CATALOGO 58

- 20.000 ARTICOLI TRA CUI SCEGLIERE
- AMPIA DISPONIBILITÀ DI MAGAZZINO
- PRODOTTI PERSONALIZZATI
- SUPPORTO TECNICO NORMATIVO
- RICERCA PRODOTTI FUORI CATALOGO

INDICE
DEI PRODOTTI

SEGNALETICA DI SICUREZZA

NEW	Segnaletica di pericolo	28-40
	Segnaletica di pericolo CLP: sostanze pericolose	41
	Segnaletica di pericolo stoccaggio rifiuti e sostanze pericolose	42-43
NEW	Segnaletica di obbligo	44-53
NEW	Segnaletica di divieto	54-69
NEW	Segnaletica multisimbolo	70-73
	Segnaletica di emergenza e emergenza ISO	74-77,82
	Segnaletica bifacciale e bifacciale flessibile Fold	80-81
NEW	Segnaletica di antincendio	82-85
NEW	Segnaletica fotoluminescente e fotoluminescente I.M.O.	86-94
NEW	Cartelli quadrifacciali	95
	Segnaletica Plexi, Crystal, Metal e Colorfix	96-114
	Stampanti etichette impianti elettrici	115
	Segnaletica adesiva di divieto, obbligo, pericolo	116
	Segnaletica autoadesiva non rimovibili	117
NEW	Segnaletica bordo macchina in alluminio e PVC adesivo	118-121
	Segnaletica bordo macchina personalizzata	121
	Segnaletica Easyfix®	122
	Frecce e nastri adesivi per tubazioni	123
	Segnaletica per sostanze pericolose (GHS)	124
	Segnaletica per bombole, etichette autoadesive e cartelli vari	125
	Segnaletica adesiva per tubazioni	126-129
NEW	Segnaletica di informazione	130-134,136
	Segnaletica per informazione e manutenzione macchinari	135
	Segnaletica di informazione "obiettivo sicurezza"	137
	Segnaletica di norme e istruzioni	138-141
NEW	Segnaletica messa a terra, per trasporti e depositi G.P.L.	142
	Mini pittogrammi in rotolo	143
NEW	Segnaletica per impianti elettrici e apparecchi laser	144-147
	Segnaletica e kit per cabine elettriche	148
	Segnaletica in lingua straniera	149-152

SEGNALETICA AZIENDALE E PER PROPRIETÀ PRIVATA

	Cartelli di indicazione per interni in alluminio specchiato	155
	Cartelli e etichette di indicazione per interni	155-157
NEW	Segnaletica per proprietà privata	158-162
	Segnaletica per videosorveglianza	163
NEW	Segnaletica per esercizi commerciali	164
NEW	Vetrofanie, sagome volatili e segnali in pellicola adesiva	165
	Cartelli di informazione serie "Qualità"	166
	Segnaletica E.E.R. e per riserve e divieti	167
	Segnaletica per aree verdi	168
NEW	Segnaletica per raccolta rifiuti e segnali adesivi a mezzaluna	169
	Segnaletica di indicazione per magazzini	170
	Segnaletica "Attenti al cane"	171

SEGNALETICA DI PERICOLO 26-40

SEGNALETICA MULTISIMBOLO 70-73

SEGNALETICA ANTINCENDIO 82-85

SEGNALETICA PER PROPRIETÀ PRIVATA 158-162

	Segnaletica per interni in lingua straniera	172
	Etichette controllo qualità	172

SISTEMI PER LA COMUNICAZIONE VISIVA

	Sistemi di segnaletica autogestibili per interni	174
	Targhe portaplanimetrie	175
	Sistemi per la comunicazione visiva	176-179
	Cornici e cassette portachiavi	180
	Bacheche e accessori	181
	Sistemi per la comunicazione visiva	182-183,186
	Portabadge e Wall organizer	184
	Sistemi espositivi per interni ed esterni: cornici e lavagne	185
NEW	Totem personalizzabili e portabanner	186-187
NEW	Sistemi per la comunicazione visiva	188
	Colonnine con cordone	189
	Colonnine tendinastro Safe In®	190-191
	Sistema modulare componibile a nastro Safe In®	192
NEW	Testine a muro	193
	Sistemi di segnaletica per interni ed esterni	194-195
	Insegne	196

ARTICOLI PER MAGAZZINI E LOGISTICHE

NEW	Segnaletica da pavimento adesiva Safe In®	198-200
	Carrello applicatore	199
	Nastri segnaletici	201
	Nastri anti-effrazione e per imballi	202
NEW	Nastri adesivi sostenibili	203
NEW	Nastri, accessori per imballi, bollini e piramide	204
	Segnali da pavimento e articoli per segnalare ostacoli	205
NEW	Barriera banner e segnaletica da pavimento a "mezzaluna"	206
NEW	Pittogrammi da pavimento autoadesivi	207
	Etichette magnetiche	208
	Supporti bifacciali flessibili Fold	209
	Numeri e lettere per scaffalature	210-211
	Sistemi di marcatura a vernice e traccialinee Safe In®	212-213
	Dime in cartone e in alluminio	214-215
NEW	Cavalletti segnapericolo	216
NEW	Paracolpi in eva espansa Safe In® e in poliuretano	217-219
	Paracolpi grande formato e per colonne	220-221
NEW	Barriere in polietilene per aree industriali	222-223
NEW	Sistemi di protezione per aree industriali e macchinari	224-229
NEW	Scale, ponteggi e sgabelli	230-233
	Carrelli, bilance e pannelli porta attrezzi	234
	Tavoli da lavoro e cassettiere	235
	Regge, tendiregge e polietilene a bolle d'aria	236
	Transpallet, saldatrici e sacchetti	237
	Buste per magazzini e bauli	238
	Contenitori multiuso e cassetti basculanti	239
	Pallet, cargopallet e contenitori in lamiera	240-242
NEW	Articoli portautensili	243
NEW	Taglierini di sicurezza	244-246
	Segnalatori luminosi e sonori	247
	Sigilli di sicurezza	248-249

NEW

NASTRI ADESIVI SOSTENIBILI 203

NEW

PROTEZIONE PER SCAFFALATURE 224

NEW

CINGHIA DI SOLLEVAMENTO SCALE 243

TAGLIERINI DI SICUREZZA 244-246

	Marcatori industriali	250-251
NEW	Torce, fari, lampade da lavoro	252-253
NEW	Luci da cantiere, generatori di aria calda e prolunghe	254

SISTEMI PER LA PREVENZIONE DEI RISCHI

	Nastri e strisce antiscivolo standard Safe In®	257
	Nastri antiscivolo impermeabili, conformabili e fotoluminescenti Safe In®	258
	Nasti antiscivolo	259
NEW	Prodotti e rivestimenti antiscivolo	260
	Sistemi per la pavimentazione di aree industriali	261
NEW	Pedane, tappeti defaticanti, decontaminanti e sottosedia	262-265
NEW	Pedana riscaldante, tappeti vari e tavolette per ginocchia	266
NEW	Sistemi di protezione per macchine utensili	267
	Sistemi di protezione per aree industriali	268-269
NEW	Dispositivi di bloccaggio Lockout/Tagout	270-273
NEW	Barriere antiallagamento	274-275
NEW	Supporti lombari, polsiere, gomitiere, ginocchiere e guanti antivibrazione	276-277
	Etichette e targhe di identificazione	278
	Aste millimetrate e targhette in poliestere	279
	Bollini datario e piastrine numerate	280

SEGNALETICA STRADALE E CANTIERISTICA

	Segnaletica di divieto e obbligo e croci di sant'Andrea	284-285
	Segnaletica di pericolo e precedenza	286
	Pannelli integrativi	287
	Segnaletica utile per la guida e vari	288
	Segnaletica di indicazione, direzione e per agriturismi	289
	Segnaletica turistica, senso unico e targhe varie	290
	Segnaletica per cantieri temporanei	291-293,296
	Segnaletica per cantieri in polionda	294-295
	Segnaletica mobile e per cantieri temporanei	296
NEW	Segnaletica termoplastica, riparazione buche e bruciatore	297
NEW	Cavalletti portasegnale e kit cavalletti divieto di sosta	298-299
	Basi, sostegni mobili e sacchi zavorra	300
NEW	Pali, sostegni, picchetti, reti da cantiere e palette	301
NEW	Staffe, nastri, fascette, collari e kit di fissaggio	302
	Barriere, rampe e pannelli di segnalazione	303
	Delimitatori, delineatori e barriere in acciaio	304
	Transenne e barriere estensibili, in lamiera, acciaio e ferro	305-306
NEW	Barriere in polietilene e componibili	307
	Barriere, transenne Safe In®, quadrilateri e pannelli di segnalazione	308
	Dispositivi antisosta	309
	Catene in plastica, archetti e barriera pedonale	310
NEW	Colonnine, basi, delineatori, paletti, pali, dissuasori e paracarro	311-312
	Catene in metallo, colonnine, basi e accessori	313
NEW	Sistemi di delimitazione aree	314-315
NEW	Coni segnaletici, tendinastro, delineatori e accessori	316-317
	Cordoli, rotonde, articoli per piste ciclabili	318
NEW	Barriere New Jersey, pedane, rampe e passerella	319
NEW	Rallentatori di velocità	320-321
	Rampe passacavi	322-323

NEW

BARRIERA ANTIALLAGAMENTO 274-275

NEW

KIT PER RIPARAZIONE BUCHE STRADALI 297

NEW

DELINEATORE FLESSIBILE IN TPU 311

NEW

PEDANA CARRABILE LOW-PRO 319

	Paracolpi, angolari, profili e barre di delimitazione	324-325
	Specchi stradali e di sorveglianza	326-327
NEW	Segnalatori luminosi e sistemi di illuminazione per aree remote	328-329
	Marker stradali, luci di emergenza, catadiottri e chiodi delimitazione	330
	Kit ADR, triangolo auto ferma, lampade e accessori auto	331
	Torce antivento, misuratore e articoli per la neve	332
	Maniche a vento e bandiere	333
NEW	Dispositivi di segnalazione e accessori	334-337
NEW	Pannelli ed etichette autoadesive per trasporto merci pericolose	338-339
	Calzatoie e articoli per camion	340

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

NEW	Protezione delle vie respiratorie	346-361
NEW	Spazi confinati, rilevatori di gas	362-363
NEW	Protezione dell'udito	366-369
NEW	Protezione del capo, del viso e delle orecchie	371-376
	Torce da testa e per elmetti	377
NEW	Protezione degli occhi e del viso	380-383
	Abbigliamento e accessori per la saldatura	384-385
	Abbigliamento anticalore alluminizzato	386-387
	Abbigliamento multirischio	388, 394
NEW	Abbigliamento da lavoro e antifreddo	389-391
NEW	Indumenti ignifughi e alta visibilità	392-395
NEW	Camici da lavoro, indumenti antipioggia e tuta per incendi boschivi	396
NEW	Abbigliamento e protezioni per ambienti boschivi	397
	Abbigliamento intimo tecnico	398
NEW	Articoli rinfrescanti e riscaldanti	399
	Abbigliamento e accessori monouso, protezione chimica	401-403
NEW	Protezione delle mani	406-415
	Grembiuli per alimentari	415
NEW	Creme barriera per la protezione delle mani e creme solari	416-417
NEW	Protezione dei piedi	419-423
	Protezione da cadute	425-430
	Protezione dall'elettricità	431-433
NEW	Protezione per la saldatura	434-435
NEW	Custodie e articoli per disinfezione D.P.I.	436

ARTICOLI PER EMERGENZA E PRIMO SOCCORSO

	Armadietti e valigette di medicazione linea "fluo" Safe In®	439-440
	Armadietti e valigette di medicazione allegato 1 "Maggiorato"	441
NEW	Armadietti e valigette di medicazione allegato 2	442
	Armadietti e valigette di medicazione allegato 3 e vuote	443-444
	Borse di medicazione e kit speciali	445
NEW	Ausili per la medicazione e dispenser cerotti	446-447
NEW	Sfigmomanometri, rianimatori ed etilometri	448
	Forbici e articoli vari per il primo soccorso	449
	Barelle e fermacapo	450
NEW	Defibrillatori semiautomatici	451
	Prodotti antiustione e kit pronto intervento	452
	Attrezzature per infermerie aziendali	453
	Docce e lavaocchi di emergenza	455-462

NEW

ELMETTO DA LAVORO 372

NEW

CAPPELLO CON PROTEZIONE NUCALE 399

NEW

GUANTI DA LAVORO PER RISCHIO MECCANICO 408

NEW

DEFIBRILLATORE SEMIAUTOMATICO 451

SISTEMI E ATTREZZATURE ANTINCENDIO

	Estintori portatili e carrellati	464-465
NEW	Estintori per batterie al litio	466
	Piantane portaestintori, unità mobili a schiuma	467
	Cassette portaestintori e idranti a muro	468
	Cassette e kit a corredo idranti	469
NEW	Ricambi per idranti e naspi CE e accessori	470
	Funi, attrezzature e kit antincendio	471
	Stivali antincendio	472
NEW	Elmetti antincendio e megafoni	473
	Trombe a gas e rilevatori di fumo	474
NEW	Coperte antincendio	475
NEW	Lampade e torce Atex antideflagranti	476-478
	Articoli per l'evacuazione marittima	479
	Armadi per attrezzature antincendio	480-482

GESTIONE SOSTANZE PERICOLOSE E INFIAMMABILI

NEW	Stoccaggio sostanze pericolose	484-491
	Supporti stoccaggio per fusti e pavimentazione in acciaio	492
NEW	Depositi e articoli per la movimentazione di bombole a gas	493
NEW	Container modulare	494
NEW	Contenitori per rottami	495-497
	Contenitori per rifiuti speciali	497
	Armadi per sostanze infiammabili, pericolose e pesticidi	498-499
NEW	Armadi per batterie al litio e liquidi infiammabili	500
	Prodotti assorbenti per acido solforico	501
	Stoccaggio liquidi infiammabili e pericolosi	502-503
	Taniche e vasche di contenimento liquidi pericolosi	504
	Accessori e posaceneri autoestinguenti	505
NEW	Articoli per stoccaggio rifiuti amianto	506-507
NEW	Prodotti assorbenti per sversamenti accidentali Safe In®	508-514
NEW	Prodotti assorbenti per sversamenti accidentali	515-516

ARTICOLI PER LA COLLETTIVITÀ, RACCOLTA DEI RIFIUTI E IGIENE

	Armadi spogliatoio e panchine	518-519
NEW	Armadi spogliatoio con ante colorate	520
	Portabiciclette e panchine	521
	Prodotti per l'igiene	522-523
	Posaceneri e gettacarta autoestinguenti e portaombrelli	524
NEW	Gettacarta per la raccolta differenziata e modulari	525
NEW	Posacenere e gettacarta per interni ed esterni	526-527
	Gettacarta e stazioni per la raccolta differenziata	528-529
NEW	Contenitori modulari e gettacarta vari	530
	Pattumiere a pedale, con carrello reggisacco e HACCP	531-532
NEW	Cestino flessibile	532
	Bidoni, carrello e trespolo portarifiuti e sacchi portarifiuti	533
	Cestini Milano e kit per deiezioni canine	534
NEW	Cestini gettacarta	535
	Cassonetti portarifiuti a 2 ruote	536
	Bidoni e cassonetti portarifiuti a 4 ruote per raccolta differenziata	537

NEW

COPERTE ANTINCENDIO PER AUTO ELETTRICHE 475

NEW

TORCIA ATEX ANGOLARE FISSA A LED 478

NEW

ARMADI PER BATTERIE AL LITIO 498

NEW

GETTACARTA ECO SAC HISTORY 535

Q COME QUALITÀ DEL SISTEMA AZIENDALE

Cartelli Segnalatori è da sempre impegnata a soddisfare le esigenze e le aspettative di tutti i suoi clienti, se ne fa carico e li trasforma nei requisiti che caratterizzano l'azienda stessa ed i marchi che la identificano sul mercato. Il tutto in accordo con la norma ISO 9001 - certificato RINA n. 40211.

Q COME QUALITÀ DEL PRODOTTO

Cartelli Segnalatori produce da anni secondo standard qualitativi fra i più alti riconosciuti dal mercato, con processi che comprendono 16 piani di controllo, 2 prove distruttive settimanali e prove di invecchiamento accelerato di terza parte. A queste si aggiunge la certificazione di prodotto per la segnaletica stradale verticale permanente - certificato CE di conformità n° 0474-CPR-0730 RINA Service.

Q COME QUALITÀ DEL SERVIZIO

Cartelli Segnalatori è da sempre focalizzata al miglioramento continuo nel servizio, oltre che nel prodotto. Alimenta la sua offerta attraverso una costante ricerca di prodotti affidabili proposti e distribuiti su un catalogo che vanta più di 20.000 articoli ed un sito con circa 8.000 visualizzazioni al giorno.

Q COME QUALITÀ DELL'ATTIVITÀ

Dal 1986 Cartelli Segnalatori è presente attivamente in associazioni di categoria quali Anima Assosegnaletica e Assosistema Safety, impegnate, fra le altre cose, nella formazione ed informazione delle parti interessate; è membro dell'associazione Prevenzione Incendi Italia, del gruppo di lavoro segnaletica di sicurezza e stradale UNI e dal 1995 partecipa ai lavori del gruppo di lavoro internazionale ISO TC145/SC2/WG1.

REALIZZIAMO IL TUO **CARTELLO PERSONALIZZATO**

NON C'È LIMITE A CIÒ CHE POSSIAMO PRODURRE!

La segnaletica personalizzata è il modo più efficace per comunicare informazioni in modo chiaro e professionale in diversi contesti, come negozi, logistiche, uffici, strutture pubbliche e private, etc. Con una vasta gamma di opzioni disponibili, è possibile scegliere il materiale, le dimensioni, il colore e il design che meglio si adattano all'ambiente in cui il segnale verrà posizionato. Non c'è limite a ciò che possiamo produrre: da un segnale tecnico a un cartello più "artistico" o spiritoso, con l'inserimento di scritte e loghi particolari. Nel cartello è possibile includere tutto quello che volete: testo, immagini, loghi, pittogrami, etc...
Il nostro obiettivo è quello di creare, nel più breve tempo possibile, il segnale perfetto per le vostre esigenze.

DI QUALI INFORMAZIONI ABBIAMO BISOGNO?

DIMENSIONI
Indicate la misura richiesta o, in alternativa, scegliete tra i formati standard (vedi tabella 1).

SIMBOLI E PITTOGRAMMI
Potete scegliere tra migliaia di simboli presenti nei nostri archivi o, in alternativa, inserire un vostro simbolo/pittogramma, seguendo le informazioni (vedi tabella 2).

TESTI
Inserite il testo.

FINITURA SUPERFICIALE
Scegliere la finitura superficiale (vedi tabella 4).

QUANTITÀ
Inserite le quantità.

TIPOLOGIA DI STAMPA
In base al quantitativo e all'utilizzo necessario, è possibile scegliere tra le varianti riportate nella tabella 5.

MATERIALE
Offriamo una vastissima gamma di materiali tra i quali scegliere (vedi tabella 3).

RAGGIO E FORI
Indicare se il cartello necessita di arrontondatura agli angoli e/o fori.

TABELLA 1 | DIMENSIONI STANDARD

333x500 mm	115x160 mm	115x140 mm	115x178 mm	145x145 mm	350x125 mm	120x145 mm	350x125 mm	500x333 mm
500x700 mm	145x164 mm	166x210 mm	145x182 mm	220x220 mm	765x270 mm	160x210 mm	300x200 mm	300x200 mm
	166x233 mm	270x330 mm	166x262 mm	360x360 mm	833x333 mm	250x310 mm	200x150 mm	
	220x250 mm	435x530 mm	220x280 mm	580x580 mm	1400x435 mm	530x652 mm		
	270x370 mm		270x430 mm		1845x615 mm			
	360x400 mm		360x450 mm					
	435x603 mm		435x678 mm					
	580x650 mm		580x730 mm					

TABELLA 2 | LOGHI E PITTOGRAMMI

È possibile scegliere tra migliaia di simboli a catalogo, oppure inviare un proprio simbolo/logo. È possibile di realizzare cartelli anche in lingua straniera. Per la stampa del vostro simbolo/logo, inviare un file in vettoriale creato da un programma di diseao grafico (Illustrator, Inkscape, Canva, CorelDraw o simili) in uno dei seguenti formati:

Curve, tracciati o percorsi per Macos o Windows (un'immagine descritta mediante punti, linee, curve e poligoni).

Eps vettoriale ad alta risoluzione (300 dpi) già in misura e nel formato pronto per essere stampato (scala 1:1).

Pdf generato dal logo vettoriale in originale (no scansioni da fogli, etichette, immagini, ecc.).

TABELLA 3 | MATERIALI

Offriamo una vasta gamma di materiali sui quali stampare il vostro segnale:

Acciaio inox: il materiale più resistente

Alluminio piano: il materiale più semplice e richiesto

Alluminio scatolato: adatto per segnali da applicare a palo

Alluminio alveolare: riciclabile, per segnali temporanei

Cartone: riciclabile, adatto per dime e stencil

Composito: composto da alluminio e PVC incombustibile

Lamiera scatolata: adatta per segnali da applicare a palo

Magnetico: perfetto per le scaffalature in ferro dei magazzini

PET attacca-stacca: può essere attaccato e staccato più volte

PVC compatto: adatto per ambienti esterni e interni

PVC autoadesivo: ideale per le etichette

PVC espanso: polimero termoplastico autoestinguente

PVC flessibile: adatto per segnali di magazzini e logistiche

Plexiglass: ideale per ambienti eleganti e raffinati

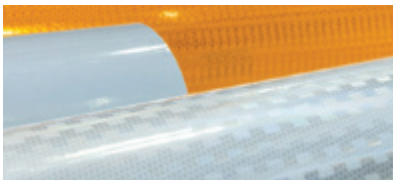
Policarbonato: estremamente resistente agli urti

PETG: ideale per vetrofanie

Polionda alveolare: adatto per segnali temporanei di cantiere

Vinile antimanomissione: per frammentarsi facilmente

TABELLA 4 | FINITURE SUPERFICIALI



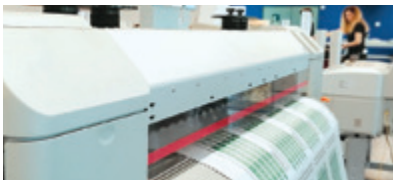
Oltre ai materiali, sono disponibili diverse finiture superficiali per il vostro segnale:

Normale

Luminescente: adatto per la segnaletica di sicurezza

Rifrangente: adatto per la segnaletica stradale

TABELLA 5 | TIPOLOGIA DI STAMPA



In base al quantitativo e all'utilizzo necessario, è possibile scegliere tra le seguenti tipologie di stampa:

Stampa serigrafica: la tipologia di stampa ideale per tirature di quantitativi elevati.

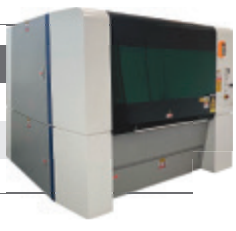
Stampa digitale: la tipologia che permette di stampare sul materiale direttamente da un file su computer.

Stampa adesiva: tipologia di stampa veloce ed economica, adatta per realizzare anche un pezzo singolo.

TIPOLOGIA DI TAGLIO E INCISIONE

Laser: taglio e incisione

Fresa: taglio e incisione



SEGNALETICA SPECIALE **PERSONALIZZATA** A LISTINO

In tabella troverete i formati maggiormente richiesti. Realizzazione in stampa digitale o lettere applicate per quantità inferiore a 10 pezzi.

DIMENSIONI	TIPOLOGIA E MATERIALE	FINITURA	CODICE
160 x 160 mm	cartello in alluminio piano spessore 0,5 mm	-	SXD15W
160 x 210 mm	cartello in alluminio piano spessore 0,5 mm	-	SXD20W
250 x 250 mm	cartello in alluminio piano spessore 0,5 mm	-	SXD15X
250 x 310 mm	cartello in alluminio piano spessore 0,5 mm	-	SXD20X
250 x 310 mm	cartello bifacciale in alluminio piano spessore 0,5 mm	-	SXD20BIX
300 x 200 mm	cartello in alluminio piano spessore 0,5 mm	-	SXD31
333 x 500 mm	cartello in alluminio piano spessore 0,7 mm	-	SXD18X
350 x 125 mm	cartello in alluminio piano spessore 0,5 mm	-	SXD18K
400 x 400 mm	cartello in alluminio piano spessore 0,7 mm	-	SXD15Y
400 x 500 mm	cartello in alluminio piano spessore 0,7 mm	-	SXD20Y
400 x 600 mm	cartello in alluminio piano spessore 0,7 mm	-	SXD56
500 x 700 mm	cartello in alluminio piano spessore 1 mm	-	SXD18Y
160 x 160 mm	etichetta in PVC adesivo	-	SXD15WS
160 x 210 mm	etichetta in PVC adesivo	-	SXD20WS
250 x 250 mm	etichetta in PVC adesivo	-	SXD15XS
250 x 310 mm	etichetta in PVC adesivo	-	SXD20XS
300 x 200 mm	etichetta in PVC adesivo	-	SXD31S
333 x 500 mm	etichetta in PVC adesivo	-	SXD18XS
350 x 125 mm	etichetta in PVC adesivo	-	SXD18KS
400 x 400 mm	etichetta in PVC adesivo	-	SXD15YS
400 x 500 mm	etichetta in PVC adesivo	-	SXD20YS
500 x 700 mm	etichetta in PVC adesivo	-	SXD18YS
400 x 600 mm	cartello in lamiera scatolata spessore 1 mm	-	SXDFL56Y
400 x 600 mm	cartello in lamiera scatolata spessore 1 mm	pellicola rifrangente	SXDFLR56Y
500 x 250 mm	cartello in lamiera scatolata spessore 1 mm	pellicola rifrangente	SXTFLR922
530 x 180 mm	cartello in lamiera scatolata spessore 1 mm	pellicola rifrangente	SXTFLR911
600 x 900 mm	cartello in lamiera scatolata spessore 1 mm	-	SXDFL56Z
600 x 900 mm	cartello in lamiera scatolata spessore 1 mm	pellicola rifrangente	SXDFLR56Z
800 x 270 mm	cartello in lamiera scatolata spessore 1 mm	pellicola rifrangente	SXTFLR912
1000 x 200 mm	cartello in lamiera scatolata spessore 1 mm	pellicola rifrangente	SXTFLR6....*
1000 x 250 mm	cartello in lamiera scatolata spessore 1 mm	-	SXTFL6810
1000 x 250 mm	cartello in lamiera scatolata spessore 1 mm	pellicola rifrangente	SXTFLR6810
1250 x 250 mm	cartello in lamiera scatolata spessore 1 mm	pellicola rifrangente	SXTFLR7....*
1300 x 300 mm	cartello in lamiera scatolata spessore 1 mm	pellicola rifrangente	SXTFLR53....*
400 x 600 mm	cartello in alluminio scatolato spessore 2,5 mm	-	SXDFA56Y
400 x 600 mm	cartello in alluminio scatolato spessore 2,5 mm	pellicola rifrangente	SXDFAR56Y
500 x 250 mm	cartello in alluminio scatolato spessore 2,5 mm	pellicola rifrangente	SXTFAR922
530 x 180 mm	cartello in alluminio scatolato spessore 2,5 mm	pellicola rifrangente	SXTFAR911
600 x 900 mm	cartello in alluminio scatolato spessore 2,5 mm	-	SXDFA56Z
600 x 900 mm	cartello in alluminio scatolato spessore 2,5 mm	pellicola rifrangente	SXDFAR56Z
800 x 270 mm	cartello in alluminio scatolato spessore 2,5 mm	pellicola rifrangente	SXTFAR912
1000 x 200 mm	cartello in alluminio scatolato spessore 2,5 mm	pellicola rifrangente	SXTFAR6....*
1000 x 250 mm	cartello in alluminio scatolato spessore 2,5 mm	-	SXTFA6810
1000 x 250 mm	cartello in alluminio scatolato spessore 2,5 mm	pellicola rifrangente	SXTFAR6810
1250 x 250 mm	cartello in alluminio scatolato spessore 2,5 mm	pellicola rifrangente	SXTFAR7....*
1300 x 300 mm	cartello in alluminio scatolato spessore 2,5 mm	pellicola rifrangente	SXTFAR53....*

* Per completare il codice vedi pagina 284.

DISTANZE **DI LETTURA**

$$A \geq \frac{L^2}{2000}$$

A = m² | L = m

D. LGS 81/08 - ALLEGATO XXV

Le dimensioni dei segnali di sicurezza devono essere tali che l'area A del pittogramma e la distanza massima L, dalla quale il segnale deve essere ancora percepibile, soddisfino la seguente relazione:

SERIE E DIMENSIONI

SERIE K (4 metri)	SERIE W (6 metri)	SERIE X - H (10 metri)	SERIE Y - W (16 metri)	SERIE Z (23 metri)	SERIE L (35 metri)
11...K (lato 140 mm)	11...W (lato 210 mm)	11...X (lato 350 mm)	11...Y (lato 560 mm)	11...Z (lato 812 mm)	
13...K (115 x 115 mm)	13...W (166 x 166 mm)	13...X (270 x 270 mm)	13...Y (435 x 435 mm)	13...Z (615 x 615 mm)	13...L (910 x 910 mm)
15...K (120 x 120 mm)	15...W (160 x 160 mm)	15...X (250 x 250 mm)	15...Y (400 x 400 mm)	15...Z (530 x 530 mm)	15...L (800 x 800 mm)
16...K (140 x 70 mm)	16...W (220 x 100 mm)	16...X (370 x 170 mm)	16...Y (580 x 260 mm)	18...Z (1845 x 615 mm)	
17...K (350 x 125 mm)		17...X (333 x 500 mm)	17...Y (500 x 700 mm)		
		17...H (833 x 333 mm)	18/19...Y (500 x 700 mm)		
18...K (350 x 125 mm)		18/19...X (333 x 500 mm)	18...W (1400 x 435 mm)		
19...K (350 x 125 mm)		18/19...H (765 x 270 mm)			
20...K (120 x 145 mm)	20...W (160 x 210 mm)	20...X (250 x 310 mm)	20...Y (400 x 500 mm)	20...Z (530 x 652 mm)	
40...K (145 x 145 mm)	40...W (220 x 220 mm)	40...X (360 x 360 mm)	40...Y (580 x 580 mm)		
41...K (145 x 164 mm)	41...W (220 x 250 mm)	41...X (360 x 400 mm)	41...Y (580 x 650 mm)		
44...K (145 x 182 mm)	44...W (220 x 280 mm)	44...X (360 x 450 mm)	44...Y (580 x 730 mm)		
61...K (115 x 140 mm)	61...W (166 x 210 mm)	61...X (270 x 330 mm)	61...Y (435 x 530 mm)		
62...K (115 x 160 mm)	62...W (166 x 233 mm)	62...X (270 x 370 mm)	62...Y (435 x 603 mm)		
63...K (115 x 178 mm)	63...W (166 x 262 mm)	63...X (270 x 430 mm)	63...Y (435 x 678 mm)		
715...K (220 x 120 mm)	715...W (300 x 160 mm)	715...X (480 x 250 mm)			
720...K (320 x 120 mm)	720...W (440 x 160 mm)	720...X (710 x 250 mm)			

COME LEGGERE UN **CODICE**

E L 15107 K P

NORMA UNI EN ISO 7010

La lettera E prima del codice identifica un cartello a norma UNI EN ISO 7010

CARATTERISTICHE

Di seguito alcuni esempi:
L = fotoluminescente
SEP = linea Plexi
SEC = linea Crystal
SEM = linea Metal
SIC = linea Colorfix

CODICE

Riportato sotto ogni cartello

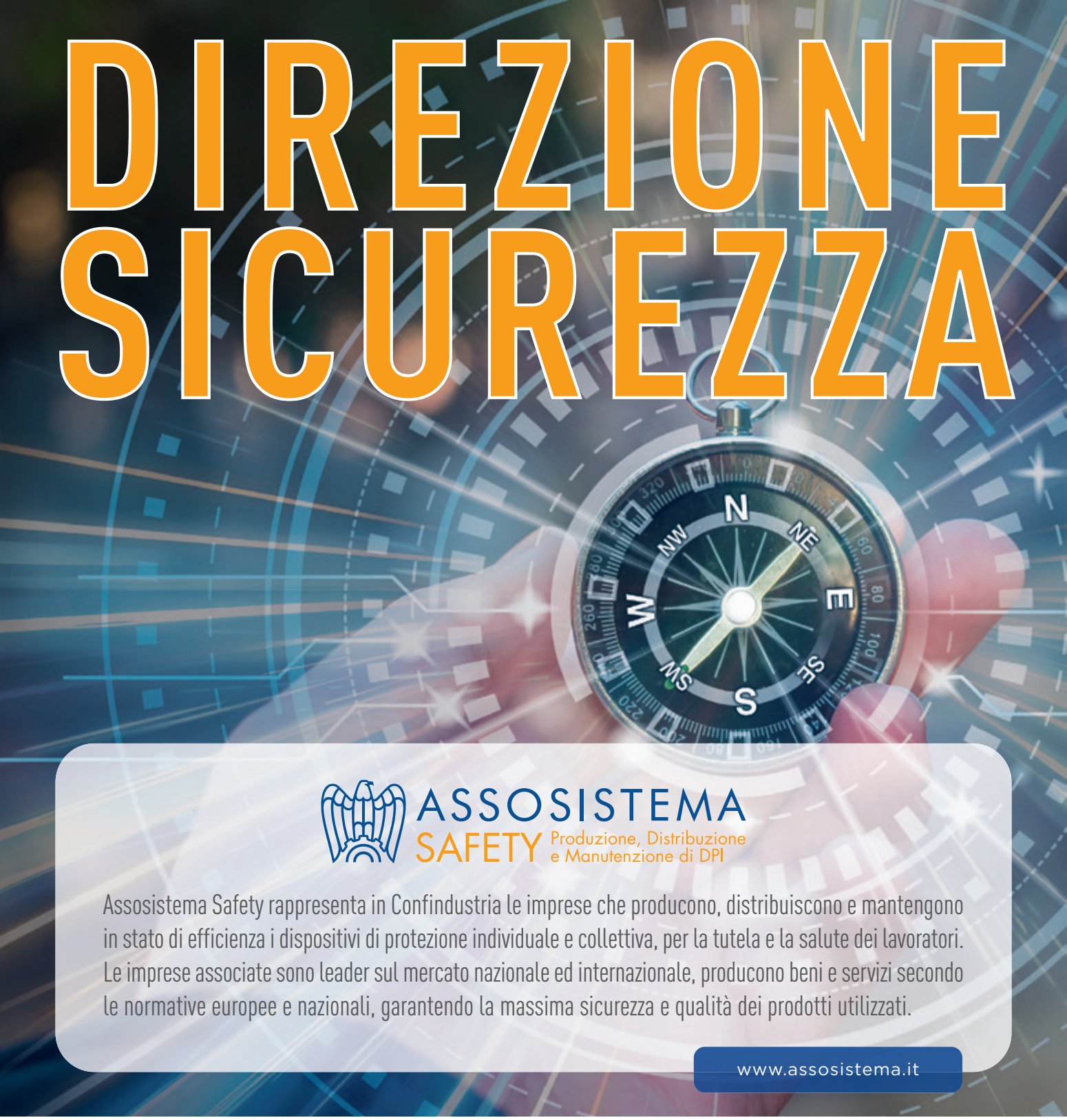
FORMATO

Le dimensioni variano in base alla distanza di lettura e sono riportate nelle tabelle di ogni pagina:
K - X - H - Y - W - Z

ULTERIORI CARATTERISTICHE

Di seguito alcuni esempi:
P = PVC rigido dielettrico
R = rifrangente su alluminio
S = pellicola autoadesiva
BI = bifacciale

DIREZIONE SICUREZZA



ASSOSISTEMA SAFETY
Produzione, Distribuzione e Manutenzione di DPI

Assosistema Safety rappresenta in Confindustria le imprese che producono, distribuiscono e mantengono in stato di efficienza i dispositivi di protezione individuale e collettiva, per la tutela e la salute dei lavoratori. Le imprese associate sono leader sul mercato nazionale ed internazionale, producono beni e servizi secondo le normative europee e nazionali, garantendo la massima sicurezza e qualità dei prodotti utilizzati.

www.assosistema.it

I soci Assosistema SAFETY

3M · AA Active Gear · Ansell · BLS · Cartelli Segnalatori · Cotral · Utility Quadra · DPI · Dräger · Genesi · Grassi · GVS · Honeywell · intersafe · irudek Italia · JSP · KASK · Lanzi · MAPA Professional · Milla · MSA · Neri · nicma · adibi · Pad Glove · reflexx · reverse · SEBA · SIGGI · SiKura · SIR · Spascian · UNIGUM · uvex

Soci aggregati

argar. · ATTIX · blacklinesafety · BODIME · CBF Balducci Group · F.C. Group · GORE-TEX · KLOPMAN · NETTUNO · TWM

SEGNALETICA DI SICUREZZA

SEGNALETICA DI PERICOLO 28-40
SEGNALETICA DI PERICOLO CLP: SOSTANZE PERICOLOSE 41
SEGNALETICA DI PERICOLO STOCCAGGIO RIFIUTI E SOSTANZE PERICOLOSE 42-43
SEGNALETICA DI OBBLIGO 44-53
SEGNALETICA DI DIVIETO 54-69
SEGNALETICA MULTISIMBOLO 70-73
SEGNALETICA DI EMERGENZA E EMERGENZA ISO 74-79,82
SEGNALETICA BIFACCIALE E BIFACCIALE FLESSIBILE FOLD 80-81
SEGNALETICA DI ANTINCENDIO 82-85
SEGNALETICA FOTOLUMINESCENTE E FOTOLUMINESCENTE I.M.O. 86-94
CARTELLI QUADRIFACCIALI 95
SEGNALETICA PLEXI, CRYSTAL, METAL E COLORFIX 96-114
STAMPANTI ETICHETTE IMPIANTI ELETTRICI 115
SEGNALETICA ADESIVA DI DIVIETO, OBBLIGO, PERICOLO 116
SEGNALETICA AUTOADESIVA NON RIMOVIBILE 117
SEGNALETICA BORDO MACCHINA 118-121
SEGNALETICA EASYFIX® 122
FRECCE E NASTRI ADESIVI PER TUBAZIONI 123
SEGNALETICA PER SOSTANZE PERICOLOSE (GHS) 124
SEGNALETICA PER BOMBOLE, ETICHETTE AUTOADESIVE E CARTELLI VARI 125
SEGNALETICA ADESIVA PER TUBAZIONI 126-129
SEGNALETICA DI INFORMAZIONE E VARIA 130-134,136
SEGNALETICA PER INFORMAZIONE E MANUTENZIONE MACCHINARI 135
SEGNALETICA DI INFORMAZIONE "OBIETTIVO SICUREZZA" 137
SEGNALETICA DI NORME E ISTRUZIONI 138-141
SEGNALETICA MESSA A TERRA, PER TRASPORTI E DEPOSITI G.P.L. 142
MINI PITTOGRAMMI IN ROTOLO 143
SEGNALETICA PER IMPIANTI ELETTRICI E APPARECCHI LASER 144-147
SEGNALETICA E KIT PER CABINE ELETTRICHE. 148
SEGNALETICA IN LINGUA STRANIERA 149-152

GUIDA ALLA SCELTA DEI MATERIALI

I segnali di nostra produzione sono costruiti nei materiali indicati all'inizio di ogni gruppo di cartelli. Le dimensioni e le caratteristiche cromatiche e colorimetriche dei segnali sono conformi a quanto prescritto dalle norme UNI 7543, ISO 7010 cui fa riferimento il D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V. Tolleranza massima dei materiali -0 +3 mm (norma UNI EN 485-4). Tolleranza distanza di lettura della simbologia: ± 2%.

I NOSTRI SEGNALI HANNO UN'ELEVATA RESISTENZA E DURATA NEL TEMPO, GRAZIE ALLE CARATTERISTICHE DELLA STAMPA E DEI MATERIALI.

I COLORI UTILIZZATI NEI CARTELLI SONO SIMILI AI SEGUENTI RAL:

- GIALLO (RAL 1023)
- ROSSO (RAL 3020)
- BLU (RAL 5017)
- VERDE (RAL 6024)
- BIANCO (RAL 9010)
- NERO (RAL 9011)

ALLUMINIO PIANO

Spessori da 0,5 a 1 mm (indicati all'inizio di ogni gruppo di cartelli), buona resistenza ai solventi. Tolleranze dimensionali secondo la Norma UNI EN 485-4. Lamiera di alluminio lega EN AW-3105 o, in alternativa, EN AW-5005 (composizione chimica in accordo alla Norma UNI EN573-3), stato fisico da H42 a H48 (caratteristiche meccaniche in accordo alla Norma UNI EN1396) in funzione degli spessori, verniciata sul primo lato con film poliuretanico, ottenuta con il seguente ciclo:

1. Sgrassaggio - 2. Risciacquo/lavaggio - 3. Pretrattamento esente da cromo - 4. Passivazione - 5. Mano di vernice poliuretanica a finire nel colore di fondo e mano di trasparente poliestere protettivo sul retro e relativa cottura - 6. Stampa dei segnali, dei simboli e delle scritte - 7. Definitiva cottura a forno

PROVE DI INVECCHIAMENTO

Come previsto dalla norma UNI7543-1 punto 13, campioni rappresentativi dei segnali sono stati sottoposti ad una prova di invecchiamento artificiale che verifichi la durata della superficie del segnale nel tempo.

Adatto in ambienti interni ed esterni con atmosfera anche molto aggressiva e debolmente corrosiva.

FOTOLUMINESCENTE

Adatto per ambienti a basso, medio e alto rischio di incendio. Costituito da pigmenti alluminati alcalino terrosi con luminanza di circa 140 mcd/m², nel rispetto della norma (per le caratteristiche costruttive vai a pagina 86).

Adatto in ambienti interni con atmosfera normale.

RIFRANGENTE (CLASSE 1)

Adatto per ambienti con cattiva illuminazione. Pellicola retroflettente di classe RA1 (ex classe 1 a normale risposta luminosa), superficie liscia, autoadesiva su supporto di alluminio con caratteristiche cromatiche conformi alla Norma UNI7543.

Adatto in ambienti esterni ed interni con atmosfera anche aggressiva.

PVC AUTOADESIVO

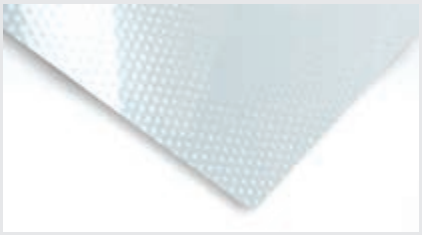
Film di vinile plastificato adesivizzato, con buona resistenza all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e agli agenti chimici (acidi, basi, alcool). La stampa viene realizzata con inchiostri resistenti ai raggi ultravioletti.

Adatto in ambienti esterni ed interni con atmosfera normale.

PVC COMPATTO

Lastra in PVC estruso, colore stabilizzato e trattato contro gli agenti atmosferici. Ottime caratteristiche dielettriche, autoestinguente. La stampa viene realizzata con inchiostri resistenti ai raggi ultravioletti. Spessori da 0,5, 1 o 1,5 mm.

Adatto in ambienti esterni ed interni con atmosfera aggressiva e corrosiva ma con limitate escursioni termiche.



ETICHETTA "ATTACCA-STACCA"

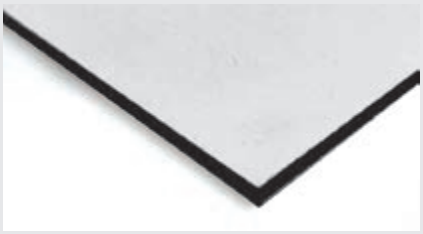
Etichetta in PET con pellicola autoadesiva priva di colla, dotata di microventose che consentono al segnale di essere attaccato e staccato più volte senza lasciare residui sulle superfici (simil Post-it, con adesività su tutta la superficie) e senza effetti negativi sull'adesività.

Adatto per qualsiasi superficie liscia (vetro, legno, plastica, metallo).

CARTONE

Pannello in cartone composito estremamente leggero, con struttura goffrata dalle molteplici proprietà: è facilmente riciclabile, possiede un'ottima planarità e un'eccellente stabilità dimensionale.Viene solitamente utilizzato per la creazione di cartelli temporanei riciclabili e dime per vernici.

Adatto in ambienti interni o esterni ma per breve durata.



COMPOSITO

Pannello composito rigido costituito da due lamine di alluminio preincollate su un' anima in polietilene a bassa densità colore nero. Leggero e resistente agli agenti atmosferici, ha una buona lavorabilità a taglio, foratura e fresatura.

Adatto in ambienti esterni ed interni con atmosfera anche aggressiva.

ALLUMINIO ALVEOLARE

Pannello composito strutturale leggero con anima in nido d'ape totalmente in alluminio, molto rigido e interamente riciclabile. Possiede un'ottima resistenza al fuoco, è inalterabile nel tempo ed è resistente agli agenti atmosferici.

Adatto in ambienti esterni ed interni con atmosfera anche aggressiva.

ALLUMINIO E LAMIERA SCATOLATA

Cartelli scatolati in lamiera o alluminio con attacchi sul retro, per applicazione a palo mediante collari (per le caratteristiche costruttive vai a pagina 282).

Adatto in ambienti esterni ed interni con atmosfera normale.

PERCHÈ SCEGLIERE I NOSTRI CARTELLI?

ELEVATA RESISTENZA E DURATA NEL TEMPO

I nostri cartelli standard sono ottenuti con stampa su supporti in alluminio con inchiostri di alta qualità. I pigmenti in essi contenuti, infatti, possiedono un'elevata resistenza alla luce rendendoli adatti anche all'applicazione all'esterno e, conseguentemente, molto resistenti nel tempo. Inoltre la base degli inchiostri e l'alluminio di prima qualità con finitura poliuretanica rendono il cartello particolarmente resistente al graffio ed agli agenti chimici in generale. Chiedi al tuo fornitore di cartelli un'attestazione che garantisca la conformità a queste caratteristiche per poterne valutare la reale qualità.

VARIETÀ DI GAMMA E DISPONIBILITÀ DI MAGAZZINO

Disponiamo della gamma più ampia sul mercato. Cartelli ed etichette standard con svariate simbologie, testi, dimensioni e materiali per soddisfare le esigenze di ogni settore. 10.000 referenze con un'ottima disponibilità di stock, prossima al 99% delle richieste che giornalmente ci pervengono.

STANDARD PRODUTTIVI COSTANTI NEL TEMPO

La qualità è importante per noi! Sottoponiamo la nostra produzione a rigorosi controlli e seguiamo scrupolosamente processi produttivi che assicurano la costanza delle caratteristiche colorimetriche e dimensionali nel tempo. Un "quality control" severo al confezionamento e la spedizione accurata permettono al cliente di contare su standard qualitativi costanti nel tempo.

CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE

Prendiamo seriamente il nostro lavoro! In qualità di leader di mercato operiamo nel pieno rispetto delle normative di riferimento (UNI EN ISO7010 - D.Lgs.81 Direttiva CEE 92/58) e aggiorniamo costantemente i codici di nostra produzione. Siamo l'unica azienda in Italia a poter assicurare la disponibilità e la conformità di tutti i cartelli alla normativa UNI EN ISO7010. Per facilità di consultazione, le normative sono riportate in fondo a ogni pagina di segnaletica.

DISTANZA DI LETTURA

Anche questo è un elemento importante di valutazione. Nel comparare le dimensioni dei cartelli dei diversi fabbricanti, si deve prendere in considerazione solo l'area totale del segnale (pittogramma e forma geometrica) e non quella del supporto o del testo. Questo elemento diventa importante al fine di decidere la distanza massima di lettura secondo normativa. Contatta il nostro Servizio Tecnico.

LA NORMA UNI EN ISO 7010

A causa di un sempre maggior numero di lavoratori di diversa madrelingua, le istruzioni ed informazioni di sicurezza basate sul testo non sono state più giudicate sufficienti. Si è pertanto creato uno standard internazionale per i segnali di sicurezza che utilizzasse solo pittogrammi che potessero essere facilmente compresi indipendentemente dalla lingua, cultura o abilità. La norma ISO 7010 contiene dunque una raccolta di simboli registrati ed armonizzati riconosciuti universalmente. Alcuni di questi simboli sono noti, altri totalmente nuovi e su alcuni di questi sono stati effettuati test di comprensibilità in paesi Europei ed extraeuropei. Periodicamente vengono registrati nuovi pittogrammi. L'UNI ha pubblicato la norma in data 18/10/2012, ritirando contestualmente le norme nazionali corrispondenti (UNI). In data 16 luglio 2013 è stata emanata la circolare n. 30 del Ministero del Lavoro che chiarisce che l'utilizzo dei segnali di sicurezza previsti dalla norma UNI EN ISO 7010 non è in contrasto con l'allegato XXV - D. Lgs. 81, in quanto le differenze tra i segnali previsti dalle due fonti normative "non equivocano il significato" e sono, di fatto, "equivalenti". In merito all'utilizzo di segnali presenti nella norma UNI, e non presenti nell'allegato XXV, la circolare ne consente esplicitamente l'utilizzo: "Qualora sia necessario fornire mediante la segnaletica di sicurezza indicazioni relative a situazioni di rischio non considerate negli allegati da XXIV a XXXII, il datore di lavoro, anche in riferimento alle norme di buona tecnica, adotta le misure necessarie, secondo le particolarità del lavoro, l'esperienza e la tecnica".

ISO 7010

D. LGS 81

PERICOLO: SIGNIFICATO DEI SIMBOLI

PERICOLO GENERICO
W001 ●

PERICOLO MATERIALE ESPLOSIVO
W002 ●

PERICOLO MATERIALE RADIOATTIVO O RADIAZIONI IONIZZANTI
W003 ●

PERICOLO RAGGIO LASER
W004 ●

PERICOLO RADIAZIONI NON IONIZZANTI
W005 ●

PERICOLO CAMPO MAGNETICO
W006 ●

PERICOLO OSTACOLO IN BASSO
W007 ●

PERICOLO DI CADUTA CON DISLIVELLO
W008 ●

PERICOLO RISCHIO BIOLOGICO
W009 ●

PERICOLO BASSA TEMPERATURA/ CONDIZIONI DI CONGELAMENTO
W010 ●

PERICOLO DI SCIVOLAMENTO
W011 ●

PERICOLO ELETTRICITÀ
W012 ●

PERICOLO CANE DA GUARDIA
W013 ●

PERICOLO CARRELLI ELEVATORI ED ALTRI VEICOLI INDUSTRIALI
W014 ●

PERICOLO CARICHI SOSPESI
W015 ●

PERICOLO SOSTANZE TOSSICHE
W016 ●

PERICOLO SUPERFICIE CALDA
W017 ●

PERICOLO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO
W018 ●

PERICOLO DI SCHIACCIAMENTO
W019 ●

PERICOLO OSTACOLO IN ALTO
W020 ●

PERICOLO MATERIALE INFIAMMABILE
W021 ●

PERICOLO OGGETTO AFFILATO
W022 ●

PERICOLO SOSTANZE CORROSIVE
W023 ●

PERICOLO DI SCHIACCIAMENTO MANI
W024 ●

ATTENZIONE RULLI ROTANTI/PERICOLO DI TRASCINAMENTO
W025 ●

PERICOLO BATTERIE IN FASE DI CARICA
W026 ●

PERICOLO RADIAZIONI OTTICHE
W027 ●

PERICOLO DI SOSTANZE COMBURENTI
W028 ●

PERICOLO BOMBOLA PRESSURIZZATA
W029 ●

PERICOLO SCHIACCIAMENTO MANI TRA LA PRESSA E L'UTENSILE
W030 ●

PERICOLO SCHIACCIAMENTO MANI TRA LA PRESSA E IL MATERIALE
W031 ●

PERICOLO MOVIMENTO RAPIDO DEL PEZZO IN LAVORAZIONE SOTTO LA PRESSA
W032 ●

PERICOLO FILO SPINATO
W033 ●

PERICOLO PRESENZA TORO
W034 ●

PERICOLO CADUTA OGGETTI
W035 ●

PERICOLO LUCERNARIO FRAGILE
W036 ●

PERICOLO DI ESSERE TRAVOLTI DA UNA MACCHINA CONTROLLATA A DISTANZA DA UN OPERATORE
W037 ●

PERICOLO FORTE SUONO IMPROVVISO
W038 ●

PERICOLO CADUTA GHIACCIO
W039 ●

PERICOLO CADUTA NEVE DAI TETTI
W040 ●

PERICOLO ATMOSFERA ASFISSIANTE
W041 ●

PERICOLO ARCO ELETTRICO
W042 ●

PERICOLO STRATO SOTTILE DI GHIACCIO
W043 ●

PERICOLO SCIVOLO DI ALAGGIO E VARO DI UNA BARCA
W044 ●

PERICOLO ATTIVITÀ ACQUATICHE CON TRAINO
W045 ●

PERICOLO IMBARCAZIONI DA SURF
W046 ●

PERICOLO ACQUE PROFONDE
W047 ●

PERICOLO ACQUE BASSE, NON TUFFARSI
W048 ●

● FRN (FUNCTIONAL REFERENCE NUMBER): NUMERO CHE IDENTIFICA IN MANIERA UNIVOCA IL SIMBOLO INTERNAZIONALE ISO 7010.

PERICOLO OGGETTI SOMMERSI, NON IMMERGERSI
W049 ●

PERICOLO IMPROVVISO CAMBIO DELLA PROFONDITÀ DELL'ACQUA DELLA PISCINA
W050 ●

PERICOLO CIGLIO SENZA BARRIERA
W051 ●

PERICOLO PRECIPIZIO
W052 ●

PERICOLO SCARPATA INSTABILE
W053 ●

PERICOLO SQUALI
W054 ●

PERICOLO SCARICO ACQUE FOGNARIE
W055 ●

PERICOLO TSUNAMI
W056 ●

PERICOLO FORTE CORRENTE
W057 ●

PERICOLO AREA DESTINATA A IMBARCAZIONI
W058 ●

PERICOLO SAND YACHTING
W059 ●

PERICOLO MAREE
W060 ●

PERICOLO SABBIE MOBILI, FANGO O LIMO
W061 ●

PERICOLO KITE SURFING
W062 ●

PERICOLO PARAPENDIO
W063 ●

PERICOLO VENTO FORTE
W064 ●

PERICOLO ONDE ALTE
W065 ●

PERICOLO CAMBIAMENTO REPENTINO PROFONDITÀ DELL'ACQUA
W066 ●

PERICOLO COCCODRILLI, ALLIGATORI O CAIMANI
W067 ●

PERICOLO CADUTA IN ACQUA
W068 ●

PERICOLO MEDUSE
W069 ●

PERICOLO GRADINO
W070 ●

PERICOLO SOSTANZE DANNOSE PER LA SALUTE
W071 ●

PERICOLO SOSTANZE DANNOSE PER L'AMBIENTE
W072 ●

PERICOLO AREA INCENDI SU LARGA SCALA
W073 ●

PERICOLO AREA TORNADO
W074 ●

PERICOLO AREA VULCANO ATTIVO
W075 ●

PERICOLO ZONA DI COLATA DETRITICA
W076 ●

PERICOLO ZONA ALLAGAMENTO
W077 ●

PERICOLO ZONA DI FRANE E SMOTTAMENTI
W078 ●

PERICOLO CONTENUTO CALDO
W079 ●

PERICOLO VAPORE CALDO
W080 ●

PERICOLO DI CADUTA APERTURA NEL SUOLO

PERICOLO DI COMANDO A DISTANZA

PERICOLO ORGANI IN MOTO

PERICOLO PASSAGGIO VEICOLI

PERICOLO VEICOLI SU ROTAIA

PERICOLO PROIEZIONI DI SCHEGGE

PERICOLO RADIAZIONI DA SALDATURA

PERICOLO SPRUZZI INCANDESCENTI

PERICOLO ROBOT IN MOVIMENTO

PERICOLO RUMORE

PERICOLO SERVOSCALA

PERICOLO ALTA TEMPERATURA

PERICOLO ESPLOSIONE

PERICOLO SPAZIO CONFINATO

● FRN (FUNCTIONAL REFERENCE NUMBER): NUMERO CHE IDENTIFICA IN MANIERA UNIVOCA IL SIMBOLO INTERNAZIONALE ISO 7010.

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO

SIGLA FORMATO	LATO VIRTUALE "L"	SPESSORE ALLUMINIO	DISTANZA DI LETTURA	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
K	140 mm	0,5 mm	4 metri	**€ 5,10**	**€ 3,40**
W	210 mm	0,5 mm	6 metri	**€ 10,20**	**€ 4,80**
X	350 mm	0,5 mm	10 metri	**€ 15,60**	-
Y	560 mm	0,7 mm	16 metri	**€ 43,60**	-
Z	812 mm	1 mm	23 metri	**€ 84,00**	-

MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1101K**R**):

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

E1101 * **K W X Y**

E1102 * **K W X**

E1103 * **K W X**

E1148 * **K W X**

E1104 * **K W X**

E1105 * **K W X**

E1106 * **K W X Y**

E1107 * **K W X Y**

E1108 * **K W X Y Z**

E1109 * **K W X Y Z**

E1110 * **K W X**

E1114 * **K W X**

1123 **K W X Y**

E1137 * **K W X**

E1138 * **K W X**

E1144 * **K W X**

E1143 * **K W X**

E1115 * **X**

E1116 * **K W X**

1117 **K X Y**

E1118 * K X

E1146 * K W X

E1112 * K W X

1120 K W X Y

1121 X Y

1122 K X Y

E1147 * K W X

1124 * K W X Y

1125 * K X Y

1126 * X Y

E1127 * ▲ K X

E1128 * ▲ K W X

1129 K W X

E1130 * KX

E1131 * K X

1132 * K W X Y

1133 * W X

E1136 * K X

E1139 * K W X

1140 * K

E1142 * K X

E1145 * W X

1150 K W X

1175 K W X

E1176 * K

E1177 * K X

E1178 * K

E1179 * K

E1180 * K

E1181 * K

E1182 * K

E1183 * K

E1185 * K W X

E1186 * K X

E11903 X ▲ **€ 18,40**
alluminio spessore 0,7 mm, distanza di lettura 4 metri

ER11903 X ▲ **€ 26,80**
come E11903X, versione rifrangente

* Simboli contenuti nella **Norma ISO 7010**
▲ Simboli contenuti nel **D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V**

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO

K - 350 x 125 mm
H - 833 x 333 mm

X - 333 x 500 mm
Y - 500 x 700 mm

SIGLA FORMATO	DIMENSIONI (b x h)	SPESSORE ALLUMINIO	DISTANZA DI LETTURA	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
K	350 x 125 mm	0,5 mm	4 metri	**€ 6,90**	**€ 4,80**
X	333 x 500 mm	0,7 mm	10 metri	**€ 20,80**	-
H	833 x 333 mm	0,7 mm	10 metri	**€ 53,20**	-
Y	500 x 700 mm	1 mm	16 metri	**€ 66,00**	-

MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1704X**R**):

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI CARATTERISTICHE A PAGINA 26.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

E1704 K X

E1705 K X

E1706 K X

E1707 K X

E1708 K X

E1709 K X Y

E1773 K X

E1779 K X

E1780 K X

E1791 X

E1793 K

E1794 K

E17106 X

E17107 X H

E17113 K

E17114 K

E17115 K

E17330 K

E17125 K

E17126 K

E17135 K

E17138 K

E17142 K

E17145 X

E17151 K X

E17153 K

E1710 K X

E1711 K X Y

E1712 K X

E1713 K X

E1796 K

E17112 K X

E17118 K

E17136 K

E1714 K X

E1715 K

E1716 K

E17130 K

E1718 K X

E1719 K

E17146 K

E1720 K X

E1721 K X

E1722 K X

E1723 K X

E1726 K X

E17104 X

E1728 K X Y

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO

K - 350 x 125 mm
H - 833 x 333 mm

X - 333 x 500 mm
Y - 500 x 700 mm

SIGLA FORMATO	DIMENSIONI (b x h)	SPESSORE ALLUMINIO	DISTANZA DI LETTURA	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
K	350 x 125 mm	0,5 mm	4 metri	**€ 6,90**	**€ 4,80**
X	333 x 500 mm	0,7 mm	10 metri	**€ 20,80**	-
H	833 x 333 mm	0,7 mm	10 metri	**€ 53,20**	-
Y	500 x 700 mm	1 mm	16 metri	**€ 66,00**	-

MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1729X**S**):

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI CARATTERISTICHE A PAGINA 26.

CODICE DEL CARTELLO — **FORMATI DISPONIBILI**

E1729 K X

E1731 K X

E1733 K

E1734 K X Y

E1735 K X

E1736 K X

E1737 K X

E1739 K X

E1740 K

E1741 K X

E1743 K X

E1744 K

E1745 K

E1746 K X

E1747 K X

E1748 K X

E1749 K X

E1772 K

E1774 K

E1775 K X

E1776 K

E1781 K X

E1782 K X

E1783 K

E1798 K

E17071 K X

E17101 K

E17102 K

E17103 K

E17109 K

E17110 K

E17111 K

E17120 K

E17129 K

E17491 K X

E1751 K X H Y

E1777 K X Y

E1785 X

E1786 X

E1752 K X Y

E1753 K X H Y

E1754 K X H Y

E1784 K X

E1755 K X

E17143 K

E1759 K X Y

1768 K X

17116 K

17139 X

E17127 K X

E1757 K X

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO

K - 350 x 125 mm
H - 833 x 333 mm

X - 333 x 500 mm
Y - 500 x 700 mm

SIGLA FORMATO	DIMENSIONI (b x h)	SPESSORE ALLUMINIO	DISTANZA DI LETTURA	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
K	350 x 125 mm	0,5 mm	4 metri	**€ 6,90**	**€ 4,80**
X	333 x 500 mm	0,7 mm	10 metri	**€ 20,80**	-
H	833 x 333 mm	0,7 mm	10 metri	**€ 53,20**	-
Y	500 x 700 mm	1 mm	16 metri	**€ 66,00**	-

MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1758X**P**):

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI CARATTERISTICHE A PAGINA 26.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

E1758 K X

E17105 K

E17128 K

E17144 K

E17149 X

E17148 K X

E17134 K

E17832 K

E1760 K X

1761 K X

1789 K

E1762 K X

E1797 K X

E17137 K X

1765 K X

1766 K X H Y

1767 K X

1769 K X

1788 X

1770 K X

1771 K X

E17141 K

E17133 K X

E17117 K X

17132 K X

E17152 K

E17121 K

E17122 K X

E17123 K X

E17124 K X

E17131 K X

E17440 K

E1701 K X

E1702 K X

E1703 K X

E17451 K

E17452 K

E17840 K

E17841 K

17154 K X

17155 K X

E1756 K X Y

E17811 K

E17821 K

E17831 K

17502 K

E17361 K

E17301 X

17500 K

E17140 K X

E17159 K X

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO

cod. 40...

cod. 41...

cod. 44...

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	SPESSORE ALLUMINIO	DISTANZA DI LETTURA	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
E40.....K	145 x 145 mm	0,7 mm	4 metri	**€ 8,30**	**€ 4,80**
E41.....K	145 x 164 mm	0,7 mm	4 metri	**€ 9,00**	**€ 5,10**
E44.....K	145 x 182 mm	0,7 mm	4 metri	**€ 9,70**	**€ 6,00**
E40.....W	220 x 220 mm	0,7 mm	6 metri	**€ 14,40**	-
E41.....W	220 x 250 mm	0,7 mm	6 metri	**€ 15,60**	-
E44.....W	220 x 280 mm	0,7 mm	6 metri	**€ 18,80**	-
E40.....X	360 x 360 mm	0,7 mm	10 metri	**€ 30,00**	-
E41.....X	360 x 400 mm	0,7 mm	10 metri	**€ 34,00**	-
E44.....X	360 x 450 mm	0,7 mm	10 metri	**€ 34,00**	-
E40.....Y	580 x 580 mm	0,7 mm	16 metri	**€ 65,00**	-
E41.....Y	580 x 650 mm	0,7 mm	16 metri	**€ 74,40**	-
E44.....Y	580 x 730 mm	0,7 mm	16 metri	**€ 74,40**	-

MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E400100K**R**):

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

i I CARTELLI DELLE SERIE 40.., 41.. E 44.. POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE (MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20).

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

E400100 K W X Y

E400101 K W X Y

E400102 XY

E400103 X

E400106 X

E400107 X

E400108 X

E400111 X

E400112 K

E400200 K X

E400201 X

E400202 K X

E400203 K X

E400204 K W X

E400205 K W X

E400301 X

E400303 K X

E400304 X

E400305 X

E400400 X

E400401 X

E400402 X

E400404 X

E400405 W

E400501 X

E400502 K W X

E400503 K

E400601 X

E400602 K

E400700 K W X

E400701 K W

E400702 K W

E400708 W

E400710 K W X Y

E400713 K W

E400715 K W X

E400716 K X

E400717 K

E400719 K

E400721 K W X

E400722 K W

E400723 W

E400724 K

E400725 K

E400726 K

E400727 K

E400728 K

E400729 K

E400801 K W X Y

E400901 X Y

E400902 K X Y

E400903 W X Y

E401401 K W X Y

402301 K W X Y

E401301 K X Y

E403801 W

E403701 X

E402701 W X

E403101 K X

E401601 K W X

E401801 X

402001 K X Y

402201 X

402202 X Y

402401 X Y

403201 W X

403202 W

403301 W

E403601 X

E403901 K W X Y

E403902 K

E403903 K

E400104 W X

E401101 X Y

E40791 W

E40801 W

E410601 K W X

E410602 K X

416101 X

416201 X

416301 K X

E410701 W X

E410702 X

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO

cod. 40...

cod. 41...

cod. 44...

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	SPESSORE ALLUMINIO	DISTANZA DI LETTURA	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
E40.....K	145 x 145 mm	0,7 mm	4 metri	**€ 8,30**	**€ 4,80**
E41.....K	145 x 164 mm	0,7 mm	4 metri	**€ 9,00**	**€ 5,10**
E44.....K	145 x 182 mm	0,7 mm	4 metri	**€ 9,70**	**€ 6,00**
E40.....W	220 x 220 mm	0,7 mm	6 metri	**€ 14,40**	-
E41.....W	220 x 250 mm	0,7 mm	6 metri	**€ 15,60**	-
E44.....W	220 x 280 mm	0,7 mm	6 metri	**€ 18,80**	-
E40.....X	360 x 360 mm	0,7 mm	10 metri	**€ 30,00**	-
E41.....X	360 x 400 mm	0,7 mm	10 metri	**€ 34,00**	-
E44.....X	360 x 450 mm	0,7 mm	10 metri	**€ 34,00**	-
E40.....Y	580 x 580 mm	0,7 mm	16 metri	**€ 65,00**	-
E41.....Y	580 x 650 mm	0,7 mm	16 metri	**€ 74,40**	-
E44.....Y	580 x 730 mm	0,7 mm	16 metri	**€ 74,40**	-

MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E440702X**R**):

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

E410703 K X

E410704 W X

E410705 W

E410706 K W X

E410707 W

E410802 X

412301 X

412302 X

E411502 X

E411503 X

412501 X Y

412601 X Y

E412701 X

E412801 X

412401 X

E410101 K X

E414500 X

E414501 X

E414502 W

417501 K W X

417701 W

E411201 K

E412303 X

E440701 K W

E440702 K W

E440703 KW

E444503 W

E440102 X

E442801 X

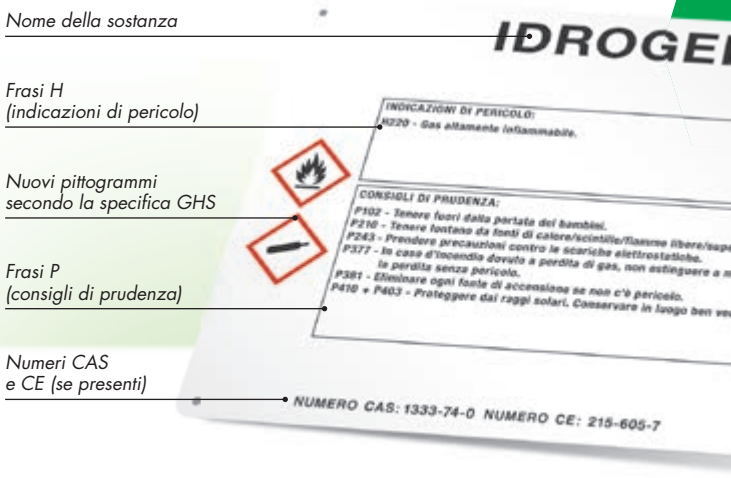
443201 W X Y

E442802 W X

I CARTELLI DELLE SERIE 40.., 41.. E 44.. POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE (MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20).

NUOVA SEGNALETICA DI ADEGUAMENTO AL CLP (CLASSIFICATION, LABELLING AND PACKAGING): DIRETTIVA 2014/27/UE

Con questa Direttiva si vuole armonizzare **il regolamento (CE) n. 1272/2008** (il cosiddetto Regolamento CLP - Classification, Labelling and Packaging) con la direttiva del **Consiglio 92/58/CEE** (prescrizioni minime per la segnaletica di sicurezza e/o di salute sul luogo di lavoro), che contiene ancora riferimenti al precedente sistema di classificazione e di etichettatura.



DIMENSIONI DEI CARTELLI DI SOSTANZE PERICOLOSE

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	MATERIALE	TIPOLOGIA DI STAMPA	PREZZO
35..	300 x 200 mm	Alluminio piano 0,5	Stampa digitale su PVC sovra laminato con pellicola anti UV	**€ 23,60**
27..	500 x 333 mm	Alluminio piano 0,7		**€ 44,80**

LA SEGNALETICA CLP (CLASSIFICATION, LABELLING AND PACKAGING) È REALIZZABILE, SENZA MINIMI QUANTITATIVI RICHIESTI, ANCHE SU SPECIFICA RICHIESTA DEI CLIENTI IN BASE ALLE SDS (SCHEDE DI SICUREZZA) DELLE SOSTANZE DA SEGNALARE. TALI SCHEDE DEVONO ESSERE AGGIORNATE AL REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 E RIPORTARE CHIARAMENTE AL PUNTO 2.2 I PITTOGRAMMI E TUTTE LE FRASI H E P ESPRESSAMENTE INDICATE CHE IL CLIENTE VUOLE INSERIRE.

CODICI: CLP35... (300 x 200 mm) € 35,20 CLP27... (500 x 333 mm) € 67,00

35A121 **27A121**

35B600 **27B600**

35B620 **27B620**

35B980 **27B980**

35A861 **27A861**

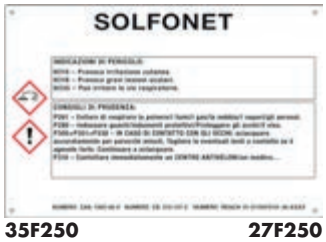
35B570 **27B570**

35B990 **27B990**

35B590 **27B590**

35B780 **27B780**

35B580 **27B580**

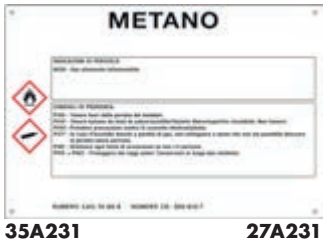


35F250 **27F250**

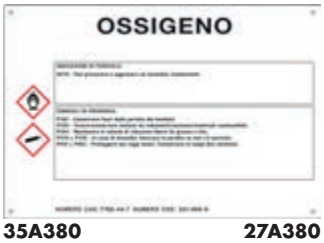
35B610 **27B610**

35A112 **27A112**

35A360 **27A360**



35A231 **27A231**



35A380 **27A380**

LE FRASI DELLE INDICAZIONI DI PERICOLO H O EUH SONO TRATTE DA DOCUMENTI UFFICIALI SULLA CLASSIFICAZIONE DELLE SOSTANZE MENTRE I CONSIGLI DI PRUDENZA P SONO TRATTI DALLA CLASSIFICAZIONE PRESENTE NEL REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 NELLE FRASI S EVENTUALMENTE INTEGRATI DA FRASI ESTRATTE DA SDS DELLE STESSE SOSTANZE CHE HANNO FRA LE FONTI AUTOREVOLI ENTI O ORGANIZZAZIONI DI PUBBLICA UTILITÀ.
È COMPITO DEL DATORE DI LAVORO VERIFICARE LA CORRISPONDENZA DEL CONTENUTO DEI SEGNALI CON LE SDS (SCHEDE DI SICUREZZA) SPECIFICHE DELLA SOSTANZA UTILIZZATA SUL LUOGO DI LAVORO ANCHE IN RELAZIONE A SPECIFICHE PROCEDURE AZIENDALI.

Cartelli per stoccaggio rifiuti

E27.. - in alluminio spessore 0,7 mm, dimensioni 500 x 333 mm

€ 31,00

E2752

E2756

E2782

E2783

E2784

E2789

E2790

Cartelli per sostanze pericolose

E27.. - in alluminio spessore 0,7 mm, dimensioni 500 x 333 mm

€ 31,00

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 26.

E2701

E2703

E2704

E2705

E2706

E2708

E2710

E2711

E2715

E2716

E2721

E2727

E2728

E2731

E2733

E2739

E2740

E2743

E2747

E2748

E2765

E2767

E2768

E2769

E2770

E2773

E2778

E2779

E2780

E2781

E2786

SEGNALETICA CONFORME AL REGOLAMENTO CLP (CLASSIFICATION, LABELLING AND PACKAGING) A PAGINA 124.

OBBLIGO: SIGNIFICATO DEI SIMBOLI

OBBLIGO GENERICO
M001 ●

È OBBLIGATORIO LEGGERE LE ISTRUZIONI
M002 ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE LE PROTEZIONI DELL'UDITO
M003 ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE LE PROTEZIONI DEGLI OCCHI
M004 ●

È OBBLIGATORIO ASSICURARSI DEL COLLEGAMENTO A TERRA
M005 ●

È OBBLIGATORIO STACCARE LA CORRENTE
M006 ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE OCCHIALI CON LENTI OPACHE
M007 ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE LE CALZATURE DI SICUREZZA
M008 ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE I GUANTI PROTETTIVI
M009 ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE INDUMENTI PROTETTIVI
M010 ●

È OBBLIGATORIO LAVARSI LE MANI
M011 ●

È OBBLIGATORIO USARE IL CORRIMANO
M012 ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE LO SCHERMO PROTETTIVO
M013 ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE IL CASCO DI PROTEZIONE
M014 ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ
M015 ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE LA MASCHERA
M016 ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE IL RESPIRATORE
M017 ●

È OBBLIGATORIO USARE L'IMBRACATURA DI SICUREZZA
M018 ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE LA MASCHERA PER LA SALDATURA
M019 ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE LA CINTURA DI SICUREZZA
M020 ●

È OBBLIGATORIO DISCONNETTERE IL MACCHINARIO PRIMA DI EFFETTUARE MANUTENZIONI O RIPARAZIONI
M021 ●

È OBBLIGATORIO USARE LA CREMA BARRIERA
M022 ●

È OBBLIGATORIO USARE IL PONTE PEDONALE
M023 ●

È OBBLIGATORIO UTILIZZARE IL PERCORSO PEDONALE
M024 ●

È OBBLIGATORIO PROTEGGERE I BAMBINI CON OCCHIALI OPACHI
M025 ●

È OBBLIGATORIO USARE IL GREMBIULE PROTETTIVO
M026 ●

È OBBLIGATORIO CONTROLLARE LE PROTEZIONI
M027 ●

È OBBLIGATORIO TENERE CHIUSO
M028 ●

È OBBLIGATORIO SEGNALARE L'AVVIAMENTO
M029 ●

È OBBLIGATORIO VERSARE I RIFIUTI NELL'APPOSITO CONTENITORE
M030 ●

È OBBLIGATORIO USARE LA PROTEZIONE REGOLABILE DELLA SEGA CIRCOLARE DA BANCO
M031 ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE LE CALZATURE ANTISTATICHE
M032 ●

È OBBLIGATORIO CHIUDERE LA BARRA DI SICUREZZA DELLA SEGGIOVIA
M033 ●

È OBBLIGATORIO APRIRE LA BARRA DI SICUREZZA DELLA SEGGIOVIA
M034 ●

E' OBBLIGATORIO IN CASO DI CADUTA, ABBANDONARE IMMEDIATAMENTE IL BINARIO TRACCIATO
M035 ●

E'OBBLIGATORIO ALZARE LE PUNTE DEGLI SCII
M036 ●

● FRN (FUNCTIONAL REFERENCE NUMBER): NUMERO CHE IDENTIFICA IN MANIERA UNIVOCA IL SIMBOLO INTERNAZIONALE ISO 7010.

E' OBBLIGATORIO TENERE CHIUSI I PORTELLI NELLA PROCEDURA DI LANCIO IN MARE

M037 ●

E' OBBLIGATORIO ACCENDERE IL MOTORE NELLA PROCEDURA DI LANCIO IN MARE.

M038 ●

E' OBBLIGATORIO CALARE LA SCIALUPPA DI SALVATAGGIO NELLA PROCEDURA DI LANCIO IN MARE

M039 ●

E' OBBLIGATORIO CALARE IN ACQUA LA ZATTERA DI SALVATAGGIO NELLA PROCEDURA DI LANCIO IN MARE

M040 ●

E' OBBLIGATORIO CALARE IN ACQUA LA BARCA DI SALVATAGGIO NELLA PROCEDURA DI LANCIO IN MARE

M041 ●

E' OBBLIGATORIO SGANCIARE NELLA PROCEDURA DI LANCIO IN MARE

M042 ●

E' OBBLIGATORIO ATTIVARE L'IMPIANTO ANTINCENDIO A SPRAY DI ACQUA NELLA PROCEDURE DI LANCIO IN MARE

M043 ●

E' OBBLIGATORIO ATTIVARE L'IMPIANTO DI AREAZIONE NELLA PROCEDURA DI LANCIO IN MARE.

M044 ●

E' OBBLIGATORIO SGANCIARE LE FUNI DI ANCORAGGIO DELL'IMBARCAZIONE DI SALVATAGGIO NELLA PROCEDURA DI LANCIO IN MARE

M045 ●

È OBBLIGATORIO FISSARE LE BOMBOLE

M046 ●

È OBBLIGATORIO UTILIZZARE L'APPARECCHIO DI RESPIRAZIONE AUTONOMA

M047 ●

È OBBLIGATORIO UTILIZZARE IL RILEVATORE DI GAS

M048 ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE PER PATTINI A ROTELLE

M049 ●

È OBBLIGATORIO SCENDERE DAL TOBOGA A SINISTRA

M050 ●

È OBBLIGATORIO SCENDERE DAL TOBOGA A DESTRA

M051 ●

È OBBLIGATORIO MANTENERE LA DISTANZA TRA I TOBOGA

M052 ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE IL GIUBBOTTO SALVAGENTE

M053 ●

È OBBLIGATORIO CONTROLLARE I BAMBINI IN ACQUA

M054 ●

È OBBLIGATORIO TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI

M055 ●

È OBBLIGATORIO VENTILARE PRIMA E DURANTE L'ACCESSO

M056 ●

È OBBLIGATORIO ASSICURARE VENTILAZIONE CONTINUA

M057 ●

È OBBLIGATORIO ENTRARE SOLO SOTTO SUPERVISIONE

M058 ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE IL CAMICE DA LABORATORIO

M059 ●

È OBBLIGATORIO TENERE SALDAMENTE IL CARRELLO

M060 ●

NEW

È OBBLIGATORIO DISINFETTARE LE MANI

M061 ●

NEW

È OBBLIGATORIO DISINFETTARE LE SUPERFICI

M062 ●

È OBBLIGATORIO PROCEDERE A PASSO D'UOMO

OBBLIGO AI CARRELLI DI PROCEDERE A PASSO D'UOMO

È OBBLIGATORIO SPEGNERE LE SIGARETTE

È OBBLIGATORIO REGOLARE IL POGGIAPEZZI MOLA

OBBLIGO PEDONI A SINISTRA

OBBLIGO PEDONI A DESTRA

È OBBLIGATORIO INDOSSARE INDUMENTI PROTETTIVI

È OBBLIGATORIO INDOSSARE LA CUFFIA RACCOGLICAPELLI

OBBLIGO CARRELLI ELEVATORI

OBBLIGO PUNTO D'AGGANCIO

● FRN (FUNCTIONAL REFERENCE NUMBER): NUMERO CHE IDENTIFICA IN MANIERA UNIVOCA IL SIMBOLO INTERNAZIONALE ISO 7010.

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI OBBLIGO

SIGLA FORMATO	DIMENSIONI (b x h)	SPESSORE ALLUMINIO	DISTANZA DI LETTURA	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
K	115 x 115 mm	0,5 mm	4 metri	**€ 5,40**	**€ 2,80**
W	166 x 166 mm	0,5 mm	6 metri	**€ 8,20**	-
X	270 x 270 mm	0,5 mm	10 metri	**€ 12,20**	-
Y	435 x 435 mm	0,7 mm	16 metri	**€ 40,40**	-
Z	615 x 615 mm	1 mm	23 metri	**€ 86,20**	-

MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1350K**S**):

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

CODICE DEL CARTELLO — **FORMATI DISPONIBILI**

1375 W X Y

1376 W X Y

E1377 * W X

1378 K X Z

E1379 * K W X Y

E1380 * K

1382 K X

E1383 * K W X

1384 K X

1385 K

E1386 * K W X

E1387 * K W X

E1388 * K X

E1389 * K W X

E1391 * K

E1392 * K W X Y

E1393 * K W X Y

E1394 * K

E1395 * K W X

E1396 * K W X

E1397 * K X Y

E1398 * K W X

E1399 * K X

E13500 * K

E13501 * K

E13502 * K

E13100 * K W X

E13101 * K W

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI.
VEDI LE CARATTERISTICHE A PAGINA 26.

* Simboli contenuti nella **Norma ISO 7010**

CARTELLI DI OBBLIGO

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI OBBLIGO

K - 350 x 125 mm
H - 765 x 270 mm

X - 333 x 500 mm
Y - 500 x 700 mm

SIGLA FORMATO	DIMENSIONI (b x h)	SPESSORE ALLUMINIO	DISTANZA DI LETTURA	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
K	350 x 125 mm	0,5 mm	4 metri	**€ 7,00**	**€ 4,80**
X	333 x 500 mm	0,7 mm	10 metri	**€ 20,80**	-
H	765 x 270 mm	0,7 mm	10 metri	**€ 40,40**	-
Y	500 x 700 mm	1 mm	16 metri	**€ 66,00**	-

MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1918K**R**):

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI CARATTERISTICHE A PAGINA 26.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

E1918 K X

E1924 K X

E1926 K

E1927 K X

E1928 K

E1934 K

E1935 X

E1936 X

E1942 H

E1960 K

E1961 K

E1962 K

E1967 Y

E1968 K

E19994 K X

E19996 K X

E19997 K

E1901 K X Y

E1932 K

E1938 K X

E1941 H Y

E1902 K X Y

E1966 X

E1903 K X

E1904 K X

E1953 K

E1957 X

E1905 K X Y

E1906 K X Y

E1929 K X

E1931 K X

E1940 K X H Y

E1944 K X

E1948 X

E1949 X

E1950 K X

E1959 K X

E1965 K X

E19561 K

E19562 K

E1908 K X

1909 K X Y

CARTELLI DI OBBLIGO

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI OBBLIGO

K - 350 x 125 mm
H - 765 x 270 mm

X - 333 x 500 mm
Y - 500 x 700 mm

SIGLA FORMATO	DIMENSIONI (b x h)	SPESSORE ALLUMINIO	DISTANZA DI LETTURA	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
K	350 x 125 mm	0,5 mm	4 metri	**€ 7,00**	**€ 4,80**
X	333 x 500 mm	0,7 mm	10 metri	**€ 20,80**	-
H	765 x 270 mm	0,7 mm	10 metri	**€ 40,40**	-
Y	500 x 700 mm	1 mm	16 metri	**€ 66,00**	-

MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1909X**P**):

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI CARATTERISTICHE A PAGINA 26.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

1910 K X H Y

1971 Y

E1911 KX

E1958 K

E1912 K X

E1917 K X Y

E1937 X

E1913 K X

E1914 K X

E1915 K

E1963 K

1916 K X

1919 K X

E1921 K X

1920 K X

E1956 K X

E1946 K X

E1907 K X Y

E1985 K X

E1922 K

1925 K X

1954 K

E1923 K X

1933 X Y

1975 K

E190701 K X

E1969 K

E191601 K X

E199101 K X

E192201 K X

E190201 K X

E192301 K X

E192601 K X

E191201 K X

E191501 K X

19800 K

E19990 K X

E19991 K

E19992 K

19998 K

E19151 K X

E19152 K X

CARTELLI DI OBBLIGO

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI OBBLIGO

cod. 61...

cod. 62...

cod. 63...

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
E61.....K	115 x 140 mm	4 metri	0,7 mm	**€ 9,40**	**€ 5,40**
E62.....K	115 x 160 mm	4 metri	0,7 mm	**€ 9,50**	**€ 5,60**
E63.....K	115 x 178 mm	4 metri	0,7 mm	**€ 9,90**	**€ 5,80**
E61.....W	166 x 210 mm	6 metri	0,7 mm	**€ 13,40**	-
E62.....W	166 x 233 mm	6 metri	0,7 mm	**€ 13,60**	-
E63.....W	166 x 262 mm	6 metri	0,7 mm	**€ 14,40**	-
E61.....X	270 x 330 mm	10 metri	0,7 mm	**€ 20,40**	-
E62.....X	270 x 370 mm	10 metri	0,7 mm	**€ 21,20**	-
E63.....X	270 x 430 mm	10 metri	0,7 mm	**€ 24,60**	-
E61.....Y	435 x 530 mm	16 metri	0,7 mm	**€ 49,00**	-
E62.....Y	435 x 603 mm	16 metri	0,7 mm	**€ 52,20**	-
E63.....Y	435 x 678 mm	16 metri	0,7 mm	**€ 59,60**	-

MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E615101W**P**):

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

E615101 K W X Y

E615201 K W X Y

E615401 K W X Y

E615501 K W X Y

E615601 K W X Y

E615801 K X

615901 W X Y

616001 X Y

E616101 K X

E616401 X Y

616501 W X Y

617501 W Y

617601 W Y

E617901 K X Y

E615701 K

E625001 K X

E625002 W

E625301 K X Y

E625401 W

E625601 X Y

E626201 X Y

E628101 K

628201 K

E635004 K

E635005 K X

E635007 X

E635008 X

E635601 X Y

E636202 X

E636301 K X Y

E637301 K

637401 K W X

E637701 W X

E637901 X

E639001 K

E639003 K

I CARTELLI DELLE SERIE 61..., 62... E 63... POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE. MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20.

Cartelli di obbligo multisimbolo

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO			
CODICE	FORMATO	MATERIALE	**PREZZO**
E26...	500 x 333 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 22,60**
E31...	300 x 200 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 9,70**

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI CARATTERISTICHE A PAGINA 26.

E2650

E2651

E2652 **E3122**

E2653

E2654

E2655

E2656 **E3123**

E2657 **E3127**

E2659

DIVIETO: SIGNIFICATO DEI SIMBOLI

DIVIETO GENERICO
P001 ●

VIETATO FUMARE
P002 ●

VIETATO FUMARE O USARE FIAMME LIBERE
P003 ●

DIVIETO DI TRANSITO AI PEDONI
P004 ●

VIETATO BERE ACQUA NON POTABILE
P005 ●

VIETATO L'ACCESSO A CARRELLI ELEVATORI E ALTRI VEICOLI INDUSTRIALI
P006 ●

VIETATO L'ACCESSO AI PORTATORI DI STIMOLATORI CARDIACI ATTIVI
P007 ●

VIETATO ENTRARE CON OROLOGI ED OGGETTI METALLICI
P008 ●

VIETATO ARRAMPICARSI SUGLI SCAFFALI
P009 ●

VIETATO TOCCARE
P010 ●

VIETATO SPEGNERE CON ACQUA
P011 ●

VIETATO APPOGGIARE CARICHI PESANTI
P012 ●

VIETATO TENERE I TELEFONI ACCESI
P013 ●

VIETATO L'ACCESSO AI PORTATORI DI PROTESI METALLICHE
P014 ●

VIETATO INTRODURRE LE MANI
P015 ●

VIETATO USARE GETTI D'ACQUA
P016 ●

VIETATO SPINGERE
P017 ●

VIETATO SEDERSI
P018 ●

VIETATO SALIRE
P019 ●

VIETATO L'USO DELL'ASCENSORE IN CASO DI INCENDIO
P020 ●

VIETATO L'ACCESSO AI CANI
P021 ●

VIETATO MANGIARE O BERE
P022 ●

VIETATO OSTRUIRE IL PASSAGGIO
P023 ●

VIETATO CALPESTARE O SOSTARE IN QUESTA ZONA
P024 ●

VIETATO L'USO DI QUESTA IMPALCATURA INCOMPLETA
P025 ●

VIETATO L'USO DI QUESTO DISPOSITIVO VICINO A FONTI D'ACQUA
P026 ●

VIETATO L'USO DI QUESTO ASCENSORE ALLE PERSONE
P027 ●

VIETATO INDOSSARE I GUANTI
P028 ●

VIETATO FOTOGRAFARE
P029 ●

VIETATO ANNODARE LA CORDA
P030 ●

VIETATO ALTERARE LO STATO DELL' INTERRUTTORE
P031 ●

VIETATO USARE IL DISCO PER LISCIARE LE SUPERFICI
P032 ●

VIETATO USARE IL DISCO CON ACQUA O A UMIDO
P033 ●

VIETATO USARE IL DISCO CON ATTREZZATURE MANUALI
P034 ●

VIETATO INDOSSARE SCARPE CON SUOLE CHIODATE
P035 ●

VIETATO L'ACCESSO AI BAMBINI
P036 ●

VIETATO USCIRE DALLA PISTA
P037 ●

VIETATO DONDOLARSI
P038 ●

VIETATO ESEGUIRE LAVORI A CALDO
P039 ●

VIETATO UTILIZZARE FUOCHI D'ARTIFICIO
P040 ●

VIETATO APPOGGIARSI
P041 ●

VIETATO L'ACCESSO ALLE DONNE IN STATO DI GRAVIDANZA
P042 ●

VIETATO L'ACCESSO ALLE PERSONE IN STATO DI EBREZZA/ UBRIACHEZZA
P043 ●

VIETATO UTILIZZARE "SMART GLASSES"/ OCCHIALI INTERATTIVI
P044 ●

VIETATO ACCENDERE FALÒ
P045 ●

VIETATO SPORGERSI FUORI DAL TOBOGA
P046 ●

VIETATO URTARE/ SPERONARE GLI ALTRI TOBOGA
P047 ●

VIETATO CORRERE
P048 ●

● FRN (FUNCTIONAL REFERENCE NUMBER): NUMERO CHE IDENTIFICA IN MANIERA UNIVOCA IL SIMBOLO INTERNAZIONALE ISO 7010.

VIETATO NUOTARE
P049 ●

VIETATO LO SNORKELLING
P050 ●

VIETATO FARE IMMERSIONI SUBACQUE
P051 ●

VIETATO TUFFARSI
P052 ●

VIETATO ANDARE IN BARCA
P053 ●

VIETATO FARE WINDSURF
P054 ●

VIETATO L'USO DI NATANTE NON A MOTORE
P055 ●

VIETATO L'USO DI IMBARCAZIONE A MOTORE.
P056 ●

VIETATO L'USO DI IMBARCAZIONI DA DIPORTO PERSONALI
P057 ●

VIETATO SPORT ACQUATICO DA TRAINO
P058 ●

VIETATO L'USO DEL SURF
P059 ●

VIETATO USARE SCARPE INDOSSATE ALL'ESTERNO
P060 ●

VIETATO SALTARE IN ACQUA
P061 ●

VIETATO SPINGERE LE PERSONE IN ACQUA.
P062 ●

VIETATO IL BODY BOARDING
P063 ●

VIETATA LA NAVIGAZIONE TRA LE BANDIERINE ROSSE E GIALLE
P064 ●

VIETATO PRATICARE IL KITE SURFING
P065 ●

VIETATO IL PARAPENDIO
P066 ●

VIETATO L'USO DEL CARRO VELA.
P067 ●

VIETATA L'ESPOSIZIONE ALLA LUCE SOLARE O SUPERFICI CALDE
P068 ●

VIETATI INTERVENTI DA PERSONALE NON AUTORIZZATO
P069 ●

VIETATO METTERE LE DITE ALL'INTERNO DELLA BOCCHETTA DELL'IDROMASSAGGIO
P070 ●

VIETATO SCAVALCARE LA RECINZIONE
P071 ●

VIETATO SALTARE GIÙ
P072 ●

VIETATO CHIUDERE IL COPERCHIO QUANDO I FORNELLI SONO ACCESI
P073 ●

VIETATO INSTALLARE SEGGIOLINI DA BAMBINI
P074 ●

NEW

VIETATO FISSARE LA FONTE DI LUCE
P075 ●

VIETATO RIMUOVERE I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

VIETATO L'ACCESSO

VIETATO FERMARSI NEL RAGGIO D'AZIONE DELLA GRU

VIETATO RIPARARE E/O LUBRIFICARE ORGANI IN MOTO

VIETATO VERSARE LIQUIDI INQUINANTI NEGLI SCARICHI

VIETATO FERMARSI/ PASSARE NEL RAGGIO DELL'ESCAVATORE

VIETATO TRASPORTARE E SOLLEVARE PERSONE

VIETATO TRASPORTARE PERSONE SUI CARRELLI ELEVATORI

VIETATO SALIRE SULLE FORCHE DEI CARRELLI ELEVATORI

VIETATO SOSTARE/ PASSARE SOTTO LE FORCHE DEI CARRELLI ELEVATORI

VIETATO ALLE BICICLETTE

VIETATO ENTRARE CON BOMBOLE METALLICHE

VIETATO SALIRE SUI TRANSPALLETS

VIETATO TENERE IL MOTORE ACCESO

VIETATO PASSARE SOTTO PONTEGGI O CARICHI SOSPESI

● FRN (FUNCTIONAL REFERENCE NUMBER): NUMERO CHE IDENTIFICA IN MANIERA UNIVOCA IL SIMBOLO INTERNAZIONALE ISO 7010.

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO

SIGLA FORMATO	DIMENSIONI (b x h)	SPESSORE ALLUMINIO	DISTANZA DI LETTURA	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
K	115 x 115 mm	0,5 mm	4 metri	**€ 5,40**	**€ 2,80**
W	166 x 166 mm	0,5 mm	6 metri	**€ 8,20**	-
X	270 x 270 mm	0,5 mm	10 metri	**€ 12,20**	-
Y	435 x 435 mm	0,7 mm	16 metri	**€ 40,40**	-
Z	615 x 615 mm	1 mm	23 metri	**€ 86,20**	-

MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1300K**S**):

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

E1300 * **K W X**

E1301 * **K W X Y**

E1302 * **K W X**

E1303 * **K W X**

E1304 * **K W X Y**

E1305 * **K W X**

E1306 * **K W X**

E1307 * **K W X**

1308 **K X Y Z**

E1310 * **K X Y**

1311 **K W X Y Z**

1312 ■▲ **K W X Y Z**

1314 ■ **K W X Y Z**

E1315 * **K W X**

1318 **K X Y**

1319 **K X Y**

E1321 * **K W X**

1322 **X Y**

E1323 * **X Y**

E1325 * **K W X**

1326 ■ K W X Y

1327 ■ K W X Y

E1328 ✱ K W X

E1329 ✱ K W

E1330 ✱ K W

1334 X Y

E1335 ✱ K W X

E1336 K W X Z

1337 W X

E1338 ✱ K W X Y

E1339 ✱ K W X

E1340 ✱ K W X

E1341 ✱ K W X

1342 X

E1343 ✱ K W X

E1344 ✱ X

E1345 ✱ K W X

E1346 ✱ K W X

E1347 ✱ K W X

E1348 ✱ K W X

E1349 ✱ K W X

E13480 ✱ X

E13481 ✱ X

E13482 ✱ X

E13491 ✱ K W X

E13492 ✱ K W X

E13493 ✱ K W X

E13494 ✱ K W X

E13495 ✱ K

E13496 ✱ K

E13497 ✱ K

E13498 ✱ K X

NEW
E13499 ✱ K W X

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI (CARATTERISTICHE A PAGINA 26).

■ Simboli contenuti nella **Norma UNI 7544**
▲ Simboli contenuti nel **D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V**
✱ Simboli contenuti nella **Norma ISO 7010**

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO

K - 350 x 125 mm
H - 765 x 270 mm
W - 1400 x 435 mm
Z - 1845 x 615 mm

X - 333 x 500 mm
Y - 500 x 700 mm

SIGLA FORMATO	DIMENSIONI (b x h)	SPESSORE ALLUMINIO	DISTANZA DI LETTURA	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
K	350 x 125 mm	0,5 mm	4 metri	**€ 7,30**	**€ 5,30**
X	333 x 500 mm	0,7 mm	10 metri	**€ 22,60**	-
H	765 x 270 mm	0,7 mm	10 metri	**€ 40,40**	-
Y	500 x 700 mm	1 mm	16 metri	**€ 68,00**	-
W	1400 x 435 mm	0,7 mm	16 metri	**€ 94,60**	-
Z	1845 x 615 mm	1 mm	23 metri	**€ 212,20**	-

MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1853X**R**):

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

I CARTELLI DELLA SERIE 18.. POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE. MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20.

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI CARATTERISTICHE A PAGINA 26.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

E1853 X

E1862 K X

E1891 K

E1899 K X

E18013 X

E18020 X

E18022 K

E18027 K

E18030 X

E18032 K

E18033 X

E18034 X

E18041 H Y

E18045 K

E18053 K

E18054 K

E18058 K

E18063 K X

E18069 K

E18071 K

E1801 K X H Y W Z

E1802 K X Y

E1803 K X

E1804 K

E1869 K X

E1880 K X H

E18023 K

E18035 H Y

E18083 X

E18088 K

E18089 K

E18090 K

E18091 K X

E18092 Y

E180101 X

E180102 X

E180103 X

E180104 X

E180105 K

E180106 X

E180108 K

18018 K X

E1846 K X Y

E1871 K

E1806 K X

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO

K - 350 x 125 mm
H - 765 x 270 mm
W - 1400 x 435 mm
Z - 1845 x 615 mm

X - 333 x 500 mm
Y - 500 x 700 mm

SIGLA FORMATO	DIMENSIONI (b x h)	SPESSORE ALLUMINIO	DISTANZA DI LETTURA	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
K	350 x 125 mm	0,5 mm	4 metri	**€ 7,30**	**€ 5,30**
X	333 x 500 mm	0,7 mm	10 metri	**€ 22,60**	-
H	765 x 270 mm	0,7 mm	10 metri	**€ 40,40**	-
Y	500 x 700 mm	1 mm	16 metri	**€ 68,00**	-
W	1400 x 435 mm	0,7 mm	16 metri	**€ 94,60**	-
Z	1845 x 615 mm	1 mm	23 metri	**€ 212,20**	-

MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1816X**S**):

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

I CARTELLI DELLA SERIE 18.. POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE. MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20.

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI CARATTERISTICHE A PAGINA 26.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

E1816 **K X**

E1817 **K X**

E1818 **K X**

E1821 **K X**

E1851 **K X**

E1852 **K X**

E1857 **K X**

E1858 **X**

E1872 **X**

E1878 **K X**

E1885 **X**

E1889 **X**

E18014 **Y**

E18044 **K X**

E1822 **K W X H Y**

E1867 **K X**

E1874 **K X H**

E1892 **K X**

E18026 K X H

E18031 X

E1823 K X H Y

E1824 K X

E18307 K

1825 K X Y

E1879 K X

E1896 K X

E18085 K

1831 K X H Y

18111 K

1807 K X Y

1808 K X Y

1809 K X H Y W

1810 K X

1811 K X

1812 K X Y

1813 K X

1814 K X Y Z

1815 K X Y

1819 K X

1820 K X

1848 K X Y

1850 K X

1854 K X

1855 X

1856 X

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO

K - 350 x 125 mm
H - 765 x 270 mm
W - 1400 x 435 mm
Z - 1845 x 615 mm

X - 333 x 500 mm
Y - 500 x 700 mm

SIGLA FORMATO	DIMENSIONI (b x h)	SPESSORE ALLUMINIO	DISTANZA DI LETTURA	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
K	350 x 125 mm	0,5 mm	4 metri	**€ 7,30**	**€ 5,30**
X	333 x 500 mm	0,7 mm	10 metri	**€ 22,60**	-
H	765 x 270 mm	0,7 mm	10 metri	**€ 40,40**	-
Y	500 x 700 mm	1 mm	16 metri	**€ 68,00**	-
W	1400 x 435 mm	0,7 mm	16 metri	**€ 94,60**	-
Z	1845 x 615 mm	1 mm	23 metri	**€ 212,20**	-

MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio 1884Y**P**):

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

I CARTELLI DELLA SERIE 18.. POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE. MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20.

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI CARATTERISTICHE A PAGINA 26.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

1884 **Y**

1894 **K X Y**

1898 **K X Y**

18039 **X**

18049 **X**

18050 **K**

18051 **K**

18055 **K X Y**

18056 **K X Y**

18062 **K X**

18066 **K X**

18079 **K**

18080 **X**

18081 **X**

18093 **K**

18121 **K**

1827 **K X**

1828 **K X Y**

1843 K X Y

1844 K X Y

E1826 K X

1875 K H

1876 K

1877 K X

E18084 K

E1864 K

E1865 X

E1881 K X

E1882 K X

E1890 K X

E18015 X

E18021 K

E18043 K X

E18060 K

E18094 K

E1866 K X

E18075 K

18077 K X

18073 H Y

1829 K X

1830 K X H Y

1833 K X Y

1834 K X Y

1835 K X Y

E1839 K X

CARTELLI DI DIVIETO

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO

K - 350 x 125 mm
H - 765 x 270 mm
W - 1400 x 435 mm
Z - 1845 x 615 mm

X - 333 x 500 mm
Y - 500 x 700 mm

SIGLA FORMATO	DIMENSIONI (b x h)	SPESSORE ALLUMINIO	DISTANZA DI LETTURA	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
K	350 x 125 mm	0,5 mm	4 metri	**€ 7,30**	**€ 5,30**
X	333 x 500 mm	0,7 mm	10 metri	**€ 22,60**	-
H	765 x 270 mm	0,7 mm	10 metri	**€ 40,40**	-
Y	500 x 700 mm	1 mm	16 metri	**€ 68,00**	-
W	1400 x 435 mm	0,7 mm	16 metri	**€ 94,60**	-
Z	1845 x 615 mm	1 mm	23 metri	**€ 212,20**	-

MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1847K**S**):

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

I CARTELLI DELLA SERIE 18.. POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE. MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20.

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI CARATTERISTICHE A PAGINA 26.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

E1847 K X

E1860 K X

E1863 K

E1870 K

E1873 K

E18040 H Y

E18151 X

E18339 K

E18340 K X

E18341 K

E18343 K X

E18038 X

E18345 K X

E18346 K X

18076 K

1841 K X Y

1842 K X Y

E1845 K X

E18024 K

E18348 K X

E18349 K X

E18491 K X

E18492 K X

E1836 K X Y

E1838 K X

E1840 K X

E1861 K

E1868 K

E18016 X

E18493 K

E18012 K

E18494 K X

E1883 K X

E18019 K X

18500 K

E18496 K

E18497 K

E18498 K X

E18499 K X

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO

cod. 61...

cod. 62...

cod. 63...

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
E61.....K	115 x 140 mm	4 metri	0,7 mm	**€ 9,40**	**€ 5,40**
E62.....K	115 x 160 mm	4 metri	0,7 mm	**€ 9,50**	**€ 5,60**
E63.....K	115 x 178 mm	4 metri	0,7 mm	**€ 9,90**	**€ 5,80**
E61.....W	166 x 210 mm	6 metri	0,7 mm	**€ 13,40**	-
E62.....W	166 x 233 mm	6 metri	0,7 mm	**€ 13,60**	-
E63.....W	166 x 262 mm	6 metri	0,7 mm	**€ 14,40**	-
E61.....X	270 x 330 mm	10 metri	0,7 mm	**€ 20,40**	-
E62.....X	270 x 370 mm	10 metri	0,7 mm	**€ 21,20**	-
E63.....X	270 x 430 mm	10 metri	0,7 mm	**€ 24,60**	-
E61.....Y	435 x 530 mm	16 metri	0,7 mm	**€ 49,00**	-
E62.....Y	435 x 603 mm	16 metri	0,7 mm	**€ 52,20**	-
E63.....Y	435 x 678 mm	16 metri	0,7 mm	**€ 59,60**	-

MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano.
Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E610101K**S**):

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

CARTELLI SUL DIVIETO DI ABBANDONO MOZZICONI PRESENTI ALLE PAGINE 161,165 E 168.

I CARTELLI DELLE SERIE 61.., 62.. E 63.. POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE. MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

E610101 K W X Y

E610102 X

E610301 K W X

E610401 X Y

E610601 X

611202 K W X Y

611203 K W X Y

E611601 K X

E612301 K X

E620101 X

E620102 X

E622001 K

E620301 K W X

E620403 X Y

E620501 K W X Y

E620601 K W X

E620602 K W X Y

621201 K W X Y

I CARTELLI DELLE SERIE 61.., 62.. E 63.. POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE. MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20.

621202 K X Y

621203 K W X Y

621205 X

621401 K W X Y

621901 K X Y

E622101 X Y

622201 X

622601 K

623401 X

624001 X

624101 X

E623801 K W X Y

E624801 K

E630001 K

E630002 W X

E630003 X

E630004 X

E630102 K X

630103 K X

E630105 W X

E630106 W

E630107 W X

E630108 W X

E630109 W X

E630110 W X

E630111 W X

E632002 W X

E632005 W

E632003 W X

E632004 W X

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI CARATTERISTICHE A PAGINA 26.

CARTELLI DI DIVIETO

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO

cod. 61...

cod. 62...

cod. 63...

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
E61.....K	115 x 140 mm	4 metri	0,7 mm	**€ 9,40**	**€ 5,40**
E62.....K	115 x 160 mm	4 metri	0,7 mm	**€ 9,50**	**€ 5,60**
E63.....K	115 x 178 mm	4 metri	0,7 mm	**€ 9,90**	**€ 5,80**
E61.....W	166 x 210 mm	6 metri	0,7 mm	**€ 13,40**	-
E62.....W	166 x 233 mm	6 metri	0,7 mm	**€ 13,60**	-
E63.....W	166 x 262 mm	6 metri	0,7 mm	**€ 14,40**	-
E61.....X	270 x 330 mm	10 metri	0,7 mm	**€ 20,40**	-
E62.....X	270 x 370 mm	10 metri	0,7 mm	**€ 21,20**	-
E63.....X	270 x 430 mm	10 metri	0,7 mm	**€ 24,60**	-
E61.....Y	435 x 530 mm	16 metri	0,7 mm	**€ 49,00**	-
E62.....Y	435 x 603 mm	16 metri	0,7 mm	**€ 52,20**	-
E63.....Y	435 x 678 mm	16 metri	0,7 mm	**€ 59,60**	-

MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano.
Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E630501X**R**):

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

CARTELLI SUL DIVIETO DI ABBANDONO MOZZICONI PRESENTI ALLE PAGINE 161,165 E 168.

I CARTELLI DELLE SERIE 61.., 62.. E 63.. POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE (VEDI PAGINA 20).

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

E630501 X

E630601 K W X

630801 K X Y

631001 W X

631101 K W X Y

631102 K W X Y

631201 X Y

631202 K W X Y

631204 X Y

631401 K X Y

631402 K W X Y

631403 K W X Y

631404 K X Y

E631501 K X

E631504 K W X

E631505 K

E631506 K W

E631601 K W X Y

E632801 K

E632901 K

E633101 K

E633501 W X

E633502 K

E633503 K

E633504 K

E633505 K

E633601 K W X

633701 W X

E633801 W

E634451 X

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	FORMATO	MATERIALE	SPESSORE	PREZZO
29...	333 x 500 mm	Alluminio	0,7 mm	**€ 23,60**
35...	300 x 200 mm	Alluminio	0,5 mm	**€ 10,00**
35...S	300 x 200 mm	Pellicola autoadesiva	-	**€ 8,00**
45...	500 x 700 mm	Alluminio	1 mm	**€ 71,40**

I CARTELLI DELLE SERIE 29.., 35.. E 45.. POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE. MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20.

MATERIALI

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati in tabella. I codici con la sigla S sono forniti in pellicola autoadesiva. A richiesta fornibili in altri materiali (richiedi un preventivo).

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI LE CARATTERISTICHE A PAGINA 26.

E2961

E3554 **E3554S**

E3555

E3558

E3559

2970 **4570**

2971 **4571**

E2972

4572

4574

4575

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	FORMATO	MATERIALE	SPESSORE	PREZZO
E29...	500 x 333 mm	Alluminio	0,7 mm	**€ 24,00**
35...	300 x 200 mm	Alluminio	0,5 mm	**€ 10,00**
35...S	300 x 200 mm	Pellicola autoadesiva	-	**€ 8,00**

ALTRE GRAFICHE DISPONIBILI A RICHIESTA CON I CODICI SXD18X E SXD31 (VEDI PAGINA 22 O RICHIEDI UN PREVENTIVO).

E2912

E2913 **E35693** **E35693S**

E2916

E2925

E2926

E2928 **E3528**

E2929

E2930

E2931 **E3531** **E3531S**

2935 **3535**

E2937

E2938

E2939 discesa **E2941** salita **E3536** discesa **E3538** salita

E2940 discesa **E2945** salita **E3537** discesa **E3539** salita

NEW

E29326 **E35102**

E29327

E2942 E3542

E2947

E2948

E2951 E3551

E2952

E2954

E2955

2962 3562 3562 S

E2963 E3563 E3563S

E2966 E3566

E2967

E3570 E29103

E3520

E3521

E3526

E3527

3529

CARTELLI MULTISIMBOLO

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO				
CODICE	FORMATO	MATERIALE	SPESSORE	**PREZZO**
E28...	525 x 400 mm	Alluminio	0,7 mm	**€ 53,20**
E29...	500 x 333 mm	Alluminio	0,7 mm	**€ 24,00**
35...	300 x 200 mm	Alluminio	0,5 mm	**€ 10,00**
35...S	300 x 200 mm	Pellicola autoadesiva	-	**€ 8,00**

ALTRE GRAFICHE DISPONIBILI A RICHIESTA CON I CODICI SXD18X E SXD31 (VEDI PAGINA 22 O RICHIEDI UN PREVENTIVO).

3530

E3541 **E2932**

E3543 **E3543S**

E3548

E3549

E3550

E35100 **E29100**

3552

E3553

3557

3567

3569

29320 **35320**

E29321 **E35101**

E29340 **E35340**

E29440 E35440

E29443

E29446

NEW

E29322

E29691 E35691

E29692 E35692

NEW

E28603

NEW

E29323

NEW

E29324

NEW

E29325

POSSIAMO REALIZZARE CARTELLI CON QUALSIASI SIMBOLO, SCRITTA E DI QUALSIASI FORMATO. SE TRA I CARTELLI DI QUESTE PAGINE NON TROVI QUELLO CHE CERCHI, CONTATTACI PER UN PREVENTIVO.

EMERGENZA: SIGNIFICATO DEI SIMBOLI

USCITA DI EMERGENZA A SINISTRA
E001 ●

USCITA DI EMERGENZA A DESTRA
E002 ●

PRIMO SOCCORSO
E003 ●

TELEFONO DI EMERGENZA
E004 ●

FRECCIA A DESTRA/ SINISTRA
E005 ●

FRECCIA DIAGONALE A DESTRA/ SINISTRA
E006 ●

PUNTO DI RITROVO ED EVACUAZIONE
E007 ●

ROMPERE IN CASO DI EMERGENZA
E008 ●

DOTTORE
E009 ●

DEFIBRILLATORE ESTERNO DI EMERGENZA
E010 ●

LAVAOCCHI DI EMERGENZA
E011 ●

DOCCIA DI EMERGENZA
E012 ●

BARELLA DI EMERGENZA
E013 ●

SISTEMA DI RILEVAMENTO PRESENZA DEL SISTEMA DI RITENUTA PER BAMBINI E SUO ORIENTAMENTO (CPOD)
E014 ●

ACQUA POTABILE
E015 ●

FINESTRA DI EMERGENZA CON SCALA
E016 ●

FINESTRA DI RECUPERO E SALVATAGGIO
E017 ●

GIRARE LA MANIGLIA IN SENSO ANTIORARIO
E018 ●

GIRARE LA MANIGLIA IN SENSO ORARIO
E019 ●

PULSANTE PER ARRESTO DI EMERGENZA
E020 ●

RIFUGIO DI EMERGENZA/ PROTEZIONE
E021 ●

PORTA CON APERTURA A SPINTA SUL LATO SINISTRO
E022 ●

PORTA CON APERTURA A SPINTA SUL LATO DESTRO
E023 ●

RIFUGIO TEMPORANEO DI EVACUAZIONE/ SPAZIO CALMO
E024 ●

MARTELLO DI EMERGENZA
E025 ●

USCITA DI EMERGENZA A SINISTRA ADATTA A PERSONE CON DISABILITÀ
E026 ●

BORSA MEDICA DI EMERGENZA
E027 ●

OSSIGENO (MEDICALE) DI RIANIMAZIONE
E028 ●

AUTORESPIRATORE PER L'EVACUAZIONE D'URGENZA
E029 ●

USCITA DI EMERGENZA A DESTRA ADATTA A PERSONE CON DISABILITÀ
E030 ●

ALLARME GENERALE DI BORDO
E031 ●

PUNTO DI RACCOLTA A BORDO
E032 ●

PORTA SCORREVOLE CON APERTURA A SINISTRA
E033 ●

PORTA SCORREVOLE CON APERTURA A DESTRA
E034 ●

COLTELLO PER ZATTERA DI SALVATAGGIO
E035 ●

SCIALUPPA DI SALVATAGGIO
E036 ●

● FRN (FUNCTIONAL REFERENCE NUMBER): NUMERO CHE IDENTIFICA IN MANIERA UNIVOCA IL SIMBOLO INTERNAZIONALE ISO 7010.

BARCA DI SALVATAGGIO
E037 ●

ZATTERA DI SALVAGGIO
E038 ●

ZATTERA DI SALVATAGGIO CON ALAGGIO DAVIT
E039 ●

SALVAGENTE
E040 ●

SALVAGENTE CON CIMA
E041 ●

SALVAGENTE CON BOETTA LUMINOSA
E042 ●

SALVAGENTE CON CIMA E BOETTA LUMINOSA
E043 ●

GIUBBOTTO SALVAGENTE
E044 ●

GIUBBOTTO SALVAGENTE PER BAMBINI
E045 ●

GIUBBOTTO SALVAGENTE PER NEONATI
E046 ●

SART
E047 ●

RAZZO DI SEGNALAZIONE
E048 ●

RAZZO A PARACADUTE
E049 ●

LANCIASAGOLE
E050 ●

REDIOTELEFONO A DUE VIE
E051 ●

RADIOFARO INDICATORE DI POSIZIONE DI EMERGENZA
E052 ●

BISCAGLINA
E053 ●

SCIVOLO DI EVACUAZIONE NAVE
E054 ●

CONDOTTO DI EVACUAZIONE NAVE
E055 ●

ABBIGLIAMENTO DI SOPRAVVIVENZA
E056 ●

TIRARE VERSO SINISTRA PER APRIRE
E057 ●

TIRARE VERSO DESTRA PER APRIRE
E058 ●

SCALA DI EVACUAZIONE
E059 ●

SEDIA DI EVACUAZIONE
E060 ●

EQUIPAGGIAMENTO DI SALVATAGGIO
E061 ●

AREA DI EVACUAZIONE TSUNAMI
E062 ●

EDIFICIO PER L'EVACUAZIONE TSUNAMI
E063 ●

ADDETTO PRIMO SOCCORSO
E064 ●

AREA SICURA ESTERNA IN CASO DI DISASTRO NATURALE
E065 ●

LUOGO SICURO

MASCHERA/ RESPIRATORE DI EMERGENZA

CHIAVE DI EMERGENZA

INTERRUTTORE ELETTRICO DI EMERGENZA

EQUIPAGGIAMENTO DI SALVATAGGIO

● FRN (FUNCTIONAL REFERENCE NUMBER): NUMERO CHE IDENTIFICA IN MANIERA UNIVOCA IL SIMBOLO INTERNAZIONALE ISO 7010.

CARTELLI DI EMERGENZA

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI EMERGENZA

K - 120 x 120 mm
W - 160 x 160 mm
X - 250 x 250 mm
Y - 400 x 400 mm
Z - 530 x 530 mm
L - 800 x 800 mm

K - 120 x 145 mm
W - 160 x 210 mm
X - 250 x 310 mm
Y - 400 x 500 mm
Z - 530 x 632 mm

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
E15...K	120 x 120 mm	4 metri	0,5 mm	**€ 5,60**	**€ 3,30**
E20...K	120 x 145 mm	4 metri	0,5 mm	**€ 5,90**	**€ 5,30**
E15...W	160 x 160 mm	6 metri	0,5 mm	**€ 5,60**	**€ 4,90**
E20...W	160 x 210 mm	6 metri	0,5 mm	**€ 5,90**	**€ 5,90**
E15...X	250 x 250 mm	10 metri	0,5 mm	**€ 7,10**	-
E20...X	250 x 310 mm	10 metri	0,5 mm	**€ 8,00**	-
E15...Y	400 x 400 mm	16 metri	0,7 mm	**€ 24,60**	-
E20...Y	400 x 500 mm	16 metri	0,7 mm	**€ 32,00**	-
E15...Z	530 x 530 mm	22 metri	0,7 mm	**€ 53,20**	-
E20...Z	530 x 652 mm	22 metri	0,7 mm	**€ 62,80**	-
E15...L	800 x 800 mm	35 metri	1 mm	**€ 131,80**	-

ALTRE LINEE DI SEGNALETICA DI EMERGENZA ALLE PAGINE 96-114.

MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E15101W**P**):

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

CODICE DEL CARTELLO **FORMATI DISPONIBILI**

E15101 ✱ K W X Y

E15102 ✱ K W X

E15103 ✱ K W X

E15104 ✱ K W X Y Z

E15105 ✱ K W X Y Z

E15116 ✱ K W X

E15153 ✱ K W X Y Z L

E15154 ✱ K W X Y Z L

E15156 ✱ K W X

E15118 ✱ K W X

E15179 ✱ K W X Y

E15237 ✱ K

E15238 ✱ K

E15180 ✱ W X Y Z

15194 ■ W X

E15148 ✱ K W

E15112 ✱ K W X

E15142 ✱ X

E15119 ✱ K W X

E15120 ✱ K W X

E15235 ✱ K

E15236 ✱ K

E15122 ✱ K W X

E15123 ✱ K W X

E15221 ✱ K

E15231 ✱ K

E15232 ✱ K

E15233 ✱ K

E15158 * K W X

E15176 * K W

E15149 * K W

E15159 * KWXYZL

E15157 * K X Y

E20101 K X Y Z

E20102 K W X Y

E20113 K W X Y

E20114 K W X Y

E20103 K W X Y

E20104 K W X Y

E20162 K W X Y

E20105 K W X Y Z

E20106 K W X Y Z

E20109 K W X

E20196 K X

E20154 K W X Y

E20197 X

E20198 X

E20153 W X Y Z

E20171 Y

E20173 W X Y

E20193 X

20194 W X

E20195 X

E20199 X

E20158 X

20115 W X

20116 W X

20122 W X Y

20123 K X Y

20132 K X

20166 X

20142 W X

E20108 K X Y

20500 X

NELLA NORMA ISO 7010 LE FRECCE SUPPLEMENTARI E15104 ED E15105 SONO DA UTILIZZARSI ABBINATE AI SEGNALI USCITA DI EMERGENZA E15153, E15154, E20105 E E20106 PER DARE L'INFORMAZIONE SULLA DIREZIONE.

■ Simboli contenuti nella **Norma UNI 7546**

* Simboli contenuti nella **Norma ISO 7010**

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI EMERGENZA

K - 220 x 120 mm
W - 300 x 160 mm
X - 480 x 250 mm

K - 320 x 120 mm
W - 440 x 160 mm
X - 710 x 250 mm

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
E715.....K	220 x 120 mm	4 metri	0,5 mm	**€ 6,20**	**€ 4,10**
E720.....K	320 x 120 mm	4 metri	0,5 mm	**€ 7,60**	**€ 5,60**
E715.....W	300 x 160 mm	6 metri	0,5 mm	**€ 7,60**	**€ 5,60**
E720.....W	440 x 160 mm	6 metri	0,5 mm	**€ 8,50**	**€ 6,60**
E715.....X	480 x 250 mm	10 metri	0,7 mm	**€ 15,60**	**€ 12,20**
E720.....X	710 x 250 mm	10 metri	0,7 mm	**€ 21,20**	**€ 17,40**

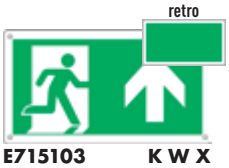
MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E715101K**S**):

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

E715101 K W X

E715102 K W X



E715103 K W X

E715104 K W X

E715105 K W X

E715106 K W X

E715107 K W X

E715108 K W X

ALTRE LINEE DI SEGNALETICA DI EMERGENZA ALLE PAGINE 96-114.

TUTTI I SEGNALI DI EVACUAZIONE SERIE E715 E SERIE E720 POSSONO ESSERE REALIZZATI NELLA VERSIONE A BANDIERA BIFACCIALE (B) NEI FORMATI K E W, E SOSPESA BIFACCIALE (S) NEI FORMATI K, W E X, AGGIUNGENDO PRIMA DELLA LETTERA FORMATO LA LETTERA B O S. LA VERSIONE A BANDIERA BIFACCIALE HA L'ATTACCO PREVISTO A SINISTRA.

E720101 K W X

E720102 K W X

E720103 K W X

E720104 K W X

E720105 K W X

E720106 K W X

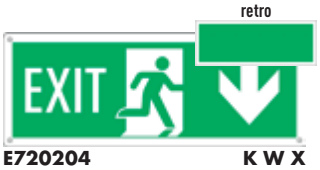
E720107 K W X

E720108 K W X

E720201 K W X

E720202 K W X

E720203 K W X



E720204 K W X

Il retro vuoto (colore verde, senza pittogrammi e scritte) si riferisce solo alle versioni bifacciale a bandiera e bifacciale sospesa.

E720205 K W X

E720206 K W X

E720207 K W X

E720208 K W X

E720301 K W X

E720302 K W X

E720303 K W X

E720304 K W X

E720305 K W X

E720306 K W X

E720307 K W X

E720308 K W X

Cartelli di emergenza in alluminio D. Lgs. 81/08

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI EMERGENZA

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
15...K	120 x 120 mm	4 metri	0,5 mm	**€ 5,60**	**€ 3,30**
20...K	120 x 145 mm	4 metri	0,5 mm	**€ 5,90**	**€ 5,30**
15...W	160 x 160 mm	6 metri	0,5 mm	**€ 5,60**	**€ 4,90**
16...W	220 x 100 mm	6 metri	0,5 mm	**€ 5,70**	**€ 4,50**
20...W	160 x 210 mm	6 metri	0,5 mm	**€ 5,90**	**€ 5,90**
15...X	250 x 250 mm	10 metri	0,5 mm	**€ 7,10**	-
16...X	370 x 170 mm	10 metri	0,5 mm	**€ 10,00**	-
20...X	250 x 310 mm	10 metri	0,5 mm	**€ 8,00**	-
15...Y	400 x 400 mm	16 metri	0,7 mm	**€ 24,60**	-
16...Y	580 x 260 mm	16 metri	0,7 mm	**€ 35,20**	-
20...Y	400 x 500 mm	16 metri	0,7 mm	**€ 32,00**	-
15...Z	530 x 530 mm	22 metri	0,7 mm	**€ 53,20**	-
20...Z	530 x 652 mm	22 metri	0,7 mm	**€ 62,80**	-
15...L	800 x 800 mm	35 metri	1 mm	**€ 131,80**	-

MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio 15150W**R**):

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

20105 * KWXYZ

20106 * KWXYZ

20107 * KWXYZ

ALTRE LINEE DI SEGNALETICA DI EMERGENZA ALLE PAGINE 96-114.

15150 * W X Y Z L

15152 * KWXYZL

15153 * KWXYZL

15154 * KWXYZL

15155 * W X Y Z

15178 * K W X Y

16024 * W X Y

16025 * W X Y

16026 * W X

16027 * W X Y

* Simboli contenuti nel **D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V**

Cartelli bifacciali in alluminio

Linea di segnaletica bifacciale fornita già piegata per un'installazione facile e veloce. Il segnale, nelle versioni normale e fotoluminescente, viene realizzato direttamente su supporto in alluminio. Tutti i cartelli sono disponibili nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo.

DIMENSIONI DEI CARTELLI BIFACCIALI

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO	PREZZO ALLUMINIO PIANO
15...BIW	160 x 160 mm	6 metri	0,5 mm	**€ 17,00**
20...BIW	160 x 210 mm	6 metri	0,5 mm	**€ 22,00**
15...BIX	250 x 250 mm	10 metri	0,5 mm	**€ 25,60**
20...BIX	250 x 310 mm	10 metri	0,5 mm	**€ 33,00**
15...BIY	400 x 400 mm	16 metri	0,7 mm	**€ 49,60**
20...BIY	400 x 500 mm	16 metri	0,7 mm	**€ 64,00**

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

E20118BI W X Y

E20121BI W X Y

E20126BI W X Y

E20150BI W X Y

E20140BI W X Y

E20119BI W X Y

E20157BI W X Y

E20160BI X

E20165BI W X Y

E20168BI W X Y

E20178BI X

E20174BI W X Y

E20156BI X

20170BI X Y

SIMBOLI NON A NORMA UNI EN ISO 7010. I CARTELLI CON QUESTI SIMBOLI SONO FORNIBILI A RICHIESTA.

SISTEMA DI SEGNALETICA BIFACCIALE E SOSPESA APPLICABILE AI SEGNALI DI EVACUAZIONE DELLE PAG. 78 E 87.

Cartelli bifacciali flessibili in PVC FOLD

Cartelli su supporti in PVC spessore mm 0,5.

DIMENSIONI DEI CARTELLI BIFACCIALI FOLD

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	PREZZO
E71510...BFLK	220 x 120 mm	4 metri	€ 17,20
E15...BFLX	250 x 250 mm	10 metri	€ 20,40

SEGNALETICA FLESSIBILE NEUTRA PER MAGAZZINI A PAG. 209.

E715101BFLK

E715102BFLK

E715103BFLK

E715104BFLK

E715105BFLK

E715106BFLK

E715107BFLK

E715108BFLK

E15106BFLX

E15107BFLX

E15115BFLX

E15117BFLX

E15121BFLX

E15165BFLX

E15101BFLX

E15104BFLX

15152BFLX

15153BFLX

15154BFLX

E15156BFLX

Retro vuoto (colore verde, senza pittogrammi e scritte).

CARTELLI DI EMERGENZA E ANTINCENDIO VARI

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI EMERGENZA

K - 140 x 70 mm
W - 220 x 100 mm
X - 370 x 170 mm
Y - 580 x 260 mm

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	SPESSORE ALLUMINIO	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
E16.....K	140 x 70 mm	0,5 mm	**€ 5,30**	**€ 3,90**
E16.....W	220 x 100 mm	0,5 mm	**€ 5,70**	**€ 4,50**
E16.....X	370 x 170 mm	0,5 mm	**€ 10,00**	**€ 6,00**
E16.....Y	580 x 260 mm	0,7 mm	**€ 35,20**	-

MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano.
Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio 16102X**P**):

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI **(VEDI PAGINA 26).**

CODICE DEL CARTELLO — **FORMATI DISPONIBILI**

16102 X

16120 W X

16121 X

E16143 * W X

E16144 * W X

16122 X

16123 W X

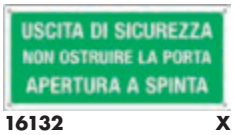
16124 W X

16125 W X

16126 X

16127 W X

16128 X



16132 X

16136 W

16137 X

16101 X Y

16106 X Y

16108 ◆ X Y

16210 W X

16145 X

16146 X

16109 X

16110 W

16111 W

E16112 K

E16133 W

E16135 W

E16140 K W

E16141 W

E16142 K

◆ Norma di riferimento: UNI 10779
* Simboli contenuti nella Norma ISO 7010

1 TARGA BIFACCIALE TRASPARENTE

Targa in PMMA spessore 4 mm con scritta "Allarme incendio". Foro Ø 120 mm, 4 fori agli angoli.

SEP350 - targa bifacciale 350 x 140 mm

2 ETICHETTA ADESIVA

Etichetta adesiva per identificazione senso di apertura porte con maniglione antipanico.

15055 - etichetta adesiva mm 110 x 110

3 CARTELLO IN LAMIERA SCATOLATA

Cartello "Attacco di mandata per autopompa..." in lamiera scatolata spessore 1 mm.

FL92216108 - cartello mm 500 x 250

ANTINCENDIO: SIGNIFICATO DEI SIMBOLI

ESINTORE ANTINCENDIO
F001 ●

LANCIA ANTINCENDIO NASPO
F002 ●

SCALA ANTINCENDIO
F003 ●

ATTREZZATURE ANTINCENDIO
F004 ●

PULSANTE ALLARME ANTINCENDIO
F005 ●

TELEFONO DI EMERGENZA ANTINCENDIO
F006 ●

PORTA TAGLIAFUOCO/ ANTINCENDIO
F007 ●

BATTERIA FISSA ESTINTORE ANTINCENDIO
F008 ●

ESINTORE ANTINCENDIO CARRELLATO
F009 ●

GRUPPO PORTATILE ANTINCENDIO A SCHIUMA
F010 ●

SISTEMA D'ESTINZIONE INCENDIO AD ACQUA NEBULIZZATA
F011 ●

INSTALLAZIONE FISSA D'ESTINZIONE INCENDI
F012 ●

ESTINTORE ANTINCENDIO FISSO
F013 ●

STAZIONE DI RILASCIO A DISTANZA
F014 ●

SPINGARDA ANTINCENDIO
F015 ●

COPERTA ANTIFIAMMA
F016 ●

ASCENSORE ANTINCENDIO
F017 ●

SPIA LUMINOSA ALLARME ANTINCENDIO
F018 ●

MANICHETTA ANTINCENDIO SCOLLEGATA
F019 ●

IDRANTE ANTINCENDIO

SPRINKLER ANTINCENDIO

IDRANTE SOPRASUOLO

INTERRUTTORE ELETTRICO ANTINCENDIO

PORTA TAGLIAFUOCO

VALVOLA DI INTERCETTAZIONE

RILEVATORE DI FUMO

● FRN (FUNCTIONAL REFERENCE NUMBER): NUMERO CHE IDENTIFICA IN MANIERA UNIVOCA IL SIMBOLO INTERNAZIONALE ISO 7010.

DIMENSIONI DEI CARTELLI ANTINCENDIO

K - 120 x 120 mm
W - 160 x 160 mm
X - 250 x 250 mm
Y - 400 x 400 mm
Z - 530 x 530 mm

K - 120 x 145 mm
W - 160 x 210 mm
X - 250 x 310 mm
Y - 400 x 500 mm
Z - 530 x 632 mm

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
E15...K	120 x 120 mm	4 metri	0,5 mm	**€ 5,60**	**€ 3,30**
E20...K	120 x 145 mm	4 metri	0,5 mm	**€ 5,90**	**€ 5,30**
E15...W	160 x 160 mm	6 metri	0,5 mm	**€ 5,60**	**€ 4,90**
E20...W	160 x 210 mm	6 metri	0,5 mm	**€ 5,90**	**€ 5,90**
E15...X	250 x 250 mm	10 metri	0,5 mm	**€ 7,10**	-
E20...X	250 x 310 mm	10 metri	0,5 mm	**€ 8,00**	-
E15...Y	400 x 400 mm	16 metri	0,7 mm	**€ 24,60**	-
E20...Y	400 x 500 mm	16 metri	0,7 mm	**€ 32,00**	-
E15...Z	530 x 530 mm	22 metri	0,7 mm	**€ 53,20**	-
E20...Z	530 x 652 mm	22 metri	0,7 mm	**€ 62,80**	-

MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E15106Y**R**):

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo.
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

I CARTELLI CON QUESTI SIMBOLI SONO FORNIBILI A RICHIESTA.

■ Simboli contenuti nella **Norma UNI 7546**
✱ Simboli contenuti nella **Norma ISO 7010**

E15106 ✱ K W X Y Z

E15107 ✱ K W X Y Z

CODICE DEL CARTELLO — **FORMATI DISPONIBILI**

E15165 ✱ K W X Y Z

E15111 ✱ K W X

15114 W X

E15115 ✱ K W X Y Z

E15117 ✱ K W X Y

E15121 ✱ K W X

15129 ■ W X Y Z

15147 K X

E15167 ✱ K W X Y

E15168 ✱ X

E15500 ✱ X

E15501 ✱ X

E15502 ✱ X

E15503 ✱ X

E15504 ✱ X

E15506 ✱ X

E15507 ✱ K W X

E20117 K W X Y Z

E20177 X Y

E20118 K W X Y Z

E20121 K W X Y

E20124 W X

E20125 X

E20126 W X

E20150 K W X

E20140 W X Y Z

E20152 X Y

E20179 X

E20180 X

E20119 K X

E20190 K W X

20151 W X

E20157 K W X Y

E20160 K W X Y

E20161 W X

E20165 X Y

E20168 X

E20178 X

E20174 K W X Y

E20156 K W X

20170 X Y

20176 X Y

20182 X

20187 X

20127 K

20147 K W X

20148 X

20149 X

20172 X

20131 K X

20183 K W X

E20163 K W X Y

E20159 X

20155 K W X

20188 X

20164 X Y

E20184 K W X

E201390 K W X

E201391 W X

E201392 W X

CARTELLI ANTINCENDIO IN VERSIONE SCATOLATA A PAGINA 160.

SEGNALETICA FOTOLUMINESCENTE

CARTLUX® DIN PLUS

CARTLUX® DIN PLUS

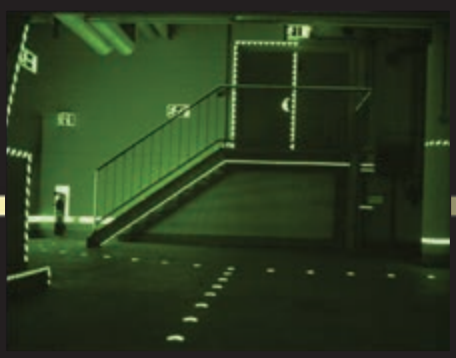
La nostra soluzione per la segnalazione di ambienti ad alto , medio e basso rischio di incendio, può essere realizzata su alluminio, alluminio calpestabile autoadesivo antisdrucciolo, PVC rigido e PVC autoadesivo con luminanza di circa 140 mcd/m² nel rispetto della norma.

LA TECNOLOGIA

I segnali Cartlux® Din Plus sono a base di pigmenti alluminati alcalino terrosi, la cui fotoluminiscenza è simile alla luce elettrica. I pigmenti assorbono le onde corte della luce ed immagazzinano l'energia; in caso di oscurità l'energia accumulata viene sprigionata sotto forma di luce. I prodotti Cartlux® Din Plus possono essere riattivati infinite volte e non richiedono manutenzione diversa da quella di un normale segnale di sicurezza.

SICUREZZA DEL PRODOTTO

I prodotti Cartlux® Din Plus sono esenti da elementi radioattivi, non sono tossici, sono senza pericolo per l'utilizzatore nelle normali condizioni d'uso previste.



LA NORMATIVA

- **Il D. Lgs. 81/2008 richiama direttamente l'utilizzo di superfici fosforescenti per la realizzazione di cartelli da usarsi in condizioni di cattiva illuminazione naturale (Allegato XXV - Punto 2.1).**
- **Il D.M. 10 Marzo 1998 prescrive la segnaletica a pavimento per le vaste aree di piano (Allegato III punto 3.8 lettera C).**
- **La norma UNI 7543 prescrive l'utilizzo di materiali fotoluminescenti per i segnali che devono essere visti in caso di improvvisa mancanza di illuminazione (punto 12: Visibilità dei segnali).**
- **La norma ISO 16069 prevede una performance paragonabile alla norma DIN67510 oltre a tutti gli elementi per una corretta applicazione della segnaletica delle vie di fuga.**

DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI CARTLUX® DIN PLUS

K - 220 x 120 mm
W - 300 x 160 mm
X - 480 x 250 mm

K - 320 x 120 mm
W - 440 x 160 mm
X - 710 x 250 mm

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	PREZZO ALLUMINIO PIANO (A)	PREZZO PVC RIGIDO (P)	PREZZO PELLICOLA ADESIVA (S)
EL715.....K	220 x 120 mm	4 metri	**€ 14,40**	**€ 9,40**	**€ 9,40**
EL720.....K	320 x 120 mm	4 metri	**€ 18,00**	**€ 11,60**	**€ 11,60**
EL715.....W	300 x 160 mm	6 metri	**€ 17,80**	**€ 11,40**	**€ 11,40**
EL720.....W	440 x 160 mm	6 metri	**€ 20,40**	**€ 12,60**	**€ 12,60**
EL715.....X	480 x 250 mm	10 metri	**€ 29,25**	**€ 23,40**	-
EL720.....X	710 x 250 mm	10 metri	**€ 40,00**	**€ 32,00**	-

MATERIALI

I cartelli sono fornibili in:

- **Alluminio,** aggiungendo "A" dopo la lettera formato (es. EL720101KA).
- **PVC rigido,** aggiungendo "P" dopo la lettera formato (es. EL720101KP).
- **Pellicola autoadesiva,** aggiungendo "S" dopo la lettera formato (es. EL720101KS). Solo nei formati K e W (confezioni da 5 pezzi per articolo).

TUTTI I SEGNALI DI QUESTA PAGINA POSSONO ESSERE REALIZZATI IN VERSIONE BIFACCIALE (SOLO NEI FORMATI K E W), AGGIUNGENDO "B" (BIFACCIALE A BANDIERA - ATTACCO PREVISTO A SINISTRA) O "S" (BIFACCIALE SOSPESA) PRIMA DELLA LETTERA FORMATO.

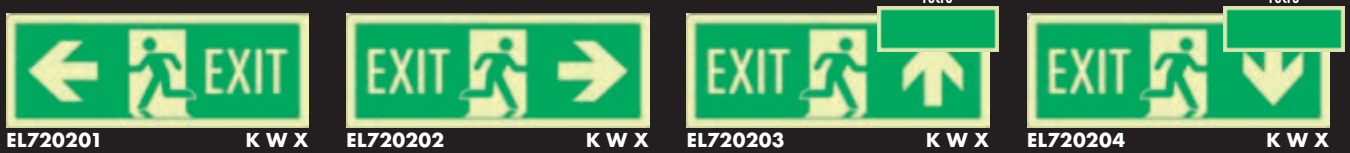
CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

EL715101 K W X | EL715102 K W X | EL715103 K W X | EL715104 K W X

EL715105 K W X | EL715106 K W X | EL715107 K W X | EL715108 K W X

EL720101 K W X | EL720102 K W X | EL720103 K W X | EL720104 K W X

EL720105 K W X | EL720106 K W X | EL720107 K W X | EL720108 K W X



EL720201 K W X | EL720202 K W X | EL720203 K W X | EL720204 K W X

EL720205 K W X | EL720206 K W X | EL720207 K W X | EL720208 K W X

EL720301 K W X | EL720302 K W X | EL720303 K W X | EL720304 K W X

EL720305 K W X | EL720306 K W X | EL720307 K W X | EL720308 K W X

Il retro vuoto (senza pittogrammi e scritte) si riferisce solo alle versioni bifacciale a bandiera e bifacciale sospesa.

DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI CARTLUX® DIN PLUS

K - 120 x 120 mm
W - 160 x 160 mm
X - 250 x 250 mm
Y - 400 x 400 mm

K - 120 x 145 mm
W - 160 x 210 mm
X - 250 x 310 mm
Y - 400 x 500 mm

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	PREZZO ALLUMINIO PIANO (A)	PREZZO PVC RIGIDO (P)	PREZZO PELLICOLA ADESIVA (S)
EL15...K	120 x 120 mm	4 metri	**€ 12,60**	**€ 9,70**	**€ 9,70**
EL20...K	120 x 145 mm	4 metri	**€ 16,70**	**€ 13,00**	**€ 13,00**
EL15...W	160 x 160 mm	6 metri	**€ 16,10**	**€ 11,80**	**€ 11,80**
EL20...W	160 x 210 mm	6 metri	**€ 18,10**	**€ 14,60**	**€ 14,60**
EL15...X	250 x 250 mm	10 metri	**€ 32,30**	**€ 26,00**	-
EL20...X	250 x 310 mm	10 metri	**€ 39,00**	**€ 31,00**	-
EL15...Y	400 x 400 mm	16 metri	**€ 53,00**	**€ 43,00**	-
EL20...Y	400 x 500 mm	16 metri	**€ 58,00**	**€ 47,00**	-

CARTELLI CON SIMBOLI NON A NORMA UNI EN ISO 7010 FORNIBILI A RICHIESTA.

MATERIALI

I cartelli sono fornibili in:

- **Alluminio,** aggiungendo "A" dopo la lettera formato (es. EL15101KA).
- **PVC rigido,** aggiungendo "P" dopo la lettera formato (es. EL15101KP).
- **Pellicola autoadesiva,** aggiungendo "S" dopo la lettera formato (es. EL15101KS). Solo nei formati K e W (confezioni da 5 pezzi per articolo).

NELLA NORMA ISO 7010 LE FRECCE SUPPLEMENTARI E15104 ED E15105 SONO DA UTILIZZARSI ABBINATE AI SEGNALI USCITA DI EMERGENZA E15153, E15154, E20105 E E20106 PER DARE L'INFORMAZIONE SULLA DIREZIONE.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

EL15101 ● K W X Y

EL15104 ● K W X Y

EL15105 ● K W X Y

EL15153 ● K W X Y

EL15154 ● K W X Y

EL15221 ● K

EL15231 ● K

EL15116 ● X

EL15179 ● X

EL15180 ● X Y

EL15106 ■ K W X Y

EL15107 ● K W X Y

EL15115 ● K W X Y

EL15117 ● W

L15147 W X

EL15167 ● K W X

EL15111 ● W X

EL15165 WX ■

EL20162 ● K W X

EL20102 ● W X Y

EL20105 ● K W X Y

EL20106 ● K W X Y

L20132 KX

EL20154 ● K W X

■ Simboli contenuti nella **Norma UNI 7546**
● Simboli contenuti nella **Norma UNI EN ISO 7010**

EL20117 ■ K W X Y

EL20121 ● K W X Y

EL20118 ● K W X Y

EL20150 ● K W X

EL20157 ● K W X Y

EL20160 ● W X Y

EL20168 ● X

EL20163 ● K W X

EL20140 ● KW X

EL20174 ● K X

DECRETO LEGISLATIVO 81/2008 - ALLEGATO XXV PUNTO 2.1. CONDIZIONI DI IMPIEGO: IN CASO DI CATTIVA ILLUMINAZIONE NATURALE SARÀ OPPORTUNO UTILIZZARE COLORI FOSFORESCENTI, MATERIALI RIFLETTENTI O ILLUMINAZIONE ARTIFICIALE. DECRETO MINISTERIALE 10 MARZO 1998 - ALLEGATO III PUNTO 3.8 LETTERA C. SEGNALETICA A PAVIMENTO: NEL CASO IN CUI UN PERCORSO DI ESODO ATTRAVERSI UNA VASTA AREA DI PIANO, IL PERCORSO STESSO DEVE ESSERE CHIARAMENTE DEFINITO ATTRAVERSO IDONEA SEGNALETICA A PAVIMENTO.

Cartelli fotoluminescenti Cartlux® DIN PLUS D. Lgs. 81/08

DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI CARTLUX® DIN PLUS

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	PREZZO ALLUMINIO PIANO (A)	PREZZO PVC RIGIDO (P)	PREZZO PELLICOLA ADESIVA (S)
L15...K	120 x 120 mm	4 metri	**€ 12,60**	**€ 9,70**	**€ 9,70**
L20...K	120 x 145 mm	4 metri	**€ 16,70**	**€ 13,00**	**€ 13,00**
L15...W	160 x 160 mm	6 metri	**€ 16,10**	**€ 11,80**	**€ 11,80**
L16...W	220 x 100 mm	6 metri	**€ 16,10**	**€ 14,60**	**€ 14,60**
L20...W	160 x 210 mm	6 metri	**€ 18,10**	**€ 26,00**	-
L15...X	250 x 250 mm	10 metri	**€ 32,30**	**€ 31,00**	-
L16...X	370 x 170 mm	10 metri	**€ 35,00**	**€ 43,00**	-
L20...X	250 x 310 mm	10 metri	**€ 39,00**	**€ 47,00**	-
L15...Y	400 x 400 mm	16 metri	**€ 53,00**	**€ 63,00**	-
L20...Y	400 x 500 mm	16 metri	**€ 58,00**	**€ 75,00**	-

MATERIALI

I cartelli sono fornibili in:

- **Alluminio,** aggiungendo "A" dopo la lettera formato (es. EL15101KA).
- **PVC rigido,** aggiungendo "P" dopo la lettera formato (es. EL15101KP).
- **Pellicola autoadesiva,** aggiungendo "S" dopo la lettera formato (es. EL15101KS). Solo nei formati K e W (confezioni da 5 pezzi per articolo).

L15150 WX ✱

L15152 KWXY ✱

L15153 KWXY ✱

L15154 KWXY ✱

L15155 WX ✱

L20105 KWXY ✱

L20106 KWXY ✱

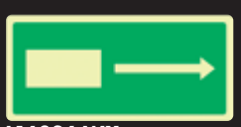
L20107 KWXY ✱

VERSIONE BIFACCIALE A PAGINA 90.

✱ Simboli contenuti nel **D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V**

L16024 WX ✱

L16025 WX ✱


L16026 WX ✱

L16027 WX ✱

Cartelli bifacciali fotoluminescenti serie CARTLUX® DIN PLUS

Segnaletica bifacciale pre-piegata. I cartelli sono forniti in **alluminio fotoluminescente**: in fase d'ordine, aggiungere "A" dopo la lettera formato (es. EL15101BIWA).

DIMENSIONI DEI CARTELLI BIFACCIALI CARTLUX® DIN PLUS

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO	PREZZO ALLUMINIO PIANO (A)
EL15/L15..BIW	160 x 160 mm	6 metri	0,5 mm	**€ 34,20**
EL20/L20..BIW	160 x 210 mm	6 metri	0,5 mm	**€ 35,20**
EL15/L15..BIX	250 x 250 mm	10 metri	0,5 mm	**€ 65,60**
EL20/L20..BIX	250 x 310 mm	10 metri	0,5 mm	**€ 67,60**
EL15/L15..BIY	400 x 400 mm	16 metri	0,7 mm	**€ 107,00**
EL20/L20..BIY	400 x 500 mm	16 metri	0,7 mm	**€ 110,00**

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

EL15101BI ● W X Y — **L15152BI ● W X Y** — **L15153BI ✱ W X Y** — **L15154BI ✱ W X Y** — **EL15180BI ● X Y** — **L20105BI ✱ W X Y**

L20106BI ✱ W X Y — **L20107BI ● W X Y** — **EL15107BI ● W X Y** — **EL15111BI ● W X** — **EL15115BI ● W X Y** — **EL15117BI ● W**

EL15165BI ● W X — **EL20118BI ● W X Y** — **EL20150BI ● W X** — **EL20157BI ● W X Y**

EL20160BI ● W X Y — **EL20165BI ● X** — **EL20168BI ● X**

ALTRE LINEE DI SEGNALETICA DI SICUREZZA ALLE PAGINE 96-114.

ALTRI PITTOGRAMMI E FORMATI BIFACCIALI ALLE PAGINE 80 E 81.

ALTRI SIMBOLI FORNIBILI A RICHIESTA.

✱ Simboli contenuti nel **D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V**
● Simboli contenuti nella **Norma UNI EN ISO 7010**

Segnalazione orizzontale da pavimento profili e frecce fotoluminescenti

DIMENSIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE E PROFILI

CODICE	DIMENSIONI	MATERIALE	CONFEZIONE	PREZZO
L91..	230 x 110 mm	Alluminio autoadesivo 0,5 mm	5 pezzi	**€ 30,00**
L9460	Ø 160 mm	Alluminio autoadesivo 0,5 mm	5 pezzi	**€ 17,80**

EL9161 — **L9162** — **L9460**

Cartelli fotoluminescenti vari

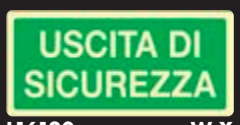
DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI CARTLUX® DIN PLUS

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	PREZZO PVC RIGIDO (P)	PREZZO PELLICOLA ADESIVA (S)
EL16/L16...K	140 x 70 mm	**€ 11,00**	-
EL16/L16...W	220 x 100 mm	**€ 12,60**	**€ 12,60**
EL16/L16...X	370 x 170 mm	**€ 28,00**	**€ 26,60**

MATERIALI

I cartelli sono fornibili in:

- **PVC rigido,** aggiungendo "P" dopo la lettera formato (es. L16120XP).
- **Pellicola autoadesiva,** aggiungendo "S" dopo la lettera formato (es. L16120XS). Solo nei formati W e X (confezioni da 5 pezzi per articolo).



L16120 W X

EL16143 ● W X

EL16144 ● W X

L16123 W X

L16124 W X

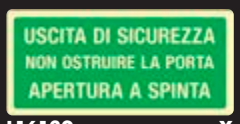
L16125 W X

L16126 X

L16127 X

L16128 X

L16131 W

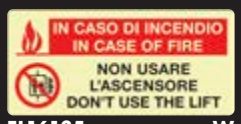


L16132 X

L16101 X

L16108 ◆ X

EL16133 W



EL16135 W

EL16140 K W

EL16142 K

Cartelli di divieto e pericolo fotoluminescenti

DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI

CODICE	FORMATO	PREZZO ALLUMINIO PIANO (A)	PREZZO PVC RIGIDO (P)	PREZZO PELLICOLA ADESIVA (S)
EL13..K	120 x 120 mm	**€ 12,25**	**€ 9,80**	**€ 9,80**
EL13..W	166 x 166 mm	**€ 19,75**	**€ 15,80**	**€ 15,40**
EL17..K	350 x 125 mm	**€ 24,00**	**€ 19,20**	**€ 19,60**
EL18.K / L18.K	350 x 125 mm	**€ 24,00**	**€ 19,20**	**€ 19,60**
EL29..	500 x 333 mm	**€ 58,00**	**€ 47,00**	**€ 47,00**
EL35..	300 x 200 mm	**€ 39,00**	**€ 31,00**	**€ 31,00**

MATERIALI

I cartelli sono fornibili in:

- **Alluminio,** aggiungendo "A" dopo la lettera formato (es.EL1710KA).
- **PVC rigido,** aggiungendo "P" dopo la lettera formato (es. EL1710KP).
- **Pellicola autoadesiva,** aggiungendo "S" dopo la lettera formato (es. EL1710KS). Solo nei formati W e X (confezioni da 5 pezzi per articolo).

EL1710 ● K

EL1743 ● K

EL1801 ● K

EL1802 ● K

L1809 ● K

L1813 ● K

EL1823 ● K

EL1824 K ● K

EL1845 ● K

EL1301 ● K W

EL1304 ● K

EL1305 ● K W

EL1306 ● K W

EL3536 (discesa sx) **EL2939** **EL3538** (salita sx) **EL3537** (discesa dx) **EL2940** **EL3539** (salita dx)

A RICHIESTA FORNIBILI CARTELLI FOTOLUMINESCENTI CON ALTRE SCRITTE E PITTOGRAMMI. RICHIEDI UN PREVENTIVO

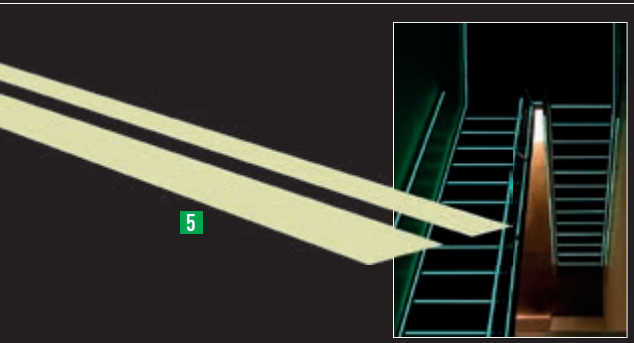
✱ Simboli contenuti nel **D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V**
● Simboli contenuti nella **Norma UNI EN ISO 7010**

Nastri e accessori fotoluminescenti autoadesivi

L'elevato effetto luminescente permette, in caso black-out, di segnalare nel buio più completo: uscite, soglie, scale, corridoi, maniglie, quadri elettrici, equipaggiamenti di sicurezza o antincendio, ostacoli, ecc. Le strisce alternate rosse o verdi rendono segnaletico il nastro anche in normali condizioni di luce.

NASTRI FOTOLUMINESCENTI

1 **L9210** - nastro, h 2 cm x 10 mt
L9410 - nastro, h 4 cm x 10 mt
L9510 - nastro, h 5 cm x 10 mt
2 **L9421** - nastro h 4 cm x 10 mt, colore giallo/rosso
3 **L9422** - nastro h 4 cm x 10 mt, colore giallo/verde
4 **L9423** - nastro h 4 cm x 10 mt, con frecce

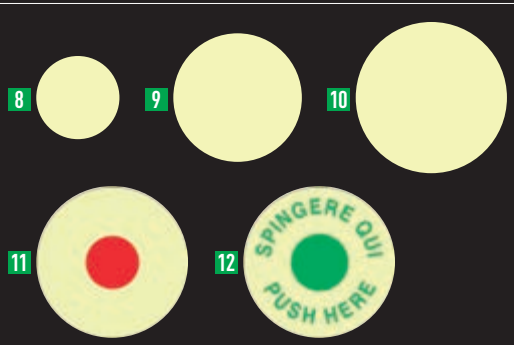


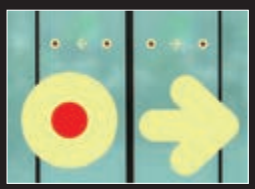
5 STRISCE FOTOLUMINESCENTI

L905 - striscia fotoluminescente 50 x 1000 mm, confezione da 5 pezzi — **€ 19,80**
L910 - striscia fotoluminescente 100 x 1000 mm — **€ 39,40**

FRECCE FOTOLUMINESCENTI

6 **L9435** - freccia a punta, 132 x 189 mm, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli — **€ 10,60**
7 **L9430** - freccia stondata, 107 x 105 mm, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli — **€ 5,30**





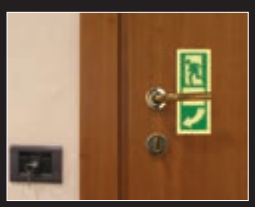
BOLLI FOTOLUMINESCENTI

8 **L9440** - bollo Ø 40 mm, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli — **€ 2,70**
9 **L9465** - bollo Ø 65 mm, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli — **€ 3,40**
10 **L9475** - bollo Ø 75 mm, confezione da 10 pezzi — **€ 4,50**
11 **L94751** - bollo Ø 75 mm, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli — **€ 5,10**
12 **L94752** - bollo Ø 75 mm, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli — **€ 5,10**

USCITA EMERGENZA

Dimensioni 120 x 330 mm, minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

13 **EL12033D** - uscita di emergenza, orientamento a destra
14 **EL12033S** - uscita di emergenza, orientamento a sinistra



Striscia e cartello fotoluminescente per estintori

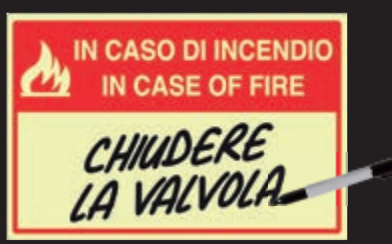
L3560 S
PVC autoadesivo 300 x 200 mm — **€ 30,00**

L3560 P
PVC rigido 300 x 200 mm — **€ 29,80**

L9130
Striscia in PVC autoadesivo 620 x 30 mm per estintori da kg 6 - 9 - 12. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. — **€ 9,80**

Cartelli fotoluminescenti con spazio personalizzabile scrivibile con pennarello indelebile

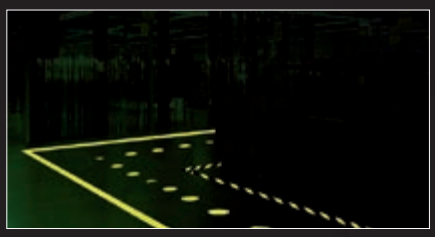
L3568P
PVC rigido 300 x 200 mm — **€ 29,80**



L3569P
PVC rigido 300 x 200 mm — **€ 29,80**

L2973P
PVC rigido 333 x 500 mm — **€ 70,20**

NORME DI RIFERIMENTO: D. LGS. 81 DEL 09/04/08 TITOLO V - DIR. 92/58/CEE - UNI 7543 - DIN 67510 - ISO 3864 - UNI EN ISO 7010



STRISCE ANTISCIVOLO, BOLLI E FRECCE

Strisce, frecce e bolli di segnalazione antiscivolo in policarbonato autoadesivo fotoluminescente. Indicati per la segnalazione da pavimento e/o scale in aree di produzione e magazzini.

1 **L93060** - bollo neutro fotoluminescente, Ø 60 mm. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

L93100 - bollo neutro fotoluminescente, Ø 100 mm. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

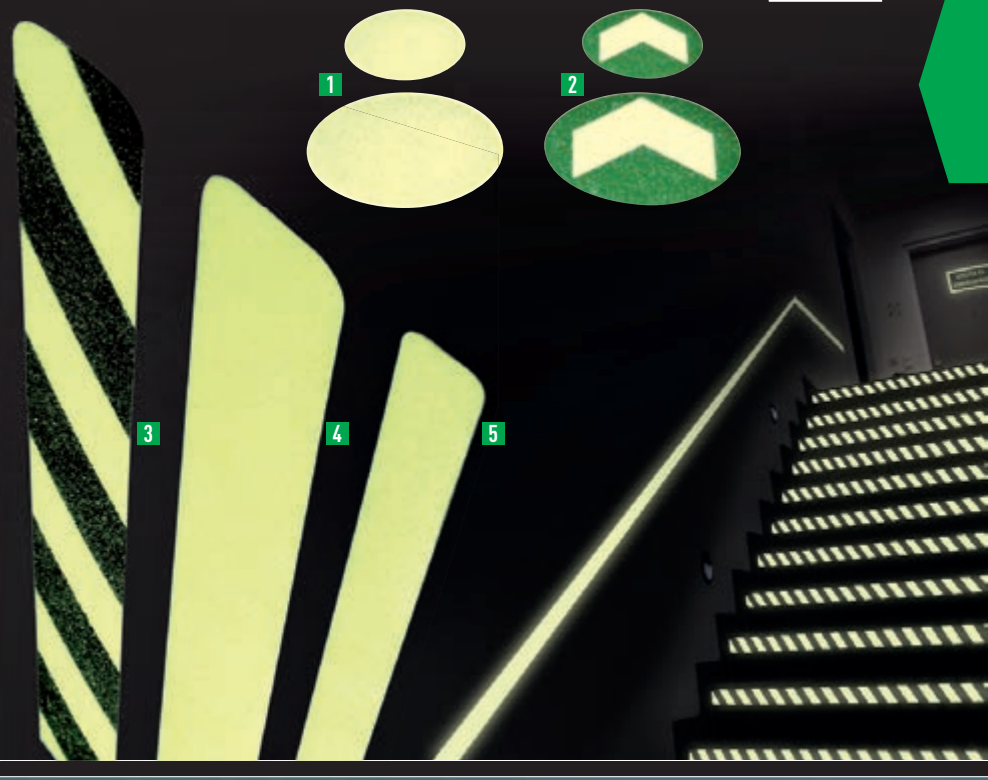
2 **L93061** - bollo con freccia fotoluminescente, Ø 60 mm. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

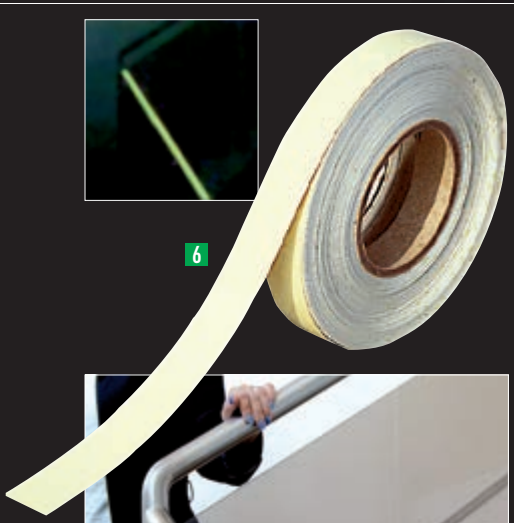
L93101 - bollo con freccia fotoluminescente, Ø 100 mm. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

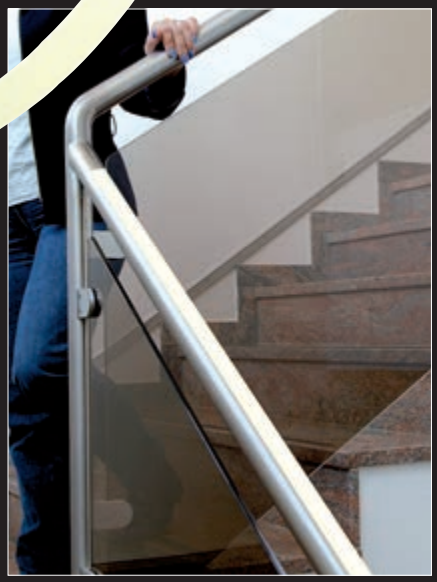
3 **L93415** - striscia fotoluminescente giallo/nera, altezza 50 x 800 mm

4 **L93215** - striscia neutra fotoluminescente, altezza 50 x 800 mm

5 **L93212** - striscia neutra fotoluminescente, altezza 25 x 800 mm







6 NASTRO PER CORRIMANO

Nastro autoadesivo fotoluminescente in PVC. Si ricarica con qualsiasi fonte di luce e completa la gamma di articoli luminescenti previsti per indicare le vie di fuga in condizioni di scarsa illuminazione naturale. Può essere applicato su ringhiere e corrimani ed essere tagliato a piacere a seconda delle esigenze.

L93329 - rotolo autoadesivo fotoluminescente da 10 mt, larghezza 25 mm, spessore 0,56 mm

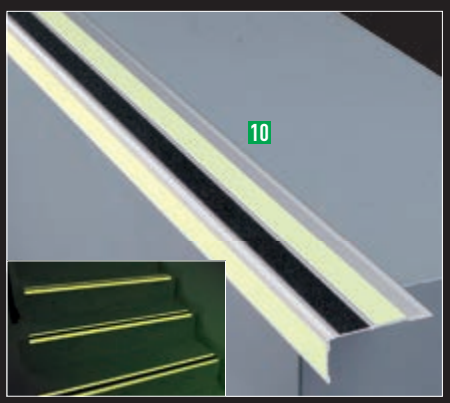
ANGOLARI FOTOLUMINESCENTI AUTOADESIVI

Antisdrucciolo, per la segnalazione delle scale da installarsi ai lati o sullo spigolo degli scalini.

7 **L93200** - angolare neutro in alluminio, dimensioni 50 x 25 x 200 mm

8 **L93201** - angolare con freccia verso il basso in alluminio, dimensioni 50 x 25 x 200 mm

9 **L93202** - angolare freccia verso l'alto in alluminio, dimensioni 50 x 25 x 200 mm



10 BORDO IN ALLUMINIO PER GRADINI

Bordo autoadesivo in alluminio per gradini con 2 bande antiscivolo fotoluminescenti che emettono luce in caso di scarsa visibilità rendendo le scale visibili anche di notte. 2 bande, 1 fotoluminescente e 1 nera, entrambe antiscivolo da 19 mm x 1 mt. Una banda addizionale fotoluminescente è di 25 mm per 1 mt.

L93517 - bordo di protezione autoadesivo in alluminio, dimensioni 66 x 30 x 1000 mm

ALTRI COPRIGRADINI A PAGINA 260.

11 TERMINALE PER GRADINI

Terminale antiscivolo in acciaio inox spessore mm 1 per ambienti industriali. Strisce nere e fotoluminescenti alternate per un'ottima visibilità sia diurna che notturna. Per l'applicazione utilizzare 8 viti (non fornite). Lunghezza terminale 1 mt, spessore totale 2 mm.

L93712 - terminale in acciaio inox, dimensioni 110 x 30 mm x lunghezza 1 mt

I.M.O. (International Maritime Organization)

Simboli in applicazione alle norme di salvataggio e sicurezza sul mare e di evacuazione delle navi.

DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI I.M.O. CARTLUX® DIN PLUS

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	PREZZO PVC RIGIDO (P)	PREZZO PELLICOLA ADESIVA (S)
L15..XP	250 x 250 mm	**€ 26,00**	-
L97..P	75 x 150 mm	**€ 9,10**	-
L97..S	75 x 150 mm	-	**€ 9,10**
L98..P	150 x 150 mm	**€ 13,60**	-
L98..S	150 x 150 mm	-	**€ 13,60**

MATERIALI

I cartelli sono fornibili in:

- **PVC rigido,** aggiungendo "P" dopo la lettera formato (es. L9801P).
- **Pellicola autoadesiva,** aggiungendo "S" dopo la lettera formato (es. L9801S).

Cartelli d'obbligo

Comportamenti obbligatori sui mezzi di salvataggio.

L9810 P S
Fasten seat belts

L9811 P S
Secure hatches

L9812 P S
Start engine

L9813 P S
Lower lifeboat to water

L9814 P S
Lower liferaft to water

L9815 P S
Lower rescue boat to water

L9816 P S
Release falls

L9817 P S
Start water-spray

L9818 P S
Start air supply

L9819 P S
Release gripes

Cartelli di sicurezza

Indicazione di equipaggiamenti di emergenza e punti di raccolta sulla nave).

L15181X
Lettera A

Per le altre lettere, inserire i seguenti codici:

L15182X - lettera B
L15183X - lettera C
L15184X - lettera D
L15186X - lettera E
L15186X - lettera F
L15187X - lettera G
L15188X - lettera H
L15189X - lettera I
L15190X - lettera L
L15191X - lettera M
L15192X - lettera N
L15193X - lettera O

L9704
Numero 4

Per gli altri numeri, inserire i seguenti codici:

L9700 - numero 0
L9701 - numero 1
L9702 - numero 2
L9703 - numero 3
L9705 - numero 5
L9706 - numero 6
L9707 - numero 7
L9708 - numero 8
L9709 - numero 9

L9830
Lifeboat

L9831
Rescue boat

L9832
Liferaft

L9833
Davit-launched liferaft

L9834
Embarkation ladder

L9835
Evacuation slide

L9836
Lifebuoy

L9837
Lifebuoy with line

L9838
Lifebuoy with light

L9839
Lifebuoy with light and smoke

L9840
Lifejacket

L9841
Childs lifejacket

L9842
Immersion suite

L9843
Survival craft portable radio

L9844
EPIRB

L9845
Radar transponder

L9846
Survival craft pyrotechnic distress signals

L9847
Rocket parachute flares

L9848
Line throwing appliance

L9849
Muster station

L9710
Arrow

FORNIBILE A RICHIESTA CON ALTRI SIMBOLI E MATERIALI (FOREX). RICHIEDI UN PREVENTIVO.

1

1 CARTELLO QUADRIFACCIALE SOSPESO

Cartello quadrifacciale sospeso a soffitto con cavetti in acciaio plastificato lunghezza 3 mt (i cavetti possono essere tagliati all'altezza desiderata). Consente una rapida individuazione dell'uscita di emergenza in magazzini e aree industriali al chiuso. Composto da 4 pannelli in D-Bond spessore 3 mm. Angolari in alluminio anodizzato e coprivite in alluminio finitura silver.

CUE715101 - cartello quadrifacciale uscita di emergenza, dimensioni 400 x 500 mm

2

2 STAFFE PER TABELLE SCATOLATE

Staffa per il montaggio di 4 tabelle scatolate **(A)**, da catalogo o speciali. Larghezza massima 400 mm, bulloneria inclusa.

CUEKIT48 - kit staffa per palo da Ø 48 mm

CUEKIT60 - kit staffa per palo da Ø 60 mm

3

4

5

I CARTELLI QUADRIFACCIALI SONO FORNIBILI A RICHIESTA CON ALTRI SIMBOLI E/O SCRITTE. PER SAPERNE DI PIÙ, RICHIEDI UN PREVENTIVO.

PALI TUBOLARI NORMALI E ANTIROTAZIONE PER CARTELLI QUADRIFACCIALI A PAGINA 301.

CARTELLI QUADRIFACCIALI PER APPLICAZIONE A PALO

Cartello premontato composto da 4 pannelli in alluminio spessore 0,7 mm. Consentono una rapida individuazione dell'informazione desiderata (uscita di emergenza, punto di raccolta, idrante, etc.) in ambienti all'aperto. Forniti con staffa per palo Ø 60 mm (palo escluso). A richiesta fornibili con altri simboli e/o scritte.

3 **CUE20153** - cartello quadrifacciale "Punto di raccolta", dimensioni 400 x 500 mm

4 **CU20170** - cartello quadrifacciale "Idrante soprassuolo", dimensioni 400 x 500 mm

5 **CUE15180** - cartello quadrifacciale "Punto di raccolta", dimensioni 400 x 400 mm

PLEXI

SEGNALETICA IN PLEXIGLASS

PLEXI: VERSIONE MONOFACCIALE CON FISSAGGIO A VITE

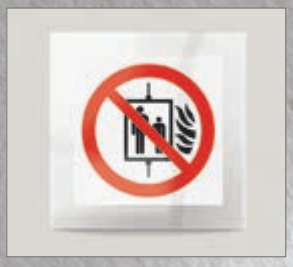
Elegante sistema di segnaletica di sicurezza costituito da uno o più supporti (in base alle versioni) in plexiglass, con angoli smussati, fornibile con i più comuni pittogrammi. Spessore lastra plexiglass 4 mm. Disponibile anche nella versione luminescente. La versione monofacciale si applica al muro con un **sistema di fissaggio a vite** (distanza dal muro 13 mm), compreso nella fornitura.

VERSIONE FOTOLUMINESCENTE!

VERSIONE CON SISTEMA DI FISSAGGIO A VITE

PLEXI: VERSIONE MONOFACCIALE CON FISSAGGIO INVISIBILE

Elegante sistema di segnaletica di sicurezza costituito da uno o più supporti (in base alle versioni) in plexiglass, con angoli smussati, fornibile con i più comuni pittogrammi. Spessore lastra plexiglass 4 mm. Disponibile anche nella versione luminescente. La versione monofacciale si applica al muro con un **sistema invisibile** che si applica alla parete (distanza dal muro 10 mm), compreso nella fornitura.



VERSIONE FOTOLUMINESCENTE!

VERSIONE CON SISTEMA DI FISSAGGIO INVISIBILE

LINEA PLEXI VERSIONE PER PLANIMETRIE

Targa singola in plexiglass 460 x 300 mm ideale per planimetrie. Il plexiglass dona all'immagine un senso di profondità offrendo un effetto simile a quello del vetro, pur restando un materiale leggero e infrangibile. La trasparenza rende il plexiglass il materiale ideale per installazioni di forte impatto visivo. La planimetria (dimensioni 420 x 260 mm) viene stampata direttamente sul retro della targa. Utilizzo verticale o orizzontale. I codici SEPP e SEPPF non includono la stampa, mentre con i codici SEPPST e SEPPFST (stampa inclusa) occorre fornire il file esecutivo di stampa.

DIMENSIONI DELLE PLANIMETRIE PLEXI

CODICE	SISTEMA DI FISSAGGIO	STAMPA GRAFICA
SEPP	A vite	Esclusa
SEPPST	A vite	Inclusa
SEPPF	Invisibile	Esclusa
SEPPFST	Invisibile	Inclusa

! A RICHIESTA È FORNIBILE LA VOSTRA PLANIMETRIA RIELABORATA SECONDO LA NORMA UNI ISO 23601:2009 (RICHIEDERE PREVENTIVO).

SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO INVISIBILE (COMPRESO NELLA FORNITURA).

SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO A VITE (COMPRESO NELLA FORNITURA).

SEGNALETICA IN PLEXIGLASS BIFACCIALE

plexicur

Plexicur è una linea di segnaletica bifacciale semplice ed elegante. Grazie alla sua forma ricurva ricavata da un monoblocco di plexiglass trasparente piegato, è in grado di adattarsi ad ogni contesto lavorativo.

DIMENSIONI DEI CARTELLI BIFACCIALI PLEXICUR

CODICE	FISSAGGIO	DIMENSIONI
SEP20...BIP / SEPE20...BIP	Invisibile	350 x 120 mm
SEP20...BDQ / SEPE20...BDQ	A vite	430 x 120 mm
SEPE720...BIS	Invisibile	500 x 120 mm
SEPE720...BDT	A vite	580 x 120 mm

A RICHIESTA FORNIBILE CON ALTRI SIMBOLI E/O SCRITTE!

Con sistema di fissaggio invisibile

Si applica al muro con un sistema di fissaggio invisibile (compreso nella fornitura).

SEPE20196BIP

SEPE20150BIP

Con sistema di fissaggio a vite

Si applica al muro con un sistema di fissaggio a vite (compreso nella fornitura).

SEPE20174BDQ

SEPE20153BDQ

FORMA RICURVA ED ELEGANTE

PLEXIGLASS SPESSORE 4 MM

LINEA PLEXI MONOFACCIALE CON SISTEMA DI FISSAGGIO A VITE

Supporto in plexiglass (spessore 4 mm) con angoli smussati, fornibile con i simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si applica al muro con un sistema di fissaggio a vite (distanza dal muro 13 mm), compreso nella fornitura.

DIMENSIONI DEI PLEXI MONOFACCIALI A VITE

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	VERSIONE
SEP.....W	200 x 200 mm	normale
SEPS.....W	200 x 200 mm	fotoluminescente
SEPE715...R	340 x 200 mm	normale
SEPSE715...R	340 x 200 mm	fotoluminescente

SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO A VITE (COMPRESO NELLA FORNITURA).

PER LA VERSIONE FOTOLUMINESCENTE DEL SEGNALE, IN FASE D'ORDINE AGGIUNGERE LA LETTERA S DOPO LA SIGLA SEP.

SEPE15101W
Pronto soccorso

SEPE15118W
Personale medico

SEPE15156W
Defibrillatore

SEPE15180W
Punto d'incontro

SEPE15106W
Idrante

SEPE15107W
Estintore

SEPE15111W
Presidio antincendio

SEPE15115W
Lancia antincendio

SEPE15117W
Pulsante allarme antincendio

SEPE1301W
Vietato fumare

SEP1312W
Vietato l'accesso

SEPE1347W
Vietato usare l'ascensore

SEP5008W
Area videosorvegliata

SEP15642W
Toilette uomo

SEP15643W
Toilette donna

SEP15644W
Toilette uomo/donna

SEP15653W
Toilette disabili

SEPE715101R
Uscita emergenza sinistra

SEPE715102R
Uscita emergenza destra

SEPE715103R
Uscita emergenza avanti/alto

SEPE715104R
Uscita emergenza basso

SEPE715105R
Uscita emergenza in alto a sinistra

SEPE715106R
Uscita emergenza in alto a destra

SEPE715107R
Uscita emergenza in basso a sinistra

SEPE715108R
Uscita emergenza in basso a destra

LINEA PLEXI MONOFACCIALE CON SISTEMA DI FISSAGGIO INVISIBILE

Supporto in plexiglass (spessore 4 mm) con angoli smussati, fornibile con i simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si fissa al muro con un sistema invisibile che si applica alla parete (distanza dal muro 10 mm), compreso nella fornitura.

DIMENSIONI DEI PLEXI MONOFACCIALI INVISIBILE

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	VERSIONE
SEP.....FW	200 x 200 mm	normale
SEPS.....FW	200 x 200 mm	fotoluminescente
SEPE160F	160 x 112 mm	normale
SEPSE160F	160 x 112 mm	fotoluminescente
SEPE715...FR	340 x 200 mm	normale
SEPSE715...FR	340 x 200 mm	fotoluminescente

SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO INVISIBILE (COMPRESO NELLA FORNITURA).

PER LA VERSIONE FOTOLUMINESCENTE DEL SEGNALE, IN FASE D'ORDINE AGGIUNGERE LA LETTERA S DOPO LA SIGLA SEP.

SEPE15101FW
Pronto soccorso

SEPE15118FW
Personale medico

SEPE15156FW
Defibrillatore

SEPE15180FW
Punto d'incontro

SEPE15106FW
Idrante

SEPE15107FW
Estintore

SEPE15111FW
Presidio antincendio

SEPE15115FW
Lancia antincendio

SEPE15117FW
Pulsante allarme antincendio

SEPE1301FW
Vietato fumare

SEP1312FW
Vietato l'accesso

SEPE1347FW
Vietato usare l'ascensore

SEP5008FW
Area videosorvegliata

SEPE715101FR
Uscita emergenza sinistra

SEPE715102FR
Uscita emergenza destra

SEPE715103FR
Uscita emergenza avanti/alto

SEPE715104FR
Uscita emergenza basso

SEP15642FW
Toilette uomo

SEP15643FW
Toilette donna

SEP15644FW
Toilette uomo/donna

SEPE715105FR
Uscita emergenza in alto a sinistra

SEPE715106FR
Uscita emergenza in alto a destra

SEP15653FW
Toilette disabili

SEPE160F
Non usare l'ascensore

SEPE715107FR
Uscita emergenza in basso a sinistra

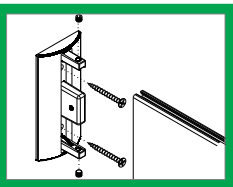
SEPE715108FR
Uscita emergenza in basso a destra

LINEA PLEXI BIFACCIALE A BANDIERA

Sistema di segnaletica composto da due supporti accoppiati in plexiglass (spessore 4 mm) con angoli smussati, disponibile con i simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si applica al muro con un sistema di fissaggio applicabile alla parete mediante 2 tasselli (compresi nella fornitura).

DIMENSIONI DEI PLEXI BIFACCIALI A BANDIERA

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	VERSIONE
SEP.....BW	200 x 200 mm	normale
SEPS.....BW	200 x 200 mm	fotoluminescente
SEPE160B	160 x 112 mm	normale
SEPSE160B	160 x 112 mm	fotoluminescente



SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO A VITE (COMPRESO NELLA FORNITURA).

PER LA VERSIONE FOTOLUMINESCENTE DEL SEGNALE, IN FASE D'ORDINE AGGIUNGERE LA LETTERA S DOPO LA SIGLA SEP.

SEPE15101BW
Pronto soccorso

SEPE15118BW
Personale medico

SEPE15156BW
Defibrillatore

SEPE15180BW
Punto d'incontro

SEPE15106BW
Idrante

SEPE15107BW
Estintore

SEPE15111BW
Presidio antincendio

SEPE15115BW
Lancia antincendio

SEPE15117BW
Pulsante allarme antincendio

SEPE1301BW
Vietato fumare

SEP1312BW
Vietato l'accesso

SEPE1347BW
Vietato usare l'ascensore

SEP5008BW
Area videosorvegliata

SEP15642BW
Toilette uomo

SEP15643BW
Toilette donna

SEP15644BW
Toilette uomo/donna

SEP15653BW
Toilette disabili

SEPE160B
Non usare l'ascensore

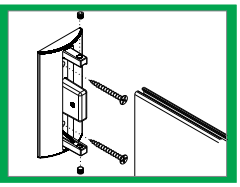
LINEA PLEXI BIFACCIALE A BANDIERA

Due supporti accoppiati in plexiglass (spessore 4 mm) con angoli smussati, disponibile con i simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si applica al muro con un sistema di fissaggio applicabile alla parete mediante 2 tasselli (compresi nella fornitura).

DIMENSIONI DEI PLEXI BIFACCIALI A BANDIERA

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	VERSIONE
SEPE715.....BR	340 x 200 mm	normale
SEPSE715.....BR	340 x 200 mm	fotoluminescente

SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO IN ALLUMINIO (COMPRESO NELLA FORNITURA).



PER LA VERSIONE FOTOLUMINESCENTE DEL SEGNALE, IN FASE D'ORDINE AGGIUNGERELA LETTERA S DOPO LA SIGLA SEP.

SEPE715101BR
Uscita emergenza sinistra

retro

SEPE715102BR
Uscita emergenza destra

retro

SEPE715103BR
Uscita emergenza avanti/alto

retro

SEPE715104BR
Uscita emergenza basso

retro

SEPE715105BR
Uscita emergenza in alto a sinistra

retro

SEPE715106BR
Uscita emergenza in alto a destra

retro

SEPE715107BR
Uscita emergenza in basso a sinistra

retro

SEPE715108BR
Uscita emergenza in basso a destra

retro

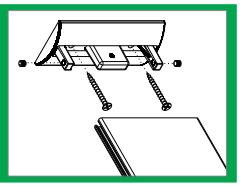
LINEA PLEXI BIFACCIALE SOSPESA

Due supporti accoppiati in plexiglass (spessore 4 mm) con angoli smussati, disponibile con i simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si applica al soffitto con un sistema di fissaggio applicabile al soffitto mediante 2 tasselli (compresi nella fornitura).

DIMENSIONI DEI PLEXI BIFACCIALI SOSPESI

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	VERSIONE
SEPE715.....SR	340 x 200 mm	normale
SEPSE715.....SR	340 x 200 mm	fotoluminescente

SI APPLICA AL SOFFITTO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO IN ALLUMINIO (COMPRESO NELLA FORNITURA).



PER LA VERSIONE FOTOLUMINESCENTE DEL SEGNALE, IN FASE D'ORDINE AGGIUNGERE LA LETTERA S DOPO LA SIGLA SEP.

SEPE715101SR
Uscita emergenza sinistra

retro

SEPE715103SR
Uscita emergenza avanti/alto

retro

SEPE715104SR
Uscita emergenza basso

retro

SEPE715105SR
Uscita emergenza in alto a sinistra

retro

SEPE715107SR
Uscita emergenza in basso a sinistra

retro

CRYSTAL

SEGNALETICA IN VETRO TEMPRATO

Sistema di segnaletica di sicurezza costituito da un supporto (versioni monofacciale e per planimetrie) o due supporti (versioni bifacciale e sospesa a bandiera) in vetro temprato spessore 4 mm. Disponibile in versione monofacciale, bifacciale, sospesa e per planimetrie. Le versioni monofacciale, bifacciale e sospesa sono disponibili con i più comuni pittogrammi. Forniti con i relativi sistemi di fissaggio.

LINEA CRYSTAL VERSIONE PER PLANIMETRIE

Segnaletica moderna e raffinata composta da 1 targa in elegante vetro temprato di sicurezza. A differenza del vetro normale, il vetro temprato viene sottoposto a un trattamento termico a circa 700° C. Questa procedura aumenta la resistenza della lastra alle sollecitazioni meccaniche (urti) e agli shock termici. Il vetro temprato viene anche chiamato vetro di sicurezza perché, nel momento in cui dovesse rompersi, si frammenta in piccolissimi pezzi levigati che non rappresentano un pericolo per le persone. La planimetria viene stampata direttamente sul retro della targa. L'intera planimetria si fissa al muro con un sistema invisibile e semplice che si applica alla parete con viti comprese nella fornitura (distanza dal muro mm 10). Utilizzo verticale o orizzontale.

DIMENSIONI DELLE PLANIMETRIE CRYSTAL

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	CARATTERISTICHE
SECPF	300 x 450 mm	Solo cornice (grafica esclusa) per fogli formato A3
SECPFST	300 x 450 mm	Cornice **comprensiva di grafica formato A3** (occorre fornire il file esecutivo di stampa)

A RICHIESTA È FORNIBILE LA VOSTRA PLANIMETRIA RIELABORATA SECONDO LA NORMA UNI ISO 23601:2009 (RICHIEDERE PREVENTIVO).

SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO INVISIBILE (COMPRESO NELLA FORNITURA).

NORME DI RIFERIMENTO: D. LGS. 81 DEL 09/04/08 TITOLO V - DIRETTIVA 92/58/CEE - UNI 7543 - ISO 3864 - UNI EN ISO 7010

LINEA CRYSTAL MONOFACCIALE

Sistema di segnaletica costituito da un supporto in vetro temprato (spessore mm 4), disponibile con i simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si fissa al muro con un sistema invisibile e semplice che si applica alla parete con viti comprese nella fornitura (distanza dal muro 10 mm).

DIMENSIONI DEI CRYSTAL MONOFACCIALI	
CODICE	DIMENSIONI (b x h)
SECET..A	150 x 150 mm
SECET..B	200 x 200 mm
SECET..C	300 x 150 mm
SECET..D	400 x 200 mm

SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO INVISIBILE (COMPRESO NELLA FORNITURA).

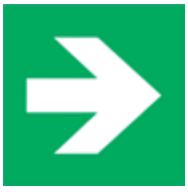
LE FRECCE SUPPLEMENTARI SONO DA UTILIZZARSI UNICAMENTE ABBINATE AI SEGNALI DI EMERGENZA PER DARE L'INFORMAZIONE SULLA DIREZIONE.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

SECET1 A B
Pronto soccorso

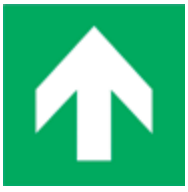
SECET32 A B
Emergenza sinistra

SECET33 A B
Emergenza destra



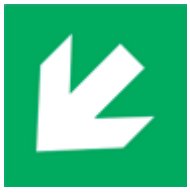
SECET5 A B
Freccia destra

SECET6 A B
Freccia sinistra



SECET7 A B
Freccia avanti / alto

SECET8 A B
Freccia basso



SECET27 A B
Freccia in basso a sinistra

SECET28 A B
Freccia in basso a destra

SECET30 A B
Freccia in alto a destra

SECET31 A B
Freccia in alto a sinistra

SECET26 A B
Punto d'incontro

SECET11 A B
Estintore

SECET13 A B
Lancia antincendio

SECET14 A B
Pulsante allarme antincendio

SECET15 A B
Idrante

SECET16 A B
Vietato fumare

SECT17 A B
Vietato l'accesso

SECET18 A B
Vietato usare l'ascensore

SECET19 A B
Vietato il passaggio ai pedoni

SECT20 A B
Toilette uomo

SECT21 A B
Toilette uomo/donna

SECT22 A B
Toilette donna

SECT34 A B
Toilette disabili

SECET23 C D
Uscita emergenza basso

SECET32 C D
Uscita emergenza avanti/alto

SECET24 C D
Uscita emergenza destra

SECET25 C D
Uscita emergenza sinistra

SECET28 C D
Uscita emergenza in basso a destra

SECET29 C D
Uscita emergenza in basso a sinistra

SECET30 C D
Uscita emergenza in alto a destra

SECET31 C D
Uscita emergenza in alto a sinistra

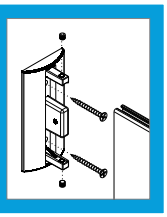
LINEA CRYSTAL BIFACCIALE A BANDIERA

Sistema di segnaletica costituito da due supporti accoppiati in vetro temprato (spessore 4 mm) con angoli smussati, disponibile con i più comuni simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si applica al muro con un sistema di fissaggio applicabile alla parete mediante 2 tasselli (compresi nella fornitura).

DIMENSIONI DEI CRYSTAL BIFACCIALI A BANDIERA

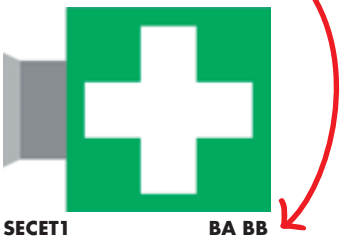
CODICE	DIMENSIONI (b x h)
SECET..BA	150 x 150 mm
SECET..BB	200 x 200 mm

SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO A VITE (COMPRESO NELLA FORNITURA).



LE FRECCE SUPPLEMENTARI SONO DA UTILIZZARSI UNICAMENTE ABBINATE AI SEGNALI DI EMERGENZA PER DARE L'INFORMAZIONE SULLA DIREZIONE.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI



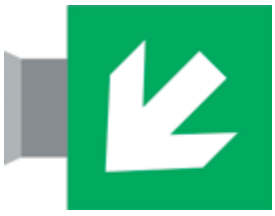
SECET1 BA BB
Pronto soccorso

SECET32 BA BB
Emergenza sinistra

SECET33 BA BB
Emergenza sinistra

SECET5 BA BB
Freccia destra

SECET6 BA BB
Freccia sinistra



SECET27 BA BB
Freccia in basso a sinistra

SECET26 BA BB
Punto d'incontro

SECET11 BA BB
Estintore

SECET13 BA BB
Lancia antincendio

SECET14 BA BB
Pulsante allarme antincendio

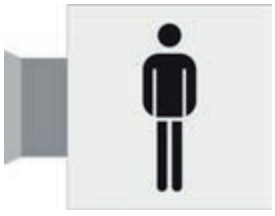
SECET15 BA BB
Idrante

SECET16 BA BB
Vietato fumare

SECT17 BA BB
Vietato l'accesso

SECET18 BA BB
Vietato usare l'ascensore

SECET19 BA BB
Vietato il passaggio ai pedoni



SECT20 BA BB
Toilette uomo

SECT21 BA BB
Toilette uomo/donna

SECT22 BA BB
Toilette donna

SECT34 BA BB
Toilette disabili

LINEA CRYSTAL BIFACCIALE A BANDIERA

Sistema di segnaletica costituito da due supporti accoppiati in vetro temprato (spessore 4 mm) con angoli smussati, disponibile con i simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si applica al muro con un sistema di fissaggio applicabile alla parete mediante 2 tasselli (compresi nella fornitura).

DIMENSIONI DEI CRYSTAL BIFACCIALI A BANDIERA	
CODICE	DIMENSIONI (b x h)
SECET..BC	300 x 150 mm
SECET..BD	400 x 200 mm

SECET23 BC BD
Uscita emergenza basso
retro

SECET32 BC BD
Uscita emergenza avanti / alto
retro

SECET24 BC BD
Uscita emergenza destra
retro

SECET25 BC BD
Uscita emergenza sinistra
retro

SECET28 BC BD
Uscita emergenza in basso a destra
retro

SECET29 BC BD
Uscita emergenza in basso a sinistra
retro

SECET30 BC BD
Uscita emergenza in alto a destra
retro

SECET31 BC BD
Uscita emergenza in alto a sinistra
retro

LINEA CRYSTAL BIFACCIALE SOSPESA

Sistema di segnaletica costituito da due supporti accoppiati in vetro temprato (spessore 4 mm) con angoli smussati, disponibile con i simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si applica al soffitto con un sistema di fissaggio applicabile al soffitto mediante 2 tasselli (compresi nella fornitura).

DIMENSIONI DEI CRYSTAL BIFACCIALI A BANDIERA	
CODICE	DIMENSIONI (b x h)
SECET..SC	300 x 150 mm
SECET..SD	400 x 200 mm

SECET23 SC SD
Uscita emergenza basso
retro

SECET32 SC SD
Uscita emergenza avanti / alto
retro

SECET24 SC SD
Uscita emergenza destra
retro

SECET28 SC SD
Uscita emergenza in basso a destra
retro

SECET30 SC SD
Uscita emergenza in alto a destra
retro

METAL

SEGNALETICA IN ALLUMINIO

METAL: VERSIONE CON PROFILI IN PVC COLORATO

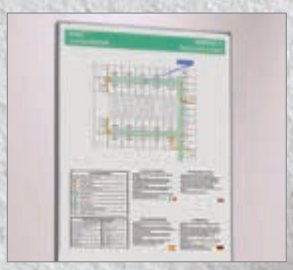
Sistema di segnaletica di sicurezza discreto ed elegante con cornice smussata spessore 4 mm, proposto nella **versione in alluminio con profili in PVC colorati**. Pannello anteriore spessore 1,2 mm, disponibile con i più comuni pittogrammi, in versione monofacciale, bifacciale a bandiera e bifacciale sospesa. Fornito con i relativi sistemi di fissaggio (viti e tasselli).

- PITTOGRAMMA DI EMERGENZA - CORNICE VERDE (RAL 6024)
- PITTOGRAMMA ANTINCENDIO - CORNICE ROSSA (RAL 3020)
- PITTOGRAMMA DI INFORMAZIONE - CORNICE GRIGIA (RAL 7016)

VERSIONE CON PROFILI IN PVC COLORATO.

METAL: VERSIONE IN ALLUMINIO ANODIZZATO

Sistema di segnaletica di sicurezza discreto ed elegante con cornice smussata spessore 4 mm, proposto nella **versione in alluminio anodizzato con angoli in metallo pressofuso colore argento**. Pannello anteriore spessore 1,2 mm disponibile con i più comuni pittogrammi, in versione monofacciale, bifacciale a bandiera e bifacciale sospesa. Fornito con i relativi sistemi di fissaggio (viti e tasselli).



VERSIONE IN ALLUMINIO ANODIZZATO.

LINEA METAL MONOFACCIALE IN ALLUMINIO ANODIZZATO

Sistema di segnaletica costituito da un supporto in alluminio anodizzato con angoli in metallo pressofuso colore argento. Disponibile con i simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si fissa al muro tramite due tasselli e due viti compresi nella fornitura.

SI APPLICA AL MURO
TRAMITE VITI E TASSELLI
(COMPRESI NELLA FORNITURA).

DIMENSIONI DEI METAL MONOFACCIALI

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	VERSIONE
SEM....A	148 x 148 mm	normale
SEML....A	148 x 148 mm	fotoluminescente
SEM....G	210 x 210 mm	normale
SEML....G	210 x 210 mm	fotoluminescente
SEME715...N	300 x 148 mm	normale
SEMLE715...N	300 x 148 mm	fotoluminescente
SEME715...M	420 x 210 mm	normale
SEMLE715...M	420 x 210 mm	fotoluminescente

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

SEME15101 A G
Pronto soccorso

SEME15118 A G
Personale medico

SEME15156 A G
Defibrillatore

SEME15180 A G
Punto d'incontro

SEME15106 A G
Idrante

SEME15107 A G
Estintore

SEME15111 A G
Presidio antincendio

SEME15115 A G
Lancia antincendio

SEME15117 A G
Pulsante allarme antincendio

SEME1301 A G
Vietato fumare

SEM1312 A G
Vietato l'accesso

SEME1347 A G
Vietato usare l'ascensore

SEM5008 A G
Area videosorvegliata

SEM15642 A G
Toilette uomo

SEM15643 A G
Toilette donna

SEM15644 A G
Toilette uomo/donna

SEM15653 A G
Toilette disabili

SEME715101 N M
Uscita emergenza sinistra

SEME715102 N M
Uscita emergenza destra

SEME715103 N M
Uscita emergenza avanti/alto

SEME715104 N M
Uscita emergenza basso

SEME715105 N M
Uscita emergenza in alto a sinistra

SEME715106 N M
Uscita emergenza in alto a destra

SEME715107 N M
Uscita emergenza in basso a sinistra

SEME715108 N M
Uscita emergenza in basso a destra

LINEA METAL MONOFACCIALE CON PROFILI IN PVC COLORATO

Sistema di segnaletica costituito da un supporto in alluminio anodizzato con profili in PVC colorato, disponibile con i simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si fissa al muro tramite due tasselli e due viti compresi nella fornitura.

SI APPLICA AL MURO TRAMITE VITI E TASSELLI (COMPRESI NELLA FORNITURA).

DIMENSIONI DEI METAL MONOFACCIALI

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	VERSIONE
SEM....AC	148 x 148 mm	normale
SEML....AC	148 x 148 mm	fotoluminescente
SEM....GC	210 x 210 mm	normale
SEML....GC	210 x 210 mm	fotoluminescente
SEME715...NC	300 x 148 mm	normale
SEMLE715...NC	300 x 148 mm	fotoluminescente
SEME715...MC	420 x 210 mm	normale
SEMLE715...MC	420 x 210 mm	fotoluminescente

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

SEME15101 AC GC
Pronto soccorso

SEME15118 AC GC
Personale medico

SEME15156 AC GC
Defibrillatore

SEME15180 AC GC
Punto d'incontro

SEME15106 AC GC
Idrante

SEME15107 AC GC
Estintore

SEME15111 AC GC
Presidio antincendio

SEME15115 AC GC
Lancia antincendio

SEME15117 AC GC
Pulsante allarme antincendio

SEME1301 AC GC
Vietato fumare

SEM1312 AC GC
Vietato l'accesso

SEME1347 AC GC
Vietato usare l'ascensore

SEM5008 AC GC
Area videosorvegliata

SEM15642 AC GC
Toilette uomo

SEM15643 AC GC
Toilette donna

SEM15644 AC GC
Toilette uomo/donna

SEM15653 AC GC
Toilette disabili

SEME715101 NC MC
Uscita emergenza sinistra

SEME715102 NC MC
Uscita emergenza destra

SEME715103 NC MC
Uscita emergenza avanti/alto

SEME715104 NC MC
Uscita emergenza basso

SEME715105 NC MC
Uscita emergenza in alto a sinistra

SEME715106 NC MC
Uscita emergenza in alto a destra

SEME715107 NC MC
Uscita emergenza in basso a sinistra

SEME715108 NC MC
Uscita emergenza in basso a destra

LINEA METAL BIFACCIALE A BANDIERA IN ALLUMINIO ANODIZZATO

Sistema di segnaletica costituito da due cornici smussate (spessore 4 mm) in alluminio anodizzato con angoli in metallo pressofuso colore argento. Disponibile con i simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo).

MATERIALI PER IL FISSAGGIO COMPRESI NELLA FORNITURA (TRANNE CHIAVE COD. SEMKEY).

DIMENSIONI DEI METAL BIFACCIALI A BANDIERA

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	VERSIONE
SEM....BA	148 x 148 mm	normale
SEML....BA	148 x 148 mm	fotoluminescente
SEM....BG	210 x 210 mm	normale
SEML....BG	210 x 210 mm	fotoluminescente
SEME715...BN	300 x 148 mm	normale
SEMLE715...BN	300 x 148 mm	fotoluminescente

COD. SEMKEY - CHIAVE A BRUGOLA NECESSARIA PER IL FISSAGGIO DEL SEGNALE BIFACCIALE (DA ORDINARE SEPARATAMENTE).

SEME15101 BA BG
Pronto soccorso

SEME15118 BA BG
Personale medico

SEME15156 BA BG
Defibrillatore

SEME15180 BA BG
Punto d'incontro

SEME15106 BA BG
Idrante

SEME15107 BA BG
Estintore

SEME15111 BA BG
Presidio antincendio

SEME15115 BA BG
Lancia antincendio

SEME15117 BA BG
Pulsante allarme antincendio

SEME1301 BA BG
Vietato fumare

SEM1312 BA BG
Vietato l'accesso

SEME1347 BA BG
Vietato usare l'ascensore

SEM5008 BA BG
Area videosorvegliata

SEM15642 BA BG
Toilette uomo

SEM15643 BA BG
Toilette donna

SEM15644 BA BG
Toilette uomo/donna

SEM15653 BA BWG
Toilette disabili

SEME715101 BN
Uscita emergenza sinistra

retro

SEME715102 BN
Uscita emergenza destra

retro

SEME715103 BN
Uscita emergenza avanti/alto

retro

SEME715104 BN
Uscita emergenza basso

retro

SEME715105 BN
Uscita emergenza in alto a sinistra

retro

SEME715106 BN
Uscita emergenza in alto a destra

retro

SEME715107 BN
Uscita emergenza in basso a sinistra

retro

SEME715108 BN
Uscita emergenza in basso a destra

retro

LINEA METAL BIFACCIALE A BANDIERA CON PROFILI IN PVC COLORATO

Sistema di segnaletica da due cornici smussate (spessore 4 mm) in alluminio anodizzato con profili in PVC colorato, disponibile con i simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo).

MATERIALI PER IL FISSAGGIO COMPRESI NELLA FORNITURA (TRANNE CHIAVE COD. SEMKEY).

DIMENSIONI DEI METAL BIFACCIALI A BANDIERA

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	VERSIONE
SEM....BAC	148 x 148 mm	normale
SEML....BAC	148 x 148 mm	fotoluminescente
SEM....BGC	210 x 210 mm	normale
SEML....BGC	210 x 210 mm	fotoluminescente
SEME715...BNC	300 x 148 mm	normale
SEMLE715...BNC	300 x 148 mm	fotoluminescente

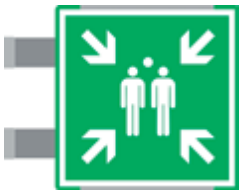
COD. SEMKEY - CHIAVE A BRUGOLA NECESSARIA PER IL FISSAGGIO DEL SEGNALE BIFACCIALE (DA ORDINARE SEPARATAMENTE).

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

SEME15101 BAC BGC
Pronto soccorso

SEME15118 BAC BGC
Personale medico

SEME15156 BAC BGC
Defibrillatore



SEME15180 BAC BGC
Punto d'incontro

SEME15106 BAC BGC
Idrante

SEME15107 BAC BGC
Estintore

SEME15111 BAC BGC
Presidio antincendio

SEME15115 BAC BGC
Lancia antincendio

SEME15117 BAC BGC
Pulsante allarme antincendio

SEME1301 BAC BGC
Vietato fumare

SEM1312 BAC BGC
Vietato l'accesso

SEME1347 BAC BGC
Vietato usare l'ascensore

SEM5008 BAC BGC
Area videosorvegliata

SEM15642 BAC BGC
Toilette uomo

SEM15643 BAC BGC
Toilette donna

SEM15644 BAC BGC
Toilette uomo/donna

SEM15653 BAC BGC
Toilette disabili

SEME715101 BNC
Uscita emergenza sinistra

retro

SEME715102 BNC
Uscita emergenza destra

retro

SEME715103 BNC
Uscita emergenza avanti/alto

retro

SEME715104 BNC
Uscita emergenza basso

retro

SEME715105 BNC
Uscita emergenza in alto a sinistra

retro

SEME715106 BNC
Uscita emergenza in alto a destra

retro

SEME715107 BNC
Uscita emergenza in basso a sinistra

retro

SEME715108 BNC
Uscita emergenza in basso a destra

retro

LINEA METAL BIFACCIALE SOSPESA

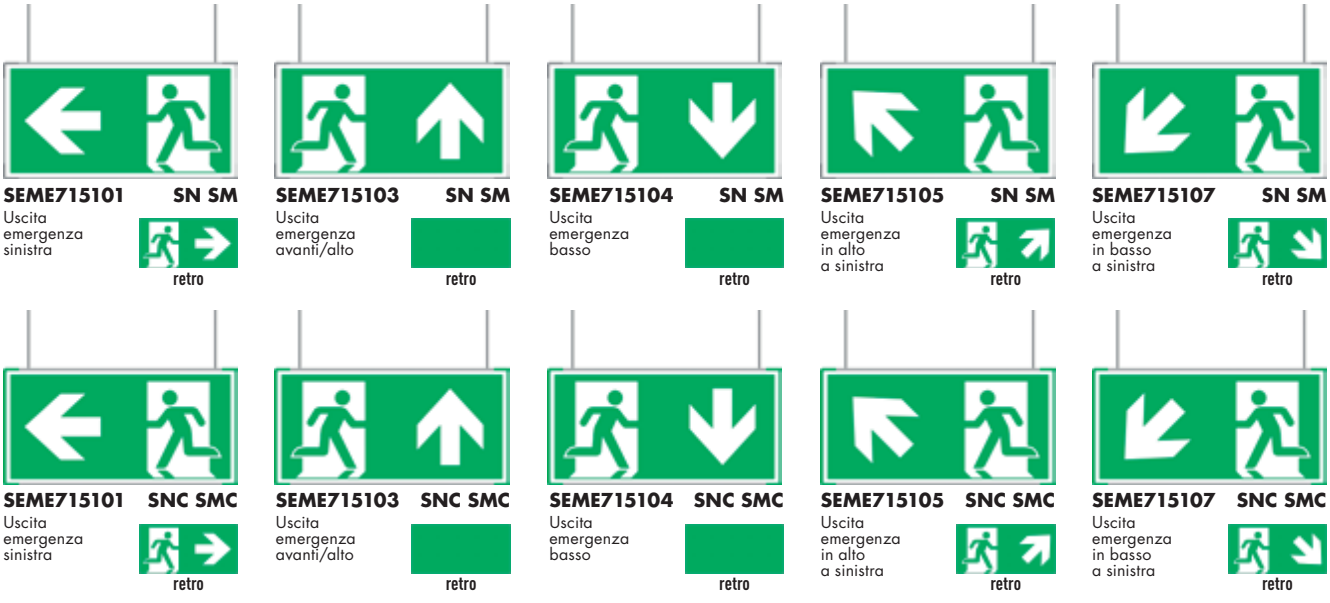
Sistema di segnaletica di sicurezza bifacciale sospeso su cavi d'acciaio (sospensione dal soffitto variabile fino ad un massimo di 1 mt di distanza), costituito da due cornici smussate (spessore 4 mm) nelle versioni:

- alluminio anodizzato con angoli in metallo pressofuso colore argento.
- profili in PVC colorato.

Disponibili con i simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo).

DIMENSIONI DEI METAL BIFACCIALI A BANDIERA

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	VERSIONE
SEME715....SN - SNC	300 x 148 mm	normale
SEMLE715....SN - SNC	300 x 148 mm	fotoluminescente
SEME715....SM - SMC	420 x 210 mm	normale
SEMLE715....SM - SMC	420 x 210 mm	fotoluminescente



LINEA METAL VERSIONE PER PLANIMETRIE

Targa singola in alluminio anodizzato per planimetrie, dimensioni 420 x 297 mm. Il materiale per il montaggio (viti e tasselli) è compreso nella fornitura. I codici SEMP e SEMPC non includono la stampa, mentre con i codici SEMPST e SEMPCST (stampa inclusa) occorre fornire il file esecutivo di stampa. Utilizzo verticale o orizzontale.

DIMENSIONI DELLE PLANIMETRIE METAL

CODICE	CORNICE	STAMPA GRAFICA
SEMP	Alluminio anodizzato	Esclusa
SEMPST	Alluminio anodizzato	Inclusa
SEMPC	Profilo PVC colore verde	Esclusa
SEMPCST	Profilo PVC colore verde	Inclusa

SI APPLICA AL MURO TRAMITE VITI E TASSELLI (COMPRESI NELLA FORNITURA).

TARGHE FORNIBILI IN DUE VERSIONI (IN ALLUMINIO ANODIZZATO E CON PROFILI IN PVC COLORE VERDE) CON O SENZA STAMPA.CONTATTACI PER ULTERIORI INFORMAZIONI.

A RICHIESTA È FORNIBILE LA VOSTRA PLANIMETRIA RIELABORATA SECONDO LA NORMA UNI ISO 23601:2009 (RICHIEDERE PREVENTIVO).

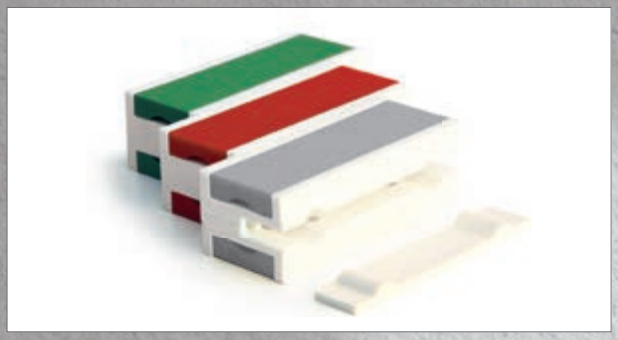
COLORFIX

SEGNALETICA CON FISSAGGIO COLORATO

Sistema di segnaletica di sicurezza colorato, adatto ad ogni ambiente. Composto dal cartello in alluminio 1 mm e dal sostegno di fissaggio in plastica colorato:

- verde (RAL 6024) per la segnaletica di emergenza
- rosso (RAL 3020) per la segnaletica antincendio
- grigio (RAL 7035) per la segnaletica d'informazione

Sistema disponibile in versione monofacciale, bifacciale a bandiera e bifacciale sospesa. Sostegno di fissaggio personalizzabile (richiedi preventivo).



PERSONALIZZABILE (RICHIEDI PREVENTIVO)

LINEA COLORFIX VERSIONE PER PLANIMETRIE

Linea di segnaletica per planimetrie con supporto colorato (verde RAL 6024). Il sistema di fissaggio a muro (viti e tasselli) è incluso nella fornitura. Formato A3 (297 x 420 mm). Per utilizzo verticale o orizzontale.

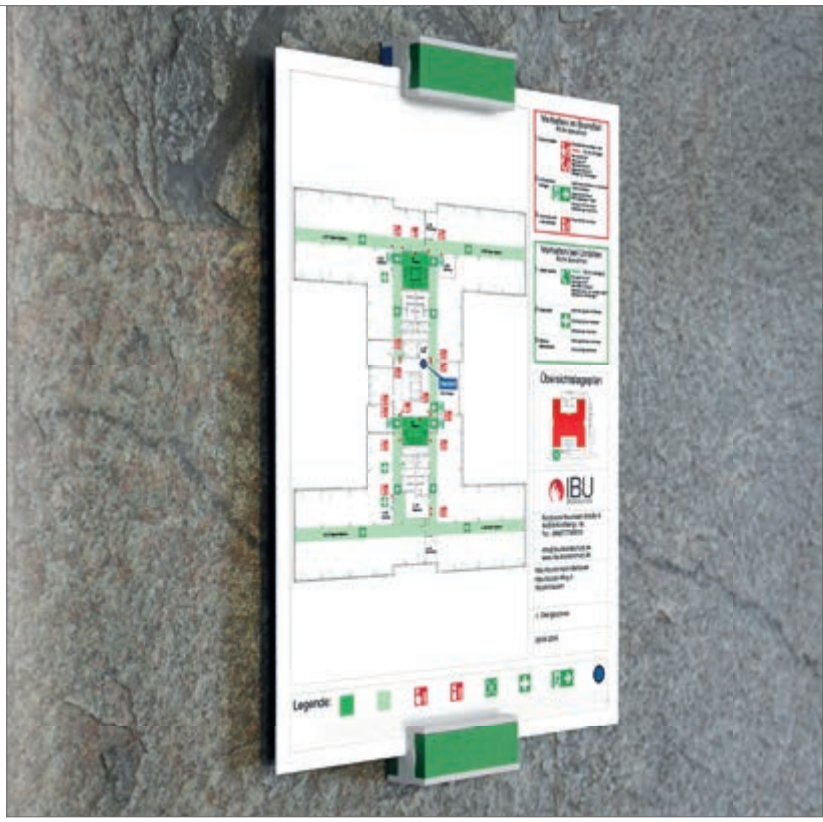
SICEP - targa murale Colorfix in alluminio 297 x 420 mm con sostegno in plastica colorato verde (grafica esclusa)

SICEPST - targa murale Colorfix in alluminio 297 x 420 mm con sostegno in plastica colorato verde, **comprensiva di grafica** (occorre fornire il file esecutivo di stampa)

DIMENSIONI DELLE PLANIMETRIE COLORFIX		
CODICE	DIMENSIONI (b x h)	CARATTERISTICHE
SICEP	297 x 420 mm	Solo cornice (grafica esclusa) per fogli formato A3
SICEPST	297 x 420 mm	Cornice **comprensiva di grafica formato A3** (occorre fornire il file esecutivo di stampa)

! A RICHIESTA È FORNIBILE LA VOSTRA PLANIMETRIA RIELABORATA SECONDO LA NORMA UNI ISO 23601:2009 (RICHIEDERE PREVENTIVO).

SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO INVISIBILE (COMPRESO NELLA FORNITURA).



NORME DI RIFERIMENTO: D. LGS. 81 DEL 09/04/08 TITOLO V - DIRETTIVA 92/58/CEE - UNI 7543 - ISO 3864 - UNI EN ISO 7010

LINEA COLORFIX MONOFACCIALE

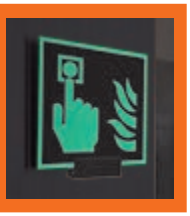
Sistema composto da un cartello monofacciale in alluminio con supporto di fissaggio colorato:
- verde (RAL 6024) per la segnaletica di emergenza
- rosso (RAL 3020) per la segnaletica antincendio
- grigio (RAL 7035) per la segnaletica d'informazione

Sistema di fissaggio (viti e tasselli) incluso nella fornitura.

DIMENSIONI DEI COLORFIX MONOFACCIALI	
CODICE	DIMENSIONI (b x h)
SICE...A	148 x 148 mm
SICE...G	210 x 210 mm
SICE715...N	300 x 148 mm
SICE715...M	420 x 210 mm

IL CARTELLO SI FISSA NEL SUPPORTO TRAMITE VITE SENZA TESTA E BRUGOLA.

PER LA VERSIONE FOTOLUMINESCENTE DEL SEGNALE, IN FASE D'ORDINE AGGIUNGERE "L" DOPO LA SIGLA SIC (ES. SICLE15117A).



CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

SICE15101 A G
Pronto soccorso

SICE15118 A G
Personale medico

SICE15156 A G
Defibrillatore

SICE15180 A G
Punto d'incontro

SICE15106 A G
Idrante

SICE15107 A G
Estintore

SICE15111 A G
Presidio antincendio

SICE15115 A G
Lancia antincendio

SICE15117 A G
Pulsante allarme antincendio

SICE1301 A G
Vietato fumare

SIC1312 A G
Vietato l'accesso

SICE1347 A G
Vietato usare l'ascensore

SIC5008 A G
Area videosorvegliata

SIC15642 A G
Toilette uomo

SIC15643 A G
Toilette donna

SIC15644 A G
Toilette uomo/donna

SIC15653 A G
Toilette disabili

SICE715101 N M
Uscita emergenza sinistra

SICE715102 N M
Uscita emergenza destra

SICE715103 N M
Uscita emergenza avanti/alto

SICE715104 N M
Uscita emergenza basso

SICE715105 N M
Uscita emergenza in alto a sinistra

SICE715106 N M
Uscita emergenza in alto a destra

SICE715107 N M
Uscita emergenza in basso a sinistra

SICE715108 N M
Uscita emergenza in basso a destra

LINEA COLORFIX BIFACCIALE A BANDIERA O SOSPESA

Sistema composto da due cartelli in alluminio con supporto di fissaggio colorato:
- verde (RAL 6024) per la segnaletica di emergenza
- rosso (RAL 3020) per la segnaletica antincendio
- grigio (RAL 7035) per la segnaletica d'informazione

Sistema di fissaggio (viti e tasselli) incluso nella fornitura.

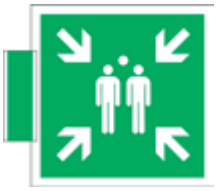
DIMENSIONI DEI COLORFIX BIFACCIALI	
CODICE	DIMENSIONI (b x h)
SICE...BA	148 x 148 mm
SICE...BG	210 x 210 mm
SICE715...SN	300 x 148 mm
SICE715...SM	420 x 210 mm

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

SICE15101 **BA BG**
Pronto soccorso

SICE15118 **BA BG**
Personale medico

SICE15156 **BA BG**
Defibrillatore



SICE15180 **BA BG**
Punto d'incontro

SICE15106 **BA BG**
Idrante

SICE15107 **BA BG**
Estintore

SICE15111 **BA BG**
Presidio antincendio

SICE15115 **BA BG**
Lancia antincendio

SICE15117 **BA BG**
Pulsante allarme antincendio

SIC1301 **BA BG**
Vietato fumare

SIC1312 **BA BG**
Vietato l'accesso

SIC1347 **BA BG**
Vietato usare l'ascensore

SIC5008 **BA BG**
Area videosorvegliata

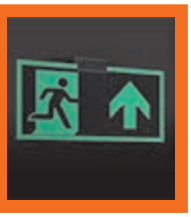
SIC15642 **BA BG**
Toilette uomo

SIC15643 **BA BG**
Toilette donna

SIC15644 **BA BG**
Toilette uomo/donna

SIC15653 **BA BG**
Toilette disabili

IL CARTELLO SI FISSA NEL SUPPORTO TRAMITE VITE SENZA TESTA E BRUGOLA.



PER LA VERSIONE FOTOLUMINESCENTE DEL SEGNALE, IN FASE D'ORDINE AGGIUNGERE "L" DOPO LA SIGLA SIC (ES. SICLE715103SN).

SICE715101 **SN SM**
Uscita emergenza sinistra

SICE715103 **SN SM**
Uscita emergenza avanti/alto

SICE715104 **SN SM**
Uscita emergenza basso

SICE715105 **SN SM**
Uscita emergenza in alto a sinistra

SICE715107 **SN SM**
Uscita emergenza in basso a sinistra

1 STAMPANTE PORTATILE M210 PER ETICHETTE

Stampante portatile all-in-one a trasferimento termico per etichette per impianti elettrici, cablaggio strutturato e applicazioni industriali in generale. Robusta e resistente, con protezioni angolari in gomma, resiste a cadute da 1,8 metri e urti secondo i requisiti delle specifiche militari. Semplice da usare, con accessorio multifunzione magnetico. Simboli incorporati: 193. Cartucce sostituibili, batteria a ioni di litio ricaricabile (tempo di ricarica 2,5 ore), garanzia di 2 anni. Dimensioni 114 x 241 x 63,5 mm, larghezza display 56 mm, peso 0,75 kg. Uso solo tramite tastiera.

LOC9537 - stampante monocolore portatile per etichette

2 STAMPANTE M211 PER ETICHETTE

Robusta etichettatrice industriale studiata per sopportare condizioni difficili in qualsiasi luogo di lavoro: resiste a cadute da 1,8 metri, schiacciamenti di 110 kg e urti secondo i requisiti delle specifiche militari. Ideale per etichettatura di fili e cavi, materiale elettrico, telecomunicazioni, logistica, magazzini ed etichettatura Lean e 5S. Può stampare fino a 300 etichette con una sola ricarica completa della batteria. Batteria capacità 1200 mAh, tempo di ricarica 4 ore. Connessione Bluetooth veloce e affidabile. Dimensioni 137 x 101 x 66 mm, peso 0,5 kg. Uso con sw Label express o Brady Workstation Basic suite (download gratuito dal sito).

LOC9536 - stampante monocolore per etichette larghezza massima 19 mm

3 TARGHETTE LAMINAT™

Targhette autoadesive in polipropilene colore giallo con pellicola sovralaminata in poliestere, per l'identificazione di valvole, strumenti, motori e altri componenti industriali.

LOC322 - confezione da 50 targhette con anello rinforzato con rivetto, dimensioni 59 x altezza 25 mm

4 VINILE PER STAMPANTI M210 E M211

Resiste al grasso, all'olio e a gran parte dei prodotti chimici industriali. 8-10 anni di durata media all'aperto con temperature da -40°C a +82°C. Lunghezza 6,4 mt. Colori:

- R scritta bianca, fondo rosso
- G scritta bianca, fondo verde
- B scritta bianca, fondo blu
- A scritta nera, fondo arancio
- W scritta nera, fondo bianco
- Y scritta nera, fondo giallo

LOC798. - vinile per stampanti, altezza 12,7 mm, colori vari

LOC794. - vinile per stampanti, altezza 19 mm, colori vari

VEDI PAGINA 476

TORCE PER AREE A RISCHIO ESPLOSIONE

Il termine ATEX (ATmosphères EXplosives) si riferisce al rischio di esplosione causato da gas, nebbie, vapori, polveri o miscele. Le torce Nightstick per zone a rischio esplosione (Atex) sono realizzate con materiali di prima qualità, riflettori precisi ed elettronica all'avanguardia. I valori di lumen sono superiori alla maggior parte dei prodotti della concorrenza: tutto questo senza tralasciare il design, semplice e funzionale.

ETICHETTE AUTOADESIVE DI DIVIETO, OBBLIGO E PERICOLO

DIMENSIONI DELLE ETICHETTE DI DIVIETO E OBBLIGO

A - 2 etichette per foglio

B - 4 etichette per foglio

FORMATO	DIMENSIONI FOGLIO	DIMENSIONI ETICHETTA	DIMENSIONI SIMBOLO	PREZZO AL FOGLIO
A	250 x 160 mm	125 x 160 mm	Ø 117 mm	**€ 5,30**
B	250 x 80 mm	61 x 80 mm	Ø 57 mm	**€ 3,70**

DIMENSIONI DELLE ETICHETTE DI PERICOLO

A - 2 etichette per foglio

B - 4 etichette per foglio

FORMATO	DIMENSIONI FOGLIO	DIMENSIONI LATO ETICHETTA	DIMENSIONI APPENDICE	PREZZO AL FOGLIO
A	250 x 175 mm	120 mm	120 x 33 mm	**€ 5,30**
B	250 x 80 mm	57 mm	57 x 16 mm	**€ 3,70**

E9501 **A B**

E9502 **A B**

9503 **A B**

E9504 **A B**

9505 **A B**

E9506 **A B**

9507 **A B**

9508 **A B**

E9509 **A B**

E9510 **A B**

E9512 **A B**

E9513 **A B**

9514 **A B**

9517 **A B**

E9529 **A B**

E9530 **A B**

E9531 **A B**

E9532 **A B**

E9544 **A B**

E9533 **A B**

E9534 **A B**

E9536 **A B**

E9537 **A B**

E9538 **A B**

E9539 **A B**

E9540 **A B**

E9541 **A B**

E9542 **A B**

9543 **A B**

E9545 **A B**

E9546 **A B**

E9548 **A B**

E9551 **A B**

9552 **A B**

E9553 **A B**

E9554 **A B**

E9561 A B

E9576 A B

E9555 A B

E9569 A B

E9570 A B

E9557 A B

E9568 A B

E9558 A B

E9559 A B

E9562 A B

E9563 A B

E9564 * A B

E9566 A B

E9560 A B

9565 A B

E9571 A B

9572 A B

9573 A B

9574 A B

E9575 A B

E9577 A B

IL/I PRODOTTO/I SODDISFA/NO I REQUISITI PREVISTI DALLA DIRETTIVA EUROPEA 2002/95 (ROHS).

ETICHETTE IN LINGUA STRANIERA A PAGINA 145.

* L'articolo 9564 è in PVC autoadesivo opaco, scrivibile. È inoltre possibile applicare, nell'appendice del formato A, le etichette codice E91...B (pagine 146-147).

Etichette autoadesive non rimovibili

Etichette antimanomissione in film vinilico spalmato ultra-distruttibile, bianco lucido, senza cadmio, particolarmente adatto per la realizzazione di simboli, marcature o istruzioni di sicurezza inviolabili che devono resistere ad atti di vandalismo o di rimozione inopportuna. Tutte le etichette alle pagine 116, 117, 125, 144, 145, 146 e 147 si possono realizzare su questo supporto aggiungendo al codice la lettera "U" (esempio: U91530E). *Caratteristiche:* temperatura di applicazione minimo (+ 10°C), di servizio (- 50°C + 110°C). *Infiammabilità:* autoestinguente ISO3795.

SERIE IDEATA PER CALIBRATURA, CONTROLLI, ISPEZIONI E INVENTARIO CON MEDESIME CARATTERISTICHE ANTIMANOMISSIONE. SCRIVIBILI ANCHE CON PENNA A SFERA. FORMATO ETICHETTA 40 X 20 MM. FORMATO FOGLIO 200 X 40 MM. MINIMO ORDINABILE 5 FOGLI (10 ETICHETTE PER FOGLIO)/MULTIPLI.

€ 8,60/foglio

U9758

U9751

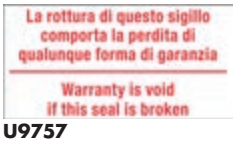
U9752

U9753

U9754

U9755

U9756



U9757

U9759

U9760

U9770

ANNERIRE I SEGMENTI PER OTTENERE LA COMBINAZIONE DI NUMERI DESIDERATA. PERSONALIZZABILI A RICHIESTA (RICHIEDI UN PREVENTIVO).

SEGNALETICA BORDO MACCHINA IN ALLUMINIO E PVC ADESIVO

Bordo macchina in alluminio

Segnaletica bordo macchina realizzata in alluminio spessore 0,5 mm.

Bordo macchina in PVC adesivo

Segnaletica bordo macchina realizzata in PVC autoadesivo.

DIMENSIONI SEGNALI BORDO MACCHINA IN ALLUMINIO

H - 120 x 120 mm
J - 115 x 115 mm
L - 60 x 60 mm
L - 60 x 60 mm
N - 30 x 30 mm

CODICE	FORMATO	CONFEZIONE	PREZZO
49/E49...J	115 x 115 mm	25 pezzi	**€ 5,60 cad.**
E49...L	60 x 60 mm	50 pezzi	**€ 7,10 cad.**
49/E49...M	60 x 60 mm	50 pezzi	**€ 2,60 cad.**
49/E49...N	30 x 30 mm	50 pezzi	**€ 2,10 cad.**

DIMENSIONI SEGNALI BORDO MACCHINA IN PVC ADESIVO

MS - 5 etichette per foglio

NS - 10 etichette per foglio

CODICE	FORMATO	CONFEZIONE	PREZZO
49/E49...MS	60 x 60 mm	5 etichette per foglio	**€ 6,40/foglio**
49/E49...NS	30 x 30 mm	10 etichette per foglio	**€ 8,60/foglio**

I CARTELLI BORDO MACCHINA IN ALLUMINIO NEI FORMATI H, J, L, M SONO PREVISTI CON GLI ANGOLI ARROTONDATI.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

E49601 J M N — **E49602** M N — **E49603** M N — **E49605** M — **E49607** J M N — **E49608** J M — **E49609** M

E49610 M N — **E49611** M N — **E49614** J M — **E49616** J M N — **E49618** M N — **49620** J M N — **49624** M N

E49627 M — **E49631** M — **49632** J M N — **49634** M N — **49635** M — **E49636** J M — **E49637** M N

E49638 J M N — **E49639** J M N — **49640** J M N — **E49642** M N — **49650** J M N — **49643** M N — **49644** J M

49645 M N

49646 J M N

49647 J M N

49648 J M N

49649 J M N

49651 M N

49652 J M N

49653 M N

49654 M N

49655 M

49656 J M N

49657 M

49659 J M

49663 M

49664 M

49665 M N

49666 M

49667 J M N

49668 M N

49669 M N

E49671 M N

49679 M N

49685 J M N

49686 M N

49688 M

49690 M

49692 M

49694 M

49695 M N

49696 M

49697 M N

49699 J M

E49811 M

E49821 M

E49831 M

E49701 M

E49705 M N

E49706 M N

49711 M N

49712 M N

49714 M N

E49715 M N

E49782 M N

E49716 M

49719 M

49727 M N

E49728 M

E49735 M

E49736 M

E49738 N

49745 M N

4974 M N

49753 M N

49757 M

49758 M

49759 M

49760 M

49767 M

49775 M N

49778 M

E49779 M

E49851 M N

E49853 M

SEGNALETICA BORDO MACCHINA IN ALLUMINIO E PVC ADESIVO

DIMENSIONI SEGNALI BORDO MACCHINA IN ALLUMINIO

CODICE	FORMATO	CONFEZIONE	PREZZO
49/E49...J	115 x 115 mm	25 pezzi	**€ 5,60 cad.**
E49...L	60 x 60 mm	50 pezzi	**€ 7,10 cad.**
49/E49...M	60 x 60 mm	50 pezzi	**€ 2,60 cad.**
49/E49...N	30 x 30 mm	50 pezzi	**€ 2,10 cad.**

DIMENSIONI SEGNALI BORDO MACCHINA IN PVC ADESIVO

CODICE	FORMATO	CONFEZIONE	PREZZO
49/E49...MS	60 x 60 mm	5 etichette per foglio	**€ 6,40/foglio**
49/E49...NS	30 x 30 mm	10 etichette per foglio	**€ 8,60/foglio**

I CARTELLI BORDO MACCHINA NEI FORMATI H, J, L, M SONO PREVISTI CON GLI ANGOLI ARROTONDATI.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

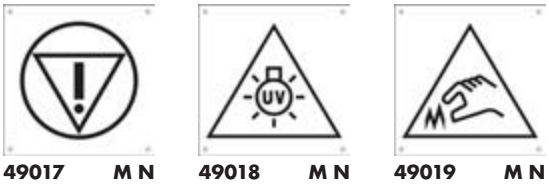
E49854 M N **E49855 M N** **E49856 M N** **E49858 M** **E49861 M N** **E49863 M N** **49870 M**

E49873 M N **49874 M** **49878 N** **E49879 N** **E49880 M N** **49882 M N** **49884 M N**

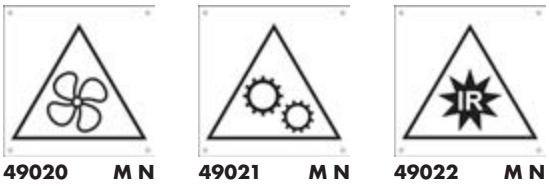
49885 M N **49886 N** **49887 M N** **E49888 M N** **E49890 M** **49893 M N** **E49899 M N**

49500 M N **E49003 H L** **E49004 H L** **49010 M N** **49011 M N** **49012 M N** **49013 M N**

49014 M N **49015 M N** **49016 M N**



49017 M N **49018 M N** **49019 M N**



49020 M N **49021 M N** **49022 M N**

BARRIERE FLESSIBILI

Barriere di protezione macchinari in polietilene flessibile (dopo una collisione ritornano alla loro forma originale). Adatti per uso esterno e interno, riducono notevolmente i costi di riparazione e manutenzione.

VEDI PAGINA 222

Segnaletica bordo macchina NEW

Etichette fornite in pellicola autoadesiva (minimo ordinabile 5 pezzi/multipli).

CONFORMITÀ AGLI STANDARD INTERNAZIONALI

Le etichette di sicurezza per prodotti e ambienti di lavoro devono comunicare in modo immediato e comprensibile i potenziali pericoli, seguendo standard riconosciuti a livello internazionale. Tra i principali riferimenti normativi vi sono la ISO 3864 (norma internazionale) e la ANSI Z535.4 (norma americana), che definiscono un sistema visivo coerente basato su colori, simboli e parole.

TIPOLOGIE DI SIMBOLI SECONDO LA NORMA ISO 3864

La norma ISO 3864 stabilisce criteri grafici specifici per i simboli di sicurezza, al fine di garantire chiarezza e uniformità visiva:

- **Simboli di pericolo o allerta**: devono essere inseriti in un triangolo equilatero a fondo giallo con bordo nero.
- **Simboli di obbligo**: devono essere racchiusi in un cerchio blu.
- **Simboli di divieto**: devono comparire all'interno di un cerchio rosso con una barra diagonale inclinata a 45°.

INDICAZIONE DEL LIVELLO DI PERICOLO: ISO 3864-2

La norma ISO 3864-2 prevede l'utilizzo di un pannello di avvertenza, da collocare nella parte superiore dell'etichetta, per segnalare in modo immediato la gravità del pericolo. Questo pannello include:

- **Un simbolo di avvertimento**: triangolo con punto esclamativo
- **Un'indicazione testuale**, accompagnata da un colore specifico, che esprime il livello di rischio (DANGER - WARNING - CAUTION).
- **Compatibilità internazionale**

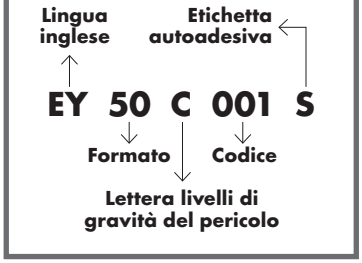
La norma americana ANSI Z535.4 riconosce e consente l'uso dei simboli ISO 7010, promuovendo così la coerenza visiva per i prodotti destinati a mercati internazionali. In Italia e nell'Unione Europea, è ammesso l'utilizzo di etichette conformi alla norma ISO 3864, in quanto si tratta di una norma armonizzata a livello internazionale.

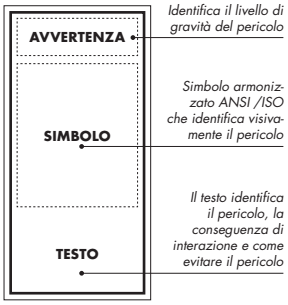
! SEGNALI REALIZZABILI CON ALTRI SIMBOLI. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

DIMENSIONI SEGNALI BORDO MACCHINA

CODICE	FORMATO	CONFEZIONE ETICHETTE	PREZZO
50...	160 x 70 mm	5 pezzi	**€ 5,50**
51...	140 x 70 mm	5 pezzi	**€ 5,40**
52...	160 x 70 mm	5 pezzi	**€ 5,50**

COME COMPORRE IL CODICE





LIVELLI DI GRAVITÀ DEL PERICOLO

⚠ CAUTION	**CAUTION** - pericolo lieve con rischio basso di lesioni minori o danni materiali. Lettera identificativa C da inserire dopo il codice.
⚠ WARNING	**WARNING** - pericolo intermedio con rischio moderato di lesioni serie. Lettera identificativa W da inserire dopo il codice.
⚠ DANGER	**DANGER** - Pericolo grave con rischio elevato di lesioni gravi o morte. Lettera identificativa D da inserire dopo il codice.

NEW

EYE50C001 S

NEW

EYE50W001 S

NEW

EYE50D001 S

NEW

EYE51W002 S

NEW

EYE51W003 S

NEW

EYE51W004 S

NEW

EYE52C001 S

NEW

EYE52W001 S

NEW

EYE52D001 S

NEW

EYE51C001 S

NEW

EY51W005 S

NEW

EYE52D002 S

NEW

EY51W001 S

i LA NORMA AMERICANA ANSI Z535.4 RICONOSCE E CONSENTE L'USO DEI SIMBOLI ISO 7010, PROMUOVENDO COSÌ LA COERENZA VISIVA PER I PRODOTTI DESTINATI A MERCATI INTERNAZIONALI. IN ITALIA E NELL'UNIONE EUROPEA, È AMMESSO L'UTILIZZO DI ETICHETTE CONFORMI ALLA NORMA ISO 3864, IN QUANTO SI TRATTA DI UNA NORMA ARMONIZZATA A LIVELLO INTERNAZIONALE.

easy fix®

SEGNALETICA IN ALLUMINIO CON RETRO ADESIVO

CON EASYFIX® POTRAI DIRE ADDIO A TUTTI I VECCHI METODI DI APPLICAZIONE DELLA SEGNALETICA!

TI BASTERÀ RIMUOVERE LA PELLICOLA PROTETTIVA GIALLA SUL RETRO DEL CARTELLO E...

...APPLICARLO AL MURO O QUALSIASI ALTRA SUPERFICIE! E IL GIOCO È FATTO!

Il sistema brevettato EasyFix® consente un'applicazione semplice e veloce delle principali referenze di segnaletica privata e aziendale, sviluppate su supporti in alluminio (a richiesta in plastica) con spessori da 0,2 a 3 mm. I cartelli, imbustati singolarmente e completi di istruzioni, sono pronti all'uso, realizzati con uno speciale bi-adesivo applicato sulla parte posteriore che permette un'affissione istantanea su qualsiasi superficie: muro, cemento, metallo, legno. Il prodotto EasyFix® è idoneo sia per ambienti esterni che interni e con tenuta assicurata in ogni condizione climatica (temperature comprese tra -40°C e +120°C). L'applicazione pratica richiede pochi secondi e la tenuta è immediata e definitiva, con significativo risparmio in termini di tempo e materiali.

DIMENSIONI SEGNALETICA IN ALLUMINIO EASYFIX®

CODICE	FORMATO	MATERIALE	PREZZO
EEF16133W	220 x 100 mm	Alluminio spessore 0,5 mm con retro adesivo	**€ 6,90 cad.**
EEF17...K	350 x 125 mm	Alluminio spessore 0,5 mm con retro adesivo	**€ 8,60 cad.**
EEF18...K	350 x 125 mm	Alluminio spessore 0,5 mm con retro adesivo	**€ 8,90 cad.**
EEF19...K	350 x 125 mm	Alluminio spessore 0,5 mm con retro adesivo	**€ 8,70 cad.**
EEF20...X	250 x 310 mm	Alluminio spessore 0,5 mm con retro adesivo	**€ 10,60 cad.**
EF3337	200 x 300 mm	Alluminio spessore 0,5 mm con retro adesivo	**€ 12,00 cad.**
EEF35..	300 x 200 mm	Alluminio spessore 0,5 mm con retro adesivo	**€ 12,00 cad.**

EEF1739K

EEF1743K

EEF1747K

EEF1760K

EEF1801K

EEF1823K

EEF1824K

EEF18089K

EEF1901K

EEF1904K

EEF1906K

EEF16133W

EEF20113X

EEF20114X

EEF20118X

EEF20150X

EF3530

EEF3525

EEF20153X

EEF20160X

EEF20174X

EF33378

EEF3546

EEF3554

EEF3563

A RICHIESTA, FORNIBILI ALTRI SEGNALI SU SUPPORTO EASYFIX®.

Frecce autoadesive in PVC

Fornite in foglio distributore 340 x 60 mm e disponibili nei seguenti colori di fondo (indicare la lettera colore dopo il codice:

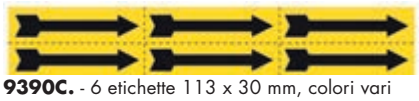
R rosso G verde B blu Y giallo
V violetto S grigio argento M marrone A arancio

ESEMPI DI CODIFICA

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
9390A.	1 etichetta 340 x 60 mm	**€ 4,80/foglio**
9390B.	2 etichette 170 x 60 mm	**€ 5,00/foglio**
9390C.	6 etichette 113 x 30 mm	**€ 5,30/foglio**
9390D.	6 etichette 113 x 30 mm	**€ 5,30/foglio**

9390A. - 1 etichetta 340 x 60 mm, colori vari

9390B. - 2 etichette 170 x 60 mm, colori vari



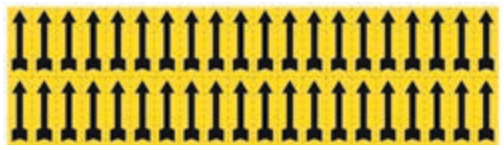
9390C. - 6 etichette 113 x 30 mm, colori vari

9390D. - 6 etichette 113 x 30 mm, colori vari

9395. **€ 2,80/foglio**

Foglio distributore: 121 x 40 mm.
Contiene 11 etichette 11 x 40 mm.
Minimo ordinabile 5 fogli (55 etichette)/multipli.
Disponibili nei colori di fondo:

R rosso G verde B blu Y giallo N nero



9396. **€ 3,70/foglio**

Foglio distributore: 140 x 40 mm.
Contiene 40 etichette 7 x 20 mm.
Minimo ordinabile 5 fogli (200 etichette)/multipli).
Disponibili nei colori di fondo:

R rosso G verde B blu Y giallo N nero S argento

9397. **€ 2,80/foglio**

Foglio distributore: 170 x 50 mm.
Contiene 10 etichette 17 x 50 mm.
Minimo ordinabile 5 fogli (50 etichette)/multipli.
Disponibili nei colori:

R freccia rossa/fondo bianco W freccia bianca/fondo rosso
Y freccia gialla/fondo nero N freccia nera/fondo giallo

1

1 FRECCE ADESIVE IN ROTOLO

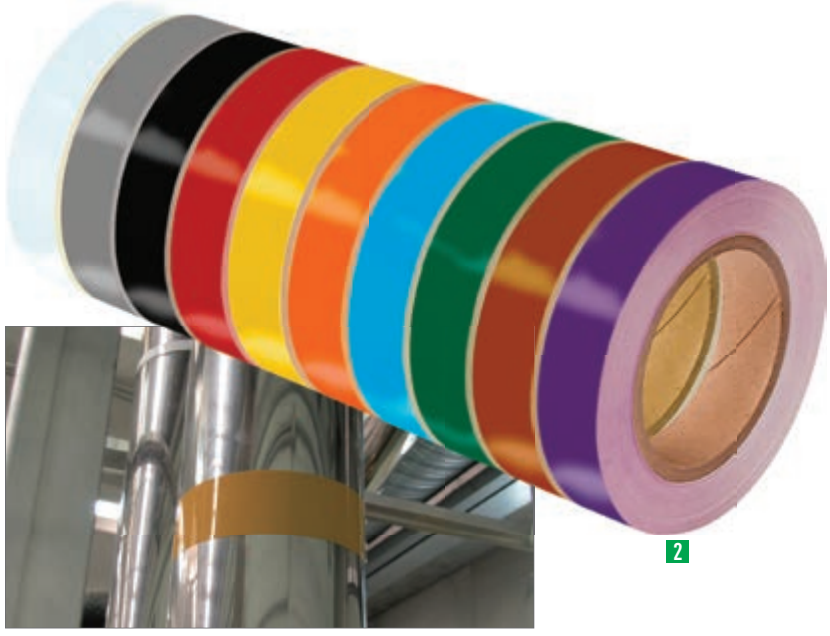
Frecce adesive in rotolo (non staccabili in modulo continuo) per tubazioni, in poliestere adesivo con lamina protettiva. Ideali per completare le informazioni d'identificazione delle sostanze indicando la direzione del flusso. Resistente all'abrasione, ai raggi UV ed ai solventi. Ottima adesione su tutte le superfici pulite ed asciutte. Disponibile in 10 colori e 3 altezze: 25, 50 e 100 mm. Lunghezza rotoli 33 metri.

NBTF25.. - nastro per tubazioni, altezza 25 mm, colori vari

NBTF50.. - nastro per tubazioni, altezza 50 mm, colori vari

NBTF100.. - nastro per tubazioni, altezza 100 mm, colori vari

Colori: WN bianco/nero SN grigio/nero NW nero/bianco BW blu/bianco
RW rosso/bianco AN arancio/nero GW verde/bianco YN giallo/nero
VW viola/bianco MW marrone/bianco



2

2 NASTRO AUTOADESIVO PER TUBAZIONI

Nastro per tubazioni in poliestere adesivo con lamina protettiva per l'identificazione delle sostanze mediante colore. Resistente ad agenti chimici ed atmosferici. Adatto in interno ed esterno. Buona resistenza all'abrasione. Disponibile in 10 colori e 3 altezze: 25, 50 e 100 mm. Lunghezza rotoli 33 metri.

NBTN25. - nastro per tubazioni, altezza 25 mm, colori vari

NBTN50. - nastro per tubazioni, altezza 50 mm, colori vari

NBTN100. - nastro per tubazioni, altezza 100 mm, colori vari

Colori: W bianco S grigio N nero R rosso Y giallo ocra
A arancio B blu G verde M marrone V viola

Etichette autoadesive per imballi e recipienti contenenti sostanze pericolose

Etichette autoadesive per segnalare la presenza di sostanze pericolose. **Disponibili in 6 formati diversi**, pretagliate e pronte per essere applicate.

DIMENSIONI ETICHETTE AUTOADESIVE PER SOSTANZE PERICOLOSE

A - 57 x 57 mm

B - 41 x 41 mm

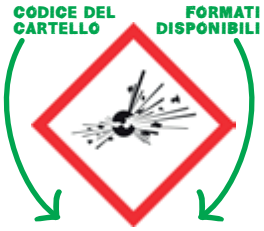
C - 29 x 29 mm

D - 20 x 20 mm

E - 100 x 100 mm

G - 300 x 300 mm

FORMATO	DIMENSIONI ETICHETTA	DIMENSIONI FOGLIO	N° ETICHETTE PER FOGLIO	PREZZO
A	57 x 57 mm	171 x 114 mm	6	**€ 4,50/foglio**
B	41 x 41 mm	164 x 123 mm	12	**€ 4,50/foglio**
C	29 x 29 mm	174 x 116 mm	24	**€ 5,00/foglio**
D	20 x 20 mm	160 x 120 mm	48	**€ 5,00/foglio**
E	100 x 100 mm	-	1	**€ 1,64/etichetta**
G	300 x 300 mm	-	1	**€ 6,10/etichetta**



9421 A B C D E G
GHS01 - Materiali esplosivi

9422 A B C D E G
GHS02 - Materiali infiammabili

9423 A B C D E G
GHS03 - Materiali comburenti

9424 A B C D E G
GHS04 - Gas sotto pressione

9425 A B C D E G
GHS05 - Materiali corrosivi

9426 A B C D E G
GHS06 - Tossicità acuta cat. 1, 2, 3

9427 A B C D E G
GHS07 - Tossicità acuta cat. 4 irritazione cutanea, oculare, delle vie respiratorie, narcosi

9428 A B C D E G
GHS08 - Rischi mutageni, respiratori, cancerogeni o per la riproduzione

9429 A B C D E G
GHS09 - Pericolo per l'ambiente acquatico

4549 - cartello elenco sostanze pericolose.
Materiale: alluminio spessore 1 mm. Dimensioni 700 x 500 mm

€ 71,40

REGOLAMENTAZIONE PER L'IDENTIFICAZIONE DELLE SOSTANZE PERICOLOSE

Il GHS (Globally Harmonised System) è un sistema delle Nazioni Unite per identificare le sostanze chimiche pericolose. Adottato da molti paesi in tutto il mondo, ha lo scopo di **rendere omogenea l'identificazione delle sostanze chimiche su scala mondiale** al fine di limitare i rischi per l'uomo e l'ambiente sia durante la manipolazione sia durante lo stoccaggio e l'eliminazione di tali sostanze. Il regolamento CLP (Classification, Labelling and Packaging - classificazione, etichettatura e confezionamento) mette in pratica le raccomandazioni del sistema GHS in Europa. Il regolamento CLP è entrato in vigore il 20 gennaio 2009 e dal 1 giugno 2017, tutte le sostanze e miscele pericolose immesse nel mercato devono essere etichettate conformemente al regolamento CLP.

PRIMA

DOPO

Segnaletica per bombole

€ 5,50

Realizzate secondo la norma europea EN 1089.3 (colorazioni distintive UNI). **Dimensioni etichette**: 330 x 105 mm.

9731

9732

9733

9734

9735

9736

9737

9738

9739

9740

9741

DEPOSITI BOMBOLE A GAS A PAGINA 493.

3803 **€ 43,80**

Cartello colorazioni distintive gas, dimensioni 400 x 500 mm, alluminio spessore 0,7 mm

Etichette autoadesive e cartelli vari

LA LETTERA FINALE DEL CODICE IDENTIFICA IL FORMATO

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	FOGLIO DISTRIBUTORE (b x h)	MATERIALE	MINIMO ORDINABILE	PREZZO
E49..E	120 x 70 mm	-	Alluminio spessore 0,5 mm	10 pezzi/multipli	**€ 4,30**
EY..49..E	120 x 70 mm	-	Alluminio spessore 0,5 mm	10 pezzi/multipli	**€ 5,00**
E49..F	90 x 70 mm	-	Alluminio spessore 1 mm	10 pezzi/multipli	**€ 9,30**
EY..49..F	90 x 70 mm	-	Alluminio spessore 1 mm	10 pezzi/multipli	**€ 10,00**
49...G	190 x 115 mm	-	Alluminio spessore 0,5 mm	10 pezzi/multipli	**€ 8,90**
E91..E	120 x 70 mm	210 x 120 mm	Pellicola autoadesiva	3 etichette/foglio	**€ 3,00/foglio**
EY..91..E	120 x 70 mm	210 x 120 mm	Pellicola autoadesiva	3 etichette/foglio	**€ 4,50/foglio**

E49201F

EYE49201F

EYF49201F

E49202F

E49203F

E49530E
E91530E

EYD49530E
EYD91530E

EYE49530E
EYE91530E

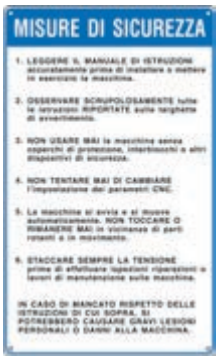
EYF49530E
EYF91530E

EYS49530E
EYS91530E

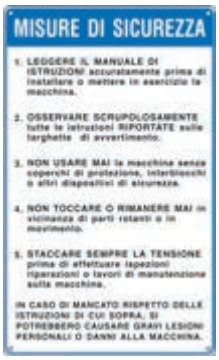
E49537E **E91537E**

E49538E **E91538E**

49752E



49231G



49232G

IL/I PRODOTTO/I SODDISFA/NO IREQUISITI PREVISTI DALLA DIRETTIVA EUROPEA 2002/95 (ROHS).

NUOVA SEGNALETICA PER TUBAZIONI ISO 20560-1

Conforme al nuovo standard internazionale per identificare le tubazioni (Norma ISO 20560-1). Pretagliate, realizzate in stampa digitale pellicola PVC ad alta adesitività sovra laminato con pellicola anti UV. Resistenze al calore (+65°C) e al freddo (-30°C). L'applicazione deve essere effettuata ad almeno 10°C. Vengono fornite con frecce (in una singola direzione), simboli GHS e i pittogrammi di pericolo previsti.

COME COMPORRE IL CODICE

99B781N A S

- **99B781N** – Sostanza (es. Acetone)
- **A** – Lettera formato
- **S** – Direzione freccia

A RICHIESTA SISTEMA WRAP AROUND.

DIMENSIONI DELLE ETICHETTE AUTOADESIVE

FORMATO A - 180 x 30 mm
Per tubazioni con Ø inferiore a 50 mm

FORMATO B - 160 x 50 mm
Per tubazioni con Ø da 50 a 80 mm

FORMATO C - 165 x 70 mm
Per tubazioni con Ø da 80 a 120 mm

FORMATO D - 255 x 90 mm
Per tubazioni con Ø da 120 a 200 mm

FORMATO E - 305 x 150 mm
Per tubazioni con Ø da 200 a 350 mm

FORMATO F - 450 x 210 mm
Per tubazioni con Ø superiore a 350 mm

CODICE	FORMATO	DIMENSIONI (b x h)	MINIMO ORDINABILE	PREZZO
99...N	A	180 x 30 mm ✱	1 foglio da 5 etichette	**€ 20,23/foglio**
99...N	B	160 x 50 mm ✱	1 foglio da 5 etichette	**€ 29,92/foglio**
99...N	C	165 x 70 mm ✱	1 foglio da 5 etichette	**€ 43,18/foglio**
99...N	D	255 x 90 mm ✱	1 foglio da 5 etichette	**€ 85,85/foglio**
99...N	E	305 x 150 mm ✱	1 etichetta	**€ 34,34**
99...N	F	450 x 150 mm ✱	1 etichetta	**€ 70,72**

ETICHETTE PERSONALIZZATE

La scelta del colore di fondo dell'etichetta dipende dal tipo di sostanza da segnalare (es. Alcali - viola)

Il formato dipende dal diametro della tubazione sulla quale dovrà essere applicata l'etichetta (es. tubazione Ø 90 mm - etichetta formato C)

Le etichette per tubazioni CLP a norma ISO 20560-1 sono realizzabili, senza minimi quantitativi richiesti, anche su specifica richiesta dei clienti in base alle SDS (schede di sicurezza) delle sostanze da segnalare. Tali schede devono essere aggiornate al Regolamento (CE) n. 1272/2008 e riportare chiaramente i pittogrammi che il cliente vuole inserire.

CODICE	DIMENSIONI	PREZZO
CLP99...NA.	360 x 60 mm	**€ 24,30/foglio**
CLP99...NB.	236 x 37 mm	**€ 36,00/foglio**
CLP99...NC.	696 x 116 mm	**€ 51,90**
CLP99...ND.	696 x 230 mm	**€ 103,10/foglio**
CLP99...NE.	236 x 37 mm	**€ 41,30**
CLP99...NF.	236 x 37 mm	**€ 84,90**

SUPPORTI PORTAETICHETTE

Supporto portaetichette in alluminio preverniciato spessore 0,5 mm, con 4 losanghe 20 x 2 mm. Si applica con fascette o regge (vedi pagina 302).

CODICE	SUPPORTO ADATTO PER
SXNETN25040	Etichette autoadesive formato A
SXNETN25060	Etichette autoadesive formato B
SXNETN25080	Etichette autoadesive formato C
SXNETN35010	Etichette autoadesive formato D
SXNETN40016	Etichette autoadesive formato E
SXNETN55022	Etichette autoadesive formato F

✱ In caso di sostanza non pericolosa, l'area gialla con i simboli verrà omessa: pertanto l'etichetta risulterà più stretta (es. formato A - 105 x 30 mm).

COLORI FONDO DELLE ETICHETTE AUTOADESIVE

fondo arancio PANTONE 021C	Acidi
fondo nero PANTONE BLACK	Liquidi e materiali solidi
fondo grigio PANTONE 430C	Gas allo stato gassoso o liquefatto
fondo azzurro PANTONE 2925C	Aria
fondo verde PANTONE 362C	Acqua
fondo viola PANTONE 258C	Alcali
fondo rosso PANTONE 187C	Antincendio

ACQUA

(fondo verde PANTONE 362C)

99C750NBD - 160 x 50 mm

CODICE	SOSTANZA
99C710N	Acqua
99C720N	Acqua refrigerata
99C730N	Acqua addolcita
99C740N	Acqua ammoniacale
99C750N	Acqua calda
99C760N	Acqua calda sanitaria
99C770N	Acqua deionizzata
99C780N	Acqua demineralizzata
99C790N	Acqua depurata
99C800N	Acqua di circolazione
99C810N	Acqua di pozzo
99C820N	Acqua di raffreddamento
99C830N	Acqua di riscaldamento
99A670N	Acqua di torre
99C840N	Acqua distillata
99C850N	Acqua emulsionata
99C860N	Acqua fredda sanitaria
99B220N	Acqua industriale
99C870N	Acqua mare
99C880N	Acqua non potabile
99C890N	Acqua osmotizzata
99A672N	Acqua potabile

3809N - cartello colorazione tubazioni in alluminio, dimensioni 400 x 500 mm, a norma ISO 20560-1 — **€ 43,80**

ACIDI

(fondo arancio PANTONE 021C)

99B590NFD - 450 x 210 mm

CODICE	SOSTANZA
99C020N	Acido acetico
99C030N	Acido cianidrico
99B590N	Acido cloridrico
99C040N	Acido fluoridrico
99C050N	Acido formico
99B990N	Acido fosforico
99C060N	Acido muriatico
99B620N	Acido nitrico
99C070N	Acido ossalico
99C080N	Acido perclorico
99C090N	Acido solfidrico
99B580N	Acido solforico
99C100N	Anidride acetica
99C110N	Bisolfito di sodio
99C120N	Bromo
99C130N	Cloridrina solforica
99C140N	Cloruro ferrico
99C150N	Oleum
99C160N	Policloruro di alluminio

ALCALI

(fondo viola PANTONE 258C)

99A360NCS - 165 x 70 mm

CODICE	SOSTANZA
99C900N	Cianuri
99C910N	Formaldeide
99A360N	Ipoclorito di sodio
99C920N	Latte di calce
99C930N	Mandata salamoia
99C940N	Ritorno di salamoia
99C950N	Salamoia
99A351N	Soda caustica

ANTINCENDIO

(fondo rosso PANTONE 187C)

99B212NAD - 180 x 30 mm

CODICE	SOSTANZA
99B212N	Acqua antincendio
99C700N	Vapore antincendio

GAS ALLO STATO GASSOSO O LIQUEFATTO

(fondo grigio PANTONE 430C)

99A881NAD - 180 x 30 mm

CODICE	SOSTANZA
99C540N	Acqua surriscaldata
99A662N	Condensa
99C550N	Scarico condensa
99B951N	Vapore
99C560N	Vapore alta pressione
99C570N	Vapore alta temperatura
99C580N	Vapore bassa pressione
99C590N	Vapore bar
99C600N	Vapore... °C
99C610N	Vapore pulito
99A861N	Acetilene
99B282N	Ammoniaca
99A891N	Anidride carbonica
99C630N	Anidride solforosa
99A881N	Argon
99A017N	Azoto
99C620N	Biossido di cloro
99B201N	Butano
99B980N	Cloro
99A752N	Elio
99C640N	Freon
99B751N	G.P.L.
99C650N	Gas
99C660N	Gas combustibile
99C670N	Gas promiscuo
99A113N	Idrogeno
99A231N	Metano
99C680N	Ossido di etilene
99C690N	Ossido di propilene
99A380N	Ossigeno
99A121N	Propano
99A871N	Protossido d'azoto

ARIA

(fondo azzurro PANTONE 2925C)

99A240NAS - 180 x 30 mm

CODICE	SOSTANZA
99A240N	Aria
99A241N	Aria compressa
99C960N	Aria condizionata
99C970N	Aria industriale
99C980N	Aria medicale
99C990N	Aria strumentale
99D010N	Aria tecnica
99D020N	Vuoto

LIQUIDI E MATERIALI SOLIDI

(fondo nero PANTONE BLACK)

99A167NAS - 180 x 30 mm

CODICE	SOSTANZA
99C200N	Acetaldeide
99B781N	Acetone
99B523N	Acrilonitrile
99C210N	Alcool isopropilico
99C220N	Alcool
99C230N	Alcool denaturati
99C240N	Alcool di recupero
99A691N	Alcool etilico
99C250N	Alcool metilico
99C260N	Benzina
99C270N	Benzolo
99A481N	Cicloesano
99C280N	Ciclopropano
99C290N	Cloroformio
99C300N	Clorothene
99C310N	Cloruro metilene
99C320N	Dimetilsolfato
99A501N	Esano
99C330N	Esausto
99C340N	Etanolo
99C350N	Etilacetato
99B570N	Gasolio
99C360N	Glicerina
99C370N	Isobutilico
99C380N	Isopropanolo
99C390N	Isopropilico
99C400N	Kerosene
99A311N	Metanolo
99C410N	Metiletilchetone
99C420N	Metilisobutilchetone
99C430N	Nafta
99C440N	Olio
99C450N	Olio alta pressione
99C460N	Olio alta temperatura
99B851N	Olio combustibile
99C470N	Olio di lubrificazione
99C480N	Petrolio
99C490N	Piridina
99B241N	Solvente
99C500N	Solvente per lavaggio
99C510N	Solventi vari
99A941N	Stirolo
99A167N	Toluene
99C520N	Toluolo
99C530N	Trielina
99C170N	Cloralio
99C180N	Solfato ferroso
99C190N	Acqua ossigenata

Etichette autoadesive per tubazioni

Pretagliate, realizzate in stampa digitale su pellicola in PVC ad alta adesività, sovra laminato con pellicola anti UV. Resistenze: al calore +70°C; al freddo -35°C. **N.B. l'applicazione deve essere effettuata a temperatura di almeno 10°C**. Vengono fornite comprensive di frecce (da rimuovere a seconda della direzione del flusso) e simboli GHS.

COME COMPORRE IL CODICE

99B781 A

- **99B781** ↓ **Sostanza da segnalare (es. Acetone - vedi elenco sostanze a pagina 129)**
- **A** ↓ **Lettera formato**

DIRETTIVA 2014/ 27/UE: SEGNALETICA DI ADEGUAMENTO AL CLP (CLASSIFICATION, LABELLING AND PACKAGING)

Questa Direttiva vuole armonizzare **il regolamento (CE) n. 1272/2008** (il cosiddetto Regolamento CLP) con la direttiva del **Consiglio 92/58/CEE** (prescrizioni minime per segnaletica di sicurezza e/o salute sul luogo di lavoro), che contiene riferimenti al precedente sistema di classificazione e di etichettatura.

DIMENSIONI DELLE ETICHETTE AUTOADESIVE

FORMATO A - 360 x 60 mm
Per tubazioni da Ø 30 a 100 mm

FORMATO B - 236 x 37 mm
Per tubazioni fino a Ø 30 mm

FORMATO C - 696 x 116 mm
Per tubazioni da Ø 100 a 150 mm

FORMATO D - 696 x 230 mm
Per tubazioni da Ø 150 a 250 mm

CODICE	FORMATO	DIMENSIONI (b x h)	MINIMO ORDINABILE	PREZZO
99...	A	360 x 60 mm	1 foglio da 5 etichette	**€ 24,00/foglio**
99...	B	236 x 37 mm	1 foglio da 5 etichette	**€ 19,20/foglio**
99...	C	696 x 116 mm	1 etichetta	**€ 20,80**
99...	D	696 x 230 mm	1 etichetta	**€ 41,40**

ETICHETTE PERSONALIZZATE

La scelta del colore di fondo dell'etichetta dipende dal tipo di sostanza da segnalare (es. Acidi - arancio)

Il formato dipende dal diametro della tubazione sulla quale dovrà essere applicata l'etichetta (es. tubazione Ø 110 mm - etichetta formato C)

Le etichette per tubazioni CLP a norma UNI 5634 sono realizzabili, senza minimi quantitativi richiesti, anche su specifica richiesta dei clienti in base alle SDS (schede di sicurezza) delle sostanze da segnalare. Tali schede devono essere aggiornate al Regolamento (CE) n. 1272/2008 e riportare chiaramente al punto 2.2 i pittogrammi che il cliente vuole inserire.

CODICE	DIMENSIONI	PREZZO
CLP99...A	360 x 60 mm	**€ 29,00/foglio**
CLP99...B	236 x 37 mm	**€ 23,20/foglio**
CLP99...C	696 x 116 mm	**€ 25,20**
CLP99...D	696 x 230 mm	**€ 49,80**

SUPPORTI PORTAETICHETTE

Supporto portaetichette in alluminio preverniciato spessore 0,5 mm, con 4 losanghe 20 x 2 mm. Si applica con fascette o regge (vedi pagina 302).

CODICE	ADATTO PER	PREZZO
SXNET23030	Etichette formato B	**€ 4,80**
SXNET35050	Etichette formato A	**€ 5,70**
SXNET680100	Etichette formato C	**€ 11,40**
SXNET680200	Etichette formato D	**€ 23,60**

Etichette con pittogrammi GHS (solo per sostanze pericolose)

COLORI FONDO DELLE ETICHETTE AUTOADESIVE

fondo arancione	Acidi
fondo argento	Vapore e acqua surriscaldata
fondo azzurro	Aria
fondo marrone	Olii minerali, vegetali e animali, combustibili liquidi
fondo nero	Altri liquidi
fondo rosso	Estinzione incendi
fondo verde	Acqua
fondo giallo ocra	Gas allo stato gassoso o liquefatto (esclusa l'aria)
fondo violetto	Alcali (o basici)

ACIDI

99C050A - 360 x 60 mm

CODICE	SOSTANZA
99C020	Acido acetico
99C030	Acido cianidrico
99B590	Acido cloridrico
99C040	Acido fluoridrico
99C050	Acido formico
99B990	Acido fosforico
99C060	Acido muriatico
99B620	Acido nitrico
99C070	Acido ossalico
99C080	Acido perclorico
99C090	Acido solfidrico
99B580	Acido solforico
99C100	Anidride acetica
99C110	Bisolfito di sodio
99C120	Bromo
99C130	Cloridrina solforica
99C140	Cloruro ferrico
99C150	Oleum
99C160	Policloruro di alluminio

VAPORE- ACQUA SURRISCALDATA

99C610B - 236 x 37 mm

CODICE	SOSTANZA
99C540	Acqua surriscaldata
99A662	Condensa
99C550	Scarico condensa
99B951	Vapore
99C560	Vapore alta pressione
99C570	Vapore alta temperatura
99C580	Vapore bassa pressione
99C590	Vapore bar
99C600	Vapore... °C
99C610	Vapore pulito

ARIA

99A240D - 696 x 300 mm

CODICE	SOSTANZA
99A240	Aria
99A241	Aria compressa
99C960	Aria condizionata
99C970	Aria industriale
99C980	Aria medicale
99C990	Aria strumentale
99D010	Aria tecnica
99D020	Vuoto

OLI MINERALI, VEGETALI, ANIMALI, COMBUSTIBILI LIQUIDI

99A311A - 360 x 60 mm

CODICE	SOSTANZA
99C200	Acetaldeide
99B781	Acetone
99B523	Acrilonitrile
99C210	Alcool isopropilico
99C220	Alcool
99C230	Alcool denaturati
99C240	Alcool di recupero
99A691	Alcool etilico
99C250	Alcool metilico
99C260	Benzina
99C270	Benzolo
99A481	Cicloesano
99C280	Ciclopropano
99C290	Cloroformio
99C300	Clorothene
99C310	Cloruro metilene
99C320	Dimetilsolfato
99A501	Esano
99C330	Esausto
99C340	Etanolo
99C350	Etilacetato
99B570	Gasolio
99C360	Glicerina
99C370	Isobutilico
99C380	Isopropanolo
99C390	Isopropilico
99C400	Kerosene
99A311	Metanolo
99C410	Metiletilchetone
99C420	Metilisobutilchetone
99C430	Nafta
99C440	Olio
99C450	Olio alta pressione
99C460	Olio alta temperatura
99B851	Olio combustibile
99C470	Olio di lubrificazione
99C480	Petrolio
99C490	Piridina
99B241	Solvente
99C500	Solvente per lavaggio
99C510	Solventi vari
99A941	Stirolo
99A167	Toluene
99C520	Toluolo
99C530	Trielina

ALTRI LIQUIDI

99C170B - 236 x 37 mm

CODICE	SOSTANZA
99C170	Cloralio
99C180	Solfato ferroso
99C190	Acqua ossigenata

ESTINZIONE INCENDI

99B212A - 360 x 60 mm

CODICE	SOSTANZA
99B212	Acqua antincendio
99C700	Vapore antincendio

ACQUA

99C800A - 360 x 60 mm

CODICE	SOSTANZA
99C710	Acqua
99C720	Acqua refrigerata
99C730	Acqua addolcita
99C740	Acqua ammoniacale
99C750	Acqua calda
99C760	Acqua calda sanitaria
99C770	Acqua deionizzata
99C780	Acqua demineralizzata
99C790	Acqua depurata
99C800	Acqua di circolazione
99C810	Acqua di pozzo
99C820	Acqua di raffreddamento
99C830	Acqua di riscaldamento
99A670	Acqua di torre
99C840	Acqua distillata
99C850	Acqua emulsionata
99C860	Acqua fredda sanitaria
99B220	Acqua industriale
99C870	Acqua mare
99C880	Acqua non potabile
99C890	Acqua osmotizzata
99A672	Acqua potabile

GAS ALLO STATO GASSOSO O LIQUEFATTO (ARIA ESCLUSA)

99A017A - 360 x 60 mm

CODICE	SOSTANZA
99A861	Acetilene
99B282	Ammoniaca
99A891	Anidride carbonica
99C630	Anidride solforosa
99A881	Argon
99A017	Azoto
99C620	Biossido di cloro
99B201	Butano
99B980	Cloro
99A752	Elio
99C640	Freon
99B751	G.P.L.
99C650	Gas
99C660	Gas combustibile
99C670	Gas promiscuo
99A113	Idrogeno
99A231	Metano
99C680	Ossido di etilene
99C690	Ossido di propilene
99A380	Ossigeno
99A121	Propano
99A871	Protossido d'azoto

ALCALI (O BASICI)

99C900B - 236 x 37 mm

CODICE	SOSTANZA
99C900	Cianuri
99C910	Formaldeide
99A360	Ipoclorito di sodio
99C920	Latte di calce
99C930	Mandata salamoia
99C940	Ritorno di salamoia
99C950	Salamoia
99A351	Soda caustica

Etichette senza pittogrammi

CODICE	SOSTANZA (giallo ocra)
99000	Andata
99001	Ritorno
99002	Alimentazione
99003	Scarico

CODICE	SOSTANZA (marrone)
99100	Andata
99101	Ritorno
99102	Alimentazione
99103	Scarico

CODICE	SOSTANZA (viola)
99200	Andata
99201	Ritorno
99202	Alimentazione
99203	Scarico

CODICE	SOSTANZA (arancio)
99300	Andata
99301	Ritorno
99302	Alimentazione
99303	Scarico

CODICE	SOSTANZA (argento)
99400	Andata
99401	Ritorno
99402	Alimentazione
99403	Scarico

CODICE	SOSTANZA (azzurro)
99500	Andata
99501	Ritorno
99502	Alimentazione
99503	Scarico

CODICE	SOSTANZA (verde)
99600	Andata
99601	Ritorno
99602	Alimentazione
99603	Scarico

CODICE	SOSTANZA (rosso)
99700	Andata
99701	Ritorno
99702	Alimentazione
99703	Scarico

CODICE	SOSTANZA (nero)
99900	Andata
99901	Ritorno
990902	Alimentazione
99903	Scarico

3809 - cartello colorazione tubazioni in alluminio, dimensioni 400 x 500 mm, a norma UNI5634 — **€ 43,80**

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	FORMATO	MATERIALE	PREZZO
26...	500 x 333 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 22,60**
31...	300 x 200 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 9,70**
31...S	300 x 200 mm	Pellicola autoadesiva	**€ 6,00**
48...	200 x 150 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 6,10**
55...	200 x 100 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 5,70**
55...S	200 x 100 mm	Pellicola autoadesiva	**€ 5,10**

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. VEDI CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 26.

2602 3174

2603

2604

2605

2606 3175

2607 3101 3101S 4851

2608 5507 5507S

2609 5508 5508S

2610

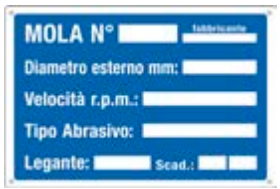
2611 3104

2612 3103

2613 3102

2624 3171

2625 3105 3105S 4825



2627 3180

2628 3109 3109S

2629 3197 3197S

2639

2640

2641

2658

2660

3110

3111

3112

3113

3114

3115

3116

3117 3117S

3118 3118S

3119 3119S

3120

3121 3121S

3124 3124S

3125

3126

3128

3129

3130

3131

3132

3133

3135

3136

3139 3139S

3140

3143 3143S

3144 3144S

3148 3148S

3149

3150 3150S

3151 3151S

3154

3155

3156

3160

3162

3163

3164

CARTELLI DI INFORMAZIONE

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO			
CODICE	FORMATO	MATERIALE	**PREZZO**
23..	350 x 125 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 8,80**
26..	500 x 333 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 22,60**
31..	300 x 200 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 9,70**
31...S	300 x 200 mm	Pellicola autoadesiva	**€ 6,00**

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. VEDI CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 26.

3165 **3165S**

3166

3168 **3168S**

3172

3173

3176 **3176S**

3177 **3177S**

3178

3181

3183

3184

3186

3187

3188

3189

3192

3193 **3193 S**

3195

3137

3199

2642

2643

2649

3108 **3108S**

3141 **3141S**

3145

3161

3167

3169 **3169S**

3170 3170S

3185 3185S

3194 26094

3196

3106

3107 3107S

3152 3152S

3157 3157S

3158 3158S

3179 3179S

3190 3190S

3191

2304

2305

2306

2316

2342

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO			
CODICE	FORMATO	MATERIALE	**PREZZO**
15...K	120 x 120 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 5,60**
15...X	250 x 250 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 7,10**
15...Y	400 x 400 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 24,60**
15...Z	530 x 530 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 53,20**
159...W	160 x 160 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 16,80**
159...X	250 x 250 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 20,40**
20...K	120 x 145 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 5,90**
20...W	160 x 210 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 5,90**
20...X	250 x 310 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 8,00**
20...Y	400 x 500 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 32,00**

15160 K X Y

15171 Z

15172 Z

15173 Z

15174 X Y Z

15175 X Y

15177 X Y

15113 K X Y

15901 W X

15902 W

20111 K X Y

20130 X

20167 X

20169 X

20144 X

20145 X

20146 W X Y

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	FORMATO	MATERIALE	PREZZO
16...W	220 x 100 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 5,70**
16...X	370 x 170 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 10,00**
16...Y	580 x 260 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 35,20**
48..	200 x 150 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 6,10**
48..S	200 x 150 mm	Pellicola autoadesiva	**€ 5,90**

I CARTELLI DELLA SERIE 48.. POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE. MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20.

4801

4802

4803

4806

4809

4812

4813

4828

4829

4830

4831

4834

4835

4843

4844 4844S

4847

4848

4804

4808

4832

4833

4836

4837

4839

4840

4841

4842

4845

4846

4849

4850 4850S

4838

E4811

16104 X Y

16105 X

16107 W

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 26.

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO			
CODICE	FORMATO	MATERIALE	**PREZZO**
21..	350 x 125 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 8,30**
23..	350 x 125 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 8,80**
23..S	350 x 125 mm	Pellicola autoadesiva	**€ 4,90**
55..	200 x 100 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 5,70**
77..	150 x 150 mm	Magnetico spessore 0,75 mm	**€ 9,50**
78..	250 x 250 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 18,00**
79..	160 x 160 mm	PVC rigido	**€ 8,60**

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI (VEDI PAGINA 26).

2150

2307

2308

2309

2310

2311

2314

2320

2321

2323

2324

2326

2327

2328

2329

2340

2343

2345

2351

2352

2353

2355

5501

5502

5503

5510

5511

Segnaletica manutenzione macchinari

MONOFACCIALI (PITTOGRAMMA SU UN SOLO LATO)

77210
78210

77450
78450

E77460
E78460

BIFACCIALI (PITTOGRAMMA SU ENTRAMBI I LATI)

79210

79450

E79460

FORNIBILI A RICHIESTA CON ALTRE SCRITTE.

Segnaletica manutenzione macchinari con maniglia

In PVC rigido spessore 1 mm, dimensioni 200 x 400 mm, altezza maniglia 90 mm.

80210

80450

E80460

Catene e anelli

Adatti per collocare cartelli serie 55.. 77.. 78.. e 79..

1 **AGK102S** - confezione da 25 anelli a spirale per catenella CPK050

2 **CPK050** - confezione 25 pezzi da 50 cm di catenella moplen colore bianco tipo CP1011

CARTELLI DI INFORMAZIONE E VARI

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO LA SERIE, LA PRIMA LETTERA IDENTIFICA IL FORMATO

CODICE	FORMATO	MATERIALE	PREZZO
E29./29.	333 x 500 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 23,60**
E35../35..	200 x 300 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 10,00**
35...S	200 x 300 mm	Pellicola autoadesiva	**€ 8,00**
E36...	333 x 470 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 27,60**
37...	250 x 350 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 13,80**
38...	400 x 500 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 43,80**
43...	665 x 500 mm	Alluminio spessore 1 mm	**€ 69,20**
E45...	500 x 700 mm	Alluminio spessore 1 mm	**€ 71,40**
E48...	200 x 150 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 6,10**
E48...S	200 x 150 mm	Pellicola autoadesiva	**€ 5,90**
56...J	600 x 400 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 50,60**
280...	1000 x 1400 mm	Alluminio spessore 1 mm	**€ 254,80**
280...P	1000 x 1400 mm	PVC rigido spessore 1 mm	**€ 163,60**
281...	1500 x 1000 mm	Alluminio spessore 1 mm	**€ 297,20**
282...K	333 x 333 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 19,80**
282...W	435 x 435 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 35,20**
283...	652 x 833 mm	Alluminio spessore 1 mm	**€ 123,20**

2950

5670 **J**

3561

E3547

4322

E4810 **E4810S**

2953

E2960

E2964 **E35230**

E2968

E3523

3564 **3564S**

E3691

E3692

3768

E4553

E28002 **E28002P**

E28301

ESEMPIO DI PERSONALIZZAZIONE (A RICHIESTA)

E28101

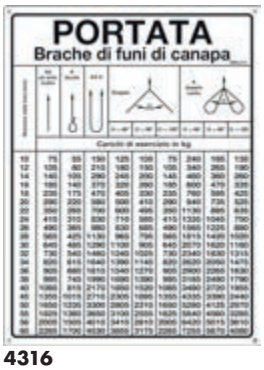
E28201 **K W**

E28202 **K W**

NORME DI RIFERIMENTO: D. LGS. 81 DEL 09/04/08 TITOLO V - DIRETTIVA 92/58/CEE - UNI 7543 - UNI EN ISO 7010

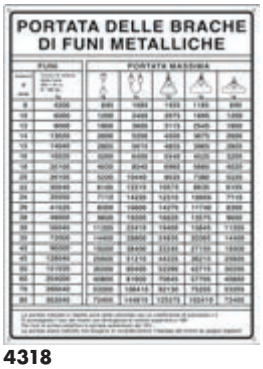
Cartelli di informazione e vari

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO			
CODICE	FORMATO	MATERIALE	**PREZZO**
33..	300 x 200 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 10,60**
43..	500 x 665 mm	Alluminio spessore 1 mm	**€ 69,20**
47..	600 x 900 mm	Alluminio spessore 1 mm	**€ 114,80**
48..	200 x 150 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 6,10**
5642 J	600 x 400 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 50,60**
5688 Y	400 x 600 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 49,60**
28502	270 x 650 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 58,60**
28602	525 x 400 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 53,20**



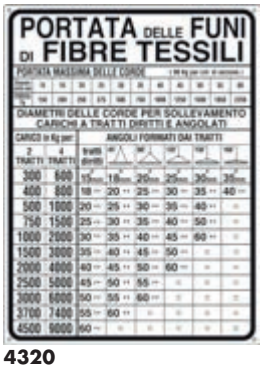
4316

4317



4318

4319



4320

4700

3301

3302

3303

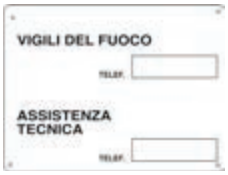
3304

3305 **4805**

3306

3315

3317



4807

A CAUSA DELLE REVISIONI IN CORSO, I DATI PRESENTI SUI CARTELLI POTREBBERO VARIARE IN SEGUITO ALL'AGGIORNAMENTO DELLE NORMATIVE TECNICHE.

Cartelli "Obiettivo sicurezza"

5688 **Y**

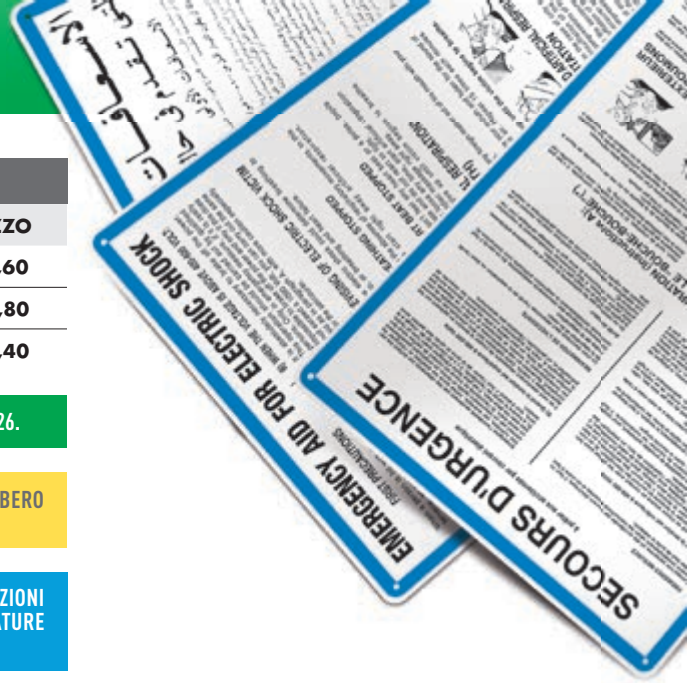
5642 **J**

Cartelli per scale e tappeti mobili

28602

28502

CARTELLI DI NORME E ISTRUZIONI



LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	FORMATO	MATERIALE	COLORE	PREZZO
36..	333 x 470 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	Fondo bianco Testo nero Bordino blu	**€ 27,60**
37..	250 x 350 mm	Alluminio spessore 0,5 mm		**€ 13,80**
45..	500 x 700 mm	Alluminio spessore 1 mm		**€ 71,40**

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI CARATTERISTICHE A PAGINA 26.

PER RAGIONI DI IMPAGINAZIONE DEI TESTI E VISIBILITÀ, ALCUNI CARTELLI POTREBBERO ESSERE LEGGERMENTE DIVERSI DALLO STANDARD PRODOTTO.

RIMANE OBBLIGO DEL DATORE DI LAVORO VERIFICARE LA CONGRUITÀ DELLE INDICAZIONI CONTENUTE NELLE NORME ISTRUZIONI DEI SEGNALI A CATALOGO CON LE ATTREZZATURE O LE PROCEDURE E L'ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO DELLA PROPRIA AZIENDA.

3601 **3701** **4551**

3602 **3702**

3603 **3703**

3604 **3704**

3606 **3706**

3607 **3707**

3609 **3709**

3611 **3711**

3612 **3712**

3616 **3716**

3617 **3717**

3618

3622

3625

3627

3630

3631

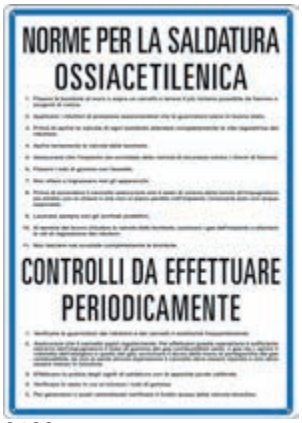
3632

3633

3634

3635

3636



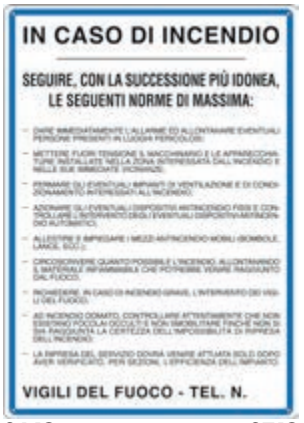
3638

3639 3739

3641

3642

3647



3649 3749

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	FORMATO	MATERIALE	PREZZO
26..	500 x 333 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 22,60**
33..	300 x 200 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 10,60**
36..	333 x 470 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 27,60**
37..	250 x 350 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 13,80**
38..	400 x 500 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 43,80**
43..	665 x 500 mm	Alluminio spessore 1 mm	**€ 69,20**
45..	500 x 700 mm	Alluminio spessore 1 mm	**€ 71,40**
102..K	210 x 297 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 14,00**
102..KS	210 x 297 mm	Pellicola autoadesiva	**€ 8,00**
102..W	297 x 420 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 25,60**
102..WS	297 x 420 mm	Pellicola autoadesiva	**€ 11,40**
E103...K	350 x 125 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 12,60**
E103...KS	350 x 125 mm	Pellicola autoadesiva	**€ 7,40**
E103...W	550 x 200 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 23,60**
E103...WS	550 x 200 mm	Pellicola autoadesiva	**€ 9,30**
E103...X	900 x 330 mm	Alluminio spessore 1 mm	**€ 63,80**

* Le indicazioni riportate nei cartelli 3651 e 3652 "Indicazioni di base per la rianimazione..." sono estratte da fonti autorevoli internazionali del settore del primo intervento e della rianimazione; verificare che le istruzioni riportate nei segnali corrispondano con quelle specifiche dei DAE installati nell'ambiente di lavoro.

E10301 **K KS W WS X**

ABBINABILE AI CARTELLI:
- **4807 (PAGINA 137)**
- **10201 (PAGINA 141)**
- **38.. (PAGINA 141)**

3650

3651 * **3763** *

3652 * **3764** *

3653 **3753**

3655 **4525** **10205 K KS**

3659 **3759**

3663

3673

3674

3758

3761

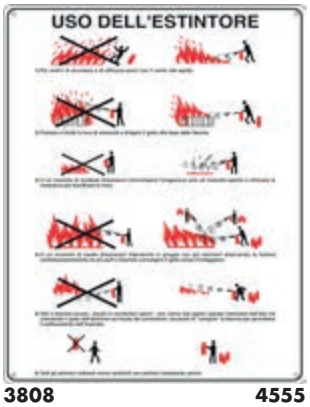
3762

E3782 E3807

E3784 E3804

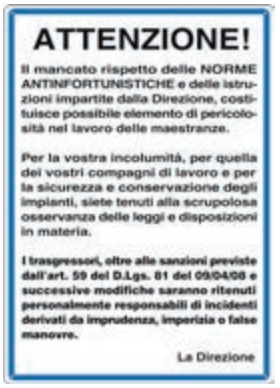
3801

3802



3808 4555

4538

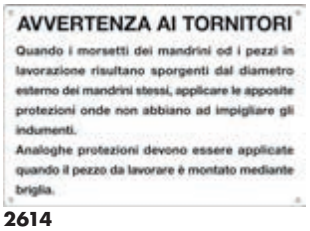


4542

10201 K KS W WS

10207 W WS

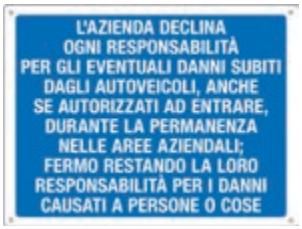
E10210 K KS



2614

2616

3644



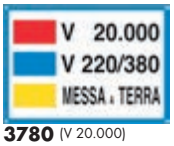
4334

I CARTELLI DI NORME E ISTRUZIONI POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE (VEDI PAGINA 20).

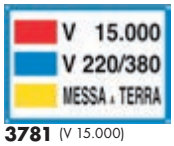
Cartelli di messa a terra

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

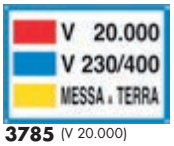
CODICE	FORMATO	MATERIALE	PREZZO
26..	333 x 500 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 22,60**
E27..	333 x 500 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 31,00**
37..	350 x 250 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 16,80**
73..	125 x 175 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 5,40**
76..	165 x 250 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 7,10**



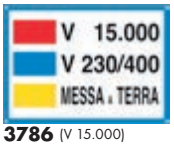
3780 (V 20.000)



3781 (V 15.000)



3785 (V 20.000)



3786 (V 15.000)

7616

7312

E2791

E2792

E2793

E2794

E2795

2637

7611

7612 **2632**

7613 **2633**

7614 **2634**

7615 **2635**

7617

Cartelli per depositi G.P.L. € 43,80

D.M. 14-05-04 - D.M. 04-03-2014)

E38.. - in alluminio spessore 0,7 mm, dimensioni 400 x 500 mm

E3806

E3810

E3811

Picchetto G.P.L. in plastica

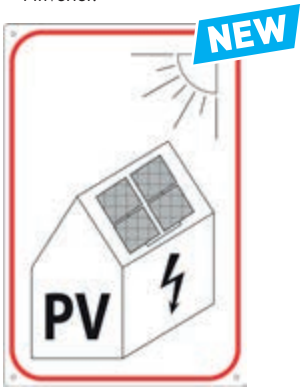
Picchetto di perimetro per serbatoio GPL interrato, colore bianco, con puntale. Il picchetto identifica, come da D.M. 14-05-2004 e D.M. 04-03-2014, l'ingombro di un serbatoio GPL interrato. A corredo fornibili catene, anelli e ganci (pag. 313).

PAP4060GPL - picchetto per serbatoi G.P.L., dimensioni Ø 40 mm, altezza fuori terra 60 cm (altezza totale 87 cm)

Cartelli ed etichette per impianti fotovoltaici

La nona edizione della norma CEI 64-8 (art. 712.514.101) prevede l'installazione di un cartello per segnalare la presenza di un impianto fotovoltaico nei seguenti punti:

- All'origine dell'impianto.
- Vicino ai contatori, se distanti dall'origine dell'impianto.
- Sul quadro dove è collegato l'inverter.



35103 € 9,70
cartello in alluminio piano spessore 0,5 mm, dimensioni 200 x 300 mm

35103S € 8,00
etichetta in pellicola autoadesiva, dimensioni 200 x 300 mm

2258S € 4,60
etichetta in pellicola autoadesiva, dimensioni 120 x 180 mm

Etichette in poliestere adesivo con lamina protettiva fornite in rotolo da 250 pezzi uguali. Resistenti all'abrasione, ai raggi UV ed ai solventi. Ottima adesione su tutte le superfici pulite ed asciutte. **Disponibili tre formati:**

- **lato o diametro 25 mm**
- **lato o diametro 50 mm**
- **lato o diametro 100 mm**

AI SENSI DIN DIR. CEE 92/58.

ESEMPI DI CODIFICA

CODICE	DESCRIZIONE
NPS110125	rotolo da 250 bollini lato 25 mm
NPS110150	rotolo da 250 bollini lato 50 mm
NPS1101100	rotolo da 250 bollini lato 100 mm

A RICHIESTA, I ROTOLI SONO FORNIBILI CON ALTRI PITTOGRAMMI.

NPS1101.

NPS1102.

NPS1104.

NPS1105.

NPS1106.

NPS1107.

NPS1109.

NPS1116.

NPS1130.

NPS1135.

NPS1139.

NPS1145.

NPS1175.

NPS1177.

NPS1301.

NPS1304.

NPS1306.

NPS1312.

NPS1315.

NPS1326.

NPS1391.

Etichette per impianti elettrici

Etichette fornite su fogli distributori prefustellati che consentono una rapida e facile applicazione. Ogni foglio raccoglie più etichette dello stesso modello.

DIMENSIONI ETICHETTE

FORMATO A

Etichetta Ø 30 mm, foglio 135 x 135 mm (9 etichette per foglio).

€ 3,30/foglio

FORMATO B

Etichetta Ø 20 mm, foglio 140 x 140 mm (25 etichette per foglio).

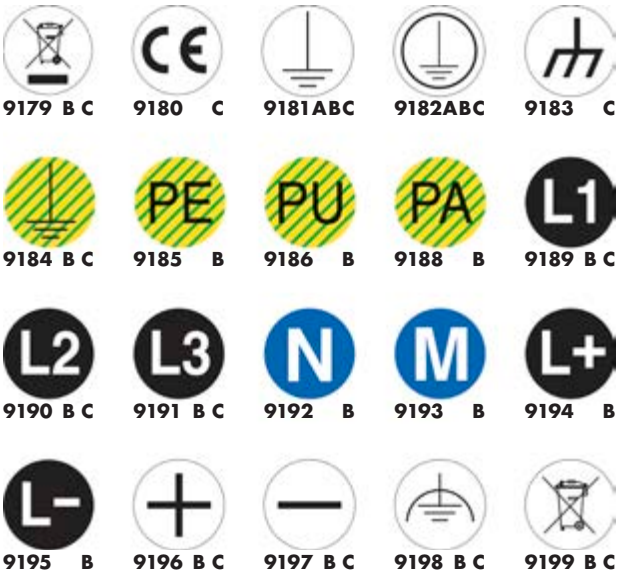
€ 3,30/foglio

FORMATO C

Etichetta Ø 12 mm, foglio 125 x 125 mm (49 etichette per foglio).

€ 3,70/foglio

IL/I PRODOTTO/I SODDISFA/NO I REQUISITI PREVISTI DALLA DIRETTIVA EUROPEA 2002/95 (ROHS).



DIMENSIONI ETICHETTE

FORMATO A

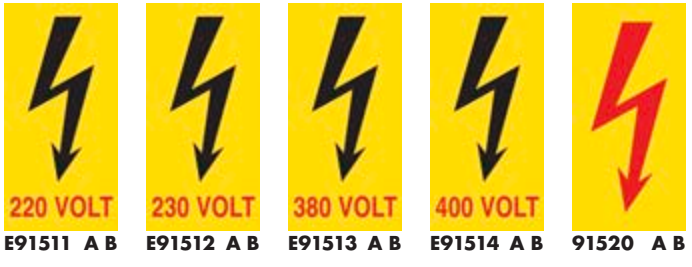
Etichetta 120 x 57 mm, foglio 240 x 57 mm (2 etichette per foglio). *Minimo ordinabile:* 5 fogli/multipli (10 etichette).

€ 2,60/foglio

FORMATO B

Etichetta 57 x 24 mm, foglio 240 x 57 mm (10 etichette per foglio). *Minimo ordinabile:* 5 fogli/multipli (50 etichette).

€ 2,60/foglio



91510 B

IL/I PRODOTTO/I SODDISFA/NO I REQUISITI PREVISTI DALLA DIRETTIVA EUROPEA 2002/95 (ROHS).

DIMENSIONI ETICHETTE

FORMATO A

Etichette triangolo equilatero lato 50 mm, foglio 175 x 115 mm (10 etichette per foglio).

€ 2,60/foglio

FORMATO B

Etichette triangolo equilatero lato 22 mm, foglio 200 x 85 mm (30 etichette per foglio).

€ 3,00/foglio

IL/I PRODOTTO/I SODDISFA/NO I REQUISITI PREVISTI DALLA DIRETTIVA EUROPEA 2002/95 (ROHS).

DIMENSIONI ETICHETTE

FORMATO A

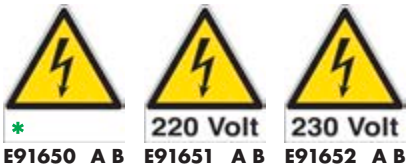
Etichette triangolo lato 60 mm + appendice 60 x 15 mm, foglio 175 x 165 mm (6 etichette per foglio).

€ 3,30/foglio

FORMATO B

Etichette triangolo lato 30 mm + appendice 30 x 7 mm, foglio 180 x 100 mm (12 etichette per foglio).

€ 3,30/foglio



* L'articolo 91650 è in PVC autoadesivo opaco scrivibile. Inoltre è possibile applicare, nell'appendice del formato A, l'etichetta codice E91...C alle pagine 146-147.

Etichette per apparecchi laser

RIF. NORMATIVO CEI EN 60825-1:1995

Sicurezza apparecchi laser - parte 1: classificazione apparecchiature, prescrizioni e guida per l'utilizzatore

DIMENSIONI ETICHETTE

FORMATO B

Etichette, triangolo lato 50 mm, foglio 110 x 200 mm (10 etichette per foglio)

€ 5,50/foglio

Appendice mm 52 x 26, foglio 250 x 170 mm (24 etichette per foglio)

€ 6,50/foglio

FORMATO C

Etichette triangolo lato 100, foglio 110 x 200 mm (2 etichette per foglio)

€ 5,50/foglio

Appendice 105 x 52 mm, foglio 350 x 250 mm (12 etichette per foglio)

€ 8,20/foglio

E91640 B C

91660 B C

Etichette per impianti elettrici

Foglio distributore: 330 x 170 mm.

DIMENSIONI ETICHETTE

FORMATO A	FORMATO B	FORMATO C
Etichetta 330 x 170 mm (1 etichetta per foglio)	Etichetta 165 x 85 mm (4 etichette per foglio)	Etichetta 82 x 42 mm (16 etichette per foglio)
In lingua italiana	In lingua italiana	In lingua italiana
€ 5,40/foglio	**€ 5,50/foglio**	**€ 5,40/foglio**
In lingua straniera	In lingua straniera	In lingua straniera
€ 6,40/foglio	**€ 6,70/foglio**	**€ 7,30/foglio**

91500
Dimensioni etichetta: 16 x 23 mm.
Foglio distributore: 80 x 70 mm (15 etichette per foglio).
Minimo ordinabile: 5 fogli (75 etichette)/multipli.
€ 1,76/foglio

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

E91540 A B C

EYD91540 C

EYE91540 A B C

EYF91540 C

EYS91540 C

E91550 C

EYE91550 C

E91560 C

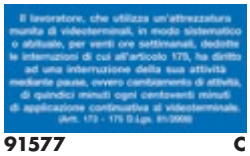
EYE91560 C

EYF91560 C

E91570 A B C

E91571 B

E91572 B


91577 C

91578 B

E91580 A B C

EYD91580 C

EYE91580 B C

E91590 A B C

EYE91590 B C

E91600 B C

E91610 C

91700 A B C

Formato A (91700A): etichetta 100 x 60 mm, foglio 350 x 250 mm (10 etichette per foglio). **€ 6,50/foglio**
Formato B (91700B): etichetta 50 x 30 mm, foglio 350 x 250 mm (40 etichette per foglio). **€ 7,30/foglio**
Formato C (91700C): etichetta 25 x 15 mm, foglio 250 x 125 mm (80 etichette per foglio). **€ 6,40/foglio**

Etichette autoadesive per "lay-out"

Foglio: 140 x 70 mm, etichetta lato 10 mm (50 etichette per foglio). *Minimo ordinabile*: 5 fogli (250 etichette)/multipli dello stesso modello. **€ 5,40/foglio**

E9M1501

E9M1502

E9M1504

E9M1505

9M1552

9M1553

9M1554

E9M1553

E9M1554

E9M1580

E9M1506

E9M1507

9M1514

E9M1515

E9M1517

9M1523

9M1529

E9M1565

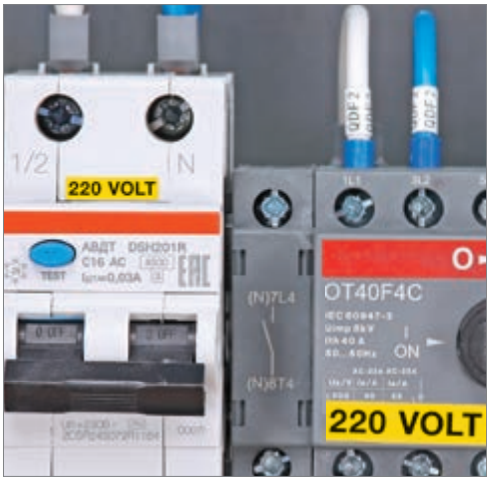
E9M1567

9M1500B

LE FRECCE SUPPLEMENTARI E9M1504 ED E9M1505 SONO DA UTILIZZARSI UNICAMENTE ABBINATE ALLE ETICHETTE "USCITA DI EMERGENZA" E9M1553 ED E9M1554, PER DARE L'INFORMAZIONE SULLA DIREZIONE.

Etichette autoadesive per impianti elettrici

Tutte le etichette vengono fornite su fogli distributori prefustellati che consentono una rapida e facile applicazione. Ogni foglio raccoglie più etichette dello stesso modello. Precisare sempre il formato (A-B-C). **Foglio distributore: 240 x 60 mm**. Minimo ordinabile: 5 fogli/multipli.



DIMENSIONI ETICHETTE

FORMATO A	FORMATO B	FORMATO C
380 VOLT	380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT	380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT
1 etichetta (240 x 60 mm) per foglio.	4 etichette (120 x 30 mm) uguali per foglio.	16 etichette (60 x 15 mm) uguali per foglio.
€ 3,10/foglio	**€ 3,20/foglio**	**€ 3,50/foglio**

IL/I PRODOTTO/I SODDISFA/NO I REQUISITI PREVISTI DALLA DIR. EUROPEA 2002/95 (ROHS).

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

9 VOLT 9129 C	12 VOLT 9130 C	13 VOLT 9139 C	24 VOLT 9101 B C
42 VOLT 9102 C	48 VOLT 9103 C	50 VOLT 9131 C	60 VOLT 9132 B C
72 VOLT 9136 C	75 VOLT 9133 C	110 VOLT 9104 B C	125 VOLT 9105 B C
140 VOLT 9134 C	160 VOLT 9106 C	220 VOLT 9107 A B C	230 VOLT 9145 B C
275 VOLT 9135 C	280 VOLT 9108 C	380 VOLT 9109 A B C	220/380 VOLT 9110 B C
400 VOLT 9144 B C	230/400 VOLT 9146 B C	415 VOLT 9147 B	500 VOLT 9111 A B C
2500 VOLT 9140 C	3000 VOLT 9112 A B C	4000 VOLT 9137 C	5000 VOLT 9138 C
6000 VOLT 9113 A B C	10000 VOLT 9114 A B C	11000 VOLT 9142 A	15000 VOLT 9115 A B C
20000 VOLT 9141 A B C	23000 VOLT 9116 A B C	25000 VOLT 9117 A B C	30000 VOLT 9118 A B C

9143 A B | 9124 A B C | 9120 A B C | 9126 C

9125 C | 9119 A B C | 9123 A B C | 9121 A B C

9122 A B C | 9127 B C | 9128 C

Cartellini di avvertimento

Indispensabili per segnalare rapidamente situazioni temporanee di pericolo. Applicati direttamente ai quadri di manovra, ai comandi, agli interruttori, ecc.. eliminano il rischio di manovre errate e pericolose. Segnali e simboli nel rispetto del Decreto Legislativo 81 del 09/04/08 Titolo V.

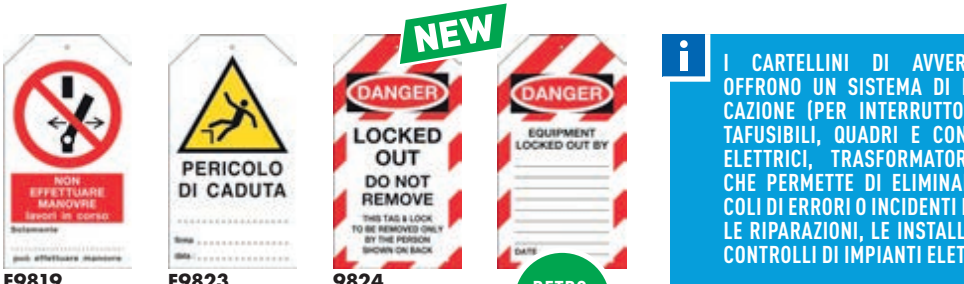
E98.. - cartellini di avvertimento in plastica rigida scrivibile completi di laccino, dimensioni 149 x 82 mm. Minimo ordinabile: 20 cartellini/multipli. **€ 6,10**

QUESTO TESTO È STAMPATO SUL RETRO DI OGNI CARTELLINO DI AVVERTIMENTO.

E9801 | E9802 | E9803 | E9804 | E9805 | E9806

E9807 | E9808 | E9809 | E9810 | E9811 | E9812

9813 | E9814 | E9815 | E9816 | E9817 | E9818



E9819 | E9823 | 9824

RETRO 9824

I CARTELLINI DI AVVERTIMENTO OFFRONO UN SISTEMA DI IDENTIFICAZIONE (PER INTERRUTTORI, PORTAFUSIBILI, QUADRI E CONDUTTORI ELETTRICI, TRASFORMATORI ECC.), CHE PERMETTE DI ELIMINARE PERICOLI DI ERRORI O INCIDENTI DURANTE LE RIPARAZIONI, LE INSTALLAZIONI E CONTROLLI DI IMPIANTI ELETTRICI.

Cartelli ausiliari singoli per segnali di pericolo

DA ABBINARE AI SEGNALI DI PERICOLO SERIE 11 (VEDI PAGINE 30 E 31).

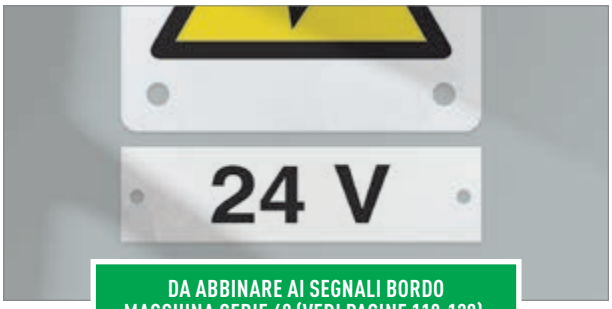
CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

220 V 121701 K W	380 V 121702 K W	500 V 121703 K
220-110 V 121704 K	380-110 V 121705 K	500-110 V 121706 K
TENSIONI INTERCONNESSE 121707 K	TENSIONE DI RITORNO 121708 K	IMPIANTO LUCE AD ALIMENTAZIONE AUTONOMA 121709 K
24 V 121710 K W	110 V 121711 KW	48 V 121712 K
12 V 121713 K	400 V 121714 K	230 V 121715 K
 E12273 K	 12275 K	 12276 K

DIMENSIONI DEI CARTELLI AUSILIARI SINGOLI

CODICE	FORMATO	MATERIALE	PREZZO
121..K	140 x 40 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	€ 2,90
121..W	210 x 40 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	€ 5,60
122..K	140 x 70 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	€ 3,50

Cartelli ausiliari singoli per segnaletica bordo macchina



DA ABBINARE AI SEGNALI BORDO MACCHINA SERIE 49 (VEDI PAGINE 118-120).

24 V 49101 B C	42 V 49102 B C	48 V 49103 B C
110 V 49104 B C	220 V 49107 B C	380 V 49109 B C
500 V 49111 B C	3000 V 49112 B C	12 V 49130 B C
400 V 49144 B C	230 V 49145 B C	415 V 49147 B C

DIMENSIONI DEI CARTELLI AUSILIARI SINGOLI

CODICE	FORMATO	MATERIALE	PREZZO
49...B *	115 x 30 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	€ 9,70
49...C *	60 x 15 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	€ 18,80
49...D *	10 x 15 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	€ 2,90

* **49...B** - min. ordinabile 25 pezzi/multipli
49...C - min. ordinabile 25 pezzi/multipli
49...D - min. ordinabile 100 pezzi/multipli

49220 D
Ø 4 mm

49221 D
Ø 5 mm

49222 D
Ø 6 mm

Kit per cabine elettriche

KIT 15.000V

Kit per cabine elettriche composto da 6 cartelli.

KIT15000 - kit per cabina media tensione 15.000 V **€ 80,80**

KIT15000R - kit come sopra ma con E11903X rifrangente **€ 89,20**

E11903X

3139

E20150X

10207W

7612

3786

KIT 20.000V

Kit per cabine elettriche composto da 6 cartelli.

KIT20000 - kit per cabina media tensione 20.000 V **€ 80,80**

KIT20000R - kit come sopra ma con E11903X rifrangente **€ 89,20**

E11903X

3139

E20150X

10207W

7612

3785

DIMENSIONI DEI CARTELLI IN LINGUA STRANIERA

K - 350 x 125

X - 333 x 500

SIGLA FORMATO	DIMENSIONI (b x h)	SPESSORE ALLUMINIO	DISTANZA DI LETTURA	PREZZO
K	350 x 125 mm	0,5 mm	4 metri	**€ 11,60**
X	333 x 500 mm	0,7 mm	10 metri	**€ 35,20**

MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta, nel formato K, i cartelli sono fornibili anche su supporto autoadesivo in confezione da 5 pezzi/multipli per articolo.

I CARTELLI IN LINGUA STRANIERA POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE (VEDI PAGINA 20).

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI PAGINA 26.

CARTELLI IN INGLESE

EYE1801 K X

EYE1822 K X

EYE1823 K X

YE1808 K X

YE1820 K

EYE1817 K

EYE18341 K

EYE18346 K

EYE1839 K

EYE1863 K

EYE1826 K

EYE18349 K

YE1830 K

YE1831 K X

YE1835 K

EYE1845 K

EYE18075 K

EYE18084 K

EYE1846 K

EYE18340 K

EYE182801 K

EYE182901 K

EYE183001 K

EYE18307 K

EYE18493 K

EYE18343 K

EYE18494 K

EYE18491 K

EYE18348 K

CARTELLI IN FRANCESE

EYF1801 K

YF1808 K

EYF1822 K

EYF1823 K X

YF1830 K

YF1831 K

EYF1839 K

EYF18043 K

CARTELLI DI PERICOLO, OBBLIGO E SOSTANZE PERICOLOSE IN LINGUA STRANIERA

DIMENSIONI DEI CARTELLI IN LINGUA STRANIERA

K - 350 x 125

X - 333 x 500

SIGLA FORMATO	DIMENSIONI (b x h)	SPESSORE ALLUMINIO	DISTANZA DI LETTURA	PREZZO EYE17..	PREZZO EYE19..
K	350 x 125 mm	0,5 mm	4 metri	**€ 14,60**	**€ 13,80**
X	333 x 500 mm	0,7 mm	10 metri	**€ 35,20**	**€ 34,00**

MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta, nel formato K, i cartelli sono fornibili anche su supporto autoadesivo in confezione da 5 pezzi/multipli per articolo.

EYE2703

EYE2727

FORNIBILI A RICHIESTA CARTELLI PER SOSTANZE PERICOLOSE IN LINGUA STRANIERA. IN ALLUMINIO SPESSORE 0,7 MM, DIMENSIONI 500 X333 MM. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

CARTELLI IN INGLESE

EYE1710 K

EYE1731 K

EYE1746 K

EYE1798 K

EYE1753 K X

EYE1756 K X

EYE1757 K

EYE1759 K

EYE1760 K

EYE172201 K

YE1765 K

EYE17123 K

EYE1715 K

EYE1720 K

EYE1722 K

EYE17133 K

EYE1901 K

EYE1902 K

EYE1903 K

EYE1904 K X

EYE1905 K X

EYE1906 K

EYE1911 K

EYE1961 K

EYE191501 K

EYE1907 K

EYE199101 K

EYE1956 K

EYE192001 K

EYE1921 K

CARTELLI IN FRANCESE

EYF1731 K

YF1765 K

EYF1798 K

EYF17123 K

EYF1901 K

EYF1904 K

EYF1905 K

EYF1906 K

DIMENSIONI ETICHETTE DI PERICOLO

FORMATO A

Lato etichetta 120 mm, appendice 120 x 33 mm, foglio 250 x 175 mm (2 etichette per foglio).

€ 6,30/foglio

FORMATO B

Lato etichetta 57 mm, appendice 57 x 16 mm, foglio 250 x 80 mm (4 etichette per foglio).

€ 5,10/foglio

DIMENSIONI ETICHETTE DI DIVIETO E OBBLIGO

FORMATO A

Etichetta 125 x 160 mm, simbolo Ø 117 mm foglio mm 250 x 160 mm (2 etichette per foglio).

€ 6,30/foglio

FORMATO B

Etichetta 61 x 80 mm, simbolo Ø 57 mm foglio mm 250 x 80 mm (4 etichette per foglio).

€ 5,10/foglio

ETICHETTE IN INGLESE

EYE95251

EYE95252

EYE95253

EYE95254

EYE95257

EYE95259

EYE95262

EYE95263

EYE95271

YE95272

YE95274

YE95291

EYE95260

EYE95292

EYE95201

EYE95202

YE95203

YE95205

EYE95206

YE95208

EYE95209

EYE95210

EYE95213

YE95217

EYE95231

EYE95232

EYE95233

EYE95234

EYE95235

EYE95236

EYE95237

EYE95239

EYE95242

ETICHETTE IN FRANCESE

EYF95257

EYF95259

EYF95262

EYF95260

EYF95271

YF95272

YF95274

YF95291

EYF95201

YF95203

YF95205

YF95208

EYF95209

EYF95210

EYF95213

YF95217

EYF95231

EYF95232

EYF95233

EYF95235

CARTELLI DI ANTINCENDIO E SALVATAGGIO IN LINGUA INGLESE

Luminescente CARTLUX® DIN PLUS (vedi caratteristiche a pagina 86)

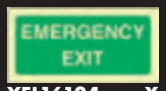
DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI CARTLUX® DIN PLUS IN INGLESE

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	PREZZO ALLUMINIO PIANO (A)	PREZZO PVC RIGIDO (P)	PREZZO PELLICOLA ADESIVA (S)
EL15...K	120 x 120 mm	4 metri	**€ 12,60**	**€ 9,70**	**€ 9,70**
EL15...W	160 x 160 mm	6 metri	**€ 16,10**	**€ 11,80**	**€ 11,80**
EL15...X	250 x 250 mm	10 metri	**€ 32,30**	**€ 26,00**	-
YEL16...W	220 x 100 mm	6 metri	**€ 16,10**	**€ 12,60**	**€ 12,60**
YEL16...X	370 x 170 mm	10 metri	**€ 35,00**	**€ 28,00**	-
YEL20...X	250 x 310 mm	10 metri	**€ 39,00**	**€ 31,00**	-

MATERIALI

I cartelli sono fornibili in:

- **Alluminio,** aggiungendo "A" dopo la lettera formato (es. YEL16138WA);
- **PVC rigido,** aggiungendo "P" dopo la lettera formato (es. YEL16138WP).
- **Pellicola autoadesiva,** aggiungendo "S" dopo la lettera formato (es. YEL16138WS). Solo nei formati K e W (confezioni da 5 pezzi per articolo)

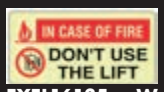


YEL16124 X

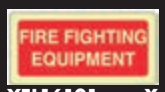
YEL16138 W

YEL16139 X

EL15104 KWX



EYEL16135 W



YEL16101 X

EL15105 KWX

EYEL20105 X

EYEL20106 X

EYEL20153 X

EYEL20159 X

EYEL20119 X

EYEL20150 X

EYEL20165 X

EYEL20174 X

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI SICUREZZA IN INGLESE

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	PREZZO ALLUMINIO PIANO (A)	PREZZO PVC RIGIDO (P)	PREZZO PELLICOLA ADESIVA (S)
E15...K	120 x 120 mm	4 metri	**€ 5,60**	**€ 9,70**	**€ 9,70**
E15...W	160 x 160 mm	6 metri	**€ 5,60**	**€ 11,80**	**€ 11,80**
E15...X	250 x 250 mm	10 metri	**€ 7,10**	**€ 26,00**	-
YE16...W	220 x 100 mm	6 metri	-	**€ 12,60**	**€ 12,60**
YE16...X	370 x 170 mm	10 metri	**€ 13,60**	**€ 28,00**	-
YE20...K	120 x 145 mm	4 metri	**€ 11,00**	**€ 31,00**	-
YE20...X	250 x 310 mm	10 metri	**€ 14,40**	**€ 31,00**	-

MATERIALI

I cartelli sono fornibili in:

- **Alluminio,** aggiungendo "A" dopo la lettera formato (es. YE16120WA);
- **PVC rigido,** aggiungendo "P" dopo la lettera formato (es. YE16120WP).
- **Pellicola autoadesiva,** aggiungendo "S" dopo la lettera formato (es. EYE20103KS). Solo nei formati K e W (confezioni da 5 pezzi per articolo)

YE16101 X

YE16120 W X

YE16125 W

EYE16133 W

E15104 KWX

E15105 KWX

EYE20103 K

EYE20104 K

EYE20105 K X

EYE20106 K X

EYE20153 K

EYE201601 K

EYE200801 K

EYE20124 X

EYE20126 X

EYE20152 X

EYE20165 X

EYE20118 K X

EYE20119 K X

EYE20174 K X

SEGNALETICA AZIENDALE E PER PROPRIETÀ PRIVATA

CARTELLI DI INDICAZIONE PER INTERNI IN ALLUMINIO SPECCHIATO 155
CARTELLI E ETICHETTE DI INDICAZIONE PER INTERNI ..... 155 -157
SEGNALETICA PER PROPRIETÀ PRIVATA 158-162
SEGNALETICA PER VIDEOSORVEGLIANZA 163
SEGNALETICA PER ESERCIZI COMMERCIALI 164
VETROFANIE, SAGOME VOLATILI E SEGNALI IN PELLICOLA ADESIVA 165
CARTELLI DI INFORMAZIONE SERIE "QUALITÀ" 166
SEGNALETICA E.E.R. E PER RISERVE E DIVIETI 167
SEGNALETICA PER AREE VERDI 168
SEGNALETICA PER RACCOLTA RIFIUTI E ADESIVI A MEZZALUNA 169
SEGNALETICA DI INDICAZIONE PER MAGAZZINI 170
SEGNALETICA "ATTENTI AL CANE" 171
SEGNALETICA PER INTERNI IN LINGUA STRANIERA 172
ETICHETTE CONTROLLO QUALITÀ 172

GUIDA ALLA SCELTA DEI MATERIALI

I segnali di nostra produzione sono costruiti nei materiali indicati all'inizio di ogni gruppo di cartelli. Le dimensioni e le caratteristiche cromatiche e colorimetriche dei segnali sono conformi a quanto prescritto dalle norme UNI 7543, ISO 7010 cui fa riferimento il D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V. Tolleranza massima dei materiali -0 +3 mm (norma UNI EN 485-4). Tolleranza distanza di lettura della simbologia: ± 2%.

I NOSTRI SEGNALI HANNO UN'ELEVATA RESISTENZA E DURATA NEL TEMPO, GRAZIE ALLE CARATTERISTICHE DELLA STAMPA E DEI MATERIALI.

I COLORI UTILIZZATI NEI CARTELLI SONO SIMILI AI SEGUENTI RAL:

- GIALLO (RAL 1023)
- ROSSO (RAL 3020)
- BLU (RAL 5017)
- VERDE (RAL 6024)
- BIANCO (RAL 9010)
- NERO (RAL 9011)

ALLUMINIO PIANO

Spessori da 0,5 a 1 mm (indicati all'inizio di ogni gruppo di cartelli), buona resistenza ai solventi. Tolleranze dimensionali secondo la Norma UNI EN 485-4. Lamiera di alluminio lega EN AW-3105 o, in alternativa, EN AW-5005 (composizione chimica in accordo alla Norma UNI EN573-3), stato fisico da H42 a H48 (caratteristiche meccaniche in accordo alla Norma UNI EN1396) in funzione degli spessori, verniciata sul primo lato con film poliuretanico, ottenuta con il seguente ciclo:

1. Sgrassaggio - 2. Risciacquo/lavaggio - 3. Pretrattamento esente da cromo - 4. Passivazione - 5. Mano di vernice poliuretanica a finire nel colore di fondo e mano di trasparente poliestere protettivo sul retro e relativa cottura - 6. Stampa dei segnali, dei simboli e delle scritte - 7. Definitiva cottura a forno

PROVE DI INVECCHIAMENTO

Come previsto dalla norma UNI7543-1 punto 13, campioni rappresentativi dei segnali sono stati sottoposti ad una prova di invecchiamento artificiale che verifichi la durata della superficie del segnale nel tempo.

Adatto in ambienti interni ed esterni con atmosfera anche molto aggressiva e debolmente corrosiva.

ALLUMINIO E LAMIERA SCATOLATA

Cartelli scatolati in lamiera o alluminio con attacchi sul retro, per applicazione a palo mediante collari (per le caratteristiche costruttive vai a pagina 282).

Adatto in ambienti esterni ed interni con atmosfera normale.

RIFRANGENTE (CLASSE 1)

Adatto per ambienti con cattiva illuminazione. Pellicola retroflettente di classe RA1 (ex classe 1 a normale risposta luminosa), superficie liscia, autoadesiva su supporto di alluminio con caratteristiche cromatiche conformi alla Norma UNI7543.

Adatto in ambienti esterni ed interni con atmosfera anche aggressiva.

PVC AUTOADESIVO

Film di vinile plastificato adesivizzato, con buona resistenza all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e agli agenti chimici (acidi, basi, alcool). La stampa viene realizzata con inchiostri resistenti ai raggi ultravioletti.

Adatto in ambienti esterni ed interni con atmosfera normale.

PVC COMPATTO

Lastra in PVC estruso, colore stabilizzato e trattato contro gli agenti atmosferici. Ottime caratteristiche dielettriche, autoestinguente. La stampa viene realizzata con inchiostri resistenti ai raggi ultravioletti. Spessori da 0,5, 1 o 1,5 mm.

Adatto in ambienti esterni ed interni con atmosfera aggressiva e corrosiva ma con limitate escursioni termiche.

ETICHETTA "ATTACCA-STACCA"

Etichetta in PET con pellicola autoadesiva priva di colla, dotata di microventose che consentono al segnale di essere attaccato e staccato più volte senza lasciare residui sulle superfici (simil Post-it, con adesività su tutta la superficie) e senza effetti negativi sull'adesività.

Adatto per qualsiasi superficie liscia (vetro, legno, plastica, metallo).

CARTONE

Pannello in cartone composito estremamente leggero, con struttura goffrata dalle molteplici proprietà: è facilmente riciclabile, possiede un'ottima planarità e un'eccellente stabilità dimensionale.Viene solitamente utilizzato per la creazione di cartelli temporanei riciclabili e dime per vernici.

Adatto in ambienti interni o esterni ma per breve durata.

Cartelli per interni

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO			
CODICE	FORMATO	MATERIALE	**PREZZO**
25..	350 x 125 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 9,30**
30..	125 x 125 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 4,80**

30 00

30 05

2501

2502

2503

2504

2505

2506

2507

2553

2554

2508

2509

2510

2511

2512

2513

2514

2515

2516

2517

2518

2519

2520

2521

2522

2523

2524

2525

2526

2527

2551

2552

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI A PAGINA 154.

Cartelli in alluminio specchiato

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO			
CODICE	FORMATO	MATERIALE	**PREZZO**
EF70...	200 x 45 mm	Alluminio specchiato spessore 1 mm	**€ 13,80**

EF70204

EF70206

EF70207

EF70209

EF70210

EF70212

EF70213

EF70214

EF70215

EF70217

EF70218

EF70219

EF70222

EF70223

EF70225

EF70226

EF70227

EF70230

EF70238

EEF70241

EEF70243

EF70247

EF70249

EF70252

Etichette per interni

ETICHETTE PER INTERNI				
CODICE	DIMENSIONI	MATERIALE	COLORE	**PREZZO**
96...	165 x 50 mm	Pellicola autoadesiva spessore 0,3 mm	Colore argento opaco, stampa blu	**€ 4,90**

ESEMPI DI APPLICAZIONE SEGNALE + FRECCIA

96683 **96600**

96600 (150 x 50 mm)

96601

96660

96679

96680

96681

96682

96683

96684

96780

96781

96693

96694

96666

96662

96784

96785

96786

96787

96788

96789

96790

96665

96697

96698

96661

96663

96667

96668

96678

96685

96669

96676

96691

96687

96688

96689

96692

96699

96696

96664

96690

96674

96673

96675

96701

96702

96703

96671

96672

96670

96782

96783

Etichette per interni **€ 4,30/foglio**

Foglio distributore: 240 x 85 mm. Minimo ordinabile: 5 fogli/multipli. *Colori disponibili:* B blu G verde

FORMATO A

1 ETICHETTA MM 240 X 85

FORMATO B

4 ETICHETTE MM 120 X 42,5

9601 A B

9602 A B

9603 A B

9604 A B

9605 A B

9606 A B

9607 A B

9608 A B

Etichette di indicazione

ETICHETTE DI INDICAZIONE				
FORMATO	DIMENSIONI	MATERIALE	COLORE	**PREZZO**
A	165 x 165 mm	Pellicola autoadesiva spessore 0,3 mm	Colore argento opaco, stampa blu	**€ 9,10**
B	82 x 82 mm			**€ 3,90**

ESEMPI DI APPLICAZIONE SEGNALE + FRECCIA

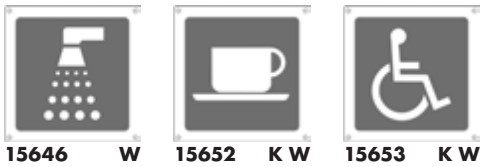
CODICE DEL CARTELLO — **FORMATI DISPONIBILI**

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI A PAGINA 154.

Cartelli d'indicazione

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO					
CODICE	FORMATO	DIMENSIONI (b x h)	MATERIALE	SPESSORE	**PREZZO**
13..	K	115 x 115 mm	Alluminio piano	0,5 mm	**€ 5,40**
13..	X	270 x 270 mm	Alluminio piano	0,5 mm	**€ 12,20**
13..	Y	435 x 435 mm	Alluminio piano	0,7 mm	**€ 40,40**
15...	K	120 x 120 mm	Alluminio piano	0,5 mm	**€ 5,60**
15...	W	160 x 160 mm	Alluminio piano	0,5 mm	**€ 5,60**
15...	X	250 x 250 mm	Alluminio piano	0,5 mm	**€ 7,10**
20...	K	120 x 145 mm	Alluminio piano	0,5 mm	**€ 5,90**
56...	X	300 x 450 mm	Alluminio piano	0,7 mm	**€ 22,80**

LE FRECCE INDICANTI LA DIREZIONE VENGONO FORNITE IN MATERIALE AUTOADESIVO DA APPLICARE. NON È QUINDI NECESSARIO INDICARE LA DIREZIONE.



* Simboli previsti dal **D.P.R. n° 503 del 24/7/96**

Cartelli per proprietà privata

I cartelli per proprietà privata offrono una soluzione affidabile ed efficace per delimitare e proteggere i tuoi spazi privati. Tutti i segnali sono disponibili in alluminio piano, lamiera scatolata o alluminio scatolato nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Gli spessori del materiale usato sono indicati in tabella.

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE INDICANO LA SERIE, LA PRIMA LETTERA IL FORMATO

CODICE	DIMENSIONI	MATERIALE	SPESSORE	PELLICOLA
56...K	200 x 300 mm	Alluminio piano	0,5 mm	-
56...X	300 x 450 mm	Alluminio piano	0,7 mm	-
56...Y	400 x 600 mm	Alluminio piano	0,7 mm	-
56...Z	600 x 900 mm	Alluminio piano	1 mm	-
R56...W	250 x 450 mm	Alluminio piano	0,5 mm	Pellicola rifrangente
R56...Y	400 x 600 mm	Alluminio piano	0,7 mm	Pellicola rifrangente
FL56...K	200 x 300 mm	Lamiera scatolata	1 mm	Pellicola normale
FL56...Y	400 x 600 mm	Lamiera scatolata	1 mm	Pellicola normale
FL56...Z	600 x 900 mm	Lamiera scatolata	1 mm	Pellicola normale
FLR56...K	200 x 300 mm	Lamiera scatolata	1 mm	Pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FLR56...Y	400 x 600 mm	Lamiera scatolata	1 mm	Pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FLR56...Z	600 x 900 mm	Lamiera scatolata	1 mm	Pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FA56...K	200 x 300 mm	Alluminio scatolato	2,5 mm	Pellicola normale
FA56...Y	400 x 600 mm	Alluminio scatolato	2,5 mm	Pellicola normale
FA56...Z	600 x 900 mm	Alluminio scatolato	2,5 mm	Pellicola normale
FAR56...K	200 x 300 mm	Alluminio scatolato	2,5 mm	Pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAR56...Y	400 x 600 mm	Alluminio scatolato	2,5 mm	Pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAR56...Z	600 x 900 mm	Alluminio scatolato	2,5 mm	Pellicola rifrangente CE (classe RA1)

SE TRA LA GAMMA DI CODICI PRESENTI NELLA PAGINA NON TROVI IL CARTELLO CHE CERCHI, RICHIEDI UN PREVENTIVO.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

5624 K X Y

5625 K X Y

5626 K X Y

5627 K X Y

5628 X Y

5629 Y

5630 Y

5631 Y

5632 Y

5633 K X Y

5634 K X Y

5635 K X Y

5636 X

R5645 ◆ W Y

5661 X Y

5682 K Y

5683 K Y

56610 K Y

◆ Solo rifrangente. Nel rettangolo specificare numero e anno del rilascio dell'autorizzazione.

5671 Y

5637 K X

5638 K X Y

5639 X Y

5674 K Y

5684 K Y

R5601/. ■ (/.km/h) Y Z

5619 Y

5640 Y

56110 Y

5609 K X Y

5610 Y

5611 Y

56111 K Y

5681 K Y

5641 Y

5612 X Y

5613 K X Y

5614 Y

5615 X Y

5616 X Y

5680 K Y

5622 Y

5623 Y

5618 K X Y

56112 Z

5602 K Y

5603 K Y

5604 K Y

5605 K Y

5606 K X Y

5607 K X Y

5608 K X Y Z

5620 K Y

5621 K Y

5643 Y Z

■ Solo rifrangente. Specificare velocità richiesta.

Cartelli per proprietà privata

Tutti i segnali sono disponibili in alluminio piano, lamiera scatolata o alluminio scatolato nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo.

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE INDICANO LA SERIE, LA PRIMA LETTERA IL FORMATO

CODICE	DIMENSIONI	MATERIALE	SPESSORE	PELLICOLA
56...K	200 x 300 mm	Alluminio piano	0,5 mm	-
56...X	300 x 450 mm	Alluminio piano	0,7 mm	-
56...Y	400 x 600 mm	Alluminio piano	0,7 mm	-
56...Z	600 x 900 mm	Alluminio piano	1 mm	-
56...H	450 x 300 mm	Alluminio piano	0,7 mm	-
56...J	600 x 400 mm	Alluminio piano	0,7 mm	-
R56...W	250 x 450 mm	Alluminio piano	0,5 mm	Pellicola rifrangente
R56...Y	400 x 600 mm	Alluminio piano	0,7 mm	Pellicola rifrangente
FL56...K	200 x 300 mm	Lamiera scatolata	1 mm	Pellicola normale
FL56...Y	400 x 600 mm	Lamiera scatolata	1 mm	Pellicola normale
FL56...Z	600 x 900 mm	Lamiera scatolata	1 mm	Pellicola normale
FLR56...K	200 x 300 mm	Lamiera scatolata	1 mm	Pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FLR56...Y	400 x 600 mm	Lamiera scatolata	1 mm	Pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FLR56...Z	600 x 900 mm	Lamiera scatolata	1 mm	Pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FA56...K	200 x 300 mm	Alluminio scatolato	2,5 mm	Pellicola normale
FA56...Y	400 x 600 mm	Alluminio scatolato	2,5 mm	Pellicola normale
FA56...Z	600 x 900 mm	Alluminio scatolato	2,5 mm	Pellicola normale
FAR56...K	200 x 300 mm	Alluminio scatolato	2,5 mm	Pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAR56...Y	400 x 600 mm	Alluminio scatolato	2,5 mm	Pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAR56...Z	600 x 900 mm	Alluminio scatolato	2,5 mm	Pellicola rifrangente CE (classe RA1)

SE TRA LA GAMMA DI CODICI PRESENTI NELLA PAGINA NON TROVI IL CARTELLO CHE CERCHI, RICHIEDI UN PREVENTIVO.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

5662 Z

56114 K

5675 K Y

5676 K Y

5679 K Y

56113 X

56170 Y

56182 Y

56698 Y

5646 X Y

5647 X Y

5648 ■ XY

5649 ■ X Y

5667 Y

5617 Y

5690 Y

5685 Y

E5668 Y

■ Versioni scatolate a pagina 293.

5686 Y

5689 X Y

56115 X Y

56117 Y

5697 Y

5698 Y

5699 Y

56318 Y

56328 Y

56378 Y

56388 Y

5650 H J

5651 H J

5652 H

5653 H

56116 J

5654 H

5655 H J

5677 H

5656 J

5657 J

5663 J

5664 J

5672 J

5673 J

5658 J Q

5659 J Q

Cartelli per proprietà privata

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO			
CODICE	DIMENSIONI	MATERIALE	**PREZZO**
21..	350 x 125 mm	Alluminio piano spessore 0,5 mm	**€ 8,30**
29...	500 x 333 mm	Alluminio piano spessore 0,7 mm	**€ 23,60**
35..	300 x 200 mm	Alluminio piano spessore 0,5 mm	**€ 10,00**
35.. S	200 x 300 mm	Pellicola autoadesiva	**€ 8,00**

PER CARTELLI DI PROPRIETÀ PRIVATA SI INTENDONO CARTELLI PER AREE PRIVATE NON APERTE AL PUBBLICO.

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI (MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 154).

E3520

3522

E3541

E3525 **E29101**

E3546 **E29102**

35201

E2911

SE TRA LA GAMMA DI CODICI PRESENTI NELLA PAGINA NON TROVI IL CARTELLO CHE CERCHI, RICHIEDI UN PREVENTIVO.

2191

2192

2193

3524

3565 **3565 S**

Piedibus

Il Piedibus - autobus che va a piedi, è formato da una carovana di bambini che vanno a scuola in gruppo, accompagnati da due adulti, un "autista" davanti e un "controllore" che chiude la fila. Come un vero autobus di linea, parte da un capolinea e seguendo un percorso stabilito raccoglie passeggeri alle "fermate" predisposte lungo il cammino. Cartello "Fermata Piedibus" in lamiera scatolata, dimensioni 400 x 600 mm, fornito senza palo e collari (da ordinare separatamente, vedi pagine 301 e 302).

FL56103 **Y**

Zona controllo del vicinato

Il Controllo del Vicinato è uno strumento di prevenzione basato sulla partecipazione attiva dei cittadini attraverso un controllo informale della zona di residenza e la cooperazione con le forze di polizia al fine di ridurre il verificarsi di reati. Il progetto prevede l'auto-organizzazione tra vicini per controllare la zona in cui si abita. Cartello "Zona controllo del vicinato" in lamiera scatolata, dimensioni Ø 600 mm, fornito senza palo e collari (da ordinare separatamente, vedi pagine 301 e 302).

FL260001

Nuovo GDPR Regolamento Generale relativo alla Protezione dei Dati Personali (UE) 2016/679.

È stato pubblicato il testo del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196, integrato dalle modifiche del Decreto Legislativo di agosto 2018, n.101, recante le disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione e al trattamento dei dati personali da tutti chiamato GDPR. Successivamente il 29/01/2020 sono state adottate le linee guida 3/2019 sul trattamento dei dati personali attraverso dispositivi video.

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO LA SERIE, LA PRIMA LETTERA IDENTIFICA IL FORMATO

CODICE	DIMENSIONI	MATERIALE	PREZZO
21..	350 x 125 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 8,30**
21.. S	350 x 125 mm	Pellicola autoadesiva	**€ 5,40**
22..	120 x 180 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 5,60**
22.. S	120 x 180 mm	Pellicola autoadesiva	**€ 4,60**
27...	333 x 500 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 31,00**
33..	300 x 200 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 10,60**
56...Y	400 x 600 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 50,00**
FL56...Y	400 x 600 mm	Lamiera scatolata spessore 1 mm	-

A RICHIESTA, POSSIAMO FORNIRE CARTELLI PER VIDEOSORVEGLIANZA PERSONALIZZABILI CON I RIFERIMENTI DEL CLIENTE. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

IL SEGNALE RIPORTA TUTTE LE INFORMAZIONI INDICATE NELLE LINEE GUIDA 3/2019.

21388

21398 **21398S**

33338 **27338**

22018 **27018**
22018S **56218Y**

33318 **27318**
56318Y **FL56318Y**

33328 **27328**
56328Y **FL56328Y**

33358 **27358**

33378 **27378**
56378Y **FL56378Y**

33388 **27388**

33398 **27398**

33368 **27368**

SEGNALETICA PER ESERCIZI COMMERCIALI

Cartelli per esercizi commerciali

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	DIMENSIONI	MATERIALE	PREZZO
33..	300 x 200 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 10,60**
33..P	300 x 200 mm	PVC rigido spessore 0,5 mm	**€ 5,10**
4817	200 x 150 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 6,10**
4817S	200 x 150 mm	Pellicola autoadesiva	**€ 5,90**

3360

3361

3362

3363

3364

3344 **3344P**

3345 **3345P**

3370

3371

3372 **3372P**

3373 **3373P**

4817 **4817P**

FORNIBILI ANCHE IN POLIONDA NEL FORMATO 670 X 500 MM (VEDI PAGINA 295).

1 CARTELLO CON ORARI E CHIUSURA PERSONALIZZABILI

Cartello monofacciale in alluminio piano, con angoli arrotondati e 2 fori per catenella (inclusa). Dimensioni 120 x 180 mm, spessore 0,5 mm.

OR1218 - cartello con kit di etichette removibili (giorni e lancette) per la personalizzazione dei giorni e degli orari di chiusura

2 VENTOSA

Ventosa per applicazione su vetro e altre superfici lisce dei cartelli OR1218 e OR1806.

ORV - ventose Ø 20 mm in confezione da 20 pezzi

3 CARTELLO APERTO - CHIUSO

Cartello bifacciale in alluminio piano, con angoli arrotondati e 2 fori per catenella (inclusa).

OR1806 - cartello bifacciale, dimensioni 180 x 60 mm, spessore 0,5 mm

4 PORTA MENÙ CON QR CODE

Segnale in alluminio piegato con scritta "Menù". Scansionando il Qr Code (fornito dal cliente) è possibile accedere al menù del proprio locale, semplificando le ordinazioni.

OR0609 - portamenù con Qr code in alluminio, dimensioni 60 x 90 mm

Vetrofanie

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO			
CODICE	DIMENSIONI (b x h)	MATERIALE	**PREZZO**
21..S	350 x 125 mm	Pellicola autoadesiva trasparente	**€ 5,40**
22..S	120 x 180 mm	Pellicola autoadesiva fondo bianco	**€ 4,60**

2210 S

2211 S

2212 S

2213 S

2214 S

2215 S

22168 S

2218 S

2219 S

2220 S

22178 S

E2194 S

A RICHIESTA, FORNIBILI CON ALTRI PITTOGRAMMI E SCRITTE. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

Segnali in pellicola adesiva

SEGNALI IN PELLICOLA AUTOADESIVA			
CODICE	DIMENSIONI	MATERIALE	**PREZZO**
96.. B	Ø 300 mm	Pellicola autoadesiva	**€ 8,90**
96.. C	Ø 200 mm	Pellicola autoadesiva	**€ 5,50**
96.. D	Ø 150 mm	Pellicola autoadesiva	**€ 4,80**
96.. E	Ø 120 mm	Pellicola autoadesiva	**€ 3,70**
96.. F	Ø 100 mm	Pellicola autoadesiva	**€ 3,70**

ALTRI MODELLI FORNIBILI A RICHIESTA. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

9635 B C D

9636 B C D E

9637 B C D E

9638 D E

9639 B C

9611 D E

9612 B C D E

9613 D E

9614 B C D

9616 B C

1 SAGOMA VOLATILE ANTICOLLISIONE PER SUPERFICI IN VETRO

Sagome fornite su pellicola lucida adesiva, che consentono di rendere più visibili le superfici trasparenti (anticollisione per volatili). Colorate su entrambi i lati, visibili dall'interno e dall'esterno e applicabili sia all'interno che all'esterno. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

Colori disponibili: R rosso N nero

VEU100. - sagoma volatile, larghezza 100 mm

VEU200. - sagoma volatile, larghezza 200 mm

VEU300. - sagoma volatile, larghezza 300 mm

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	DIMENSIONI	MATERIALE	PREZZO
23..	350 x 125 mm	Alluminio 0,5 mm	€ 8,80
26..	500 x 333 mm	Alluminio 0,7 mm	€ 22,60
45..	700 x 500 mm	Alluminio 1 mm	€ 71,40

2667

2668

2669

2670

2671

2672

2673

2674

2675

2676

2677

2678

2679

2680

2681

2682 4562

2683

2684

2685

2686

2687 4557

2688 4558

2689 4559

2690

2691 4561

2692

2693

2694

2695

2696

2697

2698

2699

2360

2361

2362

2363

2364

2365

2366

2367

2368

Segnaletica EER

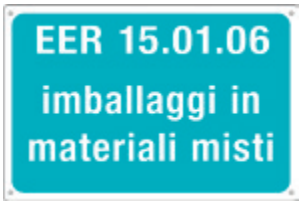
€ 22,60

Cartelli realizzati in alluminio spessore 0,7 mm, dimensioni 500 x 333 mm. La versione realizzata su fondo giallo corrisponde ai codici EER dei rifiuti classificati pericolosi. La sigla EER si riferisce all'Elenco Europeo dei Rifiuti, introdotto con la Decisione 2000/532/CE della Commissione Europea del 3 maggio 2000, che ha sostituito il precedente Catalogo Europeo dei Rifiuti. Sebbene l'acronimo EER non compaia esplicitamente nella normativa europea, è ampiamente adottato in Italia da enti ufficiali come ISPRA, ARPA e Camere di Commercio. È inoltre presente nella principale modulistica ambientale - come MUD, FIR e registri di carico e scarico - a conferma della sua diffusione e del riconoscimento istituzionale a livello nazionale.

SI UTILIZZANO PER SEGNALARE LE AREE DOVE VENGONO STOCCATI TEMPORANEAMENTE I DIVERSI RIFIUTI.

34011

34021



34031

34041

34051

34061

34071

34081

34091

34101

34111

34121

34131

Segnaletica per riserve e divieti

€ 10,60

Cartelli realizzati in alluminio spessore 0,5 mm, dimensioni 300 x 200 mm.

3307

3308

TUTTI I CARTELLI PER RISERVE E DIVIETI SONO REALIZZATI CON LA NERVATURA, UNA LAVORAZIONE CHE CONSENTE UNA MAGGIORE RESISTENZA AL VENTO, ALLA TORSIONE E PERMETTE L'APPLICAZIONE DEL CARTELLO SU PALO O ALBERO.

3310

3312

3313

3314

3319

3321

3323

3325

CARTELLI PER AREE VERDI

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	DIMENSIONI	MATERIALE	PREZZO
21..	350 x 125 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	€ 8,30
21.. S	350 x 125 mm	Pellicola autoadesiva	€ 5,40
23..	350 x 125 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	€ 8,80
31..	200 x 300 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	€ 9,70

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI (VEDI PAGINA 154).

31200

31201

31202

31203

3329

31225

31226

31204

31205

31206

31207

31208

31209

31210

31211

31212

31213

31214

31215

31216

31217

31218

31219

31220

2163 2163S

2392

2341

2391

2393

2346

2359

FORNIBILI A RICHIESTA
CON ALTRE SCRITTE O SIMBOLI.
RICHIEDI UN PREVENTIVO!

Cartelli raccolta rifiuti

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO			
CODICE	DIMENSIONI	MATERIALE	**PREZZO**
21..	350 x 125 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 8,30**
21.. S	350 x 125 mm	Pellicola autoadesiva	**€ 5,40**
26..	333 x 500 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 22,60**
29..	333 x 500 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 23,60**
31../35..	200 x 300 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 9,70**
35.. S	200 x 300 mm	Pellicola autoadesiva	**€ 8,00**
43..	665 x 500 mm	Alluminio spessore 1 mm	**€ 69,20**
48..	200 x 150 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 6,10**

3501 **3501S**

3502 **3502S**

3503 **3503S**

3504 **3504S**

3505 **3505S**

3506 **3506S**

3507 **3507S**

3508 **3508S**

3509 **3509S**

3500 **3500S**

2141 **2141 S**

2142 **2142 S**

2143 **2143 S**

2144 **2144 S**

2145 **2145 S**

3146 **2626**

2908 **3545**

3147

4333

4819

Segnali da pavimento autoadesivi "a mezzaluna"

Stampa digitale su PVC adesivo spessore 95 micron, rivestimento con film protettivo antiscivolo da 125 micron. Elevata resistenza all'abrasione e al traffico pedonale. Minimo ordinabile: 1 pezzo. Dimensioni 700 x 350 mm.

PP700

PP701

PP702

PP703

PP704

FORNIBILI A RICHIESTA CON ALTRE SCRITTE O SIMBOLI. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

CARTELLI DI INDICAZIONE PER MAGAZZINI

SEGNALI DI INDICAZIONE

CODICE	DIMENSIONI	MATERIALE
68..	100 x 25 cm	Alluminio spessore 1 mm (4 fori agli angoli)
FL 68..	100 x 25 cm	Lamiera scatolata spessore 1 mm e pellicola PVC adesiva attacchi sul retro (escluso collari)
FLR 68..	100 x 25 cm	Lamiera scatolata spessore 1 mm come sopra con rifrangente E.G. marcato
FA 68..	100 x 25 cm	Alluminio scatolato spessore 2,5 mm e pellicola PVC adesiva attacchi sul retro (escluso collari)
FAR 68..	100 x 25 cm	Alluminio scatolato spessore 2,5 mm come sopra con rifrangente E.G. marcato

PRECISARE LA DIREZIONE DELLA FRECCIA INDICANDO-LA DOPO IL CODICE:
D = DESTRA
A = AVANTI
L = SINISTRA

ESEMPIO

6805 D
(Freccia destra)

6807 L
(Freccia sinistra)

6801 **F.. 6801**

6802 **F.. 6802**

6803 **F.. 6803**

6804 **F.. 6804**

6805 **F.. 6805**

6806 **F.. 6806**

6807 **F.. 6807**

6808 **F.. 6808**

6809 **F.. 6809**

6810 **F.. 6810**

Freccia direzionale da applicare, fornita a corredo

6811 **F.. 6811**

6812 **F.. 6812**

6813 **F.. 6813**

6814 **F.. 6814**

6820 **F.. 6820**

6821 **F.. 6821**

6822 **F.. 6822**

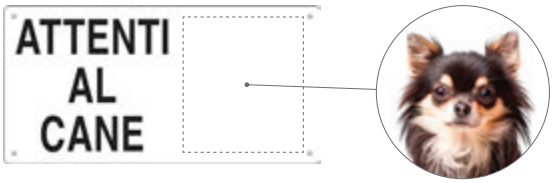
6823 **F.. 6823**

6824 **F.. 6824**

6825 **F.. 6825**

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 154.

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO			
CODICE	DIMENSIONI	MATERIALE	**PREZZO**
33..	300 x 200 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 10,60**
35..	300 x 200 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 10,00**
55..	200 x 100 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 5,70**
85..	250 x 125 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	**€ 7,30**
85.. S	250 x 125 mm	Pellicola autoadesiva	**€ 5,60**



A RICHIESTA, REALIZZIAMO CARTELLI CON ALTRE RAZZE O LA FOTO DEL TUO CANE (CODICE SXD85). RICHIEDI UN PREVENTIVO!

8501 *Alano*

8502 *Dobermann*

8503 *Bull Mastif*

8504 *Mastino*

8505 *Pastore tedesco*

8506 *Collie*

8507 *Boxer*

8512 *Husky*

8513 *Terranova*

8514 *Dogue de Bordeaux*

8515 *Chow Chow*

8516 *Maremmano*

8517 *Pastore Belga*

8518 *Shnauzer*

8519 *Bulldog*

8520 *Rottweiler*

8521 *Labrador*

8525 *Bull Terrier*

8526 *Pit Bull*

8527 *Corso*

8528 *Setter Gordon*

8508 **5505**

8509

8510 **8510 S**

8511 **8511 S**

1

1 CARTELLO "DOGPARKING"

Cartello in lamiera scatolata spessore 1 mm, fornito con 3 moschettoni e kit di montaggio per affissione a muro o a palo.

FL5687X - cartello "Dogparking", dimensioni 400 x 300 mm

Etichette controllo qualità

ETICHETTE "CONTROLLO QUALITÀ"			
CODICE	DIMENSIONI	MATERIALE	**PREZZO**
97..	175 x 125 mm	Pellicola autoadesiva	**€ 2,10**

9701

9702

9703

9704

SERIE 97. MINIMO ORDINABILE 5 ETICHETTE/MULTIPLI.

FORNIBILI A RICHIESTA CON TESTI PERSONALIZZATI. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

Segnaletica in lingua straniera

ETICHETTE PER INTERNI IN INGLESE

ETICHETTE IN LINGUA STRANIERA			
CODICE	DIMENSIONI	MATERIALE	**PREZZO**
YE96..	165 x 50 mm	Pellicola autoadesiva	**€ 5,60**
96600	150 x 50 mm	Pellicola autoadesiva	**€ 4,90**

ESEMPI APPLICAZIONE SEGNALE + FRECCIA

YE96683 **96600**

YE96684 **96600**

96600

YE96614

YE96615

YE96620

YE96662

YE96663

YE96664

YE96665

YE96667

YE96670

YE96671

YE96672

YE96673

YE96676

YE96680

YE96681

YE96683

YE96684

YE96685

YE96693

YE96629

YE96661

YE96668

FORNIBILI A RICHIESTA CON TESTI IN ALTRE LINGUE. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

CARTELLI SERIE "QUALITÀ" IN INGLESE

CARTELLI SERIE "QUALITÀ"			
CODICE	DIMENSIONI	MATERIALE	**PREZZO**
YE26..	500 x 333 mm	Alluminio spessore 0,7 mm	**€ 38,40**

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI PAGINA 154.

YE2667

YE2668

YE2670

YE2671

YE2673

YE2675

YE2678

YE2679

YE2682

YE2690

YE2697

SISTEMI PER LA COMUNICAZIONE VISIVA

SISTEMI DI SEGNALETICA AUTOGESTIBILI PER INTERNI 174
TARGHE PORTAPLANIMETRIE 175
SISTEMI PER LA COMUNICAZIONE VISIVA 176-179
CORNICI E CASSETTE PORTACHIAVI 180
BACHECHE E ACCESSORI 181
SISTEMI PER LA COMUNICAZIONE VISIVA 182-183, 186
PORTA BADGE E WALL ORGANIZER 184
SISTEMI ESPOSITIVI PER INTERNI ED ESTERNI: CORNICI E LAVAGNE 185
TOTEM PERSONALIZZABILI E PORTABANNER 186-187
SISTEMI PER LA COMUNICAZIONE VISIVA 188
COLONNINE CON CORDONE 189
COLONNINE TENDINASTRO SAFE IN® 190-191
SISTEMA MODULARE COMPONIBILE A NASTRO SAFE IN® 192
TESTINE A MURO 193
SISTEMI DI SEGNALETICA PER INTERNI ED ESTERNI 194-195
INSEGNE 196

Sistema di segnaletica Metalsign

Sistema modulare costituito da una gamma di profili in alluminio piatto (spessore 4 mm) dalla linea essenziale e discreta. La gestione della grafica su supporto cartaceo, protetta da un foglio in PET trasparente antiriflesso spessore 1,2 mm, permette di realizzare autonomamente messaggi di grande impatto visivo e un costante aggiornamento delle informazioni. Disponibile nelle versioni monofacciale e bifacciale a bandiera. Utilizzo verticale ed orizzontale. Materiale per il montaggio compreso nella fornitura (viti e tasselli). Il sistema Metalsign è disponibile nella versione standard con profilo in alluminio (vedi pagine 106 - 111) e con profili colorati, aggiungendo dopo il codice la lettera identificatrice del colore:

W bianco (RAL 9016) R rosso (RAL 3020) BS blu segnale (RAL 5005)
G verde (RAL 6024) A antracite (RAL 7016)

VERSIONE MONOFACCIALE

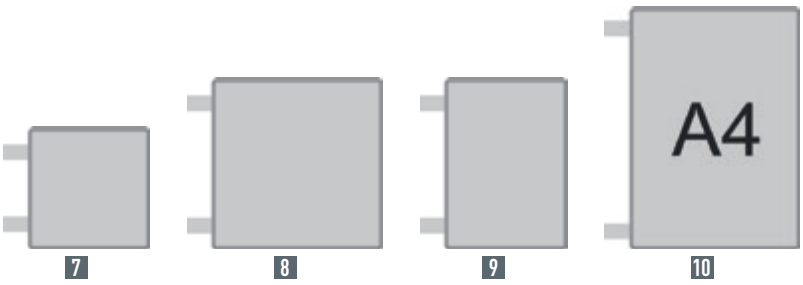
1 **SEMS1015.** - targa monofacciale 148 x 105 mm
2 **SEMS1515.** - targa monofacciale 148 x 148 mm
3 **SEMS2121.** - targa monofacciale 210 x 210 mm
4 **SEMS1529.** - targa monofacciale 297 x 148 mm
5 **SEMS2129.** - targa monofacciale 297 x 210 mm
6 **SEMS2942.** - targa monofacciale 420 x 297 mm

STAMPA AUTONOMA SU CARTA, FACILMENTE INTERCAMBIABILE!

1 2 3 4 5 6

VERSIONE BIFACCIALE A BANDIERA

7 **SEMS1515B.** - targa bifacciale 148 x 148 mm
8 **SEMS2121B.** - targa bifacciale 210 x 210 mm
9 **SEMS2115B.** - targa bifacciale 148 x 210 mm (b x h)
10 **SEMS2921B.** - targa bifacciale 210 x 29 mm (b x h)
11 **SEMKEY** - chiave a brugola (necessaria per il montaggio delle targhe bifacciali) da ordinare separatamente



7 8 9 10

11

12

12 SIGNCODE IN-OUT

Pratico sistema per sapere se una sala è occupata o no, semplicemente spostando con la mano la targhetta in rilievo. In alluminio anodizzato color argento stampato verde "libero" e rosso "occupato". Si applica con tasselli e viti (compresi nella fornitura) oppure con biadesivo (non fornito).

TKS148 - signcode libero/occupato, dimensioni 148 x 148 mm

Targhe porta planimetrie

- A richiesta è fornibile la vostra planImetria rielaborata secondo la Norma UNI ISO 23601:2009 (richiedere preventivo).
- Grafica realizzabile a nostra cura in stampa digitale, dietro fornitura di file esecutivo di stampa.

1 TARGA PORTA PLANIMETRIA IN POLICARBONATO

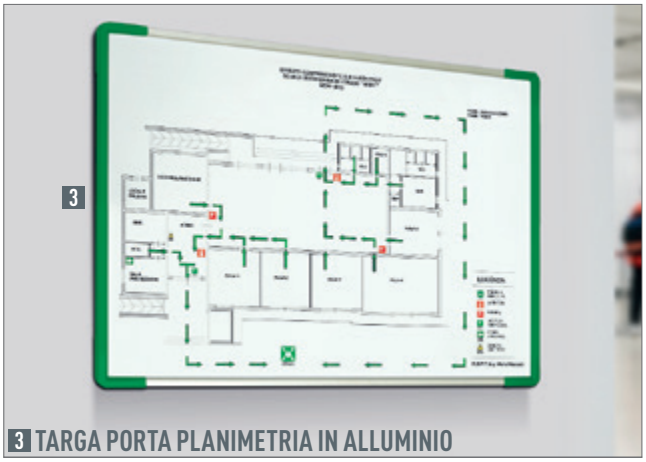
In policarbonato trasparente copertura trasparente rigida. Senza cornici laterali, dal profilo piatto, leggera Si fissa alla parete con viti o tramite nastro biadesivo (incluso nella fornitura). Per utilizzo verticale e orizzontale.

TKPD420 - targa formato A3 (dimensioni 420 x 297 mm) - grafica esclusa

2 TARGA PORTA PLANIMETRIA IN ACRILICO

Composta da due pannelli in acrilico e distanziali a vite in argento anodizzato. Di facile installazione tramite distanziali (inclusi nella fornitura). Per utilizzo verticale e orizzontale.

TDC460 - targa per fogli A3 (dimensioni 460 x 300 mm) - grafica esclusa

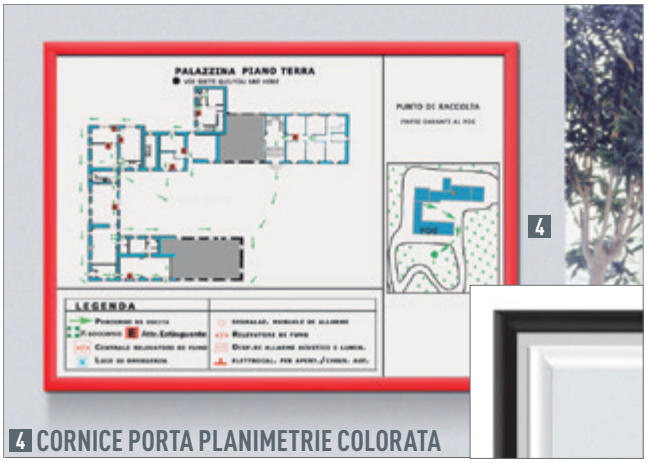


3 TARGA PORTA PLANIMETRIA IN ALLUMINIO

In alluminio con tappi colorati in PVC verde (RAL 6024), protezione frontale trasparente in PVC. Sistema di fissaggio incluso nella fornitura (viti e tasselli).

SEMPC - targa formato A3 (dimensioni 420 x 297 mm) - grafica esclusa

SEMPCST - targa formato A3 (dimensioni 420 x 297 mm) comprensiva di grafica (occorre fornire file esecutivo di stampa)



4 CORNICE PORTA PLANIMETRIE COLORATA

Cornice a scatto profilo mm 25 in alluminio verniciato, retro in plastica, protezione trasparente in PVC. Angolo vivo. Per utilizzo verticale e orizzontale. Sistema di fissaggio non incluso nella fornitura.

Colori: W bianco (RAL9003) N nero (RAL9005) R rosso (RAL3020)

SMCT419. - cornice formato A3 (dimensioni 420 x 297 mm) - grafica esclusa

5 TARGA PORTA PLANIMETRIA IN MATERIALE PLASTICO

In materiale plastico stampato ad iniezione, protezione frontale trasparente e flessibile per una pratica sostituzione delle planimetrie. Senza cornici laterali, dal profilo piatto, leggera. Si fissa alla parete con biadesivo (incluso nella fornitura). Per utilizzo verticale e orizzontale.

TKLI297 - targa formato A3 (dimensioni 297 x 420 mm) - grafica esclusa

6 TARGA PORTA PLANIMETRIA IN VETRO

In vetro temperato. La planimetria viene stampata su supporto adesivo e applicata sul retro della targa. Si fissa al muro con un sistema invisibile e semplice che si applica alla parete con viti comprese nella fornitura. Per utilizzo verticale e orizzontale.

SECPF - targa formato A3 (dimensioni 297 x 420 mm) - grafica esclusa

1 TARGHE MURALI O DA BANCO CONVESSE

Targhe in policarbonato di alta qualità dal profilo curvo. A prova di polvere, senza cornici laterali. Apertura da entrambi i lati mediante una semplice pressione sugli angoli **(A)**. Ideali per informazioni che si cambiano frequentemente, resistentI e di aspetto gradevole. Fornite con biadesivo o con viti per l'applicazione a muro o banda per l'utilizzo da banco (tranne per il formato A6 la cui banda viene fornita separatamente).

TKPQ21 - targa formato A4 (210 x 297 mm)
TKPQ14 - targa formato A5 (210 x 148 mm)
TKPQ10 - targa formato A6 (148 x 105 mm)
TKPQ6 - supporto da tavolo per formato A6

2 TARGA A PARETE

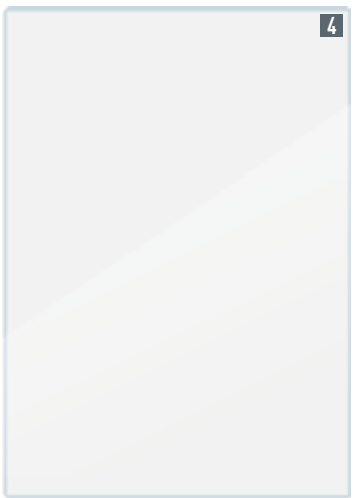
In policarbonato stampato in pressofusione: copertura trasparente. Facile da montare, si fissa con viti o tramite nastro biadesivo incluso (per l'applicazione su superfici lisce - es. vetro).

TKPD297 - targa formato A4 (210 x 297 mm)
TKPD420 - targa formato A3 (297 x 420 mm)
TKPD105 - targa 150 x 105 mm
TKPD150 - targa 150 x 150 mm

3 SISTEMA DI TARGHE MURALI IN POLICARBONATO

Sistema di targhe murali a tasche in policarbonato per comunicazioni facili da inserire, rimuovere e sostituire. Per esporre avvisi, planimetrie di sicurezza, piani di evacuazione, piani di controllo, tariffari, schede di manutenzione e schede tecniche. Fissaggio alla parete semplice e veloce mediante biadesivo (compreso).

KGV21 - targa murale per foglio A4, apertura verticale (210 x 297 mm)
KGO21 - targa murale per foglio A4, apertura orizzontale (297 x 210 mm)
KGV14 - targa murale per foglio A5, apertura verticale (150 x 210 mm)
KGO14 - targa murale per foglio A5, apertura orizzontale (210 x 150 mm)
KGV29 - targa per foglio A3, apertura orizzontale (420 x 297 mm). A richiesta, versione con attacco a muro



4 TARGHE MURALI CON PROFILO PIATTO

Targa in materiale plastico stampato ad iniezione, leggera, senza cornici laterali. Per interni, permettono la sostituzione veloce e pratica dei fogli. Protezione frontale trasparente flessibile **(A)**. Fornite con biadesivo.

TKLI52 - targa formato A8 (52 x 74 mm)
TKLI74 - targa formato A7 (74 x 105 mm)
TKLI105 - targa formato A6 (105 x 148 mm)
TKLI148 - targa formato A5 (148 x 210 mm)
TKLI210 - targa formato A4 (210 x 297 mm)
TKLI297 - targa formato A3 (297 x 420 mm)

CESTINI GETTACARTA

Scopri le nostre soluzioni di gettacarte, progettati per ambienti come uffici, ristoranti, hotel e spazi pubblici. Realizzati con materiali resistenti e facili da pulire, offrono una soluzione pratica ed elegante per la gestione dei rifiuti quotidiani.

VEDI PAGINA 525

1

1 TARGA A PARETE IN ACRILICO

Composta da 2 pannelli in acrilico e distanziali a vite in argento anodizzato. La parte grafica è intercambiabile, realizzabile su carta da parte dell'utente stesso mediante l'uso di un PC, in totale autonomia. Di facile installazione tramite distanziali (inclusi nella confezione). Altri formati fornibili a richiesta.

TDC337 - targa composta da 2 pannelli in acrilico 337 x 215 mm e 4 distanziali (per formato carta A4)

TDC460 - targa composta da 2 pannelli in acrilico 460 x 300 mm e 4 distanziali (per formato carta A3)

2

A

2 TARGA A PARETE IN ALLUMINIO

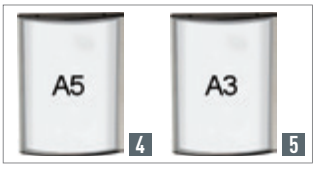
Composta da 2 profili in alluminio 1,5 cm con apertura a scatto **(A)**. Fondo in materiale plastico grigio e protezione in PVC antiriflesso 1 mm. Parte grafica intercambiabile, realizzabile su carta da parte dell'utente stesso in totale autonomia. Di facile installazione mediante viti o biadesivo (non inclusi nella confezione). Altri formati fornibili a richiesta.

TDC105 - targa monofacciale formato A6 (105 x 148 mm)

TDC106 - targa monofacciale formato A5 (148 x 210 mm)

TDC107 - targa monofacciale formato A4 (210 x 297 mm)

3



4 5

6

7

8

TARGA MONOFACCIALE E BIFACCIALE CONVESSA IN ALLUMINIO

Composta da supporto in alluminio estruso anodizzato naturale con tappi terminali in materiale metallico e protezioni in PVC antiriflesso. La versione monofacciale è utilizzabile sia in verticale che orizzontale. La parte grafica è intercambiabile, realizzabile su carta da parte dell'utente stesso, in totale autonomia. Di facile installazione tramite viti (inclusi nella confezione). Altri formati fornibili a richiesta.

3 **TDC151** - targa monofacciale, dimensioni 148 x 148 mm

4 **TDC150** - targa monofacciale formato A5, dimensioni 148 x 210 mm

5 **TDC153** - targa monofacciale formato A3, dimensioni 297 x 420 mm

6 **TDC152** - targa monofacciale, dimensioni 210 x 150 mm

7 **TDC154** - targa bifacciale, dimensioni 148 x 148 mm

8 **TDC155** - targa bifacciale, dimensioni 210 x 148 mm

9 10 11

TARGA SEGNANOME DA TAVOLO

Profilo triangolare flessibile e robusto con sistema antimanomissione (chiavetta). Sostituzione semplice dell'informazione contenuta. Tappi di chiusura colore grigio, protezione trasparente in plastic. Spessore massimo del supporto cartaceo 1,5 mm. Perfetto come targa porta nomi, porta informazioni o come porta prezzi da banco.

9 **TKPD05** - targa segnanome da tavolo, dimensioni 153 x 50 x altezza 36 mm

10 **TKPD06** - targa segnanome da tavolo, dimensioni 215 x 50 x altezza 36 mm

11 **TKPD07** - targa segnanome da tavolo, dimensioni 302 x 50 x altezza 36 mm

Tasche portadepliant da banco e a parete

Tasche in metacrilato trasparente resistenti e pratiche per l'esposizione di materiale informativo. Disponibili nei modelli singoli o multipli. Altri formati e altre combinazioni fornibili a richiesta.

1

TASCA PORTADEPLIANT VERSIONE DA BANCO

1 TASCHE DA BANCO

TKPDM21 - porta depliant da banco multiplo, 4 tasche per formato A4 (210 x 297 mm)

TKPDS21 - porta depliant da banco singolo per formato A4 (210 x 297 mm)

2

TASCA PORTADEPLIANT VERSIONE DA BANCO

2 TASCHE DA PARETE

TKPPM21 - porta depliant da parete multiplo, 3 tasche per formato A4 (210 x 297 mm)

TKPPS21 - porta depliant da parete singolo per formato A4 (210 x 297 mm)

3

3 TASCHE PORTA DOCUMENTI DA SCRIVANIA

Kit composto da: barra da scrivania in alluminio anodizzato silver riciclabile. Facile montaggio grazie al morsetto di fissaggio a pinza (non servono fori nè viti). Spessore del piano di aggancio da 2 a 3,5 cm. La barra è attrezzabile da entrambi i lati con 3 tasche colorate. Dimensioni barra 80 x 27 cm.

SMET2128 - kit porta documenti da scrivania con barra e 3 tasche colorate (1 rossa, 1 gialla, 1 verde)

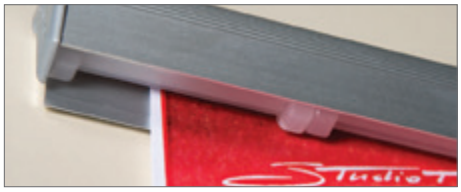
4

4 TASCHE PORTA DOCUMENTI A MURO

Kit composto da: barra in alluminio da 75 cm e 3 tasche colorate, che si agganciano alla barra ad incastro (viti di fissaggio barra inclusi nella fornitura). Ideale per archiviazione di documenti in base al colore della tasca per una immediata identificazione (1 rossa, 1 gialla e 1 verde). Dimensioni tasche: 23,5 x altezza 25 cm.

SMET2127 - kit porta documenti a muro con barra e 3 tasche colorate

5



5 BARRA APPENDIFOGLI DA PARETE

Profilo arrotondato in alluminio anodizzato estruso con all'interno cilindretti zigrinati in PVC per un facile inserimento di fogli multipli, anche in formati differenti. Biadesivo per l'applicazione a parete incluso nella fornitura.

SMCT9033 - barra appendifogli 70 cm, peso 300 g

SMCT9034 - barra appendifogli 100 cm, peso 400 g

SMCT9035 - barra appendifogli 140 cm, peso 600 g

SMCT9036 - barra appendifogli 200 cm, peso 800 g

FORNIBILE IN 4 LUNGHEZZE DIVERSE PER ADATTARSI A QUALSIASI AMBIENTE DI LAVORO.

1 PORTA FOGLI DA TAVOLO BIFACCIALE A "T"

Porta avvisi/fogli singoli da tavolo bifacciale con base a "T" in polistirene trasparente.

SMET297 - porta fogli da tavolo bifacciale formato A4 verticale. Dimensioni mm 210 x 297

PORTA FOGLI DA TAVOLO A "L"

Porta avvisi/fogli singoli da tavolo a "L" in polistirene trasparente stampato ad iniezione.

2 **SMET210** - porta foglio formato A4 verticale. Dimensioni mm 210 x 297

3 **SMET148** - porta foglio formato A5 verticale. Dimensioni mm 148 x 210

4 **SMET105** - porta foglio formato A6 verticale. Dimensioni mm 105 x 148

PORTA DEPLIANT FORMATO 1/3 DI A4

Per depliant mm 110 x 220 (1/3 di A4).

5 **SMET101** - porta depliant a 1 tasca (dimensione tasca 108 x 209 x 65 mm)

6 **SMET102** - porta depliant a 2 tasche (dimensione tasca 108 x 209 x 65 mm)

7 **SMET104** - porta depliant a 4 tasche (dimensione tasca 108 x 255 x 158 mm)

PORTA DEPLIANT FORMATO A5

Per depliant mm 148 x 210 (formato A5).

8 **SMET201** - porta depliant a 1 tasca (dimensione tasca 157 x 214 x 74 mm)

9 **SMET202** - porta depliant a 2 tasche (dimensione tasca 157 x 208 x 74 mm)

10 **SMET204** - porta depliant a 4 tasche (dimensione tasca 157 x 255 x 158 mm)

PORTA DEPLIANT FORMATO A4

Per depliant mm 210 x 297 (formato A4).

11 **SMET301** - porta depliant a 1 tasca (dimensione tasca 224 x 266 x 94 mm)

12 **SMET302** - porta depliant a 2 tasche (dimensione tasca 224 x 266 x 94 mm)

13 **SMET304** - porta depliant a 4 tasche (dimensione tasca 224 x 299 x 190 mm)

Cornici a scatto linea Easy per interni

1

2

3

1 CORNICI A SCATTO CON PROFILO 25 MM

Cornice a scatto con **profilo 25 mm**, angolo tondo cromato. Angoli arrotondati. Retro in plastica, protezione in PVC antiriflesso. Orientabile in orizzontale o verticale. Spessore 11 mm.

SMCT210 - cornice 241 x 328 mm, per foglio formato A4
SMCT297 - cornice 328 x 451 mm, per foglio formato A3
SMCT500 - cornice 531 x 731 mm, per foglio formato B2
SMCT420 - cornice 451 x 625 mm, per foglio formato A2
SMCT594 - cornice 625 x 872 mm, per foglio formato A1
SMCT710 - cornice 731 x 1031 mm, per foglio formato B1
SMCT841 - cornice 841 x 1189 mm, per foglio formato A0

2 CORNICI A SCATTO PROFILO 32 MM

Cornice a scatto con **profilo 32 mm** in anodizzato naturale con angoli tondi cromato. Retro in plastica, protezione in PVC antiriflesso trasparente, disponibile in diversi formati.

SMCT700 - cornice 745 x 1045 mm, per foglio formato B1
SMCT701 - 1045 x 1445 mm, per foglio formato B0

3 CORNICI A SCATTO COLORATE

Cornice a scatto con **profilo colorato 25 mm**, ideale per inserire poster e manifesti. Si applica facilmente a parete, con un design semplice che si adatta a tutti gli ambienti. Angoli vivi, fondo in plastica, pellicola protettiva antiriflesso in PVC. Orientabile in verticale o in orizzontale.

Colori: W bianco (RAL 9003) R rosso (RAL 3020)

SMCT418. - per foglio formato A4 (210 x 297 mm), dimensioni esterne 240 x 327 mm
SMCT419. - per foglio formato A3 (297 x 420 mm), dimensioni esterne 327 x 450 mm

4

ALTRE CAPACITÀ FORNIBILI A RICHIESTA. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

5

6

7

CONSENTE L' ESPOSIZIONE DELLE CORNICI ANCHE ALL'ESTERNO, FORNENDO UNA PROTEZIONE AGGIUNTIVA E OTTIMALE AI DOCUMENTI.

4 CASSETTE PORTACHIAVI

Cassette in metallo verniciato di diverse capacità, complete con il medesimo numero di portachiavi in plastica. Colore grigio. Altre capacità fornibili a richiesta (richiedi un preventivo).

ASTC24 - cassetta per 24 chiavi, 180 x 250 x 60 mm
ASTC48 - cassetta per 48 chiavi, 180 x 250 x 80 mm
ASTC90 - cassetta per 90 chiavi, 240 x 300 x 80 mm
ASTC140 - cassetta per 140 chiavi, 280 x 370 x 80 mm

BACHECA PORTACHIAVI

Bacheca per interni con pannello in acciaio laccato, superficie magnetica con ganci numerati, struttura in alluminio anodizzato. Anta trasparente in metacrilato, apertura a libro. Chiusura con serratura. Profondità interna 30 mm. Materiale per il fissaggio a muro incluso.

5 **SWB045A** - bacheca per 45 chiavi, dimensioni 434 x 548 mm, peso 3 kg
6 **SML090A** - bacheca per 90 chiavi, dimensioni 750 x 590 mm, peso 5 kg

7 PROTEGGI DOCUMENTI POSTER BAG

Buste per aggiungere protezione a poster e documenti che si vuole inserire in cornici e altri sistemi per la comunicazione visiva. Resistente agli UV e all'umidità. Pratico, offre un sistema veloce per la sostituzione dei messaggi.

SMBT4 - busta per foglio A4 (210 x 297 mm)
SMBT2 - busta per foglio 500 x 700 mm
SMBT5 - busta per foglio 500 x 700 mm
SMBT3 - busta per foglio A3 (297 x 420 mm)

BACHECA LINEA EASY PER INTERNI

Bacheca **ultrapiatta** per uso interno. Profilo in alluminio con angoli in plastica colore grigio, protezione frontale in acrilico. Chiusura a una o due serrature con chiave.

1 Versione con retro in lamiera bianca magnetica e scrivibile.

SMBT32 - 491 x 350 mm, per 2 fogli A4

SMBT34 - 491 x 655 mm, per 4 fogli A4

SMBT36 - 711 x 655 mm, per 6 fogli A4

SMBT38 - 931 x 655 mm, per 8 fogli A4

SMBT312 - 931 x 963 mm, per 12 fogli A4, con 2 serrature

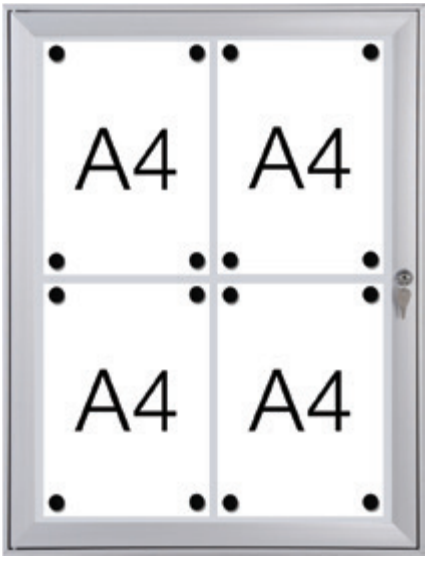
2 Versione con retro in sughero naturale per utilizzo di puntine.

SMBT44 - 491 x 655 mm, per 4 fogli A4

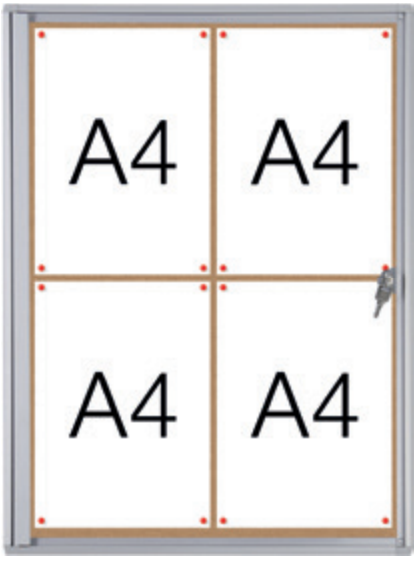
SMBT46 - 711 x 655 mm, per 6 fogli A4

SMBT48 - 931 x 655 mm, per 8 fogli A4

SMBT412 - 931 x 963 mm, per 12 fogli A4, con 2 serrature



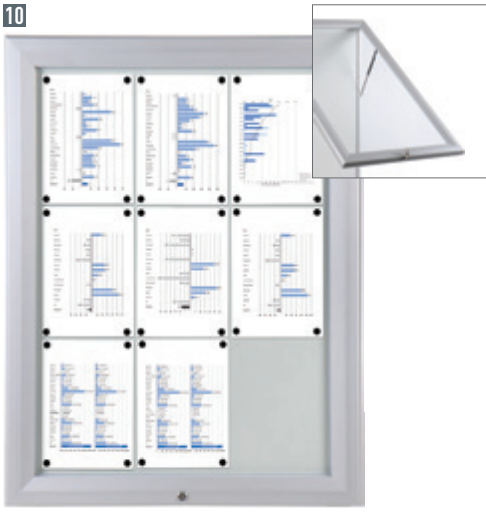
1



2

3

4


10

3 LAVAGNA IN SUGHERO

Lavagna con retro in sughero naturale a nido d'ape per l'utilizzo con puntine. Si utilizza in ambienti interni orizzontalmente o verticalmente. Bordo in alluminio mm 35, angoli di sicurezza.

SMLT96 - dimensioni esterne 900 x 600 mm (utili 866 x 566 mm)

SMLT97 - dimensioni esterne 1200 x 900 mm (utili 1166 x 866 mm)

SMLT98 - dimensioni esterne 1500 x 1000 mm (utili 1466 x 966 mm)

4 BACHECA PER INTERNI ED ESTERNI

Bacheca apertura a libro, con cornice perimetrale in alluminio anodizzato con protezione in policarbonato. Retro in lamiera scrivibile e magnetica. Si raccomanda l'utilizzo esterno in zona protetta da tettoia. Chiusura a una o due serrature con chiave.

SMBT52 - per 2 fogli A4, dimensioni esterne 521 x 388 mm

SMBT54 - per 4 fogli A4, dimensioni esterne 521 x 696 mm

SMBT56 - per 6 fogli A4, dimensioni esterne 741 x 696 mm

SMBT58 - per 8 fogli A4, dimensioni esterne 961 x 696 mm

SMBT512 - per 12 fogli A4, dimensioni esterne 961 x 1004 mm, con 2 serrature

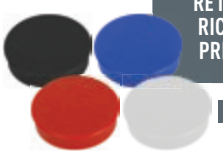
BACHECA PER ESTERNI CERTIFICATA IP56

Bacheca con profili in alluminio anodizzato e vetro temperato di chiusura per uso interno ed esterno. Retro in lamiera scrivibile e magnetica con apertura a compasso (dal formato per 12 fogli in su, con pompa idraulica che rende agevole e morbida l'apertura). Chiusura a una o due serrature con chiave. Grado di protezione IP56.

11

5

A RICHIESTA, POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZARE I MAGNETI. RICHIEDI UN PREVENTIVO


6

7

8

9

ACCESSORI PER LAVAGNE E BACHECHE

5 **SMAT20.** - confezione da 8 magneti Ø 20 mm. *Colori*: W bianco N nero R rosso B blu

6 **SMAT35.** - confezione da 8 magneti Ø 35 mm. *Colori*: W bianco N nero R rosso B blu

7 **SMAT36** - confezione da 4 pennarelli cancellabili (colori verde, rosso, nero e blu)

8 **SMAT37** - cancellino

9 **SMAT100** - scatola da 100 puntine

10 **SMBT66** - bacheca per 6 fogli A4, dimensioni esterne 805 x altezza 760 mm

SMBT69 - bacheca per per 9 fogli A4, dimensioni esterne 805 x altezza 1067 mm

SMBT612 - bacheca per 12 fogli A4, dimensioni esterne 1025 x altezza 1067 mm

SMBT615 - bacheca per 15 fogli A4, dimensioni esterne 1245 x altezza 1067 mm, con 2 serrature

SMBT618 - bacheca per 18 fogli formato A4, dimensioni esterne 1465 x altezza 1067 mm, con 2 serrature

11 **SMBQ200** - coppia di pali per esterni con base 150 x 150 mm, altezza 2 metri. Realizzati in acciaio verniciato color argento RAL9006. Forniti con piastre per attacco alla bacheca IP56. Fornibili a richiesta versione da interrare (codice SMBQ250)

1 SUPPORTO MAGNETICO CON BASE PORTAPENNE

Supporto in alluminio sottile e leggero. Consente la visualizzazione e l'archiviazione di più documenti in un unico posto. Può contenere fogli perforati e tasche di plastica perforate. Per uso orizzontale e documenti formato A4.

SMCA791 - supporto con 4 anelli a D, dimensioni mm 310 x 320 x 53

2 CARTELLINE CON RETRO ADESIVO O MAGNETICO

Cartelline a L formato A4, in PVC antiriflesso. Facile inserimento del foglio. Capacità 10 fogli A4. Ideali per la documentazione che deve essere frequentemente aggiornata.

SMCA779 - confezione da 5 buste **adesive** (adesivo removibile e riposizionabile) con chiusura calamitata sull'angolo. Angoli colori assortiti

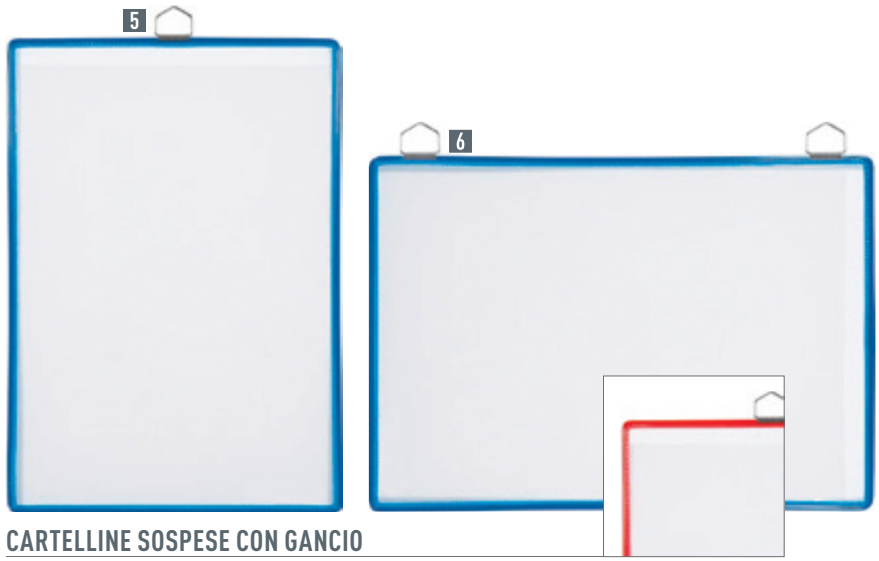
SMCA729 - confezione da 5 buste **magnetiche** con chiusura tramite flap sul lato superiore magnete. Angoli colori assortiti

BUSTE ADESIVE O MAGNETICHE

Buste formato A4 con apertura sul lato corto. Cornice rinforzata con anima in metallo. La versione adesiva è munita di retro adesivo removibile e riposizionabile. La versione magnetica presenta una banda posteriore magnetica.

3 **SMCA529** - confezione da 5 buste **adesive** formato A4, colori assortiti

4 **SMCA607** - confezione da 5 buste **magnetiche** formato A4, colore nero



CARTELLINE SOSPESE CON GANCIO

Cartelline in PVC antiriflesso, con gancio in acciaio ultra resistente, in confezione da 5 pezzi.

5 **SMCA450.** - 5 cartelline formato A4 verticale. *Colori*: R rosso B blu A assortiti

6 **SMCA451** - 5 cartelline formato A4 orizzontale. Disponibile in colori assortiti

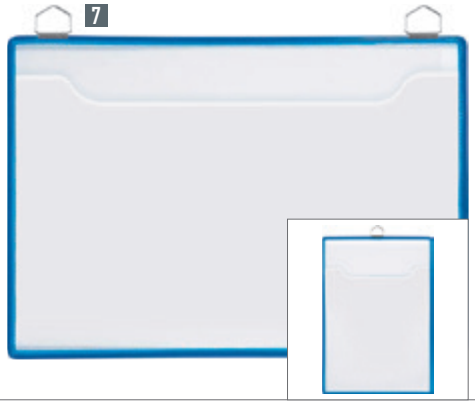
SMCA452 - 5 cartelline formatoA3 orizzontale. Disponibile in colori assortiti

7 TASCA PORTA DEPLIANT CON GANCIO

Formato A4 con ganci, con tasca anteriore di 2 cm (pari a circa 180 fogli). Tasca posteriore per l'inserimento della copia originale in modo che non sia prelevabile e rimanga leggibile una volta esaurite le altre copie.

SMCA453 - confezione da 5 tasche porta depliant colore blu, orientamento verticale

SMCA454 - confezione da 5 tasche porta depliant colore blu, orientamento orizzontale



A RICHIESTA FORNIBILI LEGGII STERILI (COLORI BIANCO E NERO) PER AMBIENTI PROTETTI.

LEGGIO A MURO

Leggio a muro semplice e versatile, può essere fissato a qualsiasi superficie verticale (elementi di fissaggio inclusi). Base in metallo con 10 buste in PVC con apertura superiore e bordo rinforzato con anima in acciaio e 5 cavalierini da 50 mm. Gli angoli in plastica permettono di inclinare il leggio per facilitare la lettura. Ampliabile all'infinito tramite l'aggiunta della base di ampliamento e altre buste. Buste disponibili in un'ampia gamma di colori.

Colori: N nero R rosso B blu G verde Y giallo A assortiti (2 buste per colore)

1 **SMCA410.** - leggio da muro a 10 buste formato A4 (scegliere colore)

2 **SMCA411** - base per 10 buste per ampliamento leggio a muro

3 LEGGIO DA TAVOLO

Leggio da tavolo formato A4 con base in metallo. Versione con 10 o 30 buste in PVC con apertura superiore e bordo rinforzato con anima in acciaio, 5 o 15 cavalierini (A) da 50 mm. Colori buste assortiti (blu, rosso, giallo, verde, nero).

SMCA109 - leggio da tavolo a 10 buste formato A4

SMCA309 - leggio da tavolo a 30 buste formato A4

4 BRACCIO SNODATO

Per utilizzo da scrivania. Si assembla con semplice aggancio al leggio a muro. Possibile agganciare sino a 2 leggii con 20 cartelline.

SMCA413 - braccio snodato con morsetto

BUSTE

5 **SMCA400.** - confezione da 10 buste A4 per leggii da tavolo o a muro, con apertura lato corto. Fornite con 5 cavalierini da 50 mm.
Colori: N nero R rosso B blu G verde Y giallo A assortiti (2 buste per colore)

6 **SMCA401** - confezione da 5 cartelline Fold Up A4 con alta capacità, per leggii da tavolo o a muro. Struttura rigida in PVC, ogni busta può contenere fino a 40 fogli di carta, brochures ecc. Bordo blu

7 **SMCA402** - confezione da 5 cartelline di grande capacità per leggii da tavolo o a muro. Contengono 5 volte di più rispetto alla cartellina standard poiché ogni cartellina è collegata a 4 cartelline supplementari. Le vostre informazioni saranno immediatamente disponibili in uno spazio minimo. Colori assortiti

8 SUPPORTO MAGNETICO

Con 4 anelli in metallo nichelato. Da utilizzare in posizione orizzontale o verticale. Sottile e leggero, consente la visualizzazione e l'archiviazione di più documenti in un unico posto. Ideale per cartelline preforate formato A4.

SMCA790 - supporto magnetico, dimensioni 40 x 320 mm

Portanomi e portabadge

1 PORTABADGE RIGIDO

Offrono ideale protezione per carte personali o altre carte magnetiche. In due versioni: una utilizzabile con clip tradizionale (**codice SMCA290**) o comoda clip retraibile per il massimo comfort (**codice SMCA240**), l'altra con attacco rotante. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.

SMCA301 - portabadge rigido (da utilizzare con clip), dimensioni 91 x 68 mm

2 PORTANOME CON CLIP

Portanome in PVC trasparente con apertura superiore per inserimento cartoncino, attacco con clip ,dimensioni 95 x 75 mm (formato utile 90 x 60 mm). Minimo ordinabile 50 pezzi/multipli. Fornito con clip in metallo e cartoncini bianchi.

SMCA100 - portanome in PVC trasparente con clip, dimensioni 95 x 75 mm

3 PORTABADGE ANTIBATTERICO

Realizzato in materiale plastico STERI-FOLD (distrugge il 99,9% dei batteri entro 2 ore). Adatto all'uso in ospedali, laboratori, industrie farmaceutiche. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.

SMCA432 - portabadge antibatterico, dimensioni 90 x 65 mm

Accessori

4 CORDICELLA PER PORTA BADGE

Cordicella con gancio con molla e anello. Chiusura di sicurezza anti soffocamento. *Colori:* W bianco N nero (disponibile solo in versione piatta)

SMCA311. - cordicella Ø 5 mm

CLIP PER PORTABADGE E PORTANOME

Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.

5 **SMCA290** - clip in metallo

6 **SMCA240** - clip portanome con cordicella in nylon autorientrante da 60 cm. Permette di fissare il badge a giacche, cinture, borse etc. per poi passarlo sul lettore o mostrarlo senza staccarlo

WALL ORGANIZER

Portadocumenti e riviste a muro, struttura in polistirene, con scomparti orizzontali e verticali. Consegnati pronto all'uso con appositi fori per affissione (viti non incluse). Facilmente ampliabili per affiancamento. Disponibile anche nella versione per badge e cartellini.

7 **SMCA500** - portabadge 24 scomparti 9,5 x 5,4 cm, dimensioni (l x p x h) 20 x 2,5 x 37,5 cm

8 **SMCA501** - modulo verticale 50 scomparti A4, dimensioni (l x p x h) 54,5 x 13 x 112 cm. Scomparto(l x p x h) 23,5 x 0,5 x 29,5 cm. Parte visibile 3 cm

9 **SMCA502** - modulo orizzontale 6 scomparti A4, dimensioni (l x p x h) 31 x 8 x 50 cm. Scomparto (l x p x h) 30,5 x 1,5 x 20 cm. Parte visibile 4,9 cm

10 **SMCA504** - modulo verticale 6 scomparti A4, dimensioni (l x p x h) 23,5 x 8,5 x 71 cm. Scomparto (l x p x h) 22 x 1,5 x 29,5 cm. Parte visibile 7 cm

11 **SMCA506** - modulo verticale 20 scomparti A4, dimensioni (l x p x h) 54,5 x 10,5 x 86 cm. Scomparto (l x p x h) 23,5 x 1 x 29,5 cm. Parte visibile 5 cm

12 **SMCA508** - modulo verticale 25 scomparti A4, dimensioni (l x p x h) 27,5 x 13 x 112 cm. Scomparto (l x p x h) 23,5 x 0,5 x 29,5 cm. Parte visibile 3 cm

PORTA POSTER MONO E BIFACCIALE

Porta poster da terra per interni, con struttura in metallo (silver) e cornice alluminio naturale. Montante quadrato. Cornice a scatto mm 25 angoli tondi cromati. Protezione in PVC antiriflesso. Base mm 380 x 380. Fornibile in versione monofacciale o bifacciale.

1 **SMCT7274** - porta poster monofacciale altezza mm 1815, per foglio mm 700 x 1000

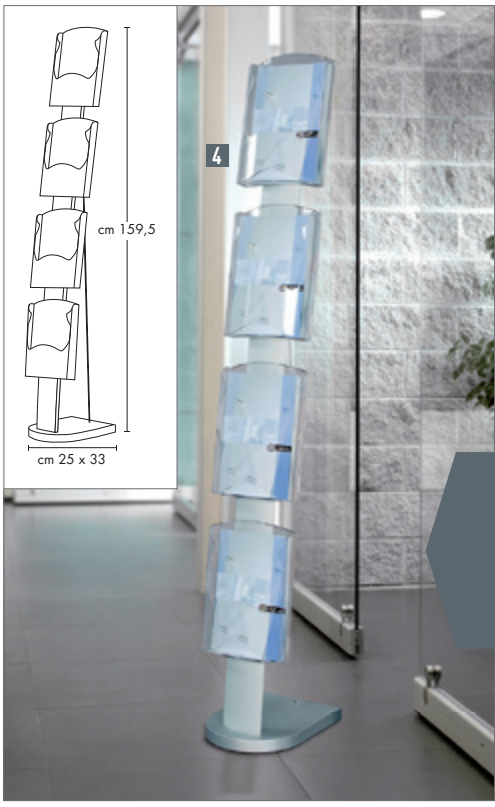
2 **SMCT7276** - porta poster bifacciale altezza mm 1815, per foglio mm 700 x 1000

3 CORNICE A CAVALLETTO BIFACCIALE

Profilo mm 32 in anodizzato naturale, cavalletto bifacciale con angoli arrotondati. Stabilità massima alle gambe in metallo; molto resistente grazie al retro in acciaio.

SMCT32 - per foglio mm 500 x 700, dimensioni esterne mm 545 x 744 x 1120 h

SMCT33 - per foglio mm 700 x 1000, dimensioni esterne mm 745 x 925 x 1406 h



4 PORTADEPLIANT A4

Struttura in alluminio anodizzato, completa di 4 tasche (DIN A4) porta depliant in policarbonato trasparente antiurto, resistente ai raggi UV. Funzionale, leggero, stabile nella struttura, si monta e si smonta velocemente in pochi, semplici gesti. Dimensioni: base mm 250 x 330, altezza mm 1595. Peso kg 4,8.

TKPD104 - portadepliant 4 tasche formato A4 (mm 210 x 297)

5 LAVAGNA SCRIVIBILE A MURO

Lavagna scrivibile a muro, magnetica con fondo laccato. Cornice perimetrale in alluminio e vassoio porta pennarelli **(A)**.

SMLT60 - dimensioni (b x h) mm 600 x 450

SMLT90 - dimensioni (b x h) mm 900 x 600

SMLT120 - dimensioni (b x h) mm 1200 x 900

SMLT150 - dimensioni (b x h) mm 1500 x 1000

SMLT180 - dimensioni (b x h) mm 1800 x 900

SMLT200 - dimensioni (b x h) mm 2000 x 1000

6 ACCESSORI PER LAVAGNE E BACHECHE

SMAT36 - confezione da 4 pennarelli cancellabili (colori verde, rosso, nero e blu)

7 LAVAGNA SCRIVIBILE CON GAMBE

Lavagna scrivibile e a fogli mobili con altezza regolabile grazie alle gambe telescopiche. Ha un fondo magnetico e scrivibile, è dotata di due bracci retrattili per l'inserimento di fogli di carta e vassoio porta pennarelli.

SMLT19 - lavagna scrivibile, dimensioni 680 x 1000 mm, altezza totale 1900 mm

ESPOSITORE A PAVIMENTO

Espositore a pavimento completo di porta depliant multiplo a 4 posti, disponibile in due versioni. Struttura in alluminio con profilo ellittico in alluminio anodizzato e base rettangolare in legno laccato (MDF) su piastra in metallo non visibile.

1 **SMET3254** - espositore formato A5 verticale, base 300 x 300 x altezza 1085 mm

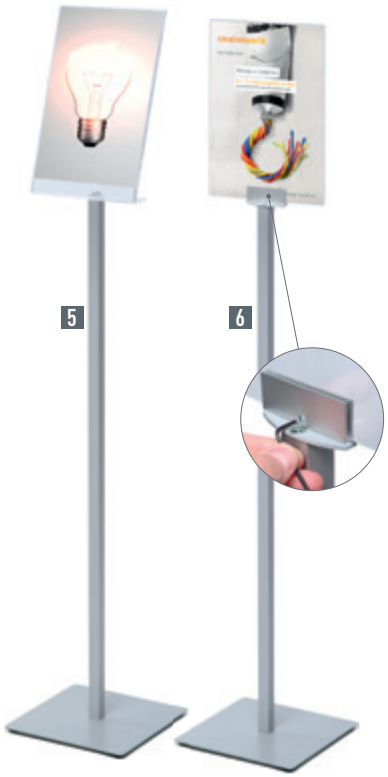
2 **SMET3255** - espositore formato A4 verticale, base 300 x 300 x altezza 1200 mm

LEGGIO MONOFACCIALE CON BASE

Leggio a pavimento con cornice a scatto **posizionabile in orizzontale o verticale**, con profilo da mm 25 ed angolo tondo, disponibile in due versioni. Struttura in alluminio anodizzato e base rettangolare in legno laccato (MDF) su piastra in metallo non visibile.

3 **SMET6010** - leggio con cornice formato A4, dimensioni: base 350 x 300 x altezza 1085 mm

4 **SMET6011** - leggio con cornice formato A3, dimensioni: base 350 x 300 x altezza 1100 mm



PIANTANA PORTA AVVISI DA PAVIMENTO, MONOFACCIALE E BIFACCIALE

Linea economica **per interni**, ottima stabilità. Struttura in metallo, pannello in plexiglass per grafica su carta. Base quadrata 260 x 260 mm. Ideale per inserire messaggi e comunicazioni.

5 **SMET6020** - piantana formato A4 **monofacciale** inclinato, altezza 1340 mm

6 **SMET6021** - piantana formato A4 **bifacciale**, altezza 1310 mm

Totem personalizzabile per esterni

I totem da esterni sono la soluzione ideale per tutte le vostre esigenze comunicative. Eleganti, semplici, versatili, i totem possono essere completamente personalizzati, grazie ai diversi elementi modulari. Struttura in alluminio anodizzato composta da due pali da interrare, completi di tappi in ABS e pannelli in stampa digitale con **protezione anti UV lucida/opaca (da specificare in fase d'ordine)**.

LA GRAFICA DEI TOTEM È COMPLETAMENTE PERSONALIZZABILE. IL FILE GRAFICO È A CURA DEL CLIENTE O, IN ALTERNATIVA, REALIZZABILE DAL NOSTRO UFFICIO GRAFICO (RICHIEDI UN PREVENTIVO).

ESEMPI DI PERSONALIZZAZIONE

Totem composto da:
- 2 pali da interrare altezza 1800 mm
- 1 targa dimensioni 1000 x 300 mm
- 3 targhe dimensioni 1000 x 150 mm

Totem composto da:
- 2 pali da interrare altezza 1800 mm
- 1 targa dimensioni 1000 x 200 mm
- 4 targhe dimensioni 1000 x 150 mm

Totem composto da:
- 2 pali da interrare altezza 1800 mm
- 1 pannello dimensioni 1000 x 1000 mm

Totem personalizzabile per interni

Totem per segnaletica di direzione e informazione, configurabile in diverse varianti. Semplice ed elegante, ideale per dare indicazioni di direzione presso centri, musei, scuole, gallerie, parrocchie, etc. Composto da: 1 montante in alluminio estruso Ø 30 mm x altezza 180 cm, 1 base circolare Ø 30 cm finitura anodizzato silver e pannelli in composito, che permettono un'ampia personalizzazione (stampa monofacciale, bifacciale e con sagomatura). Il composito è un materiale leggero ma che garantisce la massima stabilità e resistenza alla flessione. L'aggancio al palo avviene mediante morsetti laterali finitura silver. La grafica è acquistabile come nei 3 esempi o, a richiesta, personalizzabile.

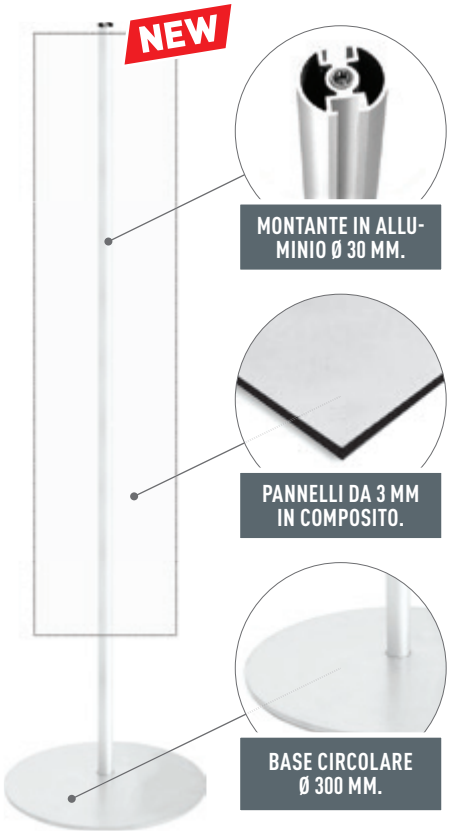
LA GRAFICA DEI TOTEM È COMPLETAMENTE PERSONALIZZABILE (DIMENSIONI, COLORI, SAGOMATURA, ETC.). IL FILE GRAFICO È A CURA DEL CLIENTE O, IN ALTERNATIVA, REALIZZABILE DAL NOSTRO UFFICIO GRAFICO (RICHIEDI UN PREVENTIVO).

ESEMPI DI PERSONALIZZAZIONE

Totem composto da:
- 1 palo in alluminio altezza 1800 mm
- 1 base circolare Ø 300 mm
- 1 pannello in composito 300 x 1300 mm

Totem composto da:
- 1 palo in alluminio altezza 1800 mm
- 1 base circolare Ø 300 mm
- 2 pannelli in composito 300 x 450 mm

Totem composto da:
- 1 palo in alluminio altezza 1800 mm
- 1 base circolare Ø 300 mm
- 1 pannello in composito 350 x 1400 mm



1

1 PORTABANNER

Per interni, pratico, economico, per fiere, eventi promozionali, congressi e punti vendita. I 3 piedi in alluminio anodizzato si incontrano in un connettore in materiale plastico. La flessibilità delle 2 aste in fibra di vetro, da inserire nel supporto centrale, dona al banner la tensione necessaria. Sacca per il trasporto inclusa.

TKPR600 - solo portabanner, dimensioni 600 x altezza 1600 mm

TKPR800 - solo portabanner, dimensioni 800 x altezza 1800 mm

TKPR600B - banner in PVC con occhielli metallici **(stampa digitale inclusa)**, dimensioni 600 x altezza 1600 mm

TKPR800B - banner in PVC con occhielli metallici **(stampa digitale inclusa)**, dimensioni 800 x altezza 1800 mm

1

1 CORNICE CON PROTEZIONE FRONTALE SCRIVIBILE E CANCELLABILE

Cornice in PET di colore nero per documenti che contengono campi che subiscono frequenti aggiornamenti. I documenti possono essere visualizzati in modo permanente e le annotazioni possono essere aggiunte e cancellate facilmente sulla protezione frontale in PET, senza danneggiare il documento. Formato A4 (utilizzabile in posizione verticale o orizzontale). Cancellabile anche dopo diversi mesi. Retro adesivo removibile e riposizionabile. Chiusura magnetica su 3 lati. Può essere applicato su vetro o su altre superfici piane e lisce.

SMCA498N - confezione da 2 pezzi cornice nera con protezione scrivibile, dimensioni 230 x 317 mm (formato A4)

2

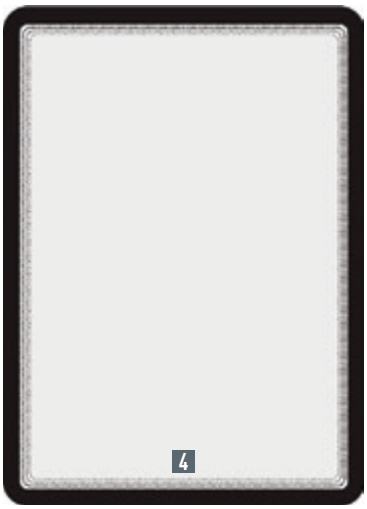
3

CORNICE IN ABS CON RETRO ADESIVO O MAGNETICO

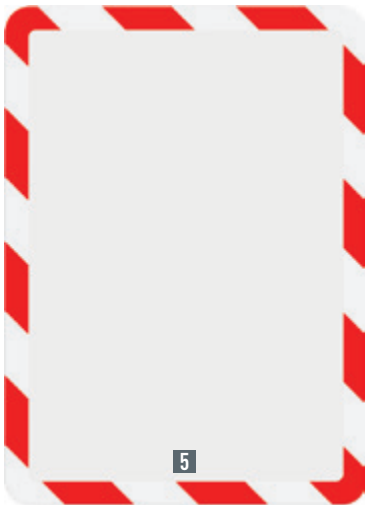
Cornice formato A4 in plastica ABS molto resistente, per utilizzo industriale. La versione con il retro adesivo non necessita di viti o chiodi, permettendo di visualizzare e cambiare facilmente le informazioni. La versione magnetica permette di agganciare la cornice su qualsiasi superficie metallica. *Colori*: R rosso B blu

2 **SMCA488.** - cornice adesiva formato A4 (210 x 297 mm)

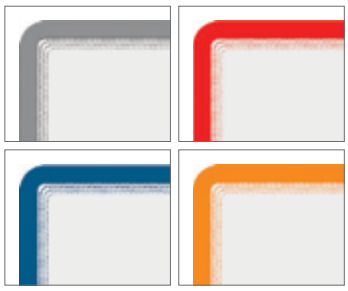
3 **SMCA489.** - cornice magnetica formato A4



4



5



CORNICE MAGNETO CON RETRO ADESIVO O MAGNETICO

Cornice A4 con angoli arrotondati e comoda chiusura magnetica sul lato superiore che permette di sostituire facilmente il contenuto. Posizionamento orizzontale o verticale. In PVC antiriflesso di elevato spessore (fronte 300 micron, retro 100 micron). Dimensioni 242 x 329 mm. La versione Safety Line è ideale per ambienti industriali.

4 **SMCA490.** - confezione da 2 cornici Magneto con retro magnetico.
Colori: N nero S grigio R rosso B blu A arancio fluo

SMCA495. - confezione da 2 cornici Magneto con retro adesivo.
Colori: N nero S grigio R rosso B blu A arancio fluo

5 **SMCA492.** - confezione da 2 cornici Safety Line con retro magnetico.
Colori: WR bianco-rosso

SMCA497. - confezione da 2 cornici Safety Line con retro adesivo.
Colori: WR bianco-rosso WG bianco-verde NY nero-giallo

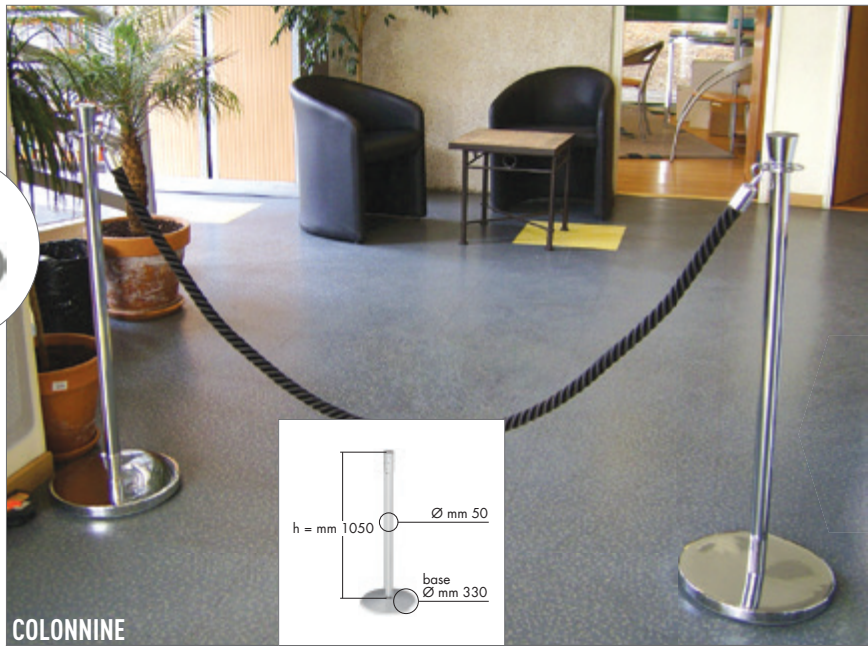
6

A RICHIESTA FORNIBILI CORNICI RETROILLUMINATE DI ALTRE DIMENSIONI. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

6 CORNICE A SCATTO RETROILLUMINATA A LED

Cornice ultrasottile **con retroilluminazione a LED**. L'apertura a scatto consente di cambiare le informazioni in modo facile e veloce. Ideale per aziende, agenzie, supermercati, negozi, uffici e tutti gli ambienti che necessitano esporre note informative alle persone che frequentano i propri locali. Profilo da 30 mm in alluminio anodizzato argento con angoli vivi, robusto ed elegante. Fondo in metacrilato opalino, dotato all'interno un reticolo di diffusione uniforme della luce led neutra 5000K. Foglio di protezione in PVC antiriflesso spessore 0,5 mm. Il cavo per l'illuminazione esce nel laterale della cornice nella parte interiore. Alimentatore e cavo di alimentazione inclusi. Colore LED 5000K.

SMCI01 - cornice retroilluminata a led, dimensioni 210 x 297 mm (per foglio formato A4), area visibile 193 x 280 mm



Colonnine in acciaio eleganti e comode per ambienti lussuosi ed importanti. Disponibili in due finiture. Dimensioni: base Ø 33 cm x 100 h, peso 9 kg, Ø colonnina mm 50.

1 **TDV201** - colonnina finitura ottone
2 **TDV301** - colonnina finitura cromo

CORDONE LISCIO

Cordone liscio Ø mm 35, lunghezza 1,6 metri, rivestito con elegante tessuto in velluto colore rosso o nero.

3 **TDVC161** - cordone in velluto nero con gancio cromo
4 **TDVC160** - cordone in velluto rosso con gancio ottone

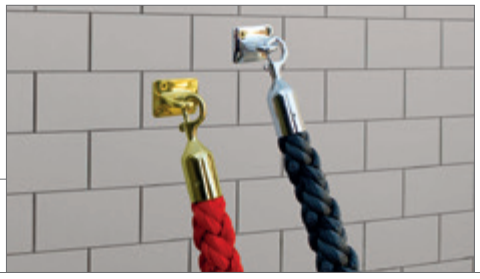
5 CORDONE A TRECCIA

Cordone a treccia in poliestere colorato Ø mm 28, lunghezza 2 metri. Ganci di attacco in due finiture (cromo e ottone). *Colori*: N nero (RAL 9004) R rosso (RAL 3020) B blu (RAL 5005)

TDVC. - cordone a treccia con attacchi cromo (abbinare lettera colore)
TDVO. - cordone a treccia con attacchi ottone (abbinare lettera colore)

ATTACCO A MURO

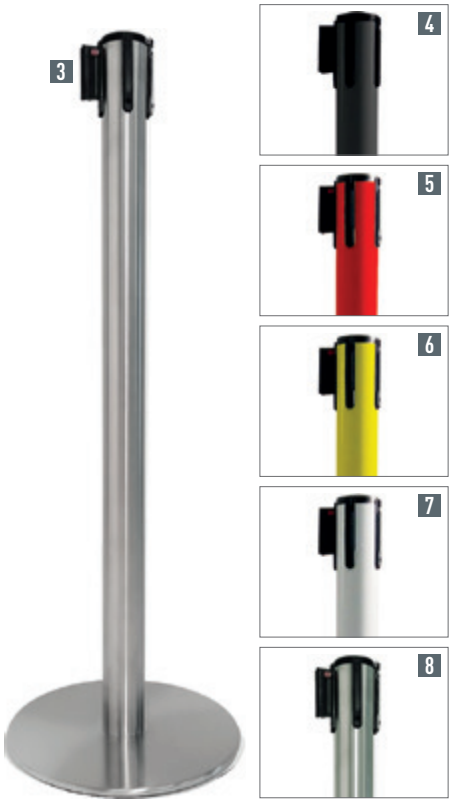
6 **TDVA202** - attacco a muro ottone
7 **TDVA302** - attacco a muro cromo

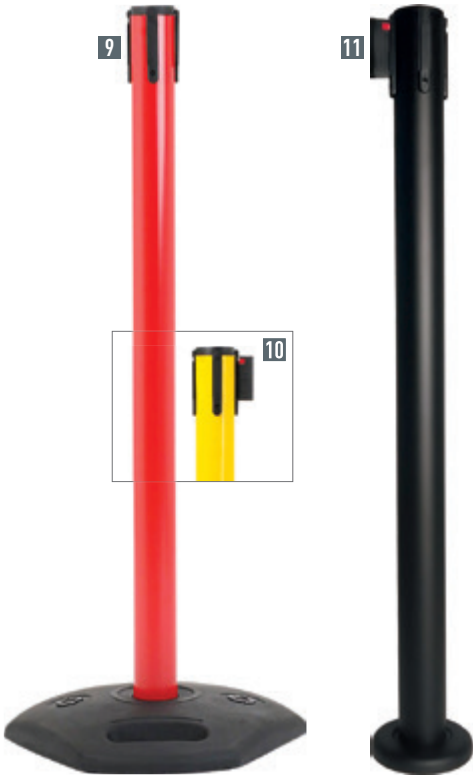


8 CORNICE IN ALLUMINIO PER COLONNINE

Cornice in alluminio con protezione frontale trasparente in PVC formato A4 orientabile (orizzontale e verticale). Si applica sulle colonnine senza l'ausilio di accessori. A richiesta fornibile anche nel formato A3 (297 x 420 mm) orientabile.

CNV4A - cornice portafogli A4 (210 x 297 mm), orientabile





A RICHIESTA, NASTRO PERSONALIZZABILE DA ENTRAMBI I LATI CON LOGO AD UNO O PIÙ COLORI

COLONNINA TENDINASTRO VERSIONE BASIC

Colonnine in acciaio spazzolato o verniciate nero opaco, dotate di sistema tendinastro autofrenante. Ottimo rapporto qualità/prezzo. Ideali per migliorare la gestione delle file negli uffici e nei negozi o nei grandi eventi come fiere e manifestazioni. Massima stabilità garantita dalla struttura robusta dal peso di kg 10. Altezza 1 metro. Diametro della base 360 mm. **Dimensioni nastro: altezza 48 mm x 3 mt**. Nastro personalizzabile a richiesta da entrambi i lati con logo ad uno o più colori.

1 **TSB512.** - colonnina tendinastro colore nero opaco, dimensioni: base Ø 360 x 1000 mm altezza (abbinare la lettera colore nastro)

2 **TSB511.** - colonnina tendinastro in acciaio spazzolato, dimensioni: base Ø 360 x altezza 1000 mm (abbinare la lettera colore nastro)

COLONNINA TENDINASTRO VERSIONE PLUS

Eleganti colonnine con base piatta, disponibili in 5 finiture e 8 colorazioni di nastro, dotate di sistema tendinastro autofrenante. Ideali per migliorare la gestione delle file negli uffici e nei negozi o nei grandi eventi come fiere e manifestazioni. Base e montante in metallo con finitura nei colori: acciaio spazzolato, nero opaco, rosso, giallo, bianco. Colorazioni di nastro: rosso, blu, nero, bianco, verde, giallo, arancio, giallo/nero, bianco/rosso. Altezza 1010 mm. Diametro della base 350 mm. Peso totale kg 10,5. **Dimensioni nastro: altezza 48 mm x 3 mt**, con clip di sicurezza.

3 **TSP201.** - colonnina tendinastro in acciaio spazzolato (abbinare lettera colore nastro - vedi tabella)

4 **TSP202.** - colonnina tendinastro colore nero opaco (abbinare lettera colore nastro - vedi tabella)

5 **TSP203.** - colonnina tendinastro colore rosso (abbinare lettera colore nastro - vedi tabella)

6 **TSP204.** - colonnina tendinastro colore giallo (abbinare lettera colore nastro - vedi tabella)

7 **TSP205.** - colonnina tendinastro colore bianco (abbinare lettera colore nastro - vedi tabella)

8 **TSP206.** - colonnina tendinastro in acciaio cromato lucido (abbinare lettera colore nastro - vedi tabella)

COLORI NASTRI PER COLONNINE VERSIONE BASIC E VERSIONE PLUS

TUTTE LE COLONNINE VENGONO FORNITE COMPLETE DI TESTINA CON NASTRO NEL COLORE SCELTO E IDENTIFICATO DA UNA LETTERA.

COLONNINA TENDINASTRO VERSIONE OUTDOOR

Colonnine in PVC con base in plastica riciclata nera e sistema tendinastro autofrenante. Robuste e resistenti. Ideali per utilizzo all'esterno e in ambito industriale. Altezza 1000 mm. Diametro della base 350 mm. Peso totale 8,5 kg. **Dimensioni nastro: altezza 48 mm x 3,5 mt**.

9 **TSO100YN** - colonnina tendinastro colore giallo, con nastro giallo/nero

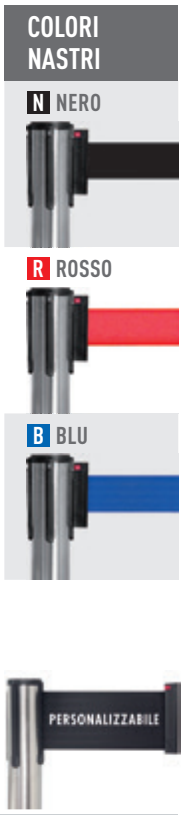
10 **TSO100BR** - colonnina tendinastro colore rosso, con nastro bianco/rosso

11 **Versione con base tassellabile da esterno**. Altezza 1000 mm. Lunghezza nastro: 3,5 mt.

TSO110N - colonnina tendinastro colore nero opaco, con nastro nero

BASE CON MANIGLIA.

LE COLONNINE SONO FORNIBILI ANCHE SENZA NASTRO. PER ORDINARE, AGGIUNGERE LA LETTERA X AL POSTO DELLA LETTERA IDENTIFICATRICE DEL COLORE (ES. TSB512X).



NASTRO ALTEZZA 8 CM, IDEALE PER LA PERSONALIZZAZIONE (RICHIEDI PREVENTIVO)

1 COLONNINE CON NASTRO ALTEZZA 8 CM

Colonnina tendinastro con finitura in acciaio spazzolato. Altezza 1010 mm. Diametro della base 360 mm. Peso totale 10 kg. Nastro altezza 8 cm - **ideale per la personalizzazione** - lunghezza 3 mt.

Colori nastro: N nero R rosso B blu

TSP800. - colonnina tendinastro con nastro altezza 8 cm (abbinare lettera colore nastro), grafica esclusa

COLONNINA TENDINASTRO LEGGERA, ECONOMICA E DI FACILE UTILIZZO.

2 COLONNINA TENDINASTRO VERSIONE BUDGET

Colonnina tendinastro leggera ed economica. Sistema tendinastro autofrenante. Design elegante con finitura nera opaca. Uso indoor, ideale per gestire i flussi di persone. Altezza 925 mm. Diametro della base 320 mm. Peso totale 8,3 kg. Nastro 2,5 mt x altezza 4,6 cm, colore nero, dotato di clip di sicurezza.

TSE320N - colonnina tendinastro leggera ed economica, altezza 92,5 cm con nastro da 2,5 mt

PORTA COMUNICAZIONI PER COLONNINE TENDINASTRO

Porta avvisi per colonnine tendinastro disponibili in diversi formati. Composto da sostegno in metallo nero e tasca in plexiglass altamente trasparente. Per comunicazioni intercambiabili in carta o cartoncino.

3 **TSAP05** - porta depliant 1 tasca formato A4 con supporto in ABS nero per colonnina

4 **TSA21V** - porta avvisi formato A4 verticale

5 **TSA21O** - porta avvisi formato A4 orizzontale

6 **TSA29V** - porta avvisi formato A3 verticale

7 COLONNINA EXTRA ALTA

Finitura in acciaio spazzolato. Altezza 2,20 mt. Peso 12 kg. Con nastro colore nero lunghezza 3 mt. Ideale per rendere visibili informazioni a distanza tramite i porta avvisi TSA21V, TSA21O, TSA29V (acquistabili separatamente).

TSBX220N - colonnina in acciaio spazzolato altezza 220 cm con nastro nero da 3 mt

Sistema modulare componibile a nastro

TESTINE TENDINASTRO

Realizzate in polipropilene, resistenti all'esterno anche con difficili condizioni atmosferiche. Sistema di riavvolgimento lento, nastro tessile plastificato da 5 e 10 mt. Colori:

NY testina gialla con nastro giallo/nero

RW testina rossa con nastro bianco/rosso

1 **TSMS05.** - testina con nastro da 5 mt. Peso 750 gr

2 **TSMS10.** - testina con nastro da 10 mt. Peso 975 gr

ACCESSORI

3 **TSMS15** - supporto a muro (testina esclusa)

4 **TSMS16** - terminale a muro

5 **TSMS17M** - confezione da 2 magneti per TSMS15

6 **TSMS16M** - confezione da 3 magneti per TSMS16

COLONNINE MODULARI

Colonnine Ø 70 mm in PVC verniciato con imbottitura interna in SBR (polimero elastico riciclato). Possono essere avvitate alla base formando una colonnina da 81 oppure da 34,5 cm sulla quale aggiungere una testina a nastro, un portadépliant o altre colonnine. Colori: R rosso Y giallo.

7 **TSMS27.** - colonnina 81 cm, peso 375 gr

8 **TSMS28.** - colonnina 34,5 cm, peso 250 gr

9 **TSMS29** - base quadrata per una maggiore stabilità e resistenza, con protezioni in gomma agli angoli. Dimensioni 380 x 380 mm, altezza 18 mm, peso 6,5 kg

10 ADATTATORE PER CONI

Adattatore in materiale plastico resistente alle intemperie, per applicare le testine a nastro o i portadocumenti su coni stradali per formare barriere e dare informazioni. Utilizzabile con le testine a nastro da 5 o da 10 metri.

TSMS51 - cono adattatore Ø 91 x altezza 120 mm

PORTA DOCUMENTI

Accessorio in acciaio disponibile in formato A4 e A3. Avvitabile direttamente sulle colonnine o sull'adattatore TSMS51. Si raccomanda l'utilizzo delle cartelle trasparenti in metalcrilato per riporre gli avvisi nei porta documenti A4 e A3.

11 **TSMSA4V** - porta avvisi formato A4 verticale

TSMSA4O - porta avvisi formato A4 orizzontale

TSMSA3V - porta avvisi formato A3 verticale

TSMSA3O - porta avvisi formato A3 orizzontale

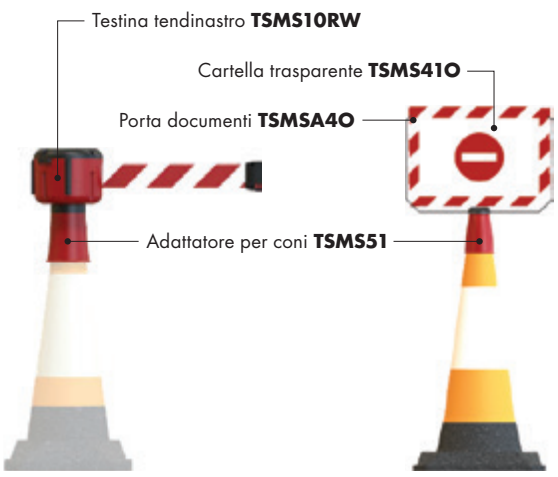
12 **TSMS41V** - cartella trasparente formato A4 verticale

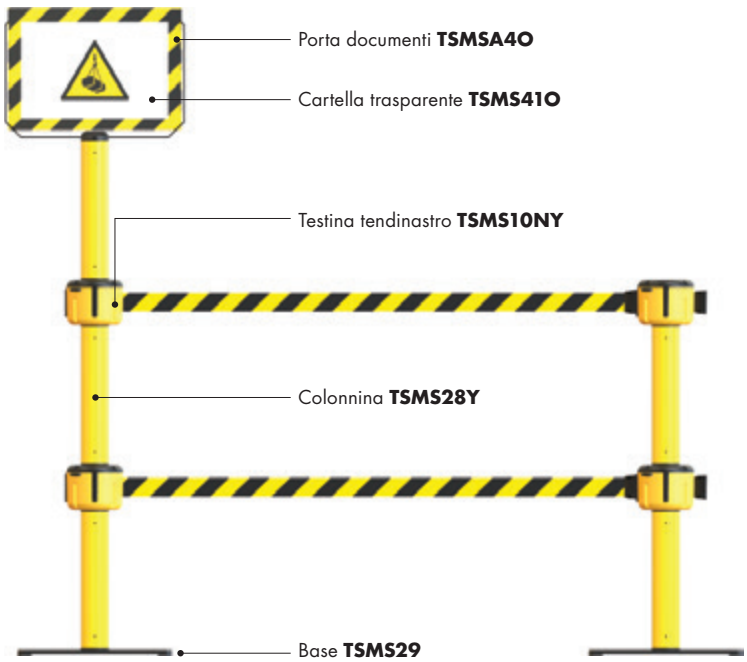
TSMS41O - cartella trasparente formato A4 orizzontale

TSMS31V - cartella trasparente formato A3 verticale

TSMS31O - cartella trasparente formato A3 orizzontale

Esempi di configurazione





TESTINE A MURO

Testina a muro verniciata nero opaco con nastro estensibile: con meccanismo auto frenante con clip di chiusura di sicurezza per controllo accessi e attacco a muro. Da abbinare con la clip ricevente a muro o colonnine tendinastro.

1 **TST300.** - testina, **dimensioni nastro altezza 48 mm x 3 mt**. Colore nastro: blu, nero, rosso, verde, bianco, bianco/rosso, giallo/nero

2 **TST400.** - testina, **dimensioni nastro altezza 48 mm x 4 mt**. Colore nastro: blu, nero, rosso

3 **TST500.** - testina, **dimensioni nastro altezza 48 mm x 5 mt**. Colore nastro: nero, bianco/rosso, giallo/nero

TST100. - testina, **dimensioni nastro altezza 48 mm x 10 mt**. Colore nastro: nero, rosso, bianco/rosso, giallo/nero

4 **TSTC** - clip ricevente a muro in ABS

COLORI NASTRI PER TESTINE A MURO

TERMINALE E RETRO MAGNETICI!

TESTINE A MURO MAGNETICHE

Testine a muro magnetiche per il fissaggio su superfici metalliche senza l'uso di viti. Con nastro nero da 3 o 5 mt, dotato di terminale magnetico per il fissaggio a superfici idonee; togliendo il magnete dal nastro si può fissare al muro tramite la clip ricevente **TSTC**.

5 **TSTM03** - testina magnetica con nastro nero da 3 metri

6 **TSTM05** - testina magnetica con nastro nero da 5 metri

IDEALE SULLE SCAFFALATURE IN MAGAZZINO!

7 TESTINA TENDINASTRO CON SUPPORTO MAGNETICO

Progettata per suddividere scaffali e delimitare aree e passaggi all'interno dei magazzini, si compone di un supporto con magneti inclusi e testina con nastro da 5 o 10 metri in due diversi colori. Nastro estensibile in polipropilene, resistente all'esterno, con sistema di riavvolgimento lento per una maggior protezione e sicurezza. L'attacco magnetico permette il posizionamento su tutte le superfici metalliche. Il terminale per l'aggancio del nastro è da aggiungere a parte.

Colori: NY nastro giallo/nero RW nastro bianco/rosso

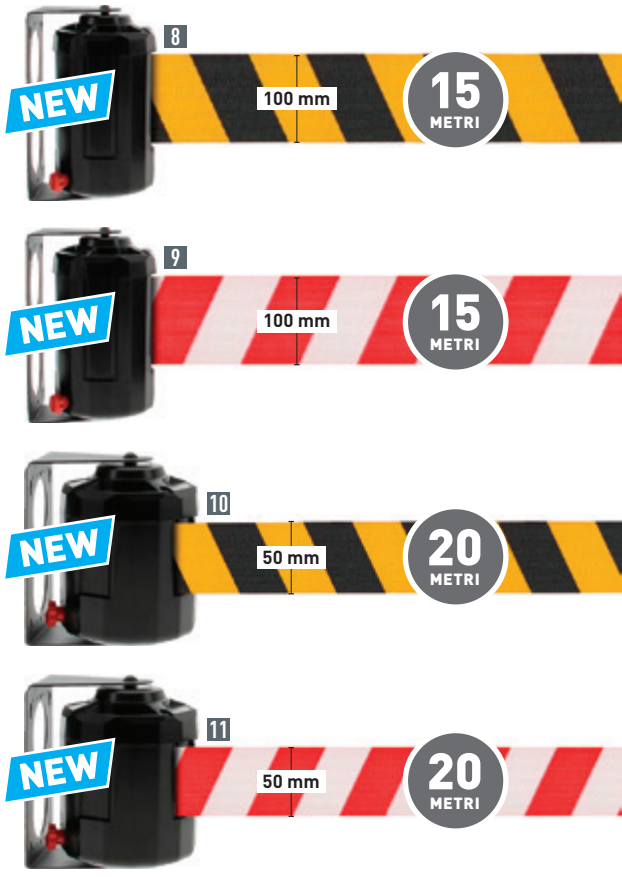
Il sistema è composto dai seguenti elementi:

TSMS05. - testina con nastro da 5 mt (in alternativa è possibile scegliere il codice TSMS10. - testina con nastro da 10 mt)

TSMS17M - confezione da 2 magneti per supporto TSMS15

TSMS16 - terminale a muro

TSMS16M - confezione da 3 magneti per supporto TSMS16



TESTINE TENDINASTRO DA 15 E 20 METRI

Testine colore nero in acciaio e ABS, resistenti all'esterno, con nastro tessile plastificato a riavvolgimento lento. Ricevitore a parete incluso.

Colori: NY nastro giallo/nero RW nastro bianco/rosso

8 **TSV151RW** - testina con nastro altezza 100 mm, lunghezza 15 mt, colore bianco/rosso

9 **TSV151NY** - testina con nastro altezza 100 mm, lunghezza 15 mt, colore giallo/nero

10 **TSV205RW** - testina con nastro altezza 50 mm, lunghezza 20 mt, colore bianco/rosso

11 **TSV205NY** - testina con nastro altezza 50 mm, lunghezza 20 mt, colore giallo/nero

SEGNALETICA D'AMBIENTE

COS'È LA SEGNALETICA D'AMBIENTE?

Ovunque vi sia la necessità di condurre il visitatore nel punto desiderato, sarà necessario predisporre un insieme di pannelli segnaletici legati da un unica filosofia progettuale; dovremo cioè affidarci ad un impianto di segnaletica ambientale.

DOVE VIENE UTILIZZATA?

La segnaletica d'ambiente viene utilizzata nel settore civile, industriale, sanitario pubblico e privato. Forniamo segnaletica per aziende ed uffici privati, municipi, centri civici ed enti pubblici in generale, ospedali e comunità, alberghi, università e biblioteche. I nostri prodotti a catalogo, integrati dai prodotti speciali, ci consentono di coprire tutte le esigenze progettuali.

DESIGN & SYSTEM

Design & System offre una gamma completa di soluzioni per la segnaletica d'ambiente, per interni ed esterni. Realizziamo impianti innovativi e personalizzati, comunicando e orientando il visitatore secondo le specifiche esigenze di ogni ambiente e nel rispetto dello stile architettonico. La versatilità e l'eleganza dei nostri sistemi ci permettono di renderli gradevoli, raffinati ma soprattutto funzionali. Design & System è l'opportunità perfetta per comunicare l'immagine della tua azienda.

1. PROGETTO

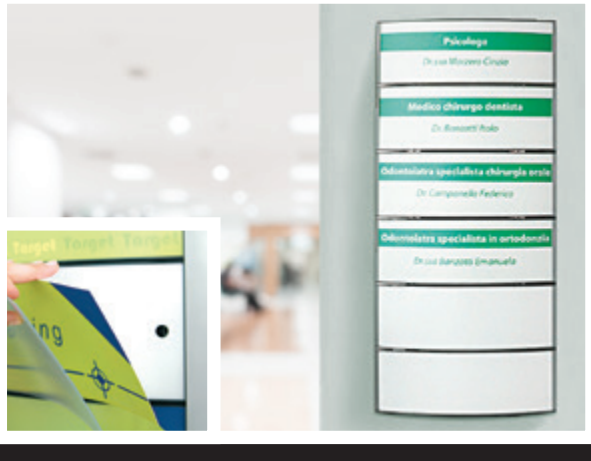
La prima fase del lavoro comprende la scelta dei supporti, dei colori, dell'impostazione grafica, dei testi e dei simboli. Il posizionamento dei segnali nelle planimetrie ed i fotomontaggi potranno dare l'idea degli ambienti completamente allestiti.

2. PRODUZIONE

Un reparto interamente dedicato e l'esperienza delle persone che vi lavorano, assicurano da più di 50 anni un elevato livello di servizio. Il magazzino e l'organizzazione secondo gli standard ISO 9001:2000 garantiscono la qualità del sistema aziendale.

3. INSTALLAZIONE

Una volta prodotti, i segnali verranno installati presso la vostra azienda secondo le indicazioni di progetto. Il nostro personale specializzato è dotato di tutti gli strumenti (DPI) e mezzi necessari ad operare correttamente e in totale sicurezza.



4. AGGIORNAMENTO

La modularità dei sistemi, prodotti industrialmente, consente in ogni momento di aggiornare, sostituire o aggiungere nuovi elementi. Una memoria del progetto originario ci consente di rimanere fedeli alla scelta dei colori, dell'impostazione grafica, dei testi e simboli fatti precedentemente.

3
n

Sales Manager
Alice Hoyer
5.3

5th FLOOR
5.1 | CEO
5.2 | vice president
5.3 | sales
5.4 | finance
5.5 | reception desk

CSI

Deloitte.

Sala Conferenze

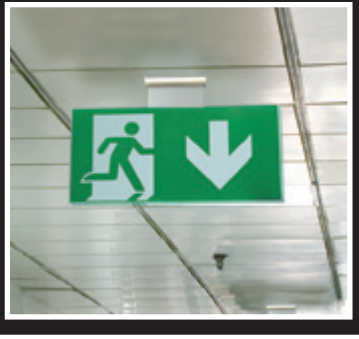
RAMADA

EDIFICIO B
UFFICIO A
UFFICIO B
USCITA
UFFICIO C
UFFICIO D

ROLL
LOADING
CARICO

ingresso A
ingresso B
P
parcheggio
magazzino

In Caso d'Incendio - In Case of Fire



PIANO TERZO
PIANO SECONDO

Uffici Direzione
Amministrazione
Dipartimento Materno Infantile

Design&System
SEGNALETICA D'AMBIENTE

INSEGNE

Scritte ed insegne luminose scatolate realizzate sia interamente in materiale plastico tipo metacrilato che misto metacrilato e metallo come acciaio INOX o alluminio. Il tipo di illuminazione può variare da quella tradizionale a neon a quella innovativa a LED.

Le caratteristiche generali sia illuminotecniche che decorative variano e vengono concordate di volta in volta con il cliente in funzione dell'esigenza.

Ogni proposta è quindi da considerarsi come un progetto "chiavi in mano" secondo i consueti principi di eccellenza del prodotto e del servizio.

Per questo prevediamo che ogni soluzione generalmente necessiti di un sopralluogo di un nostro tecnico, sia per la valutazione e la scelta della tipologia del prodotto che dell'installazione.

ARTICOLI PER MAGAZZINI E LOGISTICHE

SEGNALETICA DA PAVIMENTO ADESIVA SAFE IN® 198-200
CARRELLO APPLICATORE 199
NASTRI SEGNALETICI 201
NASTRI ANTI-EFFRAZIONE E PER IMBALLI 202
NASTRI ADESIVI SOSTENIBILI 203
NASTRI, ACCESSORI PER IMBALLI, BOLLINI E PIRAMIDE 204
SEGNALI DA PAVIMENTO E ARTICOLI PER SEGNALARE OSTACOLI 205
BARRIERA BANNER E SEGNALETICA DA PAVIMENTO "A MEZZALUNA" 206
PITTOGRAMMI DA PAVIMENTO AUTOADESIVI 207
ETICHETTE MAGNETICHE 208
SUPPORTI BIFACCIALI FLESSIBILI FOLD 209
NUMERI E LETTERE PER SCAFFALATURE 210-211
SISTEMI DI MARCATURA A VERNICE E TRACCIALINEE SAFE IN® 212-213
DIME IN CARTONE E IN ALLUMINIO 214-215
CAVALLETTI SEGNAPERICOLO 216
PARACOLPI IN EVA ESPANSA SAFE IN® 217
PARACOLPI IN POLIURETANO 218-219
PARACOLPI GRANDE FORMATO E PER COLONNE 220-221
BARRIERE IN POLIETILENE PER AREE INDUSTRIALI 222-223
SISTEMI DI PROTEZIONE PER AREE INDUSTRIALI E MACCHINARI 224-229
PONTEGGI, SCALE E SGABELLI 230-233
CARRELLI, BILANCE E PANNELLI PORTA ATTREZZI 234
TAVOLI DA LAVORO E CASSETTIERE 235
REGGE, TENDIREGGE E POLIETILENE A BOLLE D'ARIA 236
TRANSPALLET, SALDATRICI E SACCHETTI 237
BUSTE PER MAGAZZINI E BAULI 238
CONTENITORI MULTIUSO E CASSETTI BASCULANTI 239
PALLET, CARGOPALLET E CONTENITORI IN LAMIERA 240-242
ARTICOLI PORTAUTENSILI 243
TAGLIERINI DI SICUREZZA 244-246
SEGNALATORI LUMINOSI E SONORI 247
SIGILLI DI SICUREZZA 248-249
MARCATORI INDUSTRIALI 250-251
TORCE, FARI, LAMPADE DA LAVORO 252-253
LUCI DA CANTIERE, GENERATORI DI ARIA CALDA E PROLUNGHE 254

LA SICUREZZA AL PRIMO POSTO

La segnaletica da pavimento adesiva è un elemento indispensabile per ridurre i rischi in magazzini, fabbriche e officine. Le strisce e i marcatori adesivi, consentono infatti di delimitare uno spazio (zone pedonali, spazi di stoccaggio, ecc.) e guidare la circolazione delle corsie dei magazzini. Per questo motivo è importante che la segnaletica da pavimento dei vostri spazi sia sempre visibile. Nel caso fosse rovinata, affidatevi ai prodotti Safe In®: semplici da applicare e durevoli nel tempo, sapranno garantire un ambiente sicuro ai vostri lavoratori.

MARCATORI PER PALLET, DISCHI E ORME SAFE IN®

Marcatori in PVC sovralaminato molto resistenti. Spessore 0,8 mm, ideali per segnalare, delimitare aree pallet e per indicare camminamenti, percorsi a magazzino e in aree produttive. Lo strato protettivo superiore assicura una maggiore durata.

Colori: R rosso Y giallo B blu G verde

1 **DMX3.** - confezione 10 delimitatori adesivi per pallet a X, 300 x 300 mm
2 **DMT3.** - confezione 10 delimitatori adesivi per pallet a T, 300 x 200 mm
3 **DML2.** - confezione 10 delimitatori adesivi per pallet a L, 200 x 200 mm
4 **DMO24.** - confezione 20 orme 240 x 90 mm
5 **DMF10.** - confezione 20 frecce 100 x 65 mm
6 **DMD05.** - confezione 20 dischi adesivi Ø 50 mm
DMD09. - confezione 20 dischi adesivi Ø 90 mm

7 STRISCE PER REALIZZAZIONE ATTRAVERSAMENTO PEDONALE SAFE IN®

Attraversamento pedonale in PVC sovralaminato molto resistente al calpestio. Spessore 0,8 mm. Ideale per segnalare aree di passaggio pedoni in maniera visibile, sicura e durevole. Applicazione facile e veloce su superfici pulite ed asciutte. Composto da 2 codici: uno per la striscia nera, uno per la striscia bianca.

DMP300N - striscia nera adesiva, dimensioni 300 mm x 1 metro
DMP300W - striscia bianca adesiva, dimensioni 300 mm x 1 metro

8 TASCHE PROTETTIVE PER PAVIMENTO SAFE IN®

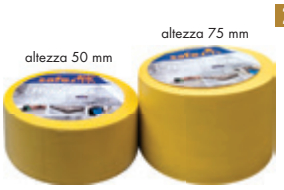
Tasche in PVC con bordo colorato. Ideali per informazioni, istruzioni, codifica colore, assicurano la massima protezione ai vostri messaggi. Versatili e di facile applicazione.

Colori: W bianco N nero Y giallo B blu G verde

DMTA4. - confezione 10 tasche protettive formato A4

1

2



ROTOLO GIALLO ALTEZZA 75 MM

FORNIBILI NEI SEGUENTI COLORI:

- W BIANCO
- R ROSSO
- Y GIALLO
- B BLU
- G VERDE
- NY NERO-GIALLO
- RW ROSSO-BIANCO

PREMIUM QUALITY

4

FORNIBILI NEI SEGUENTI COLORI:

- W BIANCO
- R ROSSO
- Y GIALLO
- B BLU
- G VERDE
- NY NERO-GIALLO

NASTRI DA PAVIMENTO ADESIVI SAFE IN®

Nastri adesivi colorati per la marcatura di pavimenti e segnalazione di pericolo. Ideali per delimitazione di aree e corsie all'interno di aree di stoccaggio e produttive. Realizzati in PVC plastificato di alta qualità, spessore 0,16 mm. Adesivo sensibile alla pressione, a base gomma, molto tenace, eccellente resistenza meccanica, resistenza all'abrasione e all'umidità, ottima adattabilità. Resistenti a pulitura, traffico intenso e calpestio. Indicati per ambienti interni ed esterni protetti. Conformi alla Direttiva europea 2000/53 CE (privo di piombo, cromo VI, mercuro, cadmio). Si applicano su superfici pulite ed asciutte, temperatura minima di applicazione: 10°C.

1 **NTS50.** - rotolo adesivo, lunghezza 33 metri, altezza 50 mm

NTS51NY - rotolo adesivo giallo/nero, lunghezza 33 metri, altezza 50 mm

NTS51WR - rotolo adesivo bianco/rosso, lunghezza 33 metri, altezza 50 mm

2 **NTS75Y** - rotolo adesivo, lunghezza 33 metri, altezza 75 mm, colore giallo

3

È PREFERIBILE UTILIZZARE IL CARRELLO APPLICATORE CON I NASTRI SAFEIN® VERSIONE STANDARD O PREMIUM, Ø 75 O 100 MM.

3 APPLICATORE DI NASTRI DA PAVIMENTO

Carrello applicatore a tre ruote in metallo con porta rotoli, leggero, stabile e robusto. Il rullo centrale svolge e preme il nastro al pavimento, garantendo un'alta adesione, mentre la doppia impugnatura ergonomica facilita la percorrenza. Con l'applicatore è possibile effettuare marcature sia dritte che curve. Ideale per marcare velocemente magazzini, stand fieristici, aree espositive, palestre, parcheggi, cantieri. Per una corretta applicazione è preferibile pulire la superficie prima dell'applicazione e usare nastri di demarcazione con ottima tenuta, come i nastri SafeIn®. Utilizzabile con nastri Ø 75 mm e larghezza massima 10 cm. Dimensioni 28 x 113 x 101 cm.

NEB001 - applicatore di nastro da pavimento colore nero, peso 5 kg

4 NASTRI DA PAVIMENTO ADESIVI SAFE IN® QUALITÀ PREMIUM

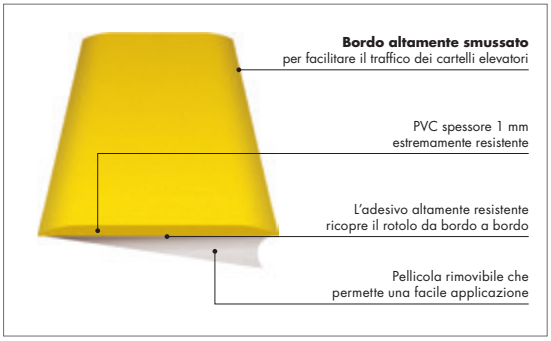
Nastri da pavimento in PVC, molto resistenti, con strato superiore goffrato e antiscivolo, ideali per magazzini e aree produttive. Lunga durata, spessore 1 mm. Materiale omogeneo, non si scolora, adesivo permanente molto tenace. In caso di rimozione si staccano in un solo pezzo. Bordi leggermente smussati per minimizzare l'attrito delle ruote di muletti, transpallet. Rapida applicazione. Uso interno, idonei per codifica colore e metodologie Lean o 5S. **Lunghezza rotolo 30 metri.** Si applicano su superfici pulite ed asciutte.

DMS50. - rotolo altezza 50 mm (specificare lettera colore)

DMS75. - rotolo altezza 75 mm (specificare lettera colore)

DMS100. - rotolo altezza 100 mm (specificare lettera colore)

! NASTRI DI QUALITÀ SUPERIORE, MOLTO RESISTENTI, IDEALI PER AREE INTERNE AD INTENSO TRAFFICO.

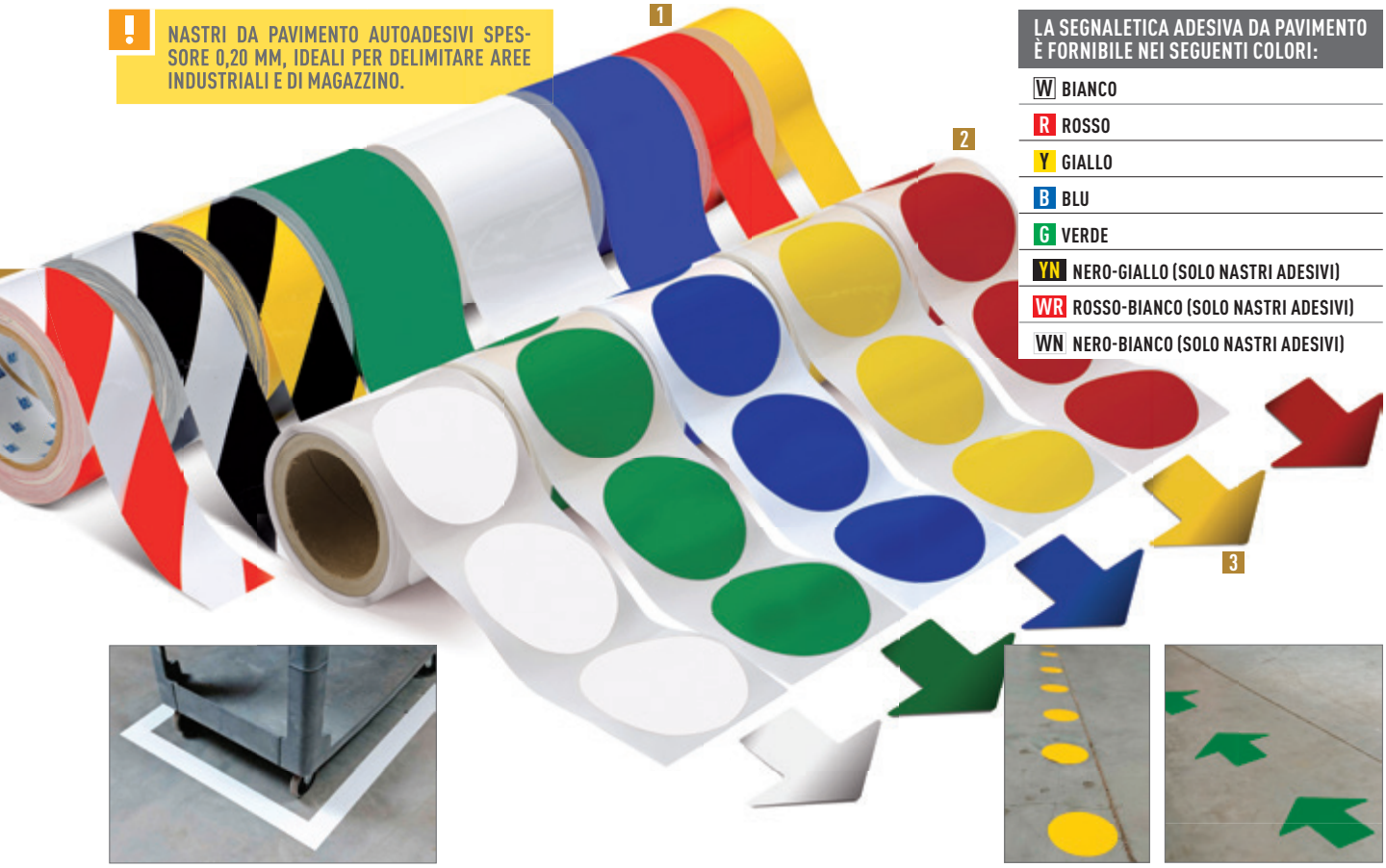


FORNIBILI IN 3 ALTEZZE DIVERSE

Segnaletica da pavimento per marcatura orizzontale

Ideale per delimitare aree, passaggi, scaffalature di magazzino, uscite e attrezzature di sicurezza. Realizzata in poliestere adesivo con lamina protettiva in poliestere. **Ottima resistenza all'abrasione, resiste al passaggio di muletti, transpallet senza sollevarsi o strapparsi**. La superficie, resistente alle macchie e al calpestio, si può pulire con comuni detergenti. Se necessario, la segnaletica adesiva può essere facilmente rimossa in un unico pezzo, senza lasciare residui di collante sul pavimento. **Spessore 0,20 mm**. Temperatura minima di applicazione: 5°C. Raccomandata per uso interno.

NASTRI DA PAVIMENTO AUTOADESIVI SPESSORE 0,20 MM, IDEALI PER DELIMITARE AREE INDUSTRIALI E DI MAGAZZINO.



LA SEGNALETICA ADESIVA DA PAVIMENTO È FORNIBILE NEI SEGUENTI COLORI:

- W BIANCO
- R ROSSO
- Y GIALLO
- B BLU
- G VERDE
- YN NERO-GIALLO (SOLO NASTRI ADESIVI)
- WR ROSSO-BIANCO (SOLO NASTRI ADESIVI)
- WN NERO-BIANCO (SOLO NASTRI ADESIVI)

1 NASTRI ADESIVI

Nastro adesivo da pavimento, lunghezza 30 metri. Indicare sempre la lettera colore dopo il codice.

NBN50. - nastro adesivo da pavimento, altezza 50 mm

NBN75. - nastro adesivo da pavimento, altezza 75 mm

NBN100. - nastro adesivo da pavimento, altezza 100 mm

2 CERCHI ADESIVI IN ROTOLO

Cerchi adesivi in rotolo da 300 pezzi, fornibili in diversi colori (indicare sempre la lettera colore dopo il codice).

NBC100. - cerchi adesivi Ø 100 mm

3 FRECCE ADESIVE

Frecce adesive fornibili in diverse dimensioni. Indicare sempre la lettera colore dopo il codice.

NBF50. - frecce adesive in confezione da 100 pezzi, dimensioni 50 x 125 mm

NBF75. - frecce adesive in confezione da 50 pezzi, dimensioni 75 x 200 mm

NBF100. - frecce adesive in confezione da 25 pezzi, dimensioni 100 x 250 mm

4 ANGOLI A "L" ADESIVI

Angoli in confezione da 20 pezzi. Indicare sempre la lettera colore dopo il codice.

NBK127. - angoli adesivi 127 x 127 mm (lato 51 mm)

NBK203. - angoli adesivi 203 x 203 mm (lato 76 mm)

5 DIVISORI A "T" ADESIVI

Divisori in confezione da 20 pezzi. Indicare sempre la lettera colore dopo il codice.

NBD127. - divisori adesivi 127 x 127 mm (lato 51 mm)

NBD203. - divisori adesivi 203 x 203 mm (lato 76 mm)

6 DIVISORI A "+" ADESIVI

Divisori in confezione da 20 pezzi. Indicare sempre la lettera colore dopo il codice.

NBM127. - divisori adesivi 127 x 127 mm (lato 51 mm)

NBM203. - divisori adesivi 203 x 203 mm (lato 76 mm)

7 ORME ADESIVE

Orme in confezione da 10 pezzi (5 destri e 5 sinistri). Indicare sempre la lettera colore dopo il codice.

NBP89. - orme adesive, dimensioni 254 x 89 mm

1

NASTRI PER AMIANTO
A PAGINA 507.

FORNIBILI A RICHIESTA IN ALTEZZA 75 mm:
NR0701 - B/R rifrangente

FORNIBILI A RICHIESTA IN ALTEZZA 100 mm:
NR1001 - B/R rifrangente
NR1011 - G/N rifrangente

2

1 NASTRI AUTOADESIVI

Nastro a svolgimento silenzioso realizzato in gomma naturale (PVC free). Conformabile su ogni superficie, ideale anche per applicazioni critiche. Scrivibile sul dorso con la maggior parte delle penne. Dimensioni altezza 50 mm x lunghezza 60 metri. **Spessore 35µm**.

NP1703 - nastro a strisce bianco/rosso DX
NP1704 - nastro a strisce bianco/rosso SX
NP1705 - nastro a strisce giallo/nero DX
NP1706 - nastro a strisce giallo/nero SX

2 NASTRI AUTOADESIVI RIFRANGENTI

Realizzati in pellicola rifrangente Classe 1, con tecnologia a microsfere di vetro, serigrafata a losanghe. Pellicola con adesivo permanente sensibile alla pressione adatta a superfici metalliche, lisce e/o leggermente curve. Nastri da metri 22,5, altezza mm 50. **Spessore 118 micron con tolleranza di ± 4 micron**.

NR0501 - nastro a strisce bianco/rosso DX
NR0502 - nastro a strisce bianco/rosso SX
NR0511 - nastro a strisce giallo/nero DX
NR0512 - nastro a strisce giallo/nero SX

3

3 NASTRO RIFRANGENTE

A strisce diagonali bianco/rosso per delimitazione di aree di lavoro o zone pericolose. Visibilità notturna fino a m 200. Fattore di luminanza 15/40 candele/m². Stampato su un lato. **Spessore 50 micron**.

NSR250 - rotolo m 250, altezza mm 75, colore bianco/rosso

NASTRO ANTI-EFFRAZIONE
A PAGINA 204.

4

5

NASTRI IN POLIETILENE

A strisce diagonali bianco/rosso o giallo/nero, per delimitazione aree di lavoro o zone pericolose. Confezione: scatola dispensatrice di cartone. Altezza del nastro 70 mm, **spessore 30 micron**.

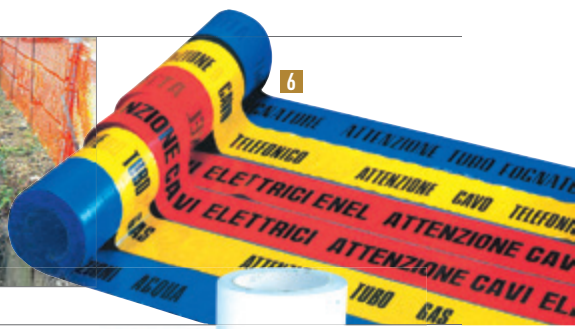
4 **NS700** - nastro in polietilene colore bianco/rosso in rotolo da 500 mt
NS701 - nastro in polietilene colore colore giallo/nero in rotolo da 500 mt
5 **NS703** - nastro in polietilene colore bianco/rosso in rotolo da 200 mt
NS704 - nastro in polietilene colore colore giallo/nero in rotolo da 200 mt

6 NASTRI DA INTERRARE IN POLIETILENE

Altezza mm 100, lunghezza m 200, **spessore 40 micron**.
A richiesta in altezza mm 200.

NS706 - nastro con testo "ATTENZIONE TUBAZIONI ACQUA"
NS707 - nastro con testo "ATTENZIONE CAVI ELETTRICI"
NS708 - nastro con testo "ATTENZIONE CAVO TELEFONICO"
NS709 - nastro con testo "ATTENZIONE TUBO GAS"
NS711 - nastro con testo "ATTENZIONE TUBO FOGNATURE"
NS712 - nastro con testo "CAVI ELETTRICI ENEL"

6



7 NASTRI RIFRANGENTI AUTOADESIVI

In rotoli di diverse altezze. Utili per segnalare, in condizioni di scarsa illuminazione, attrezzature, spigoli, scaffalature, sporgenze, ecc. Lunghezza rotoli: m 11,2 circa.

R325. - nastro h 25 mm. Colori: W bianco R rosso Y giallo A arancio B blu G verde
R350. - nastro h 50 mm. Colori: W bianco R rosso Y giallo A arancio B blu G verde
R375. - nastro h 75 mm. Colori: W bianco R rosso Y giallo
R315. - nastro h 150 mm. Colori: W bianco R rosso Y giallo
R320. - nastro h 200 mm. Colori: W bianco R rosso Y giallo

7

NASTRI PER IMBALLI

1 NASTRO DA IMBALLO IN POLIPROPILENE A SROTOLAMENTO SILENZIOSO

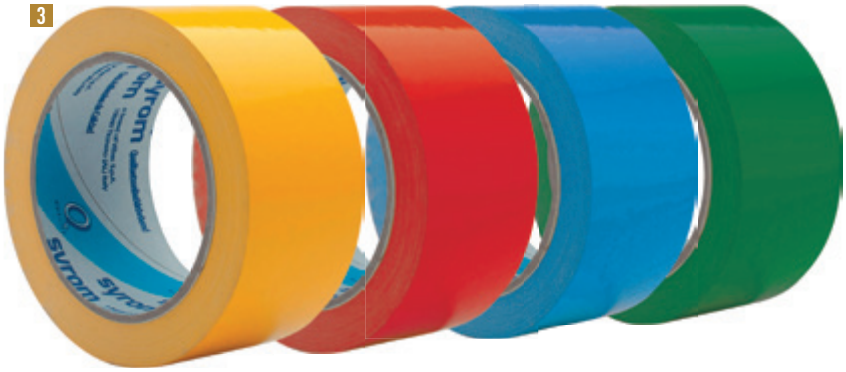
Nastro adesivo in polipropilene a svolgimento silenzioso, da utilizzare con dispenser. Elevata resistenza e capacità adesiva. Adesivo: acrilico. Spessore 50 micron. Minimo ordinabile 36 rotoli/multipli. Colori: W bianco H avana T trasparente

NS50. - nastro da imballo in polipropilene a svolgimento silenzioso (specificare lettera colore), h mm 50 x m 66

2 NASTRO DA IMBALLO IN POLIPROPILENE A SROTOLAMENTO RUMOROSO

Nastro adesivo in polipropilene a svolgimento rumoroso, da utilizzare con dispenser. Adesivo: acrilico. Spessore 40 micron. Minimo ordinabile 36 rotoli/multipli. Colori: H avana T trasparente

NS48. - nastro da imballo in polipropilene a srotolamento rumoroso (specificare lettera colore), h mm 48 x m 66



3 NASTRO ADESIVO COLORATO PER IMBALLI

Nastro adesivo colorato in polipropilene a svolgimento rumoroso da utilizzare con dispenser. Adesivo: gomma naturale. Spessore 45 micron. Minimo ordinabile 36 rotoli/multipli (dello stesso colore). Colori: R rosso Y giallo B azzurro G verde

NS238. - nastro adesivo colorato per imballi (specificare lettera colore) a svolgimento rumoroso, h mm 50 x m 66

4 NASTRO "AMERICAN TAPE"

Nastro in tela plastificata per riparazioni immediate e di uso universale. Resistente agli agenti atmosferici. Ottima conformabilità. Si taglia facilmente con le mani. Supporto: tela politenata. Minimo ordinabile 24 rotoli/multipli.

NS25 - nastro colore grigio in tela plastificata, h mm 50 x m 25

ETICHETTE PER IL TRASPORTO VARIE TIPOLOGIE ALLE PAGINE 338 E 339.

CONTATTACI PER UN PREVENTIVO.

NASTRI STAMPATI IN POLIPROPILENE

Nastro adesivo in polipropilene a svolgimento silenzioso, da utilizzare con dispenser. Stampato con diciture standard "Fragile" e "Sigillo di garanzia". Elevata resistenza e capacità adesiva. Spessore 50 micron. Minimo ordinabile 36 rotoli/multipli. Nastro colore bianco con stampa colore rosso.

5 **NS66F** - nastro a svolgimento silenzioso con dicitura "Fragile", h mm 50 x m 66

6 **NS66S** - nastro a svolgimento silenzioso con dicitura "Sigillo di garanzia", h mm 50 x m 66

7 NASTRI PERSONALIZZABILI

Nastri lunghezza 66 m, in polipropilene o PVC a svolgimento silenzioso, **personalizzabili con il logo del cliente**. Numero colori stampa: da 1 a 4. Altezze fornibili nei colori bianco, avana e trasparente: mm 9, 12, 15, 19, 25, 30, 38, 50 e 75. Altezze fornibili nei colori azzurro, giallo, rosso e verde: mm 12, 25, 50 e 75.

NSP.. - nastro a svolgimento silenzioso personalizzabile (ordine minimo per la personalizzazione: 144 rotoli)

NASTRI ADESIVI SOSTENIBILI

Ogni giorno si continuano a produrre rifiuti senza sosta (in particolar modo, quelli in plastica), mentre i sistemi di raccolta dei rifiuti fanno fatica a tenere il passo della situazione. Un ripensamento a livello globale dell'intera situazione è indispensabile, ma allo stesso tempo è necessario cominciare a contribuire nel nostro quotidiano. In collaborazione con Tesa, vi presentiamo alcuni nuovi nastri che rispondono a tre criteri chiave: qualità, innovazione e sostenibilità. Con questi nastri adesivi ecosostenibili è possibile dimostrare che grandi prestazioni adesive ed una produzione sostenibile non si escludono a vicenda. Prodotti con materiali riciclati, hanno la parte adesiva a base d'acqua priva di solventi o agenti sbiancanti. I nastri da imballo ecosostenibile offrono potenti prestazioni adesive e sono comodi da utilizzare, permettendoti di imballare i tuoi pacchi in modo sicuro, pulito ed ecosostenibile.

1

1 NASTRO DA IMBALLO IN CARTA

Nastro da imballo in carta e adesivo in gomma sintetica. Processo di produzione senza solventi, supporto in carta realizzato con carta proveniente da foreste controllate. Ottima stampabilità con tutti i tipi di sistemi ad inchiostro. L'adesivo in gomma sintetica assicura un'adesione molto elevata su tutti i tipi di cartone. Perfetto per applicazioni di imballaggio di peso medio-leggero (max15 kg). Certificato FSC (realizzato con carta proveniente da foreste certificate e da altre fonti controllate). Lunghezza del nastro 50 mt, spessore 105 micron. Disponibile a richiesta in altre altezze.

TES45 - nastro da imballo in carta, altezza 50 mm

CERTIFICATO FSC (CARTA PROVENIENTE DA FORESTE CERTIFICATE).

2

2 NASTRO DA IMBALLO ANTIEFFRAZIONE IN CARTA

Nastro da imballaggio in carta colore havana. Supporto in carta rinforzata con fibra di vetro, rivestimento in silicone e sistema adesivo in gomma sintetica, privo di solventi. Grazie alla sua eccellente adesività, è la soluzione ideale per la sigillatura di colli pesanti e, grazie alla trama in fibra di vetro, perfetta per tutte le applicazioni di imballaggio in cui è richiesta una chiusura sicura: nel caso in cui il nastro venga rimosso dal cartone, l'estrema adesività consente infatti di poter provare un'eventuale manomissione. Lunghezza del nastro 25 mt, spessore 210 micron. Disponibile a richiesta in altre altezze.

TES60 - nastro da imballo antieffrazione in carta, altezza 50 mm

ANTIEFFRAZIONE, GRAZIE ALLA TRAMA IN FIBRA DI VETRO!

3

3 NASTRO DA IMBALLO IN PET RICICLATO

Nastro da imballo sostenibile in PET riciclato, progettato per cartoni di peso leggero e medio, con un contenuto totale di materiale riciclato del 60%. Composto da un forte adesivo in gomma sintetica e da un sottilissimo supporto in poliestere, realizzato con l'85% di rifiuti riciclati post-consumo. Sottile, conformabile, resistente agli strappi, ideale per applicazioni su imballaggi voluminosi. Dimensioni: altezza 50 mm x lunghezza 66 mt. Colori:

M marrone W bianco T trasparente

TES50. - nastro da imballo ecologico in PET riciclato

PRODOTTO ECOLOGICO CON UN CONTENUTO TOTALE DI MATERIALE RICICLATO DEL 60%.

1 NASTRO DI SICUREZZA "TAMPER EVIDENT"

Nastro anti-effrazione in poliestere siliconato rosso, spessore 23 my. Lascia un messaggio multilingue sul supporto in caso di tentata rimozione. Il messaggio di avvenuta apertura rimane ben visibile anche qualora si tentasse di richiudere il pacco. Si applica a mano o con dispenser come un comune nastro da imballo.

SGT50 - rotolo altezza mm 50, lunghezza m 50

2 DISPENSER STANDARD

Corpo in metallo e plastica, freno regolabile. Per rotoli di larghezza 50 mm.

NS250D - dispenser standard

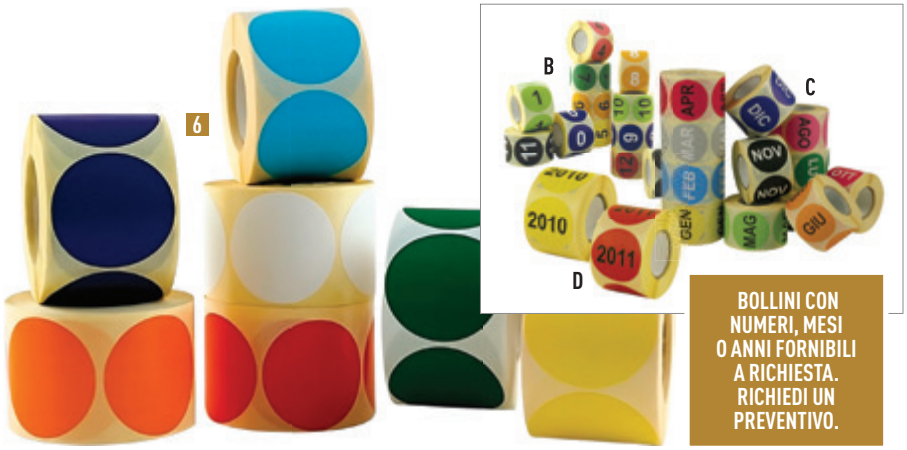
FILM ESTENSIBILE

Trasparente in polietilene per applicazione su unità pallettizzate e per la protezione degli imballi da urti e sporcizia. Spessore 23 micron. Ultilizzabili a mano o con l'apposito dispenser in plastica per film manuali con anima in cartone Ø 50 mm.

3 **FITD** - distributore in plastica per film estensibile FIT200, composto da **(A)**: maniglia porta bobina inferiore e superiore con manico in gomma frizionabile

4 **FIT200** - confezione da 6 bobine di film estensibile, altezza mm 500 x lunghezza 200 m circa, peso a bobina 2,5 kg

5 **FIT3150** - confezione da 30 minirotoli di film estensibile, altezza mm 100 x lunghezza 150 m, compreso di distributore in plastica con manico in gomma frizionabile (professionale)



BOLLINI CON NUMERI, MESI O ANNI FORNIBILI A RICHIESTA. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

6 BOLLINI COLORATI IN ROTOLO

Bollini in carta colorata con retro adesivo rimovibile. Pronte all'uso, ideali per tutte le attività ove è necessaria una codifica mediante colore (inventari, gestione dei materiali, ecc). Essenziali per il controllo qualità e la tracciabilità degli articoli all'interno delle aziende. Fornibili in 7 colori e 2 misure diverse: Ø 35 e 50 mm. A richiesta fornibili anche bollini con numeri **(B)**, mese **(C)** o anno **(D)**.

Colori: W bianco R rosso Y giallo A arancio B blu C celeste G verde

NEB35. - bollini colorati, rotolo da 500 etichette Ø 35 mm

NEB50. - bollini colorati, rotolo da 500 etichette Ø 50 mm

7 PIRAMIDE SEGNALETICA

Pratica soluzione per la segnalazione visiva del divieto di sovrapposizione dei bancali, le piramidi segnaletiche sono facilmente individuabili dagli operatori di magazzino. Fustellate e automontanti, con fessure per il fissaggio con regge. Dimensioni 200 x 200 x 230 mm.

PIR07 - piramide segnaletica in cartone in confezione da 50 pezzi

1 PANNELLI AUTOADESIVI

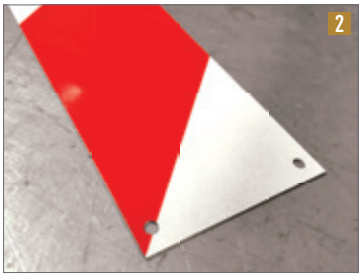
Pannelli autoadesivi a strisce diagonali giallo/nero e bianco/rosso in esecuzione normale e rifrangente, fornibili in 5 dimensioni differenti. Le strisce hanno due orientamenti che permettono di ottenere un segnale a spina di pesce, affiancando due pannelli.

94...P - pannello autoadesivo su pellicola autoadesiva normale

R94... - pannello autoadesivo su pellicola autoadesiva rifrangente

DIMENSIONI DEI PANNELLI AUTOADESIVI

IMMAGINE/CODICE ARTICOLO				DIMENSIONI
9411	9411	9401	9401	450 x 450 mm
9417	9412	9407	9402	450 x 300 mm
9418	9413	9408	9403	450 x 150 mm
9419	9414	9409	9404	450 x 100 mm
9420	9415	9410	9405	450 x 50 mm



2 PROFILI RIFRANGENTI

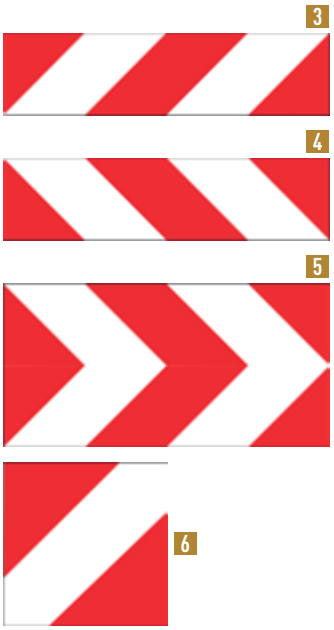
Profilo su supporto di alluminio spessore 1 mm, completo di 6 fori, su pellicola rifrangente E.G., dimensioni 1000 x 80 mm. Riferimento normativo: D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V.

CT15 - profilo rifrangente bianco/rosso, strisce da destra a sinistra

CT05 - profilo rifrangente bianco/rosso, strisce da sinistra a destra

CT04 - profilo rifrangente giallo/nero, strisce da sinistra a destra

CT14 - profilo rifrangente giallo/nero, strisce da destra a sinistra



AUTOADESIVI RETRORIFLETTENTI PER CASSONETTI

Per la segnalazione di cassonetti stradali portarifiuti conformi all'articolo 68 D.P.R. 495 del 16/12/92 (Reg. C.d.S.). Realizzati su pellicola rifrangente classe 1 o classe 2 (ad alta intensità), con adesivo per applicazione su diversi tipi di cassonetti (lamiera zincata, vetroresina, alluminio, polietilene).

3 **NR33H** - adesivo 400 x 100 mm, classe 2
NR33E - adesivo 400 x 100 mm, classe 1
4 **NR34H** - adesivo 400 x 100 mm, classe 2
NR34E - adesivo 400 x 100 mm, classe 1
5 **NR35H** - adesivo 400 x 200 mm, classe 2
NR35E - adesivo 400 x 200 mm, classe 1
6 **NR36H** - adesivo 200 x 200 mm, classe 2
NR36E - adesivo 200 x 200 mm, classe 1

Scritte e bolli da pavimento autoadesivi

Scritte e bolli da pavimento per uso interno, realizzati in PVC adesivo spessore 95 micron accoppiato con un film protettivo antiscivolo di spessore non inferiore a 125 micron, per un'ottima durabilità. Resistenti all'abrasione e al traffico pedonale. Temperatura di applicazione: da +5°C a +50°C. Temperatura di servizio: da -20°C a +60°C.

PP150 - 1200 x 150 mm

PP151 - 1200 x 150 mm

PP152 - 400 x 150 mm

PP153 - 400 x 150 mm

FORNIBILI A RICHIESTA IN ALTRE DIMENSIONI E COLORI.

PP300YN.A - Ø 300 mm

PP300YN.1 - Ø 300 mm

Per le altre lettere, inserire i seguenti codici:

PP300YN.B - lettera B
PP300YN.C - lettera C
PP300YN.D - lettera D
PP300YN.E - lettera E
PP300YN.F - lettera F
PP300YN.G - lettera G
PP300YN.H - lettera H
PP300YN.I - lettera I
PP300YN.L - lettera L
PP300YN.B - lettera M
PP300YN.N - lettera N
PP300YN.P - lettera O
PP300YN.P - lettera P
PP300YN.Q - lettera Q
PP300YN.R - lettera R
PP300YN.S - lettera S
PP300YN.T - lettera T
PP300YN.U - lettera U
PP300YN.V - lettera V
PP300YN.Z - lettera Z

Per gli altri numeri, inserire i seguenti codici:

PP300YN.0 - numero 0
PP300YN.2 - numero 2
PP300YN.3 - numero 3
PP300YN.4 - numero 4
PP300YN.5 - numero 5
PP300YN.6 - numero 6
PP300YN.7 - numero 7
PP300YN.8 - numero 8
PP300YN.9 - numero 9

BARRIERA BANNER E SEGNALETICA DA PAVIMENTO "A MEZZALUNA"

1

2

BARRIERA BANNER

Blocca l'accesso a zone specifiche (corridoi, corsie di magazzini, banchine di carico). Leggera, per uso interno o esterno, la barriera può essere arrotolata per facilitare il trasporto. Caratteristiche del materiale: film bianco opaco accoppiato PVC + poliestere estremamente resistente. Il retro grigio fornisce un'eccellente coprenza. La superficie mattata antiriflesso permette di ottenere stampe di alta qualità ed impatto visivo. Spessore 220 micron, peso 290 gr/m². Fornita con 4 fascette colorate per l'aggancio. Lunghezza della fascetta aperta 75 cm, lunghezza chiusa alla massima estensione 35 cm.

1 **BAN150W001** - barriera colore giallo con simbolo pericolo generico, dimensioni 150 x 45 cm
BAN180W001 - barriera colore giallo con simbolo pericolo generico, dimensioni 180 x 45 cm
BAN200W001 - barriera colore giallo con simbolo pericolo generico, dimensioni 200 x 45 cm

2 **BAN150P802** - barriera colore rosso con simbolo divieto di accesso, dimensioni 150 x 45 cm
BAN180P802 - barriera colore rosso con simbolo divieto di accesso, dimensioni 180 x 45 cm
BAN200P802 - barriera colore rosso con simbolo divieto di accesso, dimensioni 200 x 45 cm

BARRIERA ARROTOLABILE PER UN FACILE TRASPORTO!

LA BARRIERA VIENE FORNITA CON 4 FASCETTE COLORATE.

GRAFICA DELLE BARRIERE PERSONALIZZABILE CON ALTRI SIMBOLI, LOGO DEL CLIENTE O ALTRO. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

Segnali da pavimento autoadesivi "a mezzaluna"

Segnale autoadesivo da pavimento dimensioni 700 x 350 mm, fornibile in due versioni:

PPS... - qualità standard: stampa serigrafica su PVC adesivo con sovrastampa di protezione antiscivolo, minimo ordinabile: 10 pezzi/multipli. Buona resistenza all'abrasione e al traffico pedonale

PP... - qualità Premium: stampa digitale su PVC adesivo spessore 95 micron, rivestimento con film protettivo antiscivolo spessore 125 micron. Minimo ordinabile: 1 pezzo (disponibilità immediata). Elevata resistenza all'abrasione e al traffico pedonale

PP707 **PPS707**

PP708 **PPS708**

PP709 **PPS709**

PP710 **PPS710**

PP711 **PPS711**

ALTRI SEGNALI DA PAVIMENTO PRESENTI A PAGINA 169.

Pittogrammi da pavimento autoadesivi

Pittogrammi da pavimento per uso interno, realizzati in PVC spessore 95 micron accoppiato con film protettivo antiscivolo di spessore non inferiore a 125 micron. Resistenti all'abrasione e al traffico pedonale. Temperatura di applicazione: da +5°C a +50°C. Temperatura di servizio: da -20°C a +60°C.

PP1301
Ø 435 mm

PP1304
Ø 435 mm

PP1305
Ø 435 mm

PP1312
Ø 435 mm

PP1321
Ø 435 mm

PP1335
Ø 435 mm

PP1348
Ø 435 mm

PP1351
Ø 435 mm

PP1352
Ø 435 mm

PP1355
Ø 435 mm

PP1356
Ø 435 mm

PP1358
Ø 435 mm

PP1381
Ø 435 mm

PP1389
Ø 435 mm

A RICHIESTA, FORNIBILI CON ALTRI PITTOGRAMMI RICHIEDI UN PREVENTIVO!

PP1101
560 x 560 mm

PP1107
560 x 560 mm

PP1108
560 x 560 mm

PP1109
560 x 560 mm

PP1114
560 x 560 mm

PP1137
560 x 560 mm

PP15107 *
435 x 435 mm

PP010 *
Ø 435 mm

PP15180 *
435 x 435 mm

PP715101 *
480 x 250 mm

PP715102 *
480 x 250 mm

PP037
435 x 435 mm

PP037D
175 x 305 mm

PP037S
175 x 305 mm

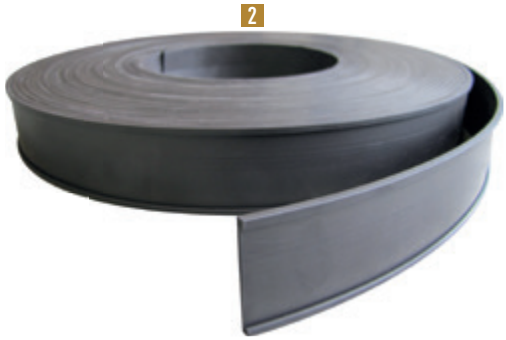
PP047
Ø 435 mm

PP080
Ø 435 mm

A RICHIESTA, FORNITI SU SUPPORTO IN METALLO PER PAVIMENTAZIONI IRREGOLARI. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

* Fornibili a richiesta in versione fotoluminescente aggiungendo la lettera "L" dopo PP... (esempio: PPL15107). Richiedere preventivo.

ETICHETTE MAGNETICHE



ETICHETTE MAGNETICHE TIPO "C"

Pratiche etichette magnetiche tipo "C", realizzati in gomma magnetica. Sono un modo semplice per identificare i codici di magazzino su scaffalature, cassetti e contenitori metallici senza rovinare il supporto. Rimovibili, possono essere sostituiti e spostati con enormi risparmi di tempo. Fornite con PVC trasparente antipolvere e cartoncino bianco. Disponibili in 2 lunghezze e 3 altezze. Confezioni pretagliate da 10 pezzi.

1 **SCS3007W** - 10 etichette pretagliate + 10 cartoncini, dimensioni 75 x 30 mm
SCS4007W - 10 etichette pretagliate + 10 cartoncini, dimensioni 75 x 40 mm
SCS5007W - 10 etichette pretagliate + 10 cartoncini, dimensioni 75 x 50 mm
SCS3015W - 10 etichette pretagliate + 10 cartoncini, dimensioni 150 x 30 mm
SCS4015W - 10 etichette pretagliate + 10 cartoncini, dimensioni 150 x 40 mm
SCS5015W - 10 etichette pretagliate + 10 cartoncini, dimensioni 150 x 50 mm

2 **SCM36** - nastro magnetico h 30 mm completo di cartoncino bianco e PVC trasparente, in rotolo da 6 metri
SCM46 - nastro magnetico h 40 mm completo di cartoncino bianco e PVC trasparente, in rotolo da 6 metri
SCM56 - nastro magnetico h 50 mm completo di cartoncino bianco e PVC trasparente, in rotolo da 6 metri
SCMC. - cartoncino scrivibile per nastri magnetici m 1 (altezze fornibili mm 27, 37 e 47)

3 ETICHETTE MAGNETICHE LISCE NEUTRE

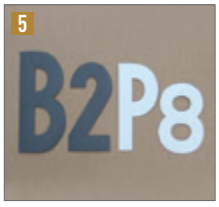
Gomma magnetica liscia spessore 1,2 mm. Convenienti per applicare, rimuovere e sostituire codici a barre e descrizione dei prodotti a scaffale. Ideali per l'applicazione di etichette adesive. Fornibili a richiesta anche rotoli lunghezza 50 metri. Disponibili in 2 lunghezze e 3 altezze. Confezioni pretagliate da 10 pezzi.

SCL3007W - 10 etichette neutre, dimensioni 75 x 30 mm
SCL4007W - 10 etichette neutre, dimensioni 75 x 40 mm
SCL5007W - 10 etichette neutre, dimensioni 75 x 50 mm
SCL3015W - 10 etichette neutre, dimensioni 150 x 30 mm
SCL4015W - 10 etichette neutre, dimensioni 150 x 40 mm
SCL5015W - 10 etichette neutre, dimensioni 150 x 50 mm

4 ETICHETTE MAGNETICHE SCRIVIBILI BIANCHE

Nastro magnetico liscio spessore 0,6 mm rivestito con uno strato di PVC bianco scrivibile e cancellabile a secco. Scrivibile con pennarelli per lavagne magnetiche e cancellabile a secco oppure con altri pennarelli, in questo caso cancellabile con alcol. Disponibili in 2 lunghezze e 3 altezze. Confezioni pretagliate da 10 pezzi.

SCR3007W - 10 etichette bianche, dimensioni 75 x 30 mm
SCR4007W - 10 etichette bianche, dimensioni 75 x 40 mm
SCR5007W - 10 etichette bianche, dimensioni 75 x 50 mm
SCR3015W - 10 etichette bianche, dimensioni 150 x 30 mm
SCR4015W - 10 etichette bianche, dimensioni 150 x 40 mm
SCR5015W - 10 etichette bianche, dimensioni 150 x 50 mm



5 KIT DI LETTERE E NUMERI MAGNETICI

Utilizzati per codificare le corsie delle scaffalature metalliche. Fustellati e venduti singolarmente, disponibili nelle misure 80, 100 e 120 mm. Colori: bianco o nero. Fornibili a richiesta (richiedi un preventivo).

1

SUPPORTO BIFACCIALE FLESSIBILE + ETICHETTE AUTOADESIVE APPLICATE.

SEGNALETICA BIFACCIALE FOLD VERSIONE SICUREZZA PRESENTE A PAGINA 81.

2

SUPPORTO BIFACCIALE FLESSIBILE + STAMPA DIGITALE BIFACCIALE APPLICATA.

A DIFFERENZA DEI CARTELLI IN ALLUMINIO LA SEGNALETICA FLESSIBILE IN PVC FOLD, EVITA DANNI AL CARTELLO IN CASO DI URTI ACCIDENTALI DURANTE LA MOVIMENTAZIONE DELLE MERCI.

SUPPORTO BIFACCIALE NEUTRO FOLD + ETICHETTE O STAMPA DIGITALE APPLICATA

Supporto bifacciale flessibile neutro in PVC spessore 0,5 mm. A differenza dell'alluminio, la segnaletica flessibile Fold evita danni al cartello in caso di urti accidentali durante la movimentazione delle merci. Utilizzabile con etichette autoadesive (vedi tabelle) o con stampa digitale applicata fronte/retro.

1 **SFL200** - solo supporto bifacciale flessibile 145 x 200 mm, utilizzabile con lettere e numeri singoli autoadesivi codici 905.. - 915.. - 925 (vedi tabella)
SFL250 - solo supporto bifacciale flessibile 175 x 250 mm, utilizzabile con lettere e numeri singoli autoadesivi codici 906.. - 916.. (vedi tabella)

2 **SXDSFLP200..** - supporto bifacciale flessibile 145 x 200 mm + stampa digitale applicata fronte/retro
SXDSFLP250.. - supporto bifacciale flessibile 175 x 250 mm + stampa digitale applicata fronte/retro

LETTERE E NUMERI SINGOLI AUTOADESIVI PER SUPPORTI NEUTRI FOLD SFL200 E SFL250

ETICHETTA PER	CODICE ETICHETTA			NUMERO D'IDENTIFICAZIONE				FORMATI (mm)			
	Giallo nero	Bianco rosso	Blu bianco	Numeri consecutivi	Lettere consecutive	Numeri individuali	Lettere individuali	Etichette (b x h)	Foglio (b x h)	Carattere (h)	
SFL200	**905**	**915**	**925**	**..09**	**..AJ ..KT ..UZ**	**..1 ..2 ..3**	**..A ..B ..C**	56 x 99	280 x 200	83	**Confezione da 1 foglio. 10 etichette per foglio.**
SFL250	**906**	**916**	**-**	**..09**	**..AJ ..KT ..UZ**	**..1 ..2 ..3**	**..A ..B ..C**	70 x 124	350 x 250	103	

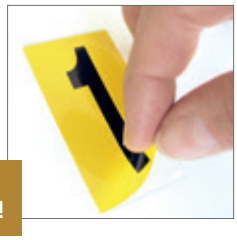
KIT LETTERE E NUMERI IN ALTRI COLORI FORNIBILI A RICHIESTA:
CODICE SXDSFL200.. - 10 ETICHETTE PER FOGLIO PER SUPPORTO SFL200 O CODICE SXDSFL250..- 10 ETICHETTE PER FOGLIO PER SUPPORTO SFL250.

NUMERI E LETTERE AUTOADESIVE PER IDENTIFICAZIONE

Numeri e lettere singoli

Numeri e lettere in PVC adesivo, ideali per contrassegnare ed identificare scaffalature, uscite, estintori e quadri elettrici.

DISPONIBILI IN 8 DIVERSI FORMATI E 4 COLORAZIONI AD ALTA VISIBILITÀ!



6x10 10x15 16x24 24x34 34x60 56x99 70x124 99x175

TABELLA LETTERE E NUMERI SINGOLI AUTOADESIVI

CODICE ARTICOLO				NUMERO D'IDENTIFICAZIONE				FORMATI (mm)			CONFEZIONE E NUMERO DI FOGLI
Giallo nero	**Bianco nero**	**Bianco rosso**	**Blu bianco**	Numeri consecutivi	Lettere consecutive	Numeri individuali	Lettere individuali	Etichette (b x h)	Foglio (b x h)	h carattere	
900	**930**	**910**	**920**	..09	..AZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	6 x 10	120 x 30	6	Confezione da 5 fogli. 60 etichette per foglio.
901	**931**	**911**	-	..09	..AZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	10 x 15	200 x 45	11	
902	**932**	**912**	**922**	..09	..AZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	16 x 24	160 x 72	17	Confezione da 5 fogli. 30 etichette per foglio.
903	**933**	**913**	**923** *	..09	..AZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	24 x 34	240 x 102	24	
904	**934**	**914**	**924**	..09	..AJ ..KT ..UZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	34 x 60	340 x 60	50	Confezione da 5 fogli. 10 etichette per foglio.
905	**935**	**915**	**925**	..09	..AJ ..KT ..UZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	56 x 99	280 x 200	83	Confezione da 1 foglio. 10 etichette per foglio.
906	**936**	**916**	-	..09	..AJ ..KT ..UZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	70 x 124	350 x 250	103	
907	**937**	**917**	-	-	-	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	99 x 175	99 x 175	134	Confezione da 1 foglio. 1 etichetta per foglio.

* A richiesta fogli individuali (lettere e numeri)

CODICE 912.3 CIFRE UGUALI, 16 X 24 MM

CODICE 901.3 CIFRE UGUALI, 10 X 15 MM

CODICE 920.09 CIFRE DA 0 A 9, 6 X 10 MM

CODICE 905.AJ LETTERE A-J, 56 X 99 MM

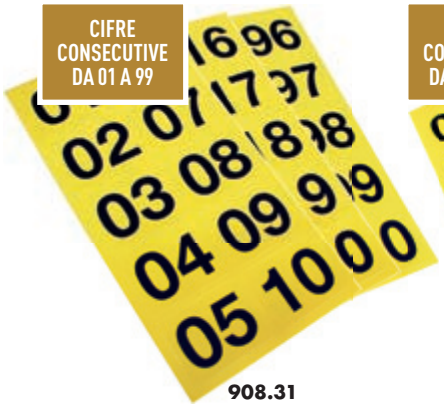
CODICE 934.KT LETTERE K-T, 34 X 60 MM

SEQUENZE DI CIFRE CONSECUTIVE NERE SU FONDO GIALLO

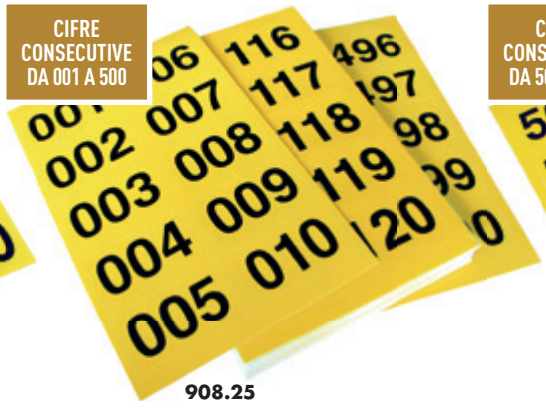
Pratiche sequenze di numeri in confezione da 100 o 500 etichette. Consentono di risparmiare tempo e denaro in caso di numerazioni in sequenza.

TABELLA CIFRE NERE SU FONDO GIALLO (mm)

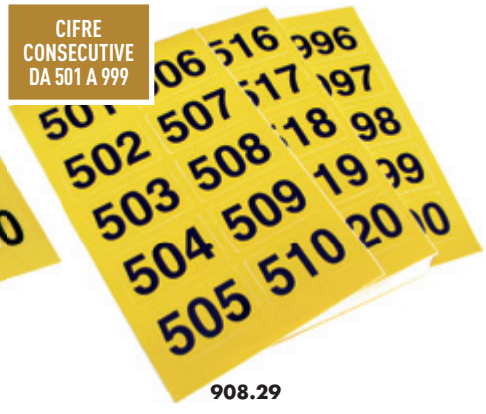
CODICE ARTICOLO	NUMERAZIONE CONSECUTIVA DA N° A N°	ETICHETTE PER FOGLIO	FOGLI PER CONFEZIONE	ETICHETTE PER CONFEZIONE	ETICHETTE (b x h)	FOGLIO (b x h)	CARATTERE (altezza)
908.25 **908.29**	da 001 a 500 da 501 a 999	10	50	500	42 x 24	97 x 156	17
908.31	da 01 a 99	10	10	100	44 x 34	98 x 200	24



908.31



908.25



908.29

NUMERI E LETTERE PER CONTRASSEGNARE CAPANNONI,SCAFFALATURE, USCITE, REPARTI ECC...

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	COLORE	FORMATO (mm)	MATERIALE	DISTANZA DI LETTURA
86...	Fondo blu - testo bianco	250 x 400	Alluminio spessore 0,7	m 20 ÷ 25
89...	Fondo blu - testo bianco	333 x 600	Alluminio spessore 0,7	m 40 ÷ 50
86...BN	Fondo bianco - testo nero	250 x 400	Alluminio spessore 0,7	m 20 ÷ 25
89...BN	Fondo bianco - testo nero	333 x 600	Alluminio spessore 0,7	m 40 ÷ 50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8651 **8901**	**8652** **8902**	**8653** **8903**	**8654** **8904**	**8655** **8905**	**8656** **8906**	**8657** **8907**	**8658** **8908**	**8656** **8906**
0	A	B	C	D	E	F	G	H
8650 **8900**	**8661** **8911**	**8662** **8912**	**8663** **8913**	**8664** **8914**	**8665** **8915**	**8666** **8916**	**8667** **8917**	**8668** **8918**
I	J	K	L	M	N	P	Q	R
8669 **8919**	**8681** **8931**	**8682** **8932**	**8670** **8920**	**8671** **8921**	**8672** **8922**	**8673** **8923**	**8674** **8924**	**8675** **8925**
S	T	U	V	W	X	Y	Z	
8676 **8926**	**8677** **8927**	**8678** **8928**	**8679** **8929**	**8683** **8933**	**8684** **8934**	**8685** **8935**	**8680** **8930**	

1 VERNICE TRACCIALINEE SAFE IN®

Ideale per aree di stoccaggio, magazzini, parcheggi, aree produttive, piste ciclabili, campi sportivi, ecc. Per delimitare le superfici e ottimizzare la circolazione in interno o esterno. Permette di tracciare linee da 5 a 10 cm di larghezza. Resistente all'usura e alle intemperie, eccellente aderenza a tutte le superfici. Asciugatura rapida: 15-20 minuti. Linee nette. Temperatura di utilizzo da +50°C a -50°C. La bombola contiene 500 ml di vernice e consente di tracciare circa 50 mt lineari di striscia. Fornita con due diversi ugelli. Confezioni da 12 bombole per cartone. Minimo ordinabile 12 bombole/multipli.

Colori: **W** bianco **N** nero **R** rosso **Y** giallo **B** blu **G** verde

NS1011S. - bombola da 500 ml di vernice Safe In®

CONDIZIONI GENERALI DI IMPIEGO

Le seguenti raccomandazioni devono essere rispettate per una buona applicazione della vernice Safe In®, indipendentemente dal tipo di terreno. Pulire bene per eliminare polvere, sporco, grasso, etc. Il tasso igrometrico deve essere compreso tra il 10 ed il 50%. La temperatura di applicazione non deve essere inferiore a 5°C. Per una buona qualità di tracciatura si consiglia di effettuare il primo passaggio velocemente e i passaggi successivi più lentamente, fino a raggiungere la copertura desiderata. Raccomandazioni a seconda del tipo di terreno:

- Calcestruzzo nuovo: attendere da 3 a 4 settimane per l'asciugatura del calcestruzzo e l'eliminazione dell'acidità prima di applicare la vernice.
- Asfalto nuovo: è consigliato attendere almeno 15 giorni prima dell'applicazione.
- Pavimentazioni sintetiche (plastica, PVC) e pavimentazioni verniciate (vernice epossidica, poliuretanica), è consigliabile fare un test preventivo per verificare l'aderenza della vernice alla pavimentazione.

Prima dell'utilizzo agitare a lungo l'aerosol a testa in giù.

2 CARRELLO TRACCIALINEE

Carrello traccialinee specificamente concepito per la gamma di vernici Safe In®. Maneggevole, preciso, stabile, si adatta a molteplici superfici ed applicazioni. Permette di tracciare linee diritte e curve. Impugnatura adattabile destra o sinistra. Tracciatura simultanea possibile con 2 spray contemporaneamente.

NS1001KS - carrello traccialinee Safe In®

1 VERNICE TRACCIALINEE FLUORESCENTE DA CANTIERE SAFE IN®

Vernice traccialinee ideale per la marcatura su terra, sterrato, tubature, costruzioni, installazioni elettriche. Essicazione rapida, buona durata alle intemperie. Il cappuccio girevole impedisce la vaporizzazione accidentale. Non cola durante l'utilizzo grazie al contenitore di sicurezza brevettato. L'applicazione a terra può essere manuale o effettuata tramite gli appositi accessori (asta e pistola di marcaggio - vedi in fondo alla pagina). Fornibile in un'ampia gamma di colori per tutte le esigenze di marcatura. Minimo ordinabile 1 bombola/multipli.

Colori: **W** bianco **A** arancio fluo **R** rosso fluo **Y** giallo fluo **B** blu fluo **G** verde fluo **P** rosa fluo

NS400S. - bombola da 500 ml di vernice fluo da cantiere Safe In®

CARATTERISTICHE

- Utilizzabile su diverse superfici: calcestruzzi, bitumi, erba, ghiaie, sabbia, minerali, legno, asciugatura rapida (circa 10 min.)
- Contenitore di sicurezza molto resistente.
- Buona autonomia e copertura: 1 bomboletta è sufficiente per coprire (permanentemente) una linea di 55 m (larghezza 2 cm) con il carrello traccialinee.
- Buona durata della marcatura anche su superfici bagnate: fino a 6 mesi in base alla superficie, le condizioni di applicazioni e l'esposizione ai raggi UV.
- Temperature d'utilizzo: da -20°C a +50°C.
- Composizione: acrilico - pigmenti: minerali e organici. Senza piombo e cadmio
- Solventi: miscela complessa esente da solvente clorurati e da composti aromatici (toluene, xilene ...).
- Gas propellente: miscela specifica di isobutano e propano.

STOCCAGGIO E MANUTENZIONE: CONSERVARE LE BOMBOLETTE TRA I 15 E I 25°C E TRA IL 50 E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA. NON ESPORLE A UNA TEMPERATURA SUPERIORE A 50°C. TENERE LONTANO DA TUTTE LE FONTI DI CALORE.

2 PISTOLA DI MARCAGGIO SAFE IN®

Leggera e professionale, consente la tracciatura anche su superfici irregolari. Indispensabile per la marcatura con le dime. Da utilizzarsi solo con le bombolette traccialinee Safe In® da cantiere (cod. NS400S.).

NS405KS - pistola di marcaggio Safe In®

PISTOLA ADATTA SOLO ALLE BOMBOLETTE SAFE IN® DA CANTIERE CODICE NS400S.

3 ASTA DI MARCAGGIO SAFE IN®

Asta traccialinee leggera ed ergonomica, grazie alla scelta dei materiali che la compongono e a un design studiato per il comfort dell'utilizzatore. Flessibile e indispensabile, si adatta alle bombolette Safe In® da cantiere (cod. NS400S.).

NS401KS - asta porta traccialinee Safe In®

3

ASTA ADATTA SOLO ALLE BOMBOLETTE SAFE IN® DA CANTIERE CODICE NS400S.

DIME IN CARTONE AD ALTA DENSITÀ

Dime in cartone mm 800 x 800

NC800

NC801

NC802

NC803

NC804

NC805

NC806

NC807

NC808

NC809

NC810

NC811

NC812

NC813

NC814

NC815

NC816

NC817

NC818

NC819

NC820

NC821

Dime in cartone mm 800 x 400

NC403

NC404

NC405

NC406

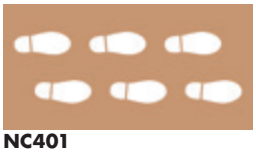
NC407

NC408

NC409

NC410

NC411


NC401

NC402

Dime in cartone mm 800 x 250

NC251

NC252

ALTRI SIMBOLI E SCRITTE FORNIBILI A RICHIESTA (RICHIEDERE PREVENTIVO).

Dime in cartone mm 1150 x 250

Fornite in due pezzi distinti.

NC1151

NC1152

NC1153

NC1154

NC1155

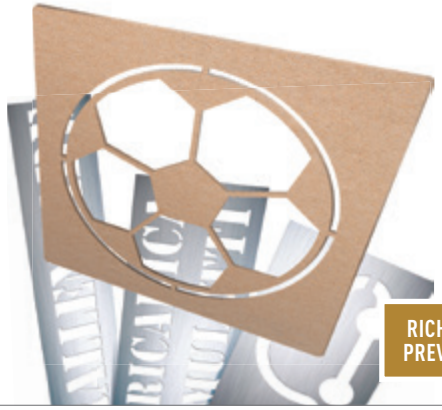
NC1156

NC1157

DIME IN CARTONE E IN ALLUMINIO SPECIALI

PERSONALIZZABILI

Le dime sono uno strumento necessario per tracciare diciture e prescrizioni, sia su asfalto che su imballaggi. Rispetto alle tradizionali dime in cartone, le dime in alluminio consentono la realizzazione di simboli estremamente precisi, sono molto più resistenti e durature e possono essere riutilizzate all'infinito. In fase di applicazione del pittogramma o della scritta, si consigliano le apposite vernici traccialinee Safe In® alle pagine 212 e 213. Possiamo fornirti dime in qualsiasi formato e con le immagini/testi che vuoi! Se non trovi ciò che cerchi in queste pagine, richiedi un preventivo!



RICHIEDI UN PREVENTIVO!

Dime in alluminio mm 800 x 800

NC8...A - dima in alluminio 20/10

ALTRE TIPOLOGIE DISPONIBILI.

NC801 A

NC802 A

NC803 A

NC805 A

NC806 A

NC807 A

NC811 A

Dime in alluminio mm 1150 x 250

NC11..A - dima in alluminio 20/10, fornita in due pezzi distinti

NC1152 A

NC1153 A

NC1154 A

Dime in alluminio mm 800 x 400

NC4...A - dima in alluminio 20/10

NC401 A

NC402 A

ALTRE TIPOLOGIE DISPONIBILI.

Dime varie in alluminio 30/10

In base alle dimensioni, le dime in alluminio vengono fornite in pezzo singolo o più pezzi componibili per agevolare il trasporto.

NC310 A
alluminio 30/10,
840 x 1170 mm

NC311 A
alluminio 30/10,
832 x 890 mm

NC312 A
alluminio 30/10,
880 x 800 mm

NC313 A
alluminio 30/10,
1000 x 800 mm

ALTRE TIPOLOGIE DISPONIBILI.

Stencil in alluminio per imballaggi

Stencil di marcatura in alluminio 10/10. Angolo di appoggio 20 mm per agevolare il posizionamento e l'impugnatura. Ideali per contrassegnare casse, scatole e qualsiasi altro tipo di contenitore necessiti di numerazioni o scritte. Disponibili set di numeri, lettere e simboli formato A5 (210 x 148 mm). Altezza indicativa numeri 144 mm, altezza indicativa lettere 137 mm.

NC700 A
Kit numeri 0-9

NC701 A
Kit lettere A-M (alfabeto inglese)

NC702 A
Kit lettere N-Z (alfabeto inglese)

9464 AA
Teme l'umidità

9465 AA
Alto

9466 AA
Da maneggiare con precauzione

9467 AA
Non utilizzare ganci

9468 AA
Teme il calore

A RICHIESTA, FORNIBILE DIME CON QUALSIASI SIMBOLI E TESTO (RICHIEDI UN PREVENTIVO).

CAVALLETTI SEGNA PERICOLO

1

FORNIBILI, A RICHIESTA, CON ALTRI SIMBOLI E/O TESTI. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

LATO A

LATO B

CNP610
Segnale bilingue "Attenzione pavimento bagnato" e "Fuori servizio"

NEW

CNP1759
Attenzione pavimento scivoloso

NEW

CNP1779
Lavori in corso

NEW

CNP17125
Fuori servizio

NEW

CNP17127
Pericolo di inciampo

NEW

CNP1762
Attenzione pavimento bagnato

NEW

CNP1807
Vietato l'accesso

NEW

CNP1689
Ricarica in corso

NEW

SCRIVIBILE E CANCELLABILE!

CNP170N
Neutro scrivibile

SEGNALI DI AVVISO BIFACCIALI A LIBRO

Safe.in

Robusti segnali in polipropilene di colore giallo, da utilizzare appoggiati a terra per segnalare situazioni di pericolo. Facilmente trasportabili grazie all'apposita maniglia, completamente richiudibili per un ingombro minimo. Dimensioni 270 x altezza 610 mm (chiuso), peso 700 gr. **A richiesta fornibili con altri segnali di sicurezza, testi e/o simboli (richiedi un preventivo)**.

1 **CNP...** - segnale bifacciale a libro in polipropilene colore gialllo

2 **SMAT36** - confezione da 4 pennarelli cancellabili (colori verde, rosso, nero e blu) per CNP170N

2

3

4

SEGNALE CON AVVISO INTERCAMBIABILE

Segnale richiudibile in polipropilene colore giallo con cartello in PVC, ideale per ambienti interni ed esterni. Dimensioni 270 x altezza 610 mm.

3 **CNP061** - segnale in polipropilene colore giallo con 2 cartelli multilingue in PVC "Pavimento bagnato"

4 **CNP062** - segnale in polipropilene colore giallo con 2 cartelli personalizzati (indicare simbolo e testo)

5

6

7

8

CATENE IN PLASTICA A PAGINA 310.

SEGNALE DI AVVISO

Segnale piramidale in polipropilene colore giallo. Ideale per svolgere in sicurezza le attività di pulizia e prevenire incidenti in ambienti interni ed esterni. Stabile, non si ribalta in caso di urto accidentale, è acilmente impilabile e facile da trasportare. Dotato di agganci per applicare catena in plastica. Dimensioni altezza 930 mm, peso 1,5 kg.

5 **CNP8634** - solo segnale di avviso in polipropilene (tabella escluse)

6 **CNP241** - tabella "Pavimento bagnato", dimensioni 360 x 300 mm

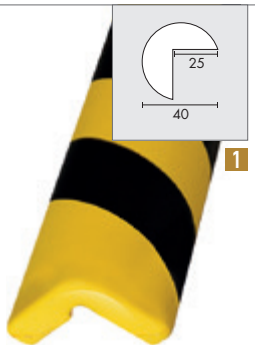
7 **CNP242** - tabella "Attenzione pulizia in corso", dimensioni 360 x 300 mm

8 **CNP243** - tabella "Fuori servizio", dimensioni 360 x 300 mm

Paracolpi in EVA espansa Safe In®

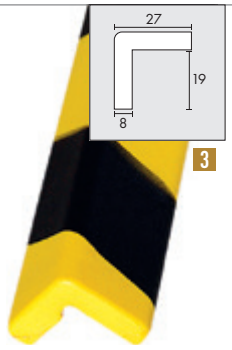
- Paracolpi realizzati in Eva espansa.
- Per interni ed esterni, ideali in magazzini, aree produttive e industriali in genere, scuole, ospedali, palestre.
- Utili come salvaspigoli nelle zone di transito, sia pedonali che con mezzi in movimento o in spazi particolarmente ristretti e angusti (scale, sottoscale ecc).
- Flessibili, si applicano anche su superfici non lineari.
- Resistenti a vari tipi di oli, benzine, solventi e prodotti per le pulizie.
- Resistenti ai raggi UV, alla salsedine e a temperature tra -15°C e +55°C.
- Forniti con o senza biadesivo in base ai modelli. In assenza di biadesivo possono essere utilizzate colle siliconiche e/o poliuretaniche.
- Tutti i dati dimensionali hanno una tolleranza del 3,5%.

EVA ESPANSA
È UN MATERIALE LEGGERO, ATOSSICO E ANALLERGICO, CON UNA FORTE STABILITÀ DIMENSIONALE. INATTACCABILE DA BATTERI E FUNGHI, È INOLTRE IMPERMEABILE, LAVABILE, RESISTENTE AI PRODOTTI CHIMICI E NON ASSORBE I CATTIVI ODORI.

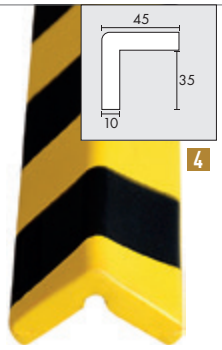


1 **PGE425S** - paracolpi lunghezza 780 mm x Ø 40 mm, peso 135 gr con biadesivo
PGE425SM - come sopra ma magnetico

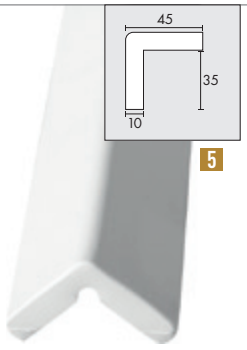
2 **PGE430S** - paracolpi lunghezza 780 mm x larghezza 35 mm, peso 135 gr con biadesivo
PGE430SM - come sopra ma magnetico



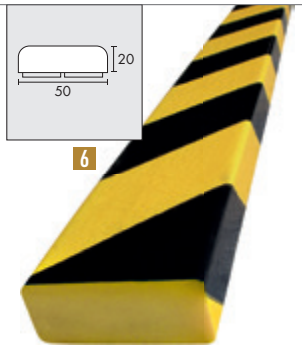
3 **PGE320S** - paracolpi lunghezza 780 mm x larghezza 27 mm, peso 135 gr con biadesivo
PGE320SM - come sopra ma magnetico



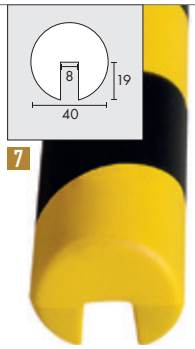
4 **PGE322S** - paracolpi lunghezza 780 mm x 45 mm, peso 135 gr con biadesivo, colore giallo/nero
PGE322SM - come sopra ma magnetico



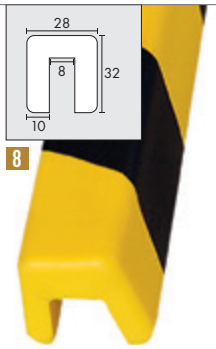
5 **PGE320SW** - paracolpi lunghezza 780 mm x 45 mm, peso 135 gr con biadesivo, colore bianco
PGE320SWM - come sopra ma magnetico



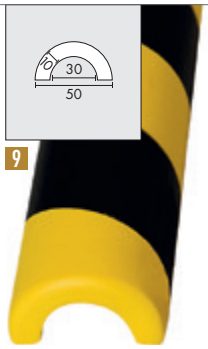
6 **PGE520S** - paracolpi lunghezza 780 mm x 50 x 20 h, peso 200 gr, con biadesivo
PGE520SM - come sopra ma magnetico



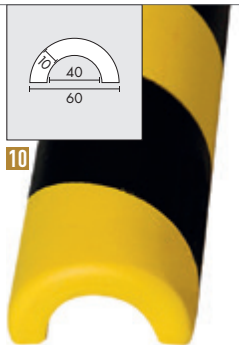
7 **PGE420S** - paracolpi lunghezza 780 mm x Ø 40 mm, peso 200 gr senza biadesivo



8 **PGE230S** - paracolpi lunghezza 780 mm x larghezza 28 mm, peso 135 gr senza biadesivo



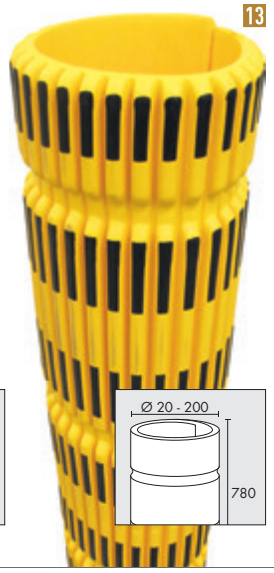
9 **PGE435S** - paracolpi lunghezza 780 mm x altezza 30 mm, peso 135 gr con biadesivo

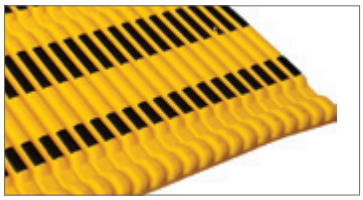


10 **PGE735S** - paracolpi lunghezza 780 mm x altezza 40 mm, peso 200 gr con biadesivo

11 **PGE121S** - paracolpi lunghezza 780 mm x altezza 36 mm, peso 200 gr senza biadesivo

FORNIBILI A RICHIESTA LASTRE PIANE COLORE GIALLO/NERO, SPESSORE DA 20 A 35 MM, DIMENSIONE MASSIMA 100 X 200 CM.





12 PARACOLPI PIANO RIGATO

Fornito senza biadesivo, dimensioni 780 x 570 x spessore 20 mm, colore giallo/nero, peso 1,9 kg.

PGE902S - paracolpi piano rigato

13 PARACOLPI RIGATO PER PALI

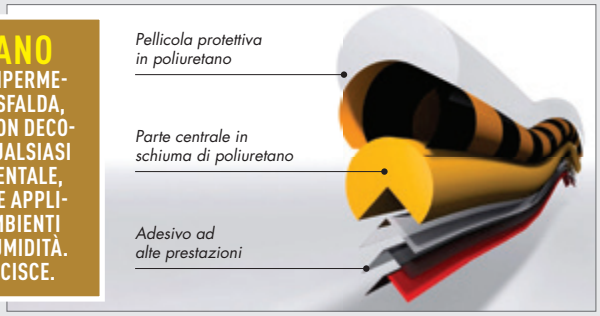
Fornito senza biadesivo, protegge colonne tonde e pali in parcheggi e garage. Colore giallo/nero, Ø minimo 20 mm, Ø max 200 mm. Altezza 780 mm, spessore 20 mm, peso 1,2 kg.

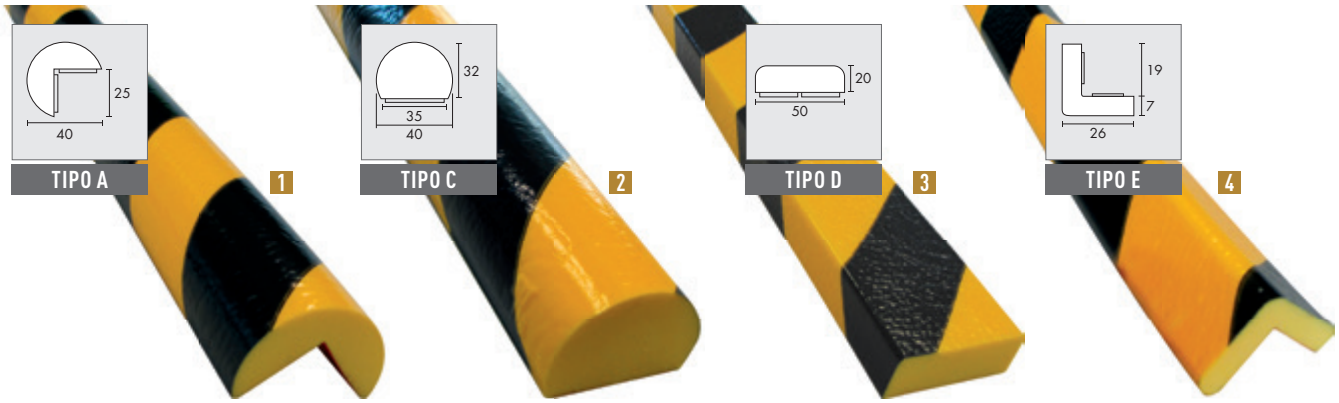
PGE801S - paracolpi cavo rigato

Paracolpi in poliuretano

- Paracolpi riciclabili, realizzati in schiuma di poliuretano.
- Autoadesivi, idonei per superfici di metallo e legno, applicabili a muro.
- Posizionabili su angoli o superfici piane.
- Flessibili, si applicano anche su superfici non lineari.
- Per interni ed esterni, sono la soluzione ideale ovunque si necessiti di protezione contro gli urti (magazzini, aree produttive e industriali in genere, scuole, ospedali, palestre).
- Resistono a temperature tra -40°C e +100°C.
- Tutti i dati dimensionali hanno una tolleranza del 3,5%.
- A richiesta è fornibile la versione con piastra di fissaggio.
- Fire classification: a norma DIN EN 13501-1 / classe E.

POLIURETANO
È UN MATERIALE IMPERMEABILE CHE NON SI SFALDA, NON INVECCHIA E NON DECOLORA. RESISTE A QUALSIASI CONDIZIONE AMBIENTALE, QUINDI PUÒ ESSERE APPLICATO ANCHE IN AMBIENTI CON SALSEDINE E UMIDITÀ. INERTE, NON MARCISCE.





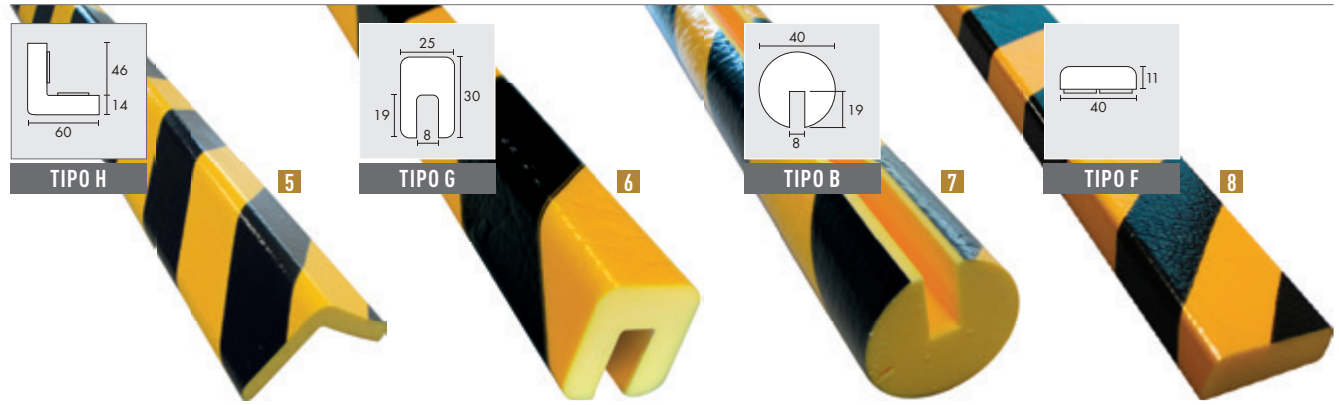
1 TIPO A
PGE425 - paracolpi tipo A per angoli, Ø 40 mm, lunghezza 100 cm

2 TIPO C
PGE430 - paracolpi tipo C, 35 x 32 mm, lunghezza 100 cm

3 TIPO D
PGE520 - paracolpi tipo D, 50 x 20 mm, lunghezza 100 cm

4 TIPO E
PGE320 - paracolpi tipo E, 26 x 19 mm, lunghezza 100 cm

PGE320/5 - paracolpi tipo E, venduto in spezzone unico lunghezza 5 metri



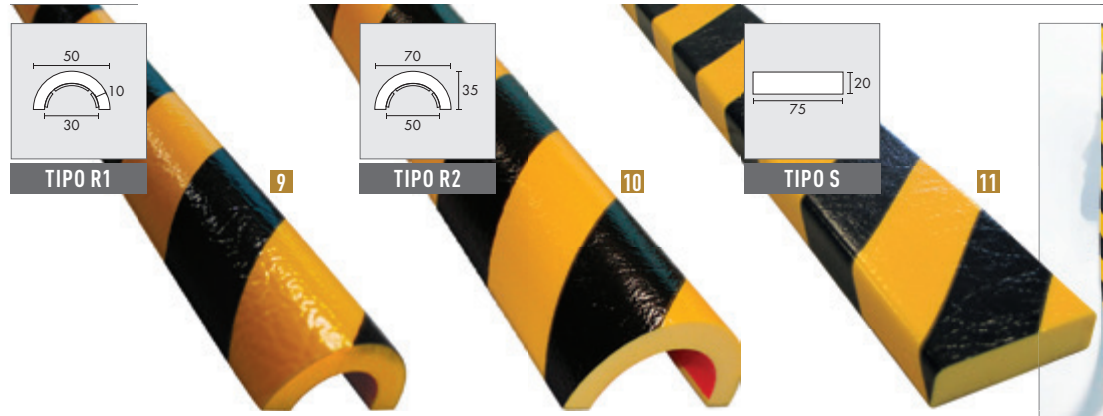
5 TIPO H+
PGE322 - paracolpi tipo H+, 60 x 46 mm, lunghezza 100 cm

6 TIPO G
PGE230 - paracolpi tipo G, 30 x 25 mm, lunghezza 100 cm

7 TIPO B
PGE420 - paracolpi tipo B (senza biadesivo), Ø 40 mm, lunghezza 100 cm

8 TIPO F
PGE410 - paracolpi tipo F, 40 x 11 mm, lunghezza 100 cm

PGE410/5 - paracolpi tipo F, venduto in spezzone unico lunghezza 5 metri



9 TIPO R1
PGE435 - paracolpi tipo R1 per tubature, 50 mm, lunghezza 100 cm

10 TIPO R2
PGE735 - paracolpi tipo R2 per tubature, 70 mm, lunghezza 100 cm

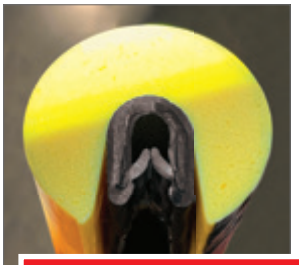
11 TIPO S
PGE399 - paracolpi tipo S, 75 x 20 mm, lunghezza 100 cm

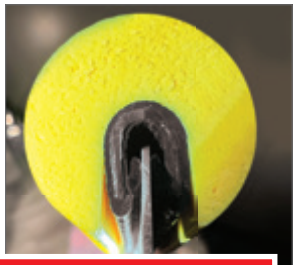
1 TIPO W

PGE3003 - paracolpi tipo W flessibile per angoli, 26 x 14 mm, lunghezza 100 cm

2 TIPO O

PGE1000 - paracolpi tipo O per bordi, Ø 20 mm, lunghezza 100 cm





GRAZIE ALLE ALETTE A INCASTRO, È IDEALE PER PROTEGGERE ANGOLI E SPIGOLI CON SPESSORE RIDOTTO (0,5 - 2 MM).

3 TIPO MINI GIANT

PGE300 - paracolpi tipo Mini Giant, 100 x 10 mm, lunghezza 1 mt

4 TIPO GIANT

PGE108 - paracolpi tipo Giant, 150 x 20 mm, lunghezza 1 mt

TIPO C+ RIFRANGENTE

5 **PGE722YN** - paracolpi rifrangente tipo C+, colore giallo/nero, larghezza 70 mm, lunghezza 1 mt

6 **PGE722RW** - paracolpi rifrangente tipo C+, colore bianco/rosso, larghezza 70 mm, lunghezza 1 mt

TIPO A+ RIFRANGENTE

7 **PGE720YN** - paracolpi rifrangente tipo A+, colore giallo/nero, Ø 60 mm, lunghezza 1 mt

8 **PGE720RW** - paracolpi rifrangente tipo A+, colore bianco/rosso, Ø 60 mm, lunghezza 1 mt

TIPO H+ RIFRANGENTE

9 **PGE727RW** - paracolpi rifrangente tipo H+, colore giallo/nero, larghezza 60 mm, lunghezza 1 mt

10 **PGE727YN** - paracolpi rifrangente tipo H+, colore bianco/rosso, larghezza 60 mm, lunghezza 1 mt

Angolari

Prodotto in poliuretano colore nero, fornito completo di biadesivo, posizionabile su angoli. Utilizzabile in magazzini, ideali per scaffalature.

11 **PGE402** - angolare a 2 vie, 65 x 65 mm

12 **PGE403** - angolare a 3 vie, 65 x 65 x 65 mm

Paracolpi grande formato

Paracolpi in schiuma di gomma nitrile butadiene **(NBR)** o etilene vinil-acetato **(EVA)**. Di dimensioni maggiorate, estremamente visibili e di facile applicazione, proteggono muri, scaffalature e altro da urti e graffi. Resistenti agli oli, grassi, derivati del petrolio e acidi.

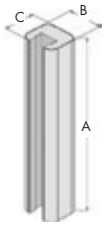
RIFERIMENTO NORMATIVO (DECRETO LEGISLATIVO 81 DEL 09/04/08 TITOLO V)

1.1) Per segnalare i rischi di urto contro ostacoli, di cadute di oggetti e di caduta da parte delle persone entro il perimetro delle aree edificate dell'impresa cui i lavoratori hanno accesso nel corso del lavoro, si usa il giallo alternato al nero ovvero il rosso alternato al bianco.

1.2) Le dimensioni della segnalazione andranno commisurate alle dimensioni dell'ostacolo o del punto pericoloso che s'intende segnalare.

1.3) Le sbarre gialle e nere ovvero rosse e bianche dovranno avere un'inclinazione di circa 45° e dimensioni più o meno uguali fra loro.

ADATTO PER SCAFFALATURE DA 80, 100 E 120 MM.



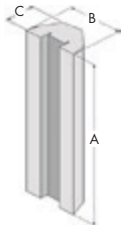
A = 1000 mm
B = 180 mm
C = 160 mm

1 PARACOLPI PER SCAFFALATURE INDUSTRIALI

Paracolpi realizzato in schiuma EVA, fornito con biadesivo. Adattabile, può essere utilizzato come protezione per scaffalature industriali di varie larghezze (80, 100 o 120 mm). Conforme alla normativa REACH.

PGV400 - paracolpi per scaffalature in schiuma EVA, peso 1,45 kg

ADATTO PER COLONNE E SOSTEGNI DA 80, 100 E 120 MM.

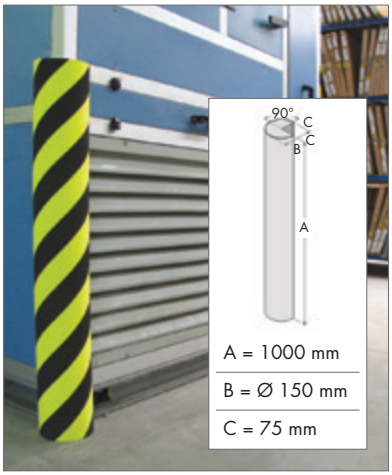


A = 1000 mm
B = 180 mm
C = 160 mm

2 PARACOLPI PER COLONNE E SOSTEGNI INDUSTRIALI

Paracolpi realizzato in schiuma EVA, fornito con biadesivo. Adattabile, può essere utilizzato come protezione per colonne e sostegni industriali di varie larghezze (80, 100 o 120 mm). Conforme alla normativa REACH.

PGV1001 - paracolpi per colonne e sostegni in schiuma EVA, peso 1,70 kg

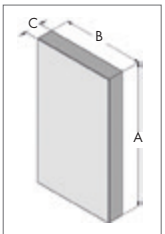


A = 1000 mm
B = Ø 150 mm
C = 75 mm

3 PARACOLPI ANGOLARE

Paracolpi angolare in schiuma EVA, fornito con biadesivo. La protezione angolare a 90° è altamente visibile e protegge contro gli urti con angolazioni pericolose. Diametro 150 mm. Conforme alla normativa REACH.

PGV15025 - paracolpi angolare in schiuma EVA, peso 500 gr



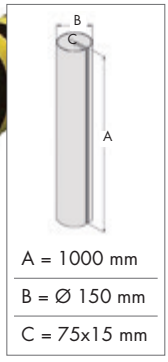
A = 1500 mm
B = 1000 mm
C = 20 mm

4 PARACOLPI PIATTO

Paracolpi piatto in schiuma NBR, fornito con biadesivo. Pefetto per proteggere le portiere o i paraurti delle auto durante l'apertura o il parcheggio. Spessore 20 mm. Conforme alla normativa REACH.

PGV1502 - paracolpi piatto in schiuma NBR, peso 1,35 kg

1



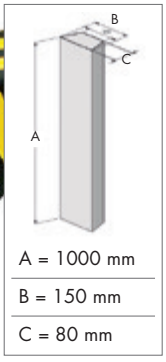
A = 1000 mm
B = Ø 150 mm
C = 75x15 mm

1 PARACOLPI ANGOLARE MULTIUSO

Paracolpi angolare realizzato in schiuma EVA, fornito senza biadesivo. Ideale per proteggere le persone da urti con bordi pericolosi. Diametro 150 mm. Conforme alla normativa REACH.

PGV702 - paracolpi angolare, peso 600 gr

2



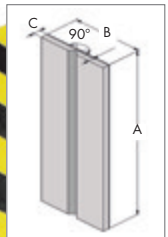
A = 1000 mm
B = 150 mm
C = 80 mm

2 PARACOLPI TIPO PIATTO

Paracolpi tipo piatto realizzato in schiuma EVA, fornito con biadesivo. Ideale per proteggere i macchinari ed evitare che si graffino. Conforme alla normativa REACH.

PGV15080 - paracolpi piatto, peso 300 gr

3



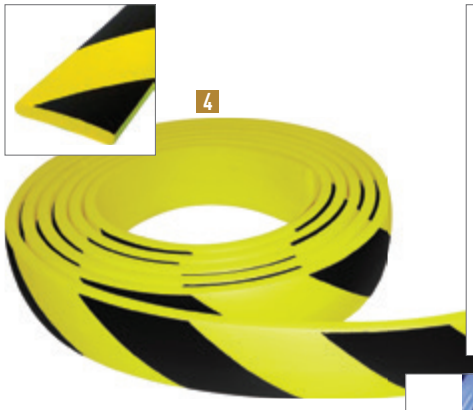
A = 730 mm
B = 300 mm
C = 25 mm

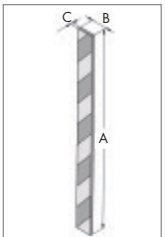
3 PARACOLPI ANGOLARE LARGO

Paracolpi angolare realizzato in schiuma NBR, fornito con biadesivo. Ideale per proteggere le persone da impatti contro angoli larghi e bordi pericolosi. Spessore 25 mm. Conforme alla normativa REACH.

PGV7325 - paracolpi angolare, peso 300 gr

4





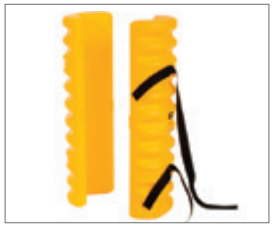
A = 5000 mm
B = 60 mm
C = 10 mm

4 PARACOLPI PIATTO IN ROTOLO

Paracolpi piatto in rotolo da 5 mt realizzato in schiuma NBR, fornito con biadesivo. Per utilizzo su corrimani e muri di parcheggi. Spessore 10 mm. Conforme alla normativa REACH.

PGV500 - paracolpi piatto in rotolo da 5 metri, peso 840 gr

5



5 PARACOLPI PER COLONNE

Per aree produttive e logistiche, assorbono e minimizzano danni e infortuni a persone e mezzi. Testate per resistere a colpi inferti da muletti (3.855 kg a 8 km/h). Realizzate in polietilene ad alta densità, resistenti a sostanze chimiche. Disponibili per colonne tonde o quadrate (varie misure), si installano senza attrezzi, montaggio semplice. Fornite con due cinghie di tenuta con velcro.

PGJ1706 - paracolpi per colonne Ø 15 cm, dimensioni 61 x 61 x altezza 106,7 cm, peso 18,2 kg
PGJ1708 - paracolpi per colonne Ø 20 cm, dimensioni 61 x 61 x altezza 106,7 cm, peso 18,2 kg
PGJ1710 - paracolpi per colonne Ø 25 cm, dimensioni 61 x 61 x altezza 106,7 cm, peso 18,2 kg

BARRIERE IN POLIETILENE PER AREE INDUSTRIALI

Caratteristiche

- Realizzate in polietilene flessibile 100% riciclabile.
- Dopo una collisione ritornano alla loro forma originale.
- Riducono notevolmente i costi di riparazione e manutenzione.
- Ideali in magazzino, nei reparti produttivi e logistici.
- Adatti per uso esterno e interno.
- Facile installazione - fissaggi inclusi.
- Possibilità di realizzazioni su misura per tutte le esigenze.

PROGETTIAMO I TUOI SPAZI!
CON IL NOSTRO CONFIGURATORE SAPREMO OFFRIRTI UN PROGETTO COMPLETO E ADATTO ALLE TUE ESIGENZE. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

Perchè scegliere le barriere d-flexx?

1. Materiale polimerico flessibile
Le barriere antiurto flessibili d-flexx sono realizzate con uno speciale materiale polimerico flessibile, che assorbe la notevole energia rilasciata in caso di urto. Dopo una collisione, la barriera ritorna istantaneamente alla sua forma originale!

2. Elevato assorbimento di energia
I prodotti della gamma d-flexx assorbono gli impatti grazie al materiale polimerico flessibile. Nessuna energia viene diretta verso il pavimento: per questo motivo, le nostre barriere non si staccano dal suolo, evitando costose riparazioni del pavimento e tempi di fermo macchina.

3. Nessun danno su carrelli elevatori e transpallet
Niente più danni e graffi sui tuoi carrelli elevatori e transpallet. Grazie al materiale polimerico flessibile e alle forme arrotondate, in caso di collisione nessun veicolo verrà più danneggiato e gli urti saranno prevenuti efficacemente.

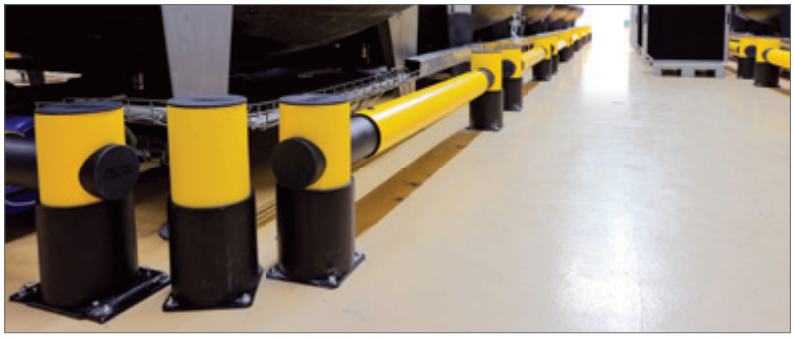
4. Notevole risparmio
Nessun costo di sostituzione per danni da collisione, nessun danno al pavimento, nessuna riparazione, nessun fermo macchina.

5. Di addio alla ruggine e alle sorprese indesiderate!
Le nostre barriere non sono rivestite e/o laccate. Il materiale polimerico delle nostre barriere flessibili d-flexx viene colorato nelle prime fasi produttive. In questo modo non avrai mai più problemi con protezioni antiurto arrugginite o particelle volatili di colore!

6. Resistente agli agenti chimici
In ambienti di lavoro aggressivi, ad esempio nell'industria chimica o alimentare, dove è necessario soddisfare elevati requisiti di resistenza chimica e alla corrosione delle protezioni antiurto, l'acciaio è la scelta sbagliata. Il materiale polimerico d-flexx è antiruggine ed estremamente resistente: la barriera è completamente chiusa, per impedire qualsiasi tipo di contaminazione.

7. Alta visibilità
Di colore nero e giallo, le nostre barriere sono molto visibili anche da lontano. Presentare ai visitatori le tue macchine, i vialetti interni e gli scaffali perfettamente protetti, darà a loro un'ottima impressione della tua azienda.

8. Altamente modulare
d-flexx è modulare e può essere montato su qualsiasi superficie: inoltre c'è la possibilità di integrare angoli e porte, oltre a poter richiedere lunghezze personalizzate!

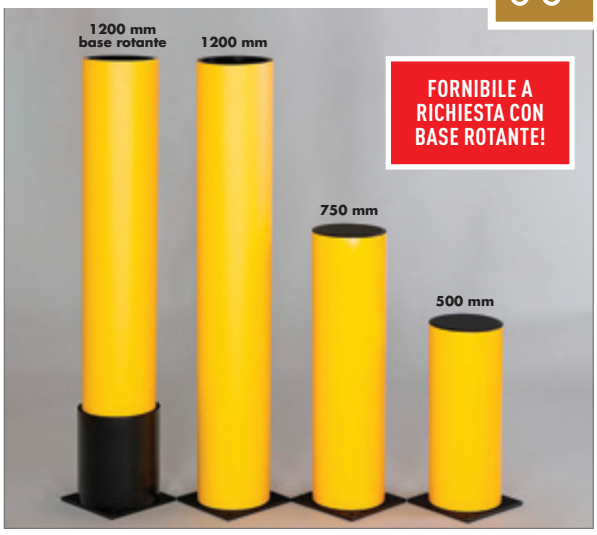


SICUREZZA
A differenza delle barriere antiurto realizzate in metallo, i prodotti antiurto d-flexx forniscono numerosi vantaggi.

FLESSIBILITÀ
Il polietilene assorbe in modo affidabile l'energia d'impatto di carrelli elevatori e autocarri industriali, rilasciandola quando il veicolo si allontana dal luogo dell'impatto.

DURATA
A differenza dell'acciaio, il polietilene non arrugginisce ed è quindi molto più durevole.

EFFICIENZA
Dopo una collisione, l'ambiente e i veicoli non rimangono danneggiati, riducendo i costi di manutenzione in modo duraturo nel tempo.



PALETTI DI PROTEZIONE IN POLIETILENE FLESSIBILE

Permettono di attutire gli impatti di muletti o eventuali altri danni, ritornando sempre alla loro forma originale. Antiruggine e resistenti agli agenti chimici, proteggono macchinari e attrezzature. Forniti con piastra di fissaggio da ancorare a terra.

1 **DANB110** - paletto flessibile colore nero, dimensioni Ø 110 x altezza 1200 mm, peso 8,7 kg

2 **DANB110R** - paletto flessibile colore nero con bande rifrangenti applicate classe 2 colore giallo, dimensioni Ø 110 x altezza 1200 mm, peso 8,7 kg

3 **DAN0540** - paletto flessibile, dimensioni Ø 200 x altezza 500 mm

DAN0520 - paletto flessibile, dimensioni Ø 200 x altezza 750 mm

DAN0510 - paletto flessibile, dimensioni Ø 200 x altezza 1200 mm

BARRIERA DI PROTEZIONE IN POLIETILENE FLESSIBILE

Barriera progettata per mantenere la sicurezza degli operatori delle macchine in ambienti industriali trafficati. Prevenendo l'accesso accidentale ai percorsi dei veicoli, riduce al minimo il rischio di collisioni e lesioni, garantendo uno spazio di lavoro più sicuro. Grazie al visibile colore giallo, fornisce una protezione sia fisica che visiva, garantendo la corretta separazione degli ambiente tra i lavoratori, pedoni e il traffico veicolare. Inoltre, la barriera protegge i macchinari di valore dai danni, contribuendo a prevenire costose riparazioni e tempi di fermo, ritornando sempre alla sua forma originale. Disponibile in due versioni (normale e appesantita) e tre diverse dimensioni, per addattarsi a qualsiasi ambiente di lavoro.

4 **DFF10** - barriera di protezione normale, dimensioni 1000 x 184 x altezza 1200 mm, peso 23 kg

DFF15 - barriera di protezione normale, dimensioni 1500 x 184 x altezza 1200 mm, peso 24,6 kg

DFF20 - barriera di protezione normale, dimensioni 2000 x 184 x altezza 1200 mm, peso 26,2 kg

5 **DFFA10** - barriera di protezione appesantita, dimensioni 1000 x 184 x altezza 1200 mm, peso 39,5 kg

DFFA15 - barriera di protezione appesantita, dimensioni 1500 x 184 x altezza 1200 mm, peso 44,9 kg

DFFA20 - barriera di protezione appesantita, dimensioni 2000 x 184 x altezza 1200 mm, peso 48,5 kg

PROTEZIONI IN POLIETILENE PER SCAFFALATURE

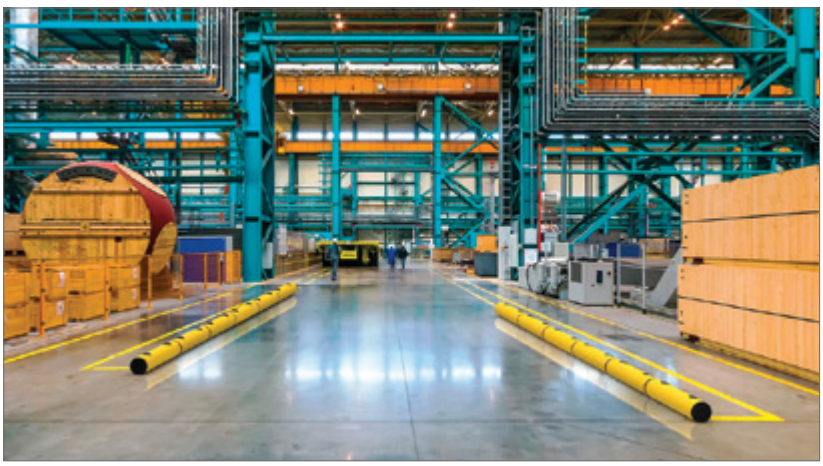
Innovativo sistema di protezione flessibile per scaffali adatto a uso interno o esterno. La protezione viene agganciata direttamente allo scaffale da proteggere. Il fissaggio al suolo non necessario: in questo modo è possibile preservare il pavimento in caso di collisione. Per piccole quantità, il montaggio è realizzabile senza attrezzi aggiuntivi. Tuttavia, l'utensile DFXTOOL facilita il montaggio per quantità più elevate. Colore giallo, punto di infiammabilità 360°C, atossico, elevata resistenza chimica. Testato per resistere a una forza di 400 J.

1 **DFX10400** - protezione per scaffalature, dimensioni 124 x 108 x altezza 400 mm. Per scaffalature larghezza 75 - 99 mm. Peso 960 g
2 **DFX10600** - protezione per scaffalature, dimensioni 124 x 108 x altezza 600 mm. Per scaffalature larghezza 75 - 99 mm. Peso 1,44 kg
3 **DFX20400** - protezione per scaffalature, dimensioni 150 x 130 x altezza 400 mm. Per scaffalature larghezza 100 - 125 mm. Peso 1,18 kg
4 **DFX20600** - protezione per scaffalature, dimensioni 150 x 130 x altezza 600 mm. Per scaffalature larghezza 100 - 125 mm. Peso 1,77 kg
5 **DFXTOOL** - utensile in acciaio per facilitare il montaggio delle protezioni per scaffalature. Dimensioni 337 x 80 x 45 mm, peso 1,4 kg

6 PROTEZIONI BASSE IN POLIETILENE

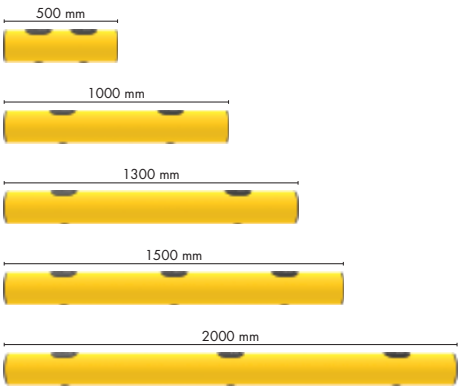
Protezioni basse progettate per offrire una protezione per scaffalature, muri e catene di montaggio, migliorando la sicurezza dei reparti. Costruite in materiale durevole con design a basso profilo, vengono installate vicino al pavimento, prevenendo efficacemente le collisioni nelle aree basse e garantendo che le infrastrutture rimangano intatte da eventuali impatti con carrelli elevatori, veicoli o altre attrezzature in movimento. Applicazioni: aree di produzione industriale, linee di assemblaggio, logistiche e magazzini, aree di parcheggio e percorsi veicolari. Compatibili con tutti gli altri sistemi D-Flexx. Installazione semplice e veloce con viti per cemento Ø 12 x 110 mm (fissaggi inclusi nella fornitura). Manutenzione ridotta con ampia versatilità applicativa.

DFK5 - protezione bassa per scaffalature, dimensioni Ø 140 x lunghezza 500 mm. Peso 3,2 kg
DFK4 - protezione bassa per scaffalature, dimensioni Ø 140 x lunghezza 1000 mm. Peso 4,9 kg
DFK1 - protezione bassa per scaffalature, dimensioni Ø 140 x lunghezza 1300 mm. Peso 5,9 kg
DFK3 - protezione bassa per scaffalature, dimensioni Ø 140 x lunghezza 1500 mm. Peso 6,8 kg
DFK2 - protezione bassa per scaffalature, dimensioni Ø 140 x lunghezza 2000 mm. Peso 8,5 kg

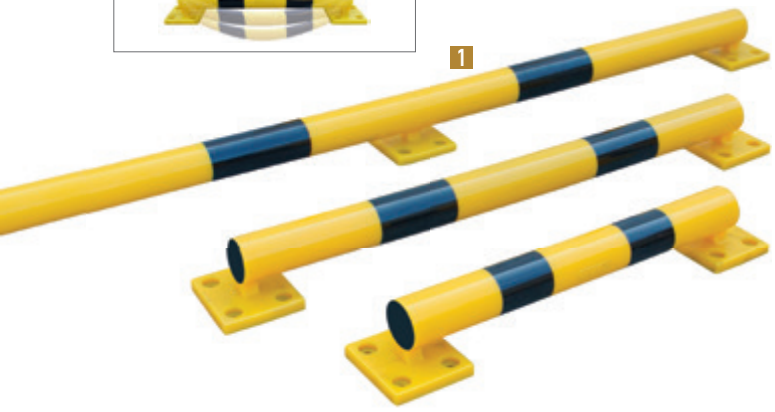


INSTALLAZIONE FACILE E VELOCE!

FORNIBILI IN 5 DIVERSE LARGHEZZE!



IL POLIURETANO CONFERISCE A PALETTI E BARRIERE UNA GRANDE FLESSIBILITÀ E RESISTENZA ALL'IMPATTO, SENZA LIMITI DI DURATA NEL TEMPO. SONO UTILIZZABILI IN AREE INTERNE ED ESTERNE, DI COLORE GIALLO/NERO AD ALTA VISIBILITÀ.



1 BARRIERA DI DELIMITAZIONE FLESSIBILE IN POLIURETANO

Barriera antiurto Ø 80 mm, base rinforzata con piattina d'acciaio, 4 punti di fissaggio, resistente a temperature da -0°C a +50°C. Offre un'eccellente protezione dai carrelli elevatori ad attrezzature e macchinari.

BARVP70 - barriera flessibile, dimensioni mm 800 x 150 x 120 h, peso 2,4 kg

BARVP71 - barriera flessibile, dimensioni mm 1180 x 150 x 120 h, peso 4,3 kg

BARVP72 - barriera flessibile, dimensioni mm 1980 x 150 x 120 h, peso 7,2 kg

PGRV13 - tasselli di fissaggio per cemento per BARVP70 e BARVP71 (necessari 8 pezzi) e per BARVP72 (necessari 12 pezzi)

2 BARRIERA DI PROTEZIONE IN POLIURETANO

Barriera di protezione Ø 80 mm in poliuretano flessibile, resistente agli urti e alla corrosione. Permette di proteggere macchinari, attrezzature, di attutire gli occasionali impatti di muletti o eventuali altri danni. Base rinforzata con piastre di fissaggio da ancorare a terra.

BARVP79 - barriera flessibile, dimensioni mm 1200 x 350 h, peso 8,5 kg

BARVP76 - barriera flessibile, dimensioni mm 1200 x 750 h, peso 10,2 kg

BARVP78 - barriera flessibile, dimensioni mm 1200 x 1000 h, peso 11,8 kg

PGRV13 - tasselli di fissaggio per cemento per BARVP76, BARVP78 e BARVP79 (necessari 8 pezzi)

COLONNINA ESTRAIBILE IN POLIURETANO

Colonnina di protezione industriale, altezza totale mm 1130, di cui 930 fuori terra, estraibile, in poliuretano, di colore giallo con due bande nere (h mm 120).

3 **BARVP80** - colonnina industriale estraibile, dimensioni Ø mm 100 x 1130 h, peso 3,5 kg

4 **BARVPB** - boccola per colonnina industriale estraibile in poliuretano, peso 3 kg

5 PALETTO DI PROTEZIONE FLESSIBILE IN POLIURETANO

Paletto di protezione flessibile in poliuretano, resistente agli urti e alla corrosione. Permette di proteggere macchinari, attrezzature, di attutire gli occasionali impatti di muletti o eventuali altri danni. Con piastra di fissaggio da ancorare a terra.

BARVP73 - paletto flessibile, dimensioni Ø mm 140 x 700 h, peso 7 kg

BARVP75 - paletto flessibile, dimensioni Ø mm 160 x 1000 h, peso 7 kg

BARVP74 - paletto flessibile, dimensioni Ø mm 270 x 1000 h, peso 10,5 kg

PGRV13 - tasselli di fissaggio per cemento per BARVP73 (necessari 4 pezzi), BARVP74 e BARVP75 (necessari 8 pezzi)

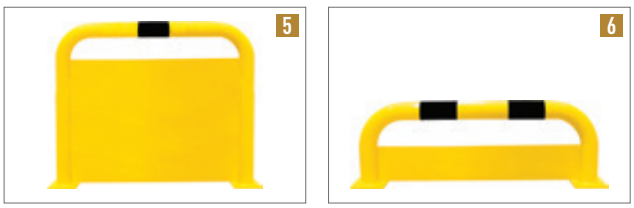
PROTEZIONI PER MACCHINARI E AREE INDUSTRIALI IN ACCIAIO

Protezioni in acciaio Ø 76 spessore mm 3 con piastra di fissaggio (mm 160 x 140 x 10), verniciati colore giallo con bande nere. Tasselli per il fissaggio esclusi.

1 **BARV6066** - barriera angolare mm 600 x 600 x 600 h, peso kg 15,5, colore giallo, con 5 bande colore nero

2 **BARV6010** - barriera lineare mm 1000 x 600 h, peso kg 11,5, colore giallo, con 4 bande di colore nero

3 **PGRV27** - tasselli di fissaggio per cemento per BARV6066 (necessari 12 pezzi) e per BARV6010 (necessari 8 pezzi). Dimensioni: Ø 12 x 120 mm.



BARRIERE IN ACCIAIO CON PIASTRA ANTINFORCAMENTO

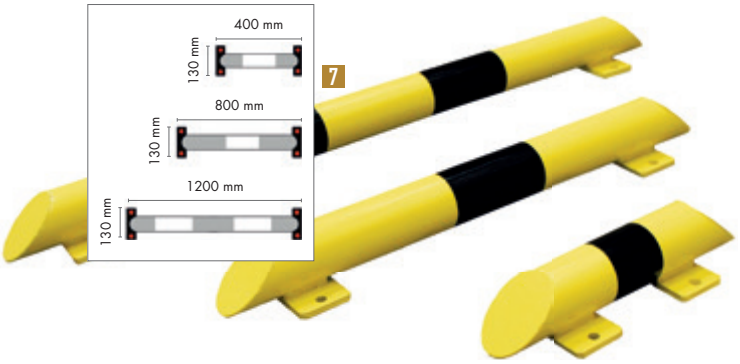
Archetti con piastra protettiva incorporata, previene l'inforcamento dei muletti in corrispondenza di scaffalature o impianti di magazzinaggio. Acciaio spessore mm 3, Ø mm 76, alta resistenza e qualità. Piastre di fissaggio alle basi mm 160 x 140. Tasselli per il fissaggio esclusi.

4 **BARV37** - barriera, dimensioni 100 x altezza 60 cm, peso 15,5 kg

5 **BARV35** - barriera, dimensioni 100 x altezza 35 cm, peso 11 kg

6 **BARV36** - barriera, dimensioni 75 x altezza 60 cm, peso 13 kg

PGRV27 - tasselli di fissaggio x cemento per BARV35, BARV36 e BARV37 (necessari 8 pezzi)



7 BARRIERE DI PROTEZIONE IN ACCIAIO

Barriere di protezione da fissare a pavimento. Idonee per delimitare le zone di passaggio e proteggere la parte bassa di installazioni, attrezzature. Estremità troncate a 45° per ridurre i rischi in caso di caduta. Realizzate in acciaio, Ø tubo mm 76. Tasselli per il fissaggio esclusi.

BARV40 - barriera di protezione, dimensioni: mm 400 x 86 h, peso kg 3,5

BARV41 - barriera di protezione, dimensioni: mm 800 x 86 h, peso kg 4,5

BARV42 - barriera di protezione, dimensioni: mm 1200 x 86 h, peso kg 6,8

PGRV27 - tasselli di fissaggio x cemento per BARV40, BARV41 e BARV42 (necessari 4 pezzi)

8 PALETTI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO

Paletti di protezione in acciaio spessore mm 4 da fissare a pavimento. Robusti e resistenti, idonei per la protezione di scaffalature, attrezzature, angoli etc. Tasselli per il fissaggio esclusi.

BARV90 - paletto di protezione Ø 90 mm, altezza 1200 mm, peso kg 10

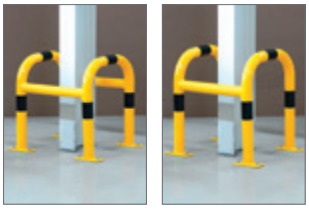
BARV91 - paletto di protezione Ø 159 mm, altezza 1200 mm, peso kg 21

BARV92 - paletto di protezione Ø 273 mm, altezza 1200 mm, peso kg 48

PGRV27 - tasselli di fissaggio x cemento per BARV90 (necessari 4 pezzi) e per BARV91 e BARV92 (necessari 6 pezzi)

1

2



BARRIERA PER PALI E PILASTRI

Protezioni in acciaio colore giallo/nero, Ø tubo 60 mm, ideali per proteggere pali e pilastri all'interno e all'esterno. Dimensioni 600 x 600 x altezza 600 mm, piastra di fissaggio 160 x 70 x 10 mm con 4 fori Ø 14 mm (fissaggi esclusi).

1 **BARVC42YN** - barriera a 2 barre per pali e pilastri, peso 9,5 kg

2 **BARVC41YN** - barriera a 1 barra per pali e pilastri, peso 8,8 kg

3

3 PROTEZIONE ANGOLARE

Barriera di protezione per angoli in acciaio, Ø tubo 76 mm. Alta visibilità garantita grazie al colore giallo/nero. Protegge installazioni fragili o pericolose dagli urti. Non adatto per installazione in ambienti salini o con idrocarburi. Fori di fissaggio Ø 14 mm (fissaggi esclusi).

BARV1266 - protezione per tubazioni e colonne, dimensioni 600 x 600 x altezza 1200 mm, peso 23 kg

4

4 PROTEZIONE PER TUBAZIONI E COLONNE

Protezione per tubazioni e colonne in acciaio Ø tubo 60 mm. Alta visibilità garantita grazie al colore giallo/nero. Ideali per colonne montanti o pluviali a secco. Fori di fissaggio Ø 14 mm (fissaggi esclusi). Non adatto per installazione in ambienti salini o con idrocarburi.

BARVC2YN - protezione per tubazioni e colonne, dimensioni 1000 x 440 x altezza 525 mm, peso 8,9 kg

5

5 PROTEZIONE ANGOLARE

Barriera di protezione per angoli in acciaio, Ø tubo 76 mm. Alta visibilità garantita grazie al colore giallo/nero. Protegge installazioni fragili dagli urti. Non adatto per installazione in ambienti salini o con idrocarburi.

BARV3566 - protezione per tubazioni e colonne, dimensioni 600 x 600 x altezza 350 mm, peso 12,5 kg

6

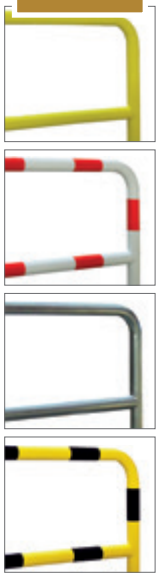
6 PROTEZIONE ANGOLARE

Protezione angolare in acciaio colore giallo/nero, Ø tubo 76 mm. Protegge installazioni fragili o pericolose dagli urti. Piastra di fissaggio dimensioni 160 x 140 x 10 mm, con 4 fori Ø 14 mm. Fissaggi esclusi.

BARVC3YN - protezione angolare in acciaio, dimensioni 765 x 765 x altezza 590 mm, peso 19,5 kg

A RICHIESTA, LE BARRIERE SONO FORNIBILI, ANCHE IN ALTRE VERSIONI. CONTATTACI PER UN PREVENTIVO!

Barriere di sicurezza con piastra di fissaggio



1 BARRIERE DI SICUREZZA CON TUBO Ø 40 MM

Barriere di sicurezza in acciaio con piastre di fissaggio alla base, diametro tubo 40 mm, fornibili in 4 diverse colorazioni. Piastra di fissaggio alla base 150 x 150 mm, con 4 fori Ø 14 mm.

Colori: S acciaio Y giallo NY giallo/nero RB bianco/rosso

BARV402.. - barriera di sicurezza Ø 40 mm con piastra di fissaggio, dimensioni 1000 x 1000 mm, peso 6,8 kg

BARV415.. - barriera di sicurezza Ø 40 mm con piastra di fissaggio, dimensioni 1500 x 1000 mm, peso 8,9 kg

BARV420.. - barriera di sicurezza Ø 40 mm con piastra di fissaggio, dimensioni 2000 x 1000 mm, peso 9,2 kg

1 BARRIERE DI SICUREZZA CON TUBO Ø 60 MM

Barriere di sicurezza in acciaio con piastre di fissaggio alla base, diametro tubo 60 mm, fornibili in 4 diverse colorazioni. Piastra di fissaggio alla base 150 x 150 mm, con 4 fori Ø 14 mm.

Colori: S acciaio Y giallo NY giallo/nero RB bianco/rosso

BARV600.. - barriera di sicurezza Ø 60 mm con piastra di fissaggio, dimensioni 1000 x 1000 mm, peso 9,7 kg

BARV620.. - barriera di sicurezza Ø 60 mm con piastra di fissaggio, dimensioni 2000 x 1000 mm, peso 12,2 kg

SISTEMI DI FISSAGGIO PER BARRIERE

PGRV25 - tasselli di fissaggio per asfalto 300 mm x Ø 12 mm (necessari 8 pezzi)

PGRV27 - tasselli di fissaggio per cemento 80 mm x Ø 12 mm (necessari 8 pezzi)

BARV041

BARV042

BARV045

BARV046

BARV047

BARV048

BARV043

BARV044

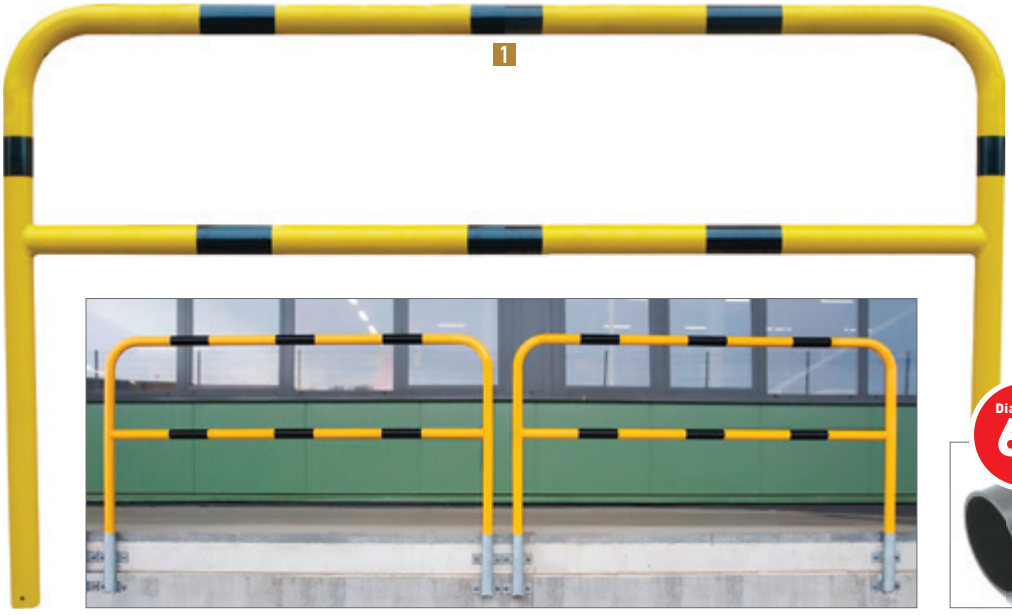
BARV049

SISTEMA DI BARRIERA MODULARE

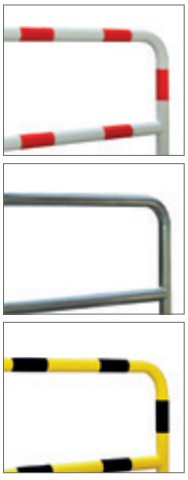
Ideale per proteggere le aree di lavoro (macchinari ed altre installazioni). Gli elementi sono realizzati in acciaio Ø 40 mm - altezza 1 mt e permettono di comporre barriere di sicurezza a seconda dei diversi ambienti industriali.

ELEMENTI DEL SISTEMA DI BARRIERE MODULARI

	CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)	PESO (kg)
2	**BARV041**	Elemento iniziale	200	2,54
3	**BARV042**	Elemento angolare	200 / 200	3,06
4	**BARV043**	Elemento a 2 vie	380	3,11
5	**BARV044**	Elemento a 3 vie	200 / 380	3,51
6	**BARV045**	Estensione maschio/femmina	50 / 600	0,8
7	**BARV046**	Estensione maschio/maschio	50 50 / 600	0,8
8	**BARV047**	Estensione maschio/femmina	50 / 200	0,25
9	**BARV048**	Estensione maschio/maschio	50 50 / 200	0,25
10	**BARV049**	Porta con apertura in 2 direzioni	60 800 / 860	-
	PGRV27	Tasselli di fissaggio per cemento 80 mm x Ø 12 mm (necessari 4 pezzi a base)		0,07



FORNIBILI IN 3 DIVERSE COLORAZIONI



1 BARRIERE DI SICUREZZA DA INTERRARE - LARGHEZZA 2 METRI

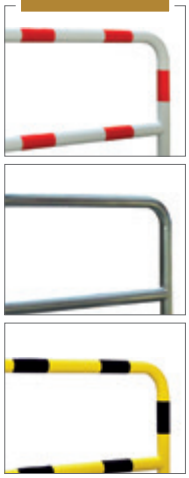
Barriere per ambienti industriali da interrare, larghezza 2 metri.

BARV702RB - barriera Ø 60 mm colore bianco/rosso, dimensioni mm 2000 x 1200 h, peso 12,7 kg

BARV702NY - barriera Ø 60 mm colore giallo/nero, dimensioni mm 2000 x 1200 h, peso 12,7 kg

BARV702S - barriera Ø 60 mm acciaio senza bande colorate, dimensioni mm 2000 x 1200 h, peso 12,7 kg

FORNIBILI IN 3 DIVERSE COLORAZIONI



2 BARRIERE DI SICUREZZA DA INTERRARE - LARGHEZZA 1 METRO

Barriere per ambienti industriali da interrare, larghezza 1 metro.

BARV700RB - barriera di sicurezza da interrare Ø 60 mm colore bianco/rosso, dimensioni mm 1000 x 1200 h, peso 8,5 kg

BARV700NY - barriera di sicurezza da interrare Ø 60 mm colore giallo/nero, dimensioni mm 1000 x 1200 h, peso 8,5 kg

BARV700S - barriera di sicurezza da interrare Ø 60 mm acciaio senza bande colorate, dimensioni mm 1000 x 1200 h, peso 8,5 kg

BARV403NY - barriera di sicurezza da interrare Ø 40 mm colore giallo/nero, dimensioni mm 1000 x 1200 h, peso 5 kg

BARV403S - barriera di sicurezza da interrare Ø 40 mm acciaio senza bande colorate, dimensioni mm 1000 x 1200 h, peso 5,1 kg

BUSSOLE DI FISSAGGIO PER BARRIERE Ø 60 MM

3 **BARV73SB** - bussola per bordi singola, peso 4,5 kg

4 **BARV73DB** - bussola per bordi doppia, peso 7 kg

5 **BARV73SP** - bussola singola, peso 3,3 kg

6 **BARV73DP** - bussola doppia, peso 4,8 kg

BUSSOLE DI FISSAGGIO PER BARRIERE Ø 40 MM

7 **BARV43SB** - bussola per bordi singola, peso 1,8 kg

8 **BARV43DB** - bussola per bordi doppia, peso 3,6 kg

9 **BARV43SP** - bussola singola, peso 1,3 kg

10 **BARV43DP** - bussola doppia, peso 3 kg

PONTEGGI IN ALLUMINIO

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

TRABATTELLI IN ALLUMINIO

Trabattello professionale in alluminio, indicato per operare a media altezza in interni industriali e commerciali. Base portante in acciaio con livellatori telescopici a vite di serie. Piano di lavoro con botola in alluminio/legno incluso. Spalle portanti a sezione rettangolare 25 x 65 mm, pioli a sezione quadrata 30 x 30 mm, 4 ruote Ø 125 mm con freno di serie.

1 **SCCT01** - trabattello in alluminio standard con fascia fermapiede, conforme al D. Lgs. 81/2008. Altezza totale 340 cm, altezza di lavoro 440 cm, altezza al piano 240 cm, larghezza 160 cm, profondità 75 cm, peso 77 kg

2 **SCCT02** - alzata da 6 gradini, dimensioni 180 x 160 x profondità 75 cm, peso 17,4 kg

3 **SCCT03** - trabattello in alluminio standard con fascia fermapiede, conforme al D. Lgs. 81/2008. Altezza totale 540 cm, altezza di lavoro 620 cm, altezza al piano 420 cm, larghezza 160 cm, profondità 75 cm, peso 94,4 kg

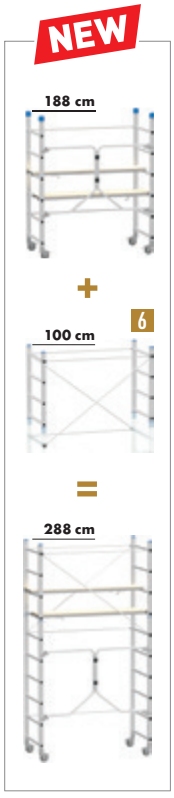
4 **SCCT04** - trabattello in alluminio Maxi con stabilizzatori grandi, a norma EN1004-1:2021. Altezza totale 540 cm, altezza di lavoro 620 cm, altezza al piano 420 cm, larghezza 160 cm, profondità 75 cm, peso 119 kg

TRABATTELLO IN ALLUMINIO PER LAVORI A BASSA QUOTA

Trabattello in alluminio per lavori a bassa quota. Si apre e si chiude con un click, si monta velocemente senza uso di viti o attrezzi e può essere richiuso senza essere smontato. Grazie al particolare snodo, **chiuso occupa solo 26 cm di spazio**. Il doppio piano di lavoro, montato sfalsato, facilita la salita e, con l'aggiunta dell'alzata, può arrivare fino a 4 metri di altezza. Dimensioni montanti 60 x 25 mm, gradini larghezza 700 mm, fermo di chiusura per trasporto e 4 ruote Ø 100 mm con freno di serie.

5 **SCCT939** - trabattello in alluminio per lavori a bassa quota, dimensioni 70 x 155 x altezza 188 cm, peso 9 kg

6 **SCCT955** - alzata per trabattello in alluminio (arriva fino a 2,88 mt di altezza), dimensioni 70 x 155 x altezza 100 cm



1 SCALA A CASTELLO

Scala a castello in alluminio su ruote. Solida ed elegante, pieghevole per un facile trasporto. Parte anteriore inclinata di 61° per una comoda salita, retro verticale. Struttura tubolare 30 x 65 mm nervato e rigido, pedana di calpestio in alluminio 480 x 770 mm. **Gradini profondità 150 mm** bloccati con sistema senza saldature. A norma EN131-7 (con stabilizzatori).

SCC150 - scala a 6 gradini + pedana, altezza totale 262 cm, altezza di lavoro 330 cm, altezza al piano 154 cm, larghezza 86 cm, larghezza aperta 174 cm, peso 36 kg

SCC200 - scala a 8 gradini + pedana, altezza totale 304 cm, altezza di lavoro 380 cm, altezza al piano 195 cm, larghezza 95 cm, larghezza aperta 199 cm, peso 40 kg

SCC250 - scala a 10 gradini + pedana, altezza totale 348 cm, altezza di lavoro 420 cm, altezza al piano 239 cm, larghezza 104 cm, larghezza aperta 228 cm, peso 46 kg

SCCS660 - kit 2 stabilizzatori piccoli fino a CA7/250 per norma UNI EN 131-7

2 SCALA A CASTELLO

Scala a castello pieghevole in alluminio su ruote con doppia certificazione: D.Lgs. 81/2008 (usando solo la barra stabilizzatrice) EN131-7 (con stabilizzatori telescopici aperti). Chiusura rapida, pedana pieghevole in alluminio fuso 40,5 x 51 cm, ruote anteriori Ø 80 mm piroettanti e autofrenanti. Doppio bloccaggio idraulico senza rivetti, **gradini profondità 85 mm**.

SCC06 - scala a 5 gradini + pedana, altezza totale 260 cm, altezza di lavoro 339 cm, altezza al piano 159 cm, larghezza 86 cm, larghezza aperta 159 cm, peso 29 kg

SCC07 - scala a 6 gradini + pedana, altezza totale 288 cm, altezza di lavoro 376 cm, altezza al piano 187 cm, larghezza 106 cm, larghezza aperta 178 cm, peso 30 kg

SCC08 - scala a 7 gradini + pedana, altezza totale 316 cm, altezza di lavoro 395 cm, altezza al piano 215 cm, larghezza 106 cm, larghezza aperta 197 cm, peso 32 kg

SCC09 - scala a 8 gradini + pedana, altezza totale 344 cm, altezza di lavoro 423 cm, altezza al piano 243 cm, larghezza 127 cm, larghezza aperta 216 cm, peso 34 kg

SCALA IN CORDA

Scala in corda costruita con montanti in fune di nylon e gradini in alluminio antisdrucciolo. Montanti in fune di nylon Ø 16 mm, gradini in alluminio antisdrucciolo pioli Ø 25 mm; ganci in alluminio a norma EN362, larghezza esterna Ø 350 mm. Carico massimo 100 kg. **A norma D.Lgs 81/2008 Articolo 113**.

3 **HSP15** - solo scala in corda (specificare i metri necessari). Ganci e moschettoni non inclusi (da ordinare separatamente)

4 **HSPG** - coppia di ganci e moschettoni in alluminio a norma EN362

5 SCALA DA LAVORO TELESCOPICA

Scala da lavoro in alluminio, allungabile, non su ruote. Stabilizzatori telescopici regolabili, indicata per lavori edili e industriali, quando è richiesta sosta di lavoro su rampe di scale o falsipiani. Pedana pieghevole in alluminio 40,5 x 51 cm, vasca porta oggetti di ampie dimensioni (520 x 190 mm). Apertura e spostamenti rapidi in ambienti ridotti, grazie al ripiego totale dei componenti e le ruote inattive Ø 150 mm.

SCC03 - scala a 2 gradini + pedana, altezza totale 207 cm, altezza di lavoro 300 cm, larghezza con stabilizzatori 160 cm, larghezza aperta 153 cm, peso 27 kg

SCC04 - scala a 3 gradini + pedana, altezza totale 237 cm, altezza di lavoro 360 cm, larghezza con stabilizzatori 230 cm, larghezza aperta 191 cm, peso 29 kg

SCC05 - scala a 4 gradini + pedana, altezza totale 297 cm, altezza di lavoro 446 cm, larghezza con stabilizzatori 300 cm, larghezza aperta 248 cm, peso 31 kg

SCALE IN ALLUMINIO

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

1 SCALA IN ALLUMINIO

Scala in alluminio di elevata qualità per uso professionale. Cerniere in alluminio con anima d'acciaio e frizione antigrip. Cinghie di sicurezza a partire da 5 gradini (4 + 1). Diversa inclinazione davanti/retro per massima comodità di salita (inclinazione anteriore 65°, inclinazione posteriore 68°). Larghezza scala chiusa 11 cm. Dimensioni montanti anteriori 24 x 50 mm, posteriori 20 x 40 mm. **Gradini profondità 110 mm** bloccati senza rivetti.

SCC3M - scala a 3 gradini, altezza totale 126 cm, altezza di lavoro 255 cm, altezza al piano 65 cm, larghezza 44 cm, larghezza aperta 70 cm, peso 4,2 kg

SCC4M - scala a 4 gradini, altezza totale 150 cm, altezza di lavoro 278 cm, altezza al piano 88 cm, larghezza 47 cm, larghezza aperta 86 cm, peso 5,2 kg

SCC5M - scala a 5 gradini, altezza totale 172 cm, altezza di lavoro 302 cm, altezza al piano 112 cm, larghezza 50 cm, larghezza aperta 102 cm, peso 6,2 kg

SCC6M - scala a 6 gradini, altezza totale 196 cm, altezza di lavoro 326 cm, altezza al piano 136 cm, larghezza 53 cm, larghezza aperta 118 cm, peso 7 kg

SCC9M - scala a 9 gradini, altezza totale 265 cm, altezza di lavoro 395 cm, altezza al piano 205 cm, larghezza 62 cm, larghezza aperta 166 cm, peso 10,6 kg

PROFONDITÀ GRADINI 110 MM.

2 SCALA IN ALLUMINIO

Scala apribile in alluminio per applicazioni industriali e pulizie, con piattaforma da 270 x 250 mm in polipropilene. Gradini piani da 80 mm fissati ai montanti con superficie antiscivolo. Vaschetta portaoggetti in polipropilene, tappi antisdrucciolevoli alla base e cinghie antiapertura. Carico massimo 150 kg. **A norma UNI EN131**. *A richiesta fornibili in altre esecuzioni.*

HSP070 - scala a 2 gradini + piattaforma, altezza piattaforma 68 cm, altezza chiusa 136 cm, peso 4,9 kg

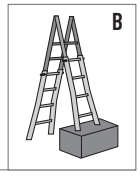
HSP200 - scala a 4 gradini + piattaforma, altezza piattaforma 114 cm, altezza chiusa 186 cm, peso 6,6 kg

HSP141 - scala a 5 gradini + piattaforma, altezza piattaforma 137 cm, altezza chiusa 211 cm, peso 7,6 kg

HSP250 - scala a 6 gradini + piattaforma, altezza piattaforma 160 cm, altezza chiusa 236 cm, peso 8,5 kg

HSP350 - scala a 10 gradini + piattaforma, altezza piattaforma 253 cm, altezza chiusa 336 cm, peso 13,5 kg

A RICHIESTA FORNIBILI SCALE IN VETRORESINA, ISOLAMENTO ELETTRICO 20.000 VOLT/CM², A NORMA UNI EN131.



3 SCALA TELESCOPICA

Scala compatta, maneggevole e resistente, **fornita con allargatore (A) obbligatorio in base alla normativa europea UNI EN131 a partire da un'altezza di 300 cm**. Può essere utilizzata come scala aperta, "zoppa" **(B)** (presenza di dislivello fra i due tronchi) o d'appoggio. Carico massimo 150 kg. **A norma UNI EN131**.

HSC127A - scala telescopica 4 x 2 gradini. Altezza chiusa 127 cm, altezza aperta 203 cm, altezza a sfilo 425 cm, larghezza 55 cm, peso 11,5 kg

HSC157A - scala telescopica 5 x 2 gradini. Altezza chiusa 157 cm, altezza aperta 260 cm, altezza a sfilo 546 cm, larghezza 61 cm, peso 14,6 kg

4 SCALA DA APPOGGIO IN ALLUMINIO

Scala in alluminio, leggera e maneggevole ma molto rigida, grazie alle leghe di cui è composta. Ideale per uso intensivo (industriale e agricolo), con pioli quadri 24 x 24 mm in lega d'alluminio e calzari alla base in gomma antisdrucciolo altezza 5 cm. Dai 12 gradini in su è obbligatoria la barra stabilizzatrice.

SCCL09 - scala a 9 gradini senza barra, altezza totale 276 cm, larghezza 34,5 cm, peso 3,6 kg

SCCL10 - scala a 10 gradini senza barra, altezza totale 298 cm, larghezza 34,5 cm, peso 4,4 kg

SCCL11B - scala a 11 gradini con barra stabilizzatrice, altezza totale 338 cm, larghezza 70 cm, peso 4,8 kg

SCCL13B - scala a 13 gradini con barra stabilizzatrice, altezza totale 398 cm, larghezza 80 cm, peso 6,1 kg

5 SCALA DA APPOGGIO IN ALLUMINIO CON MANCORRENTI DI SALITA

Scala singola d'appoggio in alluminio a **gradini profondità 85 mm** con inclinazione 70°. I molteplici accessori permettono di realizzare scale specifiche personalizzate secondo le diverse esigenze del cliente. È in grado di risolvere accessi a soppalchi, scaffalature, macchinari, sottotetti, etc.

SCC1512 - scala a 8 gradini senza barra stabilizzatrice, altezza totale 265 cm, larghezza 45 cm, peso 6,5 kg

SCC1513 - scala a 9 gradini senza barra stabilizzatrice, altezza totale 295 cm, larghezza 45 cm, peso 8 kg

SCC1514 - scala a 11 gradini senza barra stabilizzatrice, con piedi snodo, altezza totale 355 cm, larghezza 45 cm, peso 8,7 kg

SCC1515 - scala a 13 gradini senza barra stabilizzatrice, con piedi snodo, altezza totale 411 cm, larghezza 45 cm, peso 9,8 kg

SCC076 - supporto correntino in alluminio

SCCOR - correntino Ø 25 mm in alluminio

SCC011 - gancio corto standard

SCC010 - gancio lungo di riposo verticale

SCCS15 - maniglioni verticali con innesti

FORNIBILI A RICHIESTA ALTRE TIPOLOGIE DI SCALE E ACCESSORI. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

SCALE SGABELLO

Scale sgabello leggerissime e molto maneggevoli, con struttura completamente in alluminio e ampi gradini con rigatura antisdrucciolo a scomparsa.

1 **HSP06** - modello 3 gradini con piano di calpestio 42 x 60 cm, 2 ruote da 15 cm, altezza totale 75 cm, peso 11 kg. Carico massimo 100 kg, **conforme al D.Lgs 81/2008**

2 **HSP02** - 2 gradini profondi 20 cm; altezza piattaforma 49,5 cm; peso 4,6 kg; ingombro chiuso 80 x 51,5 x 8 cm. Carico massimo 150 kg, **conforme al D.Lgs 81/2008 e alla normativa europea UNI EN 14183**

3 **HSP03** - 3 gradini profondi 20 cm; altezza piattaforma 73,5 cm; peso 6,5 kg; ingombro chiuso 112 x 53 x 8 cm. Carico massimo 150 kg, **conforme al D.Lgs 81/2008 e alla normativa europea UNI EN 14183**

4 **HSP04** - 4 gradini profondi 20 cm; altezza piattaforma 99 cm; peso 8,7 kg; ingombro chiuso 144 x 54 x 8 cm. Carico massimo 100 kg, **conforme al D.Lgs 81/2008 e alla normativa europea UNI EN 14183**

5 SGABELLO IN RESINA

Sgabello in resina sintetica multibase con elevata resistenza meccanica e ottima resistenza agli urti e alle deformazioni sotto carico. Forte resistenza allo schiacciamento, tappetini antiscivolo molto resistenti. Stabile, conveniente e sicuro, il prodotto si presenta suddiviso in due parti e il montaggio avviene per semplice pressione sulla parte superiore.

NVP901 - sgabello in resina Ø 40 cm, altezza 41 cm, carico massimo 150 kg

SGABELLI FISSI

Sgabelli fissi in alluminio saldati, per uso professionale. Solidi e resistenti, adatti in officine, accessi a macchinari, piani di carico e supermercati. Disponibili in varie tipologie per adattarsi a qualsiasi esigenza.

6 **SCG1** - sgabello fisso a 1 gradino, dimensioni 55 x 36 x altezza 21 cm, peso 2,5 kg. Altezza di lavoro 210 cm

7 **SCG2** - sgabello fisso a 2 gradini, dimensioni 50 x 36 x altezza 50 cm, peso 5 kg. Altezza di lavoro 240 cm

8 **SCG3** - sgabello fisso a 3 gradini, dimensioni 77 x 55 x altezza 75 cm, peso 8,5 kg. Altezza di lavoro 270 cm

9 **SCG4** - sgabello fisso a 4 gradini, dimensioni 97 x 55 x altezza 100 cm, peso 12 kg. Altezza di lavoro 290 cm

FORNIBILI A RICHIESTA ALTRE TIPOLOGIE DI SGABELLI, FISSI E CON PARAPETTO, E SCALE SGABELLO. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

Scale a gabbia modulari per lavori in quota

Composte da elementi modulari indipendenti di lunghezze variabili, ancorati tra loro con sistema a baionetta fissata con gradino passante, che garantisce solidità e sicurezza. Fornite smontate, di semplice assemblaggio.

CARRELLI, BILANCE E PANNELLI PORTA ATTREZZI PER MAGAZZINO

CARRELLI

Struttura in profili angolari in lamiera d'acciaio sezione mm 40 x 40, spessore 15/10, ripiani in lamiera spessore 12/10 piegata, saldata e provvista di rinforzo nella parte inferiore. Maniglione di spinta in tubolare ricoperto in gomma. 2 ruote Ø mm 100 con staffe girevoli e 2 ruote Ø mm 100 con staffa fissa. Portata kg 200. Colore blu RAL 5015.

1 **ARBC71** - carrello, dimensioni 90 x 50 x altezza 87 cm, con 2 ripiani. Peso 17 kg

2 **ARBC73** - carrello, dimensioni 90 x 50 x altezza 87 cm, con 3 ripiani. Peso 21 kg

CARRELLO A PIANALE

In lamiera d'acciaio di prima scelta con spessore 12/10 rinforzata. Sponda in tubolare d'acciaio. 2 ruote fisse e 2 ruote girevoli Ø 125 mm ricoperte in gomma. Portata per ruota 50 kg. Colore blu RAL 5015.

3 **ARBC27** - carrello, dimensioni 140 x 70 x altezza 97 cm. Peso 32 kg

4 **ARBC28** - carrello, dimensioni 120 x 70 x altezza 97 cm. Peso 29 kg

5 **ARBC29** - carrello, dimensioni 100 x 70 x altezza 97 cm. Peso 24,5 kg

6 BILANCIA CONTAPEZZI

Bilancia conta pezzi, compatta, ideale per inventari. Display multiplo a 3 display LCD retro illuminato per la visualizzazione di peso, peso medio unitario e numero pezzi. Tastiera impermeabile. Funzioni: conteggio pezzi, inserimento libero di pezzi di campionamento, inserimento peso medio unitario, memoria per 7 PMU richiamabili. Piatto in acciaio inox. Piedini regolabili e bolla di livello. Alimentazione: con batteria interna ricaricabile (autonomia 100 h circa) e con alimentatore di rete a 230 Volt in dotazione. Portata massima: 6 kg. Divisione: 0,2 gr. Peso medio unitario prodotto da contare: 0,1 gr raccomandato. Dimensione piatto: 235 x 335 mm. Peso 4 kg.

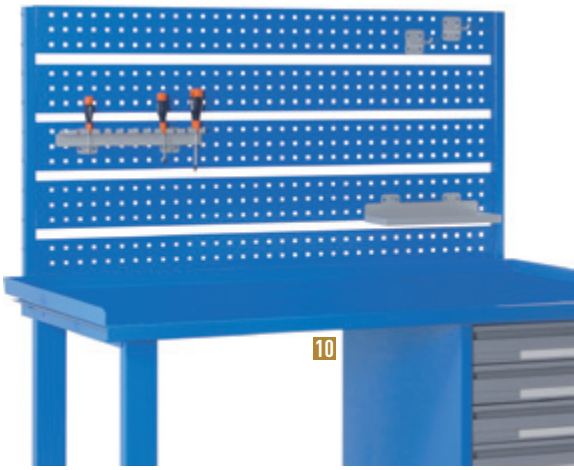
MGG890 - bilancia contapezzi

CARRELLI IN ALLUMINIO

7 **HSC522** - carrello portacasse e scatole **fino a 120 kg**, 1130 x 580 x 450 mm, pedana 305 x 190 mm, ruote pneumatiche Ø 260 x 85 mm, peso 6 kg

8 **HSC523** - carrello portacasse e scatole **fino a 200 kg**, 1190 x 610 x 450 mm, pedana 450 x 180 mm, ruote pneumatiche Ø 260 x 85 mm, peso 7,5 kg

9 **HSC524** - carrello portasacchi, bidoni e bombole **fino a 200 kg**, 1300 x 500 x 600 mm, pedana 290 x 395 mm, ruote pneumatiche Ø 260 x 85 mm, peso 9,2 kg



10 PANNELLI PORTA ATTREZZI

Pannelli amovibili in lamiera spessore 15/10 con fori a sezione quadrata 10 x 10 mm e passo 38 mm. Montanti portanti in tubolare d'acciaio sezione 30 x 30 x 1,5 mm. Per tutti i modelli di tavolo. Colore blu RAL 5015. I gancetti e le mensole raffigurate sono esclusi dalla fornitura e sono fornibili a richiesta.

ARBP10 - pannello porta attrezzi, 100 x 80 cm

ARBP15 - pannello porta attrezzi, 150 x 80 cm

ARBP20 - pannello porta attrezzi, 200 x 80 cm

Tavoli da lavoro

Struttura monolitica in tubolare d'acciaio sezione 80 x 40 mm, spessore 20/10 e lamiera presso piegata spessore 15/10. Il piano inferiore con cornice perimetrale, qualora previsto, è in tubolare sagomato e coperto con pannello in lamiera zincata. Forniti montati.

1 TAVOLI CON BORDO DI CONTENIMENTO SUI 3 LATI

Piano di lavoro in lamiera spessore 25/10 pressopiegata. Bordo di contenimento sui 3 lati.

ARBT11 - tavolo, dimensioni 100 x 75 x altezza 88 cm. Colore blu RAL 5015
ARBT12 - tavolo, dimensioni 150 x 75 x altezza 88 cm. Colore blu RAL 5015
ARBT13 - tavolo, dimensioni 200 x 75 x altezza 88 cm. Colore blu RAL 5015

2 TAVOLI SENZA BORDO DI CONTENIMENTO

Piano di lavoro in lamiera spessore 25/10 pressopiegata. Superficie totalmente piana.

ARBT21 - tavolo, dimensioni 100 x 75 x altezza 88 cm. Colore blu RAL 5015
ARBT22 - tavolo, dimensioni 150 x 75 x altezza 88 cm. Colore blu RAL 5015
ARBT23 - tavolo, dimensioni 200 x 75 x altezza 88 cm. Colore blu RAL 5015

TAVOLI CON PIANO IN MULTISTRATO DI FAGGIO

Piano di lavoro in legno multistrato di faggio, spessore 40 mm. Colore blu RAL 5015 e faggio naturale.

3 *Con piano inferiore:*

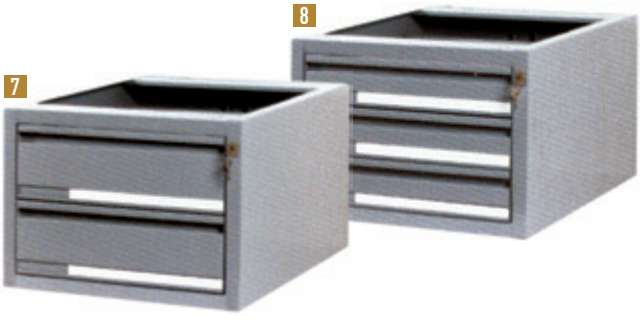
ARBT31 - tavolo, dimensioni 100 x 75 x altezza 88 cm
ARBT32 - tavolo, dimensioni 150 x 75 x altezza 88 cm
ARBT33 - tavolo, dimensioni 200 x 75 x altezza 88 cm

4 *Senza piano inferiore:*

ARBT41 - tavolo, dimensioni 100 x 75 x altezza 88 cm
ARBT42 - tavolo, dimensioni 150 x 75 x altezza 88 cm
ARBT43 - tavolo, dimensioni 200 x 75 x altezza 88 cm

Cassettiere

In lamiera d'acciaio spessore 8/10 piegata e saldata, colore grigio RAL 7001. Cassetti scorrevoli su guide telescopiche a ricircolo di sfere, con portata di 35 kg per i cassetti altezza 10 cm e 45 kg per i cassetti altezza 15 cm. Portacartellino a tutta lunghezza. Con serratura tipo Yale a 2 chiavi. Le cassettiere si possono posizionare a scelta lateralmente o centralmente (sistemi di fissaggio inclusi nella fornitura).



CASSETTIERE

5 **ARBC54** - cassettiera da appoggio, 50 x 66 x altezza 66 cm, con 4 cassetti altezza 15 cm. Peso 40 kg circa
6 **ARBC52** - cassettiera da appoggio, 50 x 66 x altezza 66 cm, con 2 cassetti altezza 15 cm + 3 cassetti altezza 10 cm. Peso 40 kg circa
7 **ARBC62** - cassettiera pensile, 50 x 60 x altezza 36 cm, con 2 cassetti altezza 15 cm. Peso 17 kg circa
8 **ARBC63** - cassettiera pensile, 50 x 66 x altezza 36 cm, con 3 cassetti altezza 10 cm. Peso 17 kg circa

REGGE, TENDIREGGE E POLIETILENE A BOLLE D'ARIA

1 POLIETILENE A BOLLE D'ARIA

Formato da migliaia di bolle d'aria imprigionate fra due fogli di politene saldati, garantisce un imballo sicuro. Morbido e leggero, avvolge e protegge oggetti di qualsiasi forma e dimensione. **Antiurto** - assorbe ogni urto o vibrazione, **resistente** - non si deforma sotto l'azione di urti anche se ripetuti e resiste alla lacerazione, **impermeabile** - protegge perfettamente i vostri prodotti da umidità e polvere. Termosaldabile, inodore, chimicamente neutro, atossico e impermeabile. Bolla d'aria standard Ø 10 mm, spessore 4 mm.

MGG100 - rotolo da 20 kg circa, 115 gr/m², altezza 100 cm

TENDIREGGIA A BATTERIA RICARICABILE

Un apparecchio ideale per reggiature normali, verticali e orizzontali, necessarie in tutte le industrie. Il tendireggia elettrico è idoneo per reggiare su colli piani. Alta affidabilità della giunzione. Per reggette da 15 - 16 mm, spessore reggette 0,5 - 0,8 mm. Caricabatteria a ricarica rapida 230V 50 Hz. Batteria al litio 14,4 VCD 2,6 Ah (Long life, 3000 ricariche). Peso 4,5 kg.

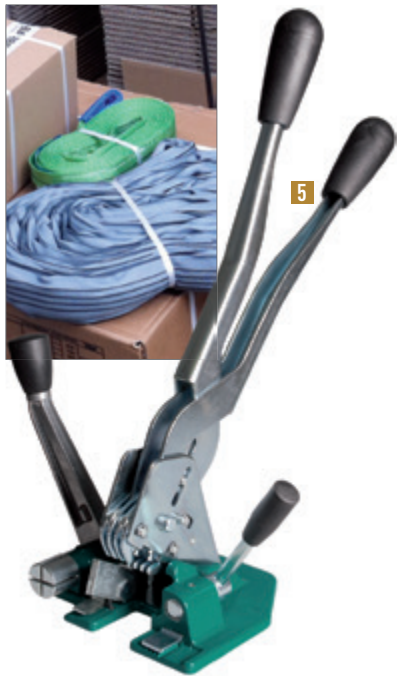
2 **MGG016** - tendireggia a batteria corredato di batteria e caricabatteria

3 **MGG160** - confezione da 3000 sigilli in acciaio lucido bulinato per reggette in plastica

4 PORTAROTOLI PER REGGETTE IN PLASTICA

I carrelli portarotolo sono studiati per il trasporto e un più agevole svolgimento delle bobine di reggetta in plastica e poliestere. Struttura in lamiera verniciata, cassetto porta tendireggia e sigilli. Adatti per rotoli di reggette in plastica e poliestere con Ø interno 400 mm.

MGG400 - portarotoli per reggette



5 TENDIREGGIA A LEVE LUNGHE

Tendireggia manuale per reggetta in plastica o polipropilene con larghezza mm 15, modello con leve lunghe in acciaio stampato con comode manopole per sforzi di chiusura ridotti, robusta base di appoggio, cricchetto tenditore, dopo la chiusura del sigillo le leve hanno anche la funzione di taglio della reggetta.

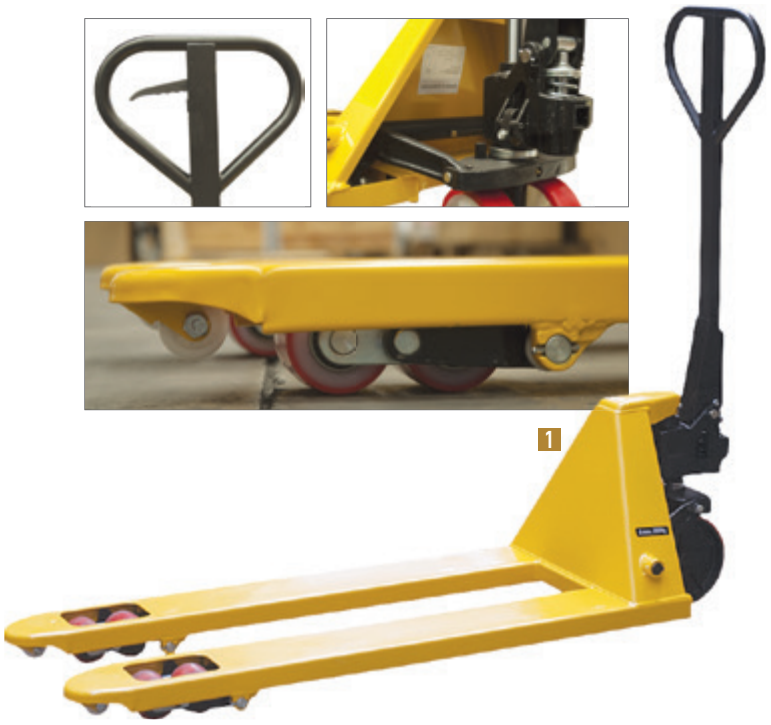
MGG316 - tendireggia a leve lunghe per reggette in plastica MGG508

6 REGGE IN PLASTICA

Regge in polipropilene con superficie goffrata per impieghi manuali. Spessore 0,8 mm. Carico di rottura 28 - 32 kg/mm². Allungamento 15 - 25%. Recupero elastico 90 - 95%. Ø interno anima in cartone mm 400.

MGG508 - rotolo lunghezza 1500 mt di reggia nera manuale in polipropilene 15 x 8 mm per MGG316

MGG509 - rotolo lunghezza 1500 mt di reggia nera automatica in polipropilene 15 x 8 mm per MGG316



1 TRANSPALLET PORTATA 2500 KG

Transpallet in acciaio elettrosaldato, pompa idraulica con valvola di sicurezza per evitare i sovraccarichi. Timone con leva a tre posizioni: salita, discesa e neutro. Dimensioni forche: larghezza 540 x lunghezza: 1150 mm, altezza abbassate 85 mm, altezza alzate 200 mm. Ruote in poliuretano Ø 200 mm, rulli doppi in poliuretano Ø 80 x 70 mm.

MGG611 - transpallet portata kg 2500

2 TRANSPALLET CON BILANCIA

Telaio in acciaio elettrosaldato verniciato a forno. Timone con leva a 3 posizioni: salita/discesa/neutro, ruote e doppi rulli in poliuretano. Pesatura elettronica con 4 celle di carico e precisione +/- 0,2% della portata. Spegnimento automatico programmabile. Funzioni: netto/lordo, totalizzazione pesi, controllo +/-, pesata percentuale, contapezzi. Indicatore di peso con display LCD retroilluminato a 6 cifre da 25 mm. Alimentazione 4 batterie AA, con cassetto estraibile, anche ricaricabili. Autonomia fino a circa 40 ore di funzionamento continuo oppure 3 mesi per uso tipico non continuativo, grazie alla funzione di auto spegnimento. Divisione 1 kg fino a 2000 kg. Altezza forche abbassate 85 mm, altezza forche alzate 200 mm.

MGG610 - transpallet con bilancia, larghezza forche 550 mm, lunghezza forche 1170 mm

3 SALDATRICI PER SACCHETTI IN POLIETILENE

Saldatrici a impulsi temporizzati che saldano e sigillano ermeticamente buste e sacchetti con spessore fino a 150 my e larghezza massima di 200, 300 mm. Posizionato il sacchetto, l'operatore dovrà abbassare solamente la barra saldante e attendere alcuni secondi (1- 4), fino a quando la spia luminosa indicherà che la saldatura è stata effettuata. Tempo di saldatura regolabile in funzione del tipo e dello spessore del sacchetto. Imballo in scatola completo di istruzioni e due lame saldanti di ricambio.

MGG200 - saldatrice a leva 200 mm

MGG201 - saldatrice a leva 300 mm

4 SACCHETTI IN POLIETILENE CON CHIUSURA A PRESSIONE SEALGRIP

In polietilene bassa densità con chiusura a pressione. Mantengono inalterata l'efficacia di chiusura anche dopo innumerevoli chiusure e riaperture. Speciale profilo di chiusura a incastro che garantisce un'efficace e resistente sigillatura del sacchetto. Confezione da 100 sacchetti. Ordine minimo 20 confezioni.

MGGT10 - confezione da 100 sacchetti Sealgrip 7 x 10 cm

MGGT12 - confezione da 100 sacchetti Sealgrip 8 x 12 cm

MGGT23 - confezione da 100 sacchetti Sealgrip 16 x 23 cm

5 SACCHETTI IN POLIETILENE

Sacchetti in polietilene economici, robusti, trasparenti, ideali per uso alimentare. Polietilene 100% riciclabile. Spessore 40 my. Realizzati da film tubolare con saldature sul fondo. Venduti in confezione da 50 pezzi. Ordine minimo 10 confezioni.

MGGS15 - 50 sacchetti 10 x 15 cm

MGGS25 - 50 sacchetti 15 x 25 cm

MGGS30 - 50 sacchetti 20 x 30 cm

BUSTE PER MAGAZZINI E BAULI

1 BUSTE MAGNETICHE PER DOCUMENTI

Buste realizzate in PVC trasparente indicate per contenere documenti. Magnete ad alto aggrappaggio e barra di irrigidimento colore blu. **Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli**.

DIMENSIONI DELLE BUSTE MAGNETICHE	
CODICE	DIMENSIONI (l x h)
BUSTA4VB	210 x 297 mm (formato A4 verticale)
BUSTA4OB	297 x 210 mm (formato A4 orizzontale)
BUSTA5OB	210 x 150 mm (formato A5 orizzontale)
BUSTA6B	105 x 150 mm (formato A6 verticale)
BUSTA7B	105 x 75 mm (formato A7 orizzontale)

2 PINZA MAGNETICA

Pinza portdocumenti in metallo, adatta per documenti di vari formati. Dimensioni Ø 20 mm, larghezza pinza 40 mm.

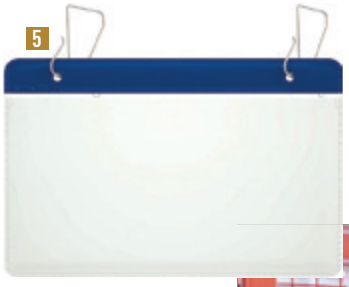
PINZ20 - pinza magnetica portadocumenti

3 BUSTE ADESIVE PORTADOCUMENTI

Buste idonee a proteggere i documenti che accompagnano le spedizioni (bolle, fatture, istruzioni, ecc). Realizzate in polietilene 60 micron, vendute in confezione da 1000 pezzi. Buona adesione su cartone, plastica, vetro e metallo.

BUS125 - buste adesive, dimensioni 235 x 125 mm

BUS175 - 1000 buste adesive, dimensioni 235 x 175 mm



BUSTE PORTADOCUMENTI CON MOSCHETTONE O CLIP

In PVC trasparente. Versione con moschettone in acciaio o con molle di fissaggio. **Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli**.

4 BUSTA5MOB - busta portadocumenti con moschettone formato A5 orizzontale, dimensioni 120 x 230 mm (h x l)

5 BUSTA5FOB - busta portadocumenti con molle di fissaggio formato A5 orizzontale, dimensioni 120 x 230 mm (h x l)

BAULI IN ALLUMINIO

Costruiti in lamiera mandorlata di alluminio da 2 mm più mandorla, sono leggeri impermeabili, resistenti all'urto e accatastabili. Ideale per contenere gli attrezzi di lavoro su mezzi di trasporto o in ambienti lavorativi. Dotate di 2 maniglie e di 2 serrature (2 chiavi incluse nella fornitura). A richiesta kit ruote portata 150 kg.

6 HSB30 - baule in lamiera mandorlata di alluminio, dimensioni 820 x 330 x 300 mm (l x h x p), peso 8,70 kg

7 HSB40 - baule in lamiera mandorlata di alluminio, dimensioni 1220 x 430 x 400 mm (l x h x p), peso 15,40 kg

8 HSB50 - baule in lamiera mandorlata di alluminio, dimensioni 1420 x 530 x 500 mm (l x h x p), peso 24 kg

9 HSBR - ruota Ø 100 mm fornita con vite M12 opzionale (necessari 4 pezzi per portata 90 kg)

10 BUSTE DI SICUREZZA IN POLIETILENE

In polietilene coestruso. Coupon di controllo con funzione di ricevuta, codice a barre per la lettura a mezzo scanner. Striscia VOID per una maggior sicurezza antimanomissione. Indicate **per contenere valori, assegni, contante, documenti, buoni pasto e altro materiale che si vuole proteggere**. Colore bianco, interno opaco (contenuto non visibile). **Minimo ordinabile 500 pezzi.**

BUS1110 - buste di sicurezza numerate, dimensioni 120 x 195 mm

BUS1120 - buste di sicurezza numerate, dimensioni 200 x 290 mm

BUS1130 - buste di sicurezza numerate, dimensioni 270 x 420 mm

11 BAULE PORTA ATTREZZI

Baule porta attrezzi professionale in polipropilene. Chiusura di sicurezza con chiave. Maniglie in metallo zincato. Tenuta d'acqua.

TPU100 - baule, 1000 x 520 x 510 mm, peso 10,3 kg

TPU080 - baule, 800 x 500 x 470 mm, peso 8 kg

TPU080R - baule con ruote e maniglia, 810 x 500 x 510 mm, peso 10 kg

Contenitori multiuso sovrapponibili

Contenitori in polipropilene, ultra robusti, in materiale antiurto **inattaccabile da acidi e solventi**, pareti piene, maniglie chiuse. Adatti per gli alimenti, **certificati "MOCA" (materiali/oggetti destinati al contatto con gli alimenti e con l'acqua)**, riciclabili, dimensioni unificate europee. Colore grigio. Altre dimensioni fornibili a richiesta. Coperchi a slitta x contenitori 300 x 200 mm e a slitta o con cerniere integrate x contenitori 600 x 400 e 400 x 300 mm, fornibili a richiesta.

1. **CPLC260** - contenitore, dimensioni esterne 300 x 200 x altezza 140 mm, *fondo pieno*
2. **CPLC261** - contenitore, dimensioni esterne 300 x 200 x altezza 90 mm, *fondo pieno*
3. **CPLC262** - contenitore, dimensioni esterne 400 x 300 x altezza 70 mm, *fondo pieno*
4. **CPLC263** - contenitore, dimensioni esterne 400 x 300 x altezza 220 mm, *fondo alveolare*
5. **CPLC264** - contenitore, dimensioni esterne 600 x 400 x altezza 170 mm, *fondo alveolare*
6. **CPLC265** - contenitore, dimensioni esterne 600 x 400 x altezza 220 mm, *fondo alveolare*

FONDO ALVEOLARE (NON È FORATO): CARATTERISTICA COSTRUTTIVA CHE RENDE IL FONDO E QUINDI IL CONTENITORE INDEFORMABILE E RESISTENTE.

FONDO PIENO: ADATTO PER I MODELLI PIÙ PICCOLI

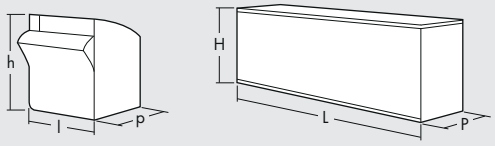
7 CARRELLO ACCESSORIO PER CONTENITORI MULTIUSO

CPLC268 - carrello 4 ruote, dimensioni 620 x 420 x 170 mm. Utilizzabile con 4 contenitori 300 x 200 mm, 2 contenitori 400 x 300 mm o 1 contenitore 600 x 400 mm.

MADIA CON CASSETTI BASCULANTI

Realizzati in materiale riciclabile PST, struttura colore verde cassetti basculanti trasparenti. Fornibili in 3 modelli (con 6, 5 o 4 cassetti).

DIMENSIONI MADIE CON CASSETTI BASCULANTI (mm)



CODICE	l	h	p	L	H	P	N° CASSETTI
8 **CPLC600**	88	98/70	65	600	112	96	6
9 **CPLC601**	108	148/107	98	600	168	140	5
10 **CPLC602**	138	190/134	127	600	206	178	4

TELAI PER CASSETTI BASCULANTI

Pratiche e robuste strutture realizzate in lamiera elettrosaldata e verniciate a forno con polvere epossidica, ideate per l'utilizzo con madie da 6, 5 o 4 cassetti che si incastrano all'interno della struttura stessa. Disponibili in 3 formati per diversi utilizzi.

11. **CPLC195** - modello a pavimento con base, 600 x 205 x 1950 mm (l x p x h) (utile 1850), fornito smontato con viteria per assemblaggio
12. **CPLC196** - modello a parete, 600 x 40 x 1000 mm (l x p x h)
13. **CPLC197** - modello da banco, 610 x 150 x 500 mm (l x p x h)

PALLET E CONTENITORI MULTIUSO

PALLET

Realizzati in polietilene, imputrescibili, riciclabili, con tara costante e superficie antisdrucciolo. Dimensioni unificate Europee. Forniti in diversi modelli impilabili o con travette, in funzione del carico che devono trasportare. Colore nero.

1 **CPLP610** - pallet impilabili, dimensioni 800 x 1200 x altezza 135 mm, **capacità statica 1500 kg**, capacità dinamica 600 kg
2 **CPLP611** - pallet con travette, dimensioni 800 x 1200 x altezza 160 mm, **capacità statica 1500 kg**, capacità dinamica 600 kg
3 **CPLP612** - pallet impilabili, dimensioni 600 x 800 x altezza 140 mm, **capacità statica 3000 kg**, capacità dinamica 600 kg
CPLP613 - pallet impilabili, dimensioni 800 x 1200 x altezza 140 mm, **capacità statica 4000 kg**, capacità dinamica 1200 kg
4 **CPLP614** - pallet con travette, dimensioni 800 x 1200 x altezza 150 mm, **capacità statica 4000 kg**, capacità dinamica 1000 kg

CONTENITORI MULTIUSO A BOCCA DI LUPO

Contenitori multicomponibili autoportanti, in polipropilene, riciclabili a bocca di lupo, ideali per il prelievo manuale del contenuto nei magazzini e nelle catene di montaggio.

5 **CPLC240G** - contenitore colore verde, dimensioni esterne 144 x 235 x altezza 116 mm, adatto per gli alimenti
6 **CPLC241S** - contenitore colore grigio, dimensioni esterne 307 x 480 x altezza 185 mm
7 **CPLC242S** - contenitore colore grigio, due scomparti, dimensioni esterne 307 x 480 x altezza 185 mm
8 **CPLC243S** - contenitore colore grigio, dimensioni esterne 437 x 570 x altezza 247 mm

FORNIBILI A RICHIESTA DIMENSIONI E COLORAZIONI DIVERSE!

CONTENITORI MULTIUSO SOVRAPPONIBILI E IMPILABILI

Adatti alla movimentazione e allo stoccaggio. Resistenti a temperature tra -10°C e 100°C. Fornibili in due versioni: con alette e senza. Le alette consentono di sovrapporre o impilare a seconda di come vengono utilizzate. Coperchi e sistemi di chiusura fornibili a richiesta. Colore grigio.

9 **CPLC270** - contenitore, 600 x 400 x altezza 410 mm, senza alette
10 **CPLC271** - contenitore, 600 x 400 x altezza 410 mm, con alette
11 **CPLC272** - contenitore, 800 x 400 x altezza 410 mm, senza alette
12 **CPLC273** - contenitore, 800 x 400 x altezza 410 mm, con alette

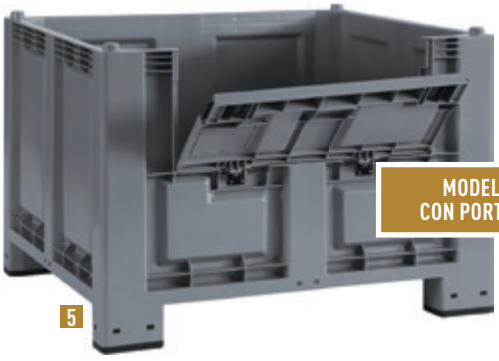
13 CARRELLO ACCESSORIO PER CONTENITORI

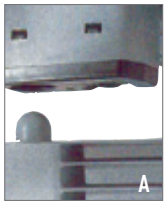
CPLC278 - carrello 4 ruote per contenitori multiuso, dimensioni 600 x 400 mm

CPLC279 - carrello 4 ruote per contenitori multiuso, dimensioni 800 x 400 mm

Cargopallet

Resistenti, indeformabili, progettati per carichi rilevanti, hanno colonne di rinforzo, fondo nervato e sono inerti a contatto di acidi, idrocarburi e solventi. Realizzati in polietilene alta densità e polipropilene riciclato, hanno dimensioni unificate europee, sono impilabili e forniti in diverse tipologie e dimensioni. Colore grigio.





1 CARGOPALLET MODELLO 600

Dimensioni esterne 1200 x 800 x 850 h, capacità 550 dm³, portata 500 kg.

CPL4551 - cargopallet modello 600 con 4 **piedi (A)**

CPL4552 - cargopallet modello 600 con **portello**, 4 **piedi (A)**

CPL4553 - cargopallet modello 600 con **portello**, **foro** e 4 **piedi (A)**

CPL4554 - cargopallet modello 600 con **portello**, con **ruote (B)**

CPL4555 - cargopallet modello 600 con **portello**, **ruote**, **foro**, 4 **piedi (A)**

CPL4637 - coperchio per cargopallet modello 600

ACCESSORI PER CARGOPALLET

2 **CPL6001** - rubinetto a sfera per modelli con foro

3 **CPL6002** - tappo a vite in resina per modelli con foro

4 CARGOPALLET MODELLO 300

Dimensioni esterne 1000 x 700 x 650 h, capacità 297 dm³, portata 300 kg.

CPL4180 - cargopallet modello 300 con 4 **piedi (A)**

CPL4181 - cargopallet modello 300 con 4 **piedi (A)** più 2 **travette antiribaltamento**

5 CARGOPALLET MODELLO 700

Dimensioni esterne 1200 x 1000 x 830 h, capacità 680 dm³, portata 600 kg.

CPL4821 - cargopallet modello 700 con 4 **piedi (A)**

CPL4822 - cargopallet modello 700 con 4 **piedi (A)** più 2 **travette antiribaltamento**

CPL4831 - cargopallet modello 700 con portello, 4 **piedi (A)**

Cargopallet omologato per prodotti pericolosi solidi

Versione omologata per il trasporto terrestre e ferroviario e per lo stoccaggio di prodotti pericolosi solidi appartenenti al gruppo d'imballaggio III (UN 3077) della normativa ADR. Costruito in HDPE inattaccabile da acidi, grassi e solventi. Colore grigio RAL 7001. Dotato di etichetta identificativa riportante le 4 normative UNI riferite alla tipologia di batterie che possono essere stoccate: UN2794, UN2795, UN2800, UN3028. Munito di 2 travette sul lato lungo, è versatile e robusto, ha un'ottima rigidità strutturale e resiste alle deformazioni. Stoccabile all'aperto sovrapponibile ed inforcabile. L'omologazione è valida se il contenitore durante il trasporto è munito di coperchio e reggiato.

6 CARGOPALLET MODELLO 300

Cargopallet modello 300, dimensioni esterne 1000 x 700 x altezza 650 mm, capacità 297 dm³.

CPST162 - cargopallet con 4 **piedi** più 2 **travette antiribaltamento** per prodotti pericolosi solidi, portata 300 kg

CPST163 - coperchio per cargopallet modello 300

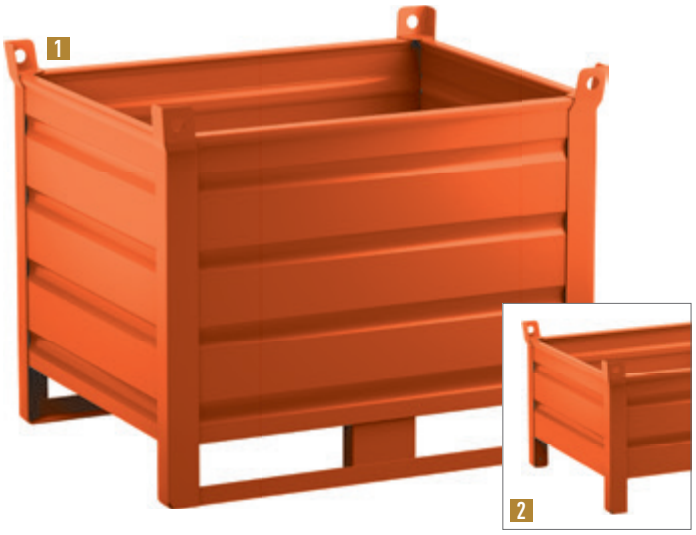
6 CARGOPALLET MODELLO 600

Cargopallet modello 300, dimensioni esterne 1200 x 800 x altezza 850 mm, capacità 550 dm³.

CPST743 - cargopallet con 4 **piedi** più 2 **travette antiribaltamento** per prodotti pericolosi solidi, portata 500 kg

CPST744 - coperchio per cargopallet modello 600

CONTENITORI IN LAMIERA PER MAGAZZINI



ALTRE TIPOLOGIE DI CONTENITORI A PAGINA 496.

CONTENITORI IN LAMIERA PER MAGAZZINI

Contenitori realizzati in solida lamiera lavorata. Stabili, robusti e resistenti ai carichi più diversi, fornibili in diversi modelli (senza aperture o con parete frontale con sportello in rete metallica, per favorire il prelievo o il deposito del materiale). Parte inferiore con piedini o slitte (per impilare e movimentare in sicurezza i contentori vuoti e/o pieni).

1 **CPLS20A** - contenitore in lamiera con slitta, portata 1000 kg

CPLS21A - contenitore in lamiera con slitta, portata 1000 kg

CPLS22A - contenitore in lamiera con slitta, portata 2000 kg

2 **CPLS10A** - contenitore con piede scatolato, portata 600 kg

CPLS11A - contenitore con piede scatolato, portata 800 kg

CPLS12A - contenitore con piede scatolato, portata 800 kg

3 **CPLS30A** - contenitore in rete con piede scatolato, portata 500 kg

CPLS31A - contenitore in rete con piede scatolato, portata 800 kg

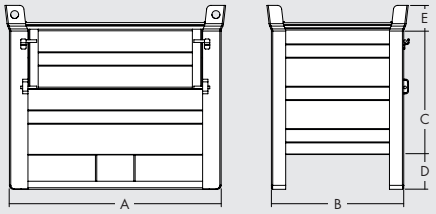
4 **CPLS40A** - contenitore in rete con slitta, portata 1000 kg

CPLS41A - contenitore in rete con slitta, portata 1000 kg

5 **CPLS50A** - contenitore in rete con slitta e porta, portata 1000 kg

CPLS51A - contenitore in rete con slitta e porta, portata 1000 kg

DIMENSIONI CONTENITORI IN LAMIERA (mm)



MODELLO	A	B	C	D	E
CPLS20A	1000	800	650	130	65
CPLS21A	1200	800	650	130	65
CPLS22A	1000	800	650	150	100
CPLS10A	800	600	400	130	65
CPLS11A	1000	800	650	130	65
CPLS12A	1200	800	650	130	65
CPLS30A	800	500	500	130	65
CPLS31A	1000	800	650	130	65
CPLS40A	1000	800	650	130	65
CPLS41A	1200	800	650	130	65
CPLS50A	1000	800	650	130	65
CPLS51A	1200	800	650	130	65

FORNIBILI A RICHIESTA ALTRE SOLUZIONI (DIMENSIONI, MODELLI, ACCESSORI). RICHIEDI UN PREVENTIVO.

6 CONTAINER STANDARD IN RETE

Contenitore in acciaio a rete per magazzini con 4 pareti e 4 ruote per una facile movimentazione. Dimensioni esterne mm 715 x 805 x 1600 h, dimensioni interne mm 655 x 745 x 1440 h. Finitura: zincatura elettrolitica brillante. Portata kg 31,5. Maglia della base mm 44 x 180. Maglia delle pareti mm 106 x 405.

CPLS60 - container standard a rete in acciaio con ruote

1 CUSTODIA PER ATTREZZI

Custodia per attrezzi resistente all'abrasione. Con 2 tasche piccole, 1 tasca per cellulare, 1 tasca grande e passante frontale in tessuto per fissare metri a nastro e martelli. Grazie ai 2 anelli a "D" si aggancia alla cintura. Dimensioni 21,5 cm x 12,7 cm x 5 cm. Lavabile in lavatrice.

EDS5568 - custodia per attrezzi in poliestere

2 CUSTODIA GRANDE MULTIUSO

Custodia multiuso resistente all'abrasione. Con 7 tasche profonde, 4 anelli portaoggetti in rete, 3 tasche a rete sul retro. Ideali per pulizie e magazzini. Parte posteriore imbottita e traspirante. Taglia unica regolabile. Con etichetta nome per personalizzazione. Dimensioni 34 x 28 cm. Lavabile in lavatrice.

EDS5715 - custodia grande multiuso in poliuretano

5 CINGHIA DI SOLLEVAMENTO PER SCALE

Ideale per trasportare facilmente scale pesanti e ingombranti, utilizzando la maniglia superiore gommata o la tracolla regolabile. Facile e veloce da montare, la cinghia è adatta a scale con telaio ad A o diritte in fibra di vetro, legno e alluminio con pioli. Cinghia durevole e resistente fino a 45 kg. Lavabile in lavatrice.

EDS5300 - cinghia di sollevamento per scale

ALTRI PORTABADGE
A PAGINA 184.

6 PORTA BADGE CON FASCIA ELASTICA

Progettato per un facile accesso e per prevenire la perdita di documenti d'identità e badge. Fascia elastica per braccio con chiusura a strappo e finestra trasparente in vinile. Dimensioni massime del badge/documento da inserire: 100 x 60 mm. Ideale per chi lavora in magazzini, centri di distribuzione, cantieri edili e siderurgici.

EDS3386 - porta badge con fascia elastica, dimensioni 108 x 95 mm

IMBRACATURA E CORDINO PER SCANNER

Prevengono le cadute accidentali dello scanner. Il collegamento avviene tramite piccoli fori presenti nello scanner. Adatti alla maggior parte degli scanner standard attualmente in commercio. Cinghie e fibbie facilmente regolabili per adattarsi alle diverse corporature dei lavoratori.

3 **EDS3132.** - imbracatura per scanner, taglia S o L

4 **EDS3134** - cordino per imbracatura, taglia unica

7 CLIP RETRATTILE PORTA BADGE

Clip retrattile in materiale termoplastico con cavo in filo metallico rivestito. Il moschettone di ancoraggio permette di fissarla facilmente ai passanti della cintura. Con anello portachiavi e bottone a pressione per carte di accesso, documenti d'identità o badge. Ideale per chi lavora in magazzini, centri di distribuzione, cantieri edili e siderurgici.

EDS3391 - clip retrattile porta badge lunghezza 158 mm (estesa 810 mm)

TAGLIERINI DI SICUREZZA:
GUIDA ALLA SCELTA

CHE COS'È UN TAGLIERINO DI SICUREZZA?

Un taglierino di sicurezza è un utensile per il lavoro di taglio manuale. La tecnologia di sicurezza integrata protegge l'utente dalle lesioni da taglio: alcuni coltelli di sicurezza garantiscono anche la protezione della merce.

PERCHÉ DOVREI USARLO?

I normali cutter tagliano con una lama fissa non nascosta o che non si ritrae dopo il taglio e questo comporta un maggiore rischio di incidenti sul lavoro. L'uso dei taglierini di sicurezza riduce dunque il rischio di lesioni da taglio, che spesso comportano anche l'assenza dal lavoro. Inoltre, se si usa un taglierino di sicurezza con lama nascosta per aprire i pacchi, i prodotti confezionati sono protetti da eventuali danni.

QUALE SCEGLIERE?

I nostri taglierini di sicurezza offrono diverse tecnologie di sicurezza:

- **LIVELLO DI SICUREZZA MASSIMO. Lama nascosta: garantisce la massima sicurezza di lavoro e una protezione ottimale della merce.**
- **LIVELLO DI SICUREZZA ELEVATO. Lama completamente retrattile automaticamente: la lama rientra non appena perde il contatto con il materiale anche se si tiene premuto il nottolino.**
- **LIVELLO DI SICUREZZA BASE. Lama retrattile automaticamente: la lama rientra non appena perde il contatto con il materiale solo se non si tiene premuto il nottolino.**

LEGENDA DEI SIMBOLI:

Livello di sicurezza (base, elevato, massimo) | Resistenza all'abrasione (1, 2, 3) | Livello di ergonomia (1, 2, 3) | Soft grip | Senza cambio lama | Cambio lama semplice | Cambio lama magnetico | Lama con angoli arrotondati | Rilevabile al metal detector | Per destri e mancini

1 SECUNORM 610 XDR

Corpo in acciaio e plastica, rilevabile al metal detector. Per uso destrorso e sinistrorso. Facile da pulire, resistente a polvere, liquidi e contenuti appiccicosi. **Per uso alimentare**, adatto aprire sacchi di qualsiasi tipo e spessore. Dopo il taglio, la lama si ritrae non appena viene rilasciata la leva. Lama lunga in acciaio inossidabile.

MTS610XDR - profondità di taglio 32 mm, lunghezza totale 158 mm

MTS1660 - confezione 10 lame di ricambio per Secunorm 610 XDR

2 SECUNORM 500

Corpo in alluminio, cambio lama sicuro, massima resistenza all'abrasione. Per uso destrorso e sinistrorso. **Per tagliare cartone fino a 3 strati, pellicole, reggette di plastica, nastri adesivi, merce in sacchi, carta, filato, cordone, tessuto, feltro, tessuto non tessuto**.

MTS0110 - profondità di taglio 17 mm, lunghezza totale 143 mm

MTS6523 - confezione 10 lame di ricambio per Secunorm 500

3 SECUNORM 380

Per uso destrorso e sinistrorso. Lama flessibile per effettuare tagli con estrema sicurezza. **Adatto per tagliare cartoni fino a 4 strati e blocchi di schiuma spessa, aprire sacchi, dividere fogli di carta, pellicole, nastri adesivi, reggette di plastica, PVC, ecc**.

MTS7023 - profondità di taglio 73 mm, lunghezza totale 171 mm

MTS7024 - confezione 10 lame di ricambio per Secunorm 380

1 SECUNORM MIZAR

Corpo in resina sintetica, per uso destrorso e sinistrorso. Cursore "3 in 1" per sbloccare la lama per il taglio, riporla all'interno durante gli spostamenti e consentirne la sostituzione. **Adatto per tagliare cartoni a onda tripla, pellicole, nastri adesivi e reggette di plastica**. Fuoriuscita lama 22 mm.

MTS7017 - profondità di taglio 15 mm, lunghezza totale 140 mm

MTS5232 - confezione 10 lame di ricambio per Secunorm Mizar

2 SECUNORM 175

Corpo in vetroresina, modello ergonomico ed economico. Cambio lama semplice, per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare cartone fino a 2 strati, reggette di plastica, pellicola termoretraibile, nastro adesivo, filato e cordone**.

MTS0175 - profondità di taglio 10 mm, lunghezza totale 110 mm

MTS4560 - confezione 10 lame di ricambio per Secunorm 175

3 SECUNORM SMARTCUT

Corpo in plastica. Per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare cartoni a onda doppia, pellicole, fogli di carta**. Fuoriuscita lama 14 mm (non sostituibile).

MTS2110 - profondità di taglio 12 mm, lunghezza totale 110 mm

4 SECUNORM 540

Corpo in alluminio. Per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare materiale espanso, polistirolo, nastri di carta e sacchi**.

MTS0540 - profondità di taglio 36 mm, lunghezza totale 143 mm

MTS7940 - confezione 10 lame di ricambio per Secunorm 540

5 SECUPRO MAXISAFE

Corpo in vetroresina rinforzato in plastica e parte frontale in metallo. Per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare cartone fino a 3 strati, reggette di plastica, nastri adesivi, carta, pellicole, filati, cordone, feltro, tessuto non tessuto, merce in sacchi, tessuto**.

MTS9910 - profondità di taglio 17,2 mm, lunghezza totale 148 mm

MTS9950 - confezione 10 lame di ricambio per Secupro Maxisafe

6 SECUPRO MERAK

Corpo in plastica, con leva, per uso destrorso e sinistrorso. Dispositivo di blocco della lama che impedisce fuoriuscite accidentali. **Adatto per tagliare cartone fino a 2 strati, reggette di plastica, nastri adesivi ed estrarre materiali imballati in rotoli**.

MTS7025 - profondità di taglio 9 mm, lunghezza totale 128 mm

MTS7021 - confezione 10 lame di ricambio per Secupro Merak

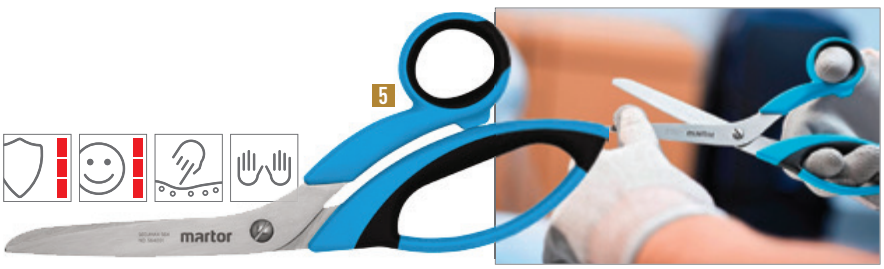
7 SECUPRO 625

Corpo in alluminio, per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare cartoni ad onda tripla, reggette di plastica, sacchi, gomma, pvc, cuoio, tappeti, tessuti, nastri adesivi, feltro**. Fuoriuscita lama 24 mm.

MTS7072 - profondità taglio 21 mm, lunghezza totale 154 mm

MTS7075 - confezione 10 lame di ricambio per Secupro 625

TAGLIERINI DI SICUREZZA



TAGLIERINI DI EMERGENZA A PAGINA 449.

1 SECUMAX EASYSAFE

Corpo in plastica, per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per il taglio di pellicole, reggette di plastica, sacchi e rotoli di carta**. Piastrina metallica per taglio nastri adesivi, guida in plastica per tagliare singolarmente fogli di carta.

MTS5329 - profondità di taglio 7 mm, lunghezza totale 205 mm

MTS4560 - confezione 10 lame di ricambio

2 SECUMAX 320

Corpo in vetroresina, per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare pellicole, fogli di pellicola e carta, reggette di plastica, cartone fino a 1 strato, nastri adesivi, merce in sacchi, tessuto, feltro, cinture di sicurezza, cuoio, pellicole rivestite di stagnola e laminate**. Incisore regolabile a 2 profondità di taglio (5 e 3,5 mm).

MTS3200 - profondità di taglio 5 - 3,5 mm, lunghezza totale 158 mm

MTS2043 - confezione 10 lame di ricambio

3 SECUMAX 350

Corpo in plastica, leggerissimo (solo 37 gr), per uso destrorso e sinistrorso. Lama con due bordi arrotondati per incidere nastri di imballaggi. **Adatto per tagliare cartone fino a 2 strati, pellicole, nastri adesivi e reggette di plastica**. Con lama supplementare di ricambio.

MTS7081 - profondità di taglio 6 mm, lunghezza totale 154 mm

MTS7082 - confezione 10 lame di ricambio

4 SECUMAX 150

Corpo in plastica leggero (solo 24 gr), per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare, raschiare e dividere cartoni a onda doppia, pellicole, nastri adesivi, prodotti insaccati, rotoli di carta e stagnola**. Larghezza lama 21 mm. Modello a lama fissa non sostituibile.

MTS7071 - profondità di taglio 6,2 mm, lunghezza totale 150 mm

5 SECUMAX 564

Leggere (93 gr), in acciaio inox con impugnatura in vetroresina, ergonomiche, presa morbida. Estremamente taglienti ma innocue per chi le utilizza. Per uso destrorso e sinistrorso. **Adatte per tagliare cartone fino a 2 strati, reggette di plastica, pellicola termoretraibile, tessuti, filati e PVC**.

MTS5641 - lunghezza taglio 80 mm, lunghezza forbici 218 mm

6 RASCHIETTO IN PLASTICA

Corpo in plastica con impugnatura sagomata. Lama estraibile dall'impugnatura rinforzata in acciaio. Peso 35 gr.

MTS544 - raschietto, 106 x 11 x 50 mm

MTS4450 - confezione 10 lame di ricambio

7 CARDYCUT 5469

Corpo in plastica trasparente, per uso destrorso e sinistrorso. **Ideale per tagli curvi e in spazi particolarmente stretti**. Lama in acciaio inossidabile nascosta. Profondità di taglio della lama: 2 mm.

MTS5469 - Secumax Cardycut, lunghezza totale 71 mm

8 MARSUPI

Sviluppati per i taglierini ma non solo. In base alla dimensione si possono combinare: coltello/penna, coltello/forbici, ecc. In nylon, resistenti e lavabili, cuciture doppie, con clip e velcro per fissaggio a cintura o tasche pantaloni.

MTS9920 - per 1 taglierino, 215 x 53 x 23 mm

MTS9922 - per 2/3 taglierini, 215 x 68 x 40 mm

STANDARD - MICRO - SMALL

Segnalatori luminosi lampeggianti disponibili in due versioni: con intermittenza elettronica o a luce fissa. A richiesta fornibili cupole di ricambio.

Colori cupole: R rosso Y giallo A arancione B blu

1 *Standard* - base Ø 150 x altezza 200 mm. Luce rotante 80 lampeggi/minuto (±5). Omologata per macchine operatrici.

LPL12. - luce intermittente a led 4W, 12-24V AC/DC

LPL24. - luce intermittente a led 5W, 230V - AC

2 *Micro* - base Ø 85 x altezza 106 mm.

LPM12. - luce fissa con bulbo 21W, 12V AC/DC

LPM24. - luce fissa con bulbo 21W, 24V AC/DC

LPM230. - luce fissa con led 4W, 220V AC

3 *Small* - base Ø 125 x altezza 150 mm. Luce rotante 80 lampeggi/minuto (±5).

LPS12. - luce lampeggiante con bulbo 21W, 12V AC/DC

LPS24. - luce lampeggiante con bulbo 21W, 24V AC/DC, omologata per macchine operatrici

STANDARD ROT

Segnalatori luminosi con parabola girevole disponibili in due modelli (con base piana o base magnetica). A richiesta fornibili cupole di ricambio. Luce rotante 80 lampeggi/minuto (±5).

Colori cupole: A arancione B blu

4 **Standard Rot con base piana** - dimensioni Ø 150 x altezza 200 mm.

LPR12. - luce rotante con lampada 45W, 12V DC, omologato per macchine operatrici

LPR230. - luce rotante con lampada alogena 42W, 240V

LPRJ12. - luce rotante con lampada Jodio 55W, 12V DC

LPRJ24. - luce rotante con lampada Jodio 70W, 24V DC

5 **Standard Rot con base magnetica e cavo per accendino**. Ø 150 x altezza 180 mm + magneti. Omologato per macchine operatrici, fornite con fissaggio per superfici curve (per fissaggio su superfici piane specificare in fase d'ordine).

LPRB12. - luce rotante con lampada 55W, 12V DC

LPRB24. - luce rotante con lampada 70W, 24V DC

ACCESSORI PER LAMPEGGIANTI STANDARD

6 **LPCA** - cavo estensibile 2,5 mt con presa per accendino

LPCD - cavo estensibile 2,5 mt con presa e spina, per collegamenti senza presa accendino

7 **LPAM** - serie di 3 calamite adatte per LPL

8 LAMPALLARM MT

SIRENA

Segnalatore lampeggiante a base piana (110 lampeggi/minuto ±20). **Grado di protezione IP54**. Dimensioni: base Ø mm 167 x 208 h, peso kg 0,5.

LA012. - Lampallarm 12Vcc. solo corrente continua

LA024. - Lampallarm 24Vcc. solo corrente continua

LA240. - Lampallarm 240Vca. solo corrente alternata

Colori cupole: R rosso Y giallo A arancione

9 ROTALLARM

SIRENA

Segnalatore Rotallarm BA 15s 45W a base piana (160 giri al minuto ± 30). **Grado di protezione IP65**. Dimensioni: base Ø mm 167 x 208 h, peso kg 1.

RA12. - Rotallarm 12Vcc. (a richiesta fornibile versione a corrente alternata)

RA24. - Rotallarm 24Vcc. (a richiesta fornibile versione a corrente alternata)

RA230. - Rotallarm 240Vca. (a richiesta fornibili le versioni 48 o 110Vca)

Colori cupole: R rosso Y giallo A arancione B blu

LAMPALLARM E ROTALLARM DISPONIBILI, A RICHIESTA, IN VERSIONE ANTIDEFLAGRANTE PER ATMOSFERE ESPLOSIVE CLASSIFICAZIONE II B.

10 MICROSAI AVVISATORE ACUSTICO

SIRENA

Avvisatore acustico elettromeccanico progettato per applicazioni industriali, sviluppato con capsula acustica elettromagnetica a membrana vibrante. Ideale per brevi segnalazioni di chiamata o di allarme. Caratteristiche: 95dB (A) 1 m, 300÷350 Hz. **Grado di protezione IP65**. Dimensioni: base Ø mm 139,5 x 63,5 h.

MSN24 - avvisatore acustico 24Vca., solo corrente alternata

MSN230 - avvisatore acustico 240Vca., solo corrente alternata

11 ACCESSORI E RICAMBI

SIRENA

BM3 - base a tre magneti oscillanti munita di cavo lungo m 3 con spina accendisigari. Adatta per segnalatori modelli LAMPALLARM e ROTALLARM

CR. - cupole di ricambio adatte solo per i lampeggiatori LAMPALLARM MT 10 e ROTALLARM 11 (alla sigla CR far seguire la sigla del lampeggiatore e quella del colore)

COME SI UTILIZZANO I SIGILLI?

Inserire la coda del sigillo nei fori della porta da sigillare.

Inserire la coda del sigillo nella fessura della testa del sigillo.

Tirare la coda del sigillo fino a serrare i fori della porta.

Per togliere il sigillo usare una forbice o una cesoia.

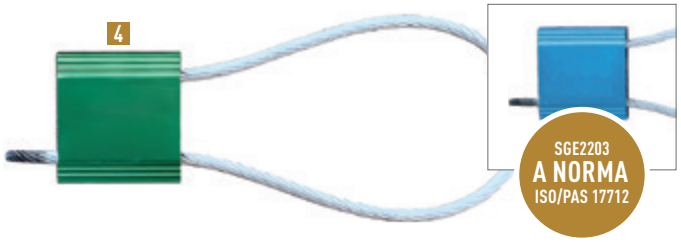
SIGILLI DI SICUREZZA IN PLASTICA CON BLOCCAGGIO METALLICO A CODA ROTONDA

Sigilli di sicurezza in polipropilene regolabili. Applicazione veloce e sicura, meccanismo di chiusura con bloccaggio metallico. Il sigillo viene prodotto in strip uniti da 10 pezzi numerati progressivamente. Adatti per molteplici applicazioni, come la chiusura di qualsiasi mezzo di trasporto, telonati, cisterne e container. Personalizzabili con numerazione consequenziale fino a 15 cifre e codice a barre (minimo ordinabile 5000 pezzi oppure 1000 con un contributo spese).

1 **SGE1128.** - confezione 1000 sigilli Ø 3,3 mm, lunghezza totale 425 mm, etichetta 22 x 50 mm. **Colori:** W bianco B blu Y giallo G verde R rosso

2 **SGE1130.** - confezione 1000 sigilli Ø 2 mm, lunghezza totale 315 mm, etichetta 22 x 50 mm. **Colori:** W bianco B blu Y giallo G verde R rosso

3 **SGE1131.** - confezione 1000 sigilli Ø 2 mm, **lunghezza utile 375 mm,** lunghezza totale 425 mm. **Colori:** W bianco Y giallo



4 SIGILLI DI SICUREZZA CON CAVO IN ACCIAIO

Sigilli a cavo di alta sicurezza versatili e regolabili. Il sigillo a cavo da 3,5 mm e 1,5 mm di diametro ha il corpo in alluminio anodizzato da cui fuoriesce il cavo in acciaio. Una volta inserita l'estremità libera del cavo nell'apposito foro sul corpo del sigillo, non vi sarà più modo di aprirlo se non tagliandolo con un tronchese. Forniti con numerazione progressiva e personalizzabili a 15 cifre, logo e codice a barre con un contributo spese.

Colori: C celeste G verde

SGE2203. - confezione da 500 sigilli, Ø 3,5 mm, lunghezza 250 mm. **Certificati ISO 17712:2013**

SGE2204. - confezione da 500 sigilli, Ø 1,5 mm, lunghezza 300 mm

5 SIGILLI DI SICUREZZA PIATTI IN PLASTICA CON BLOCCAGGIO METALLICO A CODA PIATTA

Robusti, realizzati in polipropilene copolimero, meccanismo di chiusura con bloccaggio metallico. Il sigillo si presenta in strip uniti da 10 pezzi numerati progressivamente. Questi sigilli possono essere usati per sigillare qualsiasi mezzo di trasporto o per chiudere sacchi e big bag. Personalizzabili con numerazione conseguenziale fino a 15 cifre o codice a barre (minimo ordinabile 5000 pezzi oppure 1000 con un contributo spese).

Colori: W bianco C celeste Y giallo R rosso

SGE1122. - confezione da 1000 sigilli, larghezza 7,5 mm, lunghezza totale 430 mm, etichetta 30 x 83 mm

6 SIGILLI DI SICUREZZA A FASCETTA IN METALLO

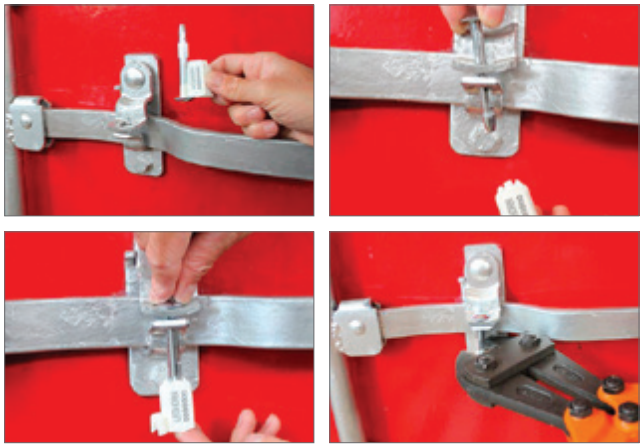
Sigilli di sicurezza a fascetta in metallo, autobloccanti. Chiusura automatica con doppia molla nella testa del sigillo, una volta scattata non vi è più possibilità di apertura. Particolarmente indicati per i trasporti in genere, su camion e su container. Forniti con numerazione progressiva.

SGE2302 - confezione da 1000 sigilli in metallo, lunghezza 215 mm, larghezza 9,5 mm

7 SIGILLI DI ALTA SICUREZZA A BARRA PER CONTAINER

Sigilli di alta sicurezza a barra per container **certificati ISO 17712:2013**. Adatti per evitare aperture anche minime della porta dei container, è opportuno bloccare le due barre centrali quanto più strette possibile. Sia forcella che sigillo sono in acciaio galvanizzato ed hanno la stessa numerazione e personalizzazione, rendendo impossibile la contraffazione.

SGE2100 - confezione da 25 sigilli, larghezza 35 mm, lunghezza 480 mm



1 SIGILLI DI ALTA SICUREZZA A CHIODO PER CONTAINER

Sigilli di alta sicurezza a chiodo per container. Adatti per tutti i tipi di container marittimi, inclusi quelli con la chiusura al piede del container. Impossibile la manomissione attraverso la rotazione velocissima del barilotto. Per aprire il sigillo munirsi di apposite tronchesi a braccio lungo. Chiodo e barilotto hanno la stessa numerazione e possono essere personalizzati con codice a barre o Data Matrix (con contributo spese). **Certificati ISO 17712:2013 con diametro interno della parte metallica superiore a 18 mm**. Dimensioni del singolo sigillo: Ø superiore 20 mm, Ø 8 mm x altezza 73,5 mm.

SGE3103Y - sigilli a chiodo colore giallo per container (minimo ordinabile 50 pezzi/multipli)

2 SIGILLI DI SICUREZZA IN PLASTICA A FILO

Sigilli di sicurezza in plastica con cavetto incorporato. Parte esterna in policarbonato trasparente per controllo meccanismo di chiusura. Adatti per le chiusure difficili e con foro di chiusura ridotto (< 2 mm): es. contatori acqua, luce, gas. Una volta chiusi questi sigilli non si possono manomettere. Forniti con numerazione consecutiva.

SGE3301R - confezione da 1000 sigilli colore rosso

SGE3301Y - confezione da 1000 sigilli colore giallo

SGE3301B - confezione da 1000 sigilli colore blu

3 ETICHETTE DI SICUREZZA BAG SAFE PLUS

Le etichette di sicurezza proteggono contro la rimozione non autorizzata. Possono essere applicate su superfici lisce e ruvide. Speciale caratteristica tecnica di rilascio permanentemente del messaggio "VOID" sul retro dell'etichetta qualora si effettui il tentativo di rimuoverla dalla superficie a cui è stata applicata. Inoltre l'etichetta include un chip ed un'antenna RFID UHF, consentendo così anche funzioni di identificazione automatica univoca (per letture senza contatto e non in linea di vista). Fornite con numerazione progressiva e ampia possibilità di personalizzazione (minimo 1000 pezzi).

SGE1221C - confezione da 1000 etichette colore celeste, dimensioni 90 x 35 mm

4 BUSTE DI SICUREZZA PER DOCUMENTI

Buste di sicurezza con numerazione e nastro Void. Sono la soluzione ideale per contenere valori, contanti, assegni, documenti o altro materiale importante che si vuole proteggere. Prodotte in polietilene coestruso, con numerazione unica e irripetibile, sono munite di coupon staccabile con funzione di ricevuta e codice a barre per lettura a mezzo scanner. La banda adesiva Void garantisce la massima sicurezza antimanomissione. **Minimo ordinabile 1.000 buste**. Colore bianco, spessore 70 micron.

BUS1111 - busta di sicurezza, dimensioni 125 x 195 mm

BUS1120 - busta di sicurezza, dimensioni 200 x 290 mm

BUS1131 - busta di sicurezza, dimensioni 270 x 420 mm

SIGILLI IN PIOMBO, PINZA, SPIRALINA E SIGILLI A CLIP

I sigilli in piombo si applicano sulla spiralina e si chiudono con la pinza. **I sigilli a clip** sono in alluminio (a richiesta metallo lucido), autobloccanti, da utilizzare con spiraline di ogni tipo, cavetti d'acciaio, fili di nylon, spago. Si chiudono con semplice pressione delle dita. Incisione a rilievo e numerazione consequenziale fino a 6 cifre. Per ordini speciali: personalizzazione fino a 10 caratteri su una riga e con proprio logo. La spiralina è indicata per chiudere i contatori con fori inferiori a 2 mm.

5 **SGE1602** - confezione da 10 kg di sigilli in piombo Ø 11 mm (misura doganale)

6 **SGE2502** - confezione da 10.000 sigilli a clip 57 x 33 x 30 mm, peso 7 kg

7 **SGE4304** - spiralina zincata, rotolo da 400 metri, peso 1 kg

8 **SGE1698** - pinza in lamiera di ferro con punzone personalizzabile a caratteri (compreso) su un lato, manici in plastica, per sigilli fino a Ø 12 mm

1 PAINT-RITER® VALVE ACTION PAINT MARKER

Pennarello a vernice permanente, misura marcatura 2-4 mm. Marca su qualsiasi superficie pulita (metallo, ceramica, vetro, legno ecc). Vernice opaca, coprente, visibile, resistente all'acqua e agli UV, ideale nel controllo qualità industria automobilistica. Resiste a temperature superiori a 70°C. Temperatura di applicazione: -46°C + 66°C. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli. Colori: W bianco Y giallo R rosso N nero

MAK240. - pennarello a vernice permanente Valve Action®

2 PAINT-RITER®+ OILY SURFACE

Pennarello a vernice permanente a forte aderenza, misura marcatura 2-4 mm. Marca su qualsiasi tipo di superficie pulita (metallo, ceramica, vetro, legno ecc) oppure grasse ed oleose, resistente all'acqua e agli UV. Resiste a temperature superiori a 70°C. Temperatura di applicazione: -46°C + 66°C. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli.

Colori: W bianco N nero Y giallo R rosso

MAK969. - pennarello a vernice permanente Paint-Riter®+ Oily Surface

DURA INK® FINE, CHISEL E BULLET

Indelebile, con punta extra solida che evita le sbavature. Inchiostro resistente all'acqua ad asciugatura rapida, formulato per uso industriale. Idoneo su cartone, ceramica, stoffa, legno, carta, gomma e acciaio. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli. Colori: R rosso N nero

3 **MAK960.** - punta fine 2 mm

4 **MAK965.** - punta a scalpello 2-5 mm

5 **MAK966.** - punta tonda 4 mm

6 DURA INK® RETRACTABLE 20

Indelebile senza tappo, fuoriuscita della punta con pulsante a scatto. Resiste all'acqua, si asciuga rapidamente. Inchiostro formulato per uso industriale, idoneo per marcatura su cartone, ceramica e vetro. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli.

Colori: R rosso N nero

MAK222. - pennarello a punta tonda 4 mm

PAINT-RITER® FINE E JUMBO

Pennarello a vernice indelebile. Marca su qualsiasi tipo di superficie pulita (metallo, ceramica, vetro, legno ecc). Perfettamente visibile e opaca, senza solventi nocivi. Resistente all'acqua e agli UV. Resiste a temperature superiori a 100°C. Temperatura di applicazione: -18°C + 66°C.

Colori: W bianco Y giallo R rosso N nero

7 **MAK968.** - pennarello a punta fine 1-2 mm. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli

8 **MAK909.** - pennarello a punta grossa 5-18 mm. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli

9 QUIK STIK® ALL PURPOSE

Bastoncino di vernice morbida contenuta in tubetto di plastica con rotella, punta Ø mm13. Marcatura morbida, asciuga rapidamente, resistente per tutti i tipi di superfici. Resiste a temperature superiori a 60°C. Temperatura di applicazione: -18°C + 200°C. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli.

Colori: W bianco Y giallo R rosso

MAK610. - stik di vernice in tubetto

1 TUBETTO DI VERNICE DI SICUREZZA PER VITI SECURITY CHECK ORIGINAL

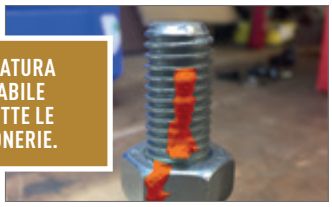
Per controlli visivi rapidi su assemblaggi, dadi e bulloni svitati accidentalmente. Una volta asciugata, la vernice si solidifica e il colore ad alta visibilità diventa una marcatura evidente e una piombatura che si rompe nel momento del disserraggio. Se applicata su un bullone già stretto, consente di avere un segno di riferimento per ritrovare il punto esatto di serraggio, una volta svitato. Aderisce perfettamente sui metalli e non crea danni alla salute dell'utilizzatore. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli.

Colori: W bianco Y giallo R rosso B blu G verde

MAK668. - tubetto di vernice Security Check Paint

1

MARCATURA DURABILE SU TUTTE LE BULLONERIE.



ASSICURA CHE I TUOI BULLONI NON SI SPOSTINO O SI SVITINO.

FACILMENTE RIMOVIBILE, IDEALE PER IL CONTROLLO QUALITÀ.

2

2 TUBETTO VERNICE STYLMARK® ORIGINAL

Vernice opaca, molto visibile. Marca su tutti i tipi di superficie, comprese quelle grasse e rugose, grazie alla punta con sfera in acciaio. Alta resistenza all'acqua e ai raggi UV. Resiste a temperature superiori a 200°C. Temperatura di applicazione: -20°C + 70°C. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli. Colori: W bianco N nero Y giallo R rosso

MAK130. - marcatore in tubetto Stylmark®. Misura marcatura 3 mm

3

3 PENNARELLI PERMANENTI DURA-INK® NEEDLE NOSE 5

Pennarello con punta estesa per marcature di precisione attraverso fori, staffe di montaggio etc. Fuoriuscita della punta mm 20. Resiste all'acqua, si asciuga rapidamente. Inchiostro formulato per uso industriale. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli. Colore nero.

MAK520N - pennarello a punta fine 1 mm

4

4 GESSI DI MARCATURA A CERA

Scrive su superfici rugose come acciaio, legno, cartone, mattone, asfalto, resiste alle intemperie e ai raggi UV. Difficilmente cancellabile, misura marcatura Ø 11 mm. Temperatura di applicazione: -20°C + 50°C. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli. Colori: W bianco Y giallo

MAK440. - marcatore industriale a cera

MAK441 - porta marcatore industriale, corpo in plastica, molla interna e puntale in alluminio. In confezione singola

5

5 PAINTSTIK® ORIGINAL B

Stik di vernice indelebile idoneo per la marcatura su qualsiasi tipo di superficie, punta Ø 17 mm. Ottima marcatura su superfici **bagnate, oleose, gelate, sporche, grasse, arrugginite**, legno, asfalto. Resiste all'acqua, raggi UV e a temperature superiori a 66°C. Temperatura di applicazione: -46°C + 66°C. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli. Colori: W bianco Y giallo

MAK802. - stik di vernice indelebile PaintStik® B

TORCE, FARI E LAMPADE DA LAVORO

DISPONIBILE IN DUE VERSIONI: NORMALE E RICARICABILE!

1 LAMPADA A LED TUBOLARE

Lampada da lavoro LED tubolare, con gancio girevole e cavo lunghezza 5 mt. Super luminosa (400 lumen) è particolarmente indicata in officina. Emana una luce diffusa a 360°. Struttura in policarbonato iper resistente. Portata 5 metri. Grado di protezione: IP20. Peso 370 gr. **400 lumens**.

LR540 - dimensioni 460 x 37 x 37 mm

2 TORCIA IN ALLUMINIO

Torcia con corpo in alluminio, robusto e resistente all'acqua. Illuminazione potente e precisa (luminosità pari a 350 Lumen reali x 10W) con possibilità di regolare il fascio di luce. Portata 300 metri. Grado di protezione: IP44. **350 lumens**.

LR247 - torcia **versione non ricaricabile** (funziona con 3 pile AAA non incluse), autonomia 24 ore, dimensioni 137 x 40 x 40 mm, peso 150 gr

LR547 - torcia **versione ricaricabile** (completa di carica batteria, adattatore, astuccio, cinturino e gancio), autonomia 2 ore, dimensioni 180 x 125 x 45 mm, peso 364 gr

FUNZIONE POWERBANK E LANTERNA LATERALE!

FUNZIONE POWERBANK

3 FARO DA LAVORO LED 1W A BATTERIE

Faro led 1W con comoda maniglia, supporto orientabile, cinghia per il trasporto e adattatore per 4 pile LR20 inclusi. Alimentazione: 1 pila 4R25 o in alternativa con 4 pile LR20 (non incluse). Autonomia: 40 ore. Portata: 150 metri. Grado di protezione: IP44. Peso 700 g. **100 lumens**.

LR999 - dimensioni 208 x 144 x 162 mm

4 FARO TORCIA RICARICABILE LED 10W + POWERBANK

Faro led 10W. Può essere utilizzato sia come torcia led che come lanterna, grazie alle due lanterne led laterali. Batteria al litio 3,7V, tempo di ricarica: 6 ore circa. Portata: 1000 metri. Autonomia: da 1 a 5 ore a seconda dell'intensità. Peso 900 g. **735 lumens**.

LR999W - dimensioni 208 x 144 x 162 mm

5 FARETTO RICARICABILE CON POWERBANK

In plastica ultra-spessa ed alluminio in pressofusione, ricaricabile a led con supporto orientabile e funzione powerbank. 3 modalità d'illuminazione: luce intensa, luce normale, luce rossa lampeggiante. Batteria Li-Ion ricaricabile. Autonomia: 3 ore (luce 100%). Grado di protezione IP65. Peso 550 g. **1200 lumens**.

LR827 - dimensioni 172 x 132 x 42 mm

6 TORCIA A LED IN GOMMA

Torcia tascabile in gomma con 3 superled (durata 50.000 ore), batterie 2D (non incluse). Resistente agli urti e alle intemperie. Focus fino a 30 m. Autonomia 30 ore. Grado di protezione IP X4. peso 185 g (senza batterie). **12 lumens**.

LR202 - dimensioni 205 x Ø 73 mm

7 TORCIA A LED SUBACQUEA

Torcia leggera (260 g) e ultrapotente. Due tipi di luce: piena e flash SOS. **Impermeabile fino a 30 m**. 1 led ad alta efficienza, 4 batterie AA (incluse). Automonia luce piena 4 ore, autonomia luce flash 26 ore. Portata 163 metri.

OSC170 - dimensioni 166 x 44 mm

8 TORCIA A LED IN ALLUMINIO

Torcia con funzione zoom (luce regolabile a lunga o breve distanza). Led 3W CREE XPE R3. 2 batterie LR6 (non incluse). Clip per taschino. Batterie 2 x AA (non incluse). Focus fino a 120 m. Autonomia 12 ore. Grado di protezione IP X5. Peso g 70. **140 lumens**.

LR042 - dimensioni 156 x Ø 28 mm

1 LAMPADA A LED RICARICABILE

Lampada da lavoro in plastica e alluminio, resistente agli urti. Può essere appesa mediante gancio o ancorata alle superfici metalliche, grazie al magnete integrato. Potenza 10 W, con 3 modalità d'illuminazione. Batteria ricaricabile, autonomia 4 ore, tempo di ricarica 4 ore. Portata 20 metri. Peso 167 gr. Grado di protezione IP44. **1000 lumens**.

LR824 - lampada, dimensioni 82 x 82 x 42 mm

2 LAMPADA DA LAVORO ANTI BLACK OUT

2 modalità di luce: forte e media. Si accende automaticamente in caso di mancanza di corrente. Autonomia: fino a 5 ore (luce 50%), 2 ore (luce 100%). Batteria Li-Ion 2Ah ((tempo di ricarica 5/7 ore). **320 lumen**. Peso 500 g. Grado di protezione IP 20.

LR170 - lampada da lavoro, dimensioni 164 x 104 x 286 mm

3 TORCIA A LED RICARICABILE

In alluminio, intensità luminosa 20.000 cd. **Comprende (A)**: torcia, caricatore, supporto a muro, 2 coni, supporto treppiedi. Batteria ricaricabile Ni-Cd 4,8V 2,2 Ah (tempo di ricarica 8 ore). Autonomia: piena potenza 3 ore, potenza ridotta 9 ore. Peso 650 g.

LRD43090 - torcia a led ricaricabile, dimensioni 265 x Ø 55 mm

4 TORCIA RICARICABILE

Torcia da lavoro ricaricabile 3W led, corpo in ABS con finitura gomma. Doppia funzione: luce da ispezione e lampada da lavoro. Fornita con base di ricarica, trasformatore e adattatore. Autonomia: 8 ore (luce 50%), 4 ore (luce 100%). Peso 250 g. **300 Lumen**.

LR475 - torcia da lavoro, dimensioni 58 x 40 x 240 mm

5 TORCIA DA LAVORO

Torcia da lavoro multiuso e orientabile, con gancio calamitato. Doppia funzione: luce (200 Lumen) o torcia da lavoro con luce focalizzata (30 lumen). Funzionamento: 3 pile AA (non incluse). Peso 170 gr. **200 Lumen**.

LR404 - torcia da lavoro, dimensioni 230 x 60 x 50 mm

6 LAMPADA A LED ANTI BLACK OUT

Lampada in policarbonato molto sottile (spessore 32 mm), si può montare sporgente a muro o a soffitto. 2 modalità: permanente (la luce resterà accesa in caso di interruzione della corrente) o non permanente (la luce si accenderà soltanto in caso di interruzione della corrente). Batteria Li-Ion 7,4V 1500mAh, autonomia 2 ore, tempo di ricarica 24 ore. Grado di protezione IP65 (può essere montata anche in esterno). A norma EN 60598-2-22. **140 lumens**.

LR122 - lampada a led anti black out, dimensioni 300 x 100 x 30 mm

FARI E LUCI DA CANTIERE, GENERATORI DI ARIA CALDA E PROLUNGHE

1 FARETTO LED 50W

Faretto led 50W a risparmio energetico in alluminio e plastica, resistente e impermeabile. Pieghevole e facile da trasportare: staffa orientabile con maniglia imbottita e base larga per una miglior stabilità. Cavo di alimentazione lunghezza 3 mt con presa Schuko. Peso 1,28 kg. Grado di protezione IP65. **4000 lumens**.

LR766 - dimensioni 300 x 280 x 40 mm

2 FARETTO LED 30W CON ALTOPARLANTI BLUETOOTH

Corpo in policarbonato con led 30W. Batteria 7,4V 5 Ah Li-Ion (tempo di ricarica 4,5 ore). 3 livelli di intensità disponibili: 100% (3 ore batteria), 50% (6 ore batteria), 10% (15 ore batteria). Funzione Powerbank e altoparlanti Bluetooth integrati (2 x 5W). Caricatore 220V e da 12V per la macchina inclusi. Peso 1,9 kg. Grado di protezione IP54. **3000 lumens**.

LR224 - dimensioni 260 x 100 x 265 mm

3 FARETTO LED 30W

Faretto ricaricabile in policarbonato con rinforzi in PVC. Led 30W (durata media 30.000 ore). Batteria 7,4V 6Ah Li-Ion (tempo di ricarica 3,5 ore). Autonomia 3 ore. Accessori inclusi: adattatore per casa e auto. Funzioni: AC/DC (può essere messo in carica mentre è in funzione), Powerbank (batteria esterna ricaricabile) anti-abbagliamento. Peso 1,4 kg. Grado di protezione IP65. **2400 lumens**.

LR223 - faretto, dimensioni 220 x 80 x 191 mm

4 LUCE LED DA CANTIERE 54W RICARICABILE

Corpo in policarbonato (non teme le cadute), fascio di luce diffusa 360°. Batteria Li-Ion 14.4V 18,2Ah, tempo di ricarica 7 ore. Autonomia alla massima potenza 5 ore, potenza 50% 10 ore. Caricatore AC/DC e tracolla inclusi. LED 54W. Grado di protezione IP54. **6000 lumens**.

LR092 - dimensioni Ø 85 x altezza 159 cm, peso 5,1 kg

5 TORCIA LED RICARICABILE

Torcia LED 2 in 1 (luce da lavoro - torcia focalizzata). Led High Power 2W. Batteria Li-Ion 3.7V ricaricabile tramite USB. Autonomia: 5 ore (luce da lavoro), 9 ore (torcia). Con gancio e calamita. Portata 30 metri. Caricatore 220V e caricatore auto 12V inclusi. Grado di protezione IP54. **300 lumens**.

LR409 - dimensioni 180 x 35 x 32 mm, peso 215 g

6 TORCIA LED RICARICABILE

Torcia LED 2 in 1 (luce da lavoro - torcia focalizzata) in ABS, ricoperta di superficie gommata. Batteria Li-Ion, ricaricabile tramite USB. Autonomia: 3 ore (luce da lavoro), 8 ore (torcia). 2 ganci e calamita. Portata 10 metri. Cavo USB 1 mt, gancio e laccetto inclusi. Grado di protezione IP20. **350 lumens**.

LR742 - dimensioni 270 x 40 x 45 mm, peso 350 g

7 GENERATORE DI ARIA CALDA

Forma a cannone per direzionare il flusso d'aria. Ottimo per il riscaldamento immediato di una stanza. Lunghezza cavo 140 cm.

LR2000W - potenza 2000W (riscalda 40m³)

LR3000W - potenza 3000W (riscalda 60m³)

LR5000W - potenza 5000W (riscalda 100m³)

PROLUNGA

Prolunga con avvolgicavo e protezione di sicurezza, 4 prese polivalenti e spina grande 16A.

8 **LR10IT** - avvolgicavo lunghezza 10 metri

9 **LR15IT** - prolunga, lunghezza 15 metri

LR50IT - prolunga, lunghezza 50 metri

SISTEMI PER LA PREVENZIONE DEI RISCHI

NASTRI E STRISCE ANTISCIVOLO STANDARD SAFE IN® 257
NASTRI ANTISCIVOLO VARI E FOTOLUMINESCENTI SAFE IN® 258
NASTRI ANTISCIVOLO 259
PRODOTTI E RIVESTIMENTI ANTISCIVOLO 260
SISTEMI PER LA PAVIMENTAZIONE DI AREE INDUSTRIALI 261
PEDANE, TAPPETI DEFATICANTI, DECONTAMINANTI E SOTTOSEDIA 262-265
PEDANA RISCALDANTE, TAPPETI VARI E TAVOLETTE PER GINOCCHIA 266
SISTEMI DI PROTEZIONE PER MACCHINE UTENSILI 267
SISTEMI DI PROTEZIONE PER AREE INDUSTRIALI 268-269
DISPOSITIVI DI BLOCCAGGIO LOCKOUT/TAGOUT 270-273
BARRIERE ANTIALLAGAMENTO 274-275
SUPPORTI LOMBARI 276
POLSIERE, GOMITIERE, GINOCCHIERE E GUANTI ANTIVIBRAZIONE 277
ETICHETTE E TARGHE DI IDENTIFICAZIONE 278
ASTE MILLIMETRATE E TARGHETTE IN POLIESTERE 279
BOLLINI DATARIO E PIASTRINE NUMERATE 280

Safe in®

NASTRI E STRISCE ANTISCIVOLO

INFORTUNI DA SCIVOLAMENTO: ALCUNI DATI

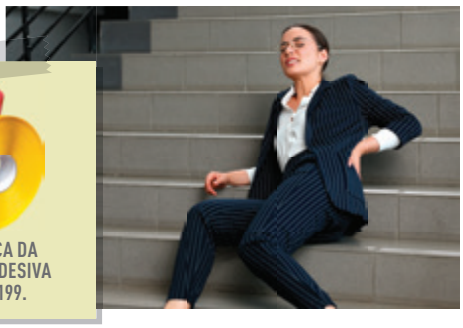
Secondo i dati diffusi da Inail, il maggior numero di infortuni in tutti i settori, dall'industria pesante al lavoro d'ufficio, è dovuto a scivolamenti, inciampi e cadute. Questi rappresentano circa il 24% del totale degli incidenti: la caduta in piano che determina gli infortuni da scivolamento è la causa più frequente di infortunio sul lavoro nella fascia di età compresa tra i 45 e i 54 anni, con una percentuale pari al 27% che arriva al 33% tra i 55 e 64 anni fino a toccare il 45% tra gli over 65. I datori di lavoro hanno la responsabilità di tutelare i propri dipendenti dal rischio di incidenti, garantendo un ambiente lavorativo il più possibile sicuro. Inoltre può succedere di scivolare anche in ambiente domestico o nello svolgimento di attività quotidiane: camminando su un pavimento bagnato o su liquido rovesciato a terra (ad esempio in un supermercato), inciampando in una mattonella rovinata o in qualunque oggetto posizionato in un locale con scarsa illuminazione e utilizzando scale poco sicure.

L'IMPORTANZA DEI NASTRI ANTISCIVOLO

Per evitare di perdere l'equilibrio e cadere, bisogna utilizzare nastri antiscivolo extra aderenti. Dotati di un potente collante che si attacca a qualunque tipo di supporto, aiutano a prevenire gli incidenti. La loro forza è nell'estrema resistenza del materiale che viene a contatto con le suole. I nastri vengono, nella maggioranza dei casi, applicati all'interno su gradini, scale, rampe, ma anche piatti doccia, pavimenti di spogliatoi e bordi piscina. Gli ambiti di utilizzo sono quindi molteplici: impianti di produzione, magazzini e logistiche, edifici pubblici e privati, mezzi di trasporto, luoghi di aggregazione (cinema, teatri, palestre, centri sportivi, etc.).

DECRETO LEGISLATIVO 81/08

Il Decreto, riguardante "il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro", prevede, all'allegato IV, che i pavimenti degli ambienti di lavoro e dei luoghi destinati al passaggio "...devono essere in condizioni tali da rendere sicuro il movimento ed il transito delle persone", ed in particolare che i pavimenti dei locali debbano essere "...fissi, stabili ed antisdrucciolevoli".



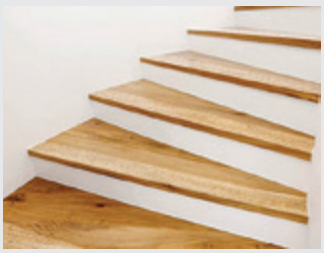
SEGNALETICA DA PAVIMENTO ADESIVA A PAGINA 199.

ISTRUZIONI D'USO

Pulire la superficie dove andrà applicato il nastro o le strisce antiscivolo

Con le forbici, tagliare il nastro o le strisce nella lunghezza desiderata

Rimuovere delicatamente la pellicola protettiva dal nastro o dalle strisce



Applicare il nastro o le strisce sulla superficie scelta e attendere qualche minuto prima di calpestarla

1

CAVALLETTI SEGNA PERICOLO A PAGINA 216.

RIVESTIMENTO ANTISCIVOLO MEDIO, COSTITUITO DA PARTICELLE ABRASIVE DI SILICIO.

FORNIBILI IN 3 ALTEZZE DIVERSE!

FORNIBILI NEI SEGUENTI COLORI:

- W BIANCO
- N NERO
- S GRIGIO
- T TRASPARENTE
- R ROSSO
- Y GIALLO
- F GIALLO FLUO
- B BLU
- G VERDE
- NY NERO-GIALLO
- RW ROSSO-BIANCO

1 NASTRO ANTISCIVOLO TIPO "STANDARD"

Nastro antiscivolo standard con rivestimento antiscivolo medio, costituito da particelle abrasive di silicio su supporto di poliestere. Adatto ad un'ampia gamma di applicazioni generali, può essere applicato su qualsiasi superficie regolare. Ideale per aree ad intenso traffico pedonale e veicolare, può essere utilizzato come antiscivolo sia sui gradini o intere aree piane. Resiste a temperature tra -30°C e +70°C, a raggi UV, prodotti chimici, oli, ecc. Disponibile in un'ampia gamma di colori.

SWDS25. - rotolo standard altezza 25 mm, lunghezza 18,3 mt (specificare lettera colore dopo il codice, vedi tabella a fianco)

SWDS50. - rotolo standard altezza 50 mm, lunghezza 18,3 mt (specificare lettera colore dopo il codice, vedi tabella a fianco)

SWDS100. - rotolo standard altezza 100 mm, lunghezza 18,3 mt (specificare lettera colore dopo il codice, vedi tabella a fianco)

2

FORNIBILI NEI SEGUENTI COLORI:

- W BIANCO
- N NERO
- S GRIGIO
- T TRASPARENTE
- R ROSSO
- Y GIALLO
- F GIALLO FLUO
- B BLU
- G VERDE
- NY NERO-GIALLO
- RW ROSSO-BIANCO

2 STRISCE ANTISCIVOLO TIPO "STANDARD"

Strisce antiscivolo standard con rivestimento antiscivolo medio, costituito da particelle abrasive di silicio su supporto di poliestere. Adatte ad un'ampia gamma di applicazioni generali, possono essere applicate su qualsiasi superficie regolare. Ideali per aree ad intenso traffico pedonale e veicolare, da utilizzarsi come antiscivolo sia sui gradini che su intere aree piane. Resistono a temperature tra -30°C e + 70°C, a raggi UV, prodotti chimici, oli, ecc. Disponibili in un'unica dimensione e in un'ampia gamma di colori. **Minimo ordinabile 25 strisce/multipli**.

SWDS6115. - strisce antiscivolo, dimensioni 610 x 150 mm (specificare lettera colore dopo il codice, vedi tabella a fianco)

1 NASTRO ANTISCIVOLO TIPO "IMPERMEABILE"

Rivestimento che garantisce una pavimentazione antiscivolo con una finitura più liscia. Idoneo per ambienti con presenza d'acqua ed elevata umidità (piscine, imbarcazioni, spogliatoi, strutture sportive, docce ecc). Ideale per l'industria alimentare grazie all'assenza di avvallamenti e interstizi. Lunghezza rotolo 18,3 mt.

Colori: W bianco N nero S grigio T trasparente

SWDI25. - rotolo altezza 25 mm

SWDI50. - rotolo altezza 50 mm

SWDI100. - rotolo altezza 100 mm

NASTRI TIPO "IMPERMEABILE": ADATTI IN AMBIENTI CON PRESENZA DI UMIDITÀ

2 NASTRO ANTISCIVOLO TIPO "CONFORMABILE"

Costituito da particelle abrasive cosparse su supporto di alluminio flessibile con potente retro adesivo per adattarsi a superfici irregolari. Consigliato per superfici curve e non uniformi (scale bucciate, passerelle, macchine per la movimentazione ecc). Resiste a temperature tra -30°C e + 70°C. Lunghezza rotolo 18,3 mt.

Colori: N nero Y giallo NY nero-giallo

SWDC50. - rotolo altezza 50 mm

SWDC100. - rotolo altezza 100 mm

NASTRI TIPO "CONFORMABILE": ADATTI A SUPERFICI IRREGOLARI

NASTRO ANTISCIVOLO FOTOLUMINESCENTE

Stesse caratteristiche del tipo "standard" ma in versione fotoluminescente. Rende visibile il percorso da seguire in caso di interruzione della corrente e di prevenire il rischio di scivolate e di cadute. *Colori:* fotoluminescente e nero con banda centrale fotoluminescente alta 1 cm.

3 **SWDF50F** - rotolo fotoluminescente, lunghezza 18,3 mt, altezza 50 mm

4 **SWDF50NF** - rotolo nero con banda centrale fotoluminescente, lunghezza 18,3 mt, altezza 50 mm

NASTRI FOTOLUMINESCENTI: ADATTI IN MANCANZA DI CORRENTE ELETTRICA

FORNIBILI STRISCE E ROTOLI IN 3 COLORI (GIALLO, TRASPARENTE, NERO) E 4 DIVERSE ALTEZZE.

SAFETY-WALK™ GENERAL PURPOSE

Rivestimento antiscivolo costituito da particelle abrasive aggregate da resine sintetiche su un robusto supporto autoadesivo. Indicato per tutte le superfici soggette ad intenso traffico sia pedonale sia veicolare (rampe, scale, passerelle, montacarichi, pedane di macchinari, ingressi, corridoi). Disponibile in strisce o in rotoli lunghezza 18,3 metri.

1 **SWN019** - rotolo Safety-Walk™ General Purpose colore nero, altezza 19 mm

SWN022 - rotolo Safety-Walk™ General Purpose trasparente, altezza 25 mm

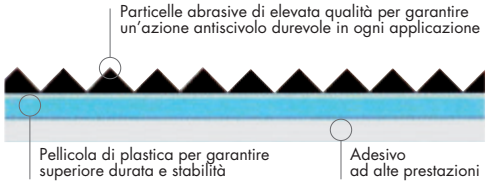
SWN023 - rotolo Safety-Walk™ General Purpose colore giallo, altezza 25 mm

SWN050 - rotolo Safety-Walk™ General Purpose colore nero, altezza 50 mm

SWN052 - rotolo Safety-Walk™ General Purpose trasparente, altezza 50 mm

SWN100 - rotolo Safety-Walk™ General Purpose colore nero, altezza 100 mm

2 **SWS150** - strisce Safety-Walk™ General Purpose colore nero, dimensioni 150 x 610 mm. Minimo ordinabile 10 strisce/multipli

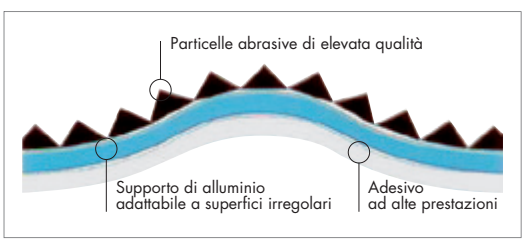


3 SAFETY-WALK™ CONFORMABLE

Rivestimento antiscivolo costituito da particelle abrasive cosparse su un supporto di alluminio flessibile per adattarsi a superfici irregolari. Indicato per a superfici curve e non uniformi (scale a pioli e di magazzino, passerelle, serbatoi, veicoli speciali, tra cui, carrelli elevatori, macchine movimento terra, gru, betoniere). Spessore medio 0,9 mm. Escursione termica sopportata -29°C/+65°C. Buona resistenza alle sostanze chimiche. Colore nero. Disponibile in rotoli lunghezza 18,3 metri.

SWC050 - rotolo Safety-Walk™ Conformable altezza 50 mm

SWC100 - rotolo Safety-Walk™ Conformable altezza 100 mm

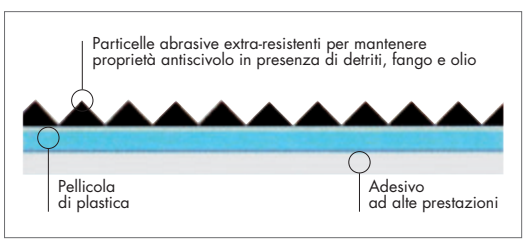


4 SAFETY-WALK™ COARSE

Rivestimento antiscivolo composto da particelle abrasive di elevata dimensione aggregate da resine sintetiche su un robusto supporto. Le particelle abrasive a grana grossa mantengono le proprietà antiscivolo anche in presenza di detriti, fango e oli. Idoneo in condizioni critiche in presenza di polveri e detriti: attrezzature e macchine agricole, cantieri stradali, veicoli e attrezzature per edilizia, macchine movimento terra, gru. Colore nero. Disponibile in rotoli lunghezza 18,3 metri.

SWE050 - rotolo Safety-Walk™ Coarse altezza 50 mm

SWE100 - rotolo Safety-Walk™ Coarse altezza 100 mm



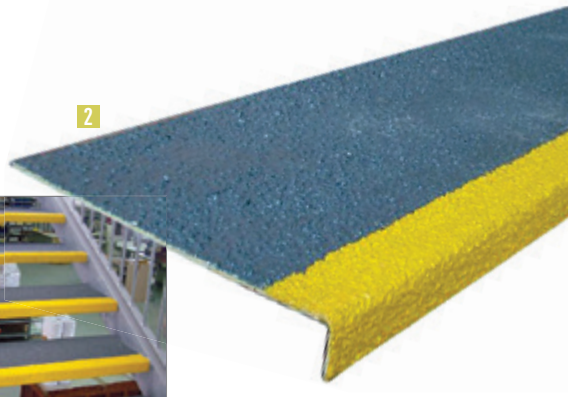
5 ADESIVO SPRAY

Adesivo ideale per incrementare l'adesione istantanea e nel tempo di materiali autoadesivi, quando per il tipo di superficie, la normale adesione degli stessi è insufficiente a soddisfare l'applicazione.

SWA077 - bombola adesivo spray (500 ml). Resa 8 m^2

1

2



1 ANGOLARI IN VETRORESINA

Angolari di sicurezza in vetroresina, dimensioni 70 x 40 mm. Rappresentano una soluzione economica per risolvere i problemi di scivolamento delle scale esistenti. e sono caratterizzati da una sagoma smussata, con superficie antisdrucciolo integrata-permanente e colore giallo sicurezza. Fissaggio semplice mediante adesivo poliuretanico o bulloneria. Spessore 3,2 mm.

NDRA57 - angolare di sicurezza lunghezza 500 mm. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli

NDRA67 - angolare di sicurezza lunghezza 600 mm. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli

NDRA77 - angolare di sicurezza lunghezza 750 mm. Minimo ordinabile 4 pezzi/multipli

NDRA107 - angolare di sicurezza lunghezza 1000 mm. Minimo ordinabile 3 pezzi/multipli

2 COPRIGRADINI IN VETRORESINA

Rendono sicure le scale in tutti gli ambienti civili e industriali e possono essere applicati su gradini in legno, cemento, acciaio, etc. Esecuzione antisdrucciolo con grani di silice integrati nella struttura per un'ottima resistenza allo scivolamento in tutte le condizioni (acqua, ghiaccio, grasso, etc.). Barra frontale gialla che rende ben visibile la battuta al piede. Il coprigradino copre, oltre al piano, anche l'angolo per 3 cm. Fissaggio semplice mediante adesivo poliuretanico o bulloneria. Per installazione su grata utilizzare i gruppi "sella" universali. Spessore 3,5 mm.

NDRA151 - lunghezza 500 mm, dimensioni 150 x 3,5 mm. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli

NDRA152 - lunghezza 600 mm, dimensioni 150 x 3,5 mm. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli

NDRA153 - lunghezza 750 mm, dimensioni 150 x 3,5 mm. Minimo ordinabile 4 pezzi/multipli

NDRA154 - lunghezza 1000 mm, dimensioni 150 x 3,5 mm. Minimo ordinabile 3 pezzi/multipli

NDRA231 - lunghezza 500 mm, dimensioni 230 x 3,5 mm. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli

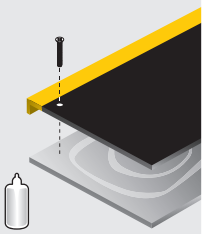
NDRA232 - lunghezza 600 mm, dimensioni 230 x 3,5 mm. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli

NDRA233 - lunghezza 750 mm, dimensioni 230 x 3,5 mm Minimo ordinabile 4 pezzi/multipli

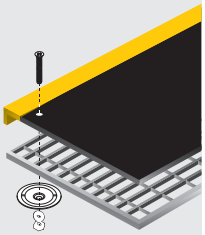
NDRA234 - lunghezza 1000 mm, dimensioni 230 x 3,5 mm. Minimo ordinabile 3 pezzi/multipli

NDRAS25 - gruppo "sella" universale in acciaio inox

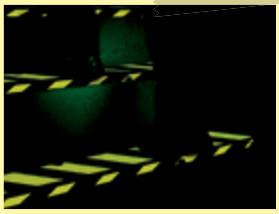
INSTALLAZIONE



Installazione su pedana: usare viti autotrapananti e/o adesivo sigillante.



Installazione su grata: usare i gruppi "sella" universali.



COPRIGRADINI FOTOLUMINESCENTI A PAGINA 93.

3

3 RIVESTIMENTO ANTISCIVOLO PER INTERNI

Rivestimento epossidico antiscivolo ad alte prestazioni a base d'acqua (senza solventi), colore grigio. Resistente all'usura, buona resistenza chimica, può essere applicato con rullo o pennello, non ha odore e dopo l'indurimento creerà un pavimento sigillato e senza giunzioni superficiali. Ideale per pavimenti in cemento, pietra e alcuni tipi di asfalto, spessore del rivestimento 200 - 500 micron. Ideale per magazzini con elevato traffico di carrelli elevatori, locali industriali, officine, garage e parcheggi. La confezione contiene: resina epossidica, indurente, grana di ossido di alluminio (fine, media o grossa).

NDRM050 - rivestimento antiscivolo per interni colore grigio chiaro (RAL 7004), peso 5 kg

4

4 RIVESTIMENTO ANTISCIVOLO PER ESTERNI

Rivestimento antiscivolo ad alte prestazioni a base di cemento-polimero con ossido di alluminio e indurente (senza solventi), colore bianco/grigio. Facile da usare, può essere applicato con rullo o pennello, ottima adesione su pavimenti interni ed esterni. Può essere applicato anche su substrati già rivestiti. Antiscivolo R13, pedonabile e riverniciabile dopo 6 ore. Prima dell'applicazione, il pavimento deve essere spazzato (può essere applicato su fondi leggermente bagnati). Ideale per magazzini (senza traffico di carrelli elevatori), pendenze e rampe, strutture e percorsi esterni, parcheggi, campi sportivi e aree gioco. La confezione contiene: cemento polimerico con graniglia minerale (peso 12,5 kg), indurente (peso 4,7 kg).

NDRM170 - rivestimento antiscivolo per esterni

5

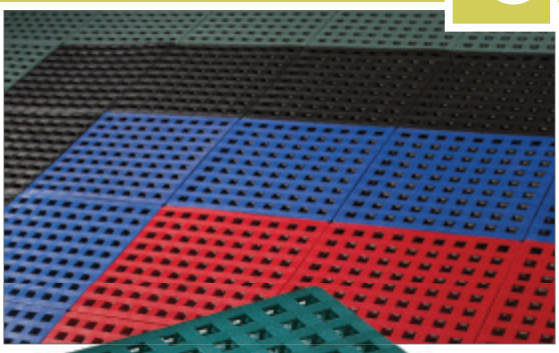
5 PRIMER/SIGILLANTE EPOSSIDICO PER PAVIMENTI

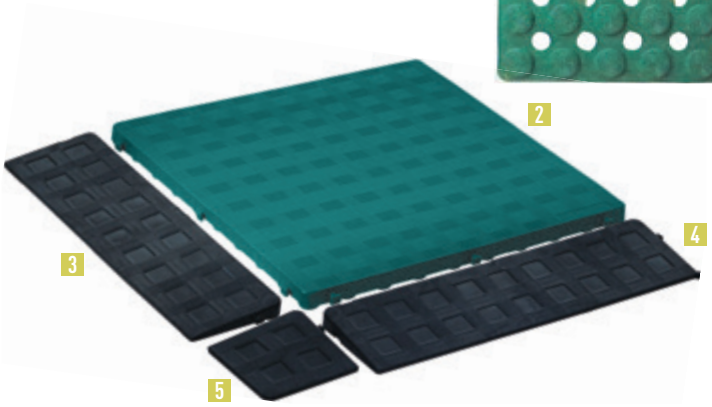
Resina epossidica reattiva bicomponente preriempita colore grigio/marrone. Può essere utilizzata come primer per rivestimenti epossidici di pavimentazioni interne o per sigillare supporti minerali. A base d'acqua (senza solventi), priva di sostanze dannose per la verniciatura, rinforza la superficie e conferisce agli strati successivi di resina reattiva un perfetto legame con il supporto. Eccellente adesione a cemento, pietra e asfalto, può essere applicata anche su supporti già rivestiti. Consumo: 10 kg per circa 25 - 30 mq (a seconda dell'assorbimento del supporto). La confezione contiene: resina epossidica, indurente.

NDRM010 - primer/sigillante epossidico per pavimenti da 10 kg

Grigliati componibili

Di facile messa in opera grazie al semplice sistema di aggancio tra i vari elementi, permettono di realizzare pavimentazioni di qualsiasi misura rendendole antisdrucciolevoli e isolanti.





1 SIGMA

In resina speciale antiurto per la pavimentazione di industrie grafiche e meccaniche. Sono in grado di assorbire al massimo le vibrazioni degli impianti e di attutirne i rumori. Ottima resistenza agli acidi e ai liquidi corrosivi. Sopporta carichi alla compressione, senza snervamento, sino a 17 t per m^2. Angolari non sono fornibili.

PDC502 - lastra, dimensioni mm 500 x 500 x h 50 mm, colore verde

EPSILON PLUS

Pavimento componibile a superficie intera isolante, perfetta aderenza alle superfici. Caratteristiche dielettriche per tensione di scarica 76.000 V. Carico di lavoro sino a 23-30 t per m^2.

2 **PDC535** - lastra 500 x 500 x h 25 mm, colore verde

3 **PDC535AM** - laterale maschio, dimensioni 500 x 130 mm, colore nero

4 **PDC535AF** - laterale femmina, dimensioni 500 x 130 mm, colore nero

5 **PDC535A** - angolare, dimensioni 130 x 130 mm, colore nero

EPSILON

Resiste ad acidi, solventi, grassi. Caratteristiche dielettriche per tensioni di lavoro sino a 3.000 V (tensione di scarica 20.000 V). Stampato ad iniezione con resine poliolefiniche opportunamente formulate ed additivate. Carico di lavoro sino a 20-25 t per m^2.

6 **PDC566** - lastra mm 500 x 500 x 25 h, colore verde. **Altri colori fornibili a richiesta**

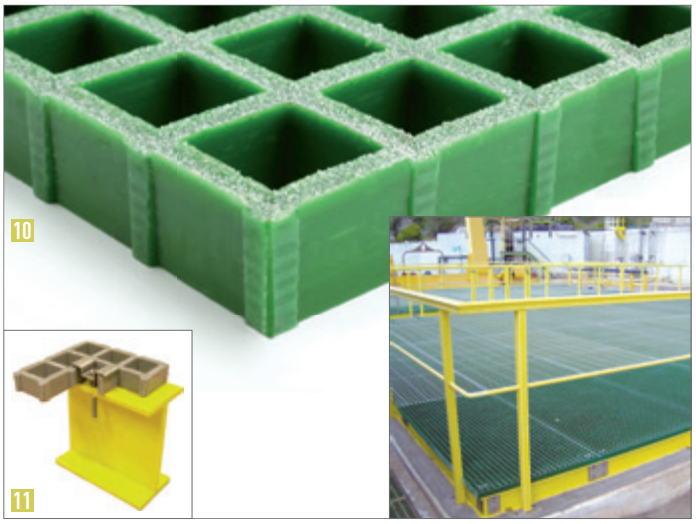
PDC560 - lastra tipo PU mm 500 x 500 x h 25, colore nero. Resistente agli olii emulsionabili, è particolarmente indicata per macchine utensili

7 **PDC566AM** - laterale maschio 500 x 130 mm, colore nero

8 **PDC566A** - angolare 130 x 130 mm, colore nero

9 **PDC566AF** - laterale femmina 500 x 130 mm, colore nero

Pannelli e grigliati in vetroresina



GRIGLIATO IN VETRORESINA

Grigliato in PRFV (Poliestere Rinforzato con Fibre di Vetro) leggero, di facile montaggio e pulizia, con manutenzione limitata. Resistente all'usura è indicato alle industrie con problemi di corrosione. Superficie antisdrucciolo (classificazione R13-V10 norma DIN 51130) assicura aderenza con superficie bagnata, gelata e sporca di grasso. Amagnetico e non conduttore consente ottimo isolamento termico ed elettrico, buona resistenza al fuoco e bassa emissione di fumi. Assicura una resistenza meccanica simile all'acciaio, non si deforma stabilmente con sovraccarichi e può essere tagliato sul posto. I pannelli di grigliato sono composti da maglie di dimensioni 30 x 30 mm, spessore 30 mm. Per il fissaggio utilizzare ferma grigliati idonei (minimo 4 per pannello). A richiesta fornibile in colore grigio e altri formati.

10 **PDT2010** - pannello grigliato colore verde, dimensioni 1000 x 2000 mm

11 **PDT2010F** - ferma griglie tipo a "doppia ala" completo di bullone M6 x 60 in AISI 316

LAMINATO IN VETRORESINA

Pannello di laminato in PRFV (Poliestere Rinforzato con Fibre di Vetro) resistente agli agenti atmosferici, elevata resistenza meccanica. Realizzato accoppiando fibra di vetro Mat e Stuoie intrecciate, in resina standard isoftalica autoestinguente. Idoneo per mettere in sicurezza superfici in cemento o con grigliati metallici. Certificazione antisdrucciolo R13 V10-DIN 51160 Il laminato può essere fissato tramite apposite ferma griglie o collanti (non inclusi). A richiesta fornibile anche nella variante colore grigio e in altri formati.

12 **PDT1020** - pannello di laminato in PRFV colore verde, formato 1200 x 2000 mm, spessore 3 mm (tolleranze: dimensione ± 5 mm, spessore ± 10%)

13 **PDT1020F** - piastrina fermagriglia in AISI 316 tipo a "calotta" Ø 50 mm, foro Ø 6,5 mm, completa di bullone M6 x 60

A COSA SERVONO I TAPPETI ANTIFATICA?

Rimanere in piedi per più di 4 ore al giorno o camminare in una zona delimitata è la principale causa di stanchezza fisica, mal di schiena, problemi cervicali, mal di testa, male ai piedi, problemi di circolazione, gonfiori agli arti inferiori e costituisce una fonte di rischio di lesioni temporanee e croniche. L'uso dei tappeti antifatica costituisce il metodo più sicuro e semplice per ridurre o addirittura evitare il sorgere di queste problematiche, svolgendo una funzione antifatica, antiscivolo e isolante.

- **FUNZIONE ANTIFATICA**: questa funzione è data dal fatto che la superficie d'appoggio dura di una normale pavimentazione aziendale, viene sostituita da una morbida.
- **FUNZIONE ANTISCIVOLO**: il 20% degli infortuni sul lavoro, in ogni tipo di attività, è dovuto a cadute, causate principalmente da superfici scivolose. Questa linea di tappeti svolge un'azione antifatica e antiscivolo riducendo notevolmente anche questo importante rischio.
- **FUNZIONE ISOLANTE**: la maggior parte dei pavimenti nei locali industriali è in cemento, non isolano dal freddo e dal caldo. Questi tappeti costituiscono un'efficace barriera non solo proteggendo dal freddo e dal caldo ma anche riducendo la trasmissione di rumore e vibrazioni.

Si aggiunge a queste importanti funzioni, anche quella di proteggere i pavimenti da eventuali cadute di attrezzi dai banchi di lavoro salvaguardando gli attrezzi stessi.

BENEFICI AZIENDALI

Un ambiente di lavoro che rispetti le condizioni lavorative crea di conseguenza anche dei benefici aziendali. Pensiamo solo alla funzione antifatica dei tappeti e alla conseguente riduzione della stanchezza dell'operatore che riesce a mantenere un *livello di produttività più stabile* nell'arco della giornata. La *diminuzione dell'assenteismo* è uno degli altri benefici aziendali: l'uso di superfici morbide crea minori sforzi fisici, riducendo così il rischio di lesioni temporanee o croniche e di conseguenza, anche le *spese sanitarie per indennità di malattia e infortunio*. Inoltre un ambiente lavorativo che rispetti e salvaguardi la salute fisica dei lavoratori crea un *miglior clima in azienda*.

LEGENDA

Antifatica

Antiscivolo

Resistenza all'usura

Flame retardant

Idrorepellente

Resistente all'olio

1 ORTHOMAT® DIAMOND

Tappeto ergonomico in PVC a strato singolo per postazioni di lavoro dove si è costretti a mantenere una posizione eretta per interi turni lavorativi. La particolare costruzione a bolle consente il giusto equilibrio, stimola la circolazione riducendo la pressione sui piedi, gambe e schiena. Robusto, per carichi di lavoro da leggeri a medi, isola i piedi dagli effetti dei pavimenti freddi in cemento. Utilizzo in ambienti asciutti. Spessore 9 mm, colore nero con strisce laterali gialle. Resistenza al fuoco testata in base alla norma EN 13501-1.

PDC700 - tappeto Orthomat Diamond in rotolo da 120 cm. Specificare larghezza (lunghezza massima fornibile 18,3 mt)

PDC701 - tappeto Orthomat Diamond 60 x 90 cm

PDC702 - tappeto Orthomat Diamond 90 x 150 cm

PDC703 - tappeto Orthomat Diamond in rotolo da 90 cm. Specificare larghezza (lunghezza massima fornibile 18,3 mt)

2 ORTHOMAT® RIBBED

Tappeto in PVC per postazione di lavoro, ergonomico a strato singolo, con robusta superficie rigata a coste, idoneo per postazioni di lavoro dove si è costretti a mantenere una posizione eretta per interi turni lavorativi Per carichi di lavoro da leggeri a medi. Antiscivolo R10 conforme EN13552. **Classe di protezione antincendio (B2) conforme DIN54332/DIN4102**. Colore grigio/giallo, spessore 9 mm.

PDC704 - tappeto Orthomat® Ribbed 60 x 90 cm

PDC705 - tappeto Orthomat® Ribbed 90 x 150 cm

PDC706 - tappeto Orthomat® Ribbed in rotolo da 90 cm. Specificare larghezza (lunghezza massima fornibile 18,3 metri)

1 ORTHOMAT® PREMIUM

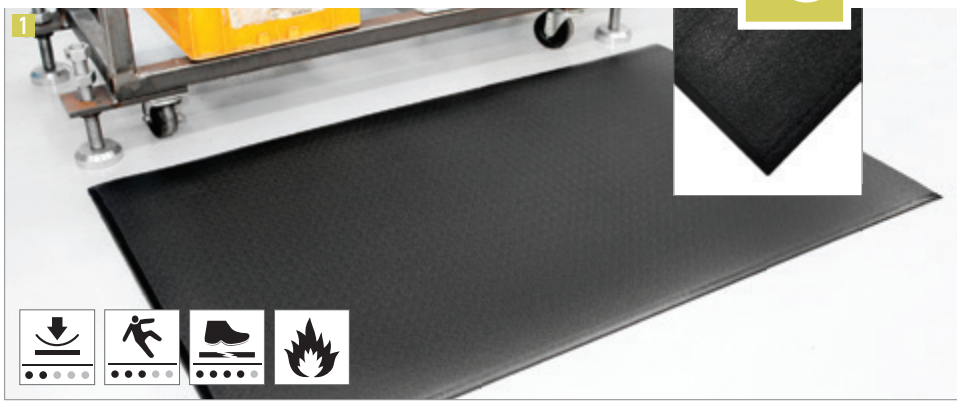
Tappetino anti-fatica in PVC a due strati, resistente all'usura. Idoneo per carichi di lavoro da medi a concentrati. Composto da una parte superiore indurita resistente all'usura e uno strato interno in espanso atto ad offrire una comoda attenuazione e scarico. I bordi smussati del tappetino riducono i rischi da inciampo. Resistenza al fuoco testata in base alla norma EN 13501-1. Colore nero, spessore 12 mm.

PDC707 - tappeto Orthomat® Premium 60 x 90 cm

PDC708 - tappeto Orthomat® Premium 90 x 150 cm

PDC709 - tappeto Orthomat® Premium in rotolo da 90 cm. Specificare larghezza (lunghezza massima 18,3 metri)

PDC710 - tappeto Orthomat® Premium in rotolo da 60 cmpecificare larghezza (lunghezza massima 18,3 metri)



2 DECKPLATE

Pedana con bordi smussati per maggiore sicurezza, resistente all'abrasione ed ai prodotti chimici, concepito specialmente per uso industriale intenso, la base in schiuma offre un'ergonomia superiore. Spessore mm 14. Colore: nero con bordi gialli. *Applicazioni: interni adibiti ad uso industriale particolarmente adatto per zone di intenso passaggio pedonale.*

PDC490 - pedana Deckplate 60 x 90 cm

PDC491 - pedana Deckplate 90 x 150 cm

PDC492 - pedana Deckplate 90 x 300 cm

PDC493 - pedana Deckplate 90 x 600 cm

PDC494 - pedana Deckplate in rotolo da 60 cm. Specificare larghezza (lunghezza massima 18,3 metri)

PDC495 - pedana Deckplate in rotolo da 90 cm. Specificare larghezza (lunghezza massima 18,3 metri)

3 DIAMOND TREAD

Pedana di sicurezza ideale per aree di saldatura e per utilizzi industriali gravosi. Superficie esterna ondulata in rilievo, resistente e testata per la resistenza al fuoco, con substrato in morbida schiuma che funge da ammortizzante per i piedi. Resistenza al fuoco classe CFL-S1. I bordi smussati evitano rischi di inciampo. Spessore 12,5 mm.

PDC604 - tappeto Diamond Tread, 60 x 90 cm, spessore 12,5 mm

PDC605 - tappeto Diamond Tread, 90 x 150 cm

PDC606 - tappeto Diamond Tread in rotolo da 90 cm. Specificare larghezza (lunghezza massima 18,3 metri)

4 SOLID FATIGUE STEP

Pedana realizzata in caucciù molto resistente con elevate caratteristiche defaticanti (fornisce uno strato ammortizzante che riduce notevolmente l'affaticamento). Buone caratteristiche di resistenza a oli e grassi. Le lastre da cm 90 x 90 si incastrano fra loro e permettono la composizione di pedane di qualsiasi dimensione e forma e sono facilmente sostituibili. Ideale per personale che lavora molte ore in posizione eretta. Spessore 16 mm. Colore nero. *Applicazioni ideali: sopporta temperature elevate è quindi indicata per ambienti dove si eseguono operazioni di saldatura o dove vi sia il rischio di fuoriuscita di materiale incandescente.*

PDC430 - lastra Solid Fatigue Step 90 x 90 cm

PDC435M - bordo terminale obliquo maschio, colore giallo, dimensioni 7,5 x 100 cm

PDC435F - bordo terminale obliquo femmina, colore giallo, dimensioni 7,5 x 100 cm

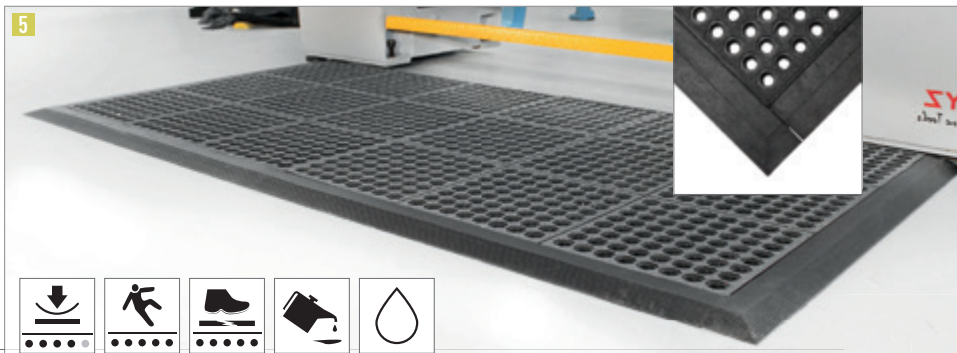
5 FATIGUE-STEP GRIT TOP

Grigliato componibile a incastro con superficie antisdrucciolo, estremamente robusto per utilizzi gravosi. Realizzato in nitrile offre un'eccellente resistenza a oli e prodotti chimici. La superficie superiore a grani, saldata con carburo, fornisce un'eccezionale aderenza persino in condizioni di pavimentazioni oleose. Fornisce livelli elevati di comfort con un effetto antifatica. Fori aperti per un efficace drenaggio dei liquidi versati. Spessore 18 mm.

PDC470 - lastra Fatigue Step Grit Top 90 x 90 cm

PDC435M - bordo terminale obliquo maschio, colore giallo, dimensioni 7,5 x 100 cm

PDC435F - bordo terminale obliquo femmina, colore giallo, dimensioni 7,5 x 100 cm



PEDANE E TAPPETI DEFATICANTI

FLEXI DECK

Pedana modulare flessibile in PVC, ideale per il posizionamento in ambienti industriali, umidi o bagnati, facilmente arrotolabile per permettere la pulizia del pavimento. Drenaggio ottimale di liquidi e detriti, eccellente resistenza allo scivolamento. Isola l'utilizzatore dal freddo. Spessore 13 mm. Grazie alla modularità è possibile coprire aree di ogni dimensione e forma. Fornibile a richiesta nel colore grigio.

1 **PDC4059** - pedana Flexi Deck colore nero, dimensioni 30 x 30 cm

2 **PDC4050M** - bordo maschio nero per pedana Flexi Deck

3 **PDC4050F** - bordo femmina nero per pedana Flexi Deck

PDC4050 - angolare nero per Flexi Deck

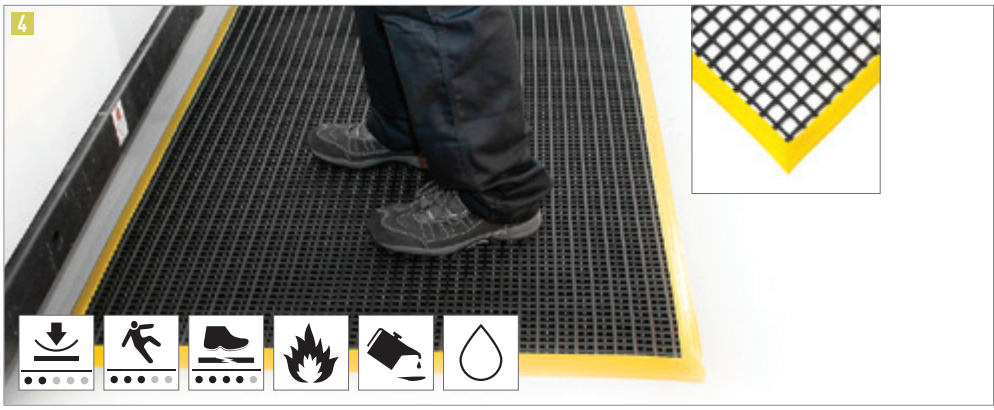
4 WORKSTATION MAT

Piano di calpestio riposante, allevia i disturbi causati dalla posizione eretta prolungata, alleggerendo la fatica di reni e gambe. Fabbricata in estrusione di PVC con intessitura a maglia larga (20 x 20 mm) per permettere il passaggio dei detriti. La griglia è consegnata con un bordo smussato in colore contrastante. Intreccio in superficie con caratteristiche antiscivolo in presenza di oli/acqua. Facile da pulire con acqua e sapone. Spessore 12 mm. Colore nero con bordi gialli. *Applicazioni ideali: ambienti industriali in particolare in presenza di macchine utensili.*

PDC415 - pedana Workstation Mat, 60 x 120 cm

PDC416 - pedana Workstation Mat, 100 x 150 cm

PDC417 - pedana Workstation Mat, 120 x 180 cm



BUBBLEMAT

Tappeto in gomma naturale per postazioni di lavoro, ergonomico e robusto con superficie a bolle che inducono al movimento e stimolano la circolazione evitando così la sensazione di affaticamento. Per ambienti industriali, buona resistenza agli oli. Colore nero, spessore 14 mm.

5 **PDC101** - tappeto Bubblemat, 60 x 90 cm

PDC102 - tappeto Bubblemat, 90 x 120 cm

6 **PDC100C** - tappeto Bubblemat, blocco centrale per composizione a incastro, 60 x 90 cm

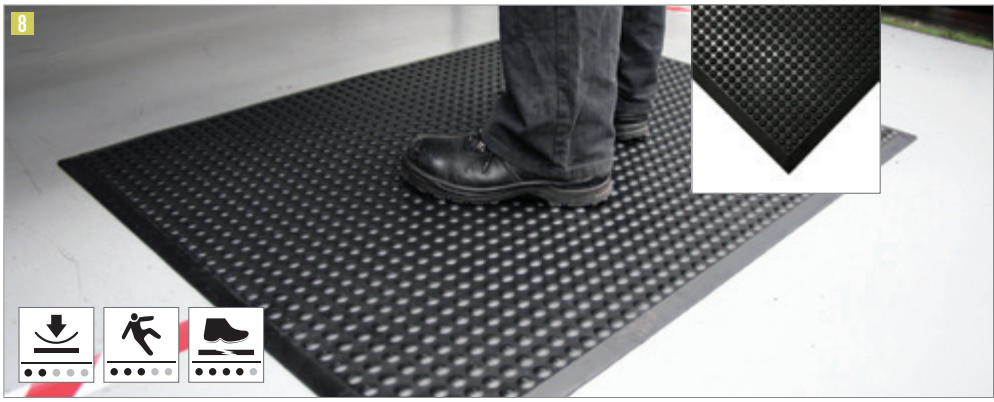
7 **PDC100T** - tappeto Bubblemat, blocco terminale (utilizzabile sia a destra che a sinistra) per composizione a incastro, 60 x 90 cm

8 COBA ELITE BUBBLE

Tappeto Premium ergonomico in poliuretano di qualità premium con superficie "a bolle". Estremamente resistente, riduce la pressione su schiena, gambe e piedi. La superficie rialzata stimola la circolazione del sangue con il movimento dei piedi, prevendendo gli effetti collaterali dovuti a lunghe fasi lavorative in posizione ferma ed eretta. **Classe di protezione antincendio B1 conforme DIN54332/ DIN4102**. Colore nero, spessore 15 mm.

PDC103 - tappeto Coba Elite, 60 x 90 cm

PDC104 - tappeto Coba Elite, 90 x 120 cm

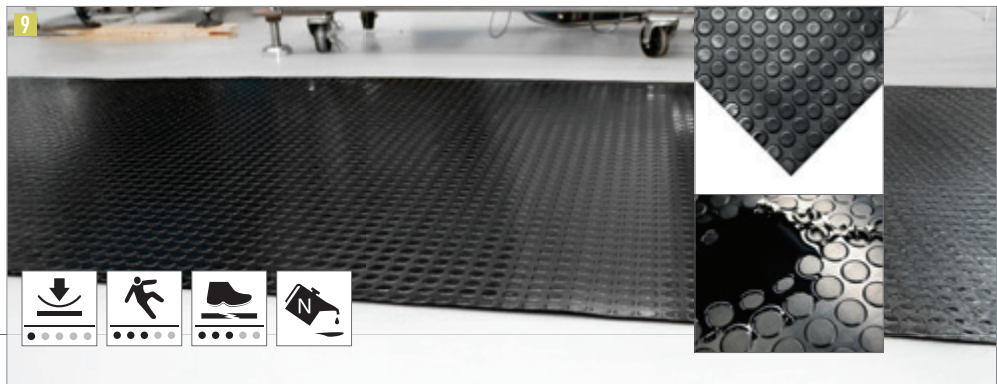


9 COBADOT

Disponibile in due materiali: **Standard** (gomma naturale/**sintetica**) ideale per ambienti industriali e commerciali e **Nitrile** (gomma naturale/**nitrilica**) estremamente resistente a oli, grasso e degradazione chimica. Ampiamente utilizzati per proteggere i pavimenti, offrono spesso anche un aspetto estetico. Superficie a rilievo, elegante, funzionale e antiscivolo.**Versione in nitrile, resistente a oli e grassi, fornibile a richiesta**.

PDC720 - rotolo in gomma sintetica colore nero, dimensioni 1,2 mt x metro lineare, spessore 3 mm (specificare lunghezza, lunghezza massima fornibile 10 mt)

PDC721 - rotolo in gomma sintetica colore nero, dimensioni 1,2 mt x metro lineare, spessore 4,5 mm (specificare lunghezza, lunghezza massima fornibile 10 mt)



1 TAPPETO RAMPMAT

Economico tappeto anti-fatica forato, prodotto in resistente in mescola di gomma SBR con bordi smussati per ridurre i rischi da inciampo. Colore nero, spessore 10 mm, previene efficacemente dal pericolo di scivolamenti e dai segni di affaticamento. Il motivo ad alveolare rialzato offre una buona aderenza e buone proprietà di raschiatura di sporco e umidità. Antiscivolo R10 conforme DIN13552.

PDC090 - tappeto anti-fatica forato Rampamat, dimensioni 90 x 150 cm

PDC091 - tappeto anti-fatica forato Rampmat, dimensioni 80 x 120 cm

2 COBASTAT KIT

Pedana defaticante robusta e durevole con proprietà di **dissipazione delle cariche elettrostatiche**. Indicato intorno a macchinari ove si vuole verificare un accumulo di energia statica. Resistente ad alcooli, idrocarburi alifatici, oli, acidi deboli, acidi minerali forti e alcali. Il kit comprende: pedana 90 x 150 cm, cavo di messa a terra, spina antistatica con attacco EU e 2 nastri di messa a terra per scarpe (fornito con presa Schuko). Fornibile anche in altre lunghezze.

PDC602 - kit pedana Cobastat

TAPPETINO SOTTOSEDIA CHAIR MAT

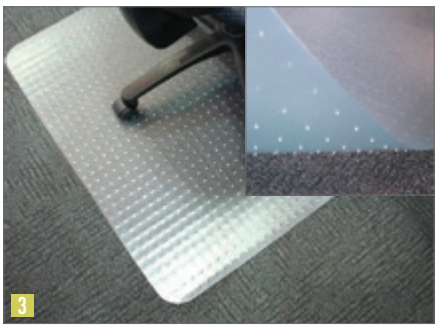
Tappetino protettivo in policarbonato trasparente resistente, in due modelli: per pavimenti spessore 2 mm o per tappeti e moquette con dentelli antiscivolo spessore 2,5 mm. Antiscivolo, anallergico, riciclabile dopo l'uso.

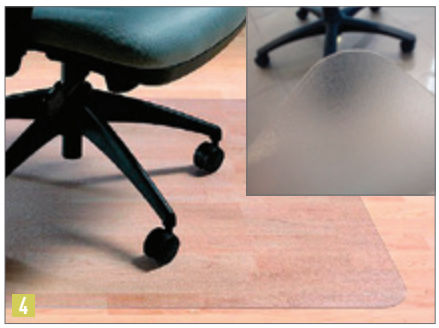
3 **PDC120T** - tappetino sottosedia Chair Mat per tappeti e moquette, 90 x 120 cm

PDC150T - tappetino sottosedia Chair Mat per tappeti e moquette, 120 x 150 cm

4 **PDC120** - tappetino sottosedia Chair Mat per pavimenti, 90 x 120 cm

PDC150 - tappetino sottosedia Chair Mat per pavimenti, 120 x 150 cm





5 SUPERDRY HEAVY TRAFFIC

Tappeto color carbone in polipropilene con motivo a nido d'ape, che assorbe l'umidità e gratta via lo sporco dalle ruote dei carrelli elevatori. Il tappeto riduce il rischio di slittamenti, sbandamenti o perdita di controllo dei carrelli elevatori sui pavimenti contaminati e contribuisce a contenere le spese di pulizia in caso di maltempo. Adatto per ambienti interni umidi e asciutti, protegge il pavimento e può essere installato singolarmente o affiancato, in modo da coprire aree più estese. Facile da pulire con un aspirapolvere o uno spazzolone rigido, è adatto solo per i carrelli elevatori che si spostano in linea retta (non è adatto per effettuare manovre). Base con supporto in gomma, spessore del tappeto 10 mm. Installazione facile e veloce grazie al biadesivo applicato incluso.

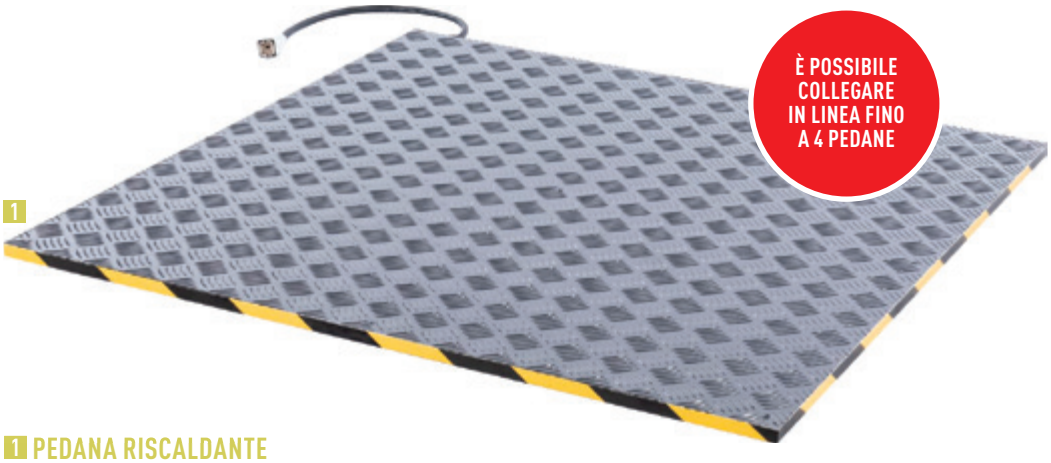
PDC105 - tappeto per carrelli elevatori, dimensioni 115 cm x 180 cm, peso 15,4 kg

6 TAPPETO DECONTAMINANTE

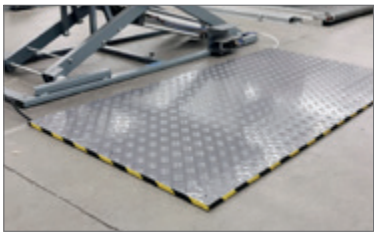
Garantisce la massima igiene sul luogo di lavoro, rimuovendo le contaminazioni causate dal passaggio di scarpe o ruote prima di entrare in aree pulite o sterili. Ogni tappeto contiene 30 fogli adesivi spessore 1,8 mm. Dimensioni 115 x 45 cm.

TPA500230 - tappeto adesivo decontaminante colore blu

PEDANA RISCALDANTE E TAPPETI SANIFICANTI, PEDONALI E PER GINOCCHIA



1



1 PEDANA RISCALDANTE

Ideale per il riscaldamento localizzato di postazioni di lavoro in capannoni, officine, laboratori e negozi. Utilizzando lo stesso principio del riscaldamento a pavimento (irraggiamento), dona beneficio alle persone che vi stazionano sopra. La pedana va posata sul pavimento senza forarlo e non necessita di manutenzioni essendo priva di caldaia, pompe e circuiti elettrici. La temperatura della pedana può essere gestita tramite un regolatore di intensità che consente di dosare il calore emesso. Range temperatura 0 ~ 70°C. Spessore 15 mm. Portata di carico massima 150 kg/m². Tensione di alimentazione 230V / 50Hz. Grado di protezione IPX7.

PDCA095 - pedana riscaldante dimensioni 95 x 95 x 1,5 cm, peso 15 kg

PDCA195 - pedana riscaldante dimensioni 195 x 95 x 1,5 cm, peso 28,5 kg

PDCAREG - connettore con regolatore d'intensità (per dosare il calore emesso)

PDCAALI - connettore cavo di alimentazione standard (temperatura costante)

! IN FASE D'ORDINE SPECIFICARE SEMPRE IL CONNETTORE DESIDERATO (PDCAREG O PDCAALI).

2

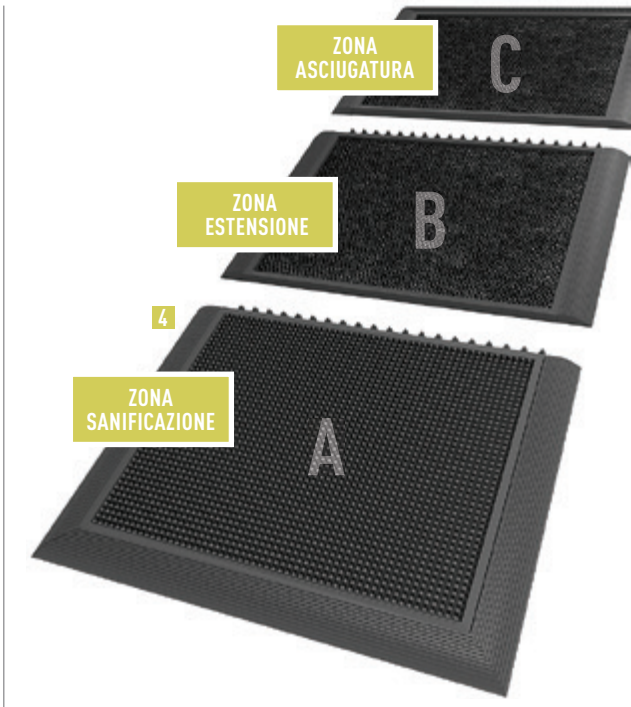
3

TAVOLETTA PER GINOCCHIA

Tavoletta per ginocchia spessore 25 mm, dimensioni 53 x 36 cm. Riduce il dolore a ginocchia e zona lombare dovuto ad attività che prevedono il mantenimento prolungato di una posizione inginocchiata. Leggera e resistente a sostanze chimiche ed olii, non si comprime nel tempo. Maniglia incorporata per un facile trasporto.

2 **EDS380** - tavoletta in gommapiuma NBR colore arancio

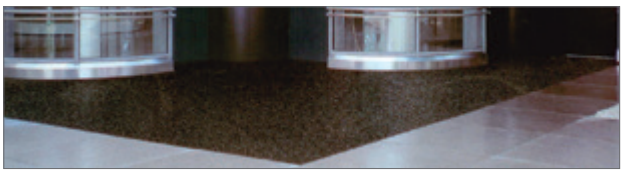
3 **PDC4040** - tavoletta in PVC e nitrile colore nero

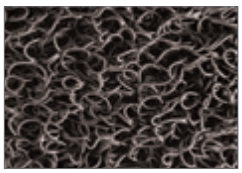


4 TAPPETO SANIFICANTE COMPONIBILE

Pulisce, igienizza e asciuga le scarpe in un'unica soluzione componibile. Realizzato in gomma 100% naturale colore nero, spessore 19 mm, dimensioni 91,4 x 105 cm. Resiste a prodotti chimici e variazioni di temperatura. Consigliato agli ingressi per evitare contaminazioni, entrate di uffici/aree produttive, laboratori, spogliatoi, mense ed ogni luogo dove serve contenere la diffusione di contaminanti. Il kit è composto da zona sanificazione **(A)** + asciugatura **(C)**, ma è possibile allungarlo a piacere con le zone intermedie opzionali **(B)**. Liquido sanificante non incluso nella fornitura.

PDCJ9105C - kit base tappeto sanificante: zona sanificazione **(A)** + zona asciugatura **(C)** STANDARD. Dimensioni 91,4 x 105 cm





5

5 TAPPETO NOMAD™ TERRA 8100

3M nomad

L'inserimento dei tappeti già dalle fasi di progettazione o ristrutturazione offre rilevanti vantaggi economici, funzionali ed estetici: i tappeti proteggono le pavimentazioni, riducono i costi di manutenzione e migliorano la sicurezza dei visitatori. In ricciolo vinilico di elevato spessore, il tappeto Nomad™ Terra 8100 è una barriera antisporco estremamente efficace nella protezione delle aree di ingresso. **Adatto per aree ad elevato traffico**, specifico per incavi ed esterni come prima barriera antisporco. La sua struttura rimuove e trattiene lo sporco. Spessore 16 mm. Facile da pulire, personalizzabile. Ideale per edifici pubblici, commerciali, alberghi, musei, cinema. **A richiesta fornibili tappeti di altre dimensioni/colori**.

TPA8115G - tappeto Nomad™ Terra 8100 colore grigio ardesia, dimensioni 90 x 150 cm

1 SCHERMO PER MOLATRICE

Schermo in acciaio e materiale plastico antiurto.

RIP001 - dimensioni schermo 150 x 150 mm

RIP002 - dimensioni schermo 210 x 210 mm

2 CUPOLE

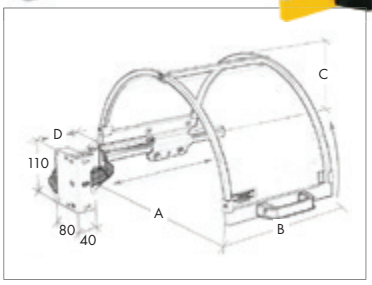
Cupola di ricambio da installare sulle basi delle protezioni: RIPA1, RIPA2, RIPA3, RIP003D, RIP003S e RIP006.

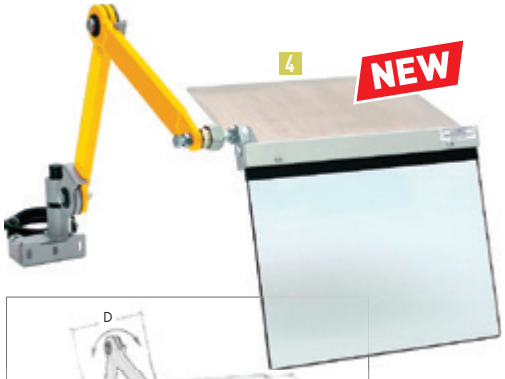
RIP300 - cupola di ricambio Ø 300 mm

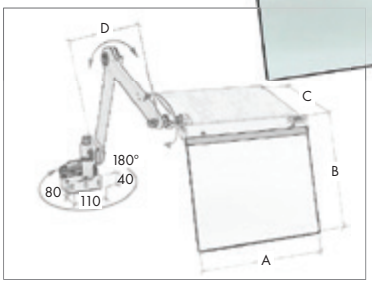
RIP400 - cupola di ricambio Ø 400 mm

RIP500 - cupola di ricambio Ø 500 mm

RIP600 - cupola di ricambio Ø 600 mm







3 PROTEZIONE PER TORNIO

Protezione composta da una cupola in acciaio e materiale plastico antiurto e palo di supporto con microinterruttore di sicurezza.

RIPA1 - protezione, dimensioni (A x B x C) 300 x 200 x 180 mm

RIPA2 - protezione, dimensioni (A x B x C) 400 x 235 x 230 mm

RIPA3 - protezione, dimensioni (A x B x C) 500 x 235 x 280 mm

4 PROTEZIONE PER TORNIO

Protezione da installare sul carrello del tornio con schermo in materiale plastico antiurto.

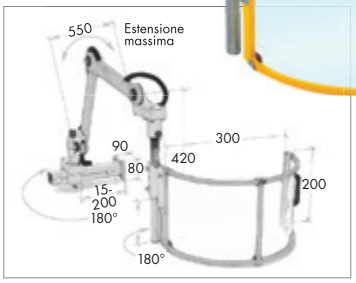
RIP004 - protezione per tornio, dimensioni (A x B x C) 350 x 300 x 280 mm

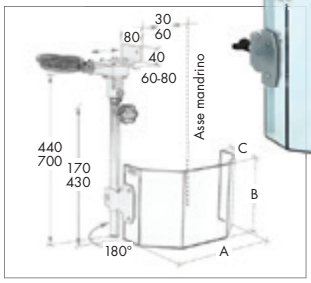
RIP007 - protezione per tornio, dimensioni (A x B x C) 400 x 350 x 310 mm

5 PROTEZIONE PER TORNIO

Protezione da installare posteriormente alla macchina realizzata con struttura in acciaio e pannelli in rete (maglia quadra) a tamponatura in PVC. Il kit è composto da: 2 montanti fissati a terra altezza 2000 mm (tasselli non forniti) e 1 pannello dimensioni 1000 x 1500 mm, ad estrazione rapida per facilitare le operazioni di pulizia della macchina.

RIP005 - kit protezione per tornio





6 PROTEZIONE PER FRESATRICE

Protezione per fresatrice con braccio snodato e due impianti micro. Per completare la struttura, bisogna aggiungere una cupola (non inclusa) a scelta tra RIP300 - RIP400 - RIP500.

RIP003D - struttura con attacco destro (cupola esclusa)

RIP003S - struttura con attacco sinistro (cupola esclusa)

7 PROTEZIONE PER TRAPANO RADIALE

Protezione per trapano radiale, regolabile in altezza, dotata di microinterruttore, con struttura in acciaio e schermo in materiale plastico antiurto.

RIP006 - protezione per trapano radiale, dimensioni (A x B x C) 300 x 200 x 150 mm

8 PROTEZIONE PER TRAPANO A COLONNA

Protezione per trapano a colonna con struttura in acciaio e schermo in materiale plastico antiurto di sicurezza, dimensioni 230 x 180 x altezza 115 mm. La protezione per trapano è regolabile in altezza ed è completa di microinterruttore. Altezza totale 450 mm.

RIP007U - protezione con attacco universale (destro o sinistro)

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

Sistema di protezione perimetrale modulare Techno

Sistema di sicurezza in acciaio Techno, creato per offrire una soluzione economica e di semplice installazione per coloro che devono delimitare aree pericolose. Questo prodotto nasce come pannello auto-portante, con una rete studiata per migliorare la visione del macchinario segregato. Il sistema comprende pannelli per composizioni in linea o angolari, porta ad anta singola e tutti gli accessori necessari al suo montaggio. Colore giallo RAL 1003.

MODULARE
Il sistema Techno è intercambiabile con gli altri nostri sistemi, per sfruttare la robustezza di un sistema e la flessibilità dell'altro.

VISIBILE
Il sistema della rete migliora la visione del macchinario all'interno della zona segregata.

MODIFICHE IN OPERA
Il sistema può essere modificato in corso d'opera mediante l'utilizzo di pochi attrezzi.

ECONOMICO
Il costo del sistema è molto contenuto perché realizzato in rete auto-portante.

ESEMPIO DI COSTRUZIONE DI UNA PROTEZIONE LINEARE DA 6 METRI

- 4 pezzi pannello Techno, dimensioni 1500 x altezza 1840 mm
- 5 pezzi kit montante 40 x 40 mm composto da:
  - 5 montanti STD con piastra 100 x 180 mm per grani M8, altezza 2000 mm
  - 5 tappi alettati di chiusura 40 x 40 mm
  - 10 tasselli a terra FBT10/50 + 58 a terra da M10
  - 5 kit (da 6 pezzi) per fissaggio pannello Techno intermedio
- Eventuale aggiunta di porta Techno ad anta singola, base 1500 mm, completa di 2 montanti, 1 pannello e traversa superiore (comprende maniglia, 2 cerniere e 2 battute)

ESEMPIO DI COSTRUZIONE DI UNA PROTEZIONE DA 6 METRI CON ANGOLO

- 4 pezzi pannello Techno, 1500 x altezza 1840 mm
- 4 pezzi kit montante 40 x 40 mm composto da:
  - 4 montanti STD con piastra 100 x 180 mm per grani M8, altezza 2000 mm
  - 4 tappi alettati di chiusura 40 x 40 mm
  - 8 tasselli a terra FBT10/50 + 58 a terra da M10
  - 4 kit da 6 pezzi - fissaggio pannello Techno intermedio
- 1 pezzo kit montante angolare composto da:
  - 1 montante STD con piastra 100 x 180 mm per grani M8, altezza 2000 mm
  - 1 tappo alettato di chiusura 40 x 40 mm
  - 2 tasselli a terra FBT10/50 + 58 a terra da M10
  - 1 kit (da 6 pezzi) per fissaggio pannello Techno angolare

I PRODOTTI DI QUESTA PAGINA VENGONO REALIZZATI A RICHIESTA, SECONDO LE SPECIFICHE RICHIESTE DI OGNI CLIENTE. CONTATTACI PER UN PREVENTIVO PERSONALIZZATO: SAPREMO OFFRIRTI IL PROGETTO PERFETTO PER LE TUE ESIGENZE!

1 DISPOSITIVO ANTINTRUSIONE PER SCALE A PIOLI

Realizzato in metallo leggero ad alta resistenza e pensato per inibire l'utilizzo delle scale verticali al personale non abilitato e non dotato di idonei DPI. La porta è dotata di apposite asole per l'alloggiamento di un lucchetto (incluso). **Altezza fissa 180 cm**: disponibile in varie larghezze e grafica personalizzabile.

MUC180. - dispositivo antintrusione larghezza personalizzabile (indicare in cm la largehzza desiderata)

MUC18036 - dispositivo antintrusione larghezza 360 mm

MUC18040 - dispositivo antintrusione larghezza 400 mm

MUC18042 - dispositivo antintrusione larghezza 420 mm

MUC18045 - dispositivo antintrusione larghezza 450 mm

MUC18047 - dispositivo antintrusione larghezza 470 mm

MUC18050 - dispositivo antintrusione larghezza 500 mm

2 DISPOSITIVO SALVADITA PER CHIAVI POLIGONALI

Per chiavi poligonali a percussione (chiavi "a battere"). Azzera la possibilità di infortunio durante le fasi di montaggio/smontaggio tiranti. Si applica al corpo della chiave poligonale, allontanando la mano dal punto di battuta chiave/martello. Non trasmette vibrazioni, prevenendo così la sindrome del tunnel carpale.

MUP375 - dispositivo salvadita da 375 mm per chiavi poligonali

MUP850 - dispositivo salvadita da 850 mm per chiavi poligonali

3 CANCELLI DI SICUREZZA A CHIUSURA AUTOMATICA PER SCALE A PIOLI

Sviluppati per chi lavora in altezza e che assicurano la continuità del parapetto e della barra intermedia. In materiale composito resistente alla corrosione, alle sostanze chimiche, ai raggi UV, antistatici e con bordi non affilati. Fornibili con due direzioni di rotazione (apertura a destra o a sinistra). Robusti, facili da installare, disponibili in 2 larghezze. Colore giallo (RAL 1023). A norma EN 14122-3 e 14122-4.

MUP094 - cancello di sicurezza automatico, apertura fino a 940 mm

MUP120 - cancello di sicurezza automatico per scale a pioli, apertura fino a 1200 mm

4 DISPOSITIVO DI SICUREZZA ANTIURTO IN POLIURETANO PER STELI VALVOLA

Soluzione efficace per la protezione degli infortuni dovuti alla pericolosa presenza di elementi fuori sagoma su impianti, come steli valvola, tubi di spurgo, tiranti di scambiatori a piastre, ecc. Grazie alla forma tubolare, protegge anche dall'ossidazione sia la filettatura dello stelo sia il grasso lubrificante. Disponibili in spezzoni da 1 metro con diversi diametri stelo valvola: da 15 a 90 mm (ogni 5 mm: 15, 20, 25...).

MUP001.. - dispositivo di sicurezza antiurto. Il codice si forma aggiungendo il diametro dello stelo dove dovrà essere applicato (es. MUP00125 stelo Ø 25 mm)

5 LEVA DI MANOVRA ANTISCINTILLA CERTIFICATA

Leva antiscintilla ideale per manovrare in sicurezza le valvole a volantino. Realizzata a sezione rettangolare in unico pezzo senza saldature, con manico ergonomico in elastomero rinforzato in Ryon. Certificata Atex direttiva 94/9/EC impieghi in zone Atex 1-2-21-22. Norme: EN1127-1-2007 e EN13463-1-2007.

MUP005 - rastrelliera da 50 cm x 5 leve di manovra

Da abbinare ad uno dei seguenti codici:

MUP060 - leva di manovra lunghezza 270 mm, per volantino Ø 10 - 50 mm

MUP580 - leva di manovra lunghezza 280 mm, per volantino Ø 25 - 80 mm

MUP100 - leva di manovra lunghezza 340 mm, per volantino Ø 50 - 100 mm

MUP250 - leva di manovra lunghezza 450 mm, per volantino Ø 125 - 250 mm

MUP400 - leva di manovra lunghezza 620 mm, per volantino Ø 250 - 400 mm

MUP900 - leva di manovra lunghezza 830 mm, per volantino Ø 350 - 900 mm

6 BARRIERA UNIVERSALE LUCCHETTABILE PER SPAZI CONFINATI

Le normative sempre più restrittive, per l'accesso agli spazi confinati, richiedono un accesso controllato. Questa barriera realizzata in acciaio, può essere lucchettabile ed è stata pensata per agevolare il montaggio in spazi confinati, grazie a 4 punti di ancoraggio. Ad alta visibilità, viene fornita in diverse dimensioni.

MUP562 - barriera per passi d'uomo da 450 x 620 mm

MUP483 - barriera per passi d'uomo da 640 x 830 mm

MUP112 - barriera per passi d'uomo da 830 x 1120 mm

MUP170 - barriera per passi d'uomo da 1410 x 1700 mm

MUP200 - barriera per passi d'uomo da 1700 x 2000 mm

COSA SI INTENDE PER LOCKOUT/TAGOUT?

Il Lockout/Tagout è una procedura di sicurezza che isola i macchinari dalle fonti di energia durante la manutenzione. Garantisce interventi sicuri e aiuta a prevenire infortuni causati da riavvii intempestivi.

- **SALVA VITE UMANE**
  Previene incidenti e infortuni.
- **MIGLIORA L'EFFICIENZA**
  Riduce l'indisponibilità dei macchinari causata da incidenti.
- **RIDUCE I COSTI**
  Limita i tempi di fermo macchina, di inattività, riduce costi assicurativi e potenziali sanzioni.

- SOPRALLUOGO GRATUITO
- FORMAZIONE E STESURA PROCEDURE OPERATIVE SU RICHIESTA

TUTTI I LUCCHETTI RAFFIGURATI POSSONO ESSERE FORNITI, A RICHIESTA, IN ALTRE TIPOLOGIE: CON CHIAVI TUTTE UGUALI; CON CHIAVI TUTTE DIVERSE E UN PASSE-PARTOUT. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

1 LUCCHETTI INTERAMENTE IN NYLON

Lucchetti con arco in plastica: esclude il passaggio di corrente elettrica tra l'arco e la chiave, non genera scintille, sistema di ritenuta della chiave (la chiave non viene rilasciata fino alla perfetta chiusura dell'arco). I lucchetti sono forniti con etichette DANGER e PROPERTY OF e con **chiavi diverse**. Una chiave in dotazione ad ogni lucchetto. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli per colore.

Colori fornibili: R rosso Y giallo G verde B blu A arancio N nero

LOC15. - lucchetto di sicurezza, colori vari

2 LUCCHETTI COMPATTI, CORPO IN NYLON, ARCO IN ALLUMINIO

Lucchetti compatti e leggeri (peso 65 gr), facili da utilizzare. Corpo in nylon non conduttivo e arco in alluminio. **Arco Ø 4,7 mm adatto per piccoli fori**. Sistema di ritenuta chiave, temperatura massima di utilizzo 120°C. I lucchetti sono forniti con etichette DANGER e PROPERTY OF e con **chiavi diverse**. Una chiave in dotazione ad ogni lucchetto. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli per colore.

Colori fornibili: R rosso Y giallo G verde B blu A arancio N nero

LOC18. - lucchetto di sicurezza, colori vari

3 LUCCHETTI COMPATTI, CORPO IN NYLON, ARCO FLESSIBILE

Lucchetto di sicurezza con robusto corpo in nylon rinforzato e cavo in acciaio rivestito, lunghezza 200 mm. Resiste a urti, temperature estreme, sostanze chimiche e alla corrosione. L'arco flessibile si adatta a qualsiasi utilizzo. Con ogni lucchetto sono fornite 2 etichette e 1 chiave. **Chiavi tutte diverse**. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli per colore.

Colori fornibili: R rosso Y giallo G verde B blu A arancio N nero

LOC16. - lucchetto di sicurezza, colori vari

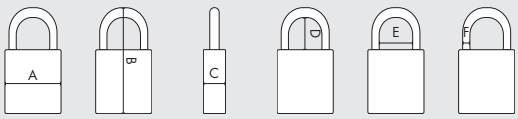
4 LUCCHETTI, CORPO IN NYLON, ARCO IN ACCIAIO

Lucchetti da utilizzare solo in applicazioni di bloccaggio di sicurezza. Compatti e leggeri, resistono a urti, temperature estreme, sostanze chimiche e alla corrosione. Arco di 38 mm che si adatta alla maggior parte degli utilizzi. Ø 6,5 mm. Con ogni lucchetto sono fornite 2 etichette e 1 chiave. **Chiavi tutte diverse**. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli per colore.

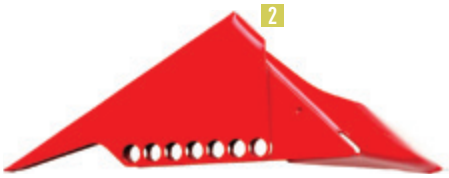
Colori fornibili: R rosso Y giallo G verde B blu A arancio N nero

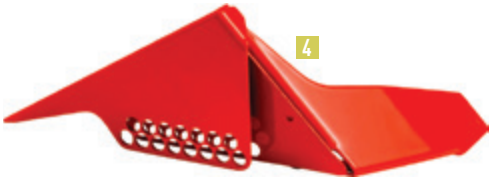
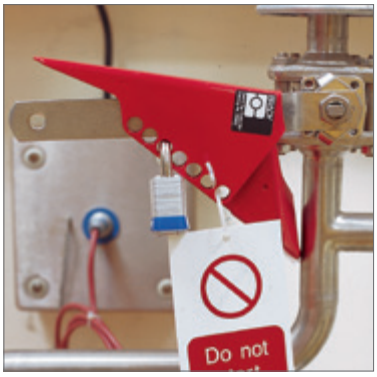
LOC13. - lucchetto di sicurezza, colori vari

DIMENSIONI



CODICE	A	B	C	D	E	F
LOC15.	38 mm	87 mm	20,8 mm	38 mm	20,3 mm	6,5 mm
LOC18.	32 mm	74,1 mm	19 mm	38 mm	17,7 mm	4,7 mm
195972	32 mm	143 mm	16 mm	108 mm	17,5 mm	4,7 mm
LOC13.	38 mm	87 mm	20,8 mm	38 mm	20,3 mm	6,5 mm



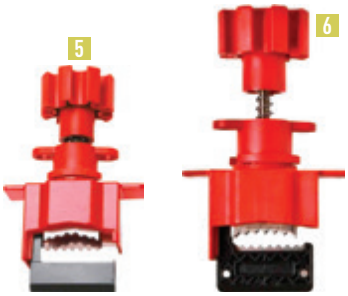
DISPOSITIVO BLOCCA VALVOLE A SFERA

Il design monocomponente semplice da utilizzare rende il dispositivo blocca valvole ideale per bloccare leve piatte di valvole a sfera di tutte le lunghezze, impedendo manovre non autorizzate. Il bloccaggio consente solo la posizione chiusa ad angolo retto. Il dispositivo va utilizzato con i lucchetti di chiusura.

1 **LOC74** - dispositivo per valvole a sfera leva da 6 a 25 mm
2 **LOC75** - dispositivo per valvole a sfera leva da 32 a 76 mm
3 **LOC76** - dispositivo per valvole a sfera leva da 6 a 25 mm
4 **LOC77** - dispositivo per valvole a sfera leva da 32 a 76 mm

CARATTERISTICHE DISPOSITIVI BLOCCA VALVOLE A SFERA

CODICE	LARGHEZZA LEVA DA/A	DIAMETRO MAX ANSA LUCCHETTO	ALTEZZA ANSA LUCCHETTO	MATERIALE
LOC74	6 - 25 mm	9,5 mm	19 mm	Acciaio
LOC75	32 - 76 mm	9,5 mm	19 mm	Acciaio
LOC76	6 - 25 mm	7 mm	25 mm	Nylon
LOC77	32 - 76 mm	7 mm	19 mm	Acciaio



DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO UNIVERSALE PER VALVOLE

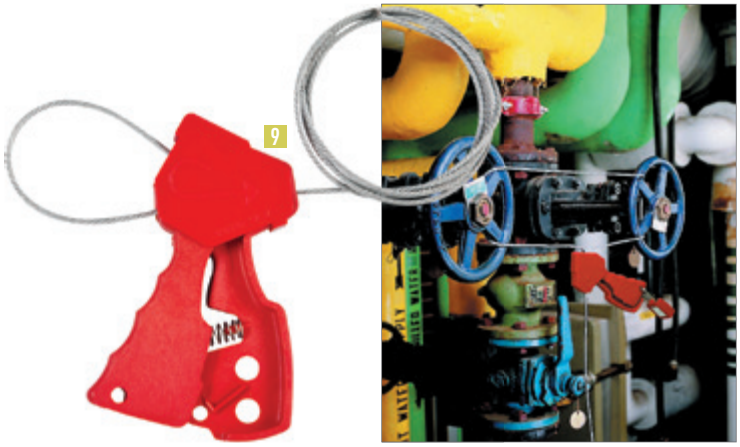
Il dispositivo ha una struttura in plastica e acciaio e permette di bloccare valvole a farfalla, leva o volantino secondo l'accessorio scelto. Resistente agli acidi.

5 **LOC01** - dispositivo **piccolo** bloccaggio valvole, larghezza max 25 mm
6 **LOC02** - dispositivo **grande** bloccaggio valvole, larghezza max 41 mm
LOC03 - barra supplementare piccola per bloccaggio posizione intermedia
LOC04 - barra supplementare grande per bloccaggio posizione intermedia
LOC05 - cavo in acciaio per valvole a volantino, 2,44 mt x Ø 3,25 mm

DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO VALVOLE A SFERA DA 2" A 8"

Dispositivo di bloccaggio valvole a sfera DA 2" a 4" in polipropilene ultraresistente. Concepito per chiudere una grande varietà di valvole a sfera in posizione di chiusura. Le due metà del dispositivo racchiudono la leva per evitare che la valvola sia accidentalmente azionata.

7 **LOC10** - dispositivo di bloccaggio valvole, dimensioni 134 x 103 x 77 mm, per tubo Ø 50,8 mm
8 **LOC11** - dispositivo di bloccaggio valvole, dimensioni 305 x 220 x 118 mm, per tubo Ø 203,8 mm



9 DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO A CAVO

Sistema di chiusura tramite cavo brevettato. Ideale per situazioni complesse come grandi valvole a saracinesca o dispositivi sovradimensionati. È sufficiente schiacciare il dispositivo per serrare il cavo e introdurre il lucchetto per bloccare la maniglia. Corpo realizzato in nylon con cavo in acciaio galvanizzato.

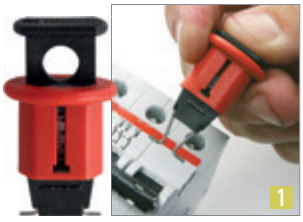
LOC318 - dispositivo di bloccaggio valvole a saracinesca, colore rosso, altezza 182,7 mm, larghezza 72 mm, lunghezza cavo 1,8 mt

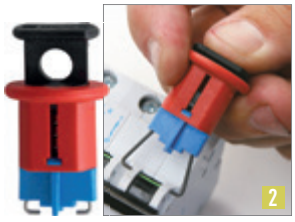
LOC320 - cavo aggiuntivo lunghezza 3 mt

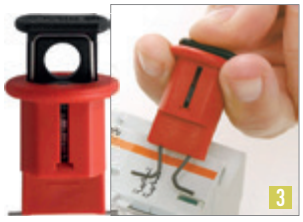
10 SISTEMA DI BLOCCAGGIO ECONOMICO A CAVO PER USI GENERALI

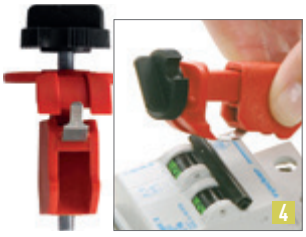
Cavo flessibile da 1,8 mt in acciaio, rivestito da una guaina di plastica e al sistema di chiusura a ganasce di sicurezza che accetta fino a 6 lucchetti con una massima larghezza dell'ansa da 7 mm. Può bloccare valvole a saracinesca, bombole di gas, dispositivi elettrici e molto altro. Dimensioni 148,5 x 50,2 x 16,6 mm, lunghezza cavo 1,83 mt, Ø cavo 4,78 mm.

LOC112 - dispositivo di bloccaggio a cavo per valvole con cavo









DISPOSITIVI DI BLOCCAGGIO PER INTERRUTTORI MODULARI

Metodo sicuro ed efficace per il bloccaggio di interruttori modulari. Robusti, in nylon rinforzati con fibra di vetro. Installabili senza l'ausilio di attrezzi, si applicano con estrema facilità premendo semplicemente un pulsante. Da utilizzare in combinazione con un lucchetto con arco da Ø 6,5 mm.

1 **LOC844** - sistema tipo 1 - collegamenti in uscita standard (POS). Altezza 41,6 mm, diametro 24 mm, Ø max arco 7,14 mm

2 **LOC847** - sistema tipo 2 - collegamenti in entrata standard (PIS). Altezza 41,7 mm, diametro 24 mm, Ø max arco 7,14 mm

3 **LOC850** - sistema tipo 3 - collegamenti in uscita grandi (POW). Altezza 41,5 mm, profondità 20 mm, Ø 21 mm, Ø max arco 7,14 mm

4 **LOC853** - sistema tipo 4 - tirante (TBLO). Larghezza 31,2 mm, altezza 55 mm, profondità 12,7 mm, Ø 24,13 mm, Ø max arco 7,14 mm

5

5 DISPOSITIVI DI BLOCCAGGIO VALVOLE A VOLANTINO

Sistema sicuro e semplice di chiusura delle valvole a volantino. Disponibile in 5 dimensioni per volantini da 2,5 a 32 cm di diametro. In polipropilene resistente alle sostanze chimiche, al calore e al freddo (-40 C° +140°C).

Colori fornibili: R rosso Y giallo G verde B blu

LOC31. - dispositivo di bloccaggio per volantino Ø da 25 a 64 mm

LOC32. - dispositivo di bloccaggio per volantino Ø da 64 a 127 mm

LOC33. - dispositivo di bloccaggio per volantino Ø da 127 a 165 mm

LOC34. - dispositivo di bloccaggio per volantino Ø da 165 a 254 mm

LOC35. - dispositivo di bloccaggio per volantino Ø da 254 a 320 mm

6

6 DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO RICHIUDIBILE PER VALVOLE A SARACINESCA

Consente di bloccare in modo sicuro un'ampia gamma di valvole. Questo dispositivo ruota facilmente, fino alla sua massima estensione, attorno alle maniglie delle valvole per bloccarle, ma può essere richiuso, riducendone notevolmente le dimensioni. Il sistema, con centro perforato per valvole a saracinesca con vite esterna o ad "asta saliente", può essere bloccato da lucchetti con arco Ø massimo 9,53 mm.

LOC648 - dispositivo di chiusura ripiegabile Ø 230 mm

LOC647 - dispositivo di chiusura ripiegabile Ø 375 mm

LOC646 - dispositivo di chiusura ripiegabile Ø 500 mm

7 DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO MULTIUSO A CAVO

Dispositivo di chiusura multiuso colore rosso in robusto nylon-fibra di vetro antiurto per garantire una resistenza superiore a sostanze chimiche e corrosione. Cavi facilmente sostituibili (per rischio elettrico o meccanico). L'impugnatura ergonomica a pistola può essere bloccata da 4 operatori contemporaneamente. Dimensioni 36,5 x 182 x 67,8 mm.

LOC943 - dispositivo di blocco + cavo metallico rivestito

LOC944 - solo dispositivo (senza cavo)

LOC408 - solo cavo metallico rivestito Ø 3,18 mm, lunghezza 2,44 mt

LOC409 - solo cavo plastico Ø 3,18 mm, lunghezza 2,44 mt

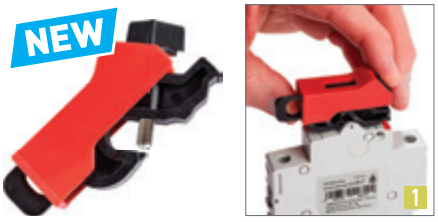
8 DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO UNIVERSALE A CAVO

Dispositivo di bloccaggio versatile, ideale per bloccare più punti di isolamento dell'energia di valvole o impianti elettrici. Il corpo a forma di ganascia di sicurezza identifica il bloccaggio dell'apparecchiatura e consente di applicare fino a 6 lucchetti di sicurezza contemporaneamente, per un lockout sicuro. Cavo in acciaio rivestito (disponibile anche con cavi in plastica e in altre lunghezze) Dimensioni 61 x 127 x 25,4 mm, Ø cavo 4,32 mm.

LOC554 - dispositivo di bloccaggio con cavo da 0,91 mt

LOC553 - dispositivo di bloccaggio con cavo da 2 mt

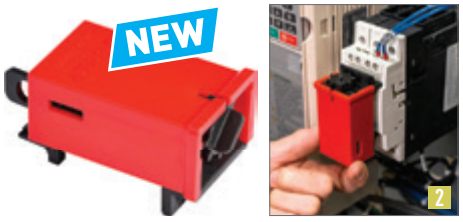
LOC552 - dispositivo di bloccaggio con cavo da 3 mt



1 DISPOSITIVI DI BLOCCAGGIO UNIVERSALI PER INTERRUTTORI MODULARI

In nylon rinforzato con fibra di vetro, installabile senza attrezzi, applicabile alle leva della maggior parte degli interruttori modulari sul mercato (unipolari e multipolari). Dimensioni 61 x 29 x 17 mm, Ø max arco 6,5 mm. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli.

LOC515 - dispositivo di bloccaggio universale tipo 5



2 DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO PER INTERRUTTORI SALVAMOTORE

In polipropilene, alloggia in modo sicuro la maggior parte dei salvamotore con un'altezza del pannello fino a 45 mm. Installazione e rimozione senza attrezzi. Dimensioni 38 x 89 x 38 mm, Ø max arco 7,1 mm.

LOC243 - dispositivo di bloccaggio per interruttori salvamotore

DISPOSITIVI DI BLOCCAGGIO PER SPINE ELETTRICHE

Dispositivo di bloccaggio universale per spine elettriche in polipropilene. Estremamente efficaci e facili da utilizzare contro l'uso scorretto o non autorizzato di apparecchiature elettriche, impediscono l'ingresso di qualsiasi tipo di spina elettrica in una presa a muro.

3 **LOC675** - dispositivo di bloccaggio per spine elettriche, dimensioni 89 x 80 x 43 mm

4 **LOC674** - dispositivo di bloccaggio per spine elettriche, dimensioni 178 x 117 x 76 mm

5 DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO PER INTERRUTTORI SCATOLATI

Dispositivo di bloccaggio in polipropilene colore rosso per interruttori scatolati. Si applica in pochi secondi, senza attrezzi, grazie a un meccanismo a vite con testa zigrinata. Fornibile in diverse dimensioni. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli.

LOC696 - dispositivo, larghezza 20,3 mm

LOC498 - dispositivo, larghezza 30,5 mm

LOC321 - dispositivo, larghezza 95,2 mm

DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO PER PULSANTI

In policarbonato, per pulsanti Ø 22 mm. Impediscono l'uso non autorizzato dei dispositivi di emergenza a pulsante. Dimensioni Ø 74 (base) x altezza calotta 50 mm. Fornibile calotta in due diversi colori e in altre dimensioni (pulsanti Ø 16 e 30 mm).

6 **LOC795** - dispositivo di bloccaggio per pulsanti con calotta trasparente

7 **LOC820** - dispositivo di bloccaggio per pulsanti con calotta colore rosso

8 GANASCE DI SICUREZZA

Consentono il bloccaggio della fonte di energia a 6 differenti operatori. Il macchinario non potrà essere sbloccato fino a quando non sarà stato rimosso l'ultimo lucchetto. Costruiti in acciaio inossidabile rivestito in vinile, antiruggine, alloggiano fino a 6 lucchetti. Compatibili con lucchetti con arco Ø max 9,5 mm.

LOC29 - ganascia, Ø interno 25 mm

LOC30 - ganascia, Ø interno 38 mm

9 LOCK BOX PER LUCCHETTI

in lamiera d'acciaio colore rosso, ideale per riporre una o più chiavi del macchinario bloccato. Ogni membro autorizzato applica un lucchetto personale: questo garantisce che nessun operatore abbia accesso alla lock box a meno che tutti gli operatori non abbiano rimosso il proprio lucchetto. Dimensioni 227 x 88,9 x altezza 152 mm.

LOC699 - LockBox per 13 lucchetti

10 STAZIONE LOCKOUT

In robusto polipropilene, provvista di fori per l'applicazione a muro. Preforata per l'applicazione di ganci che possono essere disposti in vari modi. Dimensioni (b x h x p) 432 x 432 x 171 mm. **Fornita vuota.**

LOC217 - stazione portatile

11 PANNELLO PER LUCCHETTI

Resistente pannello per lucchetti in materiale acrilico, colore giallo ad alta visibilità. Dimensioni 342 x 342 mm. **Fornito vuoto**.

LOC990 - pannello per 10 lucchetti

Prodotti per bloccare e deviare acqua e fanghi durante un allagamento

Gamma di prodotti a forma di sacchi e salsicciotti composti da polimeri organici contenuti in un sacco leggero di polipropilene. Estremamente sottili, dopo la procedura di attivazione questi prodotti aumentano il loro volume fino a 24 volte. La loro tecnologia permette di assorbire, bloccare e deviare acqua e fanghi durante un allagamento. Vantaggi: permette un intervento autonomo e rapido, blocca i trafilamenti d'acqua, è molto più efficace di una sacco di sabbia, è facile da conservare e da stoccare.

! I SALSICCIOTTI SONO FORNIBILI ANCHE IN ALTRE DIMENSIONI (FINO A 300 CM DI LUNGHEZZA PER SINGOLO PEZZO), PER SODDISFARE QUALSIASI ESIGENZA. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

1

2

3

PRODOTTI CONTRO GLI ALLAGAMENTI

Le barriere e i salsicciotti si conservano in locali secchi fino a 4 anni nell'imballaggio d'origine, ad una temperatura da +5°C a 30°C. Una volta attivati, i sacchi possono essere conservati ed utilizzati per circa 2 mesi, se non esposti al sole. Le barriere sono in tessuto non tessuto di polipropilene con nucleo in acrilato di sodio: questa combinazione di materiali è in grado di catturare più di 20 litri di liquido con soli 200 grammi di prodotto. La soluzione assorbente è un composto di polimeri organici che si gelificano istantaneamente a contatto con l'acqua, permettendo di spalare facilmente acque e fanghi riversatisi dentro i locali durante un'inondazione.

1 **AUS04** - confezione da 4 sacchi anti inondazione, dimensioni 60 x 40 cm, peso 1,15 kg
AUS10 - confezione da 10 sacchi anti inondazione, dimensioni 60 x 40 cm, peso 2,85 kg
2 **AUS90** - confezione da 2 salsicciotti anti inondazione, dimensioni 90 x 18 cm, peso 490 gr
AUS120 - confezione da 2 salsicciotti anti inondazione, dimensioni 120 x 18 cm, peso 550 gr
3 **AUSSOL** - soluzione assorbente post innondazione 900 ml, peso 600 gr
AUSSOL01 - soluzione assorbente post innondazione 7000 ml, peso 4,8 kg

A CONTATTO CON L'ACQUA, IL SACCO SI ATTIVA E AUMENTA IL SUO VOLUME FINO A 24 VOLTE!

ISTRUZIONI D'USO

Bagna il sacco con acqua o immergilo in un contenitore per circa 3 - 5 minuti, fino a quando la sua altezza raggiungerà i 12 - 15 cm.

Posizionare la copertura nera anti-UV davanti all'area da proteggere e posizionare i sacchi attivati sopra la copertura.

Ripiegare la copertura nera fino a coprire completamente i sacchi, in modo da stabilizzarli e proteggerli da agenti atmosferici e raggi UV.

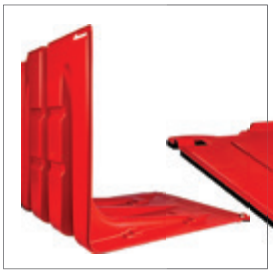
RIUTILIZZO E SMALTIMENTO

Una volta attivati, conservare i sacchi al chiuso o all'aperto, avvolti nella copertura nera anti-UV. Col tempo il sacco perderà di volume e potrebbe rilasciare del gel. Ad ogni riutilizzo, bisognerà seguire le istruzioni d'uso iniziali. È normale che con il passare del tempo le capacità di assorbimento dei sacchi diminuiscano. Sotto il sole, il sacco si svuoterà rilasciando acqua sotto forma di gel, innocuo per l'ambiente. Una volta ingiallito, il sacco può essere smaltito nella differenziata: in alternativa si può svuotare il sacco lasciando evaporare il contenuto e smaltire il sacco, oppure gettare il sacco con tutto il contenuto nella differenziata.

PERCHÈ SCEGLIERE BOXWALL?

- RESISTENTI ED EFFICACI NEL DEVIARE L'ALLUVIONE.
- LEGGERE PER UNA FACILE MOVIMENTAZIONE.
- AUTO-ANCORANTI E AUTO-REGGENTI, PER GESTIRE LE PIENE FINO ALL'ALTEZZA DELLE BARRIERE.
- IMPILABILI PER UN FACILE STOCCAGGIO.
- COMPATTE, ADATTE A PICCOLI E GRANDI SPAZI.
- RESISTENTI AI RAGGI UV, DURANO PER SEMPRE!
- RICICLABILI, REALIZZATE IN PLASTICA RICICLATA.

NEW



1

1 BARRIERA BOXWALL CONTRO GLI ALLAGAMENTI

Barriera temporanea anti-inondazione, progettata per una risposta rapida alle minacce di inondazione. Mobile, semplice e leggera, ideale per chiudere strade, vie, sentieri, parcheggi, fiumi, rive di canali, proprietà industriali e commerciali. Resistente ed efficace, protegge gli edifici e contiene le esondazioni degli argini. Adatta per l'uso su superfici solide e uniformi (asfalto, cemento), può essere posizionata anche sull'erba. Realizzata in polipropilene resistente, può essere facilmente lavata dopo l'uso. Auto-ancorante, non sono necessari ulteriori fissaggi: più l'acqua sale, più la barriera viene premuta saldamente contro il terreno. Una volta posizionata, la pressione dell'acqua spinge la parte orizzontale della barriera contro il terreno. La forza di ancoraggio è proporzionale alla differenza di pressione dell'acqua fra il lato superiore e il fondo della barriera. Il fondo è dotato di solette in gomma cellulare per garantire aderenza al terreno. Sotto il bordo anteriore, si trova una striscia sigillante di tenuta in gomma che riduce al minimo le infiltrazioni di acqua dal basso. Un sistema di canali di drenaggio sul fondo consente il deflusso dell'acqua infiltrata, evitando una contropressione. Una parte arginante, posteriore e verticale che serve ad arginare l'acqua: i due costoloni fungono anche da canali di drenaggio. Impilabile per un facile trasporto e stoccaggio quando non in uso, la barriera è riutilizzabile. Capacità di sbarramento 50 cm. Resiste a temperature da -30° a +90°C. Fornibili a richiesta sezioni angolari aggiuntive (per creare curve a 90 gradi) e barriere lineari altezza 100 cm.

BBW52 - Barriera Boxwall contro gli allagamenti, dimensioni 98 x 68 x altezza 53 cm, peso 6 kg

BBW50OC - angolo esterno 30° per barriera BBW52, dimensioni 67/35 x 68 x altezza 53 cm, peso 2 kg

BBW50IC - angolo interno 30° per barriera BBW52, dimensioni 22/55 x 68 x altezza 53 cm, peso 2 kg

BBW52GL - finale sinistro per barriera BBW52, dimensioni 18 x 68 x altezza 53 cm, peso 2 kg

BBW52GR - finale destro per barriere BBW52, dimensioni 18 x 68 x altezza 53 cm, peso 2 kg

COME FUNZIONA LA BARRIERA?

← PARTE ARGINANTE

La parte posteriore verticale argina l'acqua. La pressione dell'acqua viene assornita da due costoloni che fungono anche da canali di drenaggio.

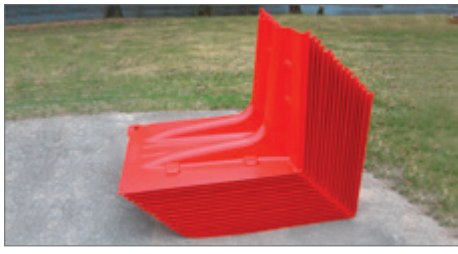
PARTE SIGILLANTE

Sotto il bordo anteriore della barriera si trova una striscia di tenuta in gomma cellulare. La striscia riduce al minimo le infiltrazioni di acqua da sotto.

NON NECESSITA DI ANCORAGGIO

La forza di ancoraggio è proporzionale alla differenza di pressione dell'acqua tra il lato superiore e il fondo della barriera. Un sistema di canali di drenaggio sul fondo consente il deflusso dell'acqua infiltrata per evitare che si formi una contropressione.

PER COSTRUIRE UNA BARRIERA LUNGA 30 METRI E ALTA 50 CM, SONO NECESSARI CIRCA 2.000 SACCHI DI SABBIA PESANTI. AL CONTRARIO, CON LE BARRIERE BOXWALL, SONO NECESSARI SOLO 34 ELEMENTI (OGNUNO PESANTE SOLO 6 KG) E DUE PERSONE, CHE POSSONO MONTARE L'INTERA BARRIERA IN CIRCA 10 MINUTI.



A COSA SERVONO I SUPPORTI LOMBARI?

I supporti lombari sono la migliore soluzione quando si soffre di mal di schiena (ad esempio a causa di un ernia discale) in quanto consente di sostenerla nel modo corretto durante l'esecuzione di movimenti o sforzi importanti. Sono dunque la soluzione ideale per i lavoratori nel campo dell'edilizia, montaggio, manutenzione e della logistica.

8 CONSIGLI PER EVITARE PROBLEMI LOMBARI

Testa il peso del carico prima di sollevarlo

Posiziona bene i piedi

Piega le ginocchia

Mantieni contratti i muscoli addominali

Solleva il carico con le gambe

Tieni il carico vicino al corpo

Mantieni dritta la tua schiena

Chiedi aiuto per i carichi più pesanti

1

NEW

VERSIONE ECONOMICA CON SUPPORTO IN MATERIALE FLESSIBILE.

1 SUPPORTO LOMBARE 1650

Cintura lombare ergonomica per la prevenzione dei disturbi muscoloscheletrici. Realizzata in Spandex® per massimo sostegno e comfort della zona lombare. Bretelle elastiche regolabili. Taglie: dalla S alla XL.

EDS1650. - supporto lombare modello 1650

2

VERSIONE BASE CON SUPPORTO IN MATERIALE FLESSIBILE.

2 SUPPORTO LOMBARE 100

Supporto lombare realizzato in tessuto con fibre di gomma che permettono al supporto di rimanere in posizione, rivestita in tessuto Spandex® per favorire la traspirazione. Bretelle elastiche regolabili. Taglie: dalla S alla XL.

EDS100. - supporto lombare modello 100

3

TECNOLOGIA STICKY FINGERS® PER UN MAGGIORE SUPPORTO.

3 SUPPORTO LOMBARE 1100

Supporto lombare realizzato in tessuto con fibre in gomma abbinate alla tecnologia Sticky Fingers®, rivestito in tessuto Spandex® per favorire la traspirazione. Bretelle elastiche regolabili. Taglie: dalla S alla XL.

EDS110. - supporto lombare modello 1100

4

TECNOLOGIA BREVETTATA STICKY FINGERS® E DESIGN A "V" PER UN SOSTEGNO CONTINUO.

4 SUPPORTO LOMBARE 2000SF

Supporto lombare realizzato con fibre in gomma abbinate alla tecnologia Sticky Fingers® rivestito in leggero tessuto Spandex® per favorire la traspirazione. Design tagliato a "V", per garantire sostegno continuo. Bretelle elastiche regolabili. Taglie: dalla S alla XL.

EDS200. - supporto lombare modello 2000SF

! LE TAGLIE DEI SUPPORTO LOMBARI CORRISPONDONO A: S (VITA DA 64 A 76 CM), M (VITA DA 76 A 86 CM), L (VITA DA 86 A 97 CM), TAGLIA XL (VITA DA 97 A 107 CM).

1 POLSIERA A CINGHIA SINGOLA

Supporta il polso durante il movimento ripetitivo. **Limita i movimenti del polso verso il basso**. Rinforzo brevettato con apertura centrale, per alleviare la pressione sul nervo mediano. Indicatore a "linea rossa" per assicurare una corretta posizione della mano e del polso. Fodera antibatterica, lavabile in lavatrice. Cinturino elastico singolo, chiusura con velcro. Taglie: dalla S alla XL.

EDS400R. - polsiera mano destra colore nero

EDS400L. - polsiera mano sinistra colore nero

2 POLSIERA A CINGHIA DOPPIA

Supporta il polso durante il movimento ripetitivo. **Limita i movimenti del polso verso il basso e verso l'alto**. Rinforzo brevettato con apertura centrale, per alleviare la pressione sul nervo mediano. Indicatore a "linea rossa" per assicurare una corretta posizione della mano e del polso. Fodera antibatterica, lavabile in lavatrice. Cinturino elastico doppio, chiusura con velcro. Taglie: dalla S alla XL.

EDS402R. - polsiera mano destra colore nero

EDS402L. - polsiera mano sinistra colore nero

3 GUANTI ANTIVIBRAZIONI PROFLEX® 9002

Guanti antivibrazioni certificati "Full-Finger", ideali per applicazioni gravose. Buona presa su utensili e apparecchiature. Chiusura del polso con velcro. **Certificati ANSI S2.73-2014/ISO 10819:2013**. Taglie: dalla M alla XL.

EDS901. - guanti antivibrazioni Proflex® colore nero

4 GOMITIERA IN NEOPRENE

Gomitiera in neoprene perforato e maglia spandex nella piega del gomito. Design pre-curvo e sagomato che comprime e fornisce supporto al gomito, preservandolo da disturbi dovuti a movimenti ripetitivi. Taglie: dalla S alla XXL.

EDS650. - gomitiera in neoprene colore nero

5 GINOCCHIERA IN NEOPRENE

Ginocchiera in neoprene perforato per una maggiore traspirazione e maglia spandex dietro il ginocchio. Cuscinetto anteriore in doppio neoprene e a patella aperta. Design pre-curvo e sagomato che si adatta alla forma naturale del corpo. Taglie: dalla S alla XXL.

EDS615. - ginocchiera in neoprene colore nero

6 GINOCCHIERE 200

Ginocchiere economiche, super leggere, per essere indossate comodamente tutto il giorno. Imbottitura in co-polimero resistente.Cinturino singolo con chiusura a strappo. Taglia unica regolabile.

EDS221 - coppia di ginocchiere economiche 200 in co-polimero

7 GINOCCHIERE 230

Essenziali per chi deve inginocchiarsi frequentemente, ideali su superfici delicate. Modello in Cordura® con fodera interna in Ultrilure®, antibatterico. Chiusura a gancio. Colore nero, taglia unica regolabile.

EDS230 - coppia di ginocchiere 230 in Cordura®

8 GINOCCHIERE 335

Essenziali per chi deve inginocchiarsi frequentemente, ideali su superfici dure, scivolose o abrasive. Modello dotato di fodera in Ultrilure®, imbottitura in neoprene, calotta in gomma antiscivolo. Colore nero, taglia unica regolabile.

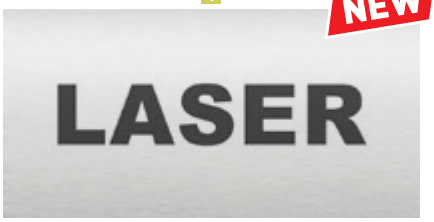
EDS335 - coppia di ginocchiere 335 con calotta antiscivolo

9 GINOCCHIERE 355

Con sistema a gel iniettato e schiuma in PU per maggiore comfort. Calotta in plastica antiscivolo. Cinturino superiore elastico, cinturino inferiore palmato. Taglia unica regolabile.

EDS355 - coppia di ginocchiere 355 colore nero

1 NEW



2 NEW

3 NEW

1 TARGHE IN ACCIAIO MARCATE CON MARCATORE LASER

Targhe in acciaio inox 304 spessore 0,8 mm marcate con marcatore laser. Alta resistenza alle abrasioni, sollecitazioni meccaniche, agenti chimici, solventi, diluenti e alle alte temperature. Fori di fissaggio e grafica inclusi nel prezzo. Forniibili a richiesta con retro adesivo (aggiungere RA prima del codice). Minimo ordinabile 10 pezzi (tranne MLI4. - minimo ordinabile 5 pezzi).

MLI1 - targa in acciaio, dimensioni 40 x 20 mm

MLI2 - targa in acciaio, dimensioni 60 x 30 mm

MLI3 - targa in acciaio, dimensioni 80 x 40 mm

MLI4 - targa in acciaio, dimensioni 100 x 50 mm

2 TARGHE IN ACCIAIO CON INCISIONE LASER

Targhe in acciaio inox 304 spessore 0,8 mm con incisione laser. Alta resistenza alle abrasioni, sollecitazioni meccaniche, agenti chimici, solventi, diluenti e alle alte temperature. ori di fissaggio e grafica inclusi nel prezzo. Fornibili a richiesta con retro adesivo (aggiungere RA prima del codice articolo). Minimo ordinabile 10 pezzi (tranne ILI4 - minimo ordinabile 5 pezzi).

ILI1 - targa in acciaio, dimensioni 40 x 20 mm

ILI2 - targa in acciaio, dimensioni 60 x 30 mm

ILI3 - targa in acciaio, dimensioni 80 x 40 mm

ILI4 - targa in acciaio, dimensioni 100 x 50 mm

3 TARGHE IN ALLUMINIO CON INCISIONE LASER

Targhe in alluminio preverniciato spessore 0,5 mm, incise al laser mediante asportazione dello strato superficiale di vernice. Alta resistenza alle abrasioni, agenti chimici e solventi. Fori di fissaggio e grafica inclusi nel prezzo. Fornibili a richiesta con retro adesivo (aggiungere RA prima del codice articolo). Minimo ordinabile 10 pezzi (tranne ILA4. - minimo ordinabile 5 pezzi).

Colori: N nero W bianco

ILA1. - targa in alluminio, dimensioni 40 x 20 mm

ILA2. - targa in alluminio, dimensioni 60 x 30 mm

ILA3. - targa in alluminio, dimensioni 80 x 40 mm

ILA4. - targa in alluminio, dimensioni 100 x 50 mm

ETICHETTE LASER

VELOCITÀ, QUALITÀ E PRECISIONE

Disponiamo di macchine laser ad alta precisione che ci consentono di realizzare qualsiasi vostra richiesta di personalizzazione: caratteri, simboli, segnali e forme sagomate. Le nostre macchine, altamente versatili, possono lavorare materiali particolari come alluminio, acciaio inox, carta, cartone, plastica e altri materiali organici, con tagli e incisioni di alta qualità. Il nostro obiettivo è sempre lo stesso: soddisfare e realizzare al meglio ogni vostra richiesta.

GRAZIE ALLE NOSTRE MACCHINE LASER AD ALTA PRECISIONE, POSSIAMO REALIZZARE TAGHE ED ETICHETTE PERSONALIZZATE, DI QUALSIASI DIMENSIONE, SU MOLTEPLICI MATERIALI. CONTATTACI PER UN PREVENTIVO.

1

A RICHIESTA FORNIBILI ASTE GRADUATE FINO A 10 METRI (5 SPEZZONI DA 2 METRI COLLEGABILI FRA LORO).

1 ASTA GRADUATA VERTICALE

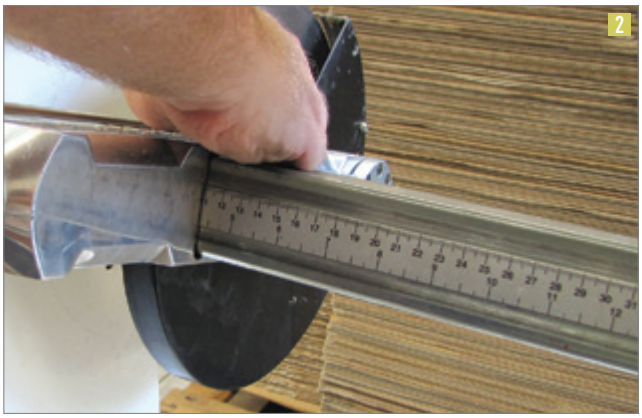
Strumenti di misurazione professionale per cisterne, serbatoi, bacini di contenimento, silos etc. In alluminio preverniciato spessore 0,5 mm, *altezza 25 mm*, gradazione serigrafata ogni centimetro (settori da 10 cm fondo bianco/numeri neri alternati con settori fondo nero/numeri bianchi). Fornite con biadesivo 3M applicato sul retro.

AGV2000 - asta graduata da 0 a 2000 mm

2 ASTE MILLIMETRATE ORIZZONTALI

Strumenti di misurazione professionale per macchine utensili. Realizzate in alluminio preverniciato spessore 0,5 mm, *altezza 11 mm*, serigrafate con inchiostri bicomponenti cotti in forni ad aria calda a 180°C per 30/45 minuti. Fornite con biadesivo 3M applicato sul retro. A richiesta fornibili aste millimetrate con numerazione verticale e di diverse lunghezze (fino a 10.000 mm).

AO... - asta millimetrata orizzontale (vedi tabella)



2

ASTE MILLIMETRATE ORIZZONTALI DESTRE

AOD250 - asta millimetrata da 0 a 250 mm

AOD500 - asta millimetrata da 0 a 500 mm

AOD1000 - asta millimetrata da 0 a 1000 mm

AOD2000 - asta millimetrata da 0 a 2000 mm

AOD4000 - asta millimetrata da 2000 a 4000 mm

ASTE MILLIMETRATE ORIZZONTALI SINISTRE

AOS250 - asta millimetrata da 250 a 0 mm

AOS500 - asta millimetrata da 500 a 0 mm

AOS1000 - asta millimetrata da 1000 a 0 mm

AOS2000 - asta millimetrata da 2000 a 0 mm

AOS4000 - asta millimetrata da 4000 a 2000 mm

3

4

TARGHETTE E DISCO IN PVC AD ALTA ADESIVITÀ

Targhette in PVC ad alta adesività, ottima adesione anche su superfici ruvide. **Spessore 0,65 mm**. Per l'identificazione di pannelli, switch, pulsanti, targhe dati, identificazione generica, ecc. **Efficace alternativa alle targhette incise**. Temperatura di utilizzo: da -40°C a + 100°C. Buona resistenza a sostanze chimiche, alcool e idrocarburi. Resistono ad abrasione, raggi UV ed intemperie. Fornite in multipli di 100 etichette, minimo ordinabile 300 pezzi.

3 **EBPVCS1.** - targa in PVC ad alta adesività 27 x 18 mm (b x h). Colori: N nero (scritta bianca) S argento (scritta nera)

EBPVCS2. - targa in PVC ad alta adesività 48 x 19 mm (b x h). Colori: N nero (scritta bianca) S argento (scritta nera) Y giallo (scritta nera)

4 **EBPVCS3.** - disco in PVC ad alta adesività Ø 60 mm, con protezione in PVC trasparente ad alto spessore, minimo ordinabile 10 pezzi

ETICHETTE PERSONALIZZABILI CON DATI SOCIETARI, LOGHI E NUMERAZIONE PROGRESSIVA. INDICARE IL TIPO DI BARCODE SE NECESSARIO, ED INVIARE UN FILE FORMATO BITMAP O JPG PER LA PERSONALIZZAZIONE.

BOLLINI DATARIO E PIASTRINE NUMERATE

1

CBC18725

CBC28825

CBC39625

CBC18726

CBC28826

CBC39725

CBC18727

CBC28827

CBC39825

CBC18728

CBC28828

CBC39925

CBC18729

CBC28829

CBC40025

LEGENDA COLORI

anno 2025	anno 2028
anno 2026	anno 2029
anno 2027	anno 2030

I BOLLINI DATARIO SONO PERSONALIZZABILI CON LOGHI, COLORI E DIMENSIONI DIVERSE. CONTATTACI PER UN PREVENTIVO!

2

1 BOLLINI DATARIO IN PVC AD ALTA ADESIVITÀ

Bollini in PVC ad alta adesività, con pellicola protettiva trasparente anti UV. Resistenza ai solventi: buona, applicato su acciaio inossidabile ed esposto a oli, grassi, solventi alifatici, alcool. Diametro 25 mm. Confezione da 5 fogli (10 bollini per foglio). I bollini possono essere punzonati con l'apposita punzonatrice.

CBC... - confezione da 5 fogli (10 bollini datario Ø 25 mm per foglio)

2 PUNZONATRICE

Punzonatrice in acciaio nichelato per bollini datario: pratica fori triangolari sino a 1,5 mm di spessore.

EBP65 - punzonatrice in acciaio

3

3 PIASTRINE NUMERATE

Piastrine in trafolite bistrato incise, numerate progressivamente da 1 a 100 e fornite in lotti da 25 pezzi. Spessore 1,5 mm. A richiesta altre misure e possibilità di personalizzazione. Colori:

W bianco (scritta nera) N nero (scritta bianca) Y giallo (scritta nera)
G verde (scritta bianca) R rosso (scritta bianca)

DIMENSIONI PIASTRINE

CODICE	DIAMETRO	NUMERAZIONE
PN2525.	25 mm	1 - 25
PN2550.	25 mm	26 - 50
PN2575.	25 mm	51 - 75
PN25100.	25 mm	76 - 100
PN4025.	40 mm	1 - 25
PN4050.	40 mm	26 - 50
PN4075.	40 mm	51 - 75
PN40100.	40 mm	76 - 100

SEGNALETICA STRADALE E CANTIERISTICA

SEGNALETICA DI DIVIETO E OBBLIGO 284-285
CROCI DI SANT'ANDREA 285
SEGNALETICA DI PERICOLO E PRECEDENZA 286
PANNELLI INTEGRATIVI 287
SEGNALETICA UTILE PER LA GUIDA E VARI 288
SEGNALETICA DI INDICAZIONE, DIREZIONE E PER AGRITURISMI 289
SEGNALETICA TURISTICA, SENSO UNICO E TARGHE VARIE 290
SEGNALETICA CANTIERI TEMPORANEI 292-293,296
SEGNALETICA PER CANTIERI IN POLIONDA 294-295
SEGNALETICA MOBILE E PER CANTIERI TEMPORANEI 296
SEGNALETICA TERMOPLASTICA, RIPARAZIONE BUCHE E BRUCIATORE 297
CAVALLETTI PORTA SEGNALE E KIT CAVALLETTI DIVIETO DI SOSTA 298-299
BASI, SOSTEGNI MOBILI E SACCHI ZAVORRA 300
PALI, SOSTEGNI, PICCHETTI, RETI DA CANTIERE E PALETTE 301
STAFFE, NASTRI, FASCETTE, COLLARI E KIT FISSAGGIO 302
BARRIERE, RAMPE E PANNELLI DI SEGNALAZIONE 303
DELIMITATORI, DELINEATORI E BARRIERE IN ACCIAIO 304
TRANSENNE E BARRIERE ESTENSIBILI 305
TRANSENNE E BARRIERE IN LAMIERA, ACCIAIO E FERRO 306
BARRIERE IN POLIETILENE E COMPONIBILI 307
BARRIERE LEGGERE E QUADRILATERO PER CHIUSINI 308
DISPOSITIVI ANTISOSTA 309
CATENE IN PLASTICA, ARCHETTI E BARRIERA PEDONALE 310
COLONNINE, BASI, DELINEATORI, PALETTI E ACCESSORI 311
PALETTI, PALI, DISSUASORI E PARACARRO 312
CATENE IN METALLO, COLONNINE, BASI E ACCESSORI 313
SISTEMI DI DELIMITAZIONE AREE 314-315
CONI SEGNALETICI, TENDINASTRO, DELINEATORI E ACCESSORI 316-317
CORDOLI, ROTONDE E ARTICOLI PER PISTE CICLABILI 318
BARRIERE NEW JERSEY, PEDANE, RAMPE E PASSERELLA 319
RALLENTATORI DI VELOCITÀ 320-321
RAMPE E PASSACAVI 322-323
PARACOLPI, ANGOLARI, PROFILI E BARRE DI DELIMITAZIONE 324-325
SPECCHI STRADALI E DI SORVEGLIANZA 326-327
SEGNALATORI LUMINOSI E SISTEMI DI ILLUMINAZIONE PER AREE REMOTE 328-329
MARKER STRADALI, LUCI DI EMERGENZA, CATADIOTTRI E CHIODI DI DELIMITAZIONE 330
KIT ADR, TRIANGOLO AUTO FERMA, LAMPADE E ACCESSORI AUTO 331
TORCE ANTIVENTO, MISURATORE E ARTICOLI PER LA NEVE 332
MANICHE A VENTO E BANDIERE 333
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE E ACCESSORI 334-337
PANNELLI ED ETICHETTE AUTOADESIVE PER TRASPORTO MERCI PERICOLOSE 338-339
CALZATOIE E ARTICOLI PER CAMION 340

GUIDA ALLA SCELTA DEI MATERIALI

ALLUMINIO

Lamiera di alluminio con titolo di purezza non inferiore al 99,5%, spessore 2,5 mm, scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali a corsoio saldati o rivettati sul retro. Tolleranze: ± 0,25 mm.

ACCIAIO

Lamiera acciaio di prima scelta, spessore 1 mm laminata a freddo, scatolatura perimetrale di rinforzo ottenuta con stampaggio a freddo della lamiera, attacchi universali a corsoio saldati o rivettati sul retro. Tolleranze: ± 0,14 mm.

VERNICIATURA

La verniciatura per i segnali in ferro e in alluminio viene eseguita con speciali polveri poliestere a forno, previa preparazione del grezzo (sgrassaggio, lavaggio e fosfatazione, lavaggio e passivazione, asciugatura, mano di primer per alluminio).

RIFRANGENZA

Il nuovo Codice della Strada prescrive che tutti i segnali debbano essere in esecuzione rifrangente con caratteristiche colorimetriche e fotometriche specifiche per i diversi utilizzi. Le caratteristiche prestazionali sono contenute nella norma UNI EN 12899-1:2008. Tutti i segnali stradali sono pertanto prodotti mediante applicazione di pellicole retroriflettente di classe RA1 (ex classe 1 a normale risposta luminosa) o di classe R2 microprismatica (ex classe 2 ad alta risposta luminosa). Le pellicole riportano impressa la marcatura CE prevista dal CPR 305/2011.

MARCATURA CE

Secondo il Regolamento prodotti da costruzione 305/2011, il cartello deve essere marcato CE e prevedere necessariamente una dichiarazione di prestazione (DOP) che indichi il modello e le sue prestazioni secondo quanto previsto dalle norme tecniche armonizzate. Secondo la norma UNI EN 12899-1:2008, ai fini della validtà della marcatura CE, il segnale è da considerarsi conforme solo se completo dei sistemi di fissaggio, in quanto questi sono oggetto delle prove iniziali di tipo e parte integrante del prodotto (vedi schema nella pagina a fianco).

DIFFERENZE TRA PELLICOLA DI **CLASSE 1** E **CLASSE 2**

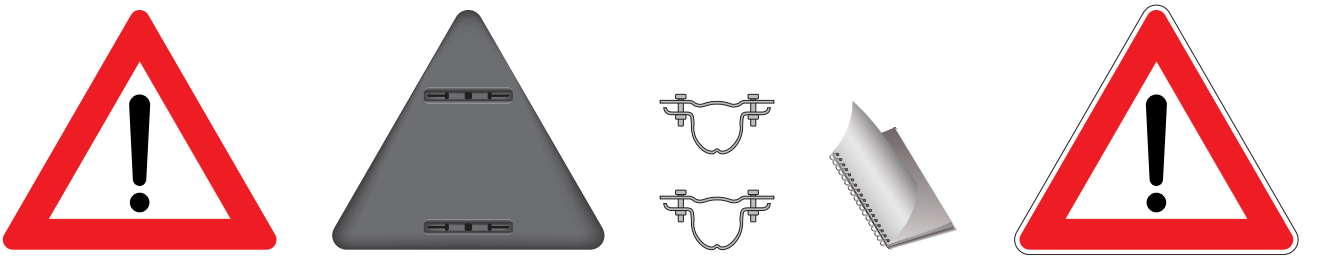
CLASSE 1

- Pellicola a normale risposta luminosa.
- Durata minima 7 anni.
- Uso: cantieristica su strade a bassa viabilità, segnaletica verticale permanente

CLASSE 2

- Pellicola a alta risposta luminosa.
- Durata minima 10 anni.
- Uso: cantieristica su strade ad alta viabilità, superstrade ed autostrade, segnaletica verticale dove previsto (sempre per figura 37 del C.d.S. - STOP e figura 36 del C.d.S. - dare precedenza)

COMPONENTI DI UN SEGNALE STRADALE MARCATO CE



FACCIA A VISTA + PANNELLO + FISSAGGI + DOCUMENTI = SEGNALE STRADALE CE

La sostituzione dei fissaggi (staffa, contro staffa e bulloni) con altri non conformi o il montaggio senza uno dei fissaggi forniti equivale ad una manomissione del prodotto ed invalidano la certificazione del prodotto.

Come da norma, la fornitura con marcatura CE è da considerarsi conforme solo se completa di fissaggi, che sono parte integrante del segnale e sono oggetto di verifica nell'ambito delle prove iniziali di tipo e le cui prestazioni sono previste nella marcatura CE. Pertanto Il cartello oltre ad essere marcato CE, deve essere accompagnato da una Dichiarazione di Prestazione (DOP) che riporti il modello e le sue relative prestazioni. Le prove iniziali di tipo devono essere state eseguite sull'insieme completo, comprensivo dei fissaggi.

DOP
(DECLARATION OF PERFORMANCE)

La *DOP* (Declaration of Performance) è la *dichiarazione di prestazione* che deve contenere le caratteristiche e i requisiti essenziali dei cartelli. Le caratteristiche identificano i materiali e le dimensioni comprensive di resistenza alla corrosione, mentre i requisiti identificano le caratteristiche di visibilità cromatiche (CR1/CR2 - B1/B2), di retro riflessione (RA1 - RA2), la durabilità, il tipo di aggancio e la resistenza ai carichi orizzontali che, nel caso del *valore nominale di azione al vento, può arrivare fino a WL7*. DOP, istruzioni di montaggio e manutenzione compongono la *documentazione standard che accompagna tutti i nostri cartelli*. Ogni singolo cartello riporta nella marcatura *anche il lotto di produzione*.

MARCATURA CE

QUESTO MARCHIO, CHE TROVERETE IN ALTO NELLE PAGINE SUCCESSIVE, IDENTIFICA LA NOSTRA GAMMA DI SEGNALETICA STRADALE CERTIFICATA.

RINA

Organismo Notificato/Notified body N./No. 0474
RINA Services S.p.A.
Via Corsica, 12 – 16128 Genova (GE)
Italy

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE /
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
N./No. 0474-CPR-0730

In conformità al Regolamento (UE) N. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione /
In compliance with Regulation (EU) No. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Segnaletica verticale permanente per il traffico stradale
Pannelli con materiali costituenti la faccia a vista /
Fixed vertical road traffic signs
Sign plates with sign face materials applied

come descritto nell'allegato al presente certificato / as described in the annex to this certificate

immesso sul mercato con il nome o con il marchio di / placed on the market under the name or trade mark of

CARTELLI SEGNALATORI S.R.L.
Via Alessandro Volta, 1 - 20090 Cusago (MI)

e fabbricato nello stabilimento di produzione / and produced in the manufacturing plant

Via Alessandro Volta, 1 - 20090 Cusago (MI)

Il presente certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritte nell'Allegato ZA della norma / This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard

EN 12899-1:2007

nell'ambito del sistema 1 per la prestazione di cui al presente certificato sono applicate e che il controllo della produzione in fabbrica svolto dal fabbricante è valutato per garantire la / under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the

costanza della prestazione del prodotto da costruzione /
constancy of performance of the construction product

Il presente certificato è stato emesso la prima volta il 29/05/2013 (vigente la Direttiva 89/106/CEE) ed ha validità sino a che né la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi AVCP né le condizioni di produzione nell'impianto sono significativamente modificati, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'organismo notificato di certificazione del prodotto / This certificate was first issued on: 29/05/2013 (in accordance with the applicable Directive 89/106/EEC) and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body

Genova, 16/06/2016

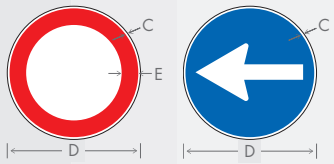
Revisione n. / Revision no.: 3

RINA Services S.p.A.
Il Direttore Tecnico / Technical Manager
(Ing. Andrea ALLOISIO)

I segnali stradali raffigurati nel presente catalogo sono per dimensioni, figure e caratteristiche tecniche conformi a quanto stabilito dal Nuovo Codice della Strada (D. Lgs 30 Aprile 1992 n° 285) e dal Regolamento di attuazione del Nuovo Codice della Strada (D.P.R. 16 Dicembre 1992 n°495) e smi. I cartelli sono certificati secondo quanto previsto della Direttiva Prodotti da Costruzione e successivo Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011.

MARCATURA CE

DIMENSIONI DEI DISCHI (cm)



CODICE	FORMATO	D	E	C
...24...	Piccolo	40	5	0,8
...26...	**Normale**	**60**	**7,5**	**1**
...29...	Grande	90	11	1,5

MATERIALI

CODICE	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
FLR.....	Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FLH.....	Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe R2)
FAR.....	Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAH.....	Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe R2)

COME COMPORRE IL CODICE

FLR 260 041

Materiale — **Dimensioni** — **Figura Codice della strada**

TUTTI I SEGNALI SONO DISPONIBILI IN LAMIERA SCATOLATA O IN ALLUMINIO SCATOLATO NEL FORMATO E CON PELLICOLA RIFRANGENTE DEL TIPO INDIVIDUABILE DAL CODICE INDICATO SOTTO OGNI SINGOLO ARTICOLO. ALTRI FORMATI O UNA DIVERSA FINITURA RIFRANGENTE FORNIBILI A RICHIESTA.

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI PAGINA 282.

F.R 260041
dare precedenza nei sensi unici alternati

F.R 260046
divieto di transito

F.H 260047 ■
F.R 260047
senso vietato

F.H 260048 ✱
divieto di sorpasso

F.R 261049
distanza minima obbligatoria

F.H 260050xx ■
F.R 260050xx
limite massimo di velocità (xx=km/h)

F.R 260051
divieto di segnalazioni acustiche

F.H 260052 ✱
divieto di sorpasso per i veicoli superiori a 3,5 t a pieno carico

F.R 260053
transito vietato ai veicoli a trazione animale

F.R 260054
transito vietato ai pedoni

F.R 260055
transito vietato ai velocipedi

F.R 260056
transito vietato ai motocicli

F.R 260057
transito vietato ai veicoli a braccia

F.R 260058
transito vietato a tutti gli autoveicoli

F.R 260059
transito vietato agli autobus

F.R 260060 A
transito vietato ai veicoli superiori a 3,5 t a pieno carico

F.R 261060 B
transito vietato ai veicoli superiori a ... t a pieno carico

F.R 260061
transito vietato ai veicoli a motore trainanti un rimorchio

F.R 260062
transito vietato alle macchine agricole

F.R 262063
transito vietato ai veicoli che trasportano merci pericolose

F.R 262064 A
transito vietato ai veicoli che trasportano esplosivi e/o infiammabili

F.R 262064 B
transito vietato ai veicoli che trasportano prodotti suscettibili di contaminare l'acqua

F.R 262065
transito vietato ai veicoli aventi larghezza superiore a ... metri

F.R 262066
transito vietato ai veicoli aventi altezza totale superiore a ... metri

F.R 261067
transito vietato ai veicoli aventi lunghezza totale superiore a ... metri

F.R 262068
transito vietato ai veicoli aventi una massa superiore a ... t

F.R 261069
transito vietato ai veicoli aventi una massa per asse superiore a ... t

F.R 260070
via libera

F.R 260071 xx
fine limitazione di velocità (xx=km/h)

F.R 260072
fine del divieto di sorpasso

✱ Segnale obbligatorio con pellicola rifrangente CE (classe R2).

■ Segnale consigliato con pellicola rifrangente CE (classe R2).

SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO, CROCI DI S. ANDREA

F.R 260073
fine del divieto di sorpasso per veicoli superiori a 3,5 t

F.R 260074
divieto di sosta

F.R 260075
divieto di fermata

F.R 260096
ALT - Dogana

F.R 260098
ALT - Polizia

F.R 260099
ALT - Stazione

F.H 260080 A ■
F.R 260080 A
direzione obbligatoria diritto

F.H 260080 ■
F.R 260080
direzione obbligatoria sinistra/destra

F.H 260080 D ■
F.R 260080 D
preavviso di direzione obbligatoria a destra

F.H 260080 E ■
F.R 260080 E
preavviso di direzione obbligatoria a sinistra

F.R 260081 A ■
direzioni consentite destra e sinistra

F.R 260081 B ■
direzioni consentite diritto e destra

F.R 260081 C ■
direzioni consentite diritto e sinistra

F.H 260082 A ■
F.R 260082 A
passaggio obbligatorio a sinistra

F.H 260082 B ■
F.R 260082 B
passaggio obbligatorio a destra

F.R 260083 ■
passaggi consentiti

F.R 260084 ■
rotatoria

F.R 260085xx
limite minimo di velocità (xx=km/h)

F.R 260086xx
fine del limite minimo di velocità (xx=km/h)

F.R 260087
catene per la neve obbligatorie

F.R 260088
percorso pedonale

F.R 260089
fine percorso pedonale

F.R 260090
pista ciclabile

F.R 260091
fine pista ciclabile

F.R 260092 A
pista ciclabile contigua al marciapiede

F.R 260092 B
percorso pedonale e ciclabile

F.R 260093 A
fine pista ciclabile contigua al marciapiede

F.R 260093 B
fine percorso pedonale e ciclabile

F.R 260094
percorso riservato ai quadrupedi da soma o da sella

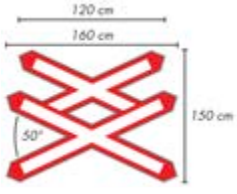
F.R 260095
fine percorso riservato ai quadrupedi da soma o da sella

■ Segnale consigliato con pellicola rifrangente CE (classe R2).

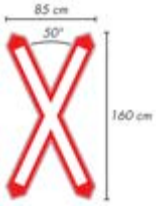
SEGNALI CON CERTIFICATO CE DI CONFORMITÀ N° 0474-CPD-0730 RINA SERVICE SECONDO LA NORMA EN12899-1 RISPONDENTI AL CPR305/2011

Croci di S. Andrea

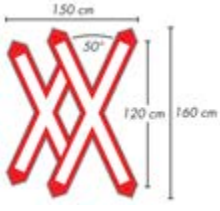
FAR 501010 A ✱
croce di S. Andrea



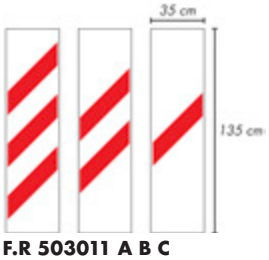
FAR 502010 B ✱
doppia croce di S. Andrea



FAR 501010 C ✱
croce di S. Andrea verticale



FAR 502010 D ✱
doppia croce di S. Andrea verticale



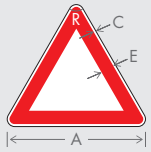
F.R 503011 A B C
serie di 3 pannelli distanziometrici

✱ Fornibile solo in alluminio

SEGNALI DI PERICOLO E DI PRECEDENZA

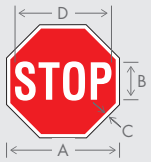
MARCATURA CE

DIMENSIONI DEI TRIANGOLI (cm)



CODICE	FORMATO	A	C	E	R
...16...	Piccolo	60	1	5,5	3
...19...	**Normale**	**90**	**1,5**	**8**	**4,5**
...193...	Grande	120	1,8	12	6

DIMENSIONI DELL'OTTAGONO (cm)



CODICE	FORMATO	A	B	C	D
...460037	Piccolo	60	20	2	50
...490037	Normale	90	30	3	75
FAH493037	Grande	120	40	4	100

MATERIALI

CODICE	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
FLR.....	Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FLH.....	Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe R2)
FAR.....	Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAH.....	Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe R2)

SEGNALI DISPONIBILI IN LAMIERA SCATOLATA O IN ALLUMINIO SCATOLATO NEL FORMATO E CON PELLICOLA RIFRANGENTE DEL TIPO INDIVIDUABILE DAL CODICE INDICATO SOTTO OGNI SINGOLO ARTICOLO. ALTRI FORMATI O DIVERSE FINITURA RIFRANGENTE FORNIBILI A RICHIESTA.

F.H 490 037 *
fermarsi e dare precedenza

F.R 190 001
strada deformata

F.R 190 002
dosso

F.R 190 003
cunetta

F.R 190 004
curva a destra

F.R 190 005
curva a sinistra

F.R 190 006
doppia curva la prima a destra

F.R 190 007
doppia curva la prima a sinistra

F.R 190 008
passaggio a livello con barriere

F.R 190 009
passaggio a livello senza barriere

F.R 190 012
attraversamento tramviario

F.R 190 013
attraversamento pedonale

F.R 190 014
attraversamento ciclabile

F.R 191 015
discesa pericolosa...

F.R 191 016
salita ripida...

F.R 190 017
strettoia simmetrica

F.R 190 018
strettoia asimmetrica a sinistra

F.R 190 019
strettoia asimmetrica a destra

F.R 190 020
ponte mobile

F.R 190 021
banchina cedevole

F.R 190 022
strada sdrucciolevole

F.R 190 023
bambini

F.R 190 024
animali domestici vaganti

F.R 190 025
animali selvatici vaganti

F.R 190 026
doppio senso di circolazione

F.R 190 027
circolazione rotatoria

F.R 190 028
sbocco su molo o su argine

F.R 190 029
materiale instabile su strada

F.R 190 030 A
caduta massi

F.R 190 030 B
caduta massi

F.R 190 031 A
semaforo con lanterne verticali

F.R 190 031 B
semaforo con lanterne orizzontali

F.R 190 032
aeromobili

F.R 190 033
forte vento laterale

F.R 190 034
pericolo di incendio

F.R 190 035
altri pericoli (da utilizzare sempre con pannello integrativo)

F.H 190 036 *
dare precedenza

F.H 190 040 *
intersezione con precedenza a destra

F.R 190 043 A
intersezione con diritto di precedenza

F.R 190 043 B
intersezione a "T" con diritto di precedenza

F.R 190 043 C
intersezione a "T" con diritto di precedenza

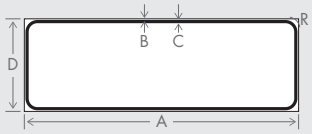
F.R 190 043 D
confluenza a destra

F.R 190 043 E
confluenza a sinistra

* Segnale obbligatorio con pellicola rifrangente CE (classe R2).

Pannelli integrativi ai segnali triangolari

DIMENSIONI DEI PANNELLI INTEGRATIVI (cm)



CODICE	FORMATO	A	D	B	C	R
...911...	Piccolo	53	18	0,2	0,6	2
...912...	**Normale**	**80**	**27**	**0,4**	**0,8**	**3**
...913...	Grande	105	35	0,5	1	4
...914...	**Normale**	**80**	**80**	**0,4**	**0,8**	**3**

MATERIALI

CODICE	DESCRIZIONE MATERIALE
FLR...	Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FLH...	Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe R2)
FAR...	Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAH..	Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe R2)

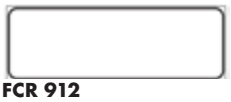
COME COMPORRE IL CODICE

FLR 912 160

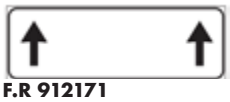
Materiale **Dimensioni** **Simbolo**

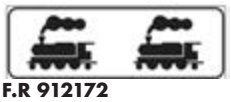
ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI.

✱ Segnali realizzabili anche in versione FCR...


FCR 912
pannello neutro

F.R 912160 ✱
...distanza


F.R 912171
...estesa


F.R 912172
attraversamento di binari

F.R 912174
sgomberaneve in azione

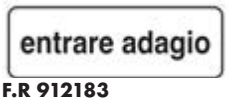
F.R 912175
strada sdrucciolevole per pioggia

F.R 912176
strada sdrucciolevole per ghiaccio

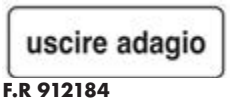
F.R 912177
zona soggetta ad allagamento

F.R 912178 ✱
mezzi di lavoro in azione

F.R 912180 ✱



F.R 912183



F.R 912184

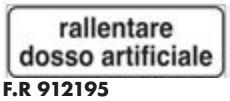
F.R 912185 ✱

F.R 912189 ✱

F.R 912191 ✱

F.R 912193

F.R 912194 ✱



F.R 912195

F.R 912196 ✱

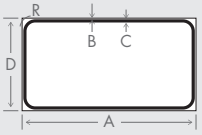
F.R 912197

F.R 914063
coda

F.R 914064
autocarri in rallentamento

Pannelli integrativi ai segnali circolari

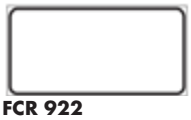
DIMENSIONI PANNELLI INTEGRATIVI (cm)



CODICE	FORMATO	A	D	B	C	R
921...	Piccolo	33	17	0,3	0,6	2
922...	Normale	50	25	0,4	0,8	3
923...	Grande	75	33	0,5	1	4

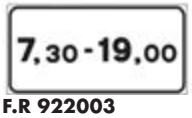
DIMENSIONI INIZIO-CONTINUA (cm)

CODICE	FORMATO	A	D	B	C	R
901...	Piccolo	25	10	0,2	0,4	2
902...	**Normale**	**35**	**15**	**0,3**	**0,6**	**3**


FCR 922
neutro

F.R 922001
pulizia stradale

F.R 922002 ✱
rimozione coatta

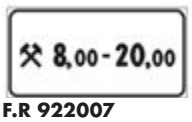


F.R 922003
validità

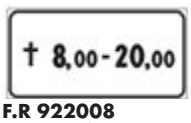
F.R 922004
validità

F.R 922005
eccezione

F.R 922006
limitazione



F.R 922007
validità giorni lavorativi



F.R 922008
validità giorni festivi

F.R 922009
escluso mezzi autorizzati

F.R 922010
escluso carico e scarico

F.R 922011 ✱
ambo i lati

✱ Segnali realizzabili anche in versione FCR...

F.R 902101 ✱
inizio

F.R 902102 ✱
continua

F.R 902103 ✱
fine

F.R 902111 ✱
inizio

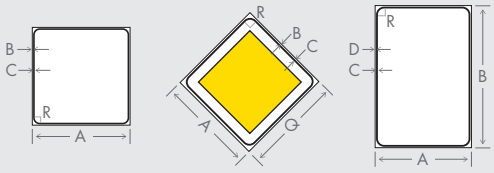
F.R 902112 ✱
continua

F.R 902113 ✱
fine

✱ Segnali realizzabili anche in versione FCR...

MARCATURA CE

DIMENSIONI DEI QUADRATI (cm)



CODICE	FORMATO	FORMA	A	B	C	D	Q	R
...641...	Piccolo	Quadrato	40	0,3	0,6	-	-	2,5
...660...	**Normale**	**Quadrato-rombo**	**60**	**0,5**	**1**	**-**	**40**	**3,5**
...661...	**Normale**	**Quadrato**	**60**	**0,5**	**1**	**-**	**-**	**3,5**
...691...	Grande	Quadrato	90	0,8	1,5	-	-	5,5
...740...	Ridotto	Rettangolo	40	60	0,8	0,4	-	3
...760...	Piccolo	Rettangolo	60	90	1,2	0,6	-	4,5
...762...	Piccolo	Rettangolo	90	60	1,2	0,6	-	4,5
...790...	**Normale**	**Rettangolo**	**90**	**135**	**1,6**	**0,8**	**-**	**7**

! TUTTI I SEGNALI SONO DISPONIBILI IN LAMIERA O ALLUMINIO SCATOLATO NEL FORMATO E CON PELLICOLA RIFRANGENTE DEL TIPO INDIVIDUABILE DAL CODICE INDICATO SOTTO OGNI SINGOLO ARTICOLO. ALTRI FORMATI O DIVERSA FINITURA RIFRANGENTE SONO FORNIBILI A RICHIESTA.

MATERIALI

CODICE	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
FLR...	Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FLH...	Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe R2)
FAR...	Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAH...	Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe R2)

COME COMPORRE IL CODICE

FLH 661 045

Materiale — **Dimensioni** — **Figura Codice della strada**

LA REGISTRAZIONE È EFFETTUATA DA POLIZIA MUNICIPALE PER FINI DI ATTIVITÀ ISTITUZIONALI. ART. 13 CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI (D. LGS. N. 196/2003).

F.R 641508
area videosorvegliata

F.. 641518
area videosorveglianza

F.R 661045
diritto di precedenza nei sensi unici alternati

F.R 661076
parcheggio

F.R 661302
ospedale

F.R 661303
attraversamento pedonale

F.R 661304
scuolabus

F.R 661305
SOS

F.R 661306
sottopassaggio pedonale

F.R 661307
sovrapassaggio pedonale

F.R 661308
rampa inclinata pedonale

F.R 661309
strada senza uscita

F.R 661310
preavviso di strada senza uscita

F.R 661311
preavviso di strada senza uscita

F.R 661312xx
velocità consigliata (xx=km/h)

F.R 661 313xx
fine velocità consigliata (xx=km/h)

F.R 661314
strada riservata ai veicoli a motore

F.R 661315
fine strada riservata ai veicoli a motore

F.R 661318
zona residenziale

F.R 661319
fine zona residenziale

F.R 661320
area pedonale urbana

F.R 661321
fine area pedonale urbana

F.R 661322
zona traffico limitato

F.R 661323
fine zona traffico limitato

F.R 661324
attraversamento ciclabile

F.R 691341
variazione corsie disponibili

F.R 691342
variazione corsie disponibili

F.R 661349
senso unico frontale

F.R 660044
diritto di precedenza

F.R 660042
fine del diritto di precedenza

F.R 760428

F.R 760429

F.R 760434

F.R 760436

F.R 760480

F.R 760481

F.R 760482

F.R 760490 *

F.R 760770

F.R 760771

F.R 760772

F.R 760773

F.R 760774

F.R 760791

F.R 760792

F.R 760793

F.R 760794

F.R 762378

F.R 762380

✱ **Precisare la direzione della freccia:**
D = destra **L** = sinistra **A** = avanti

Segnaletica per agriturismi

DIMENSIONI (cm)		
CODICE	MATERIALE	FORMATO
5701Z	Alluminio	60 x 90
FLR5701Z	Lamiera scatolata (cl. RA1)	60 x 90
R5701Z	Alluminio (classe RA1)	60 x 90
FLR7001	Lamiera scatolata (cl. RA1)	125 x 25

5701 Z

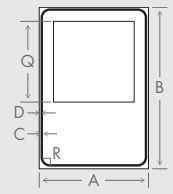
NORMATIVA

L'azienda agrituristica deve utilizzare targhe segnaletiche e tabelle identificative riportanti il marchio regionale agrituristico così come previsto dalla d.g.r. n. 69319 del 12 giugno 1995.

FLR7001

Segnali di indicazione

DIMENSIONI (cm)							
CODICE	FORMATO	A	B	Q	D	C	R
...741...	Piccolo	40	60	30	0,4	0,8	3
...761...	**Normale**	**60**	**90**	**45**	**0,5**	**1,2**	**4,5**



ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI.

✱ Precisare direzione della freccia: **D** = destra **L** = sinistra **A** = avanti

F.R 761277 ✱
pronto soccorso

F.R 761278 ✱
stazione

F.R 761279 ✱
polizia

F.R 761280 ✱
carabinieri

F.R 761281 ✱
informazioni

F.R 761282 ✱
ospedale

F.R 761284 ✱
polizia municipale

F.R 761354
assistenza meccanica

F.R 761356
rifornimento

F.R 761358
fermata autobus

F.R 761359
fermata tram

F.R 761360
informazioni

F.R 761365
motel/albergo

FLR 761366
bar

F.R 761367
ristorante

Simboli per segnaletica di indicazione e direzione

In pellicola rifrangente CE (classe RA1) autoadesiva, dimensioni: 180 x 180 mm.
Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

SR100

SR101

SR103

SR104

SR105

SR106

SR108

SR109

SR110

SR111

SR112

SR113

SR114

SR116

SR120

SR124

SR130

SR131

SR136

SR137

SR138

SR161

SR163

SR168

SR169

SR170

SR171

SR172

SR173

SR174

SR175

SR176

SR180

SR182

SR184

SR186

SR187

SR191

SR192

SR203

SR210

SR215

SR216

SR219

MARCATURA CE

Segnali di direzione

Tutte le tabelle sono munite di 4 attacchi saldati sul retro a croce, che permettono il fissaggio a uno o a due pali (collari esclusi).

DIMENSIONI

CODICE	DIMENSIONI
6	100 x 20 cm
7	125 x 25 cm

DIREZIONE

CODICE	DIREZIONE
A	Avanti
D	Destra
L	Sinistra

MATERIALI

CODICE	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
FLR....	Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FLH....	Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe R2)
FAR....	Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAH....	Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe R2)

COLORI *

CODICE	0	4	5	6	8
FONDO	Bianco	Nero	Marrone	Verde	Blu
SCRITTE	Nero	Giallo	Bianco	Bianco	Bianco

* La rifrangenza è ottenuta: nel colore 0 solo il fondo rifrangente; nel colore 4 solo con scritte rifrangenti; nei colori 5 - 6 - 8 con fondo e scritte rifrangenti.

COME COMPORRE IL CODICE

In fase d'ordine, indicare pittogrammi e scritte da inserire

LE TABELLE POSSONO ESSERE PERSONALIZZATE PER QUANTITÀ INFERIORE A 10 PEZZI (VEDI PAGINA 22).

SEGNALI TURISTICI, DI TERRITORIO E DI DIREZIONE ALBERGHIERA

SEGNALI DI AVVIO ALLA ZONA INDUSTRIALE E DI DIREZIONE PER LE INDUSTRIE

SEGNALI DI DIREZIONE URBANA

Segnali di direzione extraurbano

DIMENSIONI E COLORE

CODICE	DIMENSIONI	COLORE FONDO
...530	130 x 30 cm	Bianco
...535	130 x 30 cm	Marrone
...536	130 x 30 cm	Verde
...538	130 x 30 cm	Blu
...540	150 x 40 cm	Bianco
...545	150 x 40 cm	Marrone
...546	150 x 40 cm	Verde
...548	150 x 40 cm	Blu

MATERIALI

CODICE	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
FLR.....	Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAR.....	Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)

COME COMPORRE IL CODICE

F.R 530 F.R 540

F.R 535 F.R 545

F.R 536 F.R 546

F.R 538 F.R 548

Segnale senso unico parallelo

FLR 807348 - segnale senso unico parallelo in lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1). Dimensioni: cm 100 x 25

FAR 807348 - segnale senso unico parallelo in alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1). Dimensioni: cm 100 x 25

FAR 808348 - segnale senso unico parallelo in alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1). Dimensioni: cm 80 x 25

Targhe viarie

FAR 080025 - targa viaria in alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1). Dimensioni: cm 80 x 25

FAR 100025 - targa viaria in alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1). Dimensioni: cm 100 x 25

A RICHIESTA FORNIBILI COMPLETE DI NOME STRADA A LETTERE APPLICATE AUTOADESIVE.

Segnali di inizio e fine località

MARCATURA CE

DIMENSIONI	
CODICE	DIMENSIONI
817.	170 x 70 cm
818.	180 x 70 cm
820.	200 x 70 cm

MATERIALI	
CODICE	MATERIALI
FLR....	Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAR....	Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (cl. RA1)

COME COMPORRE IL CODICE

FAR 8180
Materiale **Dimensioni**

In fase d'ordine, indicare il nome della località

INIZIO CENTRO ABITATO

F.R 8170 **F.R 8180** **F.R 8200**

FINE CENTRO ABITATO

F.R 8171 **F.R 8181** **F.R 8201**

INIZIO PROVINCIA

F.R 8178 **F.R 8188** **F.R 8208**

FINE PROVINCIA

F.R 8179 **F.R 8189** **F.R 8209**

INIZIO REGIONE

F.R 8178 **F.R 8188** **F.R 8208**

FINE REGIONE

F.R 8179 **F.R 8189** **F.R 8209**

Delineatori di curva

MARCATURA CE

MATERIALI	
CODICE	MATERIALI
FLR....	Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAR....	Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)

DELINEATORE DI CURVA STRETTA O DI TORNANTE (Fig. 466 del C.d.S.)

F.R 8244 - 240 x 60 cm **F.R 8364** - 360 x 90 cm

DELINEATORE PER INTERSEZIONE A "T" (Fig. 467 del C.d.S.)

F.R 8245 - 240 x 60 cm **F.R 8365** - 360 x 90 cm

DELINEATORE MODULARE DI CURVA (Fig. 468 del C.d.S.)

F.R 8064
60 x 60 cm

F.R 8094
90 x 90 cm

SEGNALI CON CERTIFICATO CE DI CONFORMITÀ N° 0474-CPD-0730 RINA SERVICE SECONDO LA NORMA EN12899-1 RISPONDENTI AL CPR305/2011.

Delineatori di curva senza marcatura

DELINEATORE PER DEVIAZIONI PROVVISORIE (Figura 393 del C.d.S.)

FCR 8247 - dimensioni 240 x 60 cm
FCR 8367 - dimensioni 360 x 90 cm

DELINEATORE DI CURVA PROVVISORIA (Figura 395 del C.d.S.)

FCR 8067 - dimensioni 60 x 60 cm
FCR 8097 - dimensioni 90 x 90 cm

A RICHIESTA, FORNIBILE SEGNALE ALLERTA METEO CON SEMAFORO. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

Targhe viarie e numeri civici

1

2

1 TARGHE VIARIE

In alluminio estruso 1,6 mm, pellicola rifrangente CE (classe RA1) bifacciali con bordino e staffa per palo Ø 60 mm. A richiesta fornibili con nome strada a lettere applicate autoadesive.

FAB 06020R - targa viaria 60 x 20 cm
FAB 08020R - targa viaria 80 x 20 cm
FAB 08025R - targa viaria 80 x 25 cm
FAB 10025R - targa viaria 100 x 25 cm
FAB 10030R - targa viaria 100 x 30 cm

2 NUMERI CIVICI

In alluminio piano 2 mm, pellicola rifrangente CE (classe RA1) con bordino. A richiesta fornibili con numero civico in cifre applicate autoadesive.

R1510 - numero civico, 150 x 100 mm
R1612 - numero civico, 160 x 120 mm
R1812 - numero civico, 180 x 120 mm

Segnale normalizzato ENEL

3

3 TRIANGOLO PERICOLO ONDE DI PIENA IMPROVVISE

FLR 162500 - triangolo pericolo onde di piena 60 cm, in lamiera scatolata

FAR 162500 - triangolo pericolo onde di piena 60 cm, in alluminio scatolato

4

4 PANNELLO INTEGRATIVO IN 4 LINGUE

FLR 662500 - pannello integrativo 60 x 60 cm in lamiera scatolata

FAR 662500 - pannello integrativo 60 x 60 cm in alluminio scatolato

SEGNALI PER CANTIERI TEMPORANEI

I segnali FCR vengono realizzati in lamiera scatolata con pellicola rifrangente CE (classe RA1). **I segnali FCR... sono utilizzabili solo nei cantieri temporanei** (non come segnali stradali verticali permanenti costruiti secondo la norma EN 12899-1:2007). Per acquistare la segnaletica a norma (con marcatura CE) vai alle pagine 284 - 291.

COME COMPORRE IL CODICE

FCR 160 383

Materiale | **Dimensioni** | **Figura C.d.S.**

FCR 56 J

Materiale | **Codice** | **Dimensioni**

DIMENSIONI

CODICE	DIMENSIONI
160...	Triangolo lato 60 cm
190...	Triangolo lato 90 cm
56... J	Tabella 60 x 40 cm
56... Y	Tabella 40 x 60 cm
56... Z	Tabella 60 x 90 cm
56... Q	Tabella 90 x 60 cm
661...	Quadrato lato 60 cm
790...	Tabella 90 x 135 cm
914...	Tabella 80 x 80 cm

FCR 160383
FCR 190383 ■
lavori

FCR 160384
FCR 190384
strettoia simmetrica

FCR 160385
FCR 190385
strettoia asimmetrica a sinistra

FCR 160386
FCR 190386
strettoia asimmetrica a destra

FCR 160387
FCR 190387
doppio senso di circolazione

FCR 160388
FCR 190388
altri pericoli

FCR 160389
FCR 190389
strada deformata

FCR 160390
FCR 190390
materiale instabile sulla strada

FCR 160404
FCR 190404
semaforo

FCR 260041
dare precedenza
nei sensi unici alternati

FCR 260046
divieto di transito

FCR 260047
senso vietato

FCR 260048
divieto di sorpasso

FCR 260050xx
limite massimo di velocità (xx=km/h)

FCR 260070
via libera

FCR 260074
divieto di sosta

FCR 260075
divieto di fermata

FCR 260080
direzione obbligatoria
sinistra/destra

FCR 914061
segnaletica orizzontale
in rifacimento

FCR 661045
diritto di precedenza
nei sensi unici alternati

FCR 914062
incidente

FCR 532722
Dimensioni: 130 x 30 cm
(precisare direzione della freccia: **D** = destra **L** = sinistra)

FCR 807710
Dimensioni: 100 x 25 cm

■ Segnale in lamiera scatolata con pellicola rifrangente CE (classe RA2/R2).

FCR 5648 Y Z
direzione pedoni obbligatoria a destra

FCR 5649 Y Z
direzione pedoni obbligatoria a sinistra

FCR 790409A DC
preavviso di direzione autocarri obbligatoria a destra

FCR 790409A LC
preavviso di direzione autocarri obbligatoria a sinistra

FCR 790409B AC
direzione autocarri obbligatoria avanti

FCR 790409B DC
direzione autocarri obbligatoria destra

FCR 790409B LC
direzione autocarri obbligatoria sinistra

FCR 790409A DD
preavviso di direzione autotreni e autoarticolati obbligatoria a dx

FCR 790409A LD
preavviso di direzione autotreni e autoarticolati obbligatoria a sx

FCR 790409B AD
direzione autotreni e autoarticolati obbligatoria avanti

FCR 790409B DD
direzione autotreni e autoarticolati obbligatoria a destra

FCR 790409B LD
preavviso di direzione autocarri obbligatoria a sinistra

FCR 790410A ✱
preavviso di direzione autotreni e autoarticolati consigliata

FCR 790410B ✱
direzione autotreni e autoarticolati consigliata

FCR 790410A ✱
preavviso di direzione autocarri consigliata

FCR 790410B ✱
direzione autocarri consigliata

FCR 790411A D
segnalazione corsia chiusa (destra) - indicare L per sinistra

FCR 790411B D
segnalazione corsia chiusa (destra) - indicare L per sinistra

FCR 790411 C
segnalazione corsie chiuse

FCR 790412 A
segnalazione carreggiata chiusa

FCR 56100 J
attenzione uscita autocarri

FCR 56101 Q
attenzione strada chiusa (da personalizzare)

FCR 790412 B
segnalazione rientro carreggiata

FCR 790414
segnalazione uso corsie disponibili

FCR 5665 J Q
inizio cantiere

FCR 5666 J Q
fine cantiere

✱ Precisare direzione della freccia: **DD** = destra **LD** = sinistra
✱ Precisare direzione della freccia: **AD** = avanti **DD** = destra **LD** = sinistra

✱ Precisare direzione della freccia: **DC** = destra **LC** = sinistra
✱ Precisare direzione della freccia: **AC** = avanti **DC** = destra **LC** = sinistra

Cartelli per cantieri in polionda "Polistrong" 500 x 670 mm

Il propilene alveolare è un pannello rigido insensibile agli agenti atmosferici e chimici, durevole, igienico, idrorepellente; può essere facilmente fissato con chiodi, viti e graffette. Non è pericoloso né per l'ambiente né per la salute. Leggero, maneggevole e a costi contenuti è l'**ideale per l'utilizzo in cantiere**.

A RICHIESTA FORNIBILI ANCHE CARTELLI DELLA LINEA VITA.

PO5001

PO5002

PO5003

PO5004

PO5005

PO5006

PO5033

PO5007

PO5008

PO5009

PO5010

PO5011

PO5012

PO5013

PO5014

PO5015

PO5016

PO5017

PO5018

PO5019

PO5020

PO5021

PO5022

PO5023

PO5024

PO5025

PO5026

PO5027

PO5028

PO5030

PO5031

PO5034

PO5050

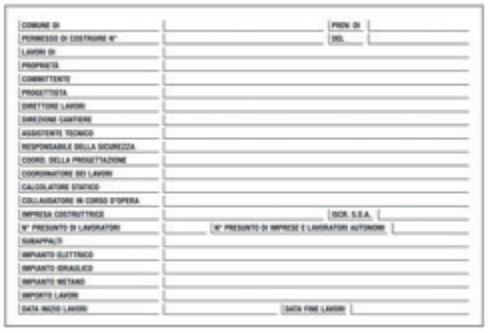
PO5051

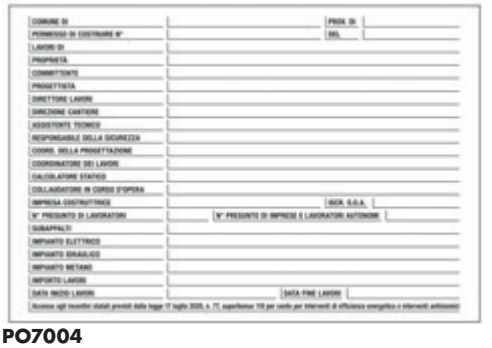
PO5032

Cartelli per cantieri in polionda "Polistrong" 670 x 1000 mm

PO7001

PO7002


PO7003


PO7004

SE TRA LA GAMMA DI CODICI PRESENTI IN QUESTE PAGINE NON TROVI IL CARTELLO CHE CERCHI, RICHIEDI UN PREVENTIVO PERSONALIZZATO!

SEGNALE PER CANTIERE IN ALLUMINIO E28002 A PAGINA 136.

SEGNALE PASSAGGIO OBBLIGATORIO PER VEICOLI OPERATIVI

(Figura 398 art. 38 del C.d.S.)

PNH160 - segnale in **alluminio piano 15/10** e pellicola rifrangente CE classe RA2/R2. Lato pannello cm 90, disco con freccia fissa Ø cm 60, direzione destra

PNH161 - segnale come sopra, direzione sinistra

FAH 693398 - segnale in **alluminio scatolato spessore 2,5 mm**, e pellicola rifrangente CE classe RA2/R2, lato cm 90. Disco Ø cm 60, con freccia in alluminio piano girevole di 90° (destra o sinistra)

OBBLIGATORIO PER CANTIERI DI DURATA SUPERIORE AI 7 GIORNI.

Lavori di

Ordinanza

Impresa

Inizio Fine

Recapito

Tel.

TABELLA LAVORI **(Figura 382 del C.d.S.)**

FCR 820382 - tabella in lamiera scatolata spessore 1 mm e pellicola rifrangente classe RA1, dimensioni 200 x 150 cm

1

ALTEZZA SEGNALE 95,5 CM

A RICHIESTA, REALIZZIAMO PANNELLI CON QUALSIASI PITTOGRAMMA E/O SCRITTA. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

ALTRI KIT SEGNALETICI PER PRONTO INTERVENTO A PAGINA 299.

CNS9.01

CNS9.02

CNS9.03

CNS9.04

CNS9.05

CNS9.06

CNS9.07

CNS9.08

CNS9.09

CNS9.010

1 SEGNALE DI PREAVVISO TEMPORANEO A CAVALLETTO

Segnale di preavviso temporaneo a cavalletto in PVC colore blu. Principale utilizzo: segnalare postazioni di rilevazione elettronica della velocità. Facilmente richiudibile, può essere alloggiato nel vano bagagli dell'autovettura. I pannelli sono intercambiabili in funzione sia dell'ente sia del messaggio che si vuol trasmettere.

CNS8089 - solo cavalletto senza segnale 390 x 80 x altezza 955 mm, peso 6 kg

CNS91.. - solo pannello in PVC spessore 1 mm, classe 1, dimensioni 325 x 650 mm

CNS92.. - solo pannello in PVC spessore 1 mm, classe 2, dimensioni 325 x 650 mm

2

A RICHIESTA, TENDALINI FORNIBILI IN ALTRE DIMENSIONI E CON ALTRI SIMBOLI/SCRITTE E. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

3

4

TENDALINI SEGNALETICI

Tendalini segnaletici formati da un telo a tre facce triangolari in tessuto rifrangente di classe 1 a garanzia del 100% di rifrangenza notturna. Il telo rifrangente può essere stampato con figure e tabelle conformi al Codice della Strada oppure con simbologie e scritte personalizzate. Dimensioni: lato 80 cm, ingombro aperto 100 x 100 x altezza 82 cm, ingombro chiuso 8 x 10 x altezza 97 cm. Peso 3,4 kg.

2 **TS801** - tendalino lato 80 cm con simbolo "altri pericoli" su 3 lati

3 **TS802** - tendalino lato 80 cm con simbolo "altri pericoli" su 1 lato, "passaggio obbligatorio a sinistra" su 1 lato, "passaggio obbligatorio a destra" su 1 lato

4 **TS803** - tendalino lato 80 cm con simbolo "figura incidente" + scritta "Polizia Municipale" su 1 lato, "passaggio obbligatorio a sinistra" su 1 lato, "passaggio obbligatorio a destra" su 1 lato (fornibile su specifica richiesta dell'Ente)

Che cos'è la segnaletica termoplastica?

Premark™ è un materiale termoplastico preformato di facile applicazione, con visibilità e prestazioni superiori. Flessibile e altamente resistente, può essere utilizzato su qualsiasi tipologia di strada. La lunga durata lo rende adatto ad aree molto trafficate. Con una durata 6 - 8 volte superiore a quella della normale vernice, Premark™ offre una soluzione duratura, che evita ritocchi frequenti. Tutto ciò significa meno cantieri, meno disagi del traffico, meno pericoli per chi esegue il lavoro. L'applicazione, facile e veloce, necessita solo di bruciatore a gas (il lavoro può essere eseguito da una sola persona). Una volta pulita la superficie ed eliminate eventuali tracce di umidità con il bruciatore, si posiziona Premark™ a terra e lo si scalda. Il completo raffreddamento del materiale richiede pochi minuti. Per la sua caratteristica di aderire mediante fusione delle resine naturali di cui è composto con il bitume, il termoplastico diventa un corpo unico con l'asfalto. Resistenti a benzina, petrolio, neve e gelo, i prodotti Premark™ non contengono metalli pesanti e non emettono sostanze nocive né durante o dopo l'applicazione. I prodotti Premark™ rispettano le prescrizioni della norma europea EN 1436 e possono dunque essere utilizzati su strade pubbliche e private.

DIMENSIONI DEI SEGNALI TERMOPLASTICI

CODICE	FIGURA	DIMENSIONI	CONFEZIONE
GVK100...	Triangolo	100 x 100 cm	1 pezzo
GVK90...	Quadrato e ottagono	90 x 90 cm	1 pezzo
GVK100...	Cerchio	Ø 100 cm	1 pezzo

FORNIBILE, A RICHIESTA, IN ALTRE DIMENSIONI E CON ALTRI SIMBOLI. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

GVK100013
attraversamento pedonale

GVK100022
altri pericoli

GVK100023
bambini

GVK100027
circolazione rotatoria

GVK100031A
semaforo con lanterne verticali

GVK100036
dare precedenza

GVK100050xx
limite massimo di velocità
(xx = km/h)

GVK100046
divieto di transito

GVK100047
divieto di accesso

GVK90037
fermarsi e dare precedenza

GVK90076
parcheggio

GVK90130
parcheggio disabili

1

1 CHIPFILL™ PER RIPARAZIONI BUCHE

Efficace sistema di riparazione delle piccole buche sulle strade pubbliche e private. Economico e duraturo, composto da trucioli di termoplastico, ChipFill™ si applica all'asfalto con un bruciatore che, sciogliendo il prodotto, lo fa aderire perfettamente all'asfalto. Questo evita che piccoli danni si trasformino nel tempo in costosi progetti di riparazione.

GVK064 - sacco da 1 kg di trucioli di termoplastico ChipFill™

GVK041 - sacco da 20 kg di trucioli di termoplastico ChipFill™

BRUCIATORE PER SEGNALETICA TERMOPLASTICA E CHIPFILL™

Per applicare il ChipFill™ e la segnaletica termoplastica Premark™, è necessario un bruciatore, che riscaldi il materiale facendolo aderire bene alla superficie. Disponibile in due versioni.

2 **GVK904** - torcia a gas con lancia 700 mm e bracciolo, peso 500 gr. Potenza 85 kW

3 **GVK153** - bruciatore professionale in custodia ad accensione automatica e avvio rapido (< 1 min.), silenzioso (81 dB), con valvola di sicurezza automatica e due torce intercambiabili (160 e 90 kW). Dimensioni 840 x 310 x 110 mm, peso 680 gr circa

IL PRIMER AUMENTA L'ADERENZA DI PREMARK™ E CHIPFILL™ ALL'ASFALTO, MENTRE LE MICROSFERE AUMENTANO LE PROPRIETÀ ANTISCIVOLO DI PREMARK™, UNA VOLTA APPLICATO.

PRIMER E GRANIGLIA DI VETRO ANTISCIVOLO

Primer monocomponente per l'applicazione di materiali termoplastici, disponibile in due versioni e graniglia di vetro antiscivolo, da applicare subito dopo il segnale.

4 **GVK104** - primer per asfalto vecchio, latta da 4,5 kg (resa 18 mq circa)

GVK351 - primer per cemento, pietra e simili, latta da 3,5 kg (resa 15 mq circa)

5 **GVK052** - graniglia di vetro antiscivolo, sacco da 20 kg (resa 75 mq circa)

CAVALLETTI PORTASEGNALE

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

CAVALLETTI PORTASEGNALE CONFORMI ALLE NORME MINISTERIALI. GAZZETTA UFFICIALE N. 226 DEL 26/09/2002, MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI. DECRETO 10/07/2002.

1 CAVALLETTI IN PROFILO MAGGIORATO

Cavalletti in ferro verniciato, forniti in due dimensioni. Fissaggio di ogni cartello con 2 piastrine CLC125 (non in dotazione).

CVV120 - cavalletto 55 x altezza 120 cm per cartelli: disco Ø 40/60 cm, triangolo lato 60/90 cm (distanza da terra del segnale montato 86/68 cm e 85/68 cm), pannello 60 x 60 cm, triangolo lato 60 cm + pannello 53 x 18 cm. Peso 2,95 kg

CVV150 - cavalletto 75 x altezza 150 cm per cartelli: disco Ø 90 cm, triangolo lato 90 cm (distanza da terra del segnale montato 98 cm), triangolo lato 120 cm, pannello 60 x 90/90 x 90 cm, triangolo lato 90 cm + pannello 80 x 25 cm. Peso 4,3 kg

2 CAVALLETTI PORTASEGNALE

Cavalletti portasegnali in scatolato di ferro 15/10 verniciato a polveri, montato con accessori e viteria autobloccante zincata. Forniti completi di piastrine saldate. Bulloni esclusi (CBK825 o CBK25).

CVL115 - cavalletto per triangolo lato 90 cm (distanza da terra del segnale montato 63 cm) disco Ø 60 cm, quadrato lato 60 cm e relative appendici

CVL135 - cavalletto per triangolo lato 120 cm (distanza da terra del segnale montato 80 cm) disco Ø 90 cm, quadrato lato 90 cm e relative appendici

STAFFA A MURO + KIT

Staffa a muro per cartello stradale scatolato + morsetto a T per pali (bulloneria di fissaggio compresa). Palo non incluso (vedi pagina 301).

3 **CVS049** - staffa a muro + kit per pali Ø 48 mm

4 **MOT48** - solo morsetto a T per pali Ø 48 mm

MOT60 - solo morsetto a T per pali Ø 60 mm

CAVALLETTI PORTASEGNALE NON CONFORMI AL D. M. 26/09/2002.

5 PORTASEGNALI A LIBRO

Portasegnale in ferro verniciato con tubo sezione quadrata 15 x 15 mm, spessore 1,5 mm e bandelle spessore 30 x 2 mm. Per disco Ø cm 60, triangolo lato cm 90 (distanza da terra del segnale montato 66 cm). Fissaggio di ogni cartello: 1 piastrina CLC125 + 2 bulloni CBK25 o CBK825 (non in dotazione).

CVP120 - portasegnale, dimensioni 58 x altezza 120 cm, peso 3 kg

PORTASEGNALI PER AREE PRIVATE

6 **CVS069** - portasegnale in tondino di ferro Ø 8 mm, dimensioni (h x b) 69 x 50 cm, peso 1,8 kg. Idoneo per dischi Ø 40/60 cm, triangoli lato 60/90 cm (distanza da terra del segnale montato 23,5/5 cm e 20/5 cm), tabelle 60 x 60 cm. Ferro piatto mm 25 x 3, ferro piatto mm 15 x 5 (astina). Finitura: verniciatura a polvere

7 **CV080** - portasegnale verniciato colore nero, asta altezza 80 cm, peso 2,3 kg. Per cartelli: disco Ø 40/60 cm (distanza da terra del segnale montato 37/19 cm), triangolo lato 60/90 cm (distanza da terra del segnale montato 34/19 cm), pannello 60 x 60 cm. Fissaggio del cartello con 2 piastrine CLC125 e 4 bulloni CBK25 non in dotazione

8 SOSTEGNO AD ARCO

In tubo verniciato, con traversi in profilato ad U saldato. Adatto per disco Ø 60 cm. Dimensioni 72 x altezza 172 cm.

SA06 - sostegno ad arco Ø 33 mm

9 STAFFA A MURARE

Per applicazione a bandiera di cartelli scatolati: disco Ø 40/60 cm, triangolo lato 60/90 cm. Fissaggio cartello con 2 piastrine CLC125 (non incluse). Dimensioni 50 x altezza 100 cm.

MS01 - staffa per cartelli in ferro verniciato

KIT CAVALLETTO E DIVIETO DI SOSTA

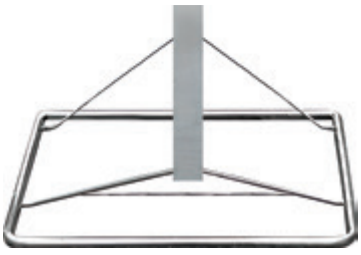
A RICHIESTA FORNIBILI BORSONI PER PIÙ DI 2 KIT. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

KIT CAVALLETTO PRONTO INTERVENTO

Kit segnaletica di pronto intervento composto da cavalletto richiudibile in ferro zincato Ø 14 mm e segnale con pellicola rifrangente di classe 1 o classe 2 prismatica posato su supporto in materiale plastico. Pratico, leggero, maneggevole, estremamente utile nelle situazioni di emergenza, **ideali per furgoni attrezzati**. Fornibili con le figure del Codice della Strada. Misura esterna 68 x 68 cm, peso 3 kg circa. Disponibile con disco Ø 60 cm, triangolo lato 60 cm o quadrato 60 x 60 cm.

1 **CVGLR6...** - kit cavalletto più disco Ø 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
CVGLH6... - kit cavalletto più disco Ø 60 rifrangente classe 2 PR. (aggiungere la figura del C.d.S.)
CVGLR7... - kit cavalletto più disco girevole Ø 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
CVGLH7... - kit cavalletto più disco girevole Ø 60 rifrangente classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)
2 **CVGLR8...** - kit cavalletto + triangolo da 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
CVGLH8... - kit cavalletto + triangolo da 60 rifrangente classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)
3 **CVGLR9...** - kit cavalletto + targa da 60 x 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
CVGLH9... - kit cavalletto più targa da 60 x 60 rifrangente classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)
4 **CVGLBV** - borsone vuoto in nylon, può contenere fino a 2 kit cavalletto più cartello

CONFORME AL C.d.S. SEGNALE A 60 CM DAL SUOLO.



A RICHIESTA VERSIONE PERSONALIZZABILE. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

INGOMBRO MINIMO, LEGGERI E FACILMENTE TRASPORTABILI!

KIT CAVALLETTO PRONTO INTERVENTO CONFORME AL C.d.S.

Kit segnaletica di pronto intervento composto da cavalletto richiudibile in ferro zincato Ø 14 mm e segnale con pellicola rifrangente di classe 1 o classe 2 prismatica posato su supporto in materiale composito. Pratico, leggero, maneggevole, estremamente utile nelle situazioni di emergenza, **ideali per furgoni attrezzati**. Misura esterna 68 x 68 cm per h 3 cm, peso 3,5 kg circa. **Conforme al C.d.S.: segnale ad un'altezza di 60 cm dal suolo.** Disponibile con disco Ø 60 cm, triangolo lato 60 cm e quadrato 60 x 60 cm.

5 **CVGLR6...N** - kit cavalletto più disco Ø 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
CVGLH6...N - kit cavalletto più disco Ø 60 rifrangente classe 2 PR. (aggiungere la figura del C.d.S.)
CVGLR7...N - kit cavalletto più disco girevole Ø 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
CVGLH7...N - kit cavalletto più disco girevole Ø 60 rifrangente classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)
6 **CVGLR8...N** - kit cavalletto + triangolo da 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
CVGLH8...N - kit cavalletto + triangolo da 60 rifrangente classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)
7 **CVGLR9...N** - kit cavalletto + targa da 60 x 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
CVGLH9...N - kit cavalletto più targa da 60 x 60 rifrangente classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)

8

9

10

Il kit è composto dai seguenti elementi:
- **FCR260074** - segnale divieto di sosta Ø 60 cm
- **FCR922002** - tabella "Rimozione coatta", 500 x 250 mm
- **FCR922** - tabella neutra 500 x 250 mm
- **FCR90210.** - tabella aggiuntiva "Inizio/continua/fine" (in base al modello) 350 x 150 mm
- **STC42** - palo in ferro zincato Ø 48 mm, h 2 metri
- **BAC4** - base circolare in ferro zincato Ø 50 cm
- **SZ24** - sacco zavorrabile in PVC, 60 x 40 cm
- **KIT48** - kit di fissaggio collare + bulloni (5 pezzi)

KIT DI DIVIETO DI SOSTA TEMPORANEO

Kit segnaletica di divieto di sosta. Ideale per segnalare in strada un divieto di sosta temporaneo o occupazione su suolo pubblico. Il kit è fornibile a richiesta in altre configurazioni e/o con grafica completa per il secondo pannello integrativo. Richiedi un preventivo.

8 **KITDIVSOSTAIN** - kit divieto di sosta temporaneo inizio (FCR902101)
9 **KITDIVSOSTACON** - kit divieto di sosta temporaneo continua (FCR902102)
10 **KITDIVSOSTAFI** - kit divieto di sosta temporaneo fine (FCR902103)

BASI, SOSTEGNI MOBILI E SACCHI ZAVORRA

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

Basi in cemento

Basi Ø 50 cm, altezza 50 cm, peso 210 kg. A richiesta fornibili con banda gialla rifrangente.

1

2

3

BASI CON FORO PER PALO

1 **BC248** - base grigia con foro per palo Ø 48 cm
BC260 - base grigia con foro per palo Ø 60 cm
2 **BC248Y** - base gialla con foro per palo Ø 48 cm
BC260Y - base gialla con foro per palo Ø 60 cm
3 **BC248G** - base grigia con banda gialla e foro per palo Ø 48 cm
BC260G - base grigia con banda gialla e foro per palo Ø 60 cm

4

5

6

BASI CON GANCIO

Basi senza foro, fornito con resistente gancio golfare per sollevamento.

4 **BC200** - base grigia senza foro
5 **BC300Y** - base gialla senza foro
6 **BC300R** - base grigia con banda gialla rifrangente, senza foro

A RICHIESTA BASI PERSONALIZZATE.

7

8

9

DISSUASORE DI SOSTA IN GOMMA RICICLATA

Realizzato interamente con gomma riciclata, non danneggia auto o persone in caso di urto. Altezza 530 x Ø 500 mm, peso 70 kg, foro centrale Ø 70 mm. A richiesta per quantità può essere realizzato in altri colori, verde o rosso.

7 **FIS530N** - dissuasore nero con banda rifrangente gialla, foro Ø 68 mm
8 **FIS530Y** - come sopra, rivestito con poliuretano elastomero giallo senza banda rifrangente, foro Ø 70 mm
9 **FIS531** - kit golfare per dissuasore (per utilizzo dissuasore con catene)

10

11

DISSUASORE MOBILE ZAVORRABILE E IMPILABILE

100% polietilene atossico di alta qualità, resistente agli urti e ai raggi UV. Ideale per delimitare percorsi, parcheggi temporanei, passaggi di mezzi speciali, aree verdi, aree pedonali, ecc... Predisposto per l'inserimento di pali diametro 48 mm, dotato di 2 tappi filettati 3/4": tappo di carico nella parte superiore e tappo di scarico in basso.

10 **DIST001Y** - dissuasore mobile colore giallo
11 **DIST001YR** - dissuasore mobile colore giallo con banda rifrangente

12

13

14

15

SOSTEGNI MOBILI

Sostegni mobili in ferro verniciato, con base circolare per pali Ø 48 mm. Disponibili in due versioni: leggera e appesantita con cemento.

12 **BAC2** - base Ø 50 cm appesantita con cemento, peso 19 kg
13 **BAC4** - base Ø 50 cm, peso 3,4 kg

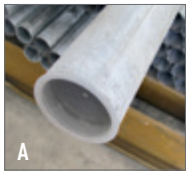
SACCHI ZAVORRA IN PVC

Sacchi zavorra ideali per stabilizzare barriere stradali, cavalletti, sostegni ecc. Dimensioni: cm 60 x 40. Capacità: 15/20 lt.

14 **SZ25** - sacco riempibile solo con graniglia di pietra
15 **SZ24** - sacco riempibile con acqua o sabbia (con tappo ermetico)

NORMALI

ANTIROTAZIONE



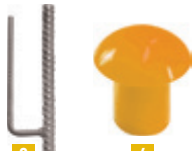
A

1 PALI TUBOLARI CERTIFICATI PER USO STRADALE

Pali in acciaio zincato, spessore 2 mm, con tappo in plastica alla sommità **(A)**. Altre lunghezze fornibili a richiesta.

CODICI PALI NORMALI	Ø	ALTEZZA
STC412	48 mm	1,20 m
STC415	48 mm	1,50 m
STC420	48 mm	2,00 m
STC430	48 mm	3,00 m
STC433	48 mm	3,30 m
STC435	48 mm	3,50 m

CODICI PALI ANTIROTAZIONE	Ø	ALTEZZA
STC6012	60 mm	1,20 m
STC6020	60 mm	2,00 m
STC6025	60 mm	2,50 m
STC6030	60 mm	3,00 m
STC6033	60 mm	3,30 m
STC6035	60 mm	3,50 m
STC6040	60 mm	4,00 m



2 PALINA GEODETICA

Palina geotedica ottagonale con anima in ferro rivestita in PVC e puntale in acciaio. Verniciata a strisce colore bianco/rosso.

PAG160 - palina geodetica, altezza 160 cm

PICCHETTO PER RETE

Picchetto in tondino nervato, ideale per supportare le reti da cantiere. Dimensioni: Ø 16 mm, altezza 120 cm.

3 **PAC12** - picchetto con un gancio

4 **CML16** - protezione in plastica a fungo per tondo armature, per pali Ø 8-16 mm. Minimo ordinabile 50 pezzi/multipli

5 BANDIERA

Per movieri, in tela nylon spalmata PVC colore arancio fluorescente con asta in legno.

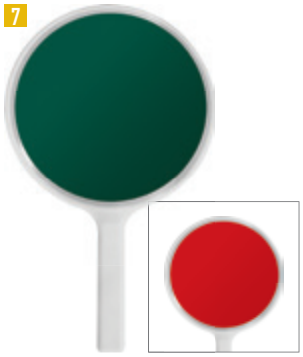
BSL108 - bandiera, dimensioni 80 x 60 x 110 cm

6 CORDA SEGNALETICA

Corda fluorescente in polipropilene Ø 10 mm ad alta resistenza, lunghezza rotoli m 200.

OSC421 - corda colore giallo

OSC422 - corda colore rosso



7 PALETTA SEGNALETICA

Per movieri, conforme alla figura 403 del C.d.S. Dischi rifrangenti rosso/verde, leggera e resistente.

PSS30 - paletta in polietilene con disco Ø 30 cm e manico da 20 cm

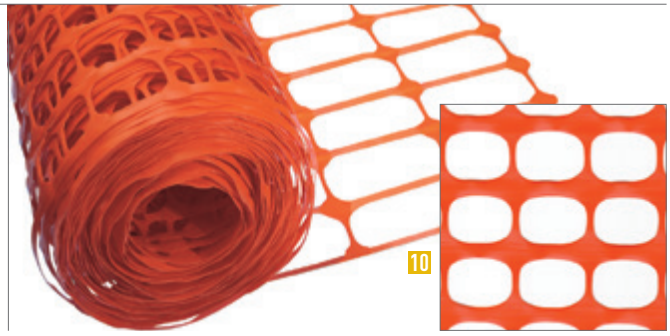
RICHIEDI UN PREVENTIVO PER LA PERSONALIZZAZIONE

8 PALETTA PERSONALIZZABILE

Paletta in polietilene con disco Ø 16 cm e manico da 27,5 cm. Personalizzazione non inclusa.

PSS0110 - paletta neutra

9



10

RETI DA CANTIERE

Perfetta visibilità, resistenza del colore agli agenti atmosferici ed alla polvere, idonee dal Codice della Strada, alla recinzione dei cantieri edili e stradali.

9 **RC180** - rotolo da 50 metri di rete da cantiere colore arancio con banda "LAVORI IN CORSO", altezza 180 cm (1,6 kN/m)

10 **RC266** - rotolo da 50 metri di rete da cantiere colore arancio, altezza 120 cm (3,3 kN/m)

STAFFE, NASTRI, FASCETTE, COLLARI E KIT DI FISSAGGIO

1 STAFFE DI FISSAGGIO

Per ancoraggio su pali di qualsiasi forma e diametro. In acciaio inox AISI 304, installabili mediante sistema di nastri e graffe tipo Band-It, che ne assicura la necessaria tenuta meccanica. Le asole da 19,5 mm permettono di utilizzare un nastro di acciaio tipo Band-It di altezza fino a 19 mm. Necessitano di 2 bulloni tipo CB.25 (non in dotazione).

CLM14219 - staffa di fissaggio, lunghezza 142 mm, larghezza 38 mm

2 NASTRO DI ACCIAIO INOX, GRAFFE E UTENSILE

Sistema robusto, resistente, di facile e rapido utilizzo per fissare i cartelli su differenti tipi di sostegno (pali di tipo M, pali LS, tralicci). A seconda del formato del cartello, è possibile scegliere l'idonea altezza del nastro e le corrispettive **graffe di serraggio (in confezione da 100 pezzi).**

CODICE NASTRO	DIMENSIONI NASTRO	CODICE GRAFFE
FSN038	h 9 mm x lunghezza 30 mt	**FSN038G**
FSN012	h 13 mm x lunghezza 30 mt	**FSN012G**
FSN058	h 16 mm x lunghezza 30 mt	**FSN058G**
FSN034	h 19 mm x lunghezza 30 mt	**FSN034G**

3 **FSNUT** - attrezzo manuale per tendere, stringere e tagliare il nastro e serrare la graffa

FASCETTA AUTOBLOCCANTE IN ACCIAIO INOX

Sistema autobloccante con sistema di serraggio irreversibile, estremamente rapido e facile da utilizzare. Il prodotto è caratterizzato da un'innovativa sfera in acciaio inox che permette l'arresto dellla fascetta vincolandola definitivamente nella posizione finale desiderata. Disponibili in diverse altezze e lunghezze.

4 **FSAU...** - fascetta autobloccante, specificare dimensioni (vedi tabella)

5 **FSAUT** - attrezzo manuale per tendere, stringere e tagliare la fascetta

CODICE	LUNGHEZZA	Ø MAX	LARGHEZZA	IMBALLO (minimo ord.)
FSAU201	201 mm	50 mm	4,6 mm	100 pezzi/multipli
FSAU202	259 mm	69 mm	4,6 mm	100 pezzi/multipli
FSAU203	360 mm	102 mm	4,6 mm	100 pezzi/multipli
FSAU204	520 mm	152 mm	4,6 mm	100 pezzi/multipli
FSAU205	679 mm	203 mm	4,6 mm	100 pezzi/multipli
FSAU206	838 mm	254 mm	4,6 mm	100 pezzi/multipli
FSAU207	1067 mm	305 mm	4,6 mm	100 pezzi/multipli
FSAU208	201 mm	50 mm	7,9 mm	50 pezzi/multipli
FSAU209	259 mm	69 mm	7,9 mm	50 pezzi/multipli
FSAU2010	360 mm	102 mm	7,9 mm	50 pezzi/multipli
FSAU2011	520 mm	152 mm	7,9 mm	50 pezzi/multipli
FSAU2012	679 mm	203 mm	7,9 mm	50 pezzi/multipli
FSAU2013	838 mm	254 mm	7,9 mm	50 pezzi/multipli
FSAU2014	1067 mm	305 mm	7,9 mm	50 pezzi/multipli

COLLARI ANTIROTAZIONE

Collari antirotazione per pali. Utilizzando l'attacco a corsoio saldato sul retro degli stessi, permettono l'applicazione a palo dei cartelli scatolati. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli. Necessari 2 bulloni tipo CBK.25 (non inclusi).

6 **CLS48** - collare in ferro zincato con scanalatura, per pali Ø 48 mm
CLS60 - collare in ferro zincato con scanalatura, per pali Ø 60 mm
CLSX48 - collare in acciaio inox, per pali Ø 48 mm
CLSX60 - collare in acciaio inox, per pali Ø 60 mm

7 **CLF48** - collare in ferro zincato con foro per pali Ø 48 mm
CLF60 - collare in ferro zincato con foro per pali Ø 60 mm
CLF90 - collare in ferro zincato senza foro per pali Ø 90 mm

8 COLLARE DOPPIO

Collare doppio in ferro zincato per pali. Permette il montaggio bifacciale di 2 cartelli scatolati. Necessitano di 4 bulloni tipo CB.25 (non inclusi).

CLP48 - collare doppio per pali Ø 48 mm

CLP60 - collare doppio per pali Ø 60 mm

9 COLLARE PER ATTACCHI RIDOTTI

Collare per tabelle con attacco ridotto (pag. 287). Per pali Ø 60 mm, dimensioni 10 x 2 cm.

CLR60 - collare per tabelle con attacco ridotto

10 PIASTRINA

Per l'applicazione dei cartelli scatolati a cavalletti, staffe a muro, sostegni ad arco. Necessari 2 bulloni tipo CB.25 (non inclusi).

CLC125 - piastrina, dimensioni 127 x 20 mm

BULLONI ZINCATI

11 **CBK25** - confezione da 20 viti M.A. 8 x 25 testa quadra con dado 8 x 6

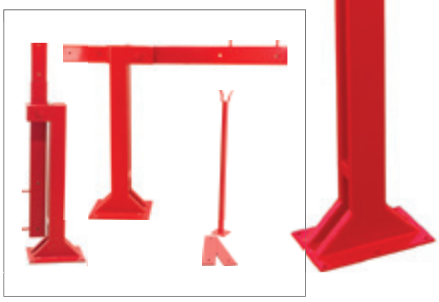
12 **CBK825** - confezione da 100 viti M.A. 8 x 25 testa esagonale con dado 8 x 6

KIT DI FISSAGGIO PER CARTELLI CERTIFICATI

Fissaggi di ricambio per cartelli certificati delle serie FLR, FLH, FAR, FAH (da pagina 284 a 291), utilizzabili con i cartelli stradali marcati CE secondo il CPR 305/2011. Ad ogni tipo di fissaggio corrisponde un tipo diverso di giunzione posteriore del pannello.

13 **FSA6003** - kit 2 fissaggi Ø 60 mm per attacco stradale **TIPO 3**

14 **FSA6004** - kit 2 fissaggi Ø 60 mm per rinforzo **TIPO 4**



1 BARRIERA MANUALE

In lamiera di ferro e tubolare di alluminio, con piedino pensile o fisso, verniciatura a polvere di colore rosso. Facile da aprire e chiudere grazie allla barriera trasversale. Chiusura di sicurezza mediante chiavistello lucchettabile. Barra in alluminio fornibile in diverse lunghezze (mt. 3 - 4 - 5 - 6) con inserti in pellicola rifrangente classe 1. In fase d'ordine aggiungere dopo i codici BARS41P e BARS41F la lunghezza barra desiderata (es. BARS41P3 - lunghezza 3 metri).

BARS41P. - barriera piedino pensile con barra alluminio (precisare lunghezza barra max 6 mt)

BARS41F. - barriera piedino fisso a murare con barra alluminio (precisare lunghezza barra max 6 mt)

ELEMENTI BARRIERA

- piastra di ancoraggio: cm 25 x 35 x 1 h
- piedistallo portante: cm 24 x 12 x 98 h
- contrappeso: cm 48 x 8, spessore 1
- lunghezza barriera: cm 99
- sezione barra in alluminio: cm 100 x 4, spessore 2 mm

BARRIERE STRADALI COMPONIBILI

Conformi alla fig. 392 del C.d.S. Barriera versione leggera: traversa in lamiera pressopiegata e verniciata ricoperta da una pellicola rifrangente classe 1 a strisce alternate bianche e rosse. Barriera versione pesante: in lamiera scatolata spessore 0,8 mm, verniciata a polvere con strisce bianche e rosse totalmente rifrangenti classe 1.

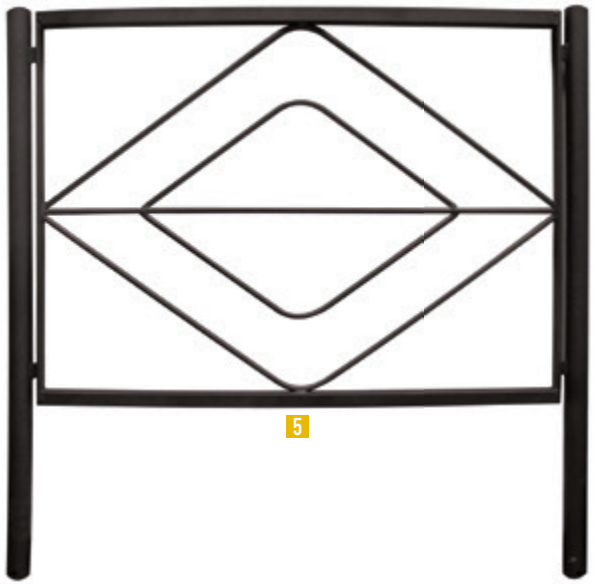
2 **BTR120** - solo barriera versione leggera, 120 x altezza 20 cm, peso 2,1 kg

BTR150 - solo barriera versione leggera, 150 x altezza 20 cm, peso 2,6 kg

BFL150P - solo barriera versione pesante, 150 x altezza 20 cm, peso 2,8 kg

3 **BGZ100** - gamba singola pieghevole versione leggera in lamiera zincata. Altezza totale 100 cm, peso 1,4 kg. Impiego: 2 per barriera

4 **BGP150R** - coppia di gambe non pieghevoli versione pesante per BFL150P, in ferro pieno a U verniciato colore rosso RAL3020, altezza 100 cm, peso 2,4 kg



5 BARRIERA PARAPEDONALE VERNICIATA

Tubo in ferro Ø 48 mm, quadro 30 x 30 mm, verniciatura colore grigio micaceo. Peso 15 kg circa. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

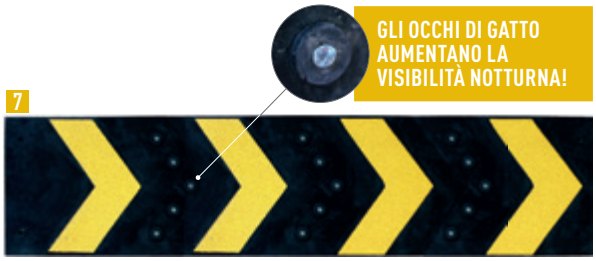
TSP120 - barriera parapedonale, dimensioni 120 x altezza 120 cm

6 RAMPA DI SEGNALAZIONE CANCELLO

Rampa per cancello realizzata interamente in gomma di colore giallo e nero, posizionata anteriormente e posteriormente al binario dove scorre il cancello, può essere utilizzata sia come protezione dello stesso che come rallentatore di velocità. Per la posa in opera è consigliata la colla codice PGRV17 e 8 viti per cemento codice PGRV26 (opzionali).

DATV1200 - rampa di segnalazione per cancello, dimensioni 1200 x 300 x altezza 6/15 mm, peso 5 kg

PGRV26 - sistema di fissaggio per cemento, 80 x Ø 12 mm, peso 70 g

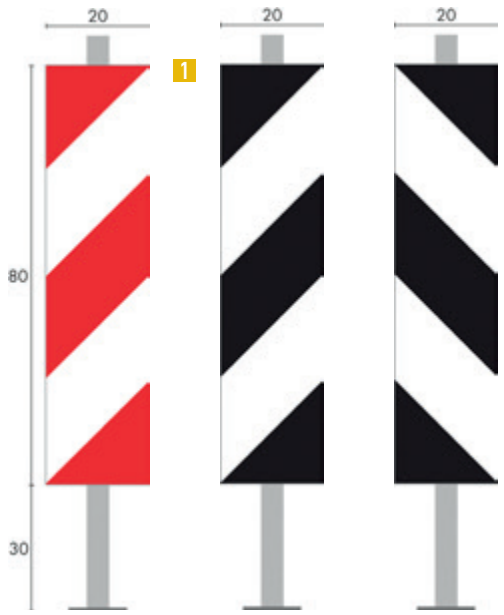


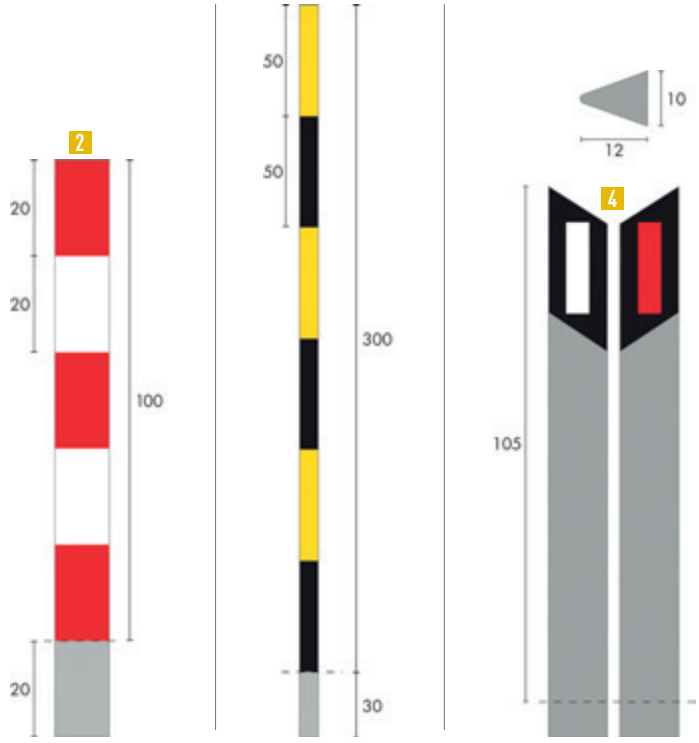
7 PANNELLO DI SEGNALAZIONE

Pannello di segnalazione in gomma di colore nero con 4 frecce di colore giallo integrate con microsfere di vetro rifrangenti e 15 occhi di gatto Ø 10 mm posizionati tra le frecce per aumentare la visibilità nelle ore notturne. Il pannello si fissa con estrema facilità, a seconda della superficie, i due modi: con la speciale colla codice PGRV17 (venduta separatamente) o con 6 viti incluse nella fornitura.

PAV1200 - pannello in gomma nero con frecce gialle, dimensioni 1200 x 400 x altezza 8 mm, peso 4,6 kg

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE





1 PANNELLI DI DELIMITAZIONE

Pannelli in lamiera scatolata e pellicola rifrangente classe 1. Dimensioni 20 x altezza 80 cm. Necessitano di 2 collari CLS48 e 4 bulloni tipo CB.25 per il fissaggio al paletto.

FLR 802 394 - pannello bianco/rosso **(Figura 394 del C.d.S.)**

FLR 802 471A - pannello bianco/nero, strisce da destra a sinistra **(Figura 471 del C.d.S.)**

FLR 802 471B - pannello bianco/nero, strisce da sinistra a destra **(Figura 471 del C.d.S.)**

STC412 - palo Ø 48 mm, altezza 120 cm (pagina 301)

BAC4 - base circolare da 3,4 kg (pagina 300)

2 DELINEATORE DI ACCESSO (Figura 469 del C.d.S.)

DLA100 - paletto in ferro tubo Ø 60 mm a fasce bianche e rosse rifrangenti classe 1. Altezza totale 120 cm

3 DELINEATORE STRADE DI MONTAGNA (Figura 465 del C.d.S.)

DLA300 - paletto in ferro tubo Ø 48 mm a fasce gialle e nere di cui solo la prima è rifrangente classe 1. Altezza totale 330 cm

4 DELINEATORI DI MARGINE (Figura 463 del C.d.S.)

DLM102 - segnale in polietilene per strade a doppio senso di circolazione. Bifacciale, con 2 catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro. Altezza totale 135 cm

Sistema completo composto da:
- **pannello retroilluminato** a led da esterni, 12V Ø 600 mm, fig. 82/b
- **delineatore speciale di ostacolo** retroilluminato a led 12V con pellicola rifrangente classe 2
- **alimentatore** 230V/12VDC 3,5A classe 2 custodia IP56

Sistema completo composto da:
- **BC248** - base (pag. 300)
- **CSR50** o **CSH50** - cupola
- **STC420** - palo (pag. 301)
- **CLS48** - 2 collari (pag. 302)
- **CB.25** - 4 bulloni (pag. 302)
- **F.R260080** - disco Ø 60 cm (pag. 285)

5 DELINEATORE DI OSTACOLI UNI EN12899

Garantisce una elevata uniformità della retroilluminazione mantenendo consumi ridotti e poca manutenzione. Palo e collari esclusi dalla fornitura.

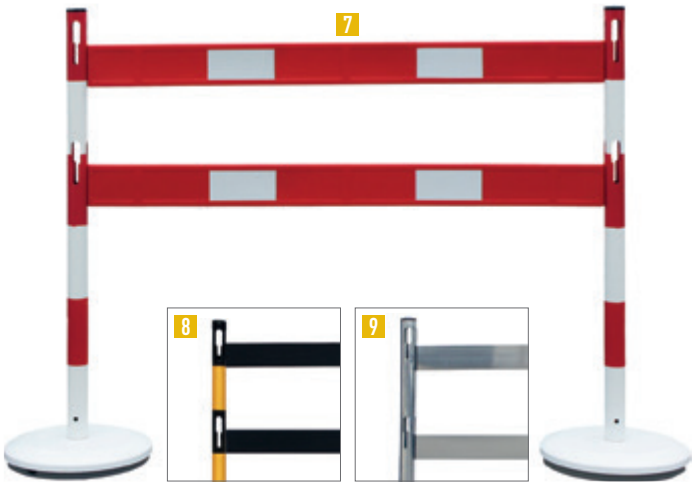
LAS28660 - kit delineatore di ostacoli UNI EN12899. Fissaggio: guide Omega Standard per collari (esclusi)

6 DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO

Cupola bombata in alluminio spessore 2,5 mm, dimensioni 50 x 44 cm, completa di collari e bulloni. **Figura 472 del C.d.S.**

CSR50 - cupola bombata con pellicola rifrangente classe 1

CSH50 - cupola bombata con pellicola rifrangente classe 2



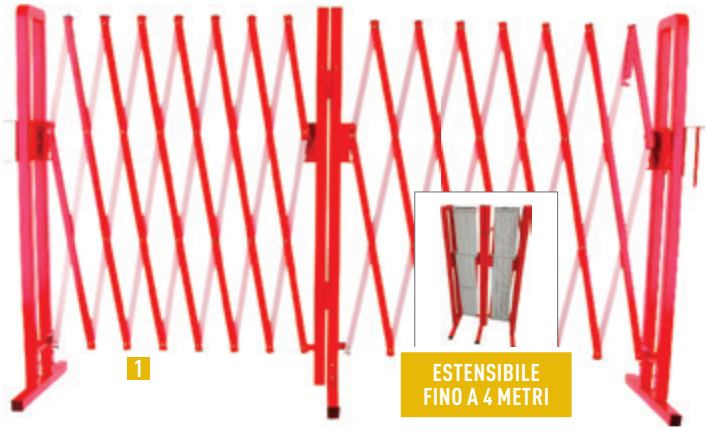
BARRIERE A 2 BARRE

Realizzate in acciaio verniciato, composte da 2 colonnine in acciaio Ø 50 mm, basi appesantite Ø 330 mm e 2 barre da 1200 mm di lunghezza. Per comporre barriere della lunghezza desiderata, bisogna aggiungere il kit di estensione. Dimensioni della barriera completa: 110 x altezza 100 cm, peso 19,5 kg. Dimensioni del kit di estensione: 110 x altezza 100 cm, peso 10,5 kg.

7 **BARV15BR** - colonnine bianco/rosso e barre in polipropilene rosso
BARV15EBR - kit di estensione per BARV15BR

8 **BARV15YN** - colonnine giallo/nero e barre in alluminio nero
BARV15EYN - kit di estensione per BARV15YN

9 **BARV15S** - colonnine in acciaio cromato e barre in acciaio inox
BARV15ES - kit di estensione per BARV15S



1 BARRIERA ESTENSIBILE IN METALLO

Barriera estensibile fino a 4 metri, in acciaio verniciata a polvere. Pieghevole al centro per proteggere un'area angolare (tra 30° e 180°) oltre 2 metri. Un gancio mantiene le traverse in posizione bloccata durante il trasporto. Possibilità di aggiungere 6 ruote per un utilizzo più semplice. Dimensione aperta 400 x 40 x altezza 100 cm, peso 19,4 kg.

BARV400 - barriera estensibile colore bianco/rosso

BARV401 - kit di 6 ruote opzionali Ø 50 mm

2 BARRIERA ESTENSIBILE LEGGERA

Barriera estensibile leggera in profilato di acciaio colore bianco/rosso, fornibile in due larghezze. BES230 composta da 12 bacchette da 250 mm, BES300 composta da 16 bacchette da 250 mm.

BES230 - solo barriera estensibile, apertura max 2,3 mt, peso 2,6 kg

BES300 - solo barriera estensibile, apertura max 3 mt, peso 3,8 kg

BEG100 - gamba singola per barriere BES230 e BES300. Peso 1 kg, altezza 1,05 mt (impiego: 2 per barriera)

3 BARRIERA ESTENSIBILE LEGGERA

Estensibile fino a 2 metri, con basi in gomma 390 mm, altezza 1 metro. In polipropilene colore rosso e bande bianche retroriflettenti. Dimensioni chiusa: 39 x 34 x altezza 100 cm.

BARV200 - barriera estensibile bianco/rossa con base nera, larghezza 2 x altezza 1 metro, peso 4,9 kg

4 BARRIERA ESTENSIBILE IN POLIETILENE

Sbarra in modo rapido ed efficiente le aree di pericolo. Estensibile fino a 2,3 metri, con bande riflettenti. Molto stabile grazie alle ampie basi d'appoggio zavorrabili con acqua. Chiusura rapida, facilmente trasportabile grazie alla maniglia. Dimensioni chiusa: 47 x 13 x altezza 107 cm. Peso 6,5 kg.

BARD230 - barriera estensibile fino a 2,3 metri, altezza 1,07 metri

TRANSENNA IN ALLUMINIO

Transenna monofacciale, ideale per utilizzi professionali frequenti e per delimitare velocemente le aree di lavoro. Classificata classe 1 resistenza al fuoco, è composta da una robusta struttura in alluminio e un pannello stampato in PVC. Dimensioni transenna montata (1 modulo): 80 x 100 cm. **Fornita smontata.** Possibilità di acquistare i moduli già montati (richiedi preventivo). Un modulo, dal peso di 1,6 kg, è composto da:

- 1 telo monofacciale in PVC, 70 x altezza 90 cm, con stampa
- 4 traverse (2 tubi verticali + 2 orizzontali)
- 2 anelli di giunzione
- 4 viti e 4 gommini

5 **BARS801P** - 1 modulo con stampa pittogramma "PERICOLO GENERICO"

6 **BARS801N** - 1 modulo con stampa pittogramma "ACCESSO VIETATO"

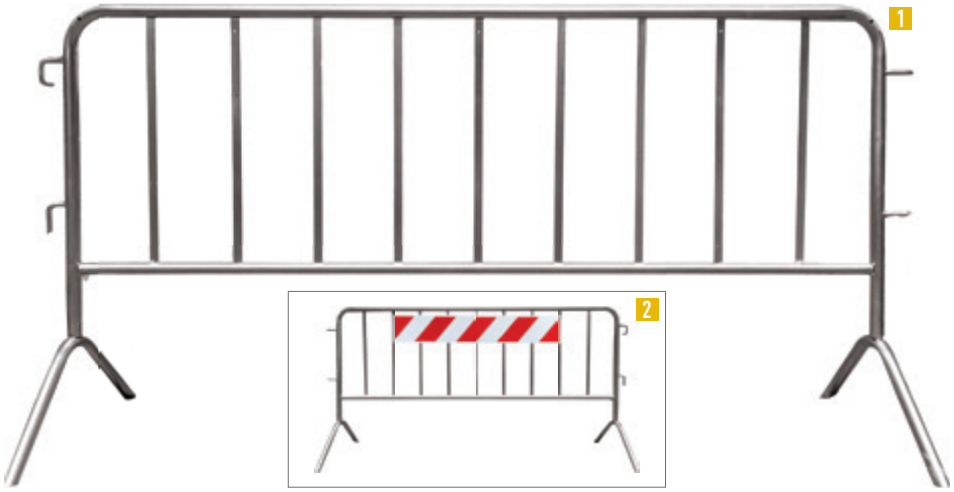
BARS801Z - 1 modulo con stampa personalizzabile (richiedi un preventivo)

7 **BARS802** - base tonda per stabilizzare la barriera Ø 300 mm, altezza 70 mm

8 **BARS803** - picchetto per stabilizzare la barriera Ø 35 mm, lunghezza 400 mm

TRANSENNE E BARRIERE IN LAMIERA, ACCIAIO E FERRO

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE



TRANSENNE

Transenne in tubo tondo e lamiera di ferro zincate a caldo. Fornite in due dimensioni, con e senza pannello rifrangente, complete di piedi orientabili e smontabili. Attacchi laterali anti sfilamento.

1 **TRS200** - transenna modulare, dimensioni 2000 x 1100 mm

TRS250 - transenna modulare, dimensioni 2500 x 1100 mm

2 **TRS200R** - transenna modulare, dimensioni 2000 x 1100 mm, completa di pannello rifrangente monofacciale 1200 x 200 mm

TRS250R - transenna modulare, dimensioni 2500 x 1100 mm, completa di pannello rifrangente monofacciale 1500 x 200 mm

BARRIERE IN ACCIAIO CON RETE METALLICA

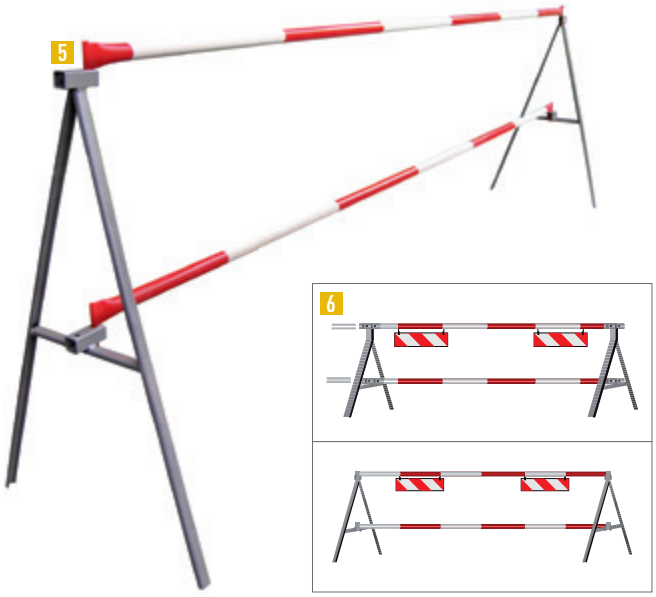
Barriere composte da 2 pali Ø 50 mm, altezza 1000 mm, basi appesantite Ø 330 mm e pannello in rete metallica 1500 x 650 mm. Versione giallo/nero con pannello in rete nero, versione in acciaio con pannello in rete acciaio. Il kit di estensione è composto da 1 palo e pannello in rete metallica 1300 x 650 mm.

3 **BARVR13YN** - barriera in acciaio giallo/nero, peso 24 kg

BARVR13EYN - kit estensione giallo/nero, peso 16 kg

4 **BARVR13S** - barriera in acciaio, peso 24 kg

BARVR13ES - kit estensione acciaio, peso 16 kg



TRANSENNE COMPONIBILI PER SBARRAMENTI

5 **Transenna leggera composta da:**

TS33 - traversa verniciata rossa con fasce bianche, lunghezza 3 mt, Ø 33 mm

TS30 - sostegno smontabile leggero a U, altezza 1000 mm

TS60 - tabella in alluminio piano 600 x 200 mm rifrangente classe 1

6 **Transenna pesante composta da:**

TS34 - traversa verniciata rossa con fasce bianche, lunghezza 3 mt, Ø 48 mm

TS31 - sostegno smontabile pesante a U, altezza 1000 mm

TS60 - tabella in alluminio piano, 600 x 200 mm rifrangente classe 1

TRANSENNE COMPONIBILI

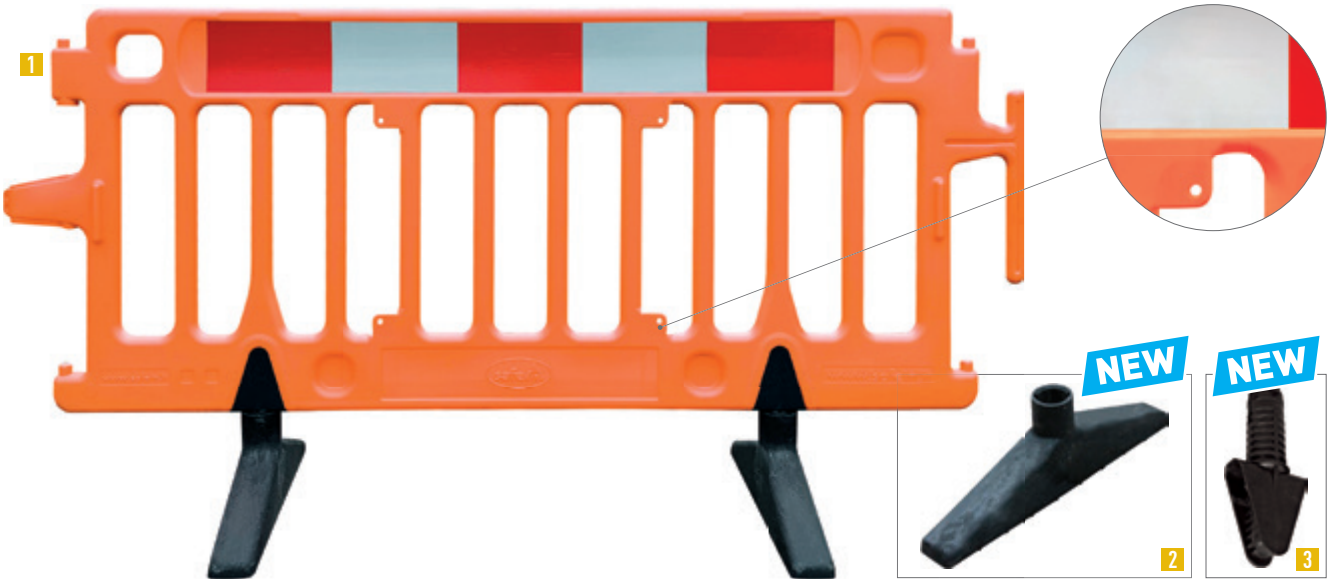
Sistema versatile composto da colonnine e barriere, idoneo per transennare e delimitare aree interne ed esterne. Kit composto da: colonnine bianco/rosse in PVC con base appesantita, altezza 950 mm, Ø 50 mm, peso 6 kg + barre in PVC bianco/rosse 1200 x 100 x 20 mm. Grazie all'anello circolare posto sulla sommità è possibile utilizzare le colonnine anche con catene in PVC.

7 **CNVK2001** - kit 2 colonnine + 2 barriere

8 **CNVK2002** - kit per estensione composto da 1 colonnina e 2 barriere

9 **CNV4P** - porta cartello in PVC formato A4 con bordo nero

10 **CNV4S** - supporto nero Ø 40 mm con biadesivo, per portacartello



1 BARRIERA IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ (HDPE)

Safe.in

Stabile anche su terreni irregolari, sistema di collegamento per creare barriere intorno a cantieri temporanei o per delimitare il passaggio dei pedoni. Resistente e robusta, viene fornita completa di piedini e banda rifrangente bianca e rossa 120 x 14,5 cm. Dimensioni: 200 x altezza 100 cm, peso 10 kg. Pallet da 50 pezzi.

BAR0635A - barriera in polietilene ad alta densità colore arancio

ACCESSORI PER BARRIERA IN POLIETILENE

Safe.in

Accessori di ricambio per barriera BARV0635A.

2 **BAR0635P** - piede di ricambio in PVC riciclato per BAR0635A. Dimensioni 640 x 200 x 87 mm, peso 1,9 kg

3 **BAR0635G** - giunto di ricambio in PVC riciclato per BAR0635A. Dimensioni: altezza 200 mm, Ø 85 mm, peso 164 g

BARRIERE COMPONIBILI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ (HDPE)

Base in materiale riciclato, appesantita (20 kg) con possibilità di aggiungere ulteriore peso aggiungendo acqua (+ 15 kg). Ogni modulo viene fornito con banda rifrangente bianco/rossa 760 x 145 mm. Facile da installare anche da una sola persona, stabile e rigida in caso di urti. Il sistema di collegamento garantisce difficoltà in caso di smantellamenti da parte di persone non addette ai lavori. Modulo barriera arancio, dimensioni (l x p x h): 1080 x 520 x 1000 mm, peso 24 kg.

4 **BAR0628A** - solo barriera in polietilene colore arancio con base nera

5 **BAR0628S** - barriera composta da 3 elementi: base, barriera colore arancio e pannello di recinzione colore grigio. Dimensioni 555 x 1025 x altezza 2065 mm, peso 25,5 kg

BARRIERE LEGGERE E QUADRILATERO PER CHIUSINI

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

1 BARRIERA IN POLIETILENE PER INTERNI

Per delimitare e proteggere aree di lavoro occasionali. Tubolare in polietilene Ø 26 mm, composta da 3 pannelli in poliestere di colore giallo con simbolo "NO ENTRY". Modulo opzionale per allungamento barriera comprensivo di 2 ganci di collegamento. Leggera e stabile.

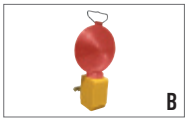
BARV170 - barriera 3 moduli, dimensioni 170 x altezza 100 cm, peso 3,2 kg

BARV171 - modulo opzionale, dimensioni 57 x altezza 100 cm, peso 1,1 kg

2 QUADRILATERO PER CHIUSINI

Conforme alla figura 402 del C.d.S. serve per delimitare e segnalare chiusini o altro tipo di portello aperto. Struttura in tubo Ø 15 mm, verniciatura a fuoco colore rosso, smontabile e chiudibile. Tabelle perimetrali in lamiera 100 x 15 cm, spessore 0,8 mm, con strisce diagonali bianco/rosso totalmente rifrangenti classe 1.

QDT150 - quadrilatero 100 x 100 x altezza 100 cm, peso 12 kg circa



BARRIERA QUADRILATERO

Barriera modulare costituita da pannelli di rete in polietilene su struttura metallica. Ideale per delimitare aree di cantiere, robusta, inalterabile nel tempo. A richiesta, fornibile tabella a strisce bianco/rosse rifrangente classe 1 **(A)** e luce rossa fissa **(B)** sulla parte frontale (cod. LAF119R). A richiesta elemento di giunzione. **Approvata dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

3 **RLM1004** - barriera 4 moduli, dimensioni 100 x 100 cm, peso 13,5 kg

4 **RLM100P** - piedino piatto per posa in linea (5 pezzi per RLM1004)

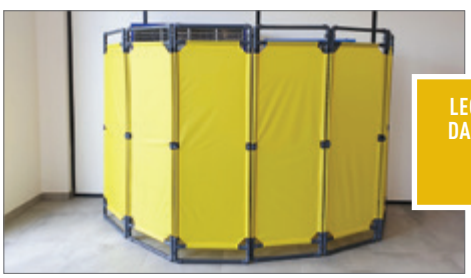
RLM100S - picchetto per posa in linea interrata (5 pezzi per RLM1004)

5 BARRIERA QUADRILATERA AD ALTA DENSITÁ (HDPE)

Barriera modulare portatile in polietilene ad alta densità (HDPE) colore giallo. Composta da 4 moduli, delimita zone di lavoro temporanee ed evita che pedoni o addetti ai lavori entrino in zone in cui l'accesso non è consentito. Leggera per una facile installazione, diventa poco ingombrante quando viene ripiegata.

BAR9738Y - barriera in polietilene ad alta densità colore giallo, 4 pannelli da 75 x altezza 100 cm, lunghezza totale 3 metri, peso 8 kg

BAR9738P - base opzionale nera per configurare la barriera a quadrato, dimensioni 34 x 34 x 8 cm, peso 2,6 kg



LEGGERA E FACILE DA TRASPORTARE, VELOCE DA INSTALLARE

6 BARRIERA LEGGERA PER AREE DI LAVORO TEMPORANEEE

Barriera 3 moduli adatta a circoscrivere e salvaguardare aree di lavoro provvisorie. Leggera e stabile, è facile da trasportare e installare. Composta da 3 pannelli neutri di colore giallo in poliestere con tubolare in PVC. Il modulo accessorio per allungamento barriera comprende 2 ganci di collegamento.

BARV180 - barriera, dimensioni 170 x altezza 180 cm, peso 6 kg

Dispositivi di tutela parcheggio su area privata chiusa al transito pubblico

Trattamento di elettro-zincatura anticorrosione, calotta in poliammide - caricata con fibra di vetro - a protezione dei piedi di fissaggio, serratura a chiave con cilindro a profilo europeo, blocco automatico al ritorno manuale in posizione verticale, imballaggio individuale in cartone completo di viti e tasselli e due chiavi (fornibili a richiesta con serrature e chiavi uguali).

1 **ASR700** - colonnina di tutela parcheggio con possibilità di chiusura in posizione abbassata. Dimensioni Ø 204 x 900 mm, dimensioni colonnina 60 x 60 mm

2 **ASR100** - fungo di tutela parcheggio con possibilità di chiusura in posizione abbassata. Dimensioni 730 x 500 x 204 mm, dimensioni colonnina 60 x 60 mm

3 **ASR580** - archetto con terza vite supplementare antifurto. Dimensioni 940 x altezza 460 mm, tubo Ø 50 mm

4 **ASR050** - archetto con possibilità di chiusura alla base con lucchetto (incluso). Ingombro 465 x altezza 490 mm, tubo Ø 42,5 mm

5 FLEXIBLE PARKING HOOP

Archetto dissuasore di parcheggio con molla ad alta resistenza che impedisce il danneggiamento della vettura in caso di collisione. Tubo Ø 60 mm in acciaio zincato spessore 20/10. Piedi in acciaio galvanizzato a caldo. Elementi di fissaggio e chiavi diverse inclusi.

ASV650Y - archetto di parcheggio giallo, dimensioni 97 x altezza 65 cm, peso 16 kg

6 ARCHETTO ABBATTIBILE

Archetto antisosta abbattibile per posto macchina, tubo Ø 33 mm in acciaio verniciato colore giallo. Possibilità di applicazione lucchetto (non incluso). Fissaggio al suolo mediante tasselli (non inclusi).

AS119 - archetto antisosta abbattibile, dimensioni 49 x altezza 52 cm

7 DISPOSITIVO DI TUTELA PARCHEGGIO

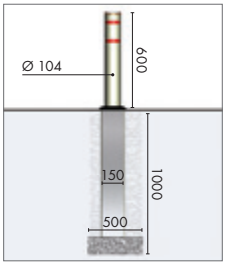
Per parcheggi su area privata chiusa al transito. In tubo di acciaio Ø 50 mm con trattamento anticorrosione e piedi di fissaggio in ghisa. Sistema di chiusura: cilindro profilo europeo, 3 chiavi incluse. Blocco automatico al ritorno manuale in posizione verticale. Fissaggi inclusi.

ASR480 - dispositivo abbattibile, dimensioni 87 (esterno 96) x 38,6 x altezza 45 cm, peso kg 11

8 COLONNINA ANTISOSTA

Colonnina antisosta in alluminio spessore 2 mm, con base in ghisa e due bande rosse riflettenti applicate. Pieghevole, serratura con chiave triangolare 11 mm, che limita l'accesso a strade o passaggi. Anello per eventuale aggancio catene. Inclusi 2 elementi di fissaggio per cemento Ø 10 mm. Peso 4,8 kg.

ASV600 - colonnina, dimensioni 60 x 30 x altezza 940 mm



9 PALO RETRAIBILE PER TUTELA PARCHEGGIO

Palo retraibile ad azionamento manuale con chiavi diverse, realizzato interamente in acciaio inox AISI 304 elettro-lucidato. Ideale per autovetture o delimitazione aree private. Ottima resistenza agli agenti atmosferici. L'azionamento manuale consente l'installazione anche in luoghi non serviti elettricamente.

ASR860 - palo retraibile, dimensioni Ø 104 x altezza 600 mm

10 ARCHETTO ANTISOSTA SOLARE PER PORTATORI DI HANDICAP

Archetto antisosta acciaio zincato, con batteria solare ricaricabile. Attivazione remota (apertura/chiusura) entro un raggio di 15 metri. In caso di abbassamento forzato, viene attivata la sirena integrata. Con batteria al litio ricaricabile (tempo di ricarica 8 ore). Autonomia batteria senza sole: 2 mesi. Fornito con caricabatterie, 2 telecomandi e 2 chiavi per piegare manualmente la barriera se necessario. 3 fissaggi inclusi per il fissaggio a terra.

ASV601 - archetto antisosta in acciaio zincato, dimensioni 450 x 450 x altezza 72 mm (chiuso)

CATENE IN PLASTICA, ARCHETTI E BARRIERA PARAPEDONALE

CATENE IN PLASTICA (MOPLEN RO)

Catene ad iniezione continua senza saldature, ideali nella segnaletica stradale e antinfortunistica, nautica, ferrovie, campi sportivi, porti e aeroporti, fiere e mostre, delimitazione di zone pericolose, ecc. Resistono alle intemperie, alle temperature -10°C +75°C, alla salsedine e agli agenti chimici. Sono isolanti, leggere, galleggianti, antimagnetiche, inossidabili, inalterabili nel colore. **Bicolore alternato ogni 45 centimetri circa. Per tutti i tipi di catena minimo ordinabile in unico spezzone di 25 metri/multipli.**

KIT CATENA DA 5 METRI:

CP103S - CP103 5 mt + AGK103S (2 pz.)
CP104S - CP104 5 mt + AGK104S (2 pz.)
CP105S - CP105 5 mt + AGK105S (2 pz.)

DIMENSIONI CATENE IN PLASTICA

	CODICE ARTICOLO	DIMENSIONI MAGLIA (mm)	PESO (gr x mt)	COLORE
1	**CP1011**	2 x 8 x 14 mm	13 gr	Bianco
2	**CP103**	5 x 20 x 30 mm	52 gr	Bianco/rosso
	CP1032	5 x 20 x 30 mm	52 gr	Giallo/nero
	CP1033	5 x 20 x 30 mm	52 gr	Rosso
3	**CP104**	6 x 24 x 39 mm	70 gr	Bianco/rosso
	CP1042	6 x 24 x 39 mm	70 gr	Giallo/nero
	CP1046	6 x 24 x 39 mm	70 gr	Verde
4	**CP105**	8 x 29 x 49 mm	130 gr	Bianco/rosso
	CP1052	8 x 29 x 49 mm	130 gr	Giallo/nero
	CP1053	8 x 29 x 49 mm	130 gr	Rosso
	CP1054	8 x 29 x 49 mm	130 gr	Giallo
	CP1055	8 x 29 x 49 mm	130 gr	Nero
	CP1056	8 x 29 x 49 mm	130 gr	Verde
5	**CP106**	10 x 42 x 74 mm	210 gr	Bianco/rosso
	CP1063	10 x 42 x 74 mm	210 gr	Rosso
	CP1065	10 x 42 x 74 mm	210 gr	Nero

ANELLI E GANCI

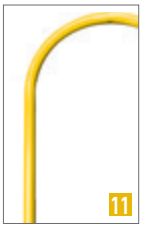
Permettono di unire più spezzoni di catene tra loro, facilitando l'aggancio delle stesse a colonnine in plastica. Confezione da 25 pezzi.

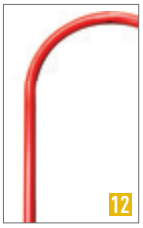
6 **AGK102S** - anelli a spirale 3 x 13 x 21 mm
AGK103S - anelli a spirale 5 x 20 x 30 mm
AGK104S - anelli a spirale 6 x 24 x 39 mm
AGK105S - anelli a spirale 8 x 29 x 49 mm
7 **AGK303S** - ganci ad "S", Ø 8 mm

8 TARGHETTA

Per applicazione alle maglie delle catene. Dimensioni targhetta: mm 140 x 105. Dimensioni catadiottro: Ø 60 mm. Minimo ordinabile 4 pezzi/multipli.

CP304S - targhetta con catadiottro incorporato





ARCHETTI IN TUBO DI ACCIAIO

Archetti antisosta con fasce autoadesive bianche o nere e foro per lucchetto (non fornito). Tubo Ø 33 mm, altezza totale 99 cm (80 fuori terra), larghezza 48 cm.

9 **AS121** - archetto bicolore bianco/rosso
10 **AS122** - archetto bicolore giallo/nero
11 **AS120** - archetto monocolore giallo
12 **AS123** - archetto monocolore rosso
13 **AS012** - bussola da interrare verniciata colore grigio. In quantità di 2, rende gli archetti estraibili

14 ARCHETTI IN ACCIAIO INOX SPAZZOLATO

Archetti in tubo di acciaio inox spazzolato con rondelle non saldate. Altezza totale 100 cm (80 fuori terra).

AS134 - archetto in acciaio inox spazzolato Ø 48 mm

AS136 - archetto in acciaio inox spazzolato Ø 60 mm

ASE134 - archetto estraibile, in tubo inox Ø 48 mm, con bussole a corredo e foro per lucchetto (non fornito)

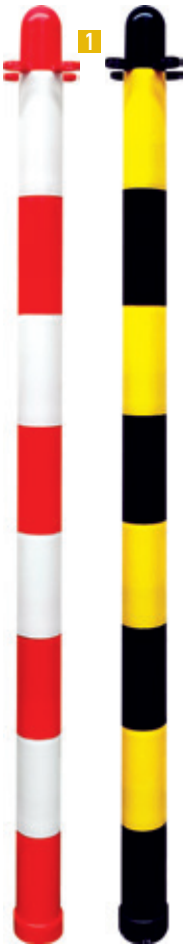
15 BARRIERA PARAPEDONALE

Barriera da interrare Ø 48 mm per delimitazione aree, in ferro zincato o verniciato.

Colore: W bianca
A richiesta: Z zincata a caldo Y giallo

TSS100W - barriera parapedonale, dimensioni 915 x altezza 1155 mm

TSS200W - barriera parapedonale, dimensioni 1915 x altezza 1155 mm



1 COLONNINE IN PLASTICA

Colonnina bicolore in PVC Ø 40 mm, colorazione nella massa, corredata di cappellotto colore nero con anelli per aggancio catene. Fornite senza base.

CN93 - colonnina bianco/rosso, altezza 90 cm

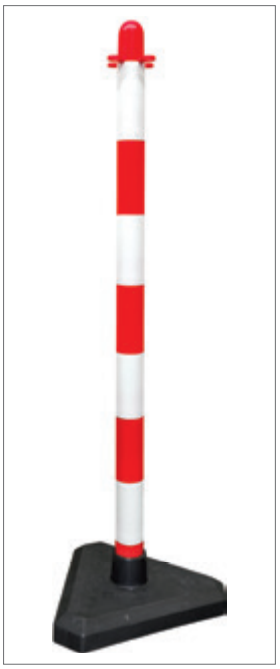
CN932 - colonnina giallo/nero, altezza 90 cm

CN113 - colonnina bianco/rosso, altezza 110 cm

CN1132 - colonnina giallo/nero, altezza 110 cm

CN133 - colonnina bianco/rosso, altezza 130 cm

CN1332 - colonnina giallo/nero, altezza 130 cm



BASI DI SOSTEGNO

2 **CN94** - base quadrata in gomma, peso 1,5 kg, dimensioni 27 x 27 cm

3 **CN95** - base tonda in polietilene (PEHD), riempibile con acqua o sabbia, dimensioni altezza 8 cm, base Ø 30 cm

4 **CN92** - base triangolare moplen/cemento, dimensioni cm 22 x h 10, peso 3 kg

5 CORNICE PORTA CARTELLI

Cornice porta cartelli in PVC colore nero, fornita con kit di montaggio per aggancio a colonnine di plastica. Le dimensioni base e altezza possono essere invertite.

CNC3020 - cornice 300 x 200 mm

CNC3045 - cornice 300 x 450 mm

CNC3512 - cornice 350 x 125 mm

CNC5033 - cornice 500 x 333 mm

DELINEATORE FLESSIBILE IN TPU

Flessibile e duraturo, adatto per l'uso su strade per la separazione delle strisce, lavori di manutenzione/riparazione e tutte le aree che richiedono sicurezza del traffico e dei pedoni. Colore resistente ai raggi UV, 4 bande rifrangenti. Applicazione a pavimento con tirafondi 10 x 110 mm e tassello in plastica Ø 16 mm. Dimensioni Ø base 20 cm, Ø punta 8 cm, altezza 100 cm, peso 1,7 kg.

6 **CNL100A** - delineatore arancio

7 **CNL100N** - delineatore colore nero

DISSUASORE DI SOSTA FLESSIBILE

Dissuasore di sosta in elastomero poliuretanico. In caso d'urto, minimizza i danni mantenendo inalterata la sua forma. Sicuro, autoestinguente, duraturo, due fasce rifrangenti. **Inghisabile al suolo**.

8 **BAR115** - dissuasore, dimensioni Ø 90 mm x altezza 115 cm

9 **BAR115B** - base sfilabile in gomma per paletto BAR115

PALO ESTRAIBILE

Palo in in poliuretano che assorbe gli urti senza rotture. Ideale per separare le zone di viabilità automezzi dal traffico pedonale. La boccola in poliuretano consente di estrarre il paletto e di reinserirlo.

10 **BARV810** - paletto nero testa tonda, dimensioni Ø 100 mm, altezza totale 113 cm (di cui 20 cm da interrare), peso 4,5 kg

11 **BARVPB** - boccola per BARV810, peso 14 kg

12 PALETTI IN PLASTICA

Paletto colore bianco, Ø 40 mm.

PAP4060 - altezza fuori terra 60 cm (altezza totale 87 cm)

PAP4100 - altezza fuori terra 100 cm (altezza totale 127 cm)

PALETTI, PALI, DISSUASORI E PARACARRO

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

PALETTI PARAPEDONALI

In ferro, verniciati a fuoco, con fasce autoadesive colorate e asole per catena. Con questi paletti è raccomandato l'uso delle catene in plastica (vedi pagina 310). **Altezza 85 cm.**

1 **PAS30** - paletto rosso/bianco, Ø 30 mm

2 **PAS302** - paletto giallo/nero, Ø 30 mm

3 **PAB324** - base in ferro Ø 24 cm avvitabile, compatibile con i paletti parapedonali PAS30 e PAS302

PALETTI PARAPEDONALI

In ferro verniciati a fuoco con fasce bianche o nere in pellicola autoadesiva oppure in acciaio inox spazzolato. Asole per aggancio catena. Da interrare o utilizzare con le basi BC... **Altezza 120 cm.**

4 **PAF48** - paletto rosso/bianco Ø 48 mm

PAF60 - paletto rosso/bianco Ø 60 mm

5 **PAF482** - paletto giallo/nero Ø 48 mm

PAF602 - paletto giallo/nero Ø 60 mm

6 PALETTI PARAPEDONALI ESTRAIBILI

In ferro verniciati a fuoco con fasce bianche in pellicola autoadesiva. Dotati di una bussola da interrare (a corredo), di asole per aggancio catena e anelli per eventuale inserimento di un lucchetto.

PASE48 - paletto estraibile rosso/bianco Ø 48 mm, altezza 120 cm

PASE60 - paletto estraibile rosso/bianco Ø 60 mm, altezza 120 cm

BUSSOLA DA INTERRARE

PALO E GANCI

7 **PAA60** - palo in ferro verniciato grigio antracite Ø 60 mm, con asole saldate, testa a sfera Ø 70 mm. Spessore 2,5 mm. Peso 4,35 kg, altezza 130 cm

8 **AGK322S** - confezione da 25 ganci a "S" **in acciaio zincato** per fissaggio catene ai paletti. Dimensioni 45 x 22 mm.

9 **AGK325S** - confezione da 25 ganci a "S" **in ferro verniciato** grigio antracite, per fissaggio catene ai paletti PAA60

NEW

Colori:
W bianco
R rosso
A arancio
B blu
G verde

10 PARACARRO

Paracarro per esterni con foro alla base per inserimento traversino. Rondella Ø 150 mm e cappellotto bombato saldati. Dimensioni: Ø tubo 100 mm, altezza totale 1000 mm (800 fuori terra). Peso 5 kg.

PAX1000 - paracarro in acciaio inox satinato

11 PARACARRO ESTRAIBILE

Paracarro estraibile per esterni in acciaio inox inossidabile. Removibile dalla base a terra mediante innovativo bloccaggio della rotazione eccentrica del morsetto, chiusura con chiave triangolare. Profondità di montaggio della base 35 mm, Ø piastra della base 100 mm. Altezza fuori terra 900 mm.

PAX900 - paracarro estraibile Ø 76 mm

PAX901 - paracarro estraibile Ø 102 mm

PALI IN ACCIAIO INOSSIDABILE

Pali in acciaio inox AISI 316 con testa piatta con rifinitura lucida. Altezza 800 mm.

12 **BARV3168** - palo Ø 89 mm, base di fissaggio Ø 170 mm, spessore 5 mm (4 buchi Ø 12 mm). Peso 3,9 kg

BARV3169 - palo Ø 159 mm, base di fissaggio Ø 240 mm, spessore 6 mm (4 buchi Ø 12 mm). Peso 11,2 kg

BARV316F - 4 viti per fissaggio base

13 **BARV316.** - 2 pezzi bande riflettenti adesive per pali (aggiungere lettera colore)

1

2

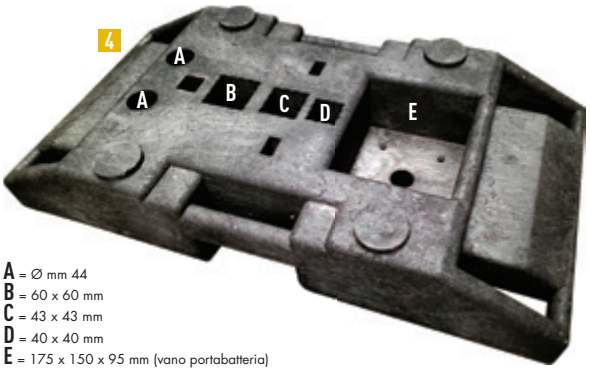
3

CATENE

1 **CMA355** - catena **in ferro verniciato** grigio antracite, dimensioni mm 5 x 35 x 22 in spezzoni da 3 mt. Peso g 590/metro. A richiesta fornibili metrature in spezzone unico

2 **CMA35** - catena colore bianco/rosso mm 5 x 35 x 22 **in acciaio zincato e verniciato**, colore alternato ogni 50 cm in spezzoni da 3 mt. Peso g 590/metro. A richiesta fornibili metrature in spezzone unico

3 **CMA352** - catena con stesse caratteristiche della CMA35, colore giallo/nero



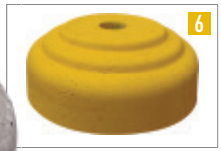
A = Ø mm 44
B = 60 x 60 mm
C = 43 x 43 mm
D = 40 x 40 mm
E = 175 x 150 x 95 mm (vano portabatteria)

4 BASE IN GOMMA

Base di appesantimento per palo in gomma riciclata. Impilabile ed autobloccante. Dimensioni 800 x 400 x 120 mm peso 28 kg.

BG028 - base in gomma

5


6

7

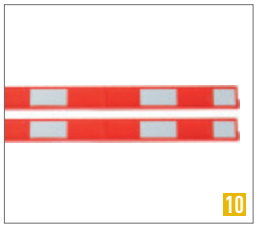
BASI IN CEMENTO

Basi per paletti parapedonali. Dimensioni Ø 37 cm, peso 31 kg.

5 **BC48** - base grigia con foro per palo Ø 48 mm, altezza 16 cm
BC60 - base grigia con foro per palo Ø 60 mm, altezza 16 cm
6 **BC48Y** - base gialla con foro per palo Ø 48 mm, altezza 16 cm
BC60Y - base gialla con foro per palo Ø 60 mm, altezza 16 cm
7 **BC48R** - base rossa con foro per palo Ø 48 mm, altezza 16 cm
BC60R - base rossa con foro per palo Ø 60 mm, altezza 16 cm

A RICHIESTA BASI PERSONALIZZATE.

9


10

COLONNINA IN POLIPROPILENE

Delimita corsie di circolazioni o aree. Base pesante in gomma da 5 kg e banda rifrangente di classe 2 ad alta luminosità. Utilizzabile con catene e nastri in polietilene o con kit di barriere rigide in PVC (CNV115).

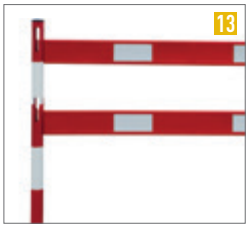
8 **CNV110** - colonnina in polipropilene arancione, **Ø 100 mm** x 110 cm, peso 6,80 kg

9 **CNV111** - anelli Ø 30 mm, per utilizzo con catene o nastri in polietilene

10 **CNV115** - kit 2 barre in PVC colore bianco/rosso per utilizzo con colonnine, 120 x 10 cm

11

12


13

COLONNINA 4 VIE CON BASE FISSA

Struttura in acciaio inox verniciato a polvere con base in plastica rivestita acciaio. Possibilità di aggancio catene su 2 livelli, 4 vie per ogni livello. Aggancio diretto alla colonnina o tramite ganci (2 pezzi inclusi con ogni colonnina). Altezza 100 cm, peso 7,2 kg.

11 **CNV113** - colonnina giallo/nero Ø 50 mm
CNV112 - colonnina bianco/rosso Ø 50 mm

12 **CNV114** - coppia di ganci in polipropilene

13 **CNV115** - kit 2 barre bianco/rosso in PVC per colonnine, dimensoni 120 x 10 cm

14

14 COLONNINE CON NASTRO

Colonnina in acciaio con nastro estensibile in polipropilene. Perfetta per impiego industriale a uso interno o esterno. Altezza nastro 50 mm.

CNV50NJ - colonnina giallo/nera Ø 51 mm, lunghezza nastro 210 cm, altezza 1014 mm, base Ø 320 mm, peso 10 kg

CNV50RB - colonnina come sopra, colore bianco/rosso

CNV80NJ - colonnina giallo/nera Ø 80 mm, lunghezza nastro 430 cm, altezza 1100 mm, base Ø 360 mm, peso 11 kg

CNV80RB - colonnina come sopra, colore bianco/rosso

CNVP - aggancio a parete per colonnine (completo di viti per il fissaggio)

SISTEMI DI DELIMITAZIONE AREE IN POLIPROPILENE

1 BARRIERA CON CATENE VERTICALI

Barriera di delimitazione composta da spezzoni di catena Ø 6 mm a maglie lunghe colore bianco-rosso, in polietilene ad alta densità. Ideale per identificare, in modo visibile ed efficace, il divieto di accesso ad un'area.

NVP136 - barriera di delimitazione con catene verticali da 50 cm, lunghezza 5 mt

2 COLONNA MODULABILE FLESSIBILE IN POLIPROPILENE

Ideale per delimitare aree esterne o interne, in modo permanente o temporaneo. Può essere fissata al suolo tramite viti per un utilizzo permanente o essere appesantita per un utilizzo temporaneo. Facilmente smontabile e modulabile mediante appositi segmenti per aumentare l'altezza standard di 85 cm. Fornita con i seguenti accessori: viti di montaggio del piedistallo/segmento, barra di montaggio/smontaggio segmenti, catena Ø 8 mm lunghezza 5 metri.

NVP109 - colonna in polipropilene modulabile colore bianco/rosso con catena e fissaggi

3 GANCIO PER CONI STRADALI

Ideali per collegare tra loro due coni e creare così un'area di delimitazione. In polietilene, si adattano alla maggior parte dei coni grazie alle alette. Una volta fissati, i ganci possono ruotare su se stessi per avere il giusto orientamento.

NVP333 - confezione da 50 pezzi ganci per coni stradali

4 BARRIERA TELESCOPICA PER CONI E COLONNA MODULABILE

Barriera telescopica salvaspazio che si adatta alla lunghezza desiderata (può essere allungata da 1 fino a 1,80 metri). Realizzata in PVC, pellicola bifacciale retroriflettente classe 1, 2 ganci per un facile fissaggio. Rigida, veloce da installare, non necessita di supporti specifici. Ideale per delimitare cantieri e per operazioni di manutenzione in generale.

NVP132 - barriera telescopica altezza 150 mm, estensibile fino a 1,80 mt

5 TESTINA TENDINASTRO PER CONI STRADALI

Soluzione ideale per creare una barriera di delimitazione flessibile ed efficace. Da posizionare su un cono altezza 75 o 100 cm per una buona stabilità. La testina è dotata di 2 ganci che consentono il fissaggio di catene, nastri, attrezzi, etc.

NVP2833 - testina con nastro, lunghezza 3 metri x 50 mm

NVP2834 - testina con nastro, lunghezza 5 metri x 50 mm

6 KIT PER DELIMITAZIONE PICCOLE AREE

Questo kit è la soluzione ideale per un piccolo cantiere o un'area di manutenzione. Montabile in pochi minuti, è composto da:

- 5 coni in polietilene da 50 cm con 2 strisce adesive bianche
- 5 ganci a catena
- 1 catena bianco/rosso Ø 8 mm, lunghezza 7,5 metri

NVP322 - kit con coni in polietilene, ganci e catena colore bianco/rosso

1 PALO RIBALTABILE CON BASE ZAVORRATA

Palo in PVC colore bianco/rosso su base zavorrata da 4 kg. Ideale per creare delimitazioni temporanee, può essere ribaltato **(A)** per un facile trasporto e per essere stoccato in spazi ristretti. La base può essere bloccata in posizione aperta/chiusa.

NVP2000 - palo ribaltabile con base, Ø 50 x altezza 900 mm

2 PALO IN PVC CON GANCI E BASE

Palo in PVC colore bianco/rosso con ganci a media altezza, su base zavorrata da 4 kg dimensioni 280 x 280 x 50 mm. Economico, stabile e resistente, ideale per creare delimitazioni temporanee.

NVP200932 - palo in PVC con base zavorrata Ø 50 x altezza 900 mm

3 PALO IN ALLUMINIO CON GANCI

Palo in alluminio colore rosso con testa a 4 ganci per attacco a cordino o catena e base Ø 330 mm con 2 inserti rifrangenti (visibili di notte), da zavorrare con sabbia o ghiaia fino a 13 kg.

NVP202 - palo in alluminio con 4 ganci, Ø 60 x altezza 970 mm

4 PALO IN ALLUMINIO CON BASE MAGNETICA

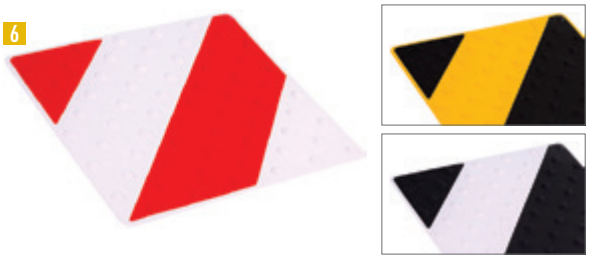
Palo in alluminio con nastro in poliestere da 50 mm, lunghezza 5 metri. Base in poliammide e fibra di vetro, con potente fissaggio magnetico integrato (3 magneti, forza 260 kg). Consegnato con piastra in acciaio Ø 182 mm, spessore 1,5 mm, da fissare a terra con biadesivo specifico in dotazione. Peso 2,40 kg.

NVP1501 - palo in alluminio Ø 60 x altezza 970 mm, con base magnetica Ø 182 mm

5 PALO COMPONIBILE IN POLIETILENE

Palo in kit composto da 6 pezzi da incastrare (senza attrezzi), fornito in scatola, per trasporto e stoccaggio facilitati. Ideale per per delimitazioni temporanee, ecosostenibile: base in polipropilene riciclato, imballaggio in cartone riciclato. Base 380 mm.

NVP7015 - palo in polietilene con 2 ganci, Ø 40 x altezza 900 mm



PIASTRELLE TATTILI E LASTRE GUIDA PER NON VEDENTI E IPOVEDENTI

Piastrelle tattili e lastre guida bicolore per persone non vedenti e ipovedenti. Mettono in guardia contro i pericoli che possono incontrare durante il viaggio, come ad esempio incroci stradali, fermata dell'autobus, scale e banchine delle stazioni. Il bicolore offre un contrasto naturale per una migliore visibilità per le persone ipovedenti. Resistenti ai raggi UV, con indicatore di usura, per uso interno ed esterno: possono essere posate con colla poliuretanica (preferibile per esterni) o con biadesivo (ideale per interni). La superficie piana e ruvida evita qualsiasi slittamento. Piastrella tattile con cupole in rilievo Ø 25 mm. Lastra guida con 4 strisce in rilievo altezza 5 mm.

6 **NVP1252BR** - piastrella tattile colore bianco/rosso, 458 x 420 x 7,5 mm
NVP1252GN - piastrella tattile colore giallo/nero, 458 x 420 x 7,5 mm
NVP1252BN - piastrella tattile colore bianco/nero, 458 x 420 x 7,5 mm

7 **NVP1255BR** - lastra guida colore bianco/rosso, 650 x 216 x 7,5 mm
NVP1255GN - lastra guida, colore giallo/nero, 650 x 216 x 7,5 mm
NVP1255BN - lastra guida, colore bianco/nero, 650 x 216 x 7,5 mm

CONI SEGNALETICI, TENDINASTRO E ACCESSORI PER CONI

1

2

3

POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONE. RICHIEDERE PREVENTIVO.

4

5

6

7

CONI SEGNALETICI

In polietilene, bicolore e monocolore.

1 **CO81** - cono rosso/bianco, peso 640 gr. Dimensioni 28 x altezza 50 cm

2 **CO81R** - cono rosso con strisce bianche rifrangenti verniciate e base pesante in gomma, peso 1,85 kg. Dimensioni 27 x altezza 50 cm

3 **CO82** - cono giallo/nero, peso 640 gr. Dimensioni 28 x altezza 50 cm

4 **CO83** - cono rosso/bianco, peso 375 gr. Dimensioni 23 x altezza 30 cm

5 **CO85** - cono giallo/nero, peso 375 gr. Dimensioni 23 x altezza 30 cm

6 **CO84** - cono rosso fluo, peso 375 gr. Dimensioni 23 x altezza 30 cm

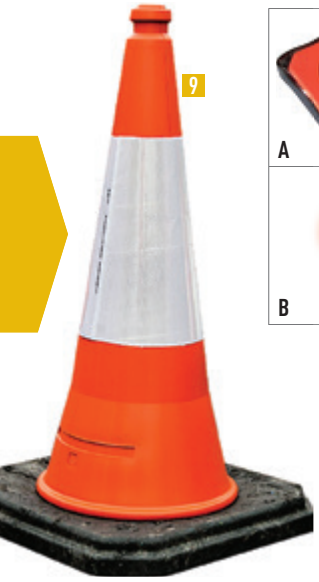
7 **CO86** - cono giallo, peso 375 gr. Dimensioni 23 x altezza 30 cm

8 TESTINA TENDINASTRO TENSACONE

Testina tendinastro con corpo antiurto in plastica . Robusto, si fissa ad incastro sui coni (raccomandato con COR78 e COR55 a pagina 317). Creato per costruire semplicemente e in pochi istanti una barriera. Nastro in polietilene ad alta visibilità, lunghezza 4 metri, altezza 5 cm, colore bianco/rosso, atto a ricevere 3 punti di aggancio.

BAR9945 - testina tendinastro

8


9

10

CONO ALTEZZA 100 CM CON BANDA RIFRANGENTE AD ALTA VISIBILITÀ CLASSE 2.

9 CONO STRADALE DA 100 CM

Base in PVC riciclato 540 x 540 mm, corpo in polietilene, altezza 1000 mm e banda rifrangente altezza 380 mm classe 2. Utilizzabili con la fune di tela ad alta visibilità.

COR9100 - cono stradale, dimensioni 540 x altezza 1000 mm, peso 7 kg

COR994F - fune lunghezza 18 metri

10 CONO RETRATTILE

Cono con fasce riflettenti ad alta intensità, stabile, facile da trasportare, ingombro ridotto. Base 310 x 310 mm. Fornito con custodia **(A)** e dispositivo luminoso (batterie incluse).

CORV50 - cono retrattile, altezza totale 620 mm, peso 1,3 kg con dispositivo luminoso **(B)** da applicare sulla parte superiore del cono

CORV70 - cono retrattile, altezza totale 750 mm, peso 2,5 kg, con dispositivo luminoso fisso interno al cono

11

12

ACCESSORI PER CONI

11 **CORV41** - kit barriere per coni, include: coppia di barriere in polipropilene colore bianco/rosso, bande riflettenti classe 1, 4 fascette, elementi di fissaggio. Dimensioni barriere: 1200 x 100 mm, spessore 20 mm, peso 1,5 kg

12 **CORV40** - confezione da 5 anelli in polipropilene con asole per attacco catenelle, per coni di diversi formati. Dimensioni Ø 95 x altezza 28 mm

KIT PER DELIMITAZIONE PICCOLE AREE A PAGINA 314.

13

14

15

16

PVC MORBIDO

CONO SEGNALETICO IN PVC MORBIDO

Coni di segnalazione di avviso e pericolo in PVC morbido, con base appesantita in gomma colore nero e 2 bande rifrangenti classe 2. Fornibili in diverse altezze e nel colore giallo. Personalizzabile con appositi adesivi raffiguranti simbologie ISO7010 (dove contemplate).

13 **CORV45** - cono bianco/rosso, dimensioni 270 x 270 x altezza 500 mm, peso 1,5 kg

14 **CORV46** - cono bianco/rosso, dimensioni 360 x 360 x altezza 750 mm, peso 3,1 kg

15 **CORV47** - cono bianco/rosso, dimensioni 360 x 360 x altezza 900 mm, peso 4,8 kg

16 **CORV47Y** - cono giallo, dimensioni 360 x 360 x altezza 900 mm, peso 4,8 kg

Coni e delineatori omologati

! CONI E DELINEATORI CONFORMI ALLE FIGURE 396 E 397 DEL C.D.S.E ART. 34 DEL REG. ATT. C.D.S. IN TERMINI DI VISIBILITÀ NOTTURNA.

1

2

3

4

CONI RIFRANGENTI OMOLOGATI

Coni stradali **omologati** in gomma con 2 o 3 fasce rifrangenti classe 2. **Omologazione come da disciplinare tecnico cantieristica del 10/07/02.**

1 **COR30** - cono stradale omologato bianco/rosso a 2 fasce rifrangenti, altezza 30 cm
2 **COR32** - cono stradale omologato bianco/rosso a 2 fasce rifrangenti, altezza 32,6 cm
3 **COR55** - cono stradale omologato bianco/rosso a 3 fasce rifrangenti, altezza 54 cm
4 **COR78** - cono stradale omologato bianco/rosso a 3 fasce rifrangenti, altezza 78 cm

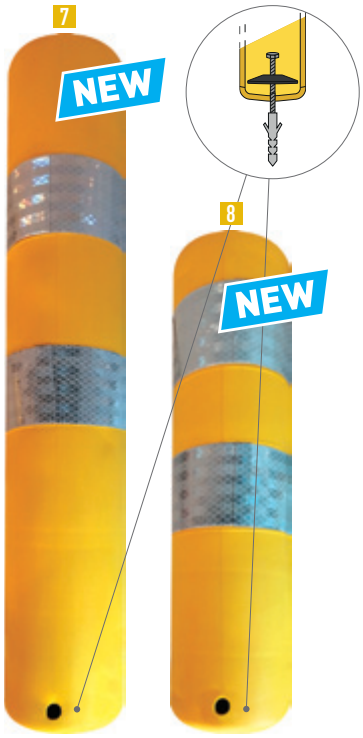
5

6

DELINEATORI FLESSIBILI OMOLOGATI

Delineatori flessibili di corsia con inserti rifrangenti classe 2.

5 **DFR34** - delineatore stradale flessibile di corsia cilindrico con base in gomma tassellabile al suolo, completo di 3 fasce rifrangenti classe 2, altezza 33 cm
6 **DFR33** - delineatore stradale flessibile di corsia lamellare con 6 inserti rifrangenti, altezza 33 cm, peso 1,1 kg



7 8

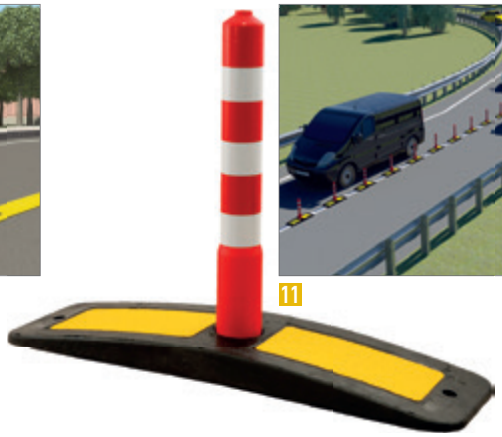
DELINEATORI FLESSIBILI

Delinatori flessibili in EVA, con 2 bande rifrangenti altezza 80 mm classe RA2, a norma EN 12899-1:2007. Ideali per la delimitazione di parcheggi, corsie e bordi stradali. Flessibili e resistenti, se urtati tornano alla loro forma originale senza danneggiare i veicoli. Sistema di ancoraggio al pavimento molto intuitivo: fissaggi e base per l'installazione inclusi nella fornitura, foro alla base Ø 20 mm.

7 **LDFLEX75** - delineatore in gomma colore giallo Ø 130 x altezza 750 mm, peso 800 gr
8 **LDFLEX50** - delineatore in gomma colore giallo, Ø 130 x altezza 500 mm, peso 450 gr

9

10


11

12

9 DELINEATORE CILINDRICO

Delineatore in polietilene per delimitazione corsie. Flessibile e resistente agli agenti atmosferici, con 2 fasce rifrangenti Hight Intensity Grade per una perfetta visibilità notturna. Fissaggio a terra mediante DAT6006 (non inclusi nella fornitura), che si applicano con chiave a "T" (non inclusa).

DFS221 - delineatore cilindrico, dimensioni Ø 20 x altezza 75 cm

10 DELINEATORE CILINDRICO

Delinatore in gomma vulcanizzata utilizzato per evidenziare zone di lavoro con durata superiore ai due giorni. Resistente agli urti e schiacciamenti, con 3 fasce rifrangenti Hight Intensity Grade per una perfetta visibilità notturna. Certificato secondo il C.d.S.

DFS321 - delineatore cilindrico, dimensioni Ø 8 x altezza 60 cm

11 DELINEATORE CON BASE IN GOMMA

Delineatore in gomma, base con 2 inserti rifrangenti di colore giallo 29 x 90 x 5 cm, cilindro Ø 8 x altezza 60 cm rifrangente classe 2. Di facile posa tramite tasselli non inclusi nella fornitura (2 pezzi necessari).

DFS721 - delineatore da 60 cm
DAT024 - tassello di fissaggio

12 COLLA PER DELINEATORI

Collante bituminoso rapido a base solvente per incollaggio delineatori su pavimentazioni stradali. Prima dell'applicazione, pulire a fondo la base del delineatore e la pavimentazione stradale. Consumo: da 30 a 50 delineatori per confezione. Temperatura di applicazione: + 5°C / + 40°C. Peso 5 kg.

DFS200 - colla per delineatori

CORDOLI IN GOMMA RICICLATA

Ideali per realizzare isole rotatorie, cordonature perimetrali e corsie d'incanalamento. Forniti con due robusti tasselli in plastica con tirafondi in acciaio e rondelle. Predisposizione per inserimento marker stradali (forniti separatamente). Alternabili cordoli in gomma grezza nera con cordoli colorati in termoplastico rifrangente.

Colori termoplastico rifrangente: W bianco R rosso Y giallo

1 **FIM5025N** - cordolo rettilineo in gomma grezza colore nero, 300 x 500 x altezza 150 mm, peso 14 kg

FIM5027. - cordolo rettilineo come sopra ma in termoplastico rifrangente (specificare colore)

2 **FIM5028N** - cordolo angolo 45° in gomma grezza colore nero, 300 x 250 + 250 x altezza 150 mm, peso 22 kg

FIM5030. - cordolo angolo 45° come sopra ma in termoplastico rifrangente (specificare colore)

3 **FIM5034N** - cordolo angolo 90° in gomma grezza colore nero, 300 x 300 x altezza 150 mm, peso 5 kg

FIM5035. - cordolo angolo 90° come sopra ma in termoplastico rifrangente (specificare colore)

DELIMITATORE DI CORSIA RISERVATA

Cordolo **omologato** per separazione corsie riservate. Realizzato in gomma, rivestito poliuretano. Composto da un elemento centrale e due elementi terminali maschio e femmina. Il fissaggio al suolo è previsto mediante tasselli a espansione, da ordinare separatamente.

4 **COT500** - cordolo centrale di delimitazione altezza 5 cm, dimensioni 100 x 16 x 5 cm

5 **COT500M** - terminale maschio per cordolo altezza 5 cm, dimensioni 45 x 16 cm

6 **COT500F** - terminale femmina per cordolo altezza 5 cm, dimensioni 45 x 16 cm

DAT6006 - tassello di fissaggio Ø 10 x 120 mm, tirafondo in acciaio ad alta resistenza 7 x 120 mm, rondella 8 x 24 mm (3 pezzi per elemento centrale e 2 pezzi per ogni terminale)

CORDOLO DELINEATORE DI CORSIA

Cordolo **omologato** in gomma, rivestito poliuretano, per separazione corsie riservate. Composto da: elemento centrale, 2 elementi terminali maschio e femmina e delineatore cilindrico, con inserimento a baionetta, facile da sostituire senza rimuovere il cordolo. Fissaggio al suolo con barre filettate e tasselli, da ordinare separatamente. **Per l'installazione di ogni elemento sono necessari 2 tasselli DAT6002 e 2 tiranti DAT6007.**

7 **COT100** - cordolo centrale, 100 x 30 x altezza 10 cm

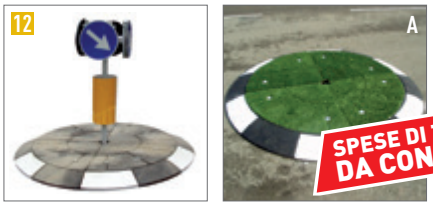
8 **COT100D** - delimitatore cilindrico 70 x 33 cm per COT100

9 **COT100M** - terminale maschio 62,5 x 30 cm per COT100

10 **COT100F** - terminale femmina 62,5 x 30 cm per COT100

DAT6007 - tirante interamente filettato in acciaio C40 zincato M 14 x 240 mm dado e rondella (1 per cordolo)

DAT6002 - 1 tassello 14 x 140 mm con tirafondi e rondella



11 DISSUASORE IN GOMMA RICICLATA

Dissuasore con foro per palo Ø 60 mm, con 3 fori per il fissaggio a terra. Fornito con inserti rifrangenti colore giallo. Fornibili a richiesta: 2 golfari in acciaio zincato (cod. FID6020G), 3 tasselli di fissaggio al suolo (cod. FID6020T).

FID6020 - dissuasore 600 x 750 mm, peso 80 kg

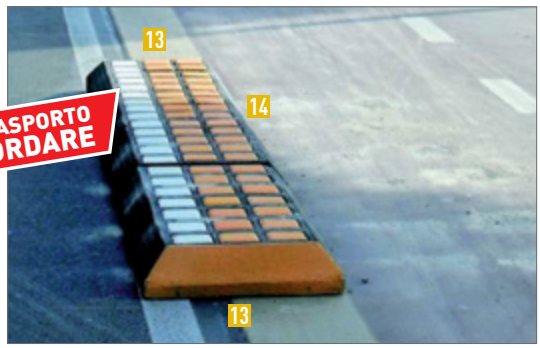
12 ROTONDA IN GOMMA RICICLATA

Rotonda con tasselli di fissaggio e marker stradali, verniciata alternativamente bianco/nero. Dimensioni: Ø 2 mt, spessore 100 mm. Peso 280 kg.

FIR5032 - rotonda in gomma riciclata

FIR5033 - rotonda come sopra, ma con parte centrale ricoperta di finta erba **(A)**

FIR6011S - sostegno metallico a 4 vie, Ø 60 mm



SEPARATORE PER PISTE CICLABILI D.M. 577/99

Cordolo economico in gomma grigia riciclata, studiato per delimitare piste ciclabili. Dotato di 4 tasselli di fissaggio 14 x 120 mm e relativi tappi copri foro e alloggia 16 cubetti in calcestruzzo disponibili nei colori bianco, rosso, antracite e ocra (specificare in fase d'ordine). Dimensioni 1000 x 500 x altezza 130 mm, peso 64 kg circa.

Colori: W bianco R rosso S grigio antracite Y ocra

13 **FIB1100** - cordolo terminale

14 **FIB1000.** - cordolo centrale (specificare colore)

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

1 BARRIERA STRADALE NEW JERSEY

Barriera New Jersey 100% polietilene atossico per la delimitazione di traffico su strade, autostrade, grandi aree, parcheggi, rotatorie. Impilabile, resistente ai raggi UV e agli urti. Possibilità di inserimento catarifrangente su ambo i lati (non fornito). Il sistema di fissaggio consente di realizzare configurazioni lineari o curvilinee. Tappo filettato di carico nella parte superiore e tappo filettato di scarico zavorra (acqua o sabbia) in basso centralmente. Dimensioni 100 x altezza 70 cm.

NJT070R - barriera New Jersey colore rosso

NJT070W - barriera New Jersey colore bianco

2 PEDANA CARRABILE LOW-PRO

Pedana di copertura per scavi e buche con larghezza massima di 900 mm. Colore giallo con bordi neri in gomma che aderiscono perfettamente all'asfalto e proteggono la copertura da eventuali manovre brusche in cantiere. Completamente antiscivolo, la pedana può essere facilmente installata, trasportata e immagazzinata da 2 persone, permettendo un notevole risparmio di tempo e denaro. Gli elementi sono collegabili tra loro.

BAR1510 - pedana 150 x 100 x 3,7 cm. Peso 38 kg, portata 3,5 t

BAR1280 - pedana 120 x 80 x 2,8 cm. Peso 18 kg, portata 400 kg

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

3 RAMPA DI ACCESSO

Rampa gialla ideale per chi utilizza carrelli e deve oltrepassare piccole barriere tipo scalini o marciapiedi altezza 74/150 mm. Superficie anti-scivolo e lati rialzati, colore standard giallo. In polietilene ad alta densità, può essere riciclato. Portata massima raccomandata 350 kg. Peso 6 kg.

BAR0836 - rampa di accesso, dimensioni 1256 x 750 x altezza 75 mm

LEGGERA (39 KG) MA MOLTO RESISTENTE (120 TON./M²)!

4 COPERTURA DI PROTEZIONE

Copertura in polietilene riciclato ad alta densità (HDPE) spessore 1,27 cm, con battistrada in lamiera diamantata. Grazie alla sua struttura flessibile, è ideale per l'utilizzo su terreni morbidi nei settori delle costruzioni, ingegneria civile e lavori di scavo. Capacità di carico 120 tonnellate/m².

PDCJS04 - copertura, dimensioni 244 x 144 x 1,27 cm. Peso 39 kg

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

RAMPE MOBILI IN ALLUMINIO

Rampa di accesso pieghevole in alluminio. Progettata per il passaggio di sedie a rotelle e scooter su marciapiede o per accesso a un veicolo. Resistente, sicura, leggera e richiudibile. Quando necessario, la rampa si separa rimuovendo gli assi delle 2 cerniere. Carico massimo 300 kg.

5 **PASV178** - rampa mobile, dimensioni aperta 1830 x 710 x altezza 50 mm, dimensioni chiusa 1830 x 360 x altezza 70 mm, peso 13,8 kg

6 **PASV125** - rampa mobile, dimensioni aperta 1220 x 710 x altezza 50 mm, dimensioni chiusa 1220 x 350 x altezza 70 mm, peso 9,2 kg

7 PASSERELLA PEDONALE

Passerella completa di due scivoli e parapetti, ideale per utilizzo nei cantieri. Colore giallo RAL 1023. Fondo composto da barre di rinforzo in acciaio per una portata massima di 1000 kg **(A)**. Peso 26,5 kg.

PASV800 - passerella pedonale, dimensioni 1400 x 800 x altezza 50 mm

Rallentatori di velocità

Ideali per rallentare la velocità dei veicoli, anche pesanti, in aree private. In gomma riciclata, elevata resistenza ai raggi UV, agli oli e agli acidi, alle temperature da -40°C a + 80°C. A strisce nere e gialle, alta visibilità garantita dagli 8 occhi di gatto inclusi. Due scanalature Ø 30 mm assicurano il drenaggio di liquidi o il passaggio di cavi. A corredo fornibili elementi terminali.

RALLENTATORI DI VELOCITÀ EASYSPEED

Elementi di fissaggio per l'asfalto *inclusi*. L'accessorio DATV55A ottimizza la resistenza e la tenuta dei moduli tra loro.

1 **DATV55** - rallentatore 1830 x 300 x altezza 55 mm, peso 28 kg (per zona 20 - 25 km/h)

DATV75 - rallentatore 1830 x 300 x altezza 75 mm, peso 45 kg (per zona 5 - 10 km/h)

2 **DATV50** - elemento terminale per DATV55 (1 pezzo), 250 x 300 x altezza 55 mm, peso 2,5 kg (per zona 20 - 25 km/h)

DATV76 - elemento terminale per DATV75 (1 pezzo), 250 x 300 x altezza 75 mm, peso 4 kg (per zona 5 - 10 km/h)

5 **DATV55A** - accessorio di giunzione opzionale 85 x 45 x 20 mm per DATV55 e DATV75

RALLENTATORI DI VELOCITÀ CON PASSACAVI EASYFAST

Elementi di fissaggio per l'asfalto *non inclusi*. Il fissaggio può essere realizzato mediante tondino + cemento o tasselli ad espansione (contattaci per maggiori informazioni). L'accessorio DATV55B ottimizza la resistenza e la tenuta dei moduli tra loro.

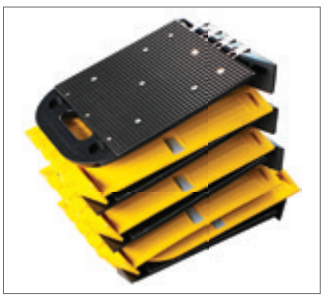
3 **DATV54** - rallentatore 500 x 300 x altezza 55 mm, peso 6,2 kg (per zona 25 - 30 km/h)

DATV74 - rallentatore 500 x 300 x altezza 75 mm, peso 8,5 kg (per zona 5 - 10 km/h)

4 **DATV56** - elemento terminale per DATV54 (1 pezzo), 150 x 300 x altezza 55 mm, peso 1,3 kg (per zona 25 - 30 km/h)

DATV70 - elemento terminale per DATV74 (1 pezzo), 200 x 300 x altezza 75 mm, peso 2,9 kg (per zona 5 - 10 km/h)

5 **DATV55B** - accessorio di giunzione opzionale 50 x 30 x 15 mm per DATV54 e DATV74



6 RALLENTATORE DI VELOCITÀ PORTATILE EASYROLL

Rallentatore di velocità portatile realizzato in poliuretano, da utilizzare a scopo temporaneo. Non richiede installazione, può essere trasportato facilmente e spostato da un luogo all'altro. Ideale per rallentare il traffico in certi orari o circostanze (ad esempio incidenti) da evidenziare con opportuna segnaletica. Facile da trasportare nella sua borsa **(A)** grazie al peso contenuto (12 kg). Bande adesive retroriflettenti classe 2 ogni metro. Portata: 20 t.

DATV250 - rallentatore,, dimensioni 3000 x 250 x altezza 40 mm, velocità max 30 km/h. Dimensione piegato 360 x 250 x 350 mm

7 RALLENTATORI DI VELOCITÀ PER AREE AZIENDALI

Installabili esclusivamente nelle aree aziendali per rallentare la velocità di marcia dei veicoli. Non installare l'articolo su strade pubbliche in quanto il prodotto non è approvato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. In poliuretano, resistenti all'usura, alla compressione e agli urti. Disponibili in due diverse altezze, gli elementi centrali vengono forniti in colore alternato giallo e nero. Ancoraggio all'asfalto mediante tasselli ad espansione DAT6006 (non inclusi).

DAT5PU - rallentatore di velocità, dimensioni elemento centrale altezza 5 cm, colore giallo/nero: 250 x 340 x 50 mm

DATD5PU - rallentatore di velocità, dimensioni elemento terminale altezza 5 cm, colore nero: 170 x 340 x 50 mm

DAT7PU - rallentatore di velocità, dimensioni elemento centrale altezza 7 cm, colore giallo/nero: 250 x 400 x 70 mm

DATD7PU - rallentatore di velocità, dimensioni elemento terminale altezza 7 cm, colore nero: 200 x 400 x 70 mm

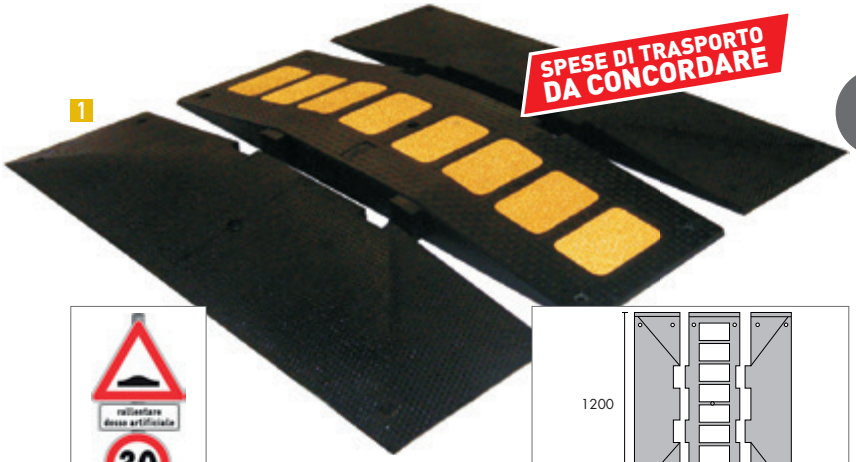
DAT6006 - tassello di fissaggio Ø 10 x 120 mm, tirafondo in acciaio ad alta resistenza 7 x 120 mm, rondella 8 x 24 mm (2 pezzi per elemento)

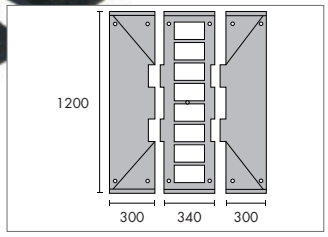
Rallentatori di velocità omologati

Dossi composti da elementi modulari in gomma parzialmente riciclata e legante elastomerico, con inserti rifrangenti in laminato elastoplastico conforme UNI EN 1436 - EN 1790 di colore giallo, conformi al Codice della Strada che ne regola l'utilizzo (art. 42 DPR 16/12/92 n° 495 art. 179 del Regolamento di Esecuzione e di Attuazione del Nuovo Codice della Strada). Collegamento tra i vari moduli a incastro. Visibilità notturna mediante zebrature gialle e inserti realizzati con laminato elastoplastico rifrangente. Fissaggio mediante tasselli ad espansione DAT6006 (10 x 120 mm), tirafondo in acciaio ad alta resistenza 7 x 120 mm, rondella 8 x 24 mm (da ordinare a parte nelle quantità sotto indicate).

È OBBLIGATORIA L'INSTALLAZIONE DI UN SEGNALE STRADALE DI PERICOLO INDICANTE LA PRESENZA DEL DOSSO, CORREDATO DI PANNELLO ESPLICATIVO E DI UN SEGNALE DI LIMITE MASSIMO DI VELOCITÀ (VEDI PAGINA 284). ART. 179 - COMMA 7 - NUOVO CODICE DELLA STRADA.

1





7 cm

1 RALLENTATORE DI VELOCITÀ 30 KM/H

Altezza 7 cm. Per strade con limite inferiore o pari a **30 km/h**.

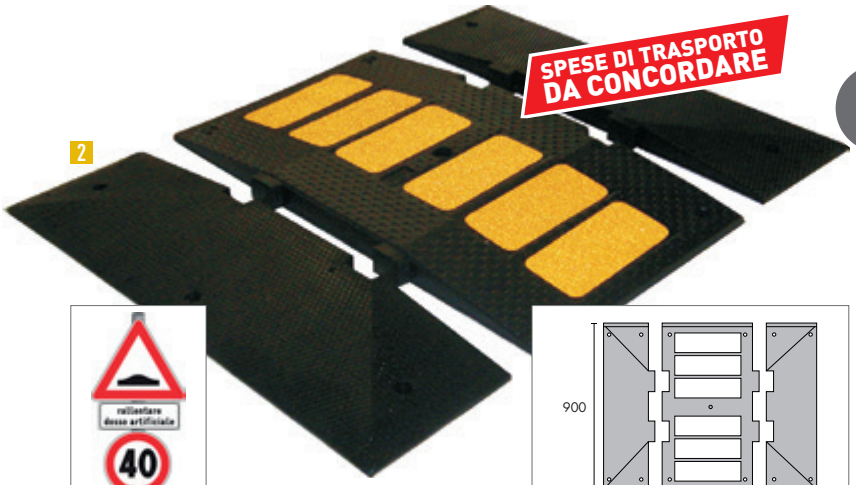
DAT730 - rallentatore di velocità, dimensioni 340 x 1200 x 70 mm, peso 23 kg. Pezzo unico da 340 mm (occorrono 3 pezzi per realizzare 1 metro)

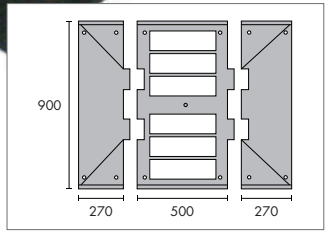
DAT730M - terminale maschio per DAT730, dimensioni 300 x 1200 x 70 mm, peso 14 kg

DAT730F - terminale femmina per DAT730, dimensioni 300 x 1200 x 70 mm, peso 14 kg

DAT6006 - tassello di fissaggio 10 x 120 mm, tirafondo in acciaio ad alta resistenza 7 x 120 mm, rondella 8 x 24 mm (5 pezzi necessari per ogni modulo)

2





5 cm

2 RALLENTATORE DI VELOCITÀ 40 KM/H

Altezza 5 cm. Per strade con limite inferiore o pari a **40 km/h**.

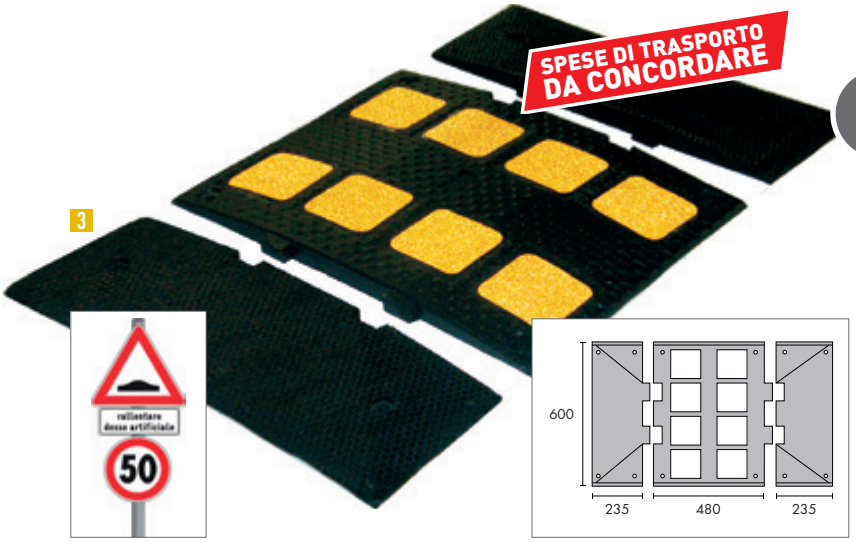
DAT540 - rallentatore di velocità, dimensioni 500 x 900 x 50 mm, peso 18 kg. Pezzo unico da 500 mm (occorrono 2 pezzi per realizzare 1 metro).

DAT540M - terminale maschio per DAT540, dimensioni 270 x 900 x 50 mm, peso 7 kg

DAT540F - terminale femmina per DAT540, dimensioni 270 x 900 x 50 mm, peso 7 kg

DAT6006 - tassello di fissaggio 10 x 120 mm, tirafondo in acciaio ad alta resistenza 7 x 120 mm, rondella 8 x 24 mm (5 pezzi per ogni modulo centrale e 3 per ogni terminale)

3



3 cm

3 RALLENTATORE DI VELOCITÀ 50 KM/H

Altezza 3 cm. Per strade con limite inferiore o pari a **50 km/h**.

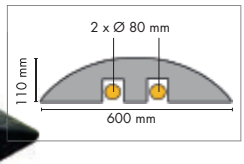
DAT350 - rallentatore di velocità, dimensioni 480 x 600 x 30 mm, peso 8 kg. Pezzo unico da 500 mm (occorrono 2 pezzi per realizzare 1 metro).

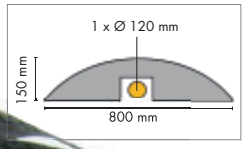
DAT350M - terminale maschio per DAT350, dimensioni 235 x 600 x 30 mm, peso 4 kg

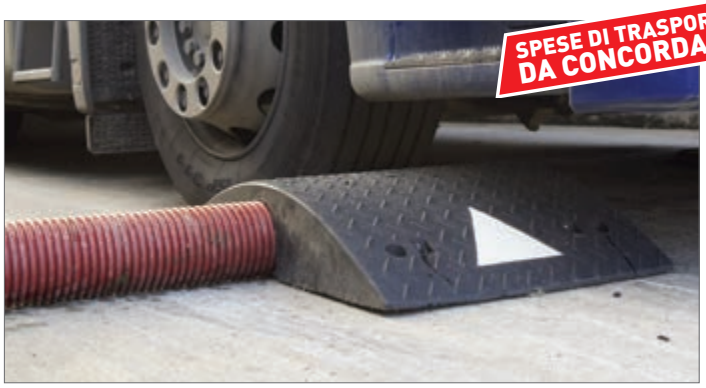
DAT350F - terminale femmina per DAT350, dimensioni 235 x 600 x 30 mm, peso 4 kg

DAT6006 - tassello di fissaggio 10 x 120 mm, tirafondo in acciaio ad alta resistenza 7 x 120 mm, rondella 8 x 24 mm (4 pezzi per ogni modulo centrale e 2 per ogni terminale)

RAMPE PASSACAVI







PASSACAVI PER UTILIZZI GRAVOSI

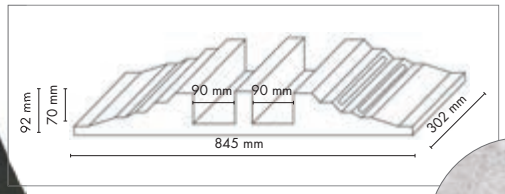
Realizzati in gomma 100% di colore nero con inserti bianchi riflettenti e 4 occhi di gatto. Fornito in due modelli in dimensioni diverse con un foro per il passaggio dei cavi oppure con 2 fori. Si installano al suolo mediante semplice posa oppure con sistemi di fissaggio (non inclusi, da ordinare separatamente). Testati per portata: 50 t.

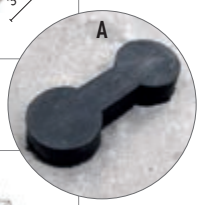
1 **PGRV22** - passacavi per utilizzi gravosi, dimensioni 600 x 500 x altezza 110 mm, con 2 fori per passaggio cavi. Peso 22 kg

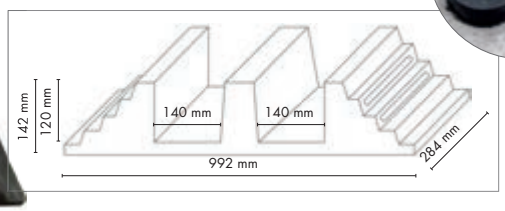
2 **PGRV23** - passacavi per utilizzi gravosi, dimensioni 800 x 500 x altezza 150 mm, con 1 foro per passaggio cavi. Peso 42 kg

3 **PGRV25** - sistema di fissaggio per asfalto (necessari 4 pezzi per ogni modulo)

PGRV26 - sistema di fissaggio per cemento (necessari 4 pezzi per ogni modulo)





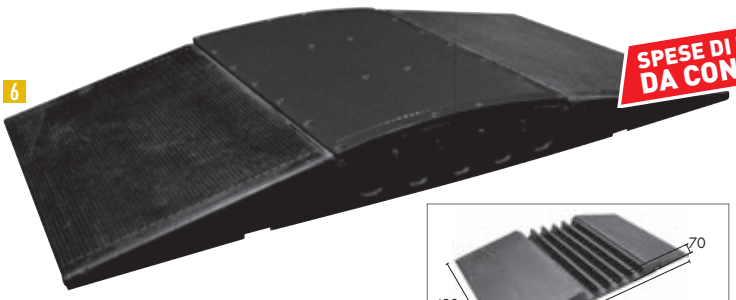


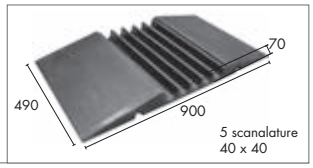
RAMPE PASSACAVI

In gomma ad alta resistenza, durezza 65 Shore A. Dotate di profonde scanalature consentono il passaggio di cavi e tubi presenti nei cantieri temporanei e durante i lavori di manutenzione. Sono assemblabili fra di loro tramite un comodo sistema ad incastro **(A)** fornito a corredo. Testati per portata: 70 q (per singolo assale).

4 **PGR080** - rampa passacavi, dimensioni 845 x 302 x altezza 92 mm, peso 12,8 kg, Ø passaggio cavo max 85 mm

5 **PGR110** - rampa passacavi, dimensioni 992 x 284 x altezza 142 mm, peso 21,3 kg, Ø passaggio cavo max 135 mm





6 RAMPA PASSACAVI

Rampa in gomma elastica ad alta resistenza, (60/70 Shore). 5 scanalature 40 x 40 mm per il passaggio dei cavi e con protezione superiore avvitata. Buona resistenza all'abrasione, scarsa resistenza alle alte velocità, utilizzabile in ambienti con temperature da -20 °C a +50 °C. Per passaggio cavi nei cantieri o durante lavori di ristrutturazione con necessità di proteggere i cavi stessi. Peso 17 kg. Portata 35 q (per singolo assale). Fissaggio al suolo per semplice posa Velocità max di passaggio 4 km/h.

PGR090N - rampa passacavi, dimensioni 900 x 490 x altezza 70 mm, colore nero

7 RAMPA PASSACAVI

Realizzata in gomma ad alta resistenza, utile in presenza di cavi volanti durante i lavori in ambienti industriali. Si fissa al suolo tramite tasselli DAT6006 (necessari 4 pezzi). Dimensioni 400 x 300 x altezza 60 mm. Peso 4,8 kg, passaggio cavo 40 mm x cavo Ø max 30 mm, 4 fori Ø 8 mm. Testati per portata: 35 q (per singolo assale).

PGR30GN - elemento in gomma grezza colore giallo/nero

DAT6006 - tassello di fissaggio Ø 10 x 120 mm + rondella

Rampe passacavi a 2, 3 o 5 posti

In gomma vulcanizzata, possono alloggiare 2, 3 o 5 cavi. Ideali per usi temporanei come fiere o concerti, sono semplici da installare e stoccare. Facilmente trasportabili grazie alla comoda maniglia. Grazie al loro peso e al bloccaggio a incastro, non necessitano di sistemi di fissaggio.

1 PASSACAVI A 2 POSTI

Può alloggiare fino a 2 cavi. Dimensioni alloggiamenti Ø 30 mm. Portata 5 t.

PGRA02 - rampa passacavi fino a 2 alloggiamenti. Dimensioni: lunghezza 980 x 240 x altezza 45 mm. Peso 7 kg. A richiesta fornibili elementi ad angolo

PASSACAVI A 3 POSTI

Può alloggiare fino a 3 cavi. Dimensioni alloggiamenti Ø 50 mm. Portata 20 t.

2 **PGRV48** - rampa passacavi fino a 3 alloggiamenti. Dimensioni: lunghezza 910 x 500 x altezza 70 mm. Peso 16,8 kg

3 **PGRV49** - angolo 30°. Dimensioni: lunghezza 600 x 500 x altezza 70 mm. Peso 4,60 kg

PASSACAVI A 5 POSTI

Può alloggiare fino a 5 cavi. Dimensioni alloggiamenti Ø 34 mm. Portata: 15 t.

4 **PGRV47** - rampa passacavi fino a 5 alloggiamenti. Dimensioni: lunghezza 910 x 500 x altezza 48 mm. Peso 16,5 kg

5 **PGRV47A** - angolo 30°. Dimensioni: lunghezza 200 x 500 x altezza 48 mm. Peso 4 kg

6 RAMPA PASSACAVI IN CAUCCIÙ

Realizzata in caucciù, ideale su strada o magazzini. È possibile collegare i vari elementi tramite due barre (non incluse) **(A)**. Uso interno/esterno. Maggiore visibilità grazie alle 2 bande gialle riflettenti. Fornibile elemento angolare a 45° che si raccorda alla rampa tramite elementi di giunzione in caucciù. Un foro per cavi Ø 60 mm. Portata: 36 t. Per un'applicazione prolungata si consiglia l'utilizzo della colla.

PGRV240 - rampa passacavi lunghezza 1000 x 240 x altezza 72 mm, peso 8,10 kg

PGRV240A - elemento angolare lunghezza 240 x 240 x altezza 72 mm, peso 1 kg

7 COLLA PER RAMPE PASSACAVI

PGRV17 - colla per rampe, contenuto 300 ml, resa 2 metri lineari

8 RAMPA PASSACAVI IN ROTOLO

Rotolo di rampa passacavi in gomma, per uno o più cavi. Fornito in rotoli da 4 o 10 mt. Facile da maneggiare, installare e stoccare. Possibilità di tagliare a lunghezza desiderata. Per un'applicazione prolungata si consiglia l'utilizzo della colla.

PGRV15 - rampa passacavi, lunghezza 10 metri x 100 mm x altezza 30 mm (1 foro da Ø 20 mm). Peso 15,5 kg

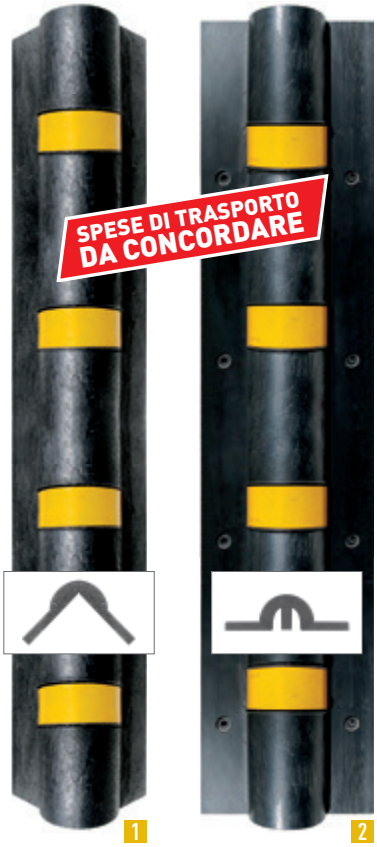
PGRV16 - rampa passacavi, lunghezza 4 metri x 170 mm x altezza 50 mm (1 foro Ø 40 mm). Peso 17,3 kg

9 PASSACAVI PER UFFICI

Passacavi flessibile in PVC colore grigio con biadesivo. Si taglia facilmente con cutter per adattarlo alla lunghezza necessaria. Classe antifuoco 94V-O. Fornito in rotoli da 3 mt.

PGRV653 - rotolo da 3 metri di passacavi morbido in PVC con biadesivo

PARACOLPI, ANGOLARI, BARRE E PROFILI DI DELIMITAZIONE



1 2

ANGOLARE E PARACOLPI IN PVC

Realizzati in PVC riciclato e riclabile, con 4 inserti gialli rifrangenti, lunghezza 1 metro. Applicabili mediante tasselli da 8 mm o con collante tipo silicone (entrambi non forniti).

1 **PCL100** - angolare (senza fori) 100 x 16,5 cm, larghezza angolo interno 10,5 + 10,5 cm, spessore 14 mm, peso 4,5 kg

2 **PCL101** - paracolpi (con fori) 100 x 18 cm, spessore 14 mm, peso 5,5 kg

3

4

5

PROFILI COLORATI PER DELIMITAZIONE AREE

Profili di protezione colorati in polietilene e fibra, ideali per delimitare aree e/o posti auto fornendo con il colore indicazione sull'utilizzo (es. blu: area a pagamento). Resistenti ad oli e acidi, idonei in ambienti con temperature da -40°C a +60°C. Fissaggio con viti e tasselli (non inclusi). Dimensioni 1830 x 130 x altezza 95 mm, peso 14,4 kg.

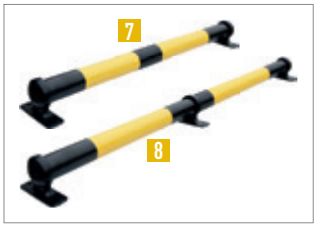
3 **PGRV183W** - profilo battiruota colore bianco

4 **PGRV183B** - profilo battiruota colore blu

5 **PGRV183Y** - profilo battiruota colore giallo

6

9



7 8

BARRE DI DELIMITAZIONE AREE E PARCHEGGI

Barre in acciaio spessore 3 mm, colore giallo/nero, studiate per la protezione di aree dall'accesso di veicoli, e per la separazione di vie di transito e per parcheggi. Dimensioni: Ø barra 75 mm, tre lunghezze fornibili (830, 1230 e 2030 mm). Sistema di fissaggio non incluso. Due piastre di base per ancoraggio al suolo.

6 **PGRV80** - barra di delimitazione, lunghezza 83 cm, peso 6,7 kg

7 **PGRV81** - barra di delimitazione, lunghezza 123 cm, peso 8,4 kg

8 **PGRV83** - barra di delimitazione, lunghezza 203 cm, peso 14 kg

9 **PGRV84** - elemento di giunzione angolare 90° per barre, dimensioni 185 x 185 mm, peso 5 kg

PGRV26 - sistema di fissaggio per cemento (4 pezzi per PGRV80 e PGRV81, 6 pezzi per PGRV83)

10

11 12 13

PROFILI PER DELIMITAZIONE AREE

In gomma vulcanizzata, resistenti a raggi UV, oli e umidità, proteggono aree e delimitano il traffico in aree private. Strisce rifrangenti gialle, 2 canaline passacavo integrate per cavi fino a Ø 20 mm **(A)**, maniglie laterali per un facile trasporto. Fissaggio con tasselli DAT6006 (non inclusi).

10 **PGRA18** - profilo, dimensioni 900 x 150 x altezza 100 mm, peso 5,4 kg

11 **PGRA30** - profilo, dimensioni 550 x 150 x altezza 100 mm, peso 3,2 kg

12 **PGRA31** - profilo, dimensioni 1220 x 150 x altezza 100 mm, peso 9 kg

13 **PGRA19** - profilo, dimensioni 1830 x 150 x altezza 100 mm, peso 13 kg

DAT6006 - tassello di fissaggio Ø 10 x 120 mm + rondella piccola

14

15

BATTIRUOTA IN GOMMA RICICLATA

Battiruota modulare in gomma riciclata in due colori, ideale per delimitare aree di parcheggio e posti auto. Il fissaggio avviene mediante viti e tasselli (non inclusi). **Fornibili a richiesta con inserto in pellicola rifrangente.** Dimensioni 700 x 160 x altezza 100 mm, peso 7 kg.

14 **PCL70Y** - battiruota in gomma gialla

15 **PGR70N** - battiruota in gomma grezza nero

PCLT - tassello di fissaggio 10 x 100 mm + vite a rondella

FERMARUOTA CON INSERTI RIFRANGENTI

Realizzato in polipropilene durevole (PPC) con strisce gialle riflettenti. Adatto per l'uso in strade urbane e interurbane, piste ciclabili e per delimitare aree di parcheggio. Indeformabile e resistente agli urti. Fissaggio mediante tasselli DAT6006 (non inclusi). Temperatura d'uso ottimale: -20°C/+60°C.

1 **PGRL190** - fermaruota, dimensioni 1900 x 150 x altezza 100 mm, peso 6,7 kg

2 **PGRL060** - fermaruota, dimensioni 600 x 150 x altezza 100 mm, peso 2,0 kg

DAT6006 - tassello di fissaggio Ø 10 x 120 mm + rondella piccola

PROTEGGONO LE BANCHINE DA URTI ACCIDENTALI DURANTE LA MOVIMENTAZIONE DELLE MERCI.

PARACOLPI PER BANCHINE E RIBALTE

Paracolpi in robusta gomma per proteggere le banchine di carico, proteggono da eventuali urti durante le operazioni di carico e scarico merci. Resistenti a temperature da -40°C a +80°C. Il paracolpi può essere fissato su un supporto in acciaio opzionale. Sistemi di fissaggio non inclusi nella fornitura.

3 **PGRV300** - paracolpi, dimensioni 300 x 230 x altezza 105 mm, peso 9 kg

PGRV302 - paracolpi, dimensioni 500 x 250 x altezza 105 mm, peso 16 kg

4 **PGRV301P** - piattina in acciaio per fissaggio, Ø 12 cm, dimensioni 320 x 270 x altezza 10 mm, peso 7,3 kg

PGRV303P - piattina in acciaio per fissaggio, Ø 12 cm, dimensioni 500 x 250 x altezza 10 mm, peso 7,3 kg

ALTRE TIPOLOGIE DI PARACOLPI ALLE PAGINE 217-221.

PROFILI DI DELIMITAZIONE AREE PER CARRELLI ELEVATORI

Profilo di protezione utilizzato per delimitare le aree di parcheggio, ideale anche per la tutela delle aree di stoccaggio durante il passaggio dei muletti. Realizzato in gomma con strisce riflettenti. Fissaggio tramite 3 tasselli (non inclusi, da ordinare separatamente) da inserire con una profondità di 20 cm a suolo per garantire una tenuta ottimale.

5 **PGRV200** - profilo colore nero, dimensioni 1000 x 200 x altezza 200 mm, peso 19,7 kg

6 **PGRV29** - tassello di fissaggio lunghezza 250 mm x Ø 16 mm (necessari 3 pezzi per il fissaggio di PGRV200)

PARACOLPI PER BANCHINE E RIBALTE

Protezioni per banchine di carico in gomma rigida. Proteggono dagli urti dei mezzi e dalle manovre durante operazioni di carico e scarico Da fissare con tasselli (non forniti), foro Ø 16 mm. Temperatura di utilizzo -40°C + 80°C.

7 **PGRV101** - paracolpi per banchine, dimensioni 1000 x 100 x altezza 100 mm (3 fori), peso 8,45 kg

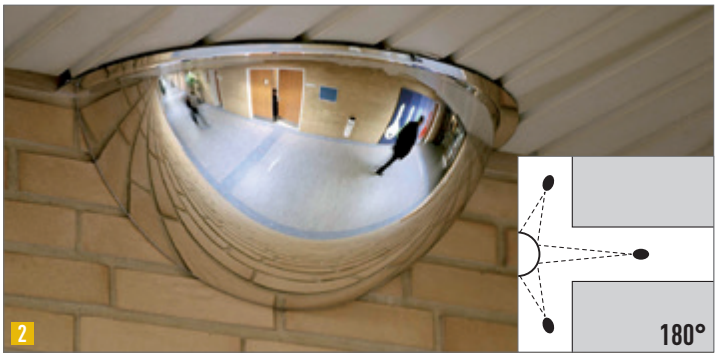
8 **PGRV151** - paracolpi per banchine, dimensioni 1000 x 150 x altezza 150 mm (2 fori), peso 20,3 kg

9 **PGRV29** - tassello di fissaggio per paracolpi, lunghezza 250 m x Ø 16 mm

SPECCHI DI SORVEGLIANZA PER INTERNI

FRAGILE

TUTTI I PRODOTTI DI QUESTA PAGINA SONO CLASSIFICATI COME "FRAGILI".



SPECCHI DI SORVEGLIANZA

Efficace strumento di prevenzione, sicurezza e sorveglianza di magazzini, depositi e officine. La soluzione ideale per eliminare zone nascoste o con scarsa visibilità. Per interni, in materiale acrilico, robusto e di elevata qualità ottica, ampio campo visivo. Indeformabili e predisposti per l'attacco a soffitto (fori sui bordi per tutti i modelli).

1 **SP36** - semisfera 360°, Ø 600 mm, distanza di visibilità circa 8 mt dallo specchio
SP38 - semisfera 360°, Ø 800 mm, distanza di visibilità circa 16 mt dallo specchio

2 **SP180** - quarto di sfera 180°, Ø 600 mm, intersezione a "T" (visibilità: 3 vie), distanza di visibilità circa 8 mt dallo specchio

3 **SP90** - angolare 90°, Ø 600 mm, intersezione a "L" (visibilità: 2 vie), distanza di visibilità circa 8 mt dallo specchio

4

4 CUPOLA DI SORVEGLIANZA LINEA ECONOMY

Cupola di sorveglianza con trattamento superficiale esterno in acrilico alluminizzato e parte specchiata protetta da pellicola adesiva trasparente.

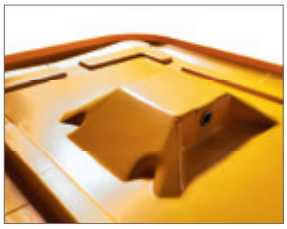
SP002 - cupola di sorveglianza in polimetilmetacrilato Ø 60 cm

SP004 - cupola di sorveglianza in polimetilmetacrilato Ø 80 cm

SP005 - cupola di sorveglianza in polimetilmetacrilato Ø 100 cm

5

6



SPECCHI INDUSTRIALI

Specchi industriali con cornice in materiale plastico, ideali per individuare angoli ciechi in aree di produzione o magazzini. Trattamento superficie esterna in acrilico alluminizzato. Versione rotonda con parte specchiante convessa in polimetilmetacrilato e posteriore in polistirolo. Versione rettangolare resistente agli urti e agli agenti atmosferici. Installabili su pali Ø 60 mm. Possibilità di installazione su palo Ø 48 mm mediante apposita staffa piatta.

5 **SP044** - specchio 60 x 40 cm, peso 4 kg
SP043 - specchio 80 x 60 cm, peso 5,5 kg
SP042 - specchio 100 x 80 cm, peso 8 kg

6 **SP045** - specchio Ø 60 cm, peso 3,7 kg
SP050 - specchio Ø 80 cm, peso 6 kg
SP051 - specchio Ø 100 cm, peso 10 kg

7 SPECCHI PER INTERNI VISTA ECONOMIC

Leggero, ideale in ambienti interni come negozi, supermercati, portinerie. Parte riflettente acrilica rifinita sul bordo, guarnizione in PVC nero, attacco in plastica con snodo regolabile per ampliare il campo visivo della zona da sorvegliare.

Specchio con attacco rigido

SP40 - Ø 40 cm, lunghezza attacco 25 cm, peso 0,7 kg
SP50 - Ø 50 cm, lunghezza attacco 25 cm, peso 1 kg
SP60 - Ø 60 cm, lunghezza attacco 30 cm, peso 1,5 kg
SP70 - Ø 70 cm, lunghezza attacco 35 cm, peso 1,9 kg

Specchio con attacco flessibile

SP41 - Ø 40 cm, lunghezza attacco 20 cm, peso 0,9 kg
SP51 - Ø 50 cm, lunghezza attacco 30 cm, peso 1,3 kg
SP61 - Ø 60 cm, lunghezza attacco 30 cm, peso 1,8 kg
SP71 - Ø 70 cm, lunghezza attacco 40 cm, peso 2,3 kg

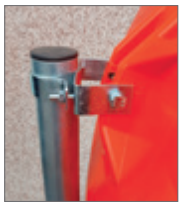
TUTTI I PRODOTTI DI QUESTA PAGINA SONO CLASSIFICATI COME "FRAGILI".

1

1 SPECCHI PARABOLICI INFRANGIBILI

Specchi parabolici infrangibili in metacrilato, con montatura e visiera in polipropilene colore rosso e guarnizioni in PVC nero. Completi di attacco per applicazione a palo Ø 60 mm o alla staffa a muro, sono orientabili in tutti i sensi. Visibilità a 90°. **Per i pali di sostegno vedi pagina 301.**

SP203 - specchio parabolico Ø 30 cm
SP204 - specchio parabolico Ø 40 cm
SP205 - specchio parabolico Ø 50 cm
SP206 - specchio parabolico Ø 60 cm
SP207 - specchio parabolico Ø 70 cm
SP208 - specchio parabolico Ø 80 cm
SP209 - specchio parabolico Ø 90 cm



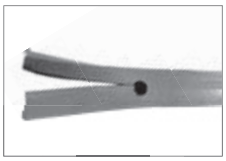
2

ECCELLENTE VISIBILITÀ IN TRE DIREZIONI!

2 SPECCHIO STRADALE A "T"

Specchio grandangolo in materiale acrilico antiurto, visibilità in tre direzioni (intersezione a "T"). Sostituisce due specchi stradali convenzionali, chi guida è in grado di vedere nello specchio sia a destra sia a sinistra. Fornito con collare e adattatore per palo da 50 mm.

SP750 - specchio stradale "T" Panoramic, dimensioni 785 x 400 x 160 mm



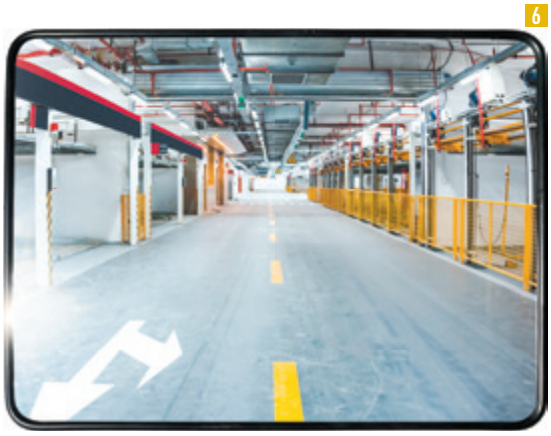
3

4

STAFFE A MURO PER SPECCHI STRADALI

3 **SP10** - staffa in ferro zincato Ø 60 mm, lunghezza 50 cm, da murare
4 **SP11** - staffa in ferro zincato Ø 60 mm, lunghezza 25 cm, fissaggio a tasselli (esclusi)
SP11V - staffa come SP11 ma in ferro verniciato

5


6

5 SPECCHI STRADALI RETTANGOLARI

Cornice bianco/rossa in materiale plastico ad alta resistenza agli urti e agli agenti atmosferici; installabili su pali Ø 60 mm. Possibilità di installazione su palo Ø 48 mm mediante apposita staffa piatta.

SP64 - specchio 60 x 40 cm, peso 4 kg
SP68 - specchio 80 x 60 cm, peso 5,5 kg
SP810 - specchio 100 x 80 cm, peso 8 kg

6 SPECCHI RETTANGOLARI INFRANGIBILI

Specchi rettangolari infrangibili con montatura in plastica e parte ottica in metacrilato specchiato. Attacco per applicazione a palo Ø 60 mm o alla staffa a muro, orientabili in tutti i sensi. Visibilità a 90°. **Pali di sostegno a pagina 301**.

SP264 - specchio rettangolare, 60 x 40 cm
SP286 - specchio rettangolare, 80 x 60 cm

7

7 SPECCHIO TRIANGOLARE

Eccellente qualità ottica. Ideale per la prevenzione, sicurezza e sorveglianza in magazzini, depositi, negozi, officine ecc. In robusto e resistente materiale acrilico. Cornice bianca. Facile da installare e orientare. Fornito con sistema di fissaggio a muro (viti incluse).

SP333 - specchio triangolare, 33,3 x 33,3 x 38 cm

SEGNALATORI LUMINOSI E SISTEMI DI ILLUMINAZIONE PER AREE REMOTE

SEGNALATORI LUMINOSI DI OSTACOLI CERTIFICATI

Segnalatori a led, **omologati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti secondo UNI EN12352**. Corpo e lente (Ø 200 mm) bifronte orientabile in plastica antiurto. **Forniti senza batteria**.

1 **LAL119Y** - segnalatore luminoso con luce gialla bifacciale lampeggiante classe L6. Necessaria 1 batteria 6V 4R25 (non inclusa). Altezza 35 cm. Staffa di fissaggio inclusa

2 **LAF119R** - segnalatore luminoso con luce rossa bifacciale fissa classe L6. Necessaria 1 batteria 6V 4R25 (non inclusa). Altezza 35 cm. Staffa di fissaggio inclusa

3 **LAF219R** - segnalatore luminoso con luce rossa bifacciale fissa classe L6. Altezza 35 cm. Necessarie 2 batterie 6V 4R25 (non incluse)

4 **LAL219Y** - segnalatore luminoso con luce gialla bifacciale lampeggiante classe L6. Altezza 35 cm. Necessarie 2 batterie 6V 4R25 (non incluse)

FORNIBILI A RICHIESTA

LAS050 - staffa antifurto per palo fino a Ø 50 mm

LAS080 - staffa antifurto per palo da Ø 50 fino a 80 mm

LAS150 - chiave multifunzione per LAL219Y e LAF219R

SEGNALATORI LUMINOSI DI OSTACOLI

Segnalatore a led, corpo e lente (Ø 180 mm) bifronte orientabile in plastica. **Batteria e staffa di fissaggio escluse** (fornibili a richiesta con staffa di fissaggio).

5 **LAL217Y** - segnalatore luminoso luce gialla lampeggiante. 2 batterie 6V 4R25 (non incluse)

6 **LAF217R** - segnalatore luminoso luce rossa fissa. 2 batterie 6V 4R25 (non incluse)

BATTERIA E TESTER

7 **LAP06E** - batteria a molla 6V 4R25 7Ah, compatibile con tutti i tipi di segnalatori luminosi serie LAL e LAF

8 **LAPT50** - tester per la verifica della carica della batteria

9 RALS 9440

Sistema di illuminazione a LED, illumina con rapidità spazi ristretti, confinati e argini. Batteria ricaricabile, attivazione Bluetooth da remoto, con controllo della luminosità variabile, tre livelli di potenza predefiniti, indicatore di livello della batteria. Tracolla regolabile per il trasporto inclusa. Altezza massima 2,13 m. Fascio luminoso 5300 lumen con apertura fascio luminoso di 125°. Illuminazione continua fino a 8 ore.

TPE9440 - sistema di illuminazione RALS 9440, dimensione testa 20 x 20 x 8,9 cm, dimensione aperta 216 x 91 x 91 cm

10 RALS 9460

Potente sistema di illuminazione a LED con batteria ricaricabile. Racchiuso in robustissima valigia, maneggevole grazie alle ruote in poliuretano con cuscinetti in acciaio inox. Controllo intelligente della batteria per regolare l'intensità della luce. Versatile, dotato di due montanti telescopici (h. max 1,52 m) girevoli estensibili fino a circa 1,83 m e di due luci con rotazione a 360°. Interruttori stagni individuali, fascio luminoso 12.000 lumen, illuminazione continua da 7 a 40 ore.

TPE9460 - sistema di illuminazione RALS 9460, dimensione testa 16,5 x 20 x 6,5 cm, dimensione chiusa 56 x 35 x 23 cm

IMPIANTI SEQUENZIALI A LED SENZA FILI

Impianti con tecnologia radio bidirezionale. Lampade a LED omologata dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti secondo UNI EN12352 classe L8H. Minima distanza fra le lampade 1 metro, max 80 metri. Nessun limite al numero di lampade utilizzabili. Funzioni selezionabili dall'utente: funzionamento crepuscolare, sequenza lenta, luce guida notturna. Durata con 4 batterie tipo 6V 4R25 25Ah alla temperatura esterna di 25°C: 1600 ore (**batteria fornibile a richiesta LAP025**). **Altri impianti sequenziali fornibili a richiesta**.

1. **LAS388** - pannello bifacciale con pellicola EG
2. **BG028** - base di appesantimento per impianti sequenziali a led, peso 28 kg
3. **LAS123** - lampada sequenziale via radio; L8H; frequenza lampeggi 60/minuto

ECOSOLAR 201

Lampeggiatori omologati fotovoltaici singoli o doppi, rafforzativi per la segnaletica verticale. Composti da: modulo luminoso a led "Basic 200" certificato e omologato UNI EN12352 classe L8H Min. Inf. e Trasp. n° 2665 del 29/07/04 alimentato con pannello solare predisposto per fissaggio su pali Ø mm 60. Funzionamento 24 ore o solo notte. Alimentazione con pannello fotovoltaico. Ideale per cuspidi, incroci e punti pericolosi.

4. **LAS21845** - pannello fotovoltaico da 10W con lampeggiatore doppio e cavi di collegamento, dimensioni 210 x 120 x altezza 600 mm
5. **LAS21840** - pannello fotovoltaico da 5W con lampeggiatore singolo e cavi di collegamento, dimensioni 210 x 120 x altezza 210 mm

6 DISSUASORE DI VELOCITÀ

Dissuasore di velocità con radar integrato. Ideale come segnale attivo per la riduzione della velocità nei pressi di scuole, cantieri di lavoro, svincoli autostradali, ecc. Dimensioni 640 x 410 x 75 mm, altezza carattere 30 cm. Il sistema è composto da:

LAB42402 - display Indicator Flat 3

LAS86051 - kit fotovoltaico x Indicator Flat3

LAB38940 - lampeggianti

FLR790VEL.. - targa in lamiera scatolata, dimensioni 90 x 135 cm (indicare velocità richiesta dopo il codice)

MAGGIORI INFORMAZIONI SUL SEGNALE A PAGINA 296.

7 IMPIANTO DOPPIO BASIC 211

Proiettori a led conformi a UNI EN12352 classe L8H. Consumi ridotti, scheda lampeggio integrata. Connettore per collegamento rapido IP68 **(A)**, cavi e connettori inclusi.

LAB38940 - impianto doppio Basic 211 flashled (12/24V)

FORNIBILE A RICHIESTA

IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE A LED

Coppia di semafori a led da cantiere (batteria esclusa). Altezza regolabile da mm 1800 a mm 2050, dimensioni da chiuso 400 x 740 x 420 mm, peso kg 25 (1 semaforo, batterie escluse). Autonomia di funzionamento con batteria 12 V da 90 Ah: 360 ore. Ø mm 200, colori: verde, giallo, rosso. Gestione sequenza centralina elettronica con sincronizzazione al quarzo SQD (senso unico alternato).

LAS25317 - coppia semaforica

FORNIBILE A RICHIESTA

FRECCIA DIREZIONALE

Freccia direzionale a led. Versione con 8 proiettori Basic 200 approvati e omologati secondo UNI EN 12352. Dimensioni: cm 90 x 90 x 10,5. Peso kg 10,5. Consumi: 30 Ah al giorno, circa 12 V TA 25°C. Applicabile al portasegnale CVL135. Alimentazione: 12V.

LAS38381 - freccia direzionale con 8 proiettori a led omologati

A COSA SERVONO I MARKER STRADALI?

I marker stradali possono essere utilizzati per rafforzare i segnali orizzontali in situazioni particolarmente pericolose (curve, dossi, attraversamenti pedonali, isole spartitraffico). Devono avere un'altezza non superiore a 25 mm e devono essere applicati con colla bicomponente o altri sistemi di ancoraggio (tasselli) alla pavimentazione, in modo da evitare distacchi dovuti alla sollecitazione del traffico. Vanno posizionati ai lati delle corsie e devono poter essere facilmente rimossi senza produrre danni al manto stradale. La distanza di posa massima di tali dispositivi è di 10 metri in rettilineo (8 metri in zone particolarmente nebbiose) e di 4 metri in curva.

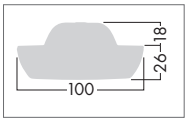
DELINEATORI OCCHI DI GATTO

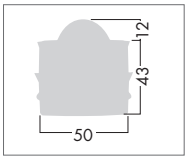
Dispositivi segnaletici retroriflettenti "occhi di gatto" ad alta intensità luminosa. Integrano la demarcazione di corsie. Dimensioni 100 x 87 x altezza 17 mm. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli. Confezione da 10 pezzi (1 barattolo + 1 tubetto).

1 **MAR291BB** - delinatore colore bianco/bianco

2 **MAR290BR** - delinatore colore bianco/rosso

3 **MAR292GG** - delinatore colore giallo/giallo





MARKER STRADALI GLASS TOP E MINI GLASS TOP

Marker stradali con corpo bianco in vetro, funzionamento notturno, conformi all'articolo 153 (Art. 40 C.d.S.). Da integrare alla segnaletica orizzontale ai lati della carreggiata, nelle rotatorie, gallerie e corsie obbligatorie.

4 **CTG400** - Glass Top, resistente > 40 tonnellate; Ø 100 mm; altezza fuori terra 19 mm, altezza da interrare 25 mm, peso 540 g. **Omologato UNI EN1463-2**

5 **CTG407** - Mini Glass Top, resistente > 18 tonnellate; Ø 50 mm; altezza fuori terra 11,5 mm, altezza da interrare 40 mm, peso 150 g. **Certificato UNI EN1463-2**

6 MARKER STRADALE CON PANNELLO SOLARE

Marker lampeggiante per funzionamento notturno, conformi all'art.153 (Art. 40 C.d.S.), pannello solare interno (necessita di alcune ore di esposizione alla luce diurna). Non carrabile. Cella solare: 2,5V 119mA. Dimensioni 110 x 97 x 24,5 mm.

CTM300Y - marker colore giallo

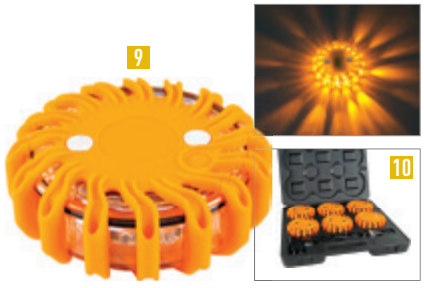
CTM300W - marker colore bianco

MARKER STRADALE RETRORIFLETTENTE NON CARRELLABILE

Marker retroriflettente 360° **a norma UNI 1463-1 2009**. In policarbonato con copertura trasparente. Fissaggio: forare il manto stradale con una punta da 14 mm, riempire con collante chimico (non fornito) e inserire il dispositivo. Dimensioni Ø 120 mm, altezza massima 18,5 mm, peso 118 gr. **Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli**.

7 **MAR82W** - marker stradale colore bianco

8 **MAR82Y** - marker stradale colore giallo

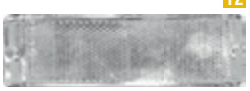


LUCE DI EMERGENZA A LED

Luce di emergenza ricaricabile colore arancio, ideale in caso di pericolo o incidenti, antiurto e impermeabile. 9 modalità differenti di lampeggio, 16 led per unità. Fornita con caricabatteria e adattatore per accendisigari 12V. Dimensioni 110 x 35 mm.

9 **LAS43047** - luce di emergenza singola

10 **LAS43040** - kit 6 luci di emergenza con adattatori 220/12 V in valigetta, dimensioni 360 x 370 x 75 mm



CATADIOTTRI IN METACRILATO

Con effetto retroriflettente di eccezionale efficacia. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli (tranne CT29R).

Colori: W bianco R rosso Y giallo

11 **CT21.** - catadiottro, dimensioni 128 x 67 mm, interasse fori 110 mm

12 **CT22.** - catadiottro, dimensioni 160 x 49 mm, interasse fori 145 mm

13 **CT23.** - catadiottro Ø 86 mm, con una vite posteriore

CT33. - catadiottro Ø 86 mm, con biadesivo posteriore

14 **CT29R** - catadiottro lato 180 mm, solo colore rosso, minimo ordinabile 2 pezzi/multipli

15 CHIODI PER DELIMITAZIONE AREE

Chiodi in acciaio inox AISI 304 Ø 90 mm, utilizzati per delimitare aree (passaggi pedonali, parcheggi, ecc). Si fissano tramite colla (non fornita).

CTMV100 - chiodo in acciaio, dimensioni Ø 90 mm x altezza 150 mm, peso 210 gr

KIT ADR IN BORSA

Borsa per autotrasportatori con tracolla e maniglia.

1 **BPS259** - borsa ADR in poliestere 600 con kit, dimensioni 56 x 23 x altezza 37 cm

2 **BPSV259** - borsa ADR in poliestere 600 vuota, dimensioni 56 x 23 x altezza 37 cm

BPSV260 - borsa ADR in poliestere 600 vuota per eventuale equipaggiamento supplementare, dimensioni 66 x 33 x altezza 47 cm

BPS259 - DOTAZIONE KIT ADR

- 2 coni segnaletici CO81
- 1 nastro segnaletico bianco/rosso NS703
- 2 segnalatori LAL217Y + 4 batterie LAP06E
- 1 tuta in tyvek con cappuccio TYV6XL
- 1 elmetto ELE25Y
- 1 paio di guanti in neoprene GE29500/9
- 1 paio di stivali ZC630144
- 1 maschera pieno facciale RSD999
- 1 filtro ABEK2 HG P3 codice RSD5470
- 1 paio di occhiali a mascherina AP8147

A richiesta fornibile diverso contenuto.

BPSV260 - EQUIPAGGIAMENTO SUPPLEMENTARE

- 1 badile pieghevole antiscintilla FAP611
- 1 tappeto di tenuta UAT9191
- 1 barriera di tenuta UABF200

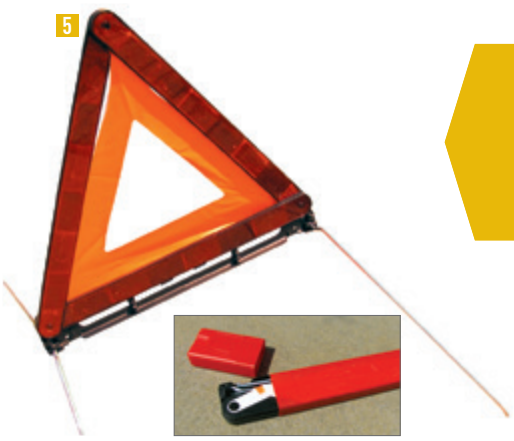
A richiesta fornibile diverso contenuto.

SE NON PRESENTE SUL CAMION, È OBBLIGATORIO INTEGRARE IL KIT BASE CON UNA CALZATOIA COD. KPC95805 (VEDI PAG. 340).

LUCE ROSSA FISSA O LAMPEGGIANTE.

LUCE VERDE FISSA.

CONFORME AL C.D.S. ART. 181 (ART. 43 C.D.S.)



3 TORCIA A LED

Torcia a 12 led: 6 led colore rosso (lampeggiante o fissi) o 6 colore verde (solo fissi). Conforme al Codice della Strada art. 181 (art. 43 C.D.S.) in modalità luce rossa. Alimentazione 2 batterie 1.5V di tipo "D" (non incluse). 3 modalità di luce: luce verde fissa, luce rossa fissa e luce rossa lampeggiante. Durata batterie: 120 ore (luce lampeggiante), 60 ore (luce fissa). Custodia in policarbonato IP65.

LAS43072 - torcia a led conforme al C.d.S., dimensioni 540 x Ø 50 mm, peso 220 gr

4 LAMPADA A LED OMOLOGATA ADR

La più piccola lampada di emergenza omologata sul mercato, adatta anche al vano porta oggetti delle autovetture. Luce intermittente, fissa e test batterie. Alimentazione 2 batterie 1,5 V (non incluse).

LR216 - lampada a led con interruttore, autonomia 5 ore, dimensioni 90 x 208 x 30 mm, peso 500 gr

5 TRIANGOLO AUTO FERMA

Trinagolo per auto ferma per veicoli da lavoro, automobili, camper, etc. Composto da 3 pannelli in plastica riflettente ed idrorepellente rivettati su 3 pannelli fluorescenti, supporto in metallo. Fornito con custodia. Dimensioni triangolo: base 42 x 45 x 45 cm. Dimensioni custodia in plastica rigida: 43,5 x 5,5 x altezza 3,5 cm. Omologato secondo il regolamento europeo ECE R 27.

TRI70090 - triangolo auto ferma

ALTRE VALIGETTE ALLE PAGINE 440 - 445.

GILET COLORE GIALLO A PAGINA 395.

KIT DI ASSORBIMENTO PERDITE SU STRADA A PAGINA 513.

ACCESSORI AUTO

6 **BRV202** - valigetta in polipropilene colore verde Allegato 2, dimensioni 32 x 21 x altezza 9 cm

7 **EOKB01** - estintore a polvere carica 1 kg, dimensioni 80 x 314 mm, peso 2 kg

8 **GBR07A** - gilet in poliestere ad alta visibilità colore arancio, taglia unica regolabile

VAI A PAGINA 213

VERNICE FLUO DA CANTIERE

Ideali per la marcatura su terra, sterrato, tubature e costruzioni, le bombolette di vernice spray Safe In® sono disponibili in diversi colori fluo. Resistenti all'usura e alle intemperie, asciugano rapidamente (10 minuti) aderendo a tutte le superfici. Vai a pagina 213 per maggiori informazioni!

Safe in®
for a safe industry

1

BARRETTE LUMININOSE SNAPLIGHT® FORNIBILI A RICHIESTA. CONTATTACI PER MAGGIORI INFORMAZIONI.

2

1 TORCE A VENTO ANTIROTOLAMENTO

Torce stradali antivento per segnalazioni, in iuta paraffinata ad accensione rapida. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.

TN80A - torcia antivento in iuta, lunghezza 800 mm

2 MISURATORE STRADALE

Leggero e robusto, usato per la misurazione su strade e aree di lavoro. Impugnatura a pistola, freno a pulsante e rotella abrasiva per la massima precisionee. Ripiegabile all'interno dello zainetto (incluso).

MSE205 - misuratore stradale, peso 2,1 kg

3

4

5

6

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

3 SPARGITORI UNIVERSALI

Tramoggia in materiale plastico colore giallo, staffa in acciaio, ruote in gomma gonfiabili, ingranaggio robusto, regolatore di spargimento, impugnatura regolabile. Adatti per materiali da spargimento corrosivo come sale, concime, assorbente in polvere granulato. Permette un notevole risparmio di tempo dosando la quantità esatta di materiale. Modelli per superfici medie. Raggio di spargimento da 1 a 4 metri.

CE642 - spargitore universale, capacità tramoggia 19 kg, peso 9 kg

CE643 - spargitore universale, capacità tramoggia 32 kg, peso 9,5 kg

4 PALA IN POLIPROPILENE ANTI CORROSIONE

Pala in polipropilene altezza 105 cm. Estremamente leggera e resistente, materiale stabilizzato UV. Ideale per operare con sostanze aggressive come sale.

CE7967 - pala in polipropilene anti corrosione, dimensioni 35 x 26 x 8 cm, peso 1,4 kg

5 SALE SCIOGLINEVE

Sale con antiagglomerante, indicato per prevenire la formazione di ghiaccio e di strati nevosi, oppure per scioglierli su strade, ingressi, parcheggi.

CEA25 - sacco da 25 kg di sale scioglineve

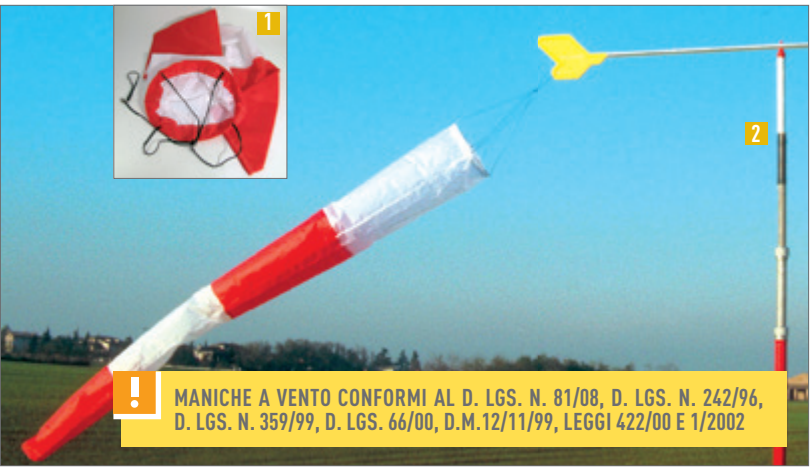
6 SCIOGLINEVE RAPIDO

Sciogli ghiaccio e neve in granuli/scaglie ad azione rapida. Consente un dosaggio inferiore rispetto ai comuni prodotti scioglineve (sale). Può essere utilizzato per la prevenzione quando si è in presenza di basse temperature (attivo fino a -50°C). A contatto con l'ambiente, sviluppa un immediato calore che innesca il processo di fusione della neve e del ghiaccio, inibendo allo stesso tempo la loro riformazione. Alto rendimento, bassa aggressività, per un impiego sicuro su asfalti normali, drenanti e cemento.

CEG05 - scioglineve rapido, secchio da 5 kg

CEG210 - scioglineve rapido, secchio da 10 kg

LA MANICA A VENTO CONSENTE DI DARE INFORMAZIONI PRECISE SULLA FORZA E LA DIREZIONE DEL VENTO. PROGETTATA PER ESSERE MONTATA A PALO, VIENE REALIZZATA CON TESSUTI TECNICI ED È CARATTERIZZATA DALL'ALTERNANZA DI COLORI NORMALIZZATI: 3 BANDE ROSSE E 2 BANDE BIANCHE.



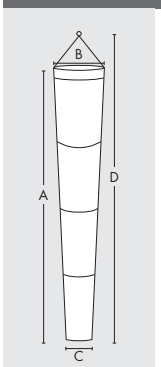
MANICHE A VENTO CONFORMI AL D. LGS. N. 81/08, D. LGS. N. 242/96, D. LGS. N. 359/99, D. LGS. 66/00, D.M.12/11/99, LEGGI 422/00 E 1/2002

MANICHE A VENTO CONFORMI ALLA NORMATIVA AERONAUTICA (ICAO).

MANICHE A VENTO IN POLIESTERE BIANCO/ROSSO

Modello disponibile in 3 tessuti diversi: Light, Light HT, Medium. La scelta del tessuto deve essere fatta in base alle rilevazioni del vento (es. per venti molto leggeri si devono adottare tessuti leggeri. I pesi indicati in tabella si riferiscono al prodotto finito (cono tessuto, funicelle, cerchio in fibra di vetro, palo escluso).

DIMENSIONI MANICHE A VENTO SINGOLE (cm)



1 CODICE	TESSUTO	A	B	C	D	PESO
MAVE150	Light	130	20	10	150	82 gr
MAVE160 *	Light	160	45	20	200	183 gr
MAVE200	Light	200	28	14	220	140 gr
MAVE150HT	Light HT	130	20	10	150	110 gr
MAVE160HT *	Light HT	160	45	20	200	294 gr
MAVE200HT	Light HT	200	28	14	220	209 gr
MAVE150BM	Medium	130	20	10	150	160 gr
MAVE160BM *	Medium	160	45	20	200	425 gr
MAVE200BM	Medium	200	28	14	220	307 gr

* modello ENI

2 **MAVE150K** - kit composto da: manica a vento 1,50 mt, indicatore di direzione, paletto in alluminio supporto da 0,5 mt (da applicare a palo esistente tramite fascette non fornite), istruzioni per il montaggio

3 MANICHE A VENTO IN TESSUTO POLIESTERE/ACRILICO

Modello LONG TIME in tessuto poliestere/acrilico, tinto in pasta 100%, teflonato in filo, totalmente idrorepellente in colore bianco e rosso, completa di collare di rinforzo, **conforme alla normativa aeronautica (ICAO)** per eliporti ed elisuperfici. Lavorazione: tessuto tagliato per mezzo di banco di taglio laser cauterizzante, cucitura ribattitura all'inglese con macchine a due aghi paralleli, punto annodato.

MAVEF160 - manica a vento modello ACR-BR-160 da 1,6 mt, lunghezza 160 cm, Ø 45 cm

MAVEF260 - manica a vento modello ACR-BR-260 da 3 mt, lunghezza 260 cm, Ø 60 cm

MAVEF360 - manica a vento modello ACR-BR-360 da 4 mt, lunghezza 360 cm, Ø 90 cm

MAVEFP4 - palo e supporto rotante in acciaio inox lunghezza m 4 modello ELI-H4

MAVEFP4A - palo come sopra lunghezza 4 mt con asta abbattibile inox modello ELI-H4-A

MAVEFP6 - palo e supporto rotante in acciaio inox lunghezza 6 mt modello ELI-H6

MAVEFP6A - palo come sopra lunghezza 6 mt con asta abbattibile inox modello ELI-H6-A

MAVEFC5 - cerchio reggimanica da 45 cm modello CER45X

MAVEFC6 - cerchio reggimanica da 60 cm modello CER60X

MAVEFC9 - cerchio reggimanica da 90 cm modello CER90X

(I cerchi sono disponibili a richiesta in tutte le misure proposte, nella versione con cuscinetto assiale o controcono)

4

5

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

A RICHIESTA REALIZZIAMO BANDIERE DI ALTRE NAZIONI O COMPLETAMENTE PERSONALIZZATE. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

BANDIERE

Bandiere realizzatein poliestere nautico (materiale certificato e normalizzato a livello europeo per la produzione di bandiere), orlato sui 3 lati, con sagola di rinforzo bianca e occhielli, termosaldato (antisfilo) certificato ignifugo, 100% riciclabile e atossico.

4 **BAE150** - bandiera stampata Europa, dimensioni 1000 x 1500 mm

BAE225 - bandiera stampata Europa, dimensioni 1500 x 2250 mm

5 **BAI150** - bandiera cucita Italia, dimensioni 1000 x 1500 mm

BAI225 - bandiera cucita Italia, dimensioni 1500 x 2250 mm

ASTE E SUPPORTI

Per l'installazione delle bandiere sono fornibili aste in alluminio anodizzato da 2,5 e 3 mt complete di corda, carrucola e pomolo. I pennoni in alluminio anodizzato, testati e certificati, vengono forniti con una base controtubo in alluminio da gettare nel suolo creando una base in cemento e sono completi di corda, galloccia e pomello.

6 **AST25** - asta in alluminio altezza 250 cm, Ø 32 mm

AST30 - asta in alluminio altezza 300 cm, Ø 32 mm

PEN6 - pennone in alluminio anodizzato lunghezza 6 mt, Ø 70/50 mm, peso 7,2 kg

PEN8 - pennone in alluminio anodizzato lunghezza 8 mt, Ø 90/70/50 mm, peso 12,10 kg

7 **SUPM1** - supporto a muro a 1 posto per aste Ø 32 mm

8 **SUPM2** - supporto a muro a 2 posti per aste Ø 32 mm

9 **SUPM3** - supporto a muro a 3 posti per aste Ø 32 mm

10 **SUPP1** - supporto a pavimento a 1 posto verticale per aste Ø 32 mm

PANNELLI E SISTEMI DI SEGNALAZIONE TRASPORTO MERCI PERICOLOSE

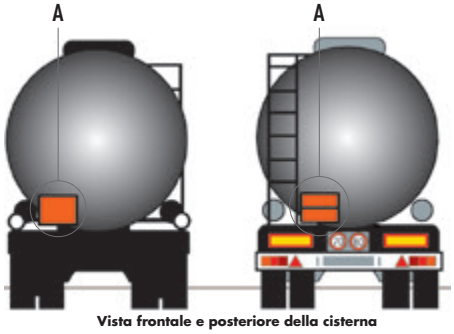
(come previsti dalla sezione 5 della attuazione della direttiva 94/55/CE entrata in vigore il 01/01/97).

Estratto Sezione 5:

1. Le unità di trasporto caricate con le merci pericolose debbono avere, disposti in un piano verticale, due pannelli rettangolari di colore arancione retro-riflettente, la cui base è di cm 40 e la cui altezza non deve essere inferiore a cm 30. Questi pannelli debbono portare un bordo nero di spessore non superiore a 15 mm. Essi debbono essere fissati, uno sulla parte anteriore dell'unità di trasporto e l'altro su quella posteriore, perpendicolarmente all'asse longitudinale di questa. Essi debbono essere ben visibili. (...) (**A** e **B**: vedi schema).

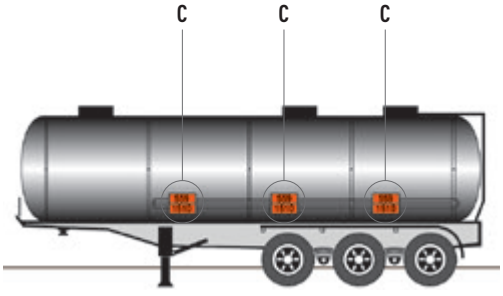
2. I veicoli cisterna o le unità di trasporto con 1 o più cisterne che trasportano materie pericolose previste all'Appendice B.5, devono in aggiunta, esporre sul lato di ogni cisterna o scomparto, chiaramente visibile e parallelo all'asse longitudinale del veicolo, pannelli colore arancio (...). Su questi pannelli color arancio dovranno apparire i numeri di identificazione previsti (...) (**C**: vedi schema).

8. I pannelli di colore arancione che non si riferiscono alle merci pericolose trasportate o ai loro residui, devono essere rimossi o ricoperti.



Vista frontale e posteriore della cisterna

Vista frontale del semirimorchio



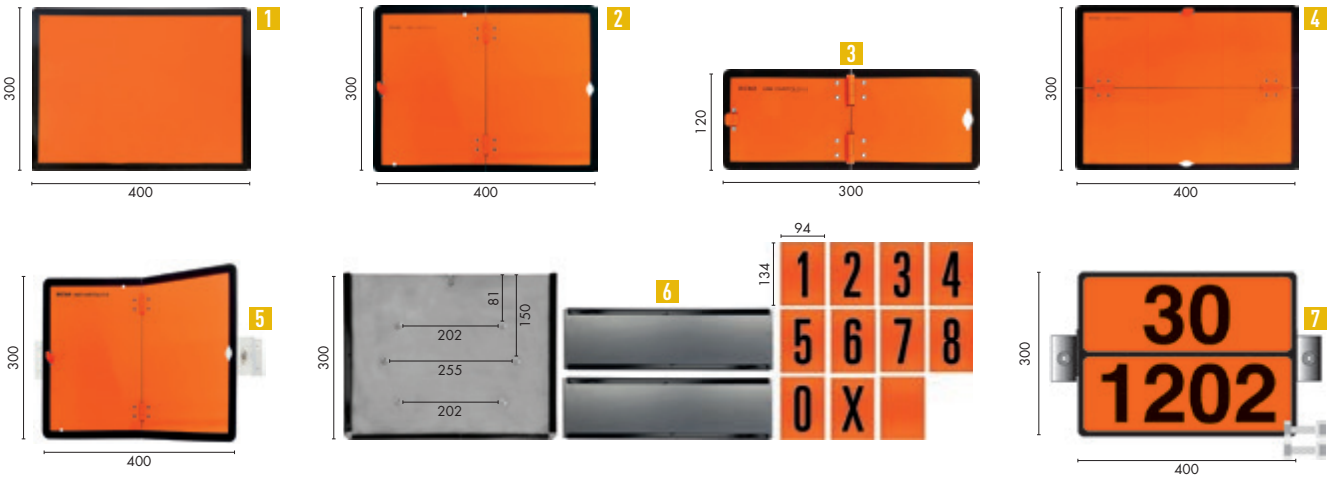
Vista laterale della cisterna

A Composto da:
PNK6010-PNK6010V - pannello neutro pieghevole, oppure
PNK6001 - pannello neutro

B Composto da:
PNK1202 - PNK1203... - pannelli numeri fissi, oppure
PNK6106C - **PNK6106G** - **PNK6106P** - pannello a numeri mobili per prodotti chimici, GPL o petroliferi.

C Composto da:
PNK1073 - PNK1977 - PNK12.. - pannelli numeri fissi oppure
PNK6106C - PNK6106G - PNK6106P - pannello a numeri mobili per prodotti chimici, GPL, petroliferi.

Pannelli per segnalazione di trasporto merci pericolose su strada



1 PANNELLO GENERICO

PNK6001 - pannello neutro in inox, dimensioni 400 x 300 mm, spessore 0,8 mm

PNK6001L - pannello neutro in lamiera zincata, dimensioni 400 x 300 mm, spessore 0,8 mm

2 PANNELLO GENERICO PIEGHEVOLE IN VERTICALE

PNK6010 - pannello neutro pieghevole in inox, dimensioni 400 x 300 mm, spessore 0,8 mm

PNK6010L - pannello neutro pieghevole in lamiera zincata, dimensioni 400 x 300 mm, spessore 0,8 mm

3 PANNELLO GENERICO RIDOTTO PIEGHEVOLE IN VERTICALE

Si applica direttamente al mezzo previa foratura a cura dell'utilizzatore in base alle esigenze.

PNK91216 - pannello neutro pieghevole in alluminio, dimensioni 300 x 120 mm, spessore 2 mm

4 PANNELLO GENERICO PIEGHEVOLE IN ORIZZONTALE

Si applica direttamente al mezzo previa foratura a cura dell'utilizzatore in base alle esigenze.

PNK6010V - pannello neutro pieghevole in lamiera zincata, dimensioni 400 x 300 mm, spessore 0,8 mm

5 PANNELLO GENERICO PIEGHEVOLE IN VERTICALE CON STAFFA

PNK91207 - pannello neutro pieghevole in alluminio con staffa, dimensioni 400 x 300 mm, spessore 1 mm

6 PANNELLI A NUMERI IMBOSSATI INTERCAMBIABILI

Composto da un porta pannello in inox con gancio, dimensioni 400 x 300 mm; due slitte in inox per numeri e un kit di numeri imbossati in inox 94 x 134 mm. Per l'applicazione al mezzo utilizzare la staffa PNK6018 (fornita separatamente).

PNK6106C - pannello inox, 2 slitte e kit 27 numeri per prodotti chimici

PNK6106G - pannello inox, 2 slitte e kit 10 numeri per GPL

PNK6106P - pannello inox, 2 slitte e kit 10 numeri per petroliferi

7 PANNELLI IMBOSSATI NON PIEGHEVOLI A NUMERAZIONE FISSA, CON STAFFA

Pannelli imbossati in inox, dimensioni 400 x 300 mm, forniti con numerazione fissa e staffa per il fissaggio. Altre numerazioni fornibili a richiesta.

PNK1073 - numeri fissi 225 - 1073 Ossigeno liquido

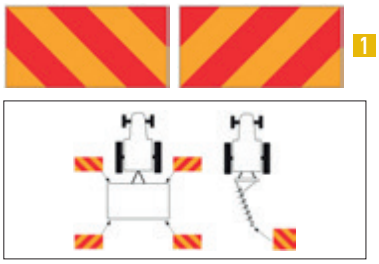
PNK1202 - numeri fissi 30 - 1202 Gasolio

PNK1203 - numeri fissi 33 - 1203 Benzina

PNK1223 - numeri fissi 30 - 1223 Cherosene

PNK1977 - numeri fissi 22 - 1977 Azoto liquido

Pannelli di segnalazione per trattrici agricole



1

2

PANNELLI DI SEGNALAZIONE DELLE ATTREZZATURE DELLE TRATTRICI AGRICOLE

Pannelli retroriflettenti e fluorescenti omologati per la segnalazione delle attrezzature portate o semiportate dalle trattrici agricole durante la circolazione su strada. Realizzati con pellicole retroriflettenti classe 2 e fluorescenti. **Decreto Ministeriale 19/06/1992.**

1 **PNT2110** - kit 2 pannelli 564 x 282 mm in alluminio piano 2 mm

2 **PNT2109** - pannello 423 x 423 mm in alluminio piano 2 mm

3

4

5

PANNELLI DI SEGNALAZIONE DELLE ATTREZZATURE AGRICOLE CON OMOLOGAZIONE EUROPEA

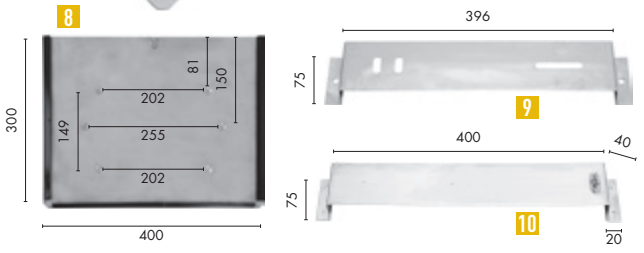
Pannelli idonei al montaggio su macchine agricole con approvazione di tipo europeo, in accordo al regolamento Europeo ECE 86, valida in tutti i paesi membri dell'Unione Europea. Realizzati in conformità al regolamento ECE 70 classe 5, di colore rosso/bianco, in alluminio spessore 2 mm, con angoli arrotondati.

3 **PNT9303** - kit 2 pannelli destro e sinistro 423 x 282 mm in alluminio piano spessore 2 mm

4 **PNT9305** - kit 2 pannelli destro e sinistro 423 x 423 mm in alluminio piano spessore 2 mm

5 **PNT9301** - kit 2 pannelli destro e sinistro 282 x 282 mm in alluminio piano spessore 2 mm

Accessori e ricambi per il trasporto di merci pericolose su strada



6 **PNK91298** - porta cartello/etichette in inox con gancio, dimensioni 300 x 300 mm, spessore 1 mm

7 **PNK91073** - piastra in alluminio porta etichette adesive, dimensioni 300 x 300 mm, spessore 1 mm

8 **PNK6012** - pannello inox con gancio e bordo, dimensioni 400 x 300 mm

9 **PNK6018** - staffa in inox dimensione 396 x 75 mm per porta cartello PNK6012 e pannelli PNK6001 e PNK6001L

10 **PNK91240** - staffa in inox con clip montata per pannelli pieghevoli, dimensioni 400 x 75 mm

11

11 PANNELLO RETRORIFLETTENTE PER CARICHI SPORGENTI

PNH140A - pannello retroriflettente per carichi sporgenti in alluminio crudo spessore 1 mm + rifrangente H.I. classe 2. Dimensioni 500 x 500 mm

Dispositivi di segnalazione visiva dei veicoli e dei trasporti eccezionali

(Decreto ministeriale 30/01/1985)

12

13

14

15

16

Realizzati con pellicole retroriflettenti classe 2.

12 **PN310** - dimensioni: 600 x 300 mm, alluminio piano 15/10

13 **PN311** - dimensioni: 600 x 300 mm, alluminio piano 15/10

14 **PN309** - dimensioni: 900 x 50 mm, alluminio piano 15/10. Da applicare lateralmente ogni 2 metri

15 **PN300** - dimensioni: 600 x 150 mm, alluminio piano 15/10

16 **PNK7031** - pannello bifacciale mm 1250 x 250, realizzato su pellicola retroriflettente classe 2 applicato su alluminio spessore 3 mm

9433 L
R9433 L

17

9434 L
R9434 L

17 ETICHETTE PER SEGNALAZIONE DI TRASPORTO MERCI PERICOLOSE GENERICHE SU STRADA

A richiesta fornibili con specifica numerazione.

9433L - 9434L - pellicola adesiva colore arancio, dimensioni 400 x 300 mm, scrivibile con pennarello indelebile

R9433L - R9434L - pellicola adesiva autoadesiva rifrangente, dimensioni 400 x 300 mm

ATTUAZIONE DEL REGOLAMENTO ECE/ONU N. 70/01 CLASSE 3 SULLE NORME DI OMOLOGAZIONE E INSTALLAZIONE DEI PANNELLI RETRORIFLETTENTI E RETRORIFLETTENTI/FLUORESCENTI PER LA SEGNALAZIONE DEI VEICOLI PESANTIE LUNGHI (Decreto Ministeriale 24/01/2003 n. 40)

Estratto Regolamento: Art. 1. - Veicoli soggetti all'obbligo dell'installazione dei pannelli posteriori di visibilità:

1. Gli autoveicoli adibiti al trasporto di cose, la cui massa complessiva a pieno carico supera 3,5 t (categorie internazionali N2e N3) devono essere segnalati posteriormente con pannelli retroriflettenti o retroriflettenti e fluorescenti di tipo approvato e conformi...

2. I rimorchi ed i semirimorchi adibiti al trasporto di cose, la cui massa complessiva a pieno carico supera 3,5 t (categorie internazionali O3 e O4), devono essere segnalati posteriormente con pannelli retroriflettenti o retroriflettenti e fluorescenti di tipo approvato e conformi...

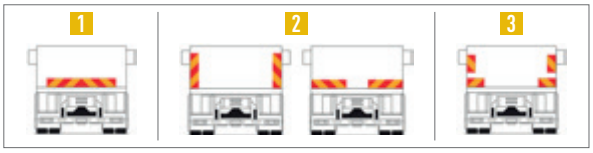
Pannelli di segnalazione degli autoveicoli

(tutti con Omologazione Ministeriale)

1 **PNM3101** - 1 pannello retroriflettente classe 3 e fluorescente in alluminio piano. Dimensioni: 1130 x 132 mm, spessore 2 mm.

2 **PNM3102** - kit 2 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescenti in alluminio piano. Dimensioni: 565 x 132 mm, spessore 2 mm.

3 **PNM3104** - kit 4 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescenti in alluminio piano. Dimensioni: 285 x 132 mm, spessore 2 mm.



Pannelli di segnalazione dei rimorchi

(tutti con Omologazione Ministeriale)

4 **PNR3201** - 1 pannello retroriflettente classe 3 e fluorescente in alluminio piano. Dimensioni: 1130 x 196 mm, spessore 2 mm.

5 **PNR3202** - kit 2 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescente in alluminio piano. Dimensioni: 565 x 196 mm, spessore 2 mm

6 **PNR3204** - kit 4 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescenti in alluminio piano. Dimensioni: 285 x 196 mm, spessore 2 mm

Pellicole ad altissima rifrangenza

REGOLAMENTO ECE/ONU N. 104: OMOLOGAZIONE DEI DELINEATORI RETRORIFLETTENTI PER VEICOLI LUNGHI E PESANTI E LORO RIMORCHI (Legge 01/08/2003)

Estratto della Legge 2-bis.:
Durante la circolazione gli autoveicoli i rimorchi ed i semirimorchi adibiti al trasporto di cose nonché classificati per uso speciale o per trasporti specifici, immatricolati in Italia e con massa complessiva a pieno carico superiore a 3,5 t, devono altresì essere equipaggiati con strisce posteriori e laterali retroriflettenti. Le caratteristiche tecniche di tali strisce sono definite con decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, in ottemperanza a quanto previsto dal regolamento internazionale ECE/ONU n. 104.

7 8

PROGETTATE PER AUMENTARE LA VISIBILITÀ DEI VEICOLI.

7 PELLICOLA PER SUPERFICI TELONATE REFLEXITE®

Caratterizzata da una costruzione a segmenti che la rende idonea per l'applicazioni sulle superfici telonate.
Colori: W bianco R rosso Y giallo

NSR7076. - rotolo pellicola autoadesiva lunghezza 50 mt, altezza 5 cm

8 PELLICOLA PER SUPERFICI RIGIDE REFLEXITE®

Caratterizzata da una costruzione particolare che la rende idonea per l'applicazioni sulle superfici rigide.
Colori: W bianco R rosso Y giallo

NSR7070. - rotolo pellicola autoadesiva lunghezza 50 mt, altezza 5 cm

NSR7071. - rotolo pellicola autoadesiva lunghezza 12,5 mt, altezza 5 cm, imballo in blister di plastica trasparente

Contrassegni di velocità

9

R96 015 **R80 015**
R96 040 **R80 040**
R96 060 **R80 060**
R96 070 **R80 070**
R96 080 **R80 080**
R96 090 **R80 090**
R96 100 **R80 100**

10

9 CONTRASSEGNI DI LIMITAZIONE PERMANENTE DI VELOCITÀ

Contrassegni Ø 200 mm (Art. 344 D.P.R. 16-12-1992 n° 495). Approvati dal Ministero dei Trasporti.

R96... - pellicola retroriflettente H.I. classe 2, autoadesiva

R80... - pellicola retroriflettente H.I. classe 2, su supporto alluminio spessore 0,5 mm

10 SUPPORTO PER CONTRASSEGNI DI LIMITI DI VELOCITÀ

Materiale: alluminio spessore 1 mm.

PNK5001 - supporto singolo Ø 200 mm

Segnale "angoli ciechi"

L'angolo cieco può essere definito come la zona inaccessibile al campo visivo del conducente di un veicolo che, quindi, non ha una visione chiara e precisa di ciò che lo circonda.

66.. - cartello in alluminio spessore 0,5 mm, 170 x 250 mm

66..S - etichetta in pellicola autoadesiva, 170 x 250 mm

ART. R.313-32-1 C.D.S. FRANCIA

A partire dal 1° gennaio 2021 è obbligatorio esporre in modo visibile i cartelli indicanti la posizione degli angoli ciechi, per veicoli sia francesi che stranieri, con peso totale a pieno carico superiore a 3,5 t.

66001 66001S

66003 66003S

PER CAMION

66002 66002S

66004 66004S

PER PULLMAN

1

2

CONTRASSEGNI PER VEICOLI IN PVC

1 **PNK9310** - pellicola adesiva conto terzi, 320 x 160 mm

2 **PNK9311** - pellicola adesiva conto proprio, 320 x 160 mm

3

9474 G

4

9473 G

5

9475 F H
6475 H

ETICHETTE E CARTELLO PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE

Le etichette vengono fornite in pellicola plastica autoadesiva, mentre il cartello 6475H viene realizzato in alluminio smaltato e serigrafato spessore 0,7 mm.

3 **9474G** - etichetta **a** = prodotti deperibili autorizzati, 500 x 400 mm

4 **9473G** - etichetta **d** = prodotti deperibili, 500 x 400 mm

5 **9475F** - etichetta **R** = rifiuti tossici nocivi, 150 x 150 mm (minimo ordinabile 5 pezzi/multipli)

9475H - etichetta **R** = rifiuti tossici nocivi, 400 x 400 mm

6475H - cartello in alluminio **R** = rifiuti tossici nocivi, 400 x 400 mm

6

7

8

6 TIR

Pannello pieghevole in alluminio, colore blu, con chiavette di fissaggio aperto/chiuso, spessore 1 mm.

PNK4018 - pannello Tir, 400 x 250 mm

7 VEICOLI AL TRAINO

Realizzato con pellicole adesive retroriflettenti classe 2, applicate su supporto di alluminio spessore 1 mm.

PN530 - pannello veicoli al traino, dimensioni 500 x 400 mm

8 R-RIFIUTI

Pannello pieghevole in alluminio, colore giallo, con chiavette di fissaggio aperto/chiuso, spessore 2 mm.

PNK4000 - pannello R-rifiuti, dimensioni 400 x 400 mm

9

10

CONFORMI ALL'ARTICOLO 334, DPR 495 DEL 16/12/92.

11

SCUOLA GUIDA

Pannelli retroriflettenti vari forniti senza supporto.

9 **PN400** - in PVC rigido + pellicola rifrangente, 120 x 150 x 1 mm

10 **PN401** - in PVC rigido + pellicola rifrangente, 300 x 300 x 1 mm

11 **PN403** - in alluminio + pellicola rifrangente, 600 x 150 x 1 mm

PN403M - come PN403, su supporto magnetico

PN404 - in alluminio + pellicola rifrangente, 1000 x 200 x 1 mm

PN404M - come PN404, su supporto magnetico

12

12 CARICO SPORGENTE

Pannello in PVC rigido colore bianco/rosso (non omologato per uso pubblicitario), dimensioni 500 x 500 mm, con 4 fori rinforzati e 4 dischi rifrangenti rossi.

PNS6060 - pannello carico sporgente

PNS6060P - pannello come sopra, ma personalizzabile. Minimo ordinabile 100 pezzi (richiedi un preventivo)

13

13 TRASPORTI AEROPORTUALI

Segnale per trasporti aeroportuali, fornibile in pellicola autoadesiva rifrangente classe 1 o su supporto magnetico.

PN3030S - etichetta 300 x 300 mm

PN3030M - come sopra, magnetico

PN4545S - etichetta 450 x 450 mm

PN4545M - come sopra, magnetico

PANNELLI ED ETICHETTE AUTOADESIVE PER TRASPORTO MERCI PERICOLOSE

ETICHETTE PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE **(conformi alla norma internazionale: ADR parte 5).**

Sono fornibili a richiesta: i formati **D - F - J**, dove non indicati e le etichette senza testo supplementare.

ETICHETTE E PANNELLI PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE

FORMATO	A	B	C	D	F	J
DIMENSIONI	148 x 210 mm	75 x 105 mm	100 x 100 mm	300 x 300 mm	150 x 150 mm	250 x 250 mm
MATERIALE	**Codice 94...** Pellicola plastica autoadesiva. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli (esclusi formati D e J) **Codice 64...** Alluminio serigrafato spessore 0,7 mm					

! LE ETICHETTE DEL FORMATO F SONO TOLLERATE ESCLUSIVAMENTE PER LA MARCATURA DI CONTAINER E SIMILI, QUANDO LE DIMENSIONI DI DETTI SISTEMI DI TRASPORTO NON PERMETTONO L'UTILIZZO DEI FORMATI D E J.

9431 C

9436 C J D
6436 D

9437 C F J

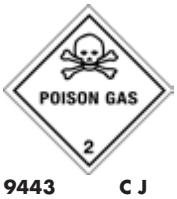
9438 * C

9439 * C

9440 C D J

9441 C J

9442 C D F J
6442 D



9443 C J

9444 C D F J
6444 D

9445 C D J
6445 D

9446 * C

9447 C D F J
6447 D

9448 C D J

9450 C D J
6450 D

9451 * C D
6451 D

9452 C D F J
6452 D

9453 C D F J
6453 D

9454 C D F J
6454 D

9455 C D J
6455 D

9456 C D J
6456 D

9457 C D F J
6457 D

9458 C D F J
6458 D

9459 C D
6459 D

9460 C D J
6460 D

9461 C D J
6461 D

9462 C D J
6462 D

9463 C J

* A richiesta, fornibili con numero di divisione e lettera di gruppo di compatibilità per la sostanza o l'articolo appropriati.

9449 E
Non caricare sui mezzi aerei destinati a passeggeri. Etichetta singola 125 x 115 mm. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli

9464 A B
Teme l'umidità

9465 A B
Alto

9466 A B
Da maneggiare con precauzione

9467 A
Non utilizzare ganci

9468 A B
Teme il calore

9469 B
Da manovrare con precauzione

9470 B
Non lanciare e/o urtare. Da trasportare con mezzo idoneo

9472
etichetta singola 350 x 175 mm. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli

9471
foglio di 4 etichette 146 x 73 mm. Minimo ordinabile 5 fogli/multipli

9479 K
etichetta singola 110 x 90 mm. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli

9478
Materie trasportate a caldo. Etichetta singola, lato triangolo 260 mm. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli

9713
foglio da 25 etichette 25 x 50 mm. Minimo ordinabile 5 fogli/multipli

9722
etichetta singola 100 x 200 mm. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli

ETICHETTE PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE

FORMATO	A	B	L	M	N	P
DIMENSIONI	50 x 15 mm	135 x 25 mm	100 x 120 mm	100 x 130 mm	245 x 175 mm	300 x 150 mm
MATERIALE	**Codice 82...** Pellicola plastica autoadesiva. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli					

8201 L

8202 L

8203 L

8204 L

8205 L

8206 L

8207 L

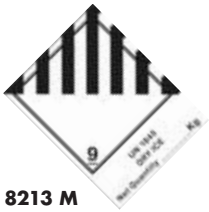
8208 L

8209 L

8210 L

8211 L

8212 L



8213 M

8214 M

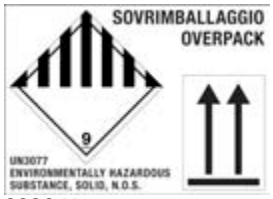
8215 M

8216 M

8217 N

8218 N

8219 N



8220 N

8221 N

8223 N

8230 P

8231 P

8232 P

8237 - 300 x 250 mm

8240 AB

8241 - 120 x 40 mm

8242 - 220 x 70 mm

8243 - 300 x 120 mm

8244 - 145 x 110 mm

8245 - 145 x 110 mm

8246 - 145 x 110 mm

8247 - 145 x 110 mm

CALZATOIE E ARTICOLI PER CAMION

CALZATOIE

1 **KPC95805** - calzatoia gialla termoplastica omologata 53 DIN 76051. Dimensioni (b x h x l) 198 x 225 x 467 mm. Peso 1,19 kg
2 **KPC95808** - calzatoia in plastica gialla omologata 46 DIN 76051. Dimensioni (b x h x l) 160 x 190 x 383 mm, peso 0,75 kg
3 **KPC95810** - calzatoia gialla richiudibile in PP origamy omologata 53 DIN 76051. Dimensioni (b x h x l) 198 x 228 x 463 mm. Peso 0,76 kg

PORTA CALZATOIE

4 **KPC95809** - porta calzatoia in plastica nera per KPC95808. Dimensioni 250 x 228 x altezza 194 mm. Peso 430 gr
5 **KPC95811** - porta calzatoia in acciaio verniciato nero con molla in PVC per KPC95810. Dimensioni 166 x 314 x altezza 235 mm. Peso 1,54 kg
6 **KPC95812** - porta calzatoia in plastica per KPC95805 e KPC95808. Dimensioni 55 x 215 mm. Peso 15 gr

7 CALZATOIA PER CARICHI PESANTI

KPC3011 - in poliuretano leggero e resistente alle intemperie. **Carico massimo 255 tonnellate**. Dimensioni 550 x 270 x altezza 350 mm. Peso 10,8 kg

8 SERBATOIO ACQUA PER CAMION

KPCS01 - serbatoio per acqua in plastica nera con portasapone "square" 30 lt. Dimensioni 342,5 x 421 x altezza 333 mm. Peso 2,40 kg

KPCS02 - coppia di staffe zincate per serbatoio KPCS01 con attacco orizzontale. Dimensioni 73 x 296 x altezza 152 mm. Peso 1,93 kg

9 PORTADOCUMENTI PER CAMION

KPCP01 - portadocumenti rettangolare in PP nero per camion "right". Dimensioni 74 x 318 x altezza 367 mm. Peso 650 gr

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE, SPAZI CONFINATI, RILEVATORI DI GAS 346-363
PROTEZIONE DELL'UDITO 366-369
PROTEZIONE DEL CAPO, DEL VISO E DELLE ORECCHIE 371-376
TORCE DA TESTA E PER ELMETTI 377
PROTEZIONE DEGLI OCCHI E DEL VISO 380-383
ABBIGLIAMENTO E ACCESSORI PER LA SALDATURA 384-385
ABBIGLIAMENTO ANTICALORE ALLUMINIZZATO 386-387
ABBIGLIAMENTO MULTIRISCHIO 388
ABBIGLIAMENTO DA LAVORO E ANTIFREDDO 389-391
INDUMENTI IGNIFUGHI E ALTA VISIBILITÀ 392-395
CAMICI DA LAVORO, INDUMENTI ANTIPIOGGIA E TUTA PER INCENDI BOSCHIVI 396
ABBIGLIAMENTO E PROTEZIONI PER AMBIENTI BOSCHIVI 397
ABBIGLIAMENTO INTIMO TECNICO 398
ARTICOLI RINFRESCANTI E RISCALDANTI 399
ABBIGLIAMENTO E ACCESSORI MONOUSO, PROTEZIONE CHIMICA 401-403
PROTEZIONE DELLE MANI 406-415
GREMBIULI ALIMENTARI 415
CREME BARRIERA PER LA PROTEZIONE DELLE MANI E CREME SOLARI 416-417
PROTEZIONE DEI PIEDI 419-423
PROTEZIONE DA CADUTE 425-430
PROTEZIONE DALL'ELETTRICITÀ 431-433
PROTEZIONE PER LA SALDATURA 434-435
CUSTODIE E ARTICOLI PER DISINFEZIONE D.P.I. 436

DECALOGO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (D.P.I.)

REGOLAMENTO UE 2016/425

COSA SONO I D.P.I.

I Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.) sono dispositivi da usare per proteggersi dai rischi che si presentano durante il lavoro.

QUANDO SI DEVONO USARE I D.P.I.

Quando rimane un rischio che non si è riusciti ad eliminare con altri sistemi tecnici o con una diversa organizzazione o metodologia di lavoro.

CHI SCEGLIE I D.P.I. E COMPETENZE

Il datore di lavoro, dopo aver sentito il RSPP ed il medico competente. Chi, in ultima analisi, sceglie i D.P.I., oltre a conoscere i risultati della valutazione dei rischi è anche in grado di utilizzare il contenuto delle norme armonizzate che determinano i requisiti prestazionali, oltre che di salute e sicurezza, del dispositivo scelto. Le informazioni contenute nelle pagine specifiche di prodotto tengono conto di questo prerequisito.

COME SI SCELGONO I D.P.I

Confrontando le informazioni e le norme d'uso fornite dal fabbricante con le caratteristiche dei D.P.I. necessarie per proteggere dai rischi, che non possono essere evitati con altri mezzi, dopo aver effettuato l'analisi e la valutazione.

COSA DEVE FARE IL LAVORATORE

- Partecipare ai corsi di formazione e addestramento predisposti dal datore di lavoro.
- Usare correttamente i D.P.I., come da informazione, formazione e addestramento ricevuti.
- Avere cure dei D.P.I. messi a disposizione senza apportarne modifiche e segnalando al datore di lavoro, dirigente o preposto, eventuali carenze o inconvenienti.

FORMAZIONE E MANUTENZIONE

Una formazione specifica deve essere assicurata per tutti i D.P.I. e, se necessario, un addestramento adeguata. Questo addestra-mento è indispensabile per i D.P.I. di III categoria; inoltre ogni D.P.I. deve essere mantenuto in efficienza secondo le istruzioni d'uso e le procedure aziendali, ed in particolare alcuni D.P.I. richiedono un registro delle verifiche periodiche (respirazione, anticaduta). Queste verifiche possono essere svolte o in azienda o presso un operatore esterno da personale adeguatamente qualificato e con l'attrezzatura appropriata secondo quanto previsto dal fabbricante o da specifiche norme tecniche.

COME SI SUDDIVIDONO I D.P.I.

I D.P.I. si suddividono in 3 categorie, in base ai fattori di rischio del lavoro da svolgere:
- **Categoria I** - rischi minimi.
- **Categoria II** - rischi diversi da quelli elencati nelle categorie I e III.
- **Categoria III** - rischi che possono causare conseguenze molto gravi, quali morte o danni irreversibili alla salute.

D.P.I. **Certificato**

MARCATURA CE DEI D.P.I.

I D.P.I. riportano una marcatura mediante la quale i fabbricanti indicano che i prodotti sono conformi ai requisiti essenziali di salute e sicurezza applicabili di cui all'Allegato II del Regolamento 2016/425 UE. Per i D.P.I. di categoria III, la marcatura CE è seguita dal numero di identificazione dell'organismo notificato che interviene nella procedura di esame UE del tipo e nella valutazione di conformità della produzione al tipo. La marcatura deve contenere almeno:
- identificazione del produttore e suo indirizzo
- modello, tipo, lotto o altra identificazione del D.P.I.
- marcatura prestazionale secondo quanto previsto da norme tecniche armonizzate
- taglia/misura.

CONFORMITÀ:
Categoria I e II CE
Categoria III CE 1234

ISTRUZIONI DEL FABBRICANTE

Le istruzioni fornite obbligatoriamente dal fabbricante con i D.P.I. devono recare, oltre al nome e all'indirizzo del fabbricante, ogni informazione utile concernente:
a) le istruzioni di magazzinaggio, di impiego, di pulizia, di manutenzione, di revisione e di disinfezione;
b) le prestazioni registrate durante le pertinenti prove tecniche effettuate per verificare i livelli o le classi di protezione dei D.P.I.;
c) se del caso, gli accessori che possono essere utilizzati con i D.P.I. e le caratteristiche dei pezzi di ricambio appropriati;
d) se del caso, le classi di protezione adeguate a diversi livelli di rischio e i corrispondenti limiti di utilizzo;
e) laddove applicabile, il mese e l'anno o il termine di scadenza dei D.P.I. o di alcuni dei loro componenti;
f) se del caso, il tipo di imballaggio appropriato per il trasporto;
g) il significato delle eventuali marcature;
h) il rischio da cui il D.P.I. è destinato a proteggere.
Vista l'importanza di questo documento si deve:
- leggerne attentamente il contenuto assimilandone il significato;
- verificare la coerenza tra le prestazioni del D.P.I. e il rischio dal quale ci si deve proteggere;
- archiviarlo in maniera controllata come se fosse un'istruzione per l'uso.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

È il documento con il quale si attesta il rispetto dei requisiti essenziali di salute e di sicurezza applicabili di cui all'allegato II del regolamento 2016/425. Il fabbricante fornisce la dichiarazione di conformità UE con il D.P.I. o include nelle istruzioni e nelle informazioni di cui sopra l'indirizzo internet dove è possibile accedere alla dichiarazione di conformità UE. La conformità UE si basa sull'esame da parte di un organismo notificato del tipo di D.P.I. mediante esame della docuemntazione tecnica del fabbricante, test e prove esulla conformità di tutti i prodottifabbricati al tipo sottoposto ad esame. La conformità al tipo può basarsi:
- sul controllo interno della produzione, per D.P.I. di categoria II;
- sul controllo interno della produzione unito a prove del prodotto sotto controllo ufficiale effettuate a intervalli casuali oppure sulla garanzia di qualità del processo di produzione (sistema di gestione della qualità certificato), per D.P.I. di categoria III.

PERIODO DI TRANSIZIONE DALLA VECCHIA DIRETTIVA 89/686 CEE AL NUOVO REGOLAMENTO (UE) 2016/425

Transizione di 2 anni.

Art. 47.1... gli Stati membri non ostacolano la messa a disposizione sul mercato dei prodotti contemplati dalla Direttiva 89/686/CEE conformi a tale direttiva e immessi sul mercato anteriormente al 21 aprile 2019.

Art. 47.2 Gli attestati di certificazione CE e le approvazioni rilasciati a norma della Direttiva 89/686/CEE rimangono validi fino al 21 aprile 2023, salvo che non scadano prima di tale data.

PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE: GUIDA ALLA SCELTA

CONTAMINANTI: COME SI PRESENTANO

POLVERI
Particelle solide derivate dalla frantumazione di materiali solidi

NEBBIE
Minuscole goccioline di origine organica o a base acquosa che si formano da operazioni a spruzzo

GAS
Sostanze in fase gassosa a pressione ed a temperatura ambiente, inodori, incolori e si diffondono molto rapidamente

FUMI
Particelle molto fini inferiori ad un micron che si generano quando si fonde un metallo

VAPORI
Sono la forma gassosa di sostanze che si trovano allo stato liquido o solido a temperatura ambiente

INSUFFICIENZA DI OSSIGENO
Si verifica quando la percentuale di ossigeno contenuta nell'aria scende al di sotto del 17%

TIPOLOGIE DI RESPIRATORI

I respiratori a filtro si suddividono in 3 categorie:

- Antipolvere per la protezione da polveri, fumi e nebbie
- Antigas per la protezione da gas e vapori
- Combinati per la protezione contemporanea da particelle e gas/vapori

CLASSIFICAZIONE DEI RESPIRATORI ANTIPOLVERE, EFFICIENZA FILTRANTE

FFP1 - P1: facciale filtrante antipolvere di classe 1, efficienza filtrante minima a respiratore indossato 78%

FFP2 - P2: facciale filtrante antipolvere di classe 2, efficienza filtrante minima a respiratore indossato 92%

FFP3 - P3: facciale filtrante antipolvere di classe 3, efficienza filtrante minima a respiratore indossato 98%

FFP1: livello di protezione fino a 4 volte il TLV

FFP2: livello di protezione fino a 10 volte il TLV

FFP3: livello di protezione fino a 50 volte il TLV

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

I mezzi di protezione delle vie respiratorie sono destinati all'impiego in situazioni pericolose e sono perciò classificati nella 3ª Categoria (rischi che possono causare conseguenze molto gravi quali morte o danni alla salute irreversibili). Qualsiasi respiratore venga impiegato deve essere conforme alla norme europee EN. Le principali norme EN di riferimento sono:

EN149+A1: Facciali filtranti antipolvere

EN405: Semimaschere filtranti

EN140: Semimaschere

EN136: Maschere intere

EN143+A1: Filtri antipolvere

EN148: Raccordo filettato per maschere

EN14387: Filtri antigas e combinati

EN137: Autorespiratori ad aria compressa a circuito aperto e maschera a pieno facciale

EN138: Respiratori a presa d'aria esterna per l'uso con maschera intera

EN12941: Dispositivi filtranti a respirazione assistita che integrano caschi o cappucci

EN12942: Apparecchi filtranti a respirazione assistita completi di maschere intere, semimaschere o quarti di maschera

EN1146: Autorespiratori ad aria compressa a circuito aperto con cappucci per evacuazione

ESEMPIO DI SELEZIONE DEL RESPIRATORE ANTIPOLVERE:

L'alluminio ha un **T.L.V.*** pari a 10 microgrammi per metro cubo (mg/m^3). Questo significa che fino a questa soglia il lavoratore non necessita di un respiratore. Se nel monitoraggio rischi l'azienda rileva una concentrazione di 40 mg/m^3 significa che il **T.L.V.*** viene superato di 4 volte. In questo caso il respiratore da utilizzare è un FFP1 (livello di protezione fino a 4 volte il TLV).

* **T.L.V.:** Valore Limite di Soglia, è la concentrazione media su una giornata di otto ore lavorative e su 40 ore settimanali, alla quale il lavoratore può essere esposto senza effetti negativi sulla salute.

DURATA DEL RESPIRATORE ANTIPOLVERE

La durata del respiratore antipolvere è determinata da due fattori:

- Intasamento del filtro: il lavoratore percepisce un marcato aumento nella resistenza respiratoria
- Decadimento della tenuta al volto: a seguito dell'uso il respiratore tende a perdere la perfetta tenuta al volto, questo comporta una perdita dai bordi.

(Quest'ultimo fattore è valido solo per i facciali filtranti usa e getta e NON per semimaschere e maschere a pieno facciale, per le quali l'unico fattore che determina la durata è l'intasamento del filtro)

CLASSIFICAZIONE DEI FILTRI ANTIGAS, EFFICIENZA FILTRANTE

TIPO	COLORE	PROTEZIONE
A	Marrone	Vapori e gas organici, punto di ebollizione superiore a 65°C
AX	Marrone	Vapori e gas organici, punto di ebollizione inferiore a 65°C
B	Grigio	Vapori e gas inorganici
E	Giallo	Vapori e gas acidi
K	Verde	Ammoniaca e derivati
P	Bianco	Polveri, fumi
CO	Nero	Monossido di carbonio
Hg	Rosso	Vapori di mercurio

CLASSIFICAZIONE PER CAPACITÀ

CLASSE 1: bassa capacità - efficienza filtrante fino a 1.000 particelle per metro cubo (ppm)

CLASSE 2: media capacità - efficienza filtrante fino a 5.000 particelle per metro cubo (ppm)

CLASSE 3: alta capacità - efficienza filtrante fino a 10.000 particelle per metro cubo (ppm)

Le Classi si differenziano per la capacità, cioè per la quantità di contaminante che il filtro è in grado di assorbire e quindi la durata. L'efficienza filtrante è sempre al 100%.

DURATA DEI FILTRI ANTIGAS

La durata di un filtro dipende da molti fattori fra i quali: natura e concentrazione del contaminante, umidità, temperatura e flusso respiratorio. Di conseguenza al numero e tipologie di varianti, non è possibile stabilire una durata teorica di un filtro. Il filtro va sostituito quando l'utilizzatore avverte l'odore o il sapore del contaminante; ciò avviene quando il carbone attivo è saturo e ha quindi esaurito la sua capacità di assorbimento.

NB: i respiratori a filtro vanno utilizzati per sostanze con soglia olfattiva inferiore al T.L.V. affinché sia possibile da parte dell'utilizzatore avvertire l'esaurimento del filtro prima che abbia inalato quantità a rischio della sostanza stessa.

CONCLUSIONE

I respiratori devono essere selezionati in base ad ogni situazione: quindi occorre innanzitutto verificare se impiegare un respiratore antigas, antipolvere, una combinazione dei due o isolare completamente l'utilizzatore dall'aria ambiente.

UTILIZZARE UN DISPOSITIVO ISOLANTE SE:

- La concentrazione di ossigeno è inferiore al 17%
- La concentrazione di sostanza contaminanti è sconosciuta o troppo elevata
- Il filtro non è adatto per le sostanze contaminanti presenti

Serie Aura™ 9300+ Comfort

MASSIMO COMFORT E TENUTA.

9310+ E 9312+

Per polveri tossiche, fumi e nebbie. Impacchettato singolarmente. Efficienza filtrante del 78% fino a 4 volte il TLV. Settori di impiego: metalmeccanica, tessile ed edilizia. **Norma: EN149:2001+A1:2009**. **Classe: FFP1 NR D**.

1 **AP9310** - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

2 **AP9312** - come AP9310 **con valvola**. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

9320+ E 9322+

Per polveri nocive, fumi e nebbie a base acquea. Impacchettato singolarmente. Efficienza filtrante del 92% fino a 12 volte il TLV. Settori di impiego: industrie del legno, cemento, vetro, mineraria, fonderie, edilizia, agricoltura, cantieri navali, chimica, farmaceutica, ceramica, segherie, materiali refrattari, produzione metalli. **Norma: EN149:2001+A1:2009**. **Classe: FFP2 NR D**.

3 **AP9320** - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

4 **AP9322** - come AP9320 **con valvola**. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

9330+ E 9332+

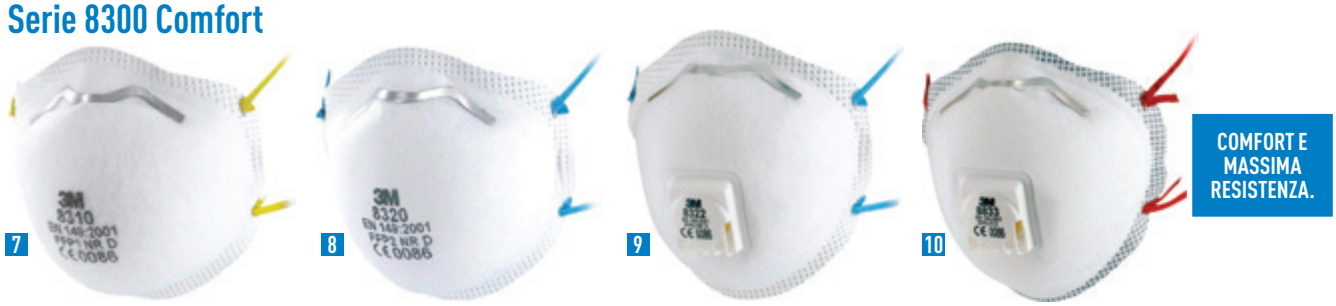
Per polveri tossiche e fumi. Impacchettato singolarmente. Efficienza filtrante del 98% fino a 50 volte il TLV. Utilizzabili in presenza di fibre di amianto e polveri tossiche ove non siano richieste semimaschere o maschere a pieno facciale. Settori di impiego: metalmeccanica, edilizia, saldatura, cantieri navali, processi chimici, farmaceutica, fonderie, acciaierie. **Norma: EN149:2001+A1:2009**. **Classe: FFP3 NR D**.

5 **AP9330** - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

6 **AP9332** - come AP9330 **con valvola**. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

Serie 8300 Comfort

COMFORT E MASSIMA RESISTENZA.



7 8310

Per polveri tossiche, fumi e nebbie. Efficienza superiore al 78% per particelle aventi granulometria media di 0,6 micron. Forma a conchiglia, ampio bordo di tenuta perimetrale. Impieghi: agricoltura, piastrellatura/sbozzatura, abrasione ruggine/ferro, trattamento ceramica. Massimo utilizzo: 4 x TLV del particolato. **Norma: EN149:2001+A1:2009. Classe: FFP1 NR D.**

AP8310 - minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

8320 E 8322

Per polveri tossiche, fumi e nebbie. Efficienza superiore al 92% per particelle aventi granulometria media di 0,6 micron. Forma a conchiglia, ampio bordo di tenuta perimetrale. Impieghi: carteggiatura/taglio legni dolci, edilizia, metalmeccanica, manutenzione impianti, manipolazione cemento/gesso, verniciatura a pennello. Massimo utilizzo: 10 x TLV del particolato. **Norma: EN149:2001+A1:2009. Classe: FFP2 NR D.**

8 **AP8320** - minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

9 **AP8322** - come AP8320 **con valvola**, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

10 8833

Con valvola per polveri tossiche e fumi nella classica forma a conchiglia. Efficienza filtrante del 98% fino a 50 volte il TLV. Utilizzabile in presenza di fibre di amianto (non per lavori di asportazione). Settori di impiego: metalmeccanica, edilizia, saldatura, cantieri navali, processi chimici, farmaceutica, fonderie, acciaierie. **Norma: EN149:2001+A1:2009**. **Classe: FFP3 RD**.

AP8833 - minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

Serie 8000 Classic

8810, 8822 E 8832 CLASSIC(A CONCHIGLIA)

Per polveri tossiche e fumi. Per polveri nocive con TLV superiore a 0,1 mg/m³ quali: carbone, silice, ferro e composti, manganese, presenti nell'industria mineraria, farmaceutica, dell'acciaio e meccanica. Efficienza superiore al 92%. Massimo utilizzo: 12 x TLV del particolato. **Norma: EN149:2001+A1:2009**. **Classe: FFP2 NR D**.

11 **AP8810** - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

12 **AP8822** - come AP8810 **con valvola**, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

13 **AP8832** - come AP8810 **con valvola**, **classe FFP3 NR D**, minimo ordinabile 24 pezzi/multipli

8710 E 8812 CLASSIC (A CONCHIGLIA)

Per polveri nocive. Protezione da polveri aventi TLV di circa 10 mg/m³. Efficienza filtrante superiore al 78%. Impieghi: industria del vetro, cemento, ceramica, acciaio, chimica, tessile, meccanica e farmaceutica. Massimo utilizzo: 4 x TLV del particolato. **Norma: EN149:2001+A1:2009**. **Classe: FFP1 NR D**.

14 **AP8710** - minimo ord. 20 pezzi/multipli

15 **AP8812** - come AP8710 **con valvola**, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

Serie 8000 Premium

RIUTILIZZABILI!

1 8825+

Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica e a bassa tossicità, in concentrazione fino a 12 x TLV. Modello con valvola di espirazione, nuovo bordo di tenuta senza stringinaso, molto flessibile per aderire perfettamente alle diverse forme di naso e occhi e per una miglior tenuta lungo tutto il bordo facciale. Elastici blu regolabili in 4 punti. Norma: EN149:2001+ A1:2009 Classe FFP2 R D.

AP88250 - con valvola, minimo ordinabile 5 pezzi/multipli

2 8835+

Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica, a bassa tossicità e ad alta tossicità, in concentrazione fino a 50 x TLV. Guarnizione di tenuta lungo tutto il bordo facciale. Elastici di colore rosso regolabili in 4 punti. Norma: EN149:2001+A1:2009 Classe FFP3 R D.

AP88350 - con valvola, minimo ordinabile 5 pezzi/multipli

AP88351 - come AP88350 ma in confezione singola

Serie 9000 con carboni attivi

3 9906

Per polveri, nebbie, vapori di acido fluoridrico. Idoneo per protezione da polveri e concentrazioni di vapori di acido fluoridrico inferiori al TLV grazie a uno speciale strato di carbone attivo. Impieghi: industria primaria dell'alluminio, chimica, farmaceutica, del vetro. Massimo utilizzo: 4 x TLV del particolato (sotto il TLV per acido fluoridrico). **Norma: EN149:2001+A1:2009. Classe: FFP1 NR D**.

AP9906 - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

4 9926

Per polveri, nebbie, gas acidi e cloro. Protegge da polveri e da concentrazioni inferiori al TLV di gas acidi e cloro. Impieghi: industria primaria dell'alluminio, manutenzione impianti di combustione a carbone e/o olio, industria della carta e del vetro. Massimo utilizzo: 12x TLV del particolato (sotto il TLV per gas acidi e cloro). **Norma: EN149:2001+A1:2009. Classe: FFP2 NR D.**

AP9926 - **con valvola**, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

5 9913 E 9914

Per polveri, nebbie, vapori organici. Dotati di uno strato di carbone attivo, sono idonei in situazioni d'impiego dove, alla protezione dalle polveri, si aggiunge la necessità di trattenere gli odori sgradevoli e le esalazioni di sostanze organiche presenti in concentrazione inferiori al TLV. Impieghi: verniciature a pennello, sgrassature con solventi, manutenzione impianti acque di scarico. Massimo utilizzo: 4 x TLV del particolato. **Norma: EN149:2001+A1:2009. Classe: FFP1 NR D.**

AP9913 - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

AP9914 - come AP9913 **con valvola**, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

6 9922

Per polveri, nebbie, vapori organici, ozono. Dotati di uno strato di carbone attivo, idonei in situazioni d'impiego dove è richiesta protezione da polveri e da odori sgradevoli dovuti a vapori organici presenti in concentrazione inferiori al TLV. Inoltre offre protezione da ozono fino ad una concentrazione di 10 volte il TLV. Impieghi: verniciature a pennello, sgrassature con solventi, manutenzione impianti acque di scarico e saldatura. Massimo utilizzo: 10 x TLV del particolato. **Norma: EN149:2001+ A1:2009. Classe: FFP2 NR D.**

AP9922 - **con valvola**, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

Serie 9000 per fumi di saldatura ed ozono

7 9925 SPECIALE PER FUMI DI SALDATURA E OZONO

Per polveri e fumi specifico per saldatura, nebbie e ozono. Trattato con agenti ritardanti anti-fiamma. Realizzato specialmente per operazioni di saldatura, protegge contro polveri nocive con TLV superiore a 0,1 mg/m^3 contro fumi di rame, ferro, piombo e zinco. **Grazie ad uno strato di carbone attivo, è idoneo per concentrazioni di ozono fino a 10 x TLV (saldatura ad arco su alluminio e inox)**. Impieghi: operazioni di saldatura e nelle fonderie. Massimo utilizzo: 10 x TLV del particolato. **Norma: EN149:2001+A1:2009**. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.

AP9925 - con valvola. **Classe: FFP2 NR D**

Serie 9000 per settore alimentare

8 9000 PER SETTORE ALIMENTARE

Per polvere di farina, additivi enzimatici, proteine dell'uovo, proteine di pesce, spezie, polvere di caffè, pulizia e manutenzione. Nel settore farmaceutico può essere utilizzata per produzione capsule e per la versione P3 anche per la micronizzazione. Massimo utilizzo: 12 x TLV del particolato (FFP2), 50 x TLV del particolato (FFP3). **Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli. Norma: EN149:2001+A1:2009.**

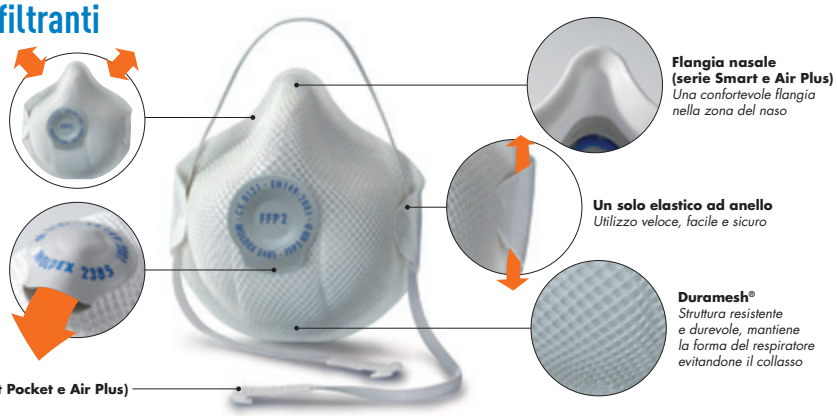
AP9422 - **con valvola,** classe: FFP2 NR D

AP9432 - **con valvola,** classe: FFP3 NR D

Caratteristiche generali dei facciali filtranti

TECNOLOGIA CON FILTRO PIEGHETTATO (SERIE AIR PLUS)

- **260%** di superficie filtrante in più
- Resistenza respiratoria estremamente bassa
- Alta capacità filtrante



SERIE CLASSIC

Facciale filtrante Classic per polveri fini, nebbie/aerosol a base acquosa e oleosa. Efficienza filtrante minima dell'80% fino a 4 volte il TLV. Contro polveri non tossiche quali per esempio, ossido di alluminio, bouxite, borace, polvere di mattoni, cellulosa, cemento, polvere di carbone, gesso, calcare, intonaco, cemento Portland, pollini, saccarosio, zucchero. **Norma EN149:2001+A1:2009**.

1 **APM2360** - modello Classic senza valvola, minimo ordinabile 20 pezzi/multipli. **Classe FFP1 NR D**

2 **APM2365** - modello Classic con valvola, minimo ordinabile 20 pezzi/multipli. **Classe FFP1 NR D**

Facciale filtrante Classic per polveri fini tossiche, fumi, nebbie/aerosol a base acquosa e oleosa. Efficienza filtrante minima del 94% fino a 12 volte il TLV. Come FFP1 ma in concentrazioni maggiori, in più: polveri di freni, ossido di calcio, porcellana, calcestruzzo, polvere di cotone, granito, fieno, polvere e fumo di piombo, particolato da fumi di saldatura (non di metalli altamente tossici), silicio, idrossido di sodio, polvere di legno (legni teneri), fumo di ossido di zinco. **Norma EN149:2001+A1:2009**.

1 **APM2400** - modello Classic senza valvola, minimo ordinabile 20 pezzi/multipli. **Classe FFP2 NR D**

2 **APM2405** - modello Classic con valvola, minimo ordinabile 20 pezzi/multipli. **Classe FFP2 NR D**

Facciale filtrante Classic per polveri fini tossiche, fumi, nebbie/aerosol a base acquosa e oleosa. Efficienza filtrante minima del 99% fino a 50 volte il TLV. Come FFP2 ma in concentrazioni maggiori, in più: fibra di ceramica, cromati, cobalto, nickel, microrganismi, aerosol radioattivi e biochimici attivi. **Norma EN149:2001+A1:2009**.

2 **APM2555** - modello Classic con valvola, minimo ordinabile 20 pezzi/multipli. **Classe FFP3 NR D**

3 SERIE SMART

Modelli con flangia nasale e clip per facilitare le operazioni di indossamento. **Norma EN149:2001+A1:2009.**

APM2385 - modello Smart con valvola, minimo ordinabile 20 pezzi/multipli. **Classe FFP1 NR D**

APM2485 - modello Smart con valvola, minimo ordinabile 20 pezzi/multipli. **Classe FFP2 NR D**

APM2505 - modello Smart con valvola, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli. **Classe FFP3 NR D**

4 SERIE SMART ACTIVE

Facciale filtrante con le stesse caratteristiche della serie Smart. Per polveri fini tossiche, fumi, nebbie/aerosol a base acquosa e oleosa. Efficienza filtrante minima del 94% fino a 12 volte il TLV. **Norma EN149:2001+A1:2009. Classe FFP2 NR D.**

APM2435 - aree di impiego con concentrazioni inferiori al TLV: gas acidi (cloruro di idrogeno, fluoruro di idrogeno, biossido di zolfo), vapori organici, odori sgradevoli (alcol per pulizie, solventi per vernici). Con valvola, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

APM2445 - aree di impiego con concentrazioni 10xTLV: ozono fumi di saldatura (rame, ferro, magnesio, manganese acciaio, zinco). Con valvola, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

5 SERIE AIR PLUS

Facciali filtranti con bassissima resistenza respiratoria ed alta capacità filtrante grazie alla tecnologia con filtro pieghettato. Clip regolabile, flangia di tenuta completa in elastomero lavabile e riutilizzabile. **Norma EN149:2001+A1:2009.**

APM3305 - con valvola, minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. **Classe FFP2 R D**

APM3405 - con valvola, minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. **Classe FFP3 R D**

6 SERIE COMPACT MASK

Facciale filtrante per gas, vapori e polveri, realizzato in un unico pezzo in confezione richiudibile. Munito di valvola di espirazione e due elementi filtranti a carboni attivi. Non necessita di manutenzione o parti di ricambio, quando i filtri sono esauriti il respiratore viene eliminato. **Norma EN405:2001+A1:2009.**

APM5120 - per vapori organici, polveri e nebbie, **classe FFA1P2 R D**, peso 210 gr

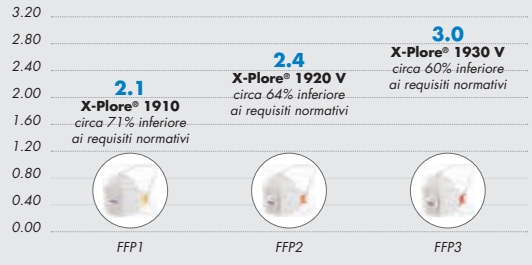
APM5230 - per vapori organici, polveri e nebbie, **classe FFA2P3 R D**, peso 250 gr

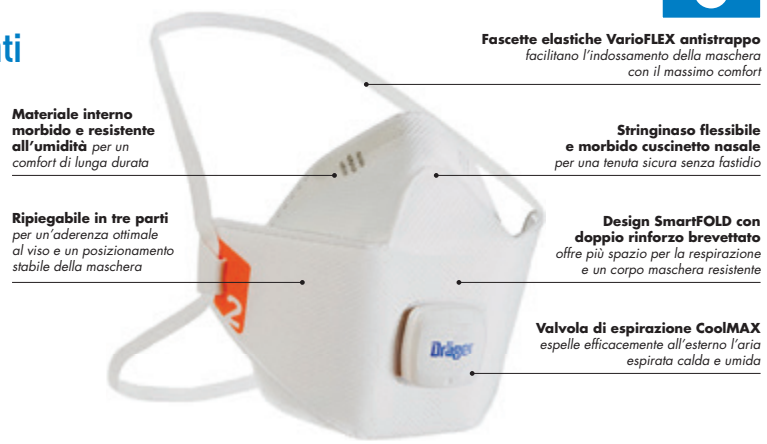
APM5330 - per vapori organici, inorganici gas acidi, polveri e nebbie, **classe FFABE1 P3 R D**, peso 270 gr

APM5430 - per vapori organici, inorganici, gas acidi, ammoniaca, polveri e nebbie, **classe FFABEK1 P3 R D**, peso 270 gr

Caratteristiche generali dei facciali filtranti

RESISTENZA RESPIRATORIA FINO AL 71% INFERIORE AI REQUISITI NORMATIVI





RESISTENZA RESPIRATORIA RIDOTTA FINO AL 40% PER UN MAGGIOR COMFORT.

FACCIALI FILTRANTI SERIE X-PLORE® 1900

Facciale filtrante monouso, massimo comfort, alte prestazioni per la protezione contro polveri fini e particelle. Semplice da utilizzare, comfort eccezionale e aderenza ottimale per garantire il massimo livello di sicurezza, anche per l'uso in combinazione con occhiali protettivi. Design pratico e innovativo (è possibile ripiegarla in tre parti), latex free. Imbustata singolarmente. Taglia M/L (a richiesta taglia S per donne o visi minuti). **Norma: EN149:2001+A1:2009.**

1 **RSD1915** - X-plore® 1910V. Facciale filtrante FFP1 *con valvola*. Efficienza filtrante del 78% fino a 4 volte il TLV. Minimo ordinabile: 10 pezzi/multipli
RSD1910 - X-plore® 1910. Facciale filtrante FFP1 senza *valvola*. Minimo ordinabile: 20 pezzi/multipli

2 **RSD1925** - X-plore® 1920V. Facciale filtrante FFP2 *con valvola*. Efficienza filtrante del 78% fino a 4 volte il TLV. Minimo ordinabile: 10 pezzi/multipli
RSD1920 - X-plore® 1920. Facciale filtrante FFP2 senza *valvola*. Minimo ordinabile: 20 pezzi/multipli

3 **RSD1935** - X-plore® 1930V. Facciale filtrante FFP3 *con valvola*. Efficienza filtrante del 98% fino a 30 volte il TLV. Minimo ordinabile: 10 pezzi/multipli
RSD1930 - X-plore® 1930. Facciale filtrante FFP3 senza *valvola*. Minimo ordinabile: 20 pezzi/multipli

MATERIALE FILTRANTE AGGIORNATO: CORPO DELLA MASCHERA PIÙ SOTTILE E LEGGERO COMFORT PIÙ ELEVATO, MINORE SENSAZIONE DI ACCUMULO DI CALORE.

RESISTENZA RESPIRATORIA RIDOTTA FINO AL 50%.

FACCIALI FILTRANTI SERIE X-PLORE® 1700

Facciale filtrante monouso ripiegabile in 2, massimo comfort, alte prestazioni per la protezione contro polveri fini e particelle. Sottile e leggera, semplice da utilizzare, comfort eccezionale e aderenza ottimale, grazie alla forma ergonomica, per garantire il massimo livello di sicurezza. Elastico morbido e a prova di strappo, latex free. Minima sensazione di accumulo del calore. Imbustata singolarmente. Taglia M/L. **Norma: EN149:2001+A1:2009.**

4 **RSD1710** - X-plore® 1710. Facciale filtrante antiparticelle FFP1. Minimo ordinabile: 20 pezzi/multipli
RSD1710V - X-plore® 1710. Facciale filtrante antiparticelle FFP1 *con valvola*. Minimo ordinabile: 10 pezzi/multipli
RSD1710A - X-plore® 1710. Facciale filtrante antiparticelle FFP1 *antiodore*. Minimo ordinabile: 20 pezzi/multipli
RSD1710AV - X-plore® 1710. Facciale filtrante antiparticelle FFP1 *antiodore con valvola*. Minimo ordinabile: 10 pezzi/multipli

5 **RSD1720** - X-plore® 1720. Facciale filtrante antiparticelle FFP2. Minimo ordinabile: 20 pezzi/multipli
RSD1720V - X-plore® 1720. Facciale filtrante antiparticelle FFP2 *con valvola*. Minimo ordinabile: 10 pezzi/multipli
RSD1720AV - X-plore® 1720. Facciale filtrante antiparticelle FFP2 *antiodore con valvola*. Minimo ordinabile: 10 pezzi/multipli

6 **RSD1730** - X-plore® 1730. Facciale filtrante antiparticelle FFP3. Minimo ordinabile: 20 pezzi/multipli
RSD1730V - X-plore® 1730. Facciale filtrante antiparticelle FFP3 *con valvola*. Minimo ordinabile: 10 pezzi/multipli

1 SEMIMASCHERA X-PLORE 4740

Struttura composta da tre particolari componenti; corpo rigido per sostenere il filtro, indossamento veloce e comodo, sistema di bardatura antiscivolo. Conforme alla norma EN140.

RSD320 - semimaschera X-PLORE 4740 in silicone, taglia M/L

FILTRI PER X-PLORE 4740

CODICE	CLASSE
RSD7381	A2
RSD5871	A2 B2 E2 K1
RSD5874	A2 B2 E2 K1 P2 R D
RSD5895	A2 P3 R D
RSD5896	A2 B2 P3 R D
RSD8815	A2 B2 E2 K1 Hg P3 R D
RSD8932	P3 R

DISPONIBILI KIT COMPLETI DI SEMIMASCHERE E FILTRI A BAIONETTA (TAGLIE S,M,L): CONSTRUCTION SET, PAINTER SET, CHEMICAL SET, WILDFIRE RESPONDER KIT.

2 SEMIMASCHERA X-PLORE 3300

Semimaschera a doppio filtro con attacco a baionetta in TPE (TecnoPolimero Espanso), materiale anallergico morbido, confortevole, inattaccabile ai solventi. Peso 95 gr. A norma EN140.

RSD331 - semimaschera X-PLORE 3300, taglia S

RSD330 - semimaschera X-PLORE 3300, taglia M

RSD332 - semimaschera X-PLORE 3300, taglia L

FILTRI PER X-PLORE 3300

CODICE	CLASSE
RSD8775	A2 B2
RSD8007	A1 B1 E1 K1
RSD8011	P3
RSD8015	A1 P3 R D
RSD8016	A2 P3 R D
RSD8017	A1 B1 E1 K1 HG P3 R D

FILTRI ANTIPOLVERE USO SINGOLO O COMBINATO CON FILTRI ANTIGAS (tramite adattatore **RSD8356**)

RSD8353	P2
RSD8354	P3
RSD8391	P3 + carboni attivi

Per tutti i filtri: minimo ordinabile 2 pezzi/multipli.

TUTTI I FILTRI HANNO UNA DATA DI SCADENZA DI 4 ANNI (STAMPATA) E, UNA VOLTA APERTI, DEVONO ESSERE USATI ENTRO 6 MESI. NORME DI RIFERIMENTO: EN14387:2004 - EN143:2000.

MASCHERA X-PLORE 6300

Maschera panoramica in NEOPRENE di colore nero dotata di attacco filettato standard unificato EN 148-1 per filtri a vite. Doppio bordo di tenuta sul viso, visore in plexiglass ad ampio campo visivo. Munita di diaframma fonico e di parafiamma in materiale composito. Bardatura a 5 tiranti regolabili in lunghezza. Peso 570 gr. A norma EN136.

3 **RSD999** - maschera X-PLORE 6300

4 **RSD51019** - contenitore per maschera a pieno facciale idoneo a contenere maschera + filtro o gruppo erogatore, con tracolla regolabile in materiale plastico flessibile

FILTRI PER X-PLORE 6300

CODICE	CLASSE
RSD2974	P3
RSD5470	A2 B2 E2 K2 HG P3 R D
RSD5812	A1 B2 E2 K1 HG CO 20 NO P3 R D
RSD5871	A2 B2 E2 K1
RSD5874	A2 B2 E2 K1 P2 R D
RSD5895	A2 P3 R D
RSD5896	A2 B2 P3 R D
RSD5903	AX P3 R D
RSD5904	AX
RSD7381	A2
RSD7390	K2 P2 R D
RSD8856	K2
RSD9182	A2 B2

PRODOTTI PER LA CURA E LA PULIZIA DEI D.P.I. A PAGINA 436.

Sistemi di protezione delle vie respiratorie ELIPSE

Le maschere Elipse sono tra le più leggere nella loro categoria: grazie alla forma ergonomica, consentono all'operatore un ampio campo visivo e possono essere facilmente indossate con occhiali, elmetti e cuffie. Comfort unico, grazie all'utilizzo di materiali morbidi e inodori derivati da applicazioni medicali.

RESPIRATORE ELIPSE P3 E P3 ANTIODORE POLVERI, ODORI E FUMI

Semimaschera pronta all'uso in TPE (elastomero termoplastico), morbida leggera e compatta, disponibile sia con filtri P3 che con filtri P3 antiodore. Taglia M/L, peso 132 g (maschera + filtri). **Semimaschera a norma EN140:1998. Filtri a norma EN143:2000/A1-P3 (RD)**.

1 **APS501** - semimaschera P3 RD con filtri sostituibili (polveri)

APS502 - semimaschera P3 RD con filtri sostituibili (antiodore)

2 **APSF316** - coppia di filtri P3 RD (polveri) di ricambio **per APS501**

3 **APSF336** - coppia di filtri P3 RD (antiodore) di ricambio **per APS502**

RESPIRATORE INTEGRA P3 POLVERI, ODORI E FUMI

Semimaschera compatta, leggera e flessibile: si adatta perfettamente al viso, offrendo una protezione unica e riducendo il rischio di non compatibilità tra D.P.I., eliminando i problemi di appannamento. Taglia M/L. Visiera antigraffio. **Semimaschera con visiera a norma EN140:1998 e EN166 2.F.K.N. Filtri a norma EN143:2000/A1-P3 (RD) per P3.**

4 **APS406** - semimaschera P3 RD con filtri sostituibili (polveri)

2 **APSF316** - coppia di filtri P3 RD (polveri) di ricambio per APS406

APSP520 - kit 10 pellicole protettive per APS406

RESPIRATORE ELIPSE A1P3 GAS E VAPORI ORGANICI

Semimaschera in TPE (elastomero termoplastico), morbida leggera e compatta. Disponibile nella versione con filtri sostituibili e nella versione senza manutenzione. Taglia M/L, peso 257 g (maschera + filtri). **Semimaschera a norma EN140:1998. Filtri a norma EN14387 (RD). Semimaschera senza manutenzione a norma EN405 (RD).**

5 **APS503** - semimaschera A1-P3 RD con filtri sostituibili (gas e vapori organici)

APS504 - semimaschera A1-P3 RD senza manutenzione EN405

6 **APSF341** - coppia di filtri A1-P3 RD di ricambio per APS503

RESPIRATORE ELIPSE INTEGRA A1P3 GAS E VAPORI ORGANICI

Design flessibile che si adatta al viso, offrendo una protezione unica e riducendo il rischio di non compatibilità tra D.P.I., eliminando i problemi di appannamento. Taglia M/L, peso 324 g (maschera + filtri). Visiera antigraffio. **Semimaschera con visiera a norma EN140:1998 e EN166 2.F.K.N. Filtri a norma EN14387 per A1-P3 gas e polveri.**

7 **APS401** - semimaschera A1-P3 RD con filtri sostituibili (vapori organici, polveri, fumi metallici, nebbie, microrganismi)

8 **APSF341** - coppia di filtri A1-P3 RD di ricambio per APS401

RESPIRATORE ELIPSE A2P3, ABEKP3 - GAS E VAPORI ORGANICI E RISCHI COMBINATI

Semimaschera in TPE (elastomero termoplastico) morbida e leggera. Disponibile sia con filtri ABEK1-P3 che con filtri A2-P3. Taglia M/L, peso 340 g (maschera + filtro). **Semimaschera a norma EN140:1998. Filtri a norma EN14387 (RD). Semimaschera senza manutenzione a norma EN405 (RD).**

9 **APS491** - semimaschera ABEK1-P3 RD con filtri sostituibili (vapori organici, inorganici, ammoniaca, gas acidi, polveri, fumi metallici, nebbie, microrganismi)

APS496 - semimaschera A2-P3 RD con filtri sostituibili

10 **APSF492** - coppia di filtri ABEK1-P3 RD di ricambio per semimaschera APS491

11 **APSF497** - coppia di filtri A2-P3 RD di ricambio per semimaschera APS496

1 RESPIRATORI RIUTILIZZABILI SENZA MANUTENZIONE SERIE 4000+

Semimaschere con filtri integrati pronte all'uso e progettate per una protezione efficace e confortevole da gas, vapori e particolati. Con nuova valvola di espirazione che riduce la resistenza respiratoria di oltre il 30%. Facciale morbido e flessibile, maschera leggera e bilanciata, design ergonomico e di basso profilo per un ottimo campo visivo. Fornite con comodo sacchetto richiudibile per una conservazione pratica e igienica tra un utilizzo e l'altro. A norma EN405:2001+A1:2009. Confezione da 1 respiratore.

AP4251SP - respiratore *per vapori organici e polveri. Classe FFA1P2R D*

AP4255SP - respiratore *per vapori organici e polveri. Classe FFA2P3R D*

AP4277SP - respiratore *per vapori organici, gas/vapori inorganici, gas/vapori inorganici, gasi acidi e polveri. Classe FFABE1P3R D*

AP4279SP - respiratore *per vapori organici, gas/vapori inorganici, gas/vapori inorganici, gasi acidi e ammoniaca/metilammina e polveri. Classe FFABEK1P3R D*

AP4251PSP - prefiltri per AP4251SP e AP4255SP. Prolungano la durata dei filtri riducendo l'intasamento. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

FACCIALI FILTRANTI PER GAS E VAPORI REALIZZATI IN UN UNICO PEZZO, CON CONFEZIONE RICHIUDIBILE. A NORMA EUROPEA EN405:2001+A1:2009, CON VALVOLA DI ESPIRAZIONE PER MIGLIORARE LA RESPIRAZIONE E 2 ELEMENTI FILTRANTI A CARBONI ATTIVI. QUANDO I FILTRI SONO ESAURITI, IL RESPIRATORE DEVE ESSERE ELIMINATO: NON SONO QUINDI NECESSARIE PARTI DI RICAMBIO O MANUTENZIONE.

Confortevole
- Facciale morbido e flessibile
- Maschera leggera e ben bilanciata
- Design ergonomico e di basso profilo per un ottimo campo visivo
- Elastici di facile regolazione per una tenuta sicura e confortevole

Praticità di utilizzo
- Pronta all'uso, senza manutenzione e con filtri integrati
- Compatibile con diversi occhiali e cuffie di protezione 3M
- Sacchetto richiudibile per conservare la semi-maschera

Facilità di respirazione
- Nuova valvola di espirazione, che riduce la resistenza respiratoria di oltre il 30%*
- Oltrepassa i requisiti minimi di resistenza respiratoria imposti dalle norme CE (dato dimostrato)

Affidabilità comprovata
- 4 versioni disponibili, per offrire protezione efficace contro le diverse tipologie di rischio
- La durata dei filtri integrati supera abbondantemente i requisiti minimi previsti (dato dimostrato)

2 FILTRI SERIE 6000 PER GAS E VAPORI, PER SEMIMASCHERE E PIENO FACCIALE

Serie 6000 - serie di filtri per gas e vapori che garantiscono la protezione per un ampio spettro di sostanze. Giusto bilanciamento del peso per miglior comfort e del campo visivo. Si abbinano ai filtri e prefiltri antipolvere con gli appositi complementi. Conforme alla norma EN14387:2004. Minimo ordinabile 8 pezzi/multipli (eccetto TF6035 da 20 pezzi/multipli).

FILTRI SERIE 6000

CODICE	DESCRIZIONE	NORMA
TF6035	P3R - polveri tossiche, nebbie e fumi	EN143:2000
TF6038	P3R - polveri tossiche, nebbie e fumi + vapori organici e gas acidi sotto il TLV	EN143:2000
TF6051	A1 - vapori organici	EN14387:2004
TF6054	K1 - ammoniaca	EN14387:2004
TF6055	A2 - vapori organici	EN14387:2004
TF6057	ABE1 - vapori organici inorganici gas acidi	EN14387:2004
TF6059	ABEK1 - polivalente combinato	EN14387:2004
TF6075	A1 + Formaldeide	EN14387:2004
TF6096N	AE1 HG P3 - vapori organici, gas acidi, vapori di mercurio, polveri	EN14387:2004 143:2000
TF6098 *	AXP3R - vapori organici punto ebollizione < 65°C + polveri tossiche e nebbie. **Fornibili a richiesta**	EN14387:2004 143:2000
TF6099N *	ABEK2 HG P3 - polivalente combinato + vapori di mercurio	EN14387:2004 143:2000

* Solo per pieno facciale.

3 FILTRI SERIE 2000 E PREFILTRI SERIE 5000 PER POLVERI, FUMI E NEBBIE, PER SEMIMASCHERE E PIENO FACCIALE

Serie 2000 e serie 5000 - i filtri antipolvere garantiscono protezione sicura e confortevole a persone esposte a polveri, fumi e nebbie. A norma EN143:2000 Minimo ordinabile 20 pezzi/multipli (tranne TF5911 minimo ordinabile 30 pezzi/multipli).

FILTRI SERIE 2000 E PREFILTRI SERIE 5000

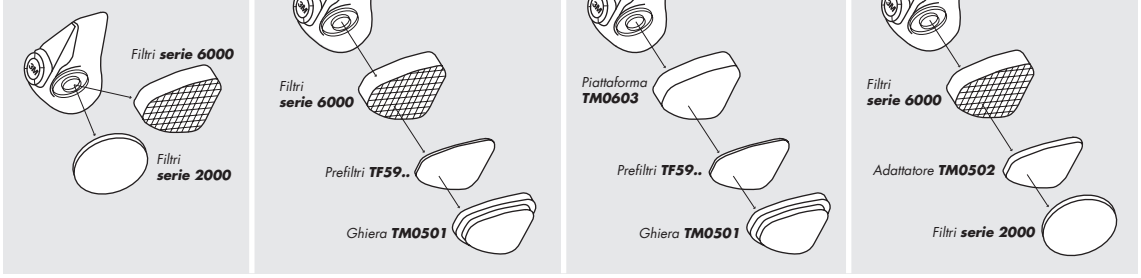
CODICE	DESCRIZIONE	NORMA
TF5911	P1R - polveri nocive e nebbie	EN143:2000
TF5925	P2R - polveri tossiche, nebbie e fumi	EN143:2000
TF5935	P3R - polveri tossiche, nebbie e fumi	EN143:2000
TF2125	P2R - polveri tossiche, nebbie e fumi	EN143:2000
TF2128	P2R - polveri + vapori organici/gas acidi <al TLV	EN143:2000
TF2135	P3R - polveri tossiche, nebbie e fumi	EN143:2000
TF2138	P3R - polveri + vapori organici/gas acidi <al TLV	EN143:2000

COMPLEMENTI PER SEMIMASCHERE E PIENO FACCIALE

COMPLEMENTI PER UTILIZZO FILTRI

CODICE	DESCRIZIONE
4 **TM0501**	Ghiera - per i filtri serie 6000 e prefiltri serie 59..
5 **TM0502**	Adattatore - per i filtri serie 6000 e 2000
6 **TM0603**	Piattaforma - solo con filtri serie 59..

SCHEMA PER L'UTILIZZO DEI FILTRI



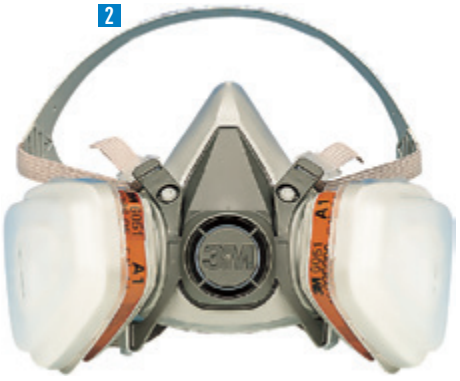
1 MASCHERA SERIE 6000

Maschera pieno facciale in materiale termoplastico, utilizzabile con filtri della serie 6000, 5000 e 2000, con innesto a baionetta a garanzia di una bilanciatura ottimale. Ampio campo visivo, leggera, facile da indossare, minima manutenzione, rapporto prezzo/qualità molto favorevole. Disponibile in due taglie, fornibile a richiesta la taglia piccola. A norma EN136:1998 - classe I.

TM6800S - maschera serie 6000, taglia M

TM6900S - maschera serie 6000, taglia L

LEGGERA, PER IL MASSIMO COMFORT.



2 SEMIMASCHERA SERIE 6000

Semimaschera in materiale elastomerico confortevole da indossare, grazie ad un sofficie e ipoallergenico facciale e a una valvola di espirazione centrale. Semplice da utilizzare, richiede una manutenzione minima e rappresenta una scelta economica. A norma EN140:1998.

TM6200 - semimaschera serie 6000, taglia M

TM6300 - semimaschera serie 6000, taglia L

ECONOMICA, MANUTENZIONE MINIMA.

3 SEMIMASCHERA SERIE 7500

Semimaschera serie 7500 in gomma siliconica con bardatura elastica bilanciata e morbido facciale, ampia valvola a bassa resistenza respiratoria. Fornibile nelle taglie media e grande. A norma EN140:1998.

TM7502 - semimaschera serie 7500, taglia M

TM7503 - semimaschera serie 7500, taglia L

MASSIMO COMFORT E DURATA.

4 SEMIMASCHERA 6500QL

Semimaschera in silicone con sistema di aggancio/sgancio rapido **Quick Latch** che permette di indossare/togliere facilmente il respiratore. Calotta nucale con 3 regolazioni. Sistema a baionetta flessibile per attacco a un'ampia serie di filtri 3M per gas, vapori e antiparticolato. Valvola di espirazione **Cool Flow**, maggiore comfort grazie alla riduzione di calore e umidità. A norma EN 140:1998.

TM6501 - semimaschera serie 6500QL, taglia S

TM6502 - semimaschera serie 6500QL, taglia M

TM6503 - semimaschera serie 6500QL, taglia L

RIUTILIZZABILE, PERFETTA ADERENZA, MASSIMO COMFORT!

SISTEMA DROP DOWN.

5 SEMIMASCHERA HM500

Semimaschera morbida, leggera e resistente, tenuta efficace, facile utilizzo. Grazie al materiale morbido, il comfort è garantito anche in caso di uso prolungato. **Il sistema drop-down consente ai lavoratori di indossare la semimaschera senza rimuovere gli altri D.P.I. (elmetto, cuffie, occhiali)**. Priva di lattice (anallergica) può essere utilizzata in operazioni in cui il silicone non è accettabile (ad es. verniciatura a spruzzo). Settori di utilizzo: farmaceutico, processi chimici, verniciatura, saldatura, edilizia. Facile aggancio con filtri a baionetta (non inclusi, da ordinare separatamente).

PHM500 - semimaschera bifiltro colore grigio, taglia M

PFHM500 - confezione da 4 filtri P3 per semimaschera HM500

FORNIBILI IN KIT, PER TUTTE LE ESIGENZE LAVORATIVE (RICHIEDI PREVENTIVO).

Semimaschera + 2 filtri P3 (tutti i tipi di polveri).

Semimaschera + 2 filtri A2 P3 (vernici e spray).

Semimaschera + 2 filtri ABEK1 P3 (prodotti chimici)

Maschere a pieno facciale

1 MASCHERA C701

Maschera a pieno facciale leggera e dal design ergonomico. Il sistema di inspirazione dell'aria Air-On (con valvola di inspirazione rettangolare e assenza delle valvole di non ritorno), consente allo schermo di non appannarsi, garantendo un livello minimo di resistenza respiratoria. Bardatura a 5 tiranti intercambiabile in EPDM. Visore in classe ottica 1 per un ampio campo visivo senza distorsioni e aberrazioni. Utilizzabile con tutti i filtri antipolvere, antigas e combinati con raccordo filettato EN 148/1 (serie DIRIN a pag. 356). Colore rosso (a richiesta fornibili altri colori). **Fornita senza filtro**. Peso 620 gr.

PC5000 - maschera con bardatura in EPDM

MASCHERA C607 E

Maschera a pieno facciale taglia universale, per l'impiego diretto con filtri della **serie DIRIN 230** e **DIRIN 500** e tramite raccordo **PM3220** con filtri della **serie 230**. Raccordo filettato EN148/1. Schermo in policarbonato antigraffio, resistente agli urti, alla fiamma ed al calore. A norma EN136 - classe II. **Fornita senza filtro**. Peso 580 gr.

2 **PC2025** - maschera in gomma siliconica gialla

3 **PC2007** - maschera in EPDM

PC2030 - maschera in EPDM identica alla PC2007, **senza membrana fonica**

4 MASCHERA C607 TWIN

Maschera in EPDM, taglia universale, con 2 raccordi filettati per filtri **serie 200**. Schermo panoramico in polimetacrilato, gruppo valvolare di espirazione con precamera compensatrice, dispositivo fonico, bardatura elastica a 5 tiranti con fibbie di regolazione. A norma EN136 - classe II. **Fornita senza filtro**. Peso 580 gr.

PC0608 - maschera in EPDM

MASCHERA IDEA

Maschera in EPDM o gomma siliconica con **ampio visore panoramico**, taglia universale per l'impiego diretto con filtri serie DIRIN 230 e DIRIN 500 e tramite raccordo (PM3220) con filtri serie 230. Raccordo filettato EN 148/1. Ottima trasmissione della voce, schermo in policarbonato antiacido, antigraffio, privo di distorsioni. Tracolla di sostegno. Peso 665 gr. A norma EN136 - classe III. **Fornita senza filtro.**

5 **PC4006** - maschera IDEA in EPDM colore nero

6 **PC4009** - maschera IDEA in gomma siliconica gialla

MASCHERA SFERA

Maschera in EPDM o gomma siliconica, taglia universale, per l'impiego diretto con filtri della **serie DIRIN 230** e **DIRIN 500** e tramite raccordo **PM3220** con filtri della **serie 230**. Raccordo filettato EN 148/1. Ampio campo visivo, ottima trasmissione della voce, schermo antigraffio, resistente agli urti, alla fiamma ed al calore. Tracolla di sostegno. Peso gr 650 circa. A norma EN136 - classe III. **Fornita senza filtro.**

7 **PC3005** - maschera SFERA in EPDM colore nero

8 **PC3002** - maschera SFERA in gomma siliconica colore giallo

Accessori per maschere a pieno facciale

1

2

3

4

5 6

1 PELLICOLE PER MASCHERE

Kit di 10 pellicole per la protezione dello schermo delle maschere a pieno facciale.

PC5027 - pellicole per maschere C701

PC5146 - pellicole per maschere C607

MONTATURE PER LENTI CORRETTIVE

Montature per maschere a pieno facciale.

2 **PC1225** - montatura per maschera C607 E

3 **PC1100** - montatura per maschera Sfera

4 **PC1203** - montatura per maschera Idea

BORSE CUSTODIA PER MASCHERE

Borse custodia per maschere in resina sintetica.

5 **PC9020** - custodia per maschere Sfera e Idea

6 **PC9010** - custodia per maschere C607E e C607 Twin

Semimaschere

7 8

9 10

POLIMASK® 2000 ALFA

Semimaschera di taglia universale in EPDM (gomma sintetica) o silicone, per l'impiego con filtri della **serie DIRIN 230** o tramite raccordo con filtri della **serie 230**. Con raccordo filettato EN 148/1 e bardatura a doppio tirante con armatura anteriore per un ottimale trasferimento della trazione sulla parte in gomma o silicone permettendo una tenuta senza incertezze. **Fornita senza filtri**. Peso gr 160 circa. A norma EN140.

7 **PM2107** - semimaschera in EPDM nera

8 **PM2108** - semimaschera in gomma gialla siliconica

PM3220 - raccordo per filtri serie 230

POLIMASK® 2000 GAMMA

Semimaschera di taglia universale disponibile in EPDM (gomma sintetica) o silicone. Dotata di raccordo filettato per un filtro della **serie 230**. Bardatura a doppio tirante con armatura anteriore per un ottimale trasferimento della trazione sulla parte in gomma o silicone, permettendo una tenuta senza incertezze. **Fornita senza filtri**. Peso gr 160 circa. A norma EN140.

9 **PM2112** - semimaschera in EPDM nera

10 **PM2113** - semimaschera in gomma gialla siliconica

11 12

13 14

POLIMASK® 2000 BETA

Semimaschera taglia universale in EPDM (gomma sintetica) o silicone. Con 2 raccordi filettati speciali per filtri **serie 200**. Bardatura a doppio tirante con armatura anteriore per un ottimale trasferimento della trazione sulla parte in gomma o silicone permettendo una tenuta senza incertezze. **Fornita senza filtri**. Peso gr 150 circa. A norma EN140.

11 **PM2109** - semimaschera in EPDM nera

12 **PM2111** - semimaschera in gomma gialla siliconica

POLIMASK® 230

Semimaschera di taglia universale in EPDM o gomma siliconica, con raccordo filettato per un filtro della **serie 230**. Bardatura anatomica a due tiranti di cui il superiore sdoppiato, con passanti di regolazione incorporati nelle fibbie. **Fornita senza filtri**. Peso gr 160 circa. A norma EN140.

13 **PM2100** - semimaschera in EPDM nera

14 **PM2105** - semimaschera in gomma gialla siliconica

Filtri per maschere e semimaschere

1

UTILIZZABILI CON LE MASCHERE 2000 ALFA, C607E, SFERA E IDEA

1 FILTRI SERIE DIRIN 230

Filtri con involucro in resina sintetica ed attacco filettato EN148/1. Vedi classi, omologazioni e applicazioni nella tabella sotto riportata. Conformi alla norma EN14387:2004 (PF0590 a norma EN143:2000).

FILTRI SERIE DIRIN 230		
CODICE	CLASSE	PROTEZIONE DA
PF0590	P3	Polveri, fumi, nebbie, radionucleidi
PF0600	A2	Vapori organici
PF0601	B2	Vapori inorganici
PF0602	E2	Gas acidi
PF0603	K2	Ammoniaca
PF0604	AX	Vapori organici basso bollenti
PF0619	A2 - B2	Vapori organici e inorganici
PF0620	A2 - P2	Vapori organici, polveri, fumi, nebbie
PF0623	K2 - B2	Ammoniaca, polveri, fumi, nebbie
PF0625	A2 - P3	Vapori organici, polveri, fumi, nebbie
PF0626	B2 - P3	Vapori inorganici, polveri, fumi, nebbie
PF0627	A2 - B2 - P3	Vapori organici e inorganici, polveri, fumi, nebbie
PF0628	E2 - P3	Gas acidi, polveri, fumi, nebbie
PF0638	A2 - B2 - E2 - K2	Polivalente
PF0640	A2 - B2 - E2 - K2 - P3	Polivalente combinato
PF0654	A2 - B2 - E2 - K2 - HG - P3	Polivalente combinato, vapori di mercurio

2

UTILIZZABILI CON LE MASCHERE 2000 BETA E C607 TWIN

2 FILTRI SERIE 200

Filtri con involucro in resina sintetica. Vedi classi, omologazioni e applicazioni nella tabella sotto riportata. A norma EN14387:2004 (PF1006 e PF1007 a norma EN143:2000).

FILTRI SERIE 200		
CODICE	CLASSE	PROTEZIONE DA
PF1001	A1	Vapori organici
PF1002	B1	Vapori inorganici
PF1003	E1	Gas acidi
PF1004	K1	Ammoniaca
PF1006	P2	Polveri, fumi, nebbie
PF1007	P3	Polveri, fumi, nebbie, radionucleidi
PF1012	A1 - P3	Vapori organici, polveri, fumi, nebbie
PF1013	B1 - P3	Vapori inorganici, polveri, fumi, nebbie
PF1015	K1 - P3	Ammoniaca, polveri, fumi, nebbie
PF1021	A1 - B1 - E1 K1 - P3	Polivalente combinato
PF3215	A1 - P1	Esteri fosforici, vernici a spruzzo
PF3216	A1 - B1	Vapori organici e inorganici

3

UTILIZZABILI DIRETTAMENTE CON LE MASCHERE 2000 GAMMA - POLIMASK 230

UTILIZZABILI TRAMITE RACCORDO CON LE MASCHERE 2000 ALFA, C607E, SFERA E IDEA

3 FILTRI SERIE 230

Filtri con involucro in ABS. Vedi classi, omologazioni e applicazioni nella tabella sotto riportata. A norma EN14387:2004 (PF5116 e PF5117 a norma EN143:2000).

FILTRI SERIE 230		
CODICE	CLASSE	PROTEZIONE DA
PF5100	A1	Vapori organici
PF5101	B1	Vapori inorganici
PF5102	E1	Gas acidi
PF5103	K1	Ammoniaca
PF5105	A2	Vapori organici
PF5106	A2 - P2	Vapori organici, polveri, fumi, nebbie
PF5108	E2 - P2	Gas acidi, polveri, fumi, nebbie
PF5109	K2 - P2	Ammoniaca, polveri, fumi, nebbie
PF5113	B2	Vapori inorganici
PF5115	K2	Ammoniaca
PF5116	P2	Polveri, fumi, nebbie
PF5117	P3	Polveri, fumi, nebbie, radionucleidi
PF5120	A2 - P3	Vapori organici, polveri, fumi, nebbie
PF5121	B2 - P3	Vapori inorganici, polveri, fumi, nebbie
PF5123	A2 - B2 - E2 K1 - P3	Polivalente combinato
PF5125	A1 - B1	Vapori organici e inorganici
PF5127	A1 - P1	Esteri fosforici, vernici a spruzzo

4

UTILIZZABILI CON LE MASCHERE C607E, SFERA E IDEA

4 FILTRI SERIE DIRIN 500/530

Filtri con involucro in lega leggera e attacco filettato EN148/1. Vedi classi, omologazioni e applicazioni nella tabella sotto riportata. Conformi alla norma EN14387:2004.

FILTRI SERIE DIRIN 500/530		
CODICE	CLASSE	PROTEZIONE DA
PF1704	K2	Ammoniaca
PF1885	A2 - B2 - E2 - K2 HgNO20COP3	Polivalente combinato, monossido di carbonio
PF1887	A2 - B2 - E2 K2 - P3	Polivalente combinato
PF1894	A2 - B2 - E2 K2 - HG - P3	Polivalente combinato

Dispositivi di fuga

1 BLITZ 15

Dispositivo di fuga monouso con filtro con boccaglio e stringinaso, **copertura di 15 minuti, 6 anni di stoccaggio**. Protezione ABEK da gas e vapori organici con punto di ebollizione oltre 65 °C. Non protegge da monossido di carbonio o da carenza di ossigeno. La custodia rigida può essere fissata alla cintura ed è dotata di sigillo contro manomissioni e aperture accidentali. Involucro filtro in ABS, boccaglio in silicone. Filtro non sostituibile. A norma DIN 58647-7.

PM0371 - dispositivo di fuga a filtro Blitz 15, peso 230 gr con custodia

2 POLIBLITZ ABEK15

Con filtro ABEK, 4 anni di stoccaggio. Protegge da gas o vapori tossici per 15 minuti in caso di fuga o emergenza (secondo la norma DIN58647-7). Non offre protezioni da polveri o fumi né da monossido di carbonio. Fornito completo di contenitore in resina polimerica rossa. Peso 410 gr circa con custodia. A norma DIN 58647-7.

PM0230 - respiratore POLIBLITZ con filtro ABEK

PM0240 - kit ricambio (filtro e nastro adesivo)

3 BLITZ 5

Dispositivo di fuga monouso a filtro con boccaglio e stringinaso, **copertura di 5 minuti, 6 anni di stoccaggio**. Isola rapidamente la persona dall'ambiente circostante. Non protegge da monossido di carbonio o carenze di ossigeno. La custodia rigida può essere fissata alla cintura. Involucro filtro in ABS, boccaglio in silicone. Filtro non sostituibile. A norma DIN 58647-7.

PM0369 - dispositivo di fuga Blitz 5 con filtro ABEK, peso 165 gr con custodia

4 SEKUR ESCAPE

Dispositivo di fuga monouso Sekur Escape, **con filtro per proteggere dalle sostanze che normalmente si liberano durante un incendio**. **Copertura di 15 minuti, 6 anni di stoccaggio**. Cappuccio in film poliimmidico resistente al calore, fiamme e alle temperature elevate. La colorazione della custodia giallo-ambra migliora la visibilità dell'utilizzatore in ambienti in cui c'è presenza di fumo. Resistente alla fiamma e all'impatto, provvisto di boccaglio e stringinaso, è indicato contro polveri, gas e vapori che si sprigionano durante un incendio (monossido di carbonio (CO), Acroleina, HCl, HCN, e da polveri in classe P2). A norma EN403.

PM0300 - dispositivo di fuga Sekur Escape

5 ESCABEK

Dispositivo di fuga monouso Escabek con filtro ABEK P 15 e P 3 15 con boccaglio e cappuccio. Protegge da gas, vapori e polveri (no monossido di carbonio). Resistente agli impatti, alle fiamme e al calore. **Studiato per l'evacuazione di siti industriali in caso di contaminazione da agenti chimici**. **Copertura di 15 minuti, 6 anni di stoccaggio**. Cappuccio trasparente, apertura semplice e veloce: si indossa il boccaglio e lo stringinaso, poi il cappuccio. A norma DIN 58647-7.

PM0305 - dispositivo di fuga escABEK P15

PM3305 - dispositivo di fuga escABEK P 3 15 (certificazione aggiuntiva in conformità alla direttiva EN 14387, classe A1B1E1K1 P3)

Autorespiratori

6 DIABLO

Zaino con piastra anatomica in resina autoestinguente e bardatura in filato autoestinguente. Spallacci imbottititi che alloggiano le tubazioni di alta e media pressione proteggendole dal fuoco, riduttore di pressione C2000 (brevettato), di tipo compensato. Manometro ancorato allo spallaccio e connesso al riduttwore, segnalatore acustico montato sul corpo riduttore. Erogatore E400 AP/A di tipo autopositivo (resta in standby fino al momento della prima respirazione). Conforme alla norma europea EN 137.

PC5126 - autorespiratore DIABLO C 607 SP/A, senza innesto rapido, con bombola in acciaio da 7 litri a 200 bar DIN

7 SEKUR NAVY CAP

Autorespiratore con cappuccio a flusso costante, facile da indossare in caso di fuga. Bombola in acciaio da 3 litri a 200 bar CEE; segnalatore acustico in caso di esaurimento riserva aria. Conforme alla Direttiva 89/686/CEE, EN 1146 e ISO 23269-1. Conforme alla Direttiva MED 2014/90/UE e alla Direttiva PED 2014/68/UE.

PM0282 - dispositivo di fuga Sekur Navy Cap, copertura 15 minuti

1 SEMIMASCHERA FIT MASK 87 A DOPPIO FILTRO

Nastro elastico in poliestere e gomma, bardatura nucale con quattro punti di attacco per una maggior aderenza al volto. La presenza della valvola di espirazione agevola la respirazione. Il prefiltro P2 (RSS123) può essere aggiunto o rimosso su qualsiasi filtro in base alle necessità o all'usura. A norma: EN 140:1998. Peso 135 gr circa. Compatibile con filtri RSS025, RSS011, RSS123, RSS31.

PCS87 - semimaschera in TPE a doppio filtro

FILTRI E PREFILTRO PER FIT MASK 87

CODICE	CLASSE	PROTEZIONE DA
RSS025	A1 B1 E1 K1	polivalente
RSS011	A2	vapori organici
RSS123	P2	polveri, fumi
RSS311	A2 P3 NR	vapori organici, polveri, fumi

2 SEMIMASCHERA ST85

In gomma stampata a filtro singolo. Ideale per manipolazione di sostanze chimiche nocive, gas tossici, solventi e polveri. Nastro elasticizzato, raccordo filettato EN 148/1. A norma: EN 140:1998. Compatibile con filtri RSS415, RSS442, RSS453.

PCS85 - semimaschera a filtro singolo, peso 120 gr circa

3 MASCHERA INTERA TR82

Maschere intera a pressione negativa con raccordo filettato EN 148-1. Peso circa 650 g.

PCS112 - maschera intera a norma EN 136:1998 Classe III

4 MASCHERA TR 2002 CL2

Maschera intera a pressione negativa con raccordo filettato EN 148-1. Costituita da facciale in TPE, schermo in policarbonato, mascherina interna in TPE, testiera in EPDM a cinque bracci. Può essere utilizzata con dispositivi a depressione dotati dello stesso raccordo filettato EN148-1. Con dispositivo fonico, peso 580 g circa. A norma EN 136:1998 Classe II. Compatibile con filtri RSS415, RSS442, RSS453.

PCS202 - maschera intera in TPE a filtro singolo

FILTRI E PREFILTRO PER TR2002 E TR82

CODICE	CLASSE	PROTEZIONE DA
RSS442	A2 P3	vapori organici, polveri, fumi
RSS415	P3 R	polveri, fumi
RSS453*	A2 B2 E2 K2 P3 R D	polivalente combinato

* Montabile su semimaschere con raccordo EN 148-1 (PCS85), peso < 300 gr

5 RESPIRATORE D'EMERGENZA H900

Cappuccio di fuga per auto salvataggio. Facile impiego, consente di allontanarsi con rapidità dall'area inquinata in caso di incendio. Con filtro per acroleina, cloruro di idrogeno, cianuro di idrogeno, monossido di carbonio, polveri, fumi, nebbie. Il respiratore è contenuto in una pratica borsa in tessuto antistatico con passanti per cintura, anello per applicazione a parete e anelli laterali per l'uso a tracolla. Peso 550 gr circa. Cappuccio filtrante antifumo di tipo CO P classe 15 minuti, di tipo M (mobile) secondo la norma EN 403:2004. A richiesta fornibile varia gamma di filtraggio.

PCS171 - respiratore d'emergenza H900 CO P

6 AUTORESPIRATORE DI FUGA (EEBD) SK 1203

Autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto con cappuccio per la fuga composto da una bombola, da una valvola/riduttore di pressione, da un tubetto di respirazione, da un cappuccio e da una sacca di contenimento. Ideale per ambienti con presenza di fumi di incendio o mancanza di ossigeno. Peso 6 kg circa. Fornisce all'utilizzatore aria respirabile a flusso continuo per più di 15 minuti. A norma: EN 1146:2006 e ISO 23269-1:2008 Classe 15 minuti.

PCS403 - autorespiratore di fuga SK 1203

7 RESPIRATORE D'EMERGENZA M900 ABEKP 15

Dispositivo di fuga di facile impiego che consente di allontanarsi con la massima rapidità dall'area inquinata in caso di incidente. Fornito in una pratica custodia in plastica con clip per aggancio alla cintura. Peso 306 gr circa. Dispositivo filtrante per auto salvataggio contro gas e polveri ABEK P, classe 15 minuti. A norma DIN 58647- 7:1997.

PCS117 - respiratore d'emergenza M900

1 RESPIRATORE A FILTRO ASSISTITO X-PLORE® 8500

Dräger CE

Concepito per l'uso quotidiano in ambienti difficili, il respiratore Dräger X-plore® 8500 fornisce un flusso d'aria ottimale con il massimo comfort. Struttura robusta per impieghi gravosi, con ripari in gomma e protezione elevata (IP65) contro la polvere e gli spruzzi d'acqua. L'unità riconosce il dispositivo per la protezione della testa collegato e seleziona automaticamente il flusso d'aria minimo corretto, mentre un sensore ottico impedisce l'uso senza filtro e assiste la corretta visualizzazione della saturazione del filtro antipolvere in qualsiasi momento. La batteria a ricarica rapida (4 ore) assicura l'alimentazione per almeno 4 ore (versione standard). Ingressi d'aria protetti, connettore per tubi con aggancio click ruotabile a 360°. L'unità si smonta facilmente e velocemente, agevolando le operazioni di pulizia, ed è esente da qualsiasi tipo di manutenzione.

KIT8000 - kit respiratore a filtro assistito Dräger X-plore® 8500

ALTRE CONFIGURAZIONI A RICHIESTA, ANCHE IN VERSIONE ATEX (PER ZONE A RISCHIO ESPLOSIONE).

RESPIRATORI ISOLANTI AD ARIA FRESCA DUCT ECO / DUCT A ECO

SPASCIANI CE

Respiratore intuitivo, ideale per utilizzatori non specializzati, con contenitore in materiale plastico. **Imbragatura** con cintura regolabile e **collettore** (sulla cintura) che collega tubo corrugato e tubo di alimentazione. **Tubo di respirazione** con raccordo a filettatura standard secondo EN 148/1 e **tubo di alimentazione** da 10 mt. Un raccordo a baionetta permette di collegare gli spezzoni: per la versione DUCT ECO (non assistito) lunghezza massima 20 mt, mentre per la versione DUCT A ECO (assistito) lunghezza massima 60 mt (un solo operatore) o 30 mt (due operatori insieme). **A norma UNI EN 138:1994**.

2 **PCS202** - maschera a pieno facciale TR 2002 CL2

3 **PCS1401** - respiratore DUCT A ECO ad aria fresca **assistito** (respirazione facilitata da un ventilatore elettrico - flusso d'aria regolabile). Per un operatore, con 10 mt di tubo, senza maschera

4 **PCS1400** - respiratore DUCT ECO ad aria fresca **non assistito** (si utilizza la sola forza dei polmoni). Per un operatore, con 10 mt di tubo, senza maschera

PCS14012 - spezzone tubo alimentazione da 10 mt

SET RESPIRATORE TURBINE

SPASCIANI CE

Respiratori alimentati da elettroventilatore con batteria ricaricabile, per utilizzo con due filtri antipolvere o combinati. Il flusso d'aria nella maschera annulla lo sforzo respiratorio dell'operatore e non dà fastidio al viso. Confortevoli, grazie allo schienalino ergonomico imbottito e al peso contenuto, sono adatti per: bonifica da amianto, lavorazioni in ambienti polverosi, irrorazione di prodotti chimici per agricoltura, sostituiscono i dispositivi filtranti tradizionali. Oltre a TURBINE TM 1702 (maschera pieno facciale), la gamma è stata ampliata con: TURBINE CFU (casco con visiera), TURBINE FU (visiera leggera) e TURBINE H (cappuccio in Tyvek F®).

5 **PCS388** - Turbine H cappuccio Tyvek F, a norma EN12941:2009 classe TH2P

6 **PCS381** - Turbine TM1702 2, a norma EN12942:2009 classe TM3

7 **PCS386** - Turbine CFU casco con visiera, a norma EN12941:2009 classe TH2P

8 **PCS387** - Turbine FU visiera leggera, a norma EN12941:2009 classe TH2P

9 **PCS911** - cintura PVC 45 per Turbine H, Turbine CFU e Turbine FU

PCS361 - carica batterie 1000 mAh -Turbine 170

RSS415 - filtro 100 P3 R

PCS332 - filtro 202 A2B2P3 R D

PCS335 - filtro 202 A2B2E2P3 R D

SUGLI AUTORESPIRATORI ACQUISTATI SI ESEGUONO INTERVENTI DI MANUTENZIONE E REVISIONE PERIODICA (RICHIEDI UN PREVENTIVO).

1 AUTORESPIRATORE PSS3000 FIXED LDF PER DOTAZIONI DI EMEGENZA

Autorespiratore con supporto dorsale anatomico, antistatico in composito di fibra di carbonio resistente agli agenti chimici, fascetta stringibombola per impiego monobombola, bardature imbottiture sagomate antiscivolo e scorri-cinghie. Erogatore a sovrapressione con connessione filettata EN148/3 M45X3, tipo automatico e bilanciato collegato direttamente al primo stadio. **Conforme EN137 tipo 2**. Bombola 6 lt 300 bar in acciaio con valvola DIN300 G5/8'' fornita montata e completa. Maschera a pieno facciale in sovrapressione con attacco unificato M45x3 secondo EN148-3; corpo maschera in EPDM, doppio bordo di tenuta, visore in policarbonato, reggivisore in materiale composito. Conforme EN136 classe 3. **Certificazione MED & SOLAS (specifica per l'equipaggiamento marittimo)**.

RSD685 - autorespiratore con bombola 6 lt 300 bar in acciaio con valvola DIN300 G5/8'' (fornita carica e pronta all'uso) e maschera a pieno facciale

2 AUTORESPIRATORE PSS3000 QRC PER DOTAZIONI PROFESSIONALI

Autorespiratore con supporto dorsale anatomico, antistatico in composito di fibra di carbonio, fascetta stringibombola, bardature imbottiture sagomate antiscivolo e scorri-cinghie. Riduttore di pressione **con connessioni rapide e ruotabili di sicurezza** e valvola di sicurezza integrata. Frusta collegata al primo stadio **con innesto rapido**. Conforme EN 137 tipo 2. Erogatore a sovrapressione M45x3 tubo corto (50 cm) con connessione filettata EN148/3 M45X3; conforme EN137. Maschera a pieno facciale per autorespiratori con attacco unificato M45x3 secondo EN148-3; corpo maschera in EPDM, doppio bordo di tenuta, visore in policarbonato, reggivisore in materiale composito. Conforme EN136 classe 3. Bombola 6 lt 300 bar in acciaio con valvola DIN300 G5/8'' fornita montata e completa. **Certificazione MED & SOLAS (specifica per l'equipaggiamento marittimo)**.

RSD913 - autorespiratore con bombola 6 lt 300 bar in acciaio con valvola DIN300 G5/8'' (fornita carica e pronta all'uso) e maschera a pieno facciale

3 AUTORESPIRATORE "COLT" PER SPAZI CONFINATI

Sistema tecnologicamente avanzato per le operazioni di breve durata, anche in spazi confinati. Autorespiratore PAS COLT base con alloggiamento per bombola posizionata al fianco, conforme EN137 tipo 1, erogatore a sovrapressione M45x3 tubo corto (50 cm) con connessione filettata EN148/3 M45X3, maschera a pieno facciale per autorespiratori in sovrapressione con attacco M45x3 secondo EN 148-3. Conforme EN 136 classe 3, bombola 3 lt 200 bar in acciaio con valvola DIN200 fornita montata, con marcatura CE conseguita per conformità alla direttiva PED.

RSD634 - sistema per spazi confinati PAS Colt, base con alloggiamento per bombola 3 lt 200 bar (durata stimata 15 minuti)

AUTORESPIRATORE DI EMERGENZA SAVER CF

Ad aria compressa a flusso costante, studiato per la fuga dai luoghi confinati in caso di emergenza. Attivazione automatica, riduttore di pressione con manometro e segnale acustico di allarme con pressione residua di 50 bar. Cappuccio ignifugo con mascherina e visore trasparente in sacca a tracolla in tessuto ignifugo. Completo di bombola da 2 o 3 lt, 200 bar. **A norma EN1146 e direttiva IMO/MED (per equipaggiamento marittimo).**

4 **RSD492** - con bombola da 2 litri, autonomia 10 minuti, peso 4,2 kg

RSD491 - con bombola da 3 litri, autonomia 15 minuti, peso 5,2 kg

5 **RSD412** - contenitore in plastica per applicazione murale, per autorespiratori Saver CF. Dimensioni 76 x 21 x altezza 28 cm

ARMADI MURALI PER AUTORESPIRATORE

Ideali per alloggiare un autorespiratore completo di bombola.

6 **RSD260** - armadio murale in plastica colore verde con finestrella di ispezione e doppia chiusura con chiave mappata, dimensioni 57 x 38 x altezza 87 cm

7 **AST8550** - armadio murale in lamiera verniciata, sportello con lastra in plexiglass, dimensioni 50 x 28 x altezza 85 cm

1 DISPOSITIVO DI FUGA PARAT 1200

Dispositivo di fuga estremamente compatto, con boccaglio/stringinaso e filtro multigas ABEK, che **assicura 10 minuti di protezione** contro gas e vapori industriali tossici. Custodia semitrasparente con sigillo antimanomissione, clip integrata per aggancio a cintura o indumenti da lavoro. A norma DIN 58647-7. Peso 210 gr circa, dimensioni 115 x 95 x 70 mm.

RSD2149 - dispositivo di fuga Parat 1200 (durata 4 anni)

RSD2150 - dispositivo di fuga Parat 1260 (durata 6 anni)

DISPOSITIVI DI FUGA PARAT 3000

I sistemi di fuga Parat **proteggono le vie respiratorie per almeno 15 minuti**, assicurando la via di fuga dalla zona contaminata dai gas e vapori. Facili da usare anche per personale non addestrato. Classe protettiva contro gas e vapori: ABEK. Custodia in materiale antiurto con clip per il fissaggio a cintura **(A)**. Disponibile in due versioni: a semimaschera e con boccaglio. Omologazione CE conseguita per conformità alla specifica tecnica DIN 58647-7.

2 **RSD311** - semimaschera con filtro ABEK, peso 360 gr. Durata minima: 15 minuti

3 **RSD478** - boccaglio con tappanaso e filtro ABEK, peso 330 gr. Durata minima: 15 minuti

RSD350 - filtro di ricambio ABEK per serie PARAT 3000

CAPPUCCI DI EMERGENZA CON FILTRO PARAT®

Sviluppati in collaborazione con gli utilizzatori, per rendere la fuga quanto più rapida possibile. Grazie al comfort ottimizzato e al filtro sigillato, il cappuccio **protegge l'operatore per almeno 15 minuti** da gas tossici industriali, fumi, vapori e particolati. Basta semplicemente aprire la confezione, estrarre il cappuccio e indossarlo per poi evacuare l'area pericolosa. Facile da usare anche da parte di utilizzatori di occhiali correttivi. A norma EN403:2004 per cappucci di emergenza da utilizzare in caso di incendio, testato anche per l'utilizzo in caso di presenza H2S (2500 ppm) secondo la norma DIN 58647-7. Peso 600 gr, classe CO P2.

4 **RSD415** - cappuccio di fuga Parat in confezione di cartone

5 **RSD817M** - marsupio per cappuccio Parat in materiale tessile, impermeabile, con cintura addominale, fibbia a incastro rapido e possibilità di regolazione della lunghezza

6 **RSD520** - cappuccio di fuga Parat in confezione Soft Pack in morbido tessuto

7 **RSD530** - cappuccio di fuga Parat in confezione Hard Case in policarbonato ad alta resistenza

8 COMPRESSORE PORTATILE BAC100

Per la ricarica di bombole ad aria compressa ad alta pressione. Telaio portante in acciaio inossidabile, raffreddato ad aria, 2 uscite con attacco DIN G5/8" (una a 225 bar, una a 330 bar). Portata 100 litri/minuto. Dimensioni 65 x 39 x 40 cm.

RSD646 - compressore portatile BAC100 PN 225/330 bar/ 230V/50Hz 1 fase

RSD786 - spegnimento automatico al raggiungimento pressione di carica e contatore ore di lavoro

RSD788 - drenaggio automatico condensa per motore 1 fase

RSD789 - telaio di supporto con ruote

Kit composto da:
- Semimaschera X-plore® 3500 (1 pz)
- Filtro combinato X-plore® ABEK1 Hg P3 (2 pz)
- Occhiali protettivi X-pect® 4200 (1 pz)
- Salviettine usa e getta (10 pz)
- Borsa in cotone riutilizzabile (1 pz)

9 KIT DI PRODOTTI PER ANTINCENDIO BOSCHIVO

Durante gli incendi boschivi aumenta il rischio per la salute a causa dell'inalazione di particelle nocive, polveri fini e gas. Il kit offre una protezione efficace contro particelle e gas con una bassa resistenza respiratoria, mentre gli occhiali protettivi in policarbonato, dotati di un ampio campo visivo, proteggono gli occhi e possono essere utilizzati insieme agli occhiali da vista.

RSD7009 - kit di 5 prodotti per antincendio boschivo, taglia S

RSD7010 - kit di 5 prodotti per antincendio boschivo, taglia M

RSD7008 - kit di 5 prodotti per antincendio boschivo, taglia L

Sistema carrellato Airpak 1 ed Airpak 2

Sistema in grado di garantire rifornimento di aria respirabile agli operatori tramite tubo di prolunga; può essere equipaggiato con bombole di aria compressa con capacità fino a 12 litri ognuna. Struttura metallica in acciaio ad alta resistenza rivestito con vernici antistatiche. Dotato di un avvolgitore con 50 metri lineari di tubo antistatico ad alta resistenza (diverse lunghezze fornibili a richiesta fino a un massimo di 100 metri). **A richiesta fornibili configurazioni per più operatori**.

1 AIRPAK 1

RSD228 - sistema Airpak 1

RSD229 - bombola da 6 lt, 300 bar (necessari 2 pezzi)

2 AIRPAK 2

RSD276 - sistema Airpak 2

RSD277 - bombola da 50 lt, 200 bar (necessari 2 pezzi)

Filtri PAS per sistemi di alimentazione d'aria di rete

Robusto, stabile, realizzato in polietilene e munito di manometro di rete. Garantisce aria pulita da una fonte di aria di rete, trattenendo particelle liquide e solide, vapori d'olio e odori, erogando aria conforme ai requisiti della norma EN 12021. Versione portatile con maniglia di trasporto, attacco filettato in entrata e 3 connessioni a sgancio rapido in uscita. Prefiltro interno. **A richiesta fornibile versione per 5 operatori**.

3 SISTEMA DI ALIMENTAZIONE D'ARIA DI RETE

RSD922 - sistema PAS F3500, capacità fino a 760 l/min, 3 uscite

RSD925 - tubazione da m 5 (altre lunghezze fino a 50 m fornibili a richiesta)

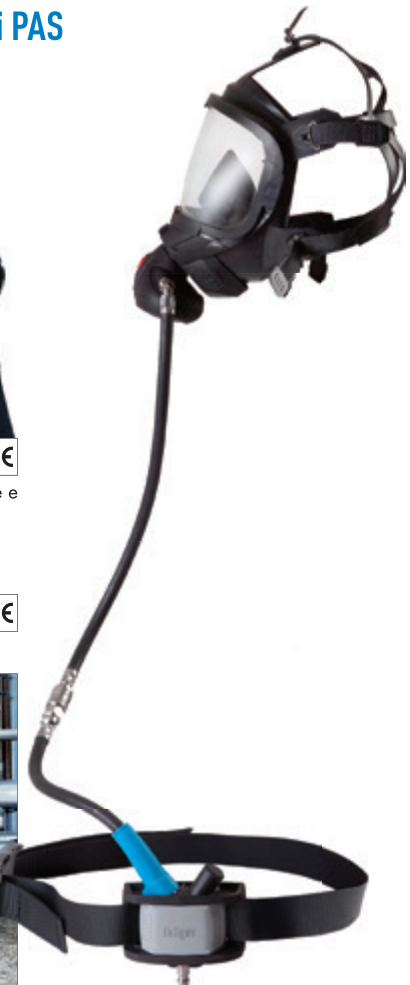
RSD928 - ricambio filtro a carbone attivo

RSD927 - ricambio coalescente

RSD929 - ricambio prefiltro

I SISTEMI AIRPAK 1, AIRPAK 2 PREVEDONO L'AGGIUNTA DI CINTURA (COD. RSD947), MASCHERA (COD. RSD720) ED EROGATORE (COD. RSD706).

Articoli a corredo dei sistemi per spazi confinati Airpak 1, Airpak 2 e filtri PAS



4 MASCHERA PANORAMA

Maschera Panorama Nova Standard PE a pieno facciale in EPDM, con attacco unificato M45x3 UNI-EN148-3, dotata di diaframma fonico in materiale composito e di parafiamma in acciaio inox.

RSD720 - maschera Panorama Nova Standard PE

CINTURA AIRLINE PAS X-PLORE

Cintura Airline PAS X-plore dotata di segnale acustico per bassa pressione e completa di innesti rapidi (erogatore escluso).

5 RSD680 - cintura standard (media)

6 RSD584 - collettore PAS X-plore, senza cintura

7 EROGATORE

RSD706 - erogatore M45x3 PA 90 PLUS sovrappressione

1 VENTILATORE E ASPIRATORE PER SPAZI CONFINATI

Un'adeguata ventilazione degli spazi confinati è condizione indispensabile da realizzarsi prima di potervi accedere. Per questo i ventilatori e aspiratori sono la soluzione ideale. Il ventilatore UB20 è un ventilatore assiale ad alta pressione, la soluzione ideale per pozzetti e spazi confinati. Potente, versatile e leggero, con telaio in polietilene a doppio strato, a prova di corrosione, resistente alle ammaccature e virtualmente indistruttibile. Alimentazione a corrente, con cavo di alimentazione lunghezza 4,6 metri. Sezione di ventilazione DN 200. Disponiamo inoltre su richiesta di una vasta gamma di ventilatori/aspiratori, con varie tipologie di tubi, raccordi speciali, ventilatori con alimentazione a batteria, ventilatori con portate maggiori per gli spazi più ampi ed infine anche di ventilatori certificati ATEX (richiedi un preventivo).

MED451 - ventilatore 20 cm 1/4HP - 230V + prolunga porta tubo per conversione da ventilazione ad aspirazione (canister) con tubo da 4,6 metri

MED453 - M.E.D (Manhole Entry Device) ventilatore 220V + prolunga porta tubo per conversione da ventilazione ad aspirazione (canister) + tubo da 1,5 metri + raccordo per tombino che agevola l'ingresso/uscita degli operatori dal pozzetto + tubo da 4,6 metri

2 SISTEMA UOMO A TERRA BODYGUARD 1000

Leggero (215 g), robusto e resistente, progettato per proteggere la vita avvisando la squadra quando chi lo porta è immobile o in difficoltà. Emette segnali e allarmi chiari e distinti per garantire di essere rintracciati in modo rapido ed efficace, anche nelle peggiori condizioni ambientali. Uso semplice ed intuitivo, compatibile con tutti gli autorespiratori. Bande luminose, archivio storico elettronico dell'incidente, possibilità di scegliere diverse modalità operative. A tenuta d'acqua (IP67), funzionante da -30°C a +60°C. Esente da manutenzione periodica, sostituzione della batteria quando è necessaria. **Certificazione ATEX I1M / II1GD EX IA I/IIC T4.**

RSD131 - sistema uomo a terra Bodyguard 1000, dimensioni 100 x 70 x 40 mm

RILEVATORE DI GAS PAC® 6000

Identifica velocemente la presenza di gas e memorizza fino a 60 eventi. Durata di vita utile: 2 anni senza necessità di calibrazione. Allarmi: vibrante, acustico (multitono >90 dB a 30 cm) e visivo (led lampeggianti). IP68 per garantire lo svolgimento delle operazioni anche in presenza di spruzzi d'acqua. Durata della batteria al litio per 8 ore di utilizzo al giorno e 1 minuto di allarme al giorno: 2 anni per CO, H^2S; 10 mesi per O^2. Omologato: ATEX I/II M 1/1 G EEx ia I/IIC T4 - UL - cUL - IECEx - GOST. Dimensioni: mm 84 x 64 x 25, peso gr 120.

3 **RSD111** - rilevatore per gas CO (monossido di carbonio)
4 **RSD112** - rilevatore per gas H^2S (idrogeno solforato)
5 **RSD113** - rilevatore per gas O^2 (ossigeno)
6 **RSD114** - rilevatore per gas SO^2 (anidride solforosa)

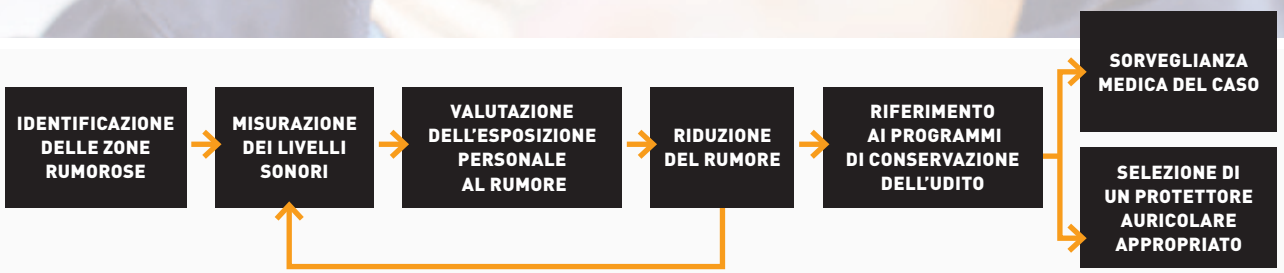
7 RILEVATORE MULTI GAS X-AM 2800

Misura fino a quattro gas ed è dotato di un sensore CatEx resistente agli urti. Studiato per il monitoraggio personale, il rilevatore offre il massimo livello di sicurezza con un costo di gestione basso. Calibrazione veloce, robusto contro gli urti, misura vapori infiammabili come benzina, diesel e nonano. Comodo da trasportare, con grandi pulsanti facili da azionare anche quando si indossano i guanti, il display mostra le letture del gas, gli allarmi e l'ora. Dispositivo approvato per l'uso nelle aree Ex zona 0 e omologato IP68, dotato di un allarme di pericolo attivato manualmente e di un allarme di immobilità opzionale. Omologazioni: ATEX I M1 Ex da ia I Ma; II 1G Ex da ia IIC T4 Ga. Dimensioni 48 x 13 x 44 mm. Peso 220 gr. Tutti i modelli includono la batteria NiMH T4 (2.0) e il modulo alimentatore.

7 **RSD918** - X-am 2800 Ex, H2S LC, CO LC, O2
RSD003 - X-am 2800 Ex, CO LC, O2
RSD004 - X-am 2800 Ex, H2S LC, O2
RSD005 - X-am 2800 Ex, CO LC, O2 , NO2
RSD006 - X-am 2800 Ex, H2S LC, SO2, O2
8 **RSD18** - custodia di trasporto in nylon

PROTEZIONE DELL'UDITO: LE NORME, I DANNI DA RUMORE, COME PROTEGGERSI

MISURE ATTE A RIDURRE IL RISCHIO INDIVIDUALE DI IPOACUSSIA INDOTTA DA RUMORE



RIFERIMENTI LEGISLATIVI

"DECRETO LEGISLATIVO 81/2008 - TITOLO VIII: AGENTI FISICI CAPO II - I RISCHI DI ESPOSIZIONE AL RUMORE"

La presente Direttiva stabilisce prescrizioni minime di protezione dei lavoratori contro i rischi per la loro salute e sicurezza che derivano, o possono derivare, dall'esposizione al rumore e stabilisce i parametri fisici utilizzati quali indicatori del rischio.

SINTESI DELLE SPECIFICHE DELLA UNI EN 352:

EN352/1: cuffie auricolari

EN352/2: inserti auricolari

EN352/3: cuffie per elmetto

EN352/4: cuffie elettroniche

EN352/5: Cuffie con controllo attivo della riduzione del rumore

EN352/6: Cuffie con comunicazione audio

EN352/7: Inserti con attenuazione in funzione del livello sonoro

EN352/8: Cuffie con possibilità di ascolto audio non legato al lavoro

OBBLIGHI PER IL DATORE DI LAVORO

- **Livello di esposizione quotidiana >80dB(A)**:
  fornitura dei dispositivi di protezione auricolare (utilizzo volontario), addestramento all'uso corretto, formazione sui rischi legati al rumore
- **Livello di esposizione quotidiana >85dB(A)**:
  fornitura dei dispositivi di protezione auricolare (obbligo di utilizzo), addestramento all'uso corretto, formazione sui rischi legati al rumore, segnalare le aree rumorose con segnaletica idonea.
- **Livello di esposizione quotidiana >87dB(A)**:
  massimo livello di rumore consentito nell'ambiente lavorativo indossando i dispositivi di protezione

DANNI CONSEGUENTI ALL'ESPOSIZIONE AL RUMORE

Muscoli, peli e cere presenti nel canale auricolare sono una naturale difesa contro le particelle di polvere e sporco, ma non esiste una difesa naturale contro il rumore. Le cellule ciliate, che si distruggono quando si è sottoposti ad eccessivo rumore, NON si ricreano e piano piano senza accorgersi ci si ritrova con problemi di ipoacusia. Per questo motivo è importante usare i mezzi di protezione dell'udito.

SINTOMI DELLA PERDITA DELL'UDITO

I sintomi principali sono: ronzii nell'orecchio, suoni ad alta o bassa frequenza percepiti più debolmente, difficoltà nel capire le conversazioni. La sensazione generale è che tutti i suoni sembrino soffocati. La perdita dell'udito è un danno irreversibile.

CALCOLO DELL'ABBATTIMENTO

Il metodo più semplice è il metodo SNR (Single Number Rating).

Ma che cosa è il Single Number Rating?
"Esprime con un solo valore, in dB, l'attenuazione sonora semplificata (Simplified Noise Reduction) del D.P.I.; il fabbricante ricava questo valore dai valori in banda d'ottava. L'attenuazione deve essere tale da non generare una protezione insufficiente o, viceversa, una iperprotezione; lo spettro di attenuazione dovrebbe essere scelto in funzione dello spettro del rumore da cui proteggere e delle modalità di espletamento del lavoro".

ESEMPIO DI CALCOLO DELL'ABBATTIMENTO

- Livello di rumore misurato nell'ambiente di lavoro: 100 dB(A)
- Livello di rumore attenuato dall'otoprotettore SNR:
  (VALORE DICHIARATO DAL FABBRICANTE 35 dB - LIVELLO DI RUMORE = 100 - 35 = 65 dB(A)

GUIDA ALLA SCELTA

I dispositivi di **protezione auricolare** sono definiti come un **Dispositivo di Protezione Individuale** devono essere accompagnati dai dati di attenuazione sonora forniti dal fabbricante. Grazie alla loro proprietà di attenuazione riducono gli effetti del rumore sull'udito al fine di evitare un danno uditivo. Si possono distinguere 2 tipologie di dispositivi di protezione auricolare: inserti auricolari e cuffie auricolari.

INSERTI SENZA CORDINO

INSERTI CON CORDINO

INSERTI CON ARCHETTO

CUFFIE AURICOLARI

INSERTI AURICOLARI

Gli inserti auricolari si inseriscono nella conca del padiglione auricolare per chiudere a tenuta l'imbocco del meato acustico esterno. Si suddividono in due categorie: riutilizzabili o monouso e in 3 tipologie: con cordino, senza cordino, con archetto. (Gli inserti auricolari possono anche essere realizzati su misura, si tratta di inserti realizzati normalmente in materiale plastico modellato su un impronta dei meati acustici interni del portatore e vengono spesso adottati in casi di allergie verso i materiali con cui vengono realizzati gli altri otoprotettori).

CUFFIE AURICOLARI

Le cuffie auricolari sono costituite da due conchiglie contenente materiale spugnoso fono-assorbente, che coprono le orecchie creando un contatto ermetico con la testa per mezzo di cuscinetti morbidi solitamente riempiti di schiuma. Sono collegate con un archetto di sostegno per una tenuta sicura e confortevole oppure con attacchi specifici per agganciarsi all'elmetto. Le cuffie sono destinate a coprire la maggior parte delle dimensioni delle teste esistenti tra i lavoratori Europei.

LA NORMA EUROPEA EN458

Nella nuova versione, pone l'attenzione sul corretto indossamento, individuandolo come fattore chiave per garantire il corretto livello di protezione ed invitando a fare una valutazione del reale abbattimento dell'otoprotettore. Fra i criteri di selezione è importante considerare fattori che possono influire sulla confortevolezza e sull'accettabilità da parte dell'utilizzatore. Inoltre fra le misure atte a ridurre il rischio individuale di ipoacusia indotta da rumore, oltre ai Dispositivi di Protezione Individuali, bisogna porre attenzione prioritaria ad altri elementi come l'identificazione delle aree di rumore, la valutazione dell'esposizione personale al rumore e la riduzione dei rumori.

RNR <85 dB (A)	RNR 83-93 dB (A)	RNR 87-98 dB (A)	RNR 94-105 dB (A)	RNR 95-110 dB (A)
Non è necessario indossare protezioni acustiche, ma consigliamo di fornitele ai vostri dipendenti.	Siete al di sopra del livello: la protezione acustica è obbligatoria.	Siete al di sopra del livello: la protezione acustica è obbligatoria. Ideale per rumori ad alta frequenza.	Siete al di sopra del livello: la protezione acustica è obbligatoria. Ideale per rumori ad alta/media frequenza.	Siete al di sopra del livello: la protezione acustica è obbligatoria. Ideale per tutte le frequenze.

3M™ E-A-R™ CLASSIC™

Inserti auricolari in soffice espanso polimerico a lenta espansione. Non provocano irritazioni. Fornibili in 2 modelli: Classic e Classic Small con diametro ridotto per canali auricolari medio-piccoli. *A norma EN352.2.*

1 **APE6200** - E-A-R™ Classic™, distributore da 250 coppie

2 **APE6515** - E-A-R™ Classic™ **in bustina** di polipropilene, distributore da 200 coppie

3 **APE6220** - E-A-R™ Classic™ Small, distributore 250 coppie

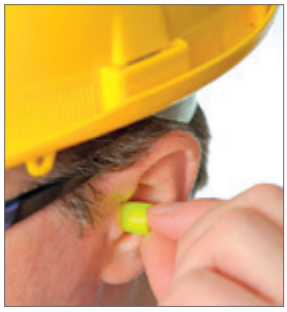
E-A-R™ Classic - attenuazione (in dB): H=31 M=27 L=26 SNR=31
E-A-R™ Classic Small - attenuazione (in dB): H=31 M=25 L=21 SNR=28

4 3M™ E-A-R™ SOFT 21™

Studiati per livelli di rumore fino a 93 dB(A). Di facile utilizzo, si inseriscono spingendo semplicemente nel canale auricolare poichè non necessitano di essere premodellato. *A norma: EN352.2.*

APE6209 - scatola distributrice da 250 coppie

Attenuazione (in dB): H=24 M=17 L=14 SNR=21



DISTRIBUTORE ONE TOUCH PRO PER 3M™ E-A-R™ CLASSIC™ E 3M™ E-A-R™ SOFT™

Distributore in metallo, a parete o da banco, azionabile con un solo movimento (ricariche escluse).

5 **AP2043** - distributore One Touch Pro, solo base

6 **APE6310** - contenitore trasparente completo di 500 coppie d'inserti E-A-R™ Classic™ (per AP2043)

7 **APE6320** - contenitore trasparente completo di 500 coppie d'inserti E-A-R™ Soft™ (per AP2043)

APE6311 - ricarica in sacchetti da 500 coppie d'inserti E-A-R™ Classic™ (per APE6310)

APE6321 - ricarica in sacchetti da 500 coppie d'inserti E-A-R™ Soft™ (per APE6320)

8 3M™ E-A-R™ CLASSIC CORDED™

Inserti auricolare Classic con l'aggiunta di un cordino ben visibile, in vinile blu che stimola a riutilizzare l'inserto. Particolarmente adatti nelle industrie alimentari e manifatturiere. *A norma: EN352.2.*

APE6210 - scatola distributrice da 200 coppie

Attenuazione (in dB): H=30 M=26 L=23 SNR=29

9 3M™ E-A-R™ SOFT™

Inserti auricolari in morbido polimero spugnoso dal design affusolato. Dermatologicamente testati, non irritano la pelle. Il liscio polimero a lenta espansione esercita la minima pressione sul condotto auricolare rendendoli particolarmente confortevoli. *A norma: EN352.2.*

APE6290 - scatola distributrice da 250 coppie

Attenuazione (in dB): H=34 M=34 L=31 SNR=36

E-A-R™ EXPRESS™

Inserti auricolari **riutilizzabili** in schiuma. Dotati di gambino per la massima igiene, non occorre toccare la schiuma in fase di inserimento. Indicati in ambienti lavorativi particolarmente sporchi. Minimo ordinabile 100 coppie/multipli. *Conformi alla norma: EN352.2.*

10 **AP6260** - modello senza cordino

11 **AP6261** - modello con cordino

Attenuazione (in dB): H=30 M=24 L=22 SNR=28

3M™ E-A-R™ PUSH-INS™

Inserti auricolari con stelo, con il più alto livello di attenuazione, **riutilizzabili** in materiale spugnoso. Grazie al gambo non è necessario toccare il filtro sia per l'inserimento che per la rimozione per una massima igiene. La particolare struttura spugnosa si ammorbidisce e diviene più duttile in base alla temperatura corporea. Minimo ordinabile 100 coppie/multipli. *A norma EN352.2.*

1 **AP6250** - modello con cordino

2 **AP6251** - modello senza cordino

Attenuazione (in dB): H=37 M=36 L=34 SNR=38

L'ESPOSIZIONE RIPETUTA A SUONI DI FORTE INTENSITÀ, CON UN LIVELLO SUPERIORE A 85 DB (A), PUÒ CAUSARE LA PERDITA PERMANENTE DELL'UDITO E L'ACUFENE. ALTRI EFFETTI SULLA SALUTE LEGATI AL RUMORE INCLUDONO STRESS, ANSIA, IPERTENSIONE, DISTURBI DEL SONNO E AFFATICAMENTO.

3 3M™ E-A-R™ TRACER™

Inserti auricolari **riutilizzabili** con sfera di acciaio incorporata nello stelo rilevabile al metal-detector. Particolarmente adatti *per le* **industrie alimentari (HACCP)**. *A norma EN352.2.*

AP6240 - minimo ordinabile 50 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=33 M=28 L=25 SNR=32

4 3M™ 1262

Inserti auricolari colore arancio in elastomero termoplastico (TPE) morbido e resistente, con design a forma conica a tre flange. Comodi e semplici da usare, si adattano perfettamente a diversi tipi di condotti auricolari. *A norma EN352.2.*

AP1262 - minimo ordinabile 50 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=27 M=22 L=20 SNR=25

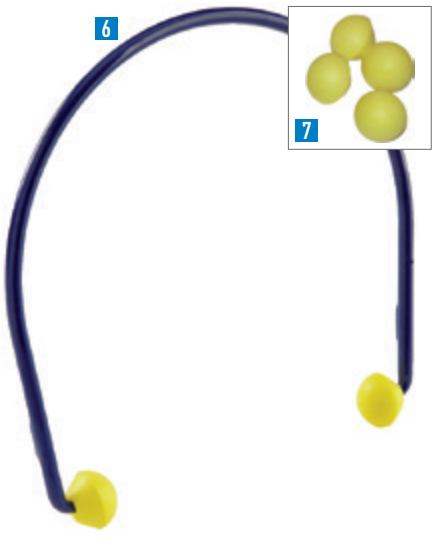
5 3M™ E-A-R™ SOFT METAL DETECTABLE™

Inserti auricolari in morbido poliuretano *per le* **industrie alimentari (HACCP)** rilevabili al metal detector tramite sfera d'acciaio integrata nel filtro stesso. Atossici ed ipoallergenici. *A norma EN352.2.*

APE6270 - scatola distributrice da 200 coppie

Attenuazione (in dB): H=34 M=34 L=31 SNR=36

Archetti semiauricolari



3M™ E-A-R™ CAP™

Archetto semiauricolare per alti livelli di rumore. Costituito da tamponi in espanso morbido fonoassorbenti. Leggero (8 gr), indicato ad un uso continuato. Ideale anche per visitatori. *A norma: EN352.2.*

6 **AP6420** - archetto E-A-R™ CAP™, minimo ordinabile 10 archetti/multipli

7 **AP6421** - inserti di ricambio, minimo ordinabile 10 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=27 M=19 L=17 SNR=23

8 3M™ 1310

Archetto semiauricolare adatto per entrare ed uscire da zone molto rumorose. Realizzato con materiale ipoallergenico. Peso 13 gr. *A norma: EN352.2.*

AP1310 - archetto 3M™ 1310, minimo ordinabile 10 archetti/multipli

AP1311 - inserti di ricambio, minimo ordinabile 20 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=30 M=22 L=19 SNR=26

3M™ 1100/1110

Inserti auricolari in schiuma poliuretanica morbida e ipoallergica, che si ammorbidisce con la temperatura corpoerea. La forma conica è progettata per modellarsi ai diversi condotti auricolari. *A norma: EN352.2.*

9 **APT1100** - modello senza cordino, scatola distributrice 200 coppie/multipli

10 **APT1110** - modello con cordino, scatola distributrice 100 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=37 M=34 L=31 SNR=37

1 SISTEMA WIRELESS SERIE X

Per utilizzo con cuffie 3M serie X temporali e per elmetto. Facile utilizzo: si rimuove il cuscinetto della cuffia e si inserisce il dispositivo. Con tecnologia wireless Bluetooth per sincronizzare il cellulare, un solo pulsante multifunzione. IP54, 8 ore di conversazione /streaming. Peso 55 gr.

APH310 - sistema di comunicazione wireless per cuffie serie X

2 3M™ PELTOR™ X1

Cuffia Peltor™ X1 isolata elettricamente, peso ridotto e doppia bardatura per una maggiore stabilità. Attenuazione standard. Coppe sottili e attenuazione in grado di soddisfare le esigenze degli ambienti industriali.

APH447 - cuffie con bardatura temporale, peso 184 gr

Attenuazione (in dB):
H=32 M=24 L=16 SNR=27

3 CARTINE ANTISUDORE

APHC100 - confezione da 100 paia di cartine compatibili con tutti i tipi di cuffie Peltor

3M™ PELTOR OPTIME™ I

Protettori auricolari innovativi e leggeri, con design dal profilo basso per essere abbinati ad altri dispositivi di protezione. I cuscinetti ampi e morbidi riducono la pressione attorno alle orecchie. Facili da utilizzare anche per chi porta gli occhiali. Attacco a 2 punti. Semplice manutenzione. *A norma EN352-1.*

4 APH511 - bardatura temporale, peso 180 gr

5 APH512 - bardatura nucale, peso 165 gr

6 APH513 - cuffie attacco per elmetto G3000, peso 205 gr. *A norma EN352-3*

APH336 - come sopra + attacco per G2000

APH511 - attenuazione (in dB): H=32 M=25 L=15 SNR=27
APH512 - attenuazione (in dB): H=32 M=25 L=15 SNR=27
APH513 - attenuazione (in dB): H=32 M=23 L=15 SNR=26

3M™ PELTOR OPTIME™ II

Protettori auricolari per ambienti rumorosi difficili (es. aeroporti e cantieri edili). Tenuta ottimale degli auricolari grazie agli auricolari con morbido mix di liquido e schiuma, pressione contenuta a garanzia di comfort. Confortevoli anche dopo lunghi periodi di utilizzo. Canali di ventilazione rivestiti con una pellicola igienica. *A norma EN352-1.*

7 APH521 - bardatura temporale, peso 210 gr

8 APH522 - bardatura nucale, peso 195 gr

9 APH523 - cuffie attacco per elmetto G3000, peso gr 235. *A norma EN352-3*

APH521 - attenuazione (in dB): H=34 M=29 L=20 SNR=31
APH522 - attenuazione (in dB): H=34 M=29 L=20 SNR=31
APH523 - attenuazione (in dB): H=34 M=28 L=19 SNR=30

3M™ PELTOR OPTIME™ III

Per ambienti particolarmente rumorosi. Una nuova tecnologia riduce le risonanze all'interno del guscio della coppa. Auricolari ampi e riempiti di schiuma morbida per un'ottima tenuta e bassa aderenza. *A norma EN352-1.*

10 APH541 - bardatura temporale, peso 285 gr

11 APH542 - bardatura nucale, peso 270 gr

12 APH543 - cuffie attacco per elmetto G3000, peso 310 gr. *A norma EN352-3*

APHY54 - ricambio coppia tamponi + coppia cuscinetti

APH541 - attenuazione (in dB): H=40 M=32 L=23 SNR=35
APH542 - attenuazione (in dB): H=40 M=32 L=23 SNR=35
APH543 - attenuazione (in dB): H=40 M=32 L=22 SNR=34

CUFFIE DIELETTRICHE CON ATTENUAZIONE IMPAREGGIABILE, DISPONIBILI IN DUE VERSIONI (CLASSICA E PER ELMETTO).

3M™ PELTOR™ X5

Cuffia Peltor™ X5 isolata elettricamente, massima attenuazione, coppe imbottite e anello di tenuta. Coppe standard con peso ridotto per un miglior comfort dell'utilizzatore. A norma EN 352-1.

13 APH469 - cuffie antirumore con bardatura temporale, peso 351 gr

14 APH498 - cuffie antirumore con attacco per G3000 e G2000, peso 353 gr. A norma EN 352-3

APH469 - attenuazione (in dB): H=37 M=35 L=27 SNR=37
APH498 - attenuazione (in dB): H=36 M=34 L=26 SNR=36

1 SERIE 300

Scatola da 200 coppie di inserti auricolari in schiuma poliuretanica ad espansione graduale con struttura conica a superficie liscia. *A norma: EN352.2.*

APB5073 - serie 300, taglia Large

APB5074 - serie 300, taglia Small

Attenuazione (in dB): H=32 M=29 L=29 SNR=33

2 LASER LITE

Scatola da 200 coppie di inserti auricolari in schiuma poliuretanica ad espansione graduale, in colori vivaci per una maggior visibilità. Forma a "T" per un inserimento più facile. *A norma: EN352.2*

APB1105 - Laser Lite, taglia unica

Attenuazione (in dB): H=34 M=32 L=31 SNR=35

3 PROTEZIONI UDITIVE SU MISURA

Realizzate con tecnologia 3D in resina acrilica), sono una replica delle impronte, realizzate da un tecnico della prevenzione specializzato e si adattano perfettamente alle orecchie di chi le indossa. Possono essere indossate quotidianamente, indipendentemente dalla durata effettiva dell'esposizione al rumore. Filtri intellegibili e intercambiabili, con SNR da 17 a 33 dB. D.P.I. di III categoria con garanzia di 6 anni. Manutezione semplice e veloce. Materiale: nylon (default) o poliuretano. Peso min. 27 - max 42 gr. Durata di utilizzo fino a 5 anni. Compatibile con altri D.P.I. A norma UNI EN 352.2 e UNI EN 458. Contattaci per un preventivo personalizzato!

APC01 - protezioni uditive su misura

REALIZZATE SU MISURA IN BASE ALL'IMPRONTA DEL CONDOTTO AURICOLARE

4 PERCAP

Archetto con morbidi inserti in schiuma sostituibili. Pieghevole per essere riposto in tasca. *Conforme alla norma EN352.2.*

APB5952 - minimo ordinabile 10 archetti/multipli

APB5980 - scatola da 10 paia di ricambi per archetto Percap

Attenuazione (in dB): H=27 M=20 L=18 SNR=24

5 SMARTFIT

Inserti auricolari con cordoncino. Si modellano con il calore del condotto uditivo, adattandosi ad ogni conformazione offrendo una vera soluzione personalizzata.

APB1239 - minimo ordinabile 50 coppie/multipli, conformi alla norma: EN352.2

Attenuazione (in dB): H=32 M=27 L=23 SNR=30

FORNITO COMPLETO DI 400 PAIA DI AURICOLARI SERIE 300

6 DISTRIBUTORE HL400

Leggero e resistente, fornito completo di 400 paia di inserti auricolari 300 taglia L, erogabili ruotando la manopola. Base inseribile su supporti di altri dispenser. Può essere montato a parete o su superficie orizzontale.

APB9767 - distributore HL400 **fornito completo**

APB6186 - ricarica da 200 paia inserti serie 300 taglia L per distributore HL400

7 SYNC® WIRELESS

Cuffia attiva con tecnologia Bluetooth per sincronizzare il cellulare. Blocco del rumore costante (senza batterie), microfono con protezione antivento, batteria al litio per oltre 16 ore di utilizzo. Cavo USB e caricabatterie inclusi. Elevata attenuazione passiva (esclude l'80% del rumore ambientale). *A norma 352-2.*

APB4510 - cuffia attiva Sync® Wireless

APB5280 - kit ricambi 1 paio di cuscinetti e inserti per cuffia attiva Sync® Wireless

Attenuazione (in dB): H=33 M=30 L=24 SNR=32

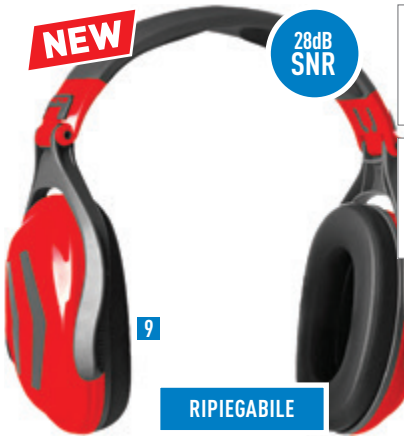
8 VERISHIELD

Eccellente attenuazione del rumore con regolazione a forcella delle coppe. Appoggio dell'arconfortevole sul capo grazie alla morbida imbottitura. I cuscinetti in memory foam minimizzano la perdita di tenuta in caso di abbinamento con occhiali. Coppe in ABS, imbottitura coppe in schiuma PU. Peso 210 gr. *A norma: EN 352-1.*

APB0120 - cuffia antirumore Verishield

APB0120R - kit ricambio coppia di cuscinetti e imbottiture delle coppe per cuffia Verishield

Attenuazione (in dB): H=31 M=35 L=28 SNR=30



9 ARCHETTO AURICOLARE RIPIEGABILE PROTOS®

Estremamente leggero e compatto, può essere ripiegato per occupare meno spazio. Il posizionamento specifico dei cuscinetti di supporto previene la formazione di punti di pressione. Può essere abbinato agli occhiali Protos® senza compromettere l'isolamento acustico. Nessuna parte sporgente, indipendentemente dalla posizione l'archetto rimane in posizione e non scivola. Peso 275 gr. *A norma: EN 352-1.* Colori:

R rosso A arancio G verde

ELP2040. - archetto auricolare Protos®

ELMETTI DI PROTEZIONE: LE NORME

Gli elmetti proteggono il capo dall'impatto e dalla caduta di oggetti. Il grado di protezione che possono offrire è condizionato, da una parte, dai limiti fisiologici di tollerabilità della sollecitazione d'urto, dall'altra la difficoltà di ordine tecnico connesso alla realizzazione di un mezzo che deve, nello stesso tempo, possedere un'adeguata resistenza meccanica, un'elevata capacità ammortizzante ed un peso non elevato.

LE NORME

EN397 - ELMETTO DI PROTEZIONE PER LE INDUSTRIE

Questa norma per la marcatura prevede:

- il numero della presente norma europea
- il nome o la marca del fabbricante
- l'anno e il trimestre di fabbricazione
- il tipo di elmetto (indicazione del costruttore)
- la taglia/grandezza (in cm)

Indicazioni complementari, quali le istruzioni o raccomandazioni di regolazione, montaggio, uso, lavaggio, disinfezione, manutenzione e stoccaggio, sono specificate nella nota informativa.

EN 812 - CASCO ANTIURTO

Norma relativa a protezioni per la testa atti a proteggerla da lacerazioni o altre ferite superficiali. Questi dispositivi sono prevalentemente destinati a utilizzatori che lavorano in ambienti interni (non devono in nessun caso sostituire un elmetto di protezione per l'industria, regolato dalla norma EN397).

EN 443 - CASCHI PER VIGILI DEL FUOCO

Questa norma specifica le caratteristiche richieste agli elmetti di protezione utilizzati per i servizi di soccorso e per la lotta contro gli incendi e determina i metodi di prova che permettono di verificare queste caratteristiche.

EN 50365 - ELMETTI ISOLANTI

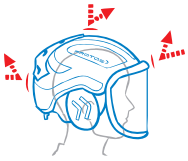
Questa norma specifica le caratteristiche richieste agli elmetti destinati ad essere utilizzati in ambienti in cui vi è la possibilità di contatto con un elevato potenziale di tensione elettrica (fino a 1.000 Volts AC e 1.500 Volts DC). Questo standard supera i requisiti delle prove facoltative di resistenza elettrica a norma EN397 e EN812 e i requisiti elettrici del EN443. Utilizzati insieme ad altri dispositivi elettricamente isolanti, proteggono i lavoratori dalle correnti pericolose.

NEW

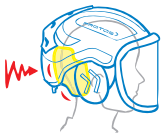
1

GRAZIE AL SISTEMA BREVETTATO, IL SOTTOGOLA NON È NECESSARIO.

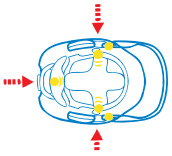
ELMETTI FORNIBILI IN ALTRI COLORI. RICHIEDI UN PREVENTIVO.



PROTEZIONE COMPLETA DEL CAPO

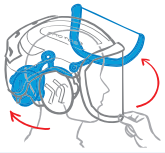


PROTEGGE IL COLLO IN CASO DI CADUTE



SOSPENSIONE A 3 PUNTI DI ANCORAGGIO

SISTEMA DI VENTILAZIONE ATTIVO



ACCESSORI INTEGRATI E RICHIUDIBILI

2 COLORI PER LA MASSIMA VISIBILITÀ

1 ELMETTI DA LAVORO PROTOS® INDUSTRY

L'elmetto da lavoro Protos® Industry è la soluzione ideale per tutti i lavori industriali, di edilizia e ingegneria civile, rilevamenti e demolizioni, scavi di canali e tunnel, funzionamento di gru, etc. L'ampio campo visivo garantisce la massima sicurezza. L'elmetto da lavoro Protos® Industry incorpora un sistema brevettato per il collo, che mantiene l'elmetto saldamente sulla testa senza la necessità di un sottogola e protegge la parte posteriore della testa in caso di caduta o impatto, scongiurando il rischio di frattura della base cranica e proteggendo completamente il capo da impatti verticali e orizzontali. La calotta interna con sistema di sospensione a 3 punti, assorbe gli urti senza tasmetterli alla testa o alla colonna vertebrale. Grazie al sistema di ventilazione attivo l'aria fluisce intorno alla testa, mentre i cuscinetti assorbenti KlimaAir® allontanano il sudore, offrendo il massimo comfort per tutta la giornata lavorativa. Il design bicolore dell'elmetto aumenta la visibilità dello stesso, soprattutto in condizioni di visibilità difficili. La regolazione della taglia brevettata consente di indossare e togliere l'elmetto velocemente, senza la necessità di nuove regolazioni. Conforme alle norme EN397 e EN12492. Misura 54 - 62 cm.

Colori: RS rosso/grigio YN giallo/nero WB bianco/blu WN bianco/nero

ELP100.. - elmetto Protos® Industry, peso 1400 gr

ELMETTI PER FORESTALI A PAG. 397.

NEW

2

2 CUFFIE PROTOS® INTEGRAL PER ELMETTI

Le cuffie antirumore Protos® Integral sono fondamentali per proteggere l'udito in ambienti rumorosi. Comode da indossare, offrono una riduzione del rumore di 26 dB (SNR): la pressione di contatto e la posizione dell'orecchio regolabili, per una vestibilità perfetta. Le cuffie Protos® Integral sono posizionate all'interno della calotta del casco, evitando così che si impiglino all'esterno e, quando non sono necessarie, si ripongono all'interno della calotta. Questo mantiene le cuffie antirumore asciutte e consente all'aria di circolare quando non vengono utilizzate. A norma EN352-3.

Colori: W bianco Y giallo R rosso

ELP01. - cuffie antirumore Protos® Integral, peso 302 gr

3

NEW

4

NEW

OCCHIALI PER ELMETTI PROTOS®

Robusti e leggeri, gli occhiali Protos® offrono una protezione ottimale contro particelle di segatura, sabbia e polveri, nonché contro schizzi di liquidi. Gli occhiali rientrano facilmente nel casco con 2 dita: collegando le stanghette degli occhiali agli accessori interni del casco, si elimina la formazione di un ponte acustico nell'imbottitura della cuffia. Regolabili in lunghezza e inclinazione, il ponte nasale si adatta alla misura di ogni naso.

3 **ELP02S** - occhiali per elmetti Protos® con lente grigia a specchio antigraffio, a norma EN166 - EN172. Trasmissione luminosa 13%

4 **ELP02T** - occhiali per elmetti Protos® con lente trasparente antigraffio e antiappannante, a norma EN166 - EN170. Trasmissione luminosa 91%

Elmetti Pronamic

La perfetta coordinazione tra protezione (PROtection) e dinamica (dyNAMIC). Elmetto in ABS e HPDE con visiera corta, attacchi Euroslot laterali (30 mm) per il fissaggio di cuffie e 4 clip di fissaggio per lampade o occhiali a mascherina. Bardatura interna con sistema di regolazione graduale a rotella (51-63 cm). Cinturino sottogola a norma EN 397 per modello S-KR e 12492 in dotazione per elmetti Pronamic Alpine.

CERTIFICAZIONI ELMETTI LINEA PRONAMIC

- **EN 397** - lavoro non in quota, elmetti di sicurezza industriale.
- **EN 12492** - lavoro in quota con sottogola certificato EN 12492 (obbligo di sgancio quando si lavora a terra).
- **EN 50365** - protezione da isolamento elettrico.

1 ELMETTI PRONAMIC S-KR

Elmetto **con fori d'areazione e sottogola premontato**, a norma EN 397. Campi d'impiego: industria, edilizia, silvicoltura.

Colori: Y giallo W bianco R rosso B blu

ELE973. - elmetto Pronamic S-KR, peso 446 gr

2 ELMETTI PRONAMIC ALPINE

Elmetto **con fori d'areazione**, a norma EN 397 e EN12492. Campi d'impiego: industria, edilizia, alpinismo, silvicoltura.

Colori: R rosso W bianco Y giallo G verde

ELE897. - elmetto Pronamic Alpine, peso 505 gr

3 ELMETTI PRONAMIC ALPINE E

Elmetto **senza fori d'areazione**, a norma EN 397, EN50365 e EN12492. Campi d'impiego: elettrico, industria, edilizia, alpinismo, silvicoltura.

Colori: W bianco HV Hi-Viz (alta visibilità)

ELE736. - elmetto Pronamic Alpine E, peso 505 gr

ACCESSORI PER ELMETTI PRONAMIC

4 **APU6003** - visiera **dielettrica** full face blu in policarbonato antiappannante e antigraffio, spessore 2,2 mm, peso 196 gr. **Protezione da arco elettrico classe 2**. A norma EN166, EN170

5 **APU6000** - visiera full face incolore in policarbonato antiappannante e antigraffio, spessore 2,2 mm, peso 196 gr. A norma EN166, EN170

6 **APU6200** - visiera corta incolore in policarbonato antiappannante e antigraffio, spessore 1,9 mm, peso 76 gr. A norma EN166, EN170

ELMETTI PHEOS

Elmetto in polietilene con tre prese d'aria regolabili e bardatura interna con sistema di regolazione a rotella. **La versione SK-R ha il sottogola a 4 punti di attacco integrato per aumentare la funzione protettiva.** A norma EN 397 e requisiti supplementari per basse temperature (- 30 °C) e spruzzi di metallo fuso (MM = "Molten Metal"). Peso 400 gr circa.

Colori: W bianco R rosso Y giallo

7 **ELE141.** - elmetto Pheos con tesa standard

8 **ELE772.** - elmetto Pheos S-KR con tesa corta e **sottogola premontato**

9 **ELE131Y** - elmetto Pheos **per edilizia** con tesa corta (solo colore giallo)

10 VISIERE PER PHEOS

Visiere leggere con adattatore per elmetti Pheos. Guida regolabile in lunghezza per adattare le visiere (bloccabili in 3 posizioni). Schermi di ricambio fornibili a richiesta. Dimensioni 540 x 195 mm.

APU9725 - visiera in acetato antiappannante spessore 1 mm, peso 182 gr. *A norma EN166, EN167, EN168, EN170 1F 3-1,2*

APU9726 - visiera in policarbonato spessore 1,5 mm, peso 218 gr. *A norma EN166, EN167, EN168, EN170 1B 2-1,2*

1 ELMETTI OREKA II

Casco per lavori in quota. Calotta esterna ultraleggera in ABS. Protezione contro i rischi elettrici grazie alla calotta esterna non ventilata. Calotta interna in schiuma ad alta densità per un migliore assorbimento degli urti e un maggiore comfort. Slot per visiera, schermo a pieno facciale, cuffie antirumore (slot universale da 30 mm) e protettore nucale. Montaggio accessori facile e intuitivo grazie agli adattatori Q-IK. Cinturino sottogola con fibbie di regolazione laterale, cricchetto posteriore che garantisce un'eccellente tenuta del casco (53-63 cm). 4 supporti portalampada incorporati e rimovibili. Include chip con tecnologia NFC per l'utilizzo dell'app Irucheck (tracciabilità, stato e revisione prodotto). *A norma EN 397 ed EN 50365*. Peso 460 gr. Durata prodotto 10 anni di utilizzo + 2 anni di conservazione.

Colori: B azzurro W bianco Y giallo

1 **ELK70.** - elmetto Oreka II Vent con calotta esterna ventilata

2 **ELK80.** - elmetto Oreka II con calotta esterna non ventilata (dielettrico)

NEW

ACCESSORI PER ELMETTI OREKA II

3 **ELK82** - visore di protezione oculare da temperature estreme (-5°C/+55°C). *A norma EN 166 I ANSI Z87.1*

4 **ELK86** - visiera incolore in policarbonato a norma EN ISO 16321-1 I ANSI Z87.

5 **ELK89** - coppia di adattatori per elmetti Oreka II

ALTRI ACCESSORI FORNIBILI A RICHIESTA.

CUFFIE PER ELMETTI OREKA II

Attacco universale da 30 mm, regolazione telescopica continua della taglia, realizzate in materiale non conduttivo. **Si applicano a tutti gli elmetti Irudek tramite gli adattatori da acquistare separatamente**. A norma EN 352-3.

6 **ELK04** - cuffie antirumore colore verde **(rumore a bassa o media frequenza)**. Attenuazione (in dB): H= 27 M=23 L=16 SNR=25

7 **ELK05** - cuffie antirumore colore giallo **(rumore livello medio-alto)**. Attenuazione (in dB): H= 31 M=27 L=19 SNR=29

8 **ELK06** - cuffie antirumore colore arancio **(rumore estremamente alto)**. Attenuazione (in dB): H= 32 M=29 L=21 SNR=31

ELMETTI ECONOMICO BERICO

Elmetto economico in polietilene con bardatura interna a 4 punti in tessuto e frontalino antisudore in spugna. Resistente alle basse temperature (- 20°C), isolamento elettrico 440 Vca. *A norma EN397*. Peso 300 gr.

Colori: W bianco R rosso Y giallo A arancione B blu G verde

9 **ELE25.** - elmetto con bardatura interna (fornita smontata)

ELS25 - sottogola regolabile in tessuto

10 **APB305** - solo telaio in alluminio, molla per aggancio ai più diffusi tipi di elmetto. *A norma EN166 B 3*

11 **APB302** - solo telaio in policarbonato, fascia elastica per aggancio ai più diffusi tipi di elmetto. *A norma EN166 B 3 9*

APB312 - solo schermo per l'utilizzo con i telai APB305 o APB302 in policarbonato incolore, spessore 1 mm, *a norma EN166 1B 3 9*

3M™ PELTOR™ G3000

Elmetto ventilato in ABS con bardatura in plastica e fascia antisudore. Resistenza termica da + 50 °C a - 30 °C, deformazione laterale, metallo fuso (MM). Visiera corta, rivestimento reversibile (può essere ruotato di 180° per portare l'elmetto davanti-dietro), dotato di indicatore di usura (Uvicator™) che rimane rosso fino a che può essere utilizzato. Peso 340 gr. Misura 54-62 cm. Peso 310 gr. A norma EN397.

Colori: H Hi-Viz W bianco R rosso Y giallo A arancione B blu

12 **ELE16.** - elmetto ventilato 3M™ Peltor™ G3000 con Uvicator™

ELE17W - elmetto bianco G3001 non ventilato. **Dielettrico 1000V**. A norma EN50365. Compatibile con visiera APU9714 (pagina 376)

13 **TV116** - visiera V4FK per elmetti ELE16.

TV216 - attacco visiera elmetto ELE16. - ELE17W senza parti metalliche

1 ELMETTI ZENITH X

Elmetto dielettrico con regolazione millimetrica della taglia tramite rondella. Calotta esterna in polipropilene, calotta interna in HD polistirolo espanso, fascia antisudore in nylon morbido. Imbottitura in tessuto traspirante per un maggiore comfort con sistema di attacco che consente di agganciare e sganciare facilmente l'imbottitura. Completo di sottogola e anello reggicasco. Slot per inserimento accessori frontali. Taglia regolabile da 52 a 63 cm. **A norma EN397.**

Colori: W bianco B blu HV Hi-Viz (alta visibilità)

ELE90. - elmetto ZENITH X dielettrico con sottogola, peso 490 gr

2 ELMETTI SUPERPLASMA

Elmetto con sistema di attacco che consente di agganciare e sganciare facilmente l'imbottitura. Calotta esterna in polipropilene e fascia antisudore in nylon morbido. Ventilato, con 10 fessure d'areazione protette, anello per cinturino sottogola. Punti di attacco per il fissaggio di cuffie antirumore e visiera. Sistema di regolazione della taglia del casco con rondella. Taglia regolabile da 51 a 63 cm. **A norma EN397.**

Colori: W bianco N nero R rosso Y giallo B blu G verde

ELE4201. - elmetto Superplasma con sottogola, peso 390 gr

ACCESSORI PER ELMETTI ZENITH X

3 TV001 - supporto per visiera full face Zen, da abbinare all'adattatore TV004

4 TV017 - visiera corta Zen peso 80 g, in policarbonato trattamento antiappannante ed antigraffio, lente panoramica sovrapponibile agli occhiali correttivi, bordo antitaglio, profilo in gomma antisgocciolamento. Clip fermalampada. Compatibile con elmetti Zenith X e Primero tramite adattatore TV004

5 TV004 - adattatore per attacco visiere Zen agli elmetti Zenith X e Primero

6 TV019 - visiera Zen full face per elmetti Zenith X e Primero. Da usare con adattatore TV004 e supporto TV001

7 TV014 - visiera Arc Flash in policarbonato per arco elettrico classe 1, a norma EN166 - EN170. Si aggancia direttamente all'elmetto dielettrico ELE90. Dielettrico 1000 V. Classe ottica: 1. Trasmissione luminosa NA: 88%. Indice di resa cromatica: > 95%. Protezione dagli schizzi di liquidi: 3. Protezione da particelle ad alta velocità: energia d'impatto media (B). Peso: 294 g. Certificazioni: GS-ET-29: Class 1 2C 1,2 K 1 B 8-1-0 3

ACCESSORI PER ELMETTI SUPERPLASMA

8 TV016 - visiera full face linea in policarbonato trasparente antigraffio antiappannante, con profilo superiore in gomma. A norma EN166

9 TV020 - visiera corta V2 PLUS trasparente, in policarbonato, antigraffio, antiappannante, provvista di bordo antitaglio e antisgocciolamento in gomma. A norma EN166, EN170, EN14458, ANSI Z87.1 2 - 1,2 1BT

CUFFIE ANTIRUMORE COMPATIBILI CON TUTTI I MODELLI KASK

Attacco universale da 30 mm, regolazione telescopica continua della taglia, realizzate in materiale non conduttivo. **Si applicano a tutti gli elmetti Kask tramite gli adattatori TV003 da acquistare separatamente (agli elmetti ZenithX si applicano senza adattatori)**. A norma EN 352-3.

10 APEK203 - cuffie antirumore colore arancio (rumore a bassa frequenza). Attenuazione (in dB): H= 32 M=30 L=21 SNR=31

11 APEK202 - cuffie antirumore colore giallo (rumore livello medio-alto). Attenuazione (in dB): H= 31 M=27 L=20 SNR=29

12 APEK205 - cuffie antirumore colore verde (rumore da basso a medio - dB - e con frequenza medio-alta). Attenuazione (in dB): H= 27 M=23 L=16 SNR=25

13 TV003 - coppia adattatori per cuffie necessari per l'utilizzo con tutti gli elmetti Kask (tranne serie Zenith X e Primero)

1 ELMETTO DIELETTRICO PER LAVORI IN QUOTA

Elmetto per **lavori in quota**. Calotta in ABS e PC, slot per cuffie, fettuccia sottogola con fibbia a sgancio. Taglia regolabile 54-62 cm con rotella. **A norma EN397** e **EN50365 Classe 0**, inclusi i requisiti di deformazione laterale (LD), isolamento elettrico (440 V a.c.), basse temperature (-20°C), spruzzi di metallo fuso (MM) e uso vicino a installazioni elettriche fino a 1000 V c.a. o 1500 V c.c. Peso 470 gr.

Colori: HV Hi-Viz W bianco Y giallo B azzurro G verde

ANCE0747. - elmetto dielettrico con sottogola, colori vari

2 ELMETTO DIELETTRICO SKYLOR PLUS

Elmetto con calotta in ABS e predisposizione per cuffie e visiera. Interno lavabile, sottogola con sgancio di sicurezza, **regolazione rapida a rotella (A)** e **clip portalampada (B)**. Taglia regolabile: 54-62 cm. Omologazioni aggiuntive: 440V A.C., isolamento elettrico, LD, deformazione laterale, - 20°C, spruzzo di metallo fuso. Peso 475 gr. A norma EN397. Colori: W bianco R rosso

ANCE0209. - elmetto dielettrico a tesa corta Skylor Plus, colori vari

ELMETTO DIELETTRICO SPECTRUM

Elmetto in ABS con occhiali di protezione integrati a scomparsa (utilizzabili anche con occhiali da vista) con rivestimento antigraffio e antiappannamento. Visiera corta (20 mm), non ventilato, fascia antisudore in spugna e bardatura tessile a 6 punti. Deformazione laterale (LD), resistenza termica fino a -30 °C. Misura 51-63 cm. Peso 440 gr. Altri colori fornibili a richiesta. *A norma: EN397, ANSI Z89.1-2003 type 1 Class E, EN50365.*

3 ELE61W - elmetto dielettrico colore bianco, occhiali di protezione inclusi

4 ELE61WP - elmetto dielettrico colore bianco, versione con portabadge

ELMETTO DIELETTRICO CONCEPT

Elmetto in ABS leggero (305 gr), tesa corta (20 mm), non ventilato, bardatura tessile a 6 punti, deformazione laterale (LD), metallo fuso (MM) e fascia antisudore. Resiste fino a -30 °C. Regolazione con rondella, misura cm 51-63. Isolamento elettrico 440 V, 1000 V (EN397), 20.000 V (ANSI Standard).*A norma: EN397, ANSI Z89.1-2003 type 1 Class E, EN50365.*

5 ELE60A - elmetto dielettrico tesa corta colore arancione

6 TV810 - visiera in policarbonato per archi elettrici per ELE60A

TV811 - supporto visiera per arco elettrico per elmetto Concept

7 ELMETTO DIELETTRICO ENDURANCE PLUS

Elmetto dielettrico in ABS e policarbonato con calotta non ventilata. Isolamento elettrico fino a 1000 Vac o 1500 Vdc (EN 50365). Cintura in tessuto a 6 punti di ancoraggio, taglia regolabile con rotella a cricchetto, visiera e sottogola inclusi. *Colori:* W bianco R rosso Y giallo A arancione B blu

PWT54. - elmetto dielettrico con visiera retrattile Endurance Plus, colori vari

8 ELMETTO DIELETTRICO HEIGHT ENDURANCE

Elmetto dielettrico in ABS non ventilato per lavori in quota. Isolamento elettrico fino a 1000 Vac o 1500 Vdc (EN 50365). Cintura in tessuto a 6 punti di ancoraggio, taglia regolabile con rotella a cricchetto, fascia antisudore e sottogola inclusi. *Colori:*

W bianco Y giallo A arancione B blu

PWT53. - elmetto dielettrico per lavori in quota Height Endurance, colori vari

SET DIELETTRICO PHEOS

Set composto da:

1 **ELE119.** - elmetto protettivo Pheos, bardatura interna con regolazione a rotella, tre prese d'aria regolabili, visiera corta. Certificata EN50365 (1.000 Volt CA) per applicazioni in ambito elettrico. A norma EN397 e requisiti supplementari per temperature basse (-30 °C) e spruzzi di metallo fuso (MM). *Colori*: W bianco Y giallo

2 **APU0078** - adattatore per visiera combinabile con gli elmetti Pheos e le cuffie anti rumore Pheos K2P con sistema di aggancio magnetico

3 **APU6006** - visiera in policarbonato antiappannante e antigraffio con due versioni di fissaggio: braccio per aggancio meccanico o magnetico. Sistema snodato ergonomico per la distribuzione del peso

4 **APU0215** - cuffie dielettriche Pheos K2P. Aggancio magnetico all'elmetto, comfort eccezionale grazie ai cuscinetti in memory foam. Rotazione a 360 gradi per le modalità "pronto all'uso" e "riposo". A norma EN 352-3. Attenuazione (in dB): H=35 M=27 L=20 SNR=30

5 VISIERA DIELETTRICA

In acetato antiappannante trasparente 3-1,2, spessore 1,5 mm, ideale per l'utilizzo con gli elmetti dielettrici ELE9. ed ELE17W **senza l'uso delle cuffie dielettriche**. A norma EN166, EN167, EN168 EN170 1F 38.

APU9714 - visiera dielettrica in acetato completa di attacchi

6 ELMETTO ISOLANTE CLASSE 1

Elmetto bianco lucido ideale per la protezione da folgorazione ed arco elettrico (Classe 1). Ampia visiera a scomparsa che previene l'appannamento, schermo di qualità ottica classe 1. Facile da manovrare con i guanti isolanti. Bardatura a 4 punti regolabile tramite rondella (52 - 63 cm). Sacca richiudibile in dotazione. A norma EN 397:2012 + A1, EN 50365:2002, EN 166:2001, EN 170:2001, marcatura visiera 3-1,2 1 AT S 3 4 8 9 KN. Peso 780 gr. Taglia unica.

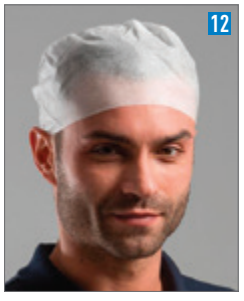
ELE43WR - elmetto isolante classe 1

ELMETTO ISOLANTE CLASSE 1 E CLASSE 2

Elmetti per la protezione da archi elettrici con visiera integrata. Calotta in policarbonato/ABS con rivestimento in schiuma e visiera retrattile integrata con meccanismo di bloccaggio a doppia posizione, antiappannamento e antigraffio, che offre protezione di livello B dagli impatti. Sottogola regolabile a 4 punti, sistema a cricchetto regolabile (52 - 63 cm). Imbottitura interna, fascia antisudore sostituibile. A norma EN 166:2001, EN 397:2012+A1:2012, EN 50365:2002 1000V CA /1500V CC. Durata (stoccaggio): fino a 5 anni dalla data di produzione. Durata (operativa): 3 anni dal primo utilizzo.

7 **ELE45WR** - elmetto isolante E PRO1 **classe 1,** peso 700 gr

8 **ELE44WR** - elmetto isolante E PRO2. Stesse caratteristiche del modello ELE45WR ma con: scheletro della struttura in nylon con tessuto ritardante di fiamma e sottogola protettivo in tessuto. **Classificato classe 2 secondo GS-ET-29**, peso 740 gr



9 ALLARME PERSONALE

L'allarme acustico aumenta in base all'intensità del campo elettrico rilevato, offre un ulteriore livello di sicurezza ai lavoratori in ambienti elettrici. Fornito con kit di adattatori (3x), fascia elastica, custodia, caricabatterie e cavo USB. **A norma EN61000-6-2, EN 61000-6-4**.

EAC65 - dispositivo rilevazione di tensione individuale con lampada IP65, peso 98 gr

10 CAPPELLINO DI SICUREZZA

Cappellino di sicurezza colore grigio con calotta interna, massima flessibilità e adattabilità. Imbottitura interna, tessuto assorbente in pile a rete traspirante. Peso 230 gr circa. A norma EN812. Taglia unica.

ELC430 - cappellino di sicurezza

ACCESSORI SOTTO ELMETTI

11 **ELC010** - berretta sottocasco in maglia. Composizione: 50% lana, 50% acrilico. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

12 **TCK04** - sottocasco in TNT con elastico. Composizione: 100% polipropilene 40 g/m². **Confezione 100 pezzi**. Taglia unica. D.P.I. di I° categoria.

1 TORCIA PER ELMETTI

Torcia ricaricabile in alluminio di grado aeronautico con 4 modalità di illuminazione: stroboscopica, alta, media e bassa intensità. Autonomia 2 ore ad alta intensità, 6 ore a bassa intensità. Ricarica USB. 1000 Lumen. Cinturino elastico. **IP-X7 impermeabile.**

TNI708 - torcia per elmetti lunghezza 178 mm, peso 173 gr

TORCE ATEX PER ELMETTI A PAGINA 477.

2 TORCIA PER ELMETTI

Con doppia fascia in caucciù per elmetto e in tessuto per la testa. Autonomia 15 ore. Funziona con 3 batterie AAA incluse. Lente in policarbonato antigraffio. Testa inclinabile, dotata di interruttore singolo sopra la torcia per selezionare 3 diverse modalità di illuminazione (compresa Dual-Light™), distanza del raggio fino a 19 metri. Certificata IP-X7. 30 Lumen.

TNI602 - torcia per elmetti a led, lunghezza 48 mm, peso 104 gr con batterie

3 TORCIA PER ELMETTI

Con clip in acciaio (integrata) adesiva per elmetto (A). Autonomia da 5 a 14 ore. Funziona con 3 batterie AAA incluse. Lente in policarbonato antigraffio. Testa inclinabile, dotata di doppio interruttore sopra la torcia per selezionare 5 diverse modalità di illuminazione (compresa Dual-Light™), distanza del raggio fino a 158 metri. Certificata IP-X7. 180 Lumen.

TNI608 - torcia per elmetti, lunghezza 53 mm, peso 94 gr con batterie

4 TORCIA FRONTALE LED 2 IN 1 RICARICABILE

5 modalità di luce: striscia COB alta (350 Lumen), striscia COB bassa, luce laterale alta, luce laterale bassa, strobo. Luce 2 in 1: Illuminazione dell'intera area e illuminazione a lunga distanza. Il sensore permette di accendere/spegnere la luce senza toccarla. Autonomia 5 ore. Ricaricabile tramite USB.

LR524 - torcia frontale ricaricabile 205 x 200 x 40 mm, peso 80 gr

5 LAMPADA DA TESTA RICARICABILE

3 modalità di luce: 100% (300 Lumen, autonomia 3 ore), 50% (150 Lumen, autonomia 7 ore), 15% (autonomia 14 ore). Manopola dimmer e sensore che permette di accendere/spegnere la luce senza toccarla. Portata 10 metri. Ricaricabile tramite USB, tempo di ricarica 3 ore. Dimensioni 80 x 60 x 40 mm.

LR207 - lampada da testa ricaricabile, peso 140 gr

6 LAMPADA DA TESTA RICARICABILE

7 modalità di luce: 100% (900 Lumen), 40%, 15%, 2%, strobo, luce rossa fissa o lampeggiante. Manopola dimmer e sensore che permette di accendere/spegnere la luce senza toccarla. Portata fino a 120 metri. Ricaricabile tramite USB. Potenza 10W. Impermeabile IPX4. Dimensioni 170 x 170 x 50 mm.

LR201 - lampada da testa, peso 136 gr

7 TORCIA DA TESTA CON FASCIA DOPPIA

Torcia da testa in ABS, orientabile in senso verticale. Ideale per utilizzo professionale, nel campo dell'industria. Con fascia elastica regolabile, 1 LED da 1 Watt, portata 30 m, 40 Lumen. 3 modalità di luce: 100%, 50%, flash) Autonomia 10 ore. Confezione in blister. 3 batterie AAA (non incluse).

ESV510 - torcia da testa, dimensioni 43 x 93 x 43 mm, peso 150 gr

PROTEZIONE OCCHI E VISO: LE NORME, COME PROTEGGERSI

I PRINCIPALI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DEGLI OCCHI SONO:

- Occhiali a stanghetta
- Occhiale a mascherina ad elastico
- Visiere a casco
- Schermi a mano
- Maschere a casco

L'occhio è un organo delicato, che deve essere protetto da rischi meccanici ed ottici.
I casi in cui devono essere usati i dispositivi di protezione degli occhi sono:

- Rischi meccanici (polvere a grana grossa e fine, particelle ad alta velocità, corpi incandescenti e metalli fusi)
- Rischi ottici (raggi nocivi derivanti dalla saldatura o taglio alla fiamma oppure elettrica)
- Rischi chimici (gas, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche)

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

EN165: Terminologia
EN166: Requisiti dei D.P.I. - specifiche
EN167: Collaudi ottici
EN168: Collaudi non ottici
EN169: Filtri per saldatura e tecniche simili. Requisiti di trasmissione ed uso consigliato
EN170: Filtri di raggi ultravioletti. Requisiti di trasmissione ed uso consigliato
EN171: Filtri di raggi infrarossi. Requisiti di trasmissione ed uso consigliato
EN172: Filtri solari per uso industriale
EN175: Protezione durante le operazioni di saldatura o processi similari
EN207: Filtri e protezione degli occhi contro i raggi laser
EN208: Occhiali per lavori di aggiustamento a laser
EN379: Protezione personale degli occhi - Specifiche per filtri di saldatura automatici
EN1731: Protezione personale degli occhi - Protettori degli occhi e del viso a rete

CARATTERISTICHE TECNICHE E CLASSIFICAZIONE

I D.P.I. devono essere adottati in base al tipo di lavoro da eseguire. In generale:

- **Saldatura e/o taglio alla fiamma:** occhiali a stanghetta o a mascherina con lenti verdi/grigie inattiniche con livello di protezione da 1,7 a 8.
- **Saldatura e/o taglio ad arco elettrico:** schermi a mano o maschere a casco con lastrine verdi inattiniche con livello di protezione da 9 a 14
- **Protezione contro rischi meccanici:** occhiale a stanghetta o a mascherina con lenti incolori in policarbonato
- **Protezione contro polvere/liquidi:** occhiale a mascherina con lente incolore e sistema di areazione che non permette la penetrazione di polvere e/o liquidi

VARIANTI COLORI DELLE LENTI

COLORE LENTE	DESCRIZIONE	NORME
Chiara	Massima trasmittanza	EN166 - EN170
Chiara specchiata	Adatta in condizioni di illuminazioni alternate	EN166 - EN172
Azzurra	Riduce l'affaticamento oculare	EN166 - EN170
Gialla	Aumenta il contrasto in caso di scarsa visibilità	EN166 - EN170
Marrone	In condizioni di luce solare e di abbagliamento	EN166 - EN172
Grigio Fumo	Buon riconoscimento dei colori	EN166 - EN172
Blu IR	Protezione contro raggi IR	EN166 - EN171
Verde IR	Specifica per la saldatura	EN166 - EN169
Grigia	Radiazioni IR e UV con percezione perfetta del colore	EN166 - EN169

ESEMPI DI MARCATURA

MARCATURA SULLA LENTE

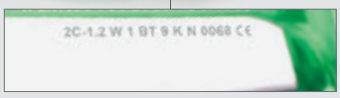
2 - 3	Numero di scala (n. codice + n. gradazione)
W	Produttore
1	Classe ottica
FT	Resistenza meccanica
K N	Requisiti aggiuntivi

MARCATURA SULLA MONTATURA

W	Produttore
EN166	Norma
FT	Resistenza meccanica

MARCATURA SULLA MONTATURA

W	Produttore
EN166	Norma
3 4 5 9	Campi di impiego
BT	Resistenza meccanica
2C-1.2	Filtro compatibile con la montatura
0068	ID Ente notificato (D.P.I. IIIª cat.)



MARCATURA SULLA LENTE

2C-1.2	Numero di scala (n. codice + n. gradazione)
W	Produttore
1	Classe ottica
BT	Resistenza meccanica
9	Campi di impiego
K N	Requisiti aggiuntivi
0068	ID Ente notificato (D.P.I. IIIª cat.)

NORMA EN 166

	MARCATURE		TIPI DI PROTETTORE		
	MONTATURA O SUPPORTO	**LENTI**	**OCCHIALI**	**OCCHIALI A MASCHERINA**	**VISIERE**
TIPO DI FILTRO					
Filtro per ultravioletti con effetti sull'identificazione dei colori		2 + gradazione	X	X	X
Filtro per ultravioletti con buona identificazione dei colori		3 + gradazione	X	X	X
Filtri per infrarossi		4 + gradazione	X	X	X
Filtri per radiazioni solari senza specifiche		5 + gradazione	X	X	X
Filtri per radiazioni solari con specifica per infrarossi		6 + gradazione	X	X	X
CLASSE OTTICA					
Tolleranza potere rifrattivo ± 0,06		1	X	X	X
Tolleranza potere rifrattivo ± 0,12		2	X	X	X
Tolleranza potere rifrattivo ± 0,25		3	X	X	X
RESISTENZA MECCANICA					
Robustezza incrementata 12 m/s - 43 km/h		S	X	X	X
Impatto a bassa energia 45 m/s - 162 km/h	F (T*)	F (T*)	X	X	X
Impatto a media energia 120 m/s - 432 km/h	B (T*)	B (T*)		X	X
Impatto ad alta energia 190 m/s - 684 km/h	A (T*)	A (T*)			X
CAMPI DI UTILIZZO					
Liquidi/gocce/spruzzi	3	-		X	X
Particelle solide grossolane	4	-		X	
Gas/particelle solide fini	5	-		X	
Archi elettrici da cortocircuiti	8	-			X
Metalli fusi/solidi incandescenti	9	9		X	X
PREREQUISITI OPZIONALI					
Resistenza all'abrasione		K	X	X	X
Resistenza all'appannamento		N	X	X	X
Resistenza all'impatto a temperature estreme (-5°/+55°C)		T	X	X	X
Riflettanza incrementata nell'infrarosso		R	X	X	X

* NB: la lettera "T" che segue la resistenza meccanica indica che la montatura resiste all'impatto a temperature estreme (-5°/+55°C).

PHEOS 9192

Inclinazione nella parte superiore della lente per una maggiore protezione delle sopracciglia. Stanghette in morbido terminale. Lente panoramica (ampio campo visivo) in policarbonato antigraffio esternamente, antiappannante internamente. Peso 30 gr.

1 **APU2225** - stanghette nero/lime, lente incolore 2-1,2 (1F EN166 - EN170)

2 **APU2881** - stanghette grige, lente specchiata 5-1,7 (1F EN166 - EN172)

X-FIT

Leggeri (peso 23 gr) con lente in policarbonato. Montatura in ABS, stanghette con cerniera. Metal free. Lenti antiappannanti all'interno, resistenti ad abrasione e sostanze chimiche. A norma EN166 e EN170 1 FT K N.

3 **APU9192** - montatura grigio translucido, lente grigia 23% 5-2,5

4 **APU9191** - montatura azzurro translucido, lente incolore 2C 1,2

PHEOS SMALL 9192

Modello Pheos 9192 studiato per una calzata perfetta anche sui visi più piccoli. Inclinazione nella parte superiore della lente per una maggiore protezione delle sopracciglia. Stanghette in morbido terminale. Lente panoramica in policarbonato antigraffio esternamente, antiappannante internamente. Peso 28 gr.

5 **APU2725** - stanghette lime, lente incolore 2-1,2 (1F EN166 - EN170)

6 **APU2283** - stanghette nere, lente grigia 5-2,5 (1F EN166 - EN170)

7 I-5

Occhiali protettivi, montatura colore antracite/blu, con lente incolore in policarbonato resistente ai graffi. Stanghette ergonomiche con regolazione dell'inclinazione e della lunghezza a più livelli. Estremità morbide per una tenuta comoda e sicura. Metal-free. Conforme alle norme EN166 e EN170 1F. Marcatura: W 166 FT CE – 2C-1,2 W1 FTK CE.

APU3065 - occhiali protettivi I-5

8 I-GUARD™

Occhiali protettivi 3 in 1 in TPE riciclato, con montatura flessibile, colore antracite. Proteggono in modo efficace da liquidi e particelle. Lente in policarbonato antiappannante e resistente ai graffi. Stanghette laterali ergonomiche inclinabili a più livelli. Metal-free. A norma EN166 - EN170.

APU3266 - occhiali protettivi 3 in 1 I-Guard™

SPORTSTYLE 9193

Leggeri (23 gr), design sportivo, ponte nasale regolabile, lente in policarbonato trasparente antigraffio all'esterno, antiappannante all'interno. Terminali morbidi. A norma EN166 e EN170 1 F TKN.

9 **APU3376** - stanghette nero/azzurro, lente incolore 2-1,2

10 **APU3280** - stanghette bianco/nero, lente grigia 5-2,5

PHEOS CX2

Occhiale protettivo con lente in policarbonato. Montatura in POM-TPE, parti morbide nelle zone di contatto (stanghette, fronte e nasello integrato). Peso 28 gr. La versione con lente CBR65 abbatte la luce blu (EN 172). A norma EN166 e EN170 1 FT K N.

11 **APU9196** - montatura nero/celeste, lente incolore (CBR 23) 2C 1,2

12 **APU8223** - montatura bianco/nero, lente marrone (CBR 23) 5-2,5

13 **APU9197** - montatura bianco/nero, lente marrone (CBR 65) 5-1,4

I-VO

Occhiali protettivi con lente in policarbonato resistente all'abrasione e ai prodotti chimici. Visibilità laterale illimitata, regolazione in lunghezza delle astine con 4 cuscinetti su ogni stanghetta. Protezione affidabile dalle radiazioni UV 400. Peso 37 gr. Conforme alla norma EN166 1F.

14 **APU9155** - lente incolore 2-1,2 antiappannante

15 **APU9156** - lente grigia 5-2,5 (EN172), resistente ai prodotti chimici

1 SKYGUARD 9175

Design ergonomico, ripari laterali e sopraccigliari integrati. Bardatura in elastomero sintetico per una più completa protezione da liquidi spruzzi e particelle polvere. Stanghette regolabili in inclinazione. Lenti in policarbonato antigraffio esternamente antiappannanti internamente. Peso 40 gr. Conforme alle norme EN166 e EN170 1 F 3 4.

APU9275 - montatura grigio/arancio, lente incolore 2-1,2

2 SUPER F OTG

Occhiali protettivi che possono essere utilizzati anche come sovraocchiali. Ultra leggeri (37 gr), ripari laterali integrati e ampio campo visivo. Stanghette ultra morbide, lente in policarbonato antigraffio resistente all'abrasione e prodotti chimici. A norma EN166 e EN170 1F.

APU9585 - montatura nera, lente incolore 2-1,2

3 VISITOR 9161

Occhiale protettivo con lente in policarbonato. Stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza. Consigliato come sovraocchiale. Peso 47 gr. A norma EN166 1F.

APU9160 - stanghette non regolabili e senza terminale, lente incolore antigraffio

APU9161 - stanghette con terminale, lente incolore antigraffio, elevata resistenza all'abrasione e prodotti chimici

APU9162 - stanghette con terminale, lente incolore antiappannante, antigraffio, antistatica

4 PHEOS CX2 SONIC

Occhiale a mascherina ultra leggero (34 gr). Profilo soffice attorno all'occhiale, banda elastica morbida in tessuto. Telaio in policarbonato, con elevata resistenza meccanica, lenti anti UV antiappannanti all'interno e resistenti all'abrasione all'esterno.

APU3092 - occhiale a mascherina a norma EN166 - EN170

5 ULTRASONIC

Mascherina con lente in policarbonato incolore antiappannante, antigraffio. Idoneo per chi porta occhiali correttivi. Morbido telaio in PP e TPE, ideale contro gli urti, liquidi, polveri, metalli fusi. Peso 80 gr. A norma EN166, EN167 e EN168 1B 349KN.

APU9302 - occhiale a mascherina con banda elastica sintetica regolabile

6 ULTRAVISION

Mascherina con lente in acetato incolore antiappannante per rischi chimici. Morbido telaio in PVC idoneo per chi porta occhiali correttivi. Peso 119 gr. A norma EN166 1F 34N.

APU9314 - occhiale a mascherina

7 ULTRAVISION ANTIGAS

Mascherina di protezione con lente in policarbonato incolore, antiappannante, antigraffio. Telaio in TPU rosso autoestinguente, completamente chiuso per utilizzo in presenza di gas. Per industria chimica, squadre antincendio e pronto intervento. Certificato per liquidi, polveri, gas, metalli fusi e ardenti. A norma EN166, EN168 e EN170 1B 3459KN.

APU9301 - occhiale a mascherina Ultravision antigas, peso 128 gr

8 MEGASONIC

Occhiali a mascherina con campo visivo ottimizzato (+ 20% di campo visivo) per una visione ottimale in ogni situazione. Lenti in policarbonato trasparente antigraffio, resistenti alle sostanze chimiche, antiappannanti internamente. *A norma EN 166 e EN 170 (filtro UV).*

APU9320 - occhiale a mascherina con fascia elastica, peso 96 gr

SECUREFIT 400X

Occhiale protettivo montatura blu/grigia con lenti in policarbonato e rivestimento antiappannamento con resistenza maggiore rispetto ai rivestimenti tradizionali. Protezione aggiuntiva sopraccigliare morbida e sagomata. La tecnologia brevettata permette di distribuire in modo uniforme la pressione sulle tempie. A norma EN166. A richiesta fornibili con lente colore giallo e vermiglio (arancio).

1 **AP8222** - lente incolore *a norma EN170* 2 - 1,2 1 F(T) KN

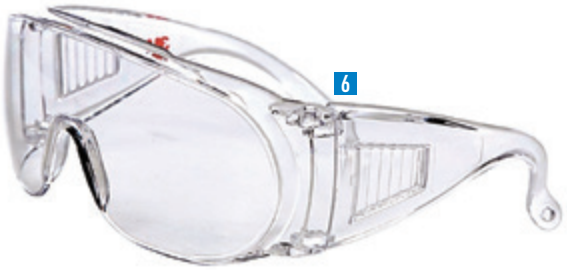
2 **AP8223** - lente grigia *a norma EN172* 5-3,1 1 F(T) KN

3 **AP8224** - lente grigia auto oscurante (interno/esterno) *a norma EN172* 5 - 1,7 1 F(T) KN

4 SOLUS 2000™

Occhiale protettivo con lente in policarbonato, antiappannante e antigraffio. Montatura sottile che avvolge le lenti solo nella parte superiore e stanghette con sistema pivotante a più livelli di regolazione che consente di adattare le lenti alle caratteristiche del volto e alla posizione degli occhiali. *A norma EN 166, 2C-1.2 3M 1 FT K N*

AP8817 - montatura grigio/rosso, lente incolore



OCCHIALI SENZA PARTI METALLICHE A PAGINA 432.

5 VIRTUA™

Occhiale di protezione con lenti in policarbonato. Design elegante e avvolgente con protezioni laterali integrate e protezione sopraccigliare per una migliore sicurezza e protezione Lente antigraffio, astine piatte leggere e avvolgenti, dotato di protezione sopraccigliare. A norma EN166, EN170 2-1,2 1FT.

AP8150 - Virtua™, lente chiara antigraffio

6 VISITOR™

Occhiali protettivi monolente interamente in policarbonato incolore, resistenti agli urti, avvolgenti, con ripari laterali e fori. Comodi e leggeri, adatti come sovraocchiale per operatori o visitatori che portano occhiali graduati.

AP8160 - monolente incolore, a *norma EN166 2-1,2 1F*

7 GEAR SERIE 500

Occhiali a mascherina con trattamento antiappannamento superiore. Proteggono da polveri e schizzi, ideali in ambienti caldo/umidi e aree con clima condizionato. Profilo sottile, cinturino regolabile in tessuto, inserto per lenti da vista opzionale.

AP8214 - lente incolore 2 - 1,2 1 B(T) KN, a norma EN166 e EN170

8 4800

Occhiali a mascherina generici. Disponibili in due modelli, con lente incolore in policarbonato, dal design e dal tipo di protezione diversa.

AP8147 - ventilazione indiretta, lente non trattata, a norma EN166 1B 349

AP8148 - con lente antiappannante, a norma EN166 1B 34

9 FAHRENHEIT™

Occhiali a mascherina, versatili e dal peso leggero, con eccellente campo visivo. Lenti in policarbonato antigraffio e antiappannanti. Testati per la protezione da impatti a temperature estreme -5°C +55°C. Confortevole banda elastica.

AP7111 - mascherina Fahrenheit, a norma EN166 1B 34 T

1 SUPER F OTG

uvex CE

Occhiale per saldatori, ultraleggero ed utilizzabile anche come sovraocchiale. Lente in policarbonato spessore 21 mm grigia (perfetto riconoscimento dei colori) protezione UV e IR. Trattamento della lente Optidur NCH estremamente resistente ai graffi. Stanghette flessibili. Peso 38 g. A norma EN166 1F(T) K - EN169 - EN172.

APU9543 - lente grigia IR 3

APU9545 - lente grigia IR 5

2 ULTRASONIC FLIP-UP

uvex CE

Occhiale a mascherina con lente fissa in policarbonato chiara UV 2-1,2 B9KN antigraffio sulla superficie esterna e antiappannante sulla superficie interna, lente ribaltina grigia IR5 resistente a proiezioni di schizzi di saldatura (perfetto riconoscimento dei colori). Facile sostituzione della lente grigia (ricambio fornibile a richiesta). A norma EN166 1B349 - EN169 - EN172.

APU2045 - occhiale a mascherina lente flip-up grigia IR5

APU2045R - lente di ricambio grigia IR5

3 NEMESIS™

CE

Occhiale per saldatori, lente singola in policarbonato verde IR5, modello con lenti avvolgenti 99,9% protezione UV. Ponte nasale e stanghette in morbido PVC. Applicazioni: saldatura al cannello, alto abbagliamento.

APL5694 - occhiale saldatura lenti verdi IR 5, a norma EN166 1F - EN169

4 OCCHIALI PER VISITATORE

PORTWEST CE

Senza parti metalliche, rivestimento antigraffio, protezione frontale integrata e areazioni sulle stanghette di protezione laterali. Indossabili sopra la maggior parte degli occhiali da vista. Protezione UV al 99%.

PWT300 - occhiali per visitatore in policarbonato

5 OCCHIALI A MASCHERINA X-PECT® 4900

Dräger CE

Lente doppio strato in policarbonato/acetato trasparente, infrangibile con rivestimento antiappannante e antigraffio e fascia elastica regolabile. Leggeri (138 gr), aderiscono al viso e possono essere indossati sopra gli occhiali da vista.

RSD350G - occhiali a mascherina X-Pect® 4900 con montatura in PVC

Semicalotte e visiere

Honeywell

6 SEMICALOTTA CON VISIERA

CE

Semicalotta in policarbonato con visiera ribaltabile, calotta, protezione mento in policarbonato chiaro, bandatura interna regolabile. Protegge da schizzi e spray, resistente a solventi, acidi e alcali.

APB2140 - semicalotta in policarbonato con visiera

7 SEMICALOTTA

CE

Semicalotta in policarbonato con protezione frontale, bardatura nucale regolabile a cremagliera. Bardatura in policarbonato e bardature di poliammide resistenti a numerosi solventi acidi e alcali. Resistenza al calore 125 °C. Peso 220 g.

APB2297 - semicalotta a norma EN166 B-3-9

VISIERE PER SEMICALOTTA

CE

Visiere in policarbonato fornibili in due colorazioni, per utilizzo con la semicalotta APB2297. Spessore 1 mm.

8 **APB312** - visiera in policarbonato incolore, a norma EN166 1B 3 9

9 **AP2330** - visiera in policarbonato verde, gradazione I.R. 5.0, a norma EN166 1F 3

1

ALTRI ARTICOLI PER LA SALDATURA ALLE PAGINE 434-435.

1 GIACCA PER LA SALDATURA BEST

Giacca in crosta di alta qualità realizzata con pelle molto flessibile per facilitare i movimenti, con omogeneità di spessore di 1,9 mm. Cuciture in Kevlar, chiusura con bottoni automatici protetti, nessuna parte metallica a contatto con l'esterno. Le maniche nascono dalla base del collo per facilitare i movimenti del braccio. Peso: 13,7g/cm². Colletto in morbido cotone per un maggior comfort al contatto con la pelle dell'operatore, possibilità di chiusura tramite striscia di velcro. Taglie fornibili dalla L alla XXL. *Conforme alla norma: UNI EN 11611:2007 classe 2 A1 + A2.*

TAS2011. - giacca Best per saldatori

2

2 MANICHETTE PER LA SALDATURA BEST

Manichette in crosta marrone con bottoni automatici protetti ai polsi spessore 2 mm. Attacco dorsale con stringhe rosse elastiche per facilitare i movimenti. Taglia unica. *Conforme alla norma: UNI EN 11611:2007 classe 2 A1 + A2.*

TAS490 - manichetta per saldatori, lunghezza 650 mm

3

3 GREMBIULE PER LA SALDATURA

Grembiule di cuoio con rinforzo ventrale. Cinghie regolabili in vita e al collo con agganci rapidi. Nessuna parte metallica. Protegge il tronco dell'utente durante la saldatura o attività simili. Idoneo per saldatura ad arco. Spessore con rinforzo 2,30 mm. Dimensioni 90 x 60 cm, peso 650 gr. *A norma EN 11611 classe 2 A1+A2.*

TAS220 - grembiule in crosta bovina colore marrone

4

GUANTI PER LA SALDATURA A PAGINA 410.

4 GHETTE PER LA SALDATURA BEST

Ghette in crosta marrone e grigia. Ottimo livello delle rifiniture, protezione dello stinco e del collo del piede da spruzzi di metallo fuso e proiezioni, copre e protegge perfettamente la calzatura di sicurezza. Doppia chiusura di velcro regolabile in due posizioni. Due protezioni di rinforzo sullo stinco e sul collo del piede per ammortizzare colpi accidentali. Spessore della pelle 1,4 mm. Altezza 40 cm. Taglia unica. *Conforme alla norma: UNI EN 11611:2007 classe 2 A1 + A2.*

TAS390 - ghette per la saldatura

5

5 SAFE-KNIT® III CATEGORIA

Manichetta da 660 mm prodotta con tessuto **Kevlar®** e fodera interna in cotone, materiali che rendono il prodotto leggero e ventilato e, al tempo stesso, proteggono dall'elevato calore di scintille e particelle di materiale fuso. Adatta per: operazioni generali di assemblaggio presso impianti di saldatura, manipolazione di metalli in ambienti di lavoro con oggetti molto caldi. Taglia unica.

GE59416 - manichetta per saldatori, lunghezza 660 mm

1 CAPPUCCIO CON MANTELLA

Cappuccio per la saldatura con trattamento ritardante di fiamma per la saldatura, lunghezza estesa per offrire ulteriore protezione alle spalle, al torace e alla schiena. Si adatta sotto al casco da saldatura. *Conforme alle norme: EN 149-3:2004 e EN1149-5:2008 - EN ISO 11612:2008 A B1 C1 - EN ISO 11611:2007 classe 1 A1.* Taglia unica.

TAS040 - cappuccio ignifugo per saldatori con mantella

2 CUFFIA GREEN

Cuffia sottocasco per la saldatura in cotone ignifugo Proban®, copricollo, rego-lazione chiusura con velcro ed elastico di tensionamento. CE I categoria. Taglia unica.

TAS805 - cuffia Green per la saldatura

3 CUSCINO ISOLANTE PER SALDATURA

Cuscini isolanti per saldatori e per trattamenti termici con pre-riscaldo, spessore 50 mm. Permettono agli operatori di lavorare in sicurezza anche in prossimità di superfici ad alte temperature, garantendo maggior comfort. Lato superiore che protegge gli utilizzatori impedendo il passaggio di calore, lato a contatto con il pavimento progettato per impedire l'adesione delle scorie incandescenti ai manufatti. Dotati di due maniglie per agevolare il trasporto **(A)**.

CUS100 - cuscino 1000 x 500 mm

CUS050 - cuscino 500 x 500 mm

4 COPERTE PER LA SALDATURA

Tessuto di Silice Amorfa, finitura inorganica e trattamento antisfilacciamento a base di "Vermiculite".

TAS1092 - dimensioni mm 920 x 1000

TAS1292 - dimensioni mm 920 x 1200

COMPLETO IGNIFUGO PER LA SALDATURA II CATEGORIA

Completo in tessuto 100% cotone ignifugato peso 295 gr/m². con doppie cuciture nei punti di maggior sforzo. Giubbotto ignifugo resistente all'arco elettrico. Collo a camicia, chiusura anteriore con bottoni automatici coperti. Elastico ai polsi, due tasche al petto chiuse con pattina e velcro. Rinforzo sulle spalle. Pantaloni ignifughi, chiusura patta con bottoni coperti, due tasche anteriori a filetto, una tasca posteriore applicata chiusa con pattina e velcro, rinforzo interno al cavallo. A norma: UNI EN ISO 13688:2013; UNI EN ISO 11611:2015; UNI EN ISO 11612:2015. Taglie fornibili dalla 44 alla 58. Colore verde.

5 **TASP512.** - giacca in tessuto ignifugo

6 **TASP513.** - pantalone in tessuto ignifugo

INDUMENTI ANTICALORE ALLUMINIZZATI

SPECIFICHE DEI TESSUTI INDUMENTI ANTICALORE III^A CATEGORIA

Tutti i prodotti della linea alluminizzata TAA... sono realizzati con un nuovo tessuto 50% Para-aramide + 50% Panox 340 gr/m² alluminizzato che, oltre ad avere caratteristiche di alta resistenza al calore e alla fiamma, è estremamente morbido e confortevole. **CERTIFICATI EN ISO 11612 III CATEGORIA.**

EN ISO 11612: *A propagazione alla fiamma, B calore convettivo, C calore radiante, D spruzzi di alluminio fuso, E spruzzi di ferro fuso, F calore da contatto.*

NB: la norma EN ISO 11612 è solo relativa alla protezione del corpo di lavoratori esposti al calore e alla fiamma ma non comprende ed esclude operazioni come la lotta antincendio trattata nello specifico dalla EN 1486:2008 (vedi nota in basso).

A RICHIESTA FORNIBILE COMPLETO PER VIGILI DEL FUOCO A NORMA EN 1486:2008 PER LE OPERAZIONI DI LOTTA CONTRO GLI INCENDI. GLI INDUMENTI EN ISO 11612 NON SONO ADATTI PER QUESTO TIPO DI OPERAZIONI.

1 GREMBIULE EN ISO 11612 (A1-B1-C3-D3-E3-F2)

Grembiule in tessuto alluminizzato con lacci di sostegno.

TAA1 - grembiule protettivo, dimensioni 70 x 100 cm, taglia unica

2 CAPPOTTA EN ISO 11612 (A1-B1-C3-D3-E3-F1)

In tessuto alluminizzato sfoderato. Apertura anteriore con chiusura interna tramite sottofinta fermata da Velcro® F.R. e da bandella di protezione chiusa a sua volta con Velcro® F.R. Collo alla coreana, maniche ad ampio giro. Taglie M - L - XL - XXL.

TAA2. - cappotta in tessuto para aramidico

3 GHETTE EN ISO 11612 (A1-B1-C3-D3-E3-F1)

Ghette realizzate in tessuto alluminizzato, chiusura Velcro® F.R. sul retro.

TAA9 - ghette con laccio sotto-scarpa, altezza totale 400 mm

PANTALONI E GIACCA EN ISO 11612 (A1-B2-C4-D3-E3-F2)

Completo in tessuto alluminizzato coibentato. Taglie M - L - XL - XXL.

4 TAA51P. - pantaloni coibentati con patta anteriore con chiusura a mezzo Velcro® F.R. e bretelle elasticizzate regolabili, apertura a soffietto sul fondo gamba, chiusa a sua volta da Velcro® F.R.

5 TAA51G. - giacca coibentata internamente con compoud trapuntato in carbonio e fodera aramidica. Apertura anteriore, chiusura interna tramite sottofinta fermata da Velcro® F.R. e da bandella di protezione, chusa a sua volta da Velcro® F.R., collo alla coreana e maniche ad ampio giro

LA CERTIFICAZIONE DEL COMPLETO SI RIFERISCE AI CODICI TAA51P + TAA51G + TAA54 + TAA55 + GA5035 UTILIZZATI CONTEMPORANEAMENTE.

ALTRI ARTICOLI PER VIGILI DEL FUOCO ALLE PAGINE 411 E 472.

6 TUTA ALLUMINIZZATA EN ISO 11612 TIPO 2 (A1-B2-C4-D3-E3-F2)

Tuta alluminizzata coibentata internamente da compund, trapuntato in tessuto ignifugo. Con sacca per alloggiare l'autorespiratore. Taglie: M - L - XL - XXL.

TAA57. - solo tuta intera in tessuto con fibra aramidica

7 CAPPUCCIO EN ISO 11612 (A1-B2-C4-D3-E3-F2)

Con visore panoramico in policarbonato dorato, caschetto interno regolabile EN397.

TAA54 - cappuccio coibentato con bretelle, per completi TAA51 e TAA57

8 CALZARI EN ISO 11612 (A1-B2-C4-D3-E3-F2)

Suola 100% in para aramidico e chiusura sul retro tramite Velcro® F.R. Taglia unica.

TAA55 - calzari coibentati per completi TAA51 e TAA57

9 GUANTI III^A CATEGORIA

Guanti tipo 2 III^a categoria, con palmo in tessuto diagonale 100% para aramidico, dorso e manicotto in tessuto alluminizzato coibentato. Lunghezza 350 mm. **A norma: EN420 - EN388 - EN407.**

GA5035 - guanti anticalore, taglia unica

LA CERTIFICAZIONE DEL COMPLETO SI RIFERISCE AI CODICI: TAA57 + TAA54 + TAA55 + GA5035 UTILIZZATI CONTEMPORANEAMENTE.

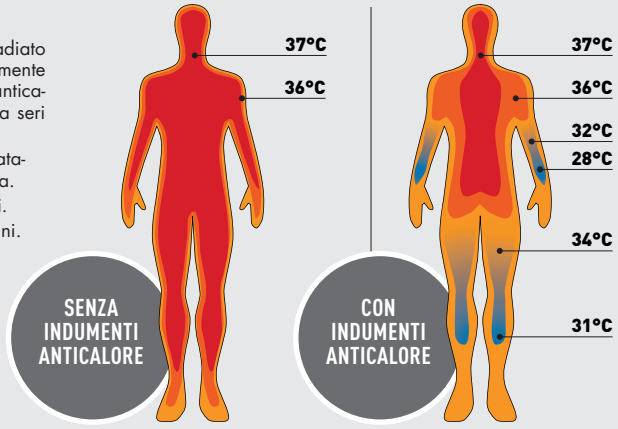
INDUMENTI ANTICALORE ALLUMINIZZATI

Gamma completa di indumenti protettivi con elevata resistenza al calore irradiato e da contatto. Morbidi e confortevoli, sono la soluzione ideale nei luoghi di lavoro come fonderie e industrie del vetro, alluminio, acciaio. Protezione al calore radiante superiore a 1000° C. A norma EN ISO 11612:2015 A1 - B1 - C3 - D3 - E3 - F1 - IIIº categoria. **Made in Germany.**

POSSIBILI CONSEGUENZE DEL SURRISCALDAMENTO CON LAVORI ESPOSTI AL CALORE

I lavoratori esposti al calore irradiato e da contatto, se non adeguatamente protetti con specifici indumenti anticalore, possono andare incontro a seri rischi per la loro salute:

- Incapacità di regolare adeguatamente la temperatura corporea.
- Problemi cardiaci e circolatori.
- Malfunzionamento degli organi.
- Malessere generale.
- Affaticamento da calore.
- Problemi cardiovascolari.
- Colpi di calore.
- Crampi muscolari.
- Ipertermia.



CALORE IRRADIATO = TEMPERATURA AMBIENTE ELEVATA, SENZA CONTATTO DIRETTO FONTE DI CALORE CON D.P.I. CALORE DA CONTATTO = CONTATTO DIRETTO CON LA FONTE DI CALORE (SCINTILLE VOLANTI O SCORIE CALDE).

1 GREMBIULE ANTICALORE ALLUMINIZZATO

Offre una semplice protezione dal calore radiante selettivo. Ideale per fonderie e industrie del vetro. Comodo e confortevole da indossare, morbido e flessibile, regolazione della fascia del collo con fibbia grip e chiusura in vita con laccetti. Peso 260g/m². Dimensioni 100 x 80 cm. Taglia unica.

JCT1008 - grembiule anticalore alluminizzato

2 CAPPUCCIO ANTICALORE ALLUMINIZZATO

Ampia visiera frontale dorata, ideale per proteggere testa, collo e nuca da calore radiante. Morbido e flessibile, assicura un elevato livello di comfort. Peso 260 g/m². Dimensioni 100 x 80 cm, lunghezza 30 cm circa. Taglia unica.

JCT000KAPCG - cappuccio anticalore alluminizzato

3 CALZARI ANTICALORE ALLUMINIZZATI

Protezione ottimale del piede dal calore radiante. Il loro utilizzo evita l'ingresso di schizzi o dispersioni di ferro fuso. Facili da indossare grazie alle comode chiusure con velcro. Peso 400 g/m². Altezza 36 cm. Taglia unica.

JCT036H - calzari anticalore alluminizzati

4 CAPPOTTA ANTICALORE ALLUMINIZZATA

Cappotta anticalore con pratico sistema di chiusura a strappo e colletto alto con bottone a pressione isolato. Il materiale molto morbido e flessibile assicura un alto livello di comfort ed una elevata riflessione del calore. Peso 260 g/m². Lunghezza 120 cm circa. Taglie fornibili: dalla 48 alla 54.

JCT120KA. - cappotta anticalore alluminizzata

5 GIACCA ANTICALORE ALLUMINIZZATA

Giacca anticalore alluninizzata, chiusura centrale con velcro e collo con bottone a pressione. Dimensioni: lunghezza 81 cm, circonferenza del torace 139 cm, larghezza della spalla 54 cm. Spessore del tessuto 0,5 mm, peso 260 g/m². Taglie fornibili: dalla M alla XL.

JCT080KA. - giacca anticalore alluminizzata

6 PANTALONI ANTICALORE ALLUMINIZZATI

Pantaloni anticalore, chiusura centrale con velcro, bottone a pressione e passanti. Dimensioni: vita 93 cm, fianchi 118 cm, cucitura interna 78 cm, lunghezza 100 cm. Spessore del tessuto 0,5 mm, peso 260 g/m². Taglie fornibili: dalla 48 alla 58.

JCT100KA. - pantaloni anticalore alluminizzati

INDUMENTI MULTIRISCHIO TRIVALENTE E PER ARCO ELETTRICO

1

3

5

ALTRI ARTICOLI DIELETTRICI (ELMETTI, CUFFIE E VISIERE) ALLE PAGINE 372, 373, 374, 375 E 376.

2

4

GUANTI DIELETTRICI A PAGINA 431.

6

CONFORME ENEL

7

COMPLETO IGNIFUGO ANTISTATICO, RESISTENTE ALL'ARCO ELETTRICO IIIª CATEGORIA

Tessuto 98% cotone ignifugato 2% fibre di carbonio **peso 260 gr/m²**. Giacca con collo a camicia bottoni automatici coperti, elastico ai polsi, due tasche al petto chiuse con pattina e velcro. Rinforzo sulle spalle e doppie cuciture. Pantaloni chiusi con patta con bottoni coperti, due tasche anteriori e una posteriore. A norma: UNI EN ISO 13688:2013; UNI EN ISO 11611:2015; UNI EN ISO 11612:2015; UNI EN 1149-5:2008/ CEI EN 61482-1-2:2008 classe 1; CEI EN 61482-1-1 ATPV 8,9 cal/cm².

1 **TACP550.** - giacca per arco elettrico colore blu, taglie fornibili dalla S alla XXL

2 **TACP551.** - pantalone per arco elettrico colore blu, taglie fornibili dalla S alla XXL

COMPLETO IGNIFUGO ARCO ELETTRICO, ANTISTATICO, ANTIACIDO, IIIª CATEGORIA

Tessuto 78% cotone ignifugato, 20% poliestere, 2% fibra dissipativa **peso 250 gr/m²**. Giacca con collo a camicia bottoni automatici coperti, elastico ai polsi, due tasche al petto chiuse con pattina e velcro, rinforzo sulle spalle. Pantaloni chiusi con patta con bottoni coperti, due tasche anteriori e una posteriore. *A norma: UNI EN ISO 13688:2013; UNI EN ISO 11611:2015; UNI EN ISO 11612:2015; UNI EN 1149-5:2008 / UNI EN 13034:2005; CEI EN 61482-1-2 classe 1.*

3 **TACP553.** - giacca, taglie fornibili dalla S alla XXL

4 **TACP554.** - pantalone, taglie fornibili dalla S alla XXL

5 CAMICE ANTISTATICO IIª CATEGORIA

Camice antistatico colore bianco con sottili righe grigie, tessuto: 99% cotone, 1% fibra antistatica, peso 160 g/m². Collo a giacca, chiusura con bottoni coperti, due tasche anteriori e una superiore. Polsini con elastico. Taglie: S (42-44), M (46-48), L (50-52), XL (54-56), XXL (58-60). *A norma EN ISO 13688 e EN1149-5.*

TACP1543. - camice antistatico

6 CAMICIA TRIVALENTE IIIª CATEGORIA

Tessuto Ripstop 98% cotone 2% fibra carbonio antistatica, **peso 130 gr/m²**. Maniche a giro polsi chiusi con bottoni, chiusura centrale con bottoni ricoperti, tasche applicate al petto. *A norma: UNI EN ISO 14116:2015; UNI EN 1149-5:2008; UNI EN 13034:2005 type 6.*

TACP528. - camicia trivalente (ignifuga, antistatica e antiacido, taglie fornibili dalla S alla XXL

7 GUANTI IN COMPOSITO RESISTENTI AD ARCO ELETTRICO IIIª CATEGORIA

Guanti isolanti 3 in 1: protezione dielettrica, meccanica e anti-arco. Materiale composito bicolore che facilita l'ispezione visiva. Protezione meccanica integrata: non è necessario il sopra guanto in pelle. Resistenza all'arco elettrico attestata presso laboratorio qualificato. Colore esterno rosso, colore interno nero e categoria RC. L'esclusiva formula della miscela di gomma rende i guanti estremamente flessibili. Ogni paio di guanti viene fornito con un paio di sottoguanti in cotone per assorbire il sudore. Lunghezza 410 mm. *A norma IEC61482-1-2* CLASS 2 (0.5s - 7kA), *EN60903:2003, IEC60903:2014, ASTM F2675.* Taglie (EN): 8-9-10-11.

GDRD500/. - guanti classe 00, spessore max < 2,4 mm, voltaggio di prova 2.500 (V)/AC, voltaggio d'uso 5.00 (V)/AC, ATPV ASTM F2675 26,3 cal/cm²

GDRD1000/. - guanti classe 0, spessore max < 2,9 mm, voltaggio di prova 5.000 (V)/AC, voltaggio d'uso 1.000 (V)/AC, ATPV ASTM F2675 71,6 cal/cm²

GDRD7500/. - guanti classe 1, spessore max < 3,4 mm, voltaggio di prova 10.000 (V)/AC, voltaggio d'uso 7.500 (V)/AC, ATPV ASTM F2675 42,2 cal/cm²

GDRD17000/. - guanti classe 2, spessore max < 3,9 mm, voltaggio di prova 20.000 (V)/AC, voltaggio d'uso 17.000 (V)/AC, ATPV ASTM F2675 74,5 cal/cm²

GDRD26500/. - guanti classe 3, spessore max < 4,2 mm, voltaggio di prova 30.000 (V)/AC, voltaggio d'uso 26.500 (V)/AC, ATPV ASTM F2675 73,2 cal/cm²

GDRD36000/. - guanti classe 4, spessore max < 4,8 mm, voltaggio di prova 40.000 (V)/AC, voltaggio d'uso 36.000 (V)/AC, ATPV ASTM F2675 87,7 cal/cm²

1 POLO

PORTWEST CE

Polo a manica lunga ingifuga e antistatica, adatta a climi più freddi. Protegge da calore da contatto, convettivo e radiante. Tessuto esterno in maglia Modaflame: 60% modacrilico, 39% cotone, 1% fibra di carbonio 200 gr (classificato 40+ UPF per bloccare il 98% dei raggi UV). Abbottonatura a 3 bottoni, rifinita con colletto e polsini a coste per calore e comfort. Le qualità ignifughe intrinseche non diminuiscono con il lavaggio. Taglie fornibili dalla S alla XXL.

PWT3010. - polo manica lunga colore blu

2 CAMICIA

CE

Camicia a manica lunga colore azzurro 100% cotone Oxford. Chiusura con bottoni, taschini sul petto con porta penna, bottone sul polsino. Campi di applicazione: falegnameria, idraulica, logistica. Taglie fornibili dalla S alla XXL.

VPS8160. - camicia manica lunga

3 BERMUDA

CE

Bermuda per ambienti caldi, 100% cotone leggero 220 gr/m². Due tasche ai fianchi, tasca posteriore e due tasconi laterali chiusi con velcro. Passanti in vita con elastico nella parte posteriore. Taglie fornibili dalla S alla XL.

VPS8034. - bermuda colore blu

4 POLO MANICA CORTA

CE

Polo in cotone con bordino tergisudore nel collo. Composizione: 100% cotone pettinato 180 g/m². Taglie fornibili: dalla S alla XXL.

VPS8185. - polo colore blu

T-SHIRT MANICA CORTA

CE

T-shirt stretch manica corta, girocollo, bicolore. Composizione: 96% cotone, 5% elastane da 180 g/m². Taglie fornibili: dalla S alla XXL.

5 **VPS8772G.** - t-shirt grigia con inserti neri

6 **VPS8772B.** - t-shirt blu con inserti grigi

ABBIGLIAMENTO INTIMO TECNICO A PAGINA 398.

COMPLETO PER CELLA FRIGO

PORTWEST CE

Protegge dal freddo fino a -58°C. Tessuto esterno in poliestere traspirante, antivento e resistente all'acqua. Composizione fodera in tessuto: 100% polyestere Taffeta 60 gr. Tessuto di riempimento: 100% poliestere 300 gr. Finitura anti macchia. Giacca 3/4 con nastro riflettente, cerniera robusta, polsini lunghi e stretti con foro per il pollice. Colletto foderato, tasca sul petto con tasca porta badge. Pantaloni traspiranti con nastro riflettente e rinforzi sulle ginocchia. Salopette anteriore e posteriore, antivento e impermeabili, retro vita e bretelle elastiche, tasche per ginocchiere, tasche laterali oversize. Taglie fornibili dalla S alla XXL.

7 **PWT10.** - giacca colore blu per celle frigo

8 **PWT11.** - pantaloni colore blu per celle frigo

COMPLETO TERMICO

PORTWEST CE

Offre isolamento, protezione termica e calore ottimale in ogni momento, grazie al tessuto traspirante che assorbe l'umidità dal corpo mantenendo la pelle asciutta. Tessuto esterno: 50% poliestere, 50% cotone 200 gr. Maglia termica a maniche lunghe, girocollo, vestibilità comoda, ideale per essere indossata come sotto-capo. Calzamaglia termica e isolante con orlo a costine ed elastico in vita. Taglie fornibili dalla S alla XXL.

9 **PWT123.** - maglia termica colore nero

10 **PWT121.** - calzamaglia termica colore nero

1 GIACCA DA LAVORO SOFTSHELL CARBON TECH

Giacca con tecnologia Breathing System **by Geox.** Cappuccio staccabile, 2 tasche laterali e 1 frontale con zip, tasca interna con velcro. Manica ergonomica con polsini regolabili. Composizione: 94% poliestere, 6% elastane, 310 gr/m² + membrana in PU. Taglie disponibili dalla S alla XXXL.

VPSD640N. - giacca SoftShell Carbon Tech colore nero

PILE SWEAT

Pile Sweat da lavoro con doppia gazatura 100% poliestere, 280 g/m². Tasche mani e taschino al petto con zip personalizzata. Taglie fornibili: dalla S alla XXXL.

2 **VPSD118B.** - pile colore blu

3 **VPSD118G.** - pile colore grigio

FELPA DA LAVORO

Felpa full zip garzata, maniche lunghe e inserti laterali su maniche e fianchi. 2 tasche aperte laterali e 1 tasca frontale con zip. Collo, polsini e fondo in costina elasticizzata. Composizione 80% cotone, 20% poliestere, 280 gr/m². Taglie fornibili: dalla S alla XXXL.

4 **VPSD943S.** - felpa colore grigio acciaio

5 **VPSD943B.** - felpa colore blu classico

BOMBER DA LAVORO D-SWAT

Bomber imbottito con maniche staccabili in tessuto idrorepellente, cappuccio di servizio, tasca interna, tasca cartuccera sulla manica sinistra, porta badge, dettagli reflex e confortevole costina su polsi e vita. Taglie fornibili: dalla XS alla XXXL.

6 **VPSD175N.** - bomber D-Swat colore nero

7 **VPSD175B.** - bomber D-Swat colore blu

PANTALONE DA LAVORO CARGO

Pantalone cargo, due tasche laterali e due tasche dietro, dettagli rifrangenti, elastico in vita, tripla cucitura. Pence sulle ginocchia per una maggiore ergonomia. Peso 260 gr. Taglie fornibili: dalla S alla XXL.

8 **VPSD75070G.** - pantalone cargo colore grigio

9 **VPSD60062B.** - pantalone cargo colore navy

10 JEANS STONE

Cotone 98% Denim - 2% Elastane con 4 tasche + tasca porta metro e passante porta martello. Perfetta vestibilità. Taglie: dalla M alla XXL.

VPSD590. - stretch denim jeans stone washed

1

1 PARKA MASTERPLUS

Giaccone antifreddo **triplo uso** impermeabile colore blu. Esterno sintetico con cuciture nastrate, quattro tasche a soffietto. Interno trapuntato **(A)** antifreddo con imbottitura in poliestere foderato con flanella di cotone scozzese, staccabile e utilizzabile singolarmente, due tasche esterne, una interna, maniche staccabili. Taglie: dalla S alla XXL.

VPS4661. - giaccone Parka Masterplus triplo uso

2

2 PARKA DIAMOND

Giaccone impermeabile termosaldato foderato in morbido pile. Tasche e tasconi chiuse con zip, 2 tasche interne portadocumenti e taschino porta cellulare, chiusura con zip e pattina con bottoni a pressione, polsino a fondo manica regolabile con velcro, cappuccio staccabile, vita regolabile con coulisse interna. Tessuto 100% poliestere spalmato. Taglie: dalla S alla XXXL. A norma UNI EN14058, UNI EN 343 Classe 3:3.

VPG209. - giaccone colore blu

6

6 EXPLORER EVO

Giubbino con fianchi in tessuto stretch, portabadge a scomparsa e polsini regolabili. Pantaloni con inserti stretch su fianchi e ginocchia, tasca porta martello e porta metro. Materiale: 64% poliestere, 34% cotone, 2% elastan, 240 gr/m^2. Travette sui punti di maggior stress. Taglie: dalla S alla XXXL.

VPG419. - giubbino colore grigio

VPG420. - pantalone colore grigio

3

3 PANTALONE MULTITAGLIA

Pantalone brevettato in 3 misure, studiato affinché ciascuna misura possa vestire tre taglie, grazie all'inserimento, in punti strategici (fianchi tasche anteriori e nella zona lombare) di aperture con zip che a seconda del grado di chiusura si adattano a chi indossa il pantalone. Tessuto: 97% cotone 3% elastan 240 gr/m^2. Taglie: M (42/44/46), L (48/50/52), XL (54/56/58).

VPG146. - pantalone multitaglia colore blu

4

4 PANTALONE JEANS BIKER

Pantalone da lavoro, inserti con cuciture elasticizzate, tasconi laterali e sul retro con bottoni a pressione, tasca portametro. Materiale: 70% cotone 28% poliestere 2% elastan. Taglie: dalla XS alla XXXL.

VPG145. - jeans Biker colore blu

5

5 PANTALONE HAMMER II LIGHT

Pantalone multitasche con tasche per ginocchiere (non fornite), travette di rinforzo in contrasto, triple cuciture di rinforzo e doppio passante su retro. Materiale: 64% poliestere, 34% cotone, 2% elastan, 240 gr/m^2. Taglie dalla S alla XXXL.

VPG550. - pantalone Hammer colore grigio/nero

1

2

COMPLETO IGNIFUGO AD ALTA VISIBILITÀ

Offre una protezione ideale contro l'esposizione ai rischi industriali, proteggendo da calore da contatto, convettivo e radiante. Tessuto esterno: 60% modacrilico, 39% cotone, 1% fibra di carbonio 280 gr, classificato 40+ UPF per bloccare il 98% dei raggi UV. Giacca con 4 ampie tasche, chiusura con zip e bottoni nascosti, polsini regolabili con fettuccia a strappo, anello porta radio. Pantalone con vita elasticizzata, tasca porta metro, due tasche posteriori, tasche per ginocchiere a due livelli. Taglie fornibili dalla S alla XXL.

1 **PWT25.** - giacca ad alta visibilità

2 **PWT26.** - pantalone ad alta visibilità

3

3 GIACCONE IGNIFUGO PER SQUADRE ANTINCENDIO

Protegge da calore da contatto, convettivo e radiante. Tessuto esterno: 60% Nomex®, 40% viscosa 260 gr. Impermeabile e traspirante, con cuciture nastrate per prevenire la penetrazione dell'acqua. Zip di chiusura frontale a rilascio rapido, tasche laterali con bottone di chiusura e polsini in maglia (regolabili con chiusura a strappo), tasca frontale inferiore con chiusura a strappo, tasca per radio, proteggi gola su colletto. **Marcato UKCA, III^a categoria**. Taglie fornibili dalla S alla XXL.

PWT30. - giaccone ignifugo in Nomex®

4

4 SOVRA PANTALONI IN NOMEX®

Proteggono la parte bassa del corpo da calore da contatto, convettivo e radiante, garantendo un'ottima libertà di movimento. Tessuto esterno: 60% Nomex®, 40% viscosa 260 gr. Impermeabili e traspiranti con cuciture nastrate per prevenire la penetrazione dell'acqua. Apertura frontale con gancio e anello, strap alla spalla regolabile, fibbia ergonomica a sgancio rapido. Bretelle non staccabili, vita elasticizzata e chiusura a rilascio rapido. A norma EN 469 (livello 2). Taglie fornibili dalla S alla XXL.

PWT31. - sovra pantaloni in Nomex®

5

6

COMPLETO IGNIFUGO ANTISTATICO

Completo antistatico, protegge da calore da contatto, convettivo e radiante. Tessuto classificato 40+UPF (blocca il 98% dei raggi UV). CE - CAT III. Marcato UKCA. Felpa maniche raglan lunghe, girocollo e polsini a costine. Tessuto esterno: 60% modacrilico, 39% cotone, 1% fibra di carbonio x 2 strati 300 gr. Sottopantaloni con vita elasticizzata. Tessuto esterno: 60% modacrilico, 39% cotone, 1% fibra di carbonio 200 gr. Taglie fornibili dalla S alla XXL.

5 **PWT12.** - felpa ignifuga antistatica colore blu

6 **PWT14.** - sottopantaloni ignifughi antistatici colore blu

7

7 GILET ALTA VISIBILITÀ

Leggero e confortevole, bande riflettenti per una maggiore visibilità. Chiusura a strappo per un facile accesso, vestibilità abbondante per un maggior comfort. Certificato EN ISO 20471 per oltre 50 lavaggi, conforme RIS 3279-TOM per l'industria ferroviaria. Taglie fornibili dalla S alla XXL.

PWT474. - gilet colore arancio

PWT475. - gilet colore giallo

8

8 GILET ALTA VISIBILITÀ

Gilet pratico e leggero con 7 ampie tasche (tasca porta badge e tasca porta penne/cellulare), D-ring per chiavi o ID card. Certificato EN ISO 20471 per oltre 50 lavaggi. Conforme RIS 3279-TOM per l'industria ferroviaria. Marcato UKCAPWT12S. Taglie fornibili dalla S alla XXL.

PWT476. - gilet colore arancio

PWT477. - gilet colore giallo

COMPLETO ALTA VISIBILITÀ

Protezione ottimale in ambienti pericolosi. Tessuto con resistenza intrinseca alle fiamme, schizzi di sostanze chimiche, arco elettrico e pericoli di saldatura. Protegge da calore da contatto, convettivo e radiante. Tessuto esterno: Modaflame HVO woven: 61% modacrilico, 18% viscosa, 15% poliestere, 5% aramide, 1% fibra di carbonio 300 g. Giacca con 4 ampie tasche (tasca nascosta per il cellulare) e tasche laterali con zip, polsini regolabili. Pantalone con 9 ampie tasche, tasche per ginocchiere, retro vita elastico, orlo regolabile e inserti a contrasto. Marcato UKCA. Taglie fornibili dalla S alla XXL.

1 **PWT35.** - giacca alta visibilità

2 **PWT36.** - pantalone alta visibilità

3 GIACCA ALTA VISIBILITÀ

Giacca 7 in 1 impermeabile e traspirante, adattabile a qualsiasi situazione, grazie alle maniche staccabili e alla giacca interna reversibile staccabile. Tessuto durevole, traspirante, antivento e resistente all'acqua. 13 ampie tasche, cappuccio staccabile a scomparsa e cuciture nastrate per prevenire la penetrazione dell'acqua. Polsini regolabili a strappo, collo foderato in pile per un maggior calore, tasche scaldamani. Porta badge, tasca nascosta per cellulare e anello radio Taglie fornibili dalla S alla XXL.

PWT426. - giacca alta visibilità colore arancio

PWT427. - giacca alta visibilità colore giallo

4 GIACCA ALTA VISIBILITÀ

Pratica e resistente, può essere indossata in ogni condizione climatica. Tessuto esterno: 100% poliestere, trama normale, rivestito PVC 210 gr. Tessuto leggero, impermeabile con cuciture nastrate. Retro aerato per una maggiore traspirabilità e comfort. Polsino interno elasticizzato, cappuccio a scomparsa, vestibilità abbondante per un maggior comfort. Finitura in tessuto resistente all'acqua. 2 tasche. Rivestimento PVC conforme REACH. Tessuto classificato 40+ UPF per bloccare il 98% dei raggi UV. Marcato UKCA. Taglie fornibili dalla S alla XXL.

PWT1044. - giacca alta visibilità colore giallo

5 BOMBER ALTA VISIBILITÀ

Maniche staccabili con cerniera, cappuccio a scomparsa, fodera trapuntata, cuciture impermeabili nastrate, polsini e girovita elasticizzati per vestibilità aderente e massimo comfort. Tessuto esterno: 100% poliestere, trama Oxford anti macchia, rivestito PU 100% poliestere, doppio rivestimento in PU 190 gr. Fodera in tessuto: 100% poliestere 60 gr. Tessuto di riempimento: 100% poliestere 170 gr. Taglie fornibili dalla S alla XXL.

PWT486. - bomber ad alta visibilità

6 FELPA ALTA VISIBILITÀ

Realizzata per durare a lungo, la felpa è adatta a tutti i tipi di ambienti lavorativi. Gli inserti a contrasto sul gomito in 600D 100% poliestere forniscono maggiore supporto e durata nel tempo. Tessuto esterno: 65% poliestere, 35% cotone 300 gr. Tessuto a contrasto: 100% poliestere Oxford 600D. Taglie fornibili dalla S alla XXL.

PWT308. - felpa ad alta visibilità

7 POLO ALTA VISIBILITÀ

Tessuto esterno: 100% poliestere, 175 gr, perfetto per la stagione calda, classificato 40+UPF per bloccare il 98% dei raggi UV. Banda riflettente per una maggiore visibilità e apertura con bottone. Vestibilità abbondante per un maggior comfort. Conforme RIS 3279-TOM per l'industria ferroviaria (solo arancione). Marcato UKCA. Taglie fornibili dalla S alla XXL.

PWT221. - polo maniche corte colore arancio fluo

PWT47. - polo maniche corte colore giallo fluo

COMPLETO MULTIRISCHIO ALTA VISIBILITÀ III CATEGORIA

Tessuto 78% cotone ignifugato, 20% poliestere, 2% fibra dissipativa, peso 250 gr/m². Multiprotezione, ignifugo, antistatico, arco elettrico, antiacido. Giacca: collo a camicia, maniche a giro con elastico ai polsi, chiusura anteriore con bottoni automatici, 2 tasche al petto chiuse con pattine e velcro, rinforzo sulle spalle, 2 bande retroriflettenti che circondano il torace e 2 bande sulle maniche. Pantalone: chiusura a patta con bottoni coperti, 2 tasche anteriori a filetto, 1 tasca posteriore applicata chiusa con pattina e velcro, 1 tascone laterale chiuso con pattina e velcro, rinforzo interno al cavallo, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo, 2 bande retroriflettenti che circondano le gambe. Conforme alle seguenti norme: EN ISO 13688; EN ISO 11611; EN ISO 11612 A1 B1 C1; EN ISO 20471; EN 13034 Type 6; EN 1149-5; EN 61482-1-2 CL1.

1 **TACP537.** - giacca bicolore giallo/blu multirischio ad alta visibilità, taglie fornibili dalla M alla XXL

2 **TACP538.** - pantalone bicolore giallo/blu multirischio ad alta visibilità, taglie fornibili dalla M alla XXL

PARKA ALTA VISIBILITÀ II CATEGORIA

Parka bicolore giallo/blu, multiprotezione, ignifugo, antistatico, antiacido. Chiusura centrale con cerniera e bottoni a pressione, 2 tasche inferiori e 1 tasca al petto chiuse con bottoni a pressione. Cappuccio staccabile con coulisse, fondo manica con velcro per regolazione chiusura polso. Taglie fornibili dalla M alla XXL.

3 **TACP613.** - parka idrorepellente multirischio a norma EN ISO 13688; EN 14116; EN ISO 20471; EN ISO 13034 Type PB6; EN 1149-5; EN 343 1:1

4 **TACP614.** - parka antifreddo multirischio a norma EN ISO 13688; EN ISO 11611 classe 1; EN ISO 11612 A1 B1 C1; EN ISO 20471; EN ISO 13034 Type PB6; EN 1149-5; EN 343 3:1; EN 14058; EN 61482-1-2/15 classe 1. Abbinato al sottogiacca isotermico ignifugo TACP612 (EN 14058)

TACP612. - sottogiacca isotermico e ignifugo, colore blu

5 GIACCONE ECOFIRE

Giaccone Ecofire in fibra metaaramidica di circa 165 gr, completo di gilet interno staccabile, collo alto con alamaro di chiusura a velcro, maniche con fondo di regolazione tramite velcro, due tasche. Colore arancio con bande retroriflettenti. Certificato EN531 - II Categoria. Taglie fornibili: dalla L alla XXL.

TAX165.. - giaccone Ecofire colore arancio

6 GIACCA INGON

Pratica giacca ad alta visibilità con 2 passanti, 4 tasche esterne e 1 interna. Materiale: tessuto ignifugo 57% aramidico - 42% polyestere - 1% AST, peso 260 g/m². Eccellente protezione contro arco elettrico o altri pericoli di calore e fiamme industriali. A norma EN ISO 20471 classe 3. Taglie fornibili dalla 44 alla 64.

TAX166.. - giacca ignifuga Ingon

COMPLETO FORNIBILE ANCHE IN COLORE ARANCIO.

1 COMPLETO ESTIVO ALTA VISIBILITÀ II CATEGORIA

Tessuto fluorescente: poliestere 35%, cotone 65%, peso 210 gr/m². Giubbotto con collo a camicia, chiusura anteriore con bottoni coperti, 2 tasche al petto e polsini fondo manica chiusi con bottoni. Pantalone con patta e bottoni ricoperti, 2 tasche anteriori, 1 posteriore più tasca portametro. Taglie fornibili dalla S alla XXXL. A norma UNI EN ISO 20471.

VPAP530Y/. - giubbotto estivo colore giallo

VPAP531Y/. - pantalone estivo colore giallo

2 COMPLETO INVERNALE ALTA VISIBILITÀ II CATEGORIA

Tessuto fustagno fluorescente: poliestere 40%, cotone 60%, peso 350 gr/m². Giubbotto con collo a camicia chiusura anteriore con bottoni coperti, 2 tasche al petto e polsini fondo manica chiusi con bottoni; pantalone con patta e bottoni ricoperti, 2 tasche anteriori, 1 posteriore più tasca portamento. Taglie fornibili dalla S alla XXXL. A norma UNI EN ISO 20471.

VPAP535A/. - giubbotto invernale colore arancio

VPAP536A/. - pantalone invernale colore arancio

3 GILET ALTA VISIBILITÀ

In poliestere, chiusura con velcro, taglia unica regolabile. Bande rifrangenti applicate. Rende visibile a distanza il personale impegnato su strada. D.M.LLPP del 9/6/95. Dispositivo di Protezione Individuale EN ISO 20471.

GBR07A - gilet colore arancio

GBR07Y - gilet colore giallo

4 GILET ATEX ALTA VISIBILITÀ

Gilet unico pezzo cucito alle spalle, completamente orlato con lo stesso tessuto di base, orlo da 7 mm, bande applicate cucite sul torace. Metal-free. Composizione: 98% poliestere, 2% fibre dissipate (carbonio), peso 120 g/m². Taglie: L (M/L) e XL (XL/XXL).

GBR05Y. - gilet Atex colore giallo fluo

Articoli vari ad alta visibilità

BRACCIALI RETRORIFLETTENTI

Bracciali retroriflettenti 50 x 10 cm, con banda rifrangente cucita al centro altezza 3 cm e chiusura con velcro.

5 **BR14A** - bracciale in PVC colore arancio, minimo ordinabile 100 pezzi

6 **BR14Y** - bracciale giallo fluo in poliuretano (69%), polietilene (20%), cotone (11%)

7 BRACCIALI RETRORIFLETTENTI

Bracciale in pellicola ad alta intensità a microprismi Reflexite®. Superficie liscia, chiusura regolabile in velcro, supporto in velluto. Raccomandato in condizioni di scarsa visibilità. **Per uso non professionale.**

BR07A - bracciale rosso fluo, 46 x 7 cm

8 CINTURA

In pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa Reflexite®, accoppiata in HF a supporto in velluto. Chiusura con fibbia in nylon regolabile.

BRC50Y - cintura giallo fluo, 125 x altezza 4 cm

9 MANICOTTI

Coppia di manicotti rifrangenti, per operatori del traffico in tessuto UNITIKA # MR 801.

BRM25 - coppia di manicotti colore grigio argento 45 x 25 cm

CAMICI DA LAVORO, INDUMENTI ANTIPIOGGIA E TUTA PER INCENDI

CAMICI DA LAVORO

Camici da lavoro uomo/donna con tre tasche applicate, martingala cucita, elastico ai polsi, chiusura con bottoni.

1 **VPC8100/..** - camice blu, 100% cotone sanforizzato. Taglie fornibili: dalla 44 alla 58

2 **VPC8111..** - camice bianco da uomo in terital/cotone. Taglie fornibili: dalla M alla XXL

3 **VPC8151..** - camice bianco da donna in terital/cotone. Taglie fornibili: dalla S alla XL

4 CAMICE

Camice da lavoro resistente e confortevole, in grado di soddisfare tutte le esigenze lavorative. Realizzato in tessuto di cotone 100% per maggiore comfort e traspirabilità, eccellente resistenza alla trazione e al pilling, tessuto non restringente. Borchie frontali nascoste, due tasche inferiori ed una tasca sul petto. Facile apertura frontale con bottoni. Lavabile in lavatrice a 60 °C. Taglie fornibili dalla S alla XXL.

PWT851. - camice da lavoro bianco

COMPLETO ANTIPIOGGIA GIACCA E PANTALONE

Completo in nylon spalmato in PVC nastrato sulle cuciture. Giacca con cappuccio fisso all'interno del collo, aerazione su dorso e sotto le ascelle, chiusura con cerniera, due tasche con pattina. Pantalone con elastico in vita, bottone al fondo. Taglie fornibili: dalla M alla XXL.

5 **VPP1710.** - completo antipioggia giacca e pantalone colore giallo

6 **VPP1720.** - completo antipioggia giacca e pantalone colore verde

CAPPOTTO ANTIPIOGGIA

Cappotto antipioggia in poliestere spalmato PVC con coppuccio fisso interno al collo e aerazione sul dorso e sotto le ascelle. Cuciture nastrate, chiusura con doppia abbottonatura, maniche con soffietto controvento, due tasche con pattina antipioggia. Viene fornito ripiegato in una pratica busta con cerniera. Fornibile in due diversi colori (giallo e verde). Taglie fornibili: dalla M alla XXL.

7 **VPP0210.** - cappotto antipioggia giallo

8 **VPP0220.** - cappotto antipioggia verde

9 TUTA PER INCENDI BOSCHIVI

Protegge da calore radiante e convettivo. Tessuto esterno Bizflame Plus: 99% cotone, 1% fibra di carbonio 280 gr, classificato 40+ UPF per bloccare il 98% dei raggi UV. Giallo/argento riflettente per una maggiore visibilità. Tasca per radio e tasche cargo. Protezione del ginocchio rinforzata a doppio strato, proteggi gola su colletto. Polsini a costine, doppie cuciture per una maggiore durata, 3 tasche ampie. Banda riflettente ignifuga cucita, zip doppio verso, anelli per aggancio radio. Marcato UKCA. Taglie fornibili dalla S alla XXL.

PWT98. - tuta per incendi boschivi colore blu navy

Abbigliamento per ambienti boschivi

Abbigliamento in tessuto elasticizzato (92% poliammide, 8% elastan) con tecnologia StretchAIR® per la massima libertà di movimento e KlimaAIR®, che assicura traspirabilità e ventilazione in qualsiasi condizione climatica. A norma EN 381 (per operatori esposti al rischio di taglio con l'utilizzo di seghe a catena portatile).

1 GIACCA

Giacca con protezione motosega classe 2, leggera e ventilata, grazie alle prese d'aria nella zona ascellare, tessuto esterno idrorepellente e antisporco. Polsini elastici, collo alto con chiusura a zip e strisce riflettenti. Tasche anteriori a marsupio e sistema di tasche Zipp2Zipp® facilmente accessibili. Materiale della parte superiore: 83% lycra EME, 17% poliammide, fodera 100% poliammide. Taglie fornibili dalla S alla XXL.

ELP1055. - giacca per ambienti boschivi

PANTALONI

Pantaloni con protezione motosega classe 2: questa classe di protezione offre una protezione fino a una velocità della catena di 24 m/s. Confortevoli, estremamente resistenti a strappi e spine, con aperture di ventilazione sul retro e ghette rimovibili. I rinforzi preformati sulle ginocchia e la protezione extra interna, ne aumentano la durata. Materiale della parte anteriore: 100% poliammide Cordura, fodera 100% Cocona PES. Protezione anti-taglio in Dyneema. Taglie fornibili dalla S alla XXL.

ELP1017. - pantaloni per ambienti boschivi

PROTOS® FOREST E ARBORIST

Casco forestale Protos® Forest specifico per lavori forestali. Design bicolore per la massima visibilità, con cuffie e visiera integrate, totalmente regolabile per il massimo comfort. Tutti i componenti sono integrati nella calotta, in modo da diminuire il rischio di impigliarsi con rami o altri ostacoli. La profondità della calotta protegge il collo e la parte posteriore della testa in caso di impatto o caduta. Griglie di ventilazione mobili nella parte alta della testa, visiera in metallo. Cuffie a scomparsa all'interno della calotta con possibilità di variare la pressione che esercitano sulle orecchie. Sistema brevettato per il collo, che mantiene l'elmetto saldamente ancorato sulla testa e protegge la parte posteriore della testa in caso di caduta o impatto, scongiurando il rischio di frattura della base cranica. Disponibile in altri colori. A norma EN 397 e EN 12492.

3 **ELP200GA** - elmetto Protos® Forest colore verde/arancio, peso 1750 gr

4 **ELP300GY** - elmetto Protos® Arborist colore verde/giallo, peso 1860 gr. Rispetto al modello Forest, ha il sottogola integrato e un assorbimento degli urti 5 volte superiore

5 KIT FORESTALE

Kit forestale composto da elmetto, visiera e cuffie. Elmetto in ABS, resistente, ultraleggero e ventilato, con bardatura tessile a 6 punti e fascia antisudore traspirante Hydro-Flock in spugna 4 mm. Misura 51 - 63 cm, a norma EN 397. Cuffie con riduzione rumore di 25 dB e visiera in rete metallica rivestita in nylon 170 mm, a norma EN 1731.

ELE63 - kit forestale composto da elmetto, visiera e cuffie

Attenuazione (in dB): H=29 M=22 L=15 SNR=25

ABBIGLIAMENTO INTIMO TECNICO

Abbigliamento intimo traspirante antifreddo

Indumenti realizzati con fibra in Polipropilene che non trattiene umidità, permettendo l'isolamento termico e mantenendo il corpo a una temperatura ottimale. Grazie alle proprietà batteriostatiche, gli indumenti risultano antiallergici e antiodore. L'elastomero rende elastici ed ergonomici i capi realizzati con materiali B-Fit, garantendo massima libertà di movimento.

1

2

IDEALI PER CHI OPERA IN AMBIENTI A BASSA TEMPERATURA ED ESTERNI DURANTE LA STAGIONE INVERNALE.

ABBIGLIAMENTO INTIMO ANTIFREDDO

Composizione: 50% poliammide - 45% polipropilene - 5% elastane da 190 gr/mq. Pantalone e maglia anallergici e inodore, mantengono la pelle asciutta e la temperatura del corpo costante favorendo l'isolamento termico. Taglie fornibili: XS - M (S/M) - L (L/XL) - XXL.

1 **VPSD596.** - pantalone unisex senza cuciture

2 **VPSD597.** - maglia unisex senza cuciture, maniche lunghe

Abbigliamento intimo traspirante antifreddo in doppio strato traforato

Indumenti realizzati con tessuto 100% polipropilenico da 130 gr/mq, termoregolante e antifreddo. Anti-stress, con fascia elastica contenitiva antitorsione per la massima vestibilità, stabilità e aderenza dell'indumento.

3

4

5

IL DOPPIO STRATO DI MAGLIA TRAFORATA GARANTISCE UNA ELEVATA TRASPIRABILITÀ E RIMOZIONE DELL'UMIDITÀ CORPOREA.

ABBIGLIAMENTO INTIMO ANTIFREDDO

Polsini elaticizzati, morbido colletto e coulisse elasticizzati con effetto stabilizzante e con proprietà anallergiche e antiodoranti. Cuciture piatte a 4 aghi. Taglie fornibili: M - L - XL - XXL - 3XL.

3 **VPSI30.** - sottotuta lungo senza patta unisex

4 **VPSI31.** - maglia manica lunga girocollo unisex

5 **VPSI32.** - t-shirt girocollo unisex

Calze tecniche

Realizzate con la combinazione dei migliori filati tecnologici di alta qualità. Le strutture tecniche ergonomiche e i rinforzi anatomici assicurano la massima performance con effetto tonificante anti-stress. Cuciture piatte extra-fine. Punta e tallone traspiranti e rinforzati per proteggere e rinfrescare il piede e aumentare la resistenza all'usura. Rinforzo protettivo anti-usura anatomico per il tendine d'Achille. Speciale struttura per evitare la formazione di grinze. Massima vestibilità, aderenza e comfort. Cuscinetti anatomici in spugna differenziati per piede destro e sinistro, svolgono una funzione ammortizzante/riposante per il tallone e il palmo del piede. Inserti a strisce parallele nella zona plantare, aumentano la traspirazione e il mantenimento costante del microclima. **Taglie fornibili: S (36/39) M (40/43) L (44/47). Confezione minima: 3 lotti da 6 paia totali colori assortiti (giallo, arancio, verde, blu, rosso, grigio).**

CALZE TECNICHE DA LAVORO RINFORZATE E CONFORTEVOLI. GARANTISCONO UN EQUILIBRIO TERMICO COSTANTE E LA TRASPIRAZIONE DELLA PELLE IN OGNI CONDIZIONE DI CALDO, FREDDO, UMIDITÀ. LE FASCE ELASTICHE ANTI-TORSIONE FAVORISCONO ADERENZA E STABILITÀ, MENTRE TALLONE E PUNTA PIÙ ROBUSTI AUMENTANO LA RESISTENZA ALL'USURA.

6

6 ECLIPSE

Calze estive, taglio basso, colori assortiti. Composizione 40% cotone 34% polipropilene 23% nylon 2% elastane 1% carbonio no-shock. Taglie: S - M - L.

VPSI20. - confezione da 6 paia

7

7 ESCALADE

Calze estive, taglio corto, colori assortiti. Composizione 40% cotone 34% polipropilene 23% nylon 2% elastane 1% carbonio no-shock. Taglie: S - M - L.

VPSI21. - confezione 6 paia

8

8 EVOKE

Calze autunnali mezzo taglio, colori assortiti. Composizione 25% lana merino 25% acrilico 29% polipropilene 18% nylon 2% elastane 1% carbonio no-shock. Taglie: S - M - L.

VPSI22. - confezione 6 paia

9

9 ESSENCE

Calze invernali altezza ginocchio colori assortiti. Composizione 25% lana merino, 25% acrilico, 29% polipropilene, 18% nylon, 2% elastane, 1% carbonio no-shock. Taglie: S - M - L.

VPSI23. - confezione 6 paia

Articoli riscaldanti

1 SCALDACOLLO

In pile termico di alta qualità, leggero e traspirante, da indossare intorno al collo o tirato su bocca, naso e orecchie. Versatile, si infila nelle giacche per un'ottima protezione dal freddo. Taglia unica.

EDS6960 - scaldacollo termico

BERRETTO CON LUCE

100% maglia in acrilico con luce frontale rimovibile a led (ricaricabile). 150 Lumen, durata 2/4 ore. 3 funzioni: alto, normale, flash. Distanza fascio 10 mt (alto), 5 mt (normale).

2 **PWT029A** - berretto arancio

3 **PWT029Y** - berretto giallo

INSERTI RISCALDANTI

Difendono mani e piedi dalle basse temperature. Con ingredienti naturali, per attivarli è sufficiente aprirli. Taglia unica.

4 **EDS6990** - coppia di scaldamani da inserire nei guanti, durata fino a 12 ore. Minimo ordinabile: 1 confezione da 10 paia

5 **EDS6995** - coppia di scaldapiedi, durata fino a 6 ore. Minimo ordinabile 1 confezione da 5 pezzi (ogni pezzo contiene dx e sx)

Articoli rinfrescanti

Riducono la sensazione di calore (durata: 4 ore), rendendo confortevoli le condizioni di lavoro anche con elevate temperature. Si attivano in modo facile e rapido immergendoli in acqua fredda per circa 1 minuto. Lavabili in lavatrice.

6 ASCIUGAMANO RINFRESCANTE

Protegge dai raggi UV, rinfrescando collo, braccia e dorso. Dimensioni 330 x 750 mm.

EDS660 - asciugamano rinfrescante

7 BANDANA RINFRESCANTE

Rinfresca testa e collo e si indossa sotto gli elmetti. Dimensioni 902 x 50 mm.

EDS670 - bandana rinfrescante

8 INSERTO RINFRESCANTE PER ELMETTI

Rinfresca la testa e protegge il collo dai raggi UV. Si applica al casco tramite le chiusure a strappo. Ideale per l'edilizia e lavori all'aperto sotto il sole. Dimensioni 247 x 317 mm.

EDS671 - inserto rinfrescante per elmetti

LA PROTEZIONE NUCALE PUÒ ESSERE ARROTOLATA QUANDO NON VIENE UTILIZZATA.

9 CAPPELLO CON PROTEZIONE NUCALE

Cappello in poliestere ad alta visibilità. L'ampia tesa (89 cm) protegge testa e collo dai raggi UV. La fodera in microfibra trattiene il sudore, grazie alle 2 prese d'aria laterali in rete. La protezione nucale si arrotola quando non viene utilizzata **(A)**. Cordino e coulisse sul mento regolabili. Taglia regolabile S (56 - 57,5 cm) o L (61,5 - 62,5 cm).

EDS8934. - cappello ad alta visibilitò con protezione nucale

AD ALTA VISIBILITÀ, IDEALE PER CHI LAVORA IN AMBIENTI CON ALTE TEMPERATURE.

10 BERRETTO CON PROTEZIONE NUCALE

Berretto ad alta visibilità in tessuto ad alte prestazioni Hi Cool, che allontana l'umidità e mantiene la pelle fresca e asciutta, proteggendo testa e collo dai raggi UV. La fascia antisudore in spugna assorbente impedisce al sudore di gocciolare negli occhi. Taglia unica, regolabile per adattarsi alle varie taglie mediante cordino sul retro **(B)**.

EDS6650 - berretto ad alta visibilità con protezione nucale

ABBIGLIAMENTO MONOUSO
NORME E SIGNIFICATI DELLA SIMBOLOGIA

CE

La marcatura CE attesta la conformità dell'indumento ai requisiti essenziali di salute e sicurezza fissati dalla legislazione UE.

1234

Quattro cifre identificano il numero di riconoscimento dell'organismo notificato che ha emesso l'omologazione del prodotto e rilasciato la certificazione CE.

L'abbigliamento monouso e gli accessori monouso per la protezione parziale del corpo, offrono protezione dagli agenti chimici: vapori, liquidi e particelle pericolose. Per aiutarti a scegliere l'abbigliamento protettivo corretto, l'Unione Europea ha definito 6 livelli di protezione o "Tipi":

INDUMENTO IDONEO ALLA PROTEZIONE DAGLI AGENTI CHIMICI - CATEGORIA III

TIPO	PITTOGRAMMA	DESCRIZIONE	NORMA
Tipo 1		Indumenti di protezione contro prodotti chimici solidi, liquidi e gassosi pericolosi, inclusi aerosol liquidi e solidi **(a tenuta di gas)**	EN 943-1 - EN 943-2
Tipo 2		Indumenti di protezione contro prodotti chimici solidi, liquidi e gassosi pericolosi, inclusi aerosol liquidi e solidi **(non a tenuta di gas)**	EN 943-1
Tipo 3		Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi **(a tenuta di liquidi)**	EN 14605
Tipo 4		Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi **(a tenuta di spruzzi)**	EN 14605
Tipo 5		Indumenti di protezione per l'utilizzo **contro particelle solide** (prestazioni della tenuta a particelle solide disperse)	EN 13982-1
Tipo 6		Indumenti di protezione **contro agenti chimici liquidi** (offrono una protezione limitata contro agenti chimici liquidi)	EN 13034
		Indumenti di protezione - **proprietà elettrostatiche**	EN 1149
		Indumenti di protezione contro particolati solidi aerotrasportati inclusala **contaminazione radioattiva**	EN 1073
		Indumenti di protezione contro gli **agenti infettivi**	EN 14126

1 TYCHEM "F"

Tuta colore grigio in materiale ottenuto laminando il polietilene stratificato Tyvek® a una pellicola rivestita con un polimero, resistente alle particelle e alla penetrazione di liquidi. Le tute, cucite e nastrate a caldo, hanno cappuccio, polsi e caviglie con elastico e doppia patella autoadesiva copricerniera.

TYV2. - tuta Tychem "F", taglie: M - L - XL. **Tipo 3, 4, 5 e 6**

2 TYVEK® CLASSIC PLUS

Tuta colore bianco in tessuto leggero e resistentissimo ottenuto legando, sotto l'azione del calore e della pressione, milioni di sottilissime fibre di polietilene, a protezione completa contro la penetrazione di particelle asciutte nocive (amianto). Cucita e nastrata a caldo: cappuccio, vita, polsi e caviglie con elastico, patella coprigola e una doppia patella autoadesiva che protegge la cerniera in Tyvek®.

TYV4. - tuta Tyvek® Classic Plus, taglie: M - L - XL - XXL. **Tipo 4, 5 e 6**

3 TYCHEM "C"

Tuta colore giallo in materiale ottenuto laminando il polietilene stratificato Tyvek® con un polimero della DuPont. Il polimero sigilla i pori rendendolo resistente alle particelle e alla penetrazione di molti liquidi. Viene utilizzato come protezione nei confronti di fluidi corporei, sangue e agenti patogeni dello stesso. Caratteristiche della tuta identiche all'articolo TYV2.

TYV3. - tuta Tychem "C", taglie: M - L - XL. **Tipo 3, 4, 5 e 6**

4 TYVEK® CLASSIC XPERT

Tuta colore bianco cucita con cappuccio e cuciture esterne rinforzate; cappuccio in tre pezzi, zip autobloccante, patta della zip in Tyvek®, elastico attorno al viso, ai polsi e alle caviglie, elastico in vita incollato e non cucito. Protegge i lavoratori durante la manipolazione di sostanze chimiche pericolose. La tuta va utilizzata secondo il livello di tossicità della sostanza chimica e le condizioni di esposizione per la protezione delle particelle (tipo 5), dagli spruzzi o spray limitati (tipo 6). Protezione dei liquidi 3 volte superiore.

TYV6. - tuta Tyvek® Classic Xpert, taglie: M - L - XL - XXL. **Tipo 5 e 6**

APPLICAZIONI IN CUI GLI INDUMENTI AD USO LIMITATO IN TYVEK FORNISCONO UNA PROTEZIONE ECONOMICA E AFFIDABILE

COMPATIBILITÀ LAVORI CON PRODOTTI Tyvek	CODICE PRODOTTO
• Interventi su condotte con sostanze pericolose sotto pressione • Manipolazione di petrolio e solventi, pulitura cisterne • Manipolazione di polveri, acidi, basi inorganiche e spruzzi di agenti chimici organici • Manipolazione su sostanze chimiche pericolose liquide	TYV2
• Finitura metalli • Interventi in presenza di sangue e di virus quali epatite e HIV • Manipolazione di polveri, acidi, basi inorganiche e spruzzi di agenti chimici organici • Spruzzatura di solventi nocivi • Trattamento con erbicidi erogati sotto pressione	TYV3
• Fabbricazione e manipolazione di farmaci e vaccini • Insetticidi, fertilizzanti, erbicidi • Manipolazione materiali tossici, eliminazione scorie di condotta • Placcatura in oro e sabbiatura • Rimozione di amianto • Verniciatura a spruzzo	TYV4
• Camere bianche • Contaminazione farmaci di batteri, spore, parassiti del corpo umano • Ispezioni filtri caldaie • Manipolazione di sostanze chimiche conosciute (classe 1000) • Produzione alimentare di cibi destinati a persone o animali	TYV6

IL TYVEK® È UN MATERIALE 100% SINTETICO, REALIZZATO CON FIBRE DI POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ, CHE VIENE UTILIZZATO PER SVARIATE APPLICAZIONI IN MOLTEPLICI SETTORI INDUSTRIALI. È LEGGERO, ROBUSTO E TRASPIRANTE, MA ALLO STESSO TEMPO RESISTENTE ALL'ACQUA, ALL'ABRASIONE, ALLA PENETRAZIONE BATTERICA E ALL'INVECCHIAMENTO.

Indumento saldato

Indumento cucito

1 SPACEL COMFORT FLAME RETARDANT

Tuta in tessuto non tessuto di Viscosa impregnato, 138 g/m². **Certificata Flame Retardant (EN533/EN14116)**, materiale trattato ignifugo a limitata propagazione di fiamma, antistatica, sviluppato per la protezione contro sostanze chimiche. Cuciture nastrate, doppia patella di chiusura, doppia cerniera, rinforzo alle ginocchia, buona resistenza ai liquidi ed agli strappi. Elastici ai polsi ed alle caviglie, esente da lattice e silicone. Adatta per industria petrolchimica, manutenzioni industriali, decontaminazioni, industria farmaceutica. Disponibile anche in versione non impregnata.

TTB8000. - colore grigio. Taglie: L - XL. **Tipo 3 e 4**

2 DELTASAFE PLUS FLAME RETARDANT

Tuta in tessuto non tessuto Polipropilene 4 strati SMMS - 60 g/m². **Certificata Flame Retardant M1 (EN533/NFP92507)**, materiale trattato ignifugo a limitata propagazione di fiamma, antistatica, ottima resistenza allo strappo, abrasione e perforazione, protezione contro particelle radioattive. Estremamente traspirante, chiusura a doppio cursore. Adatta per industria farmaceutica, nucleare, raffinerie, energia, servizi.

TTB1450. - colore bianco. Taglie: L - XL. **Tipo 5 e 6**

Protezione capo e corpo

Indumenti di protezione parziale del corpo da rischi di lieve entità. D.P.I. di I^a categoria. Colore bianco.

3 MANICOTTI

Manicotti **in Tyvek** con elastico alle estremità, 100% polietilene 41 g/m². **Confezione da 10 paia**.

TYV15 - manicotti in Tyvek, lunghezza cm 40, taglia unica

4 GIUBBINO

Giubbino con cappuccio, cerniera, elastico ai polsi e in vita **in Tyvek®**.

TYV8. - giubbino, taglie: M - L - XL

5 CAMICE

Due tasche, taschino, collo a camicia, chiusura con velcro **in Tyvek®**.

TYV7. - camice, taglie: M - L - XL

6 CALZARI

Calzari **in Tyvek®** con suola in PVC antiscivolo, laccetti di chiusura ed elastico al ginocchio. **Confezione da 5 paia**. Fornibili a richiesta in Tychem "F" (codice TYV11).

TYV17 - calzari in Tyvek® 100% polietilene 41 g/m², misura 34 cm

7 SOVRASCARPE

Sovrascarpe **in Tyvek®**, suola in PVC antiscivolo, elastico alla caviglia, 100% polietilene 41 g/m². **Confezione da 10 paia**. Fornibili a richiesta in Tychem "F" (codice TYV12).

TYV16 - sovrascarpe in Tyvek®, misura 34 cm

8 CALOTTA

Calotta sotto elmetto in TNT con elastico alla nuca, 100% polipropilene 40 g/m². **Confezione da 100 pezzi**.

TCK04 - calotta sotto elmetto, taglia unica

9 CUFFIETTE

In polipropilene 18 gr/m² spessore 0,12 mm, cucita. Elastico su tutta la circonferenza. Confezionate in **scatola** distributrice **da 100 pezzi.**

TCK350 - confezione da 100 cuffiette monouso colore bianco

1 3M™ 4565

Tuta realizzata con pellicola microporosa laminata, cuciture rinforzate con quadruplo filo, termonastratura. Cappuccio a 3 lembi per l'utilizzo con D.P.I., zip doppia via con patella adesiva, polsi in maglia, elastico in vita e alle caviglie. **Tipo 4, 5 e 6.**

TTM4560. - tuta colore bianco, taglie dalla M alla XXL

2 3M™ 4545

Tuta in tessuto microporoso morbido, resistente e leggero (49 g/m²). Ampia gamma di applicazioni, tra cui in camere bianche. Cappuccio a 3 lembi per l'utilizzo con D.P.I., zip doppia via con patella adesiva, polsi in maglia, elastico in vita e alle caviglie. **Tipo 5 e 6**.

TTM4545. - tuta colore bianco, taglie dalla M alla XXL

3 3M™ 4532+

Tuta traspirante in polipropilene, eccellente barriera contro particolato secco e limitati spruzzi di alcune sostanze chimiche liquide. trattato per aumentare la repellenza ad alcuni oli e solventi **Tipo 5 e 6.**

TTM4532 - tuta colore blu, taglie dalla M alla XXL

4 3M™ 4520

Tuta molto leggera (43 g/m²) e traspirante per prolungati periodi di indossamento. Cappuccio a 3 lembi per l'utilizzo con D.P.I., zip doppia via con patella adesiva, polsi in maglia, elastico in vita e alle caviglie. **Tipo 5 e 6.**

TTM4520. - tuta colore bianco, taglie dalla M alla XXL

5 3M™ 4500

Tuta in polipropilene (45 g/m²) uso generico, protezione contro sporco e sostanze non aggressive. Cappuccio, polsi, caviglie e cintura elasticizzati, zip con patella protettiva. CE I categoria.

TTM4500W. - tuta colore bianco, taglie dalla M alla XXL

GUIDA ALLA SELEZIONE

TIPO DI LAVORO	TTM4520	TTM4532	TTM4545	TTM4565
Ispezione amianto, preparazione impianto, isolamento			■	■
Rimozione di amianto			■	■
Preparazione cemento, smerigliatura e lucidatura metalli	■	■	■	■
Pulizie industriali leggere, manutenzione macchinari	■	■	■	■
Preparazione farmaci, manipolazione polveri tossiche	■	■	■	■
Verniciatura e rivestimenti, resine			■	■
Camere bianche			■	■
Pesticidi spray				■
Manipolazione e miscelatura componenti chimici				■

■ Indumento consigliato

■ Indumento adatto

Protezione capo e corpo

6 CAMICE

Ideale in laboratorio, 100% polipropilene (45 g/m²), chiusura a zip, elastici ai polsi. CE I categoria. Taglie dalla M alla XXL.

TTM4400. - camice bianco

SOVRASTIVALI

Materiale: PP + PE. Taglia unica.

7 TTM450 - sovrastivali bianchi, suola antiscivolo, confezione da 100 pezzi

8 TTM440 - sovrastivali bianchi, confezione da 200 pezzi

SOVRASCARPE

Confezione da 300 pezzi, taglia unica.

9 TTM402 - sovrascarpe antiscivolo colore blu

10 TTM442 - sovrascarpe tipo 5-6 colore bianco

11 SOVRAMANICHE

Venduti in confezione da 150 paia, taglia unica.

TTM444 - sovramaniche bianche con polsino elastico

PROTEZIONE DELLE MANI: LE NORME E I TEST

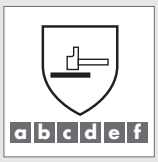
DEFINIZIONE DELLE CATEGORIE DI PROTEZIONE DEI GUANTI DA LAVORO

- **CATEGORIA I > PROTEZIONE RISCHI MINIMI.** Guanti con disegno semplice che proteggono da rischi di basso livello (ad esempio guanti per lavori di pulizia). I produttori sono autorizzati a testare e ad autocertificare i loro guanti.
- **CATEGORIA II > PROTEZIONE RISCHI MEDI**, diversi da quelli elencati nelle categorie I e III. Guanti progettati per proteggere contro rischi di livello intermedio (ad esempio guanti per operazioni generiche di manipolazione che necessitano di resistenza a taglio, perforazione e abrasione). Devono essere sottoposti a test specifici e ottenere la certificazione da un ente notificatore indipendente (CE). Senza l'apposito marchio CE, il guanto non può essere venduto né utilizzato. Il nome e l'indirizzo dell'ente notificatore che certifica il prodotto devono apparire sulle istruzioni per l'uso che accompagnano il guanto.
- **CATEGORIA III > PROTEZIONE RISCHI MOLTO GRAVI**, che possono causare la morte o danni irreversibili alla salute (ad esempio prodotti chimici, agenti biologici, scosse elettriche e lavori sotto tensione). Devono essere testati e certificati da un ente notificatore. Deve essere, inoltre, sottoposto a verifica indipendente del sistema di controllo qualità attuato dal produttore per garantire l'omogeneità della produzione. Il nome e l'indirizzo dell'ente notificatore deve apparire anche sulle istruzioni per l'uso ed essere identificato da un numero che appare accanto al marchio CE.

NORMA EN ISO 21420:2020 Requisiti generali per i guanti protettivi

Questa norma definisce i requisiti generali per il disegno del guanto e la sua costruzione, innocuità, comfort, efficienza e marcatura, nonché le informazioni applicabili a tutti i guanti di protezione. La norma è applicabile anche alle protezioni per le braccia. I livelli di prestazione mostrano i valori ottenuti dal guanto in un test specifico, e i risultati in base ai quali eseguire la valutazione. Il livello 0 indica che il guanto ha fatto registrare un livello di prestazione inferiore al minimo. Valori più alti indicano livelli più alti di prestazione. Un livello di prestazione X indica che il guanto non è stato testato.

NORMA EN 388:2016 Rischi meccanici



Sintesi dei principali cambiamenti:

- **Abrasione**: nuova carta abrasiva utilizzata nelle prove
- **Taglio**: nuova procedura per il **Coup Test**, in grado anche di determinare se si verifica un effetto di riduzione dell'affilatura della lama. Se si verifica una riduzione dell'affilatura della lama, il metodo di test EN ISO 13997 diventa il riferimento mentre il coup test resta solo indicativo.
- **Impatto**: metodo di prova per le zone dichiarate di protezione contro gli impatti. "P" per superato, nessun codice in caso di prova fallita.

	LIVELLO DI PRESTAZIONE				
	1	2	3	4	5
a Resistenza all'abrasione (numero di cicli)	100	500	2.000	8.000	-
b Resistenza al taglio da lama Coup Test (indice adimensionale)	1,5	1,5	5,0	10,0	20,0
c Resistenza allo strappo (Newton)	10	25	50	75	-
d Resistenza alla perforazione (Newton)	20	60	100	150	-

	LIVELLO DI PRESTAZIONE					
	A	B	C	D	E	F
e Resistenza al taglio ISO (Newton)	2	5	10	15	22	30
f Protezione contro gli impatti EN	Superato (P) o fallito (nessuna marcatura)					

A quanto precede, può anche essere applicato il livello X da (a) a (E), che significa "non testato" o "non applicabile".

NORMA EN16778:2016 Misurare la dimetilformammide (DMF o DMFa) nei guanti

La dimetilformammide, nota anche come DMF, DMFa o DMFo, è un solvente volatile pericoloso per inalazione e che può penetrare la pelle. Al momento non esiste alcuna guida normativa specifica riguardante l'esposizione del contatto dermico. La norma EN 16778 definisce un metodo di prova armonizzato (NON si tratta di un requisito né di un limite) per misurare il contenuto di DMFa nel materiale che costituisce il guanto.

NORME EN ISO 374:2016

Rischi chimici e contaminazione batteriologica

GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA

Il pittogramma "resistente alle sostanze chimiche", sul guanto, deve essere accompagnato da un codice a lettere per i guanti di tipo A e B. I guanti di tipo C sono marcati senza codice a lettere. Le lettere del codice si riferiscono a un elenco di sostanze chimiche definite dalla norma. Il tempo minimo di permeazione per un **guanto di tipo C è di 10 minuti** per una sostanza chimica, per uno di **tipo B è di 30 minuti** per almeno 3 sostanze chimiche, e per il **tipo A è di 30 minuti** per almeno 6 sostanze chimiche nell'elenco.

SOSTANZE CHIMICHE SOTTOPOSTE AL TEST

La tabella di permeazione chimica include ora 6 nuove categorie, classificate da M a T.

EN ISO374-1:2016 TYPE C	EN ISO374-1:2016 TYPE B	EN ISO374-1:2016 TYPE A
	X Y Z	U V W X Y Z
Tempo minimo di permeazione: **10 MINUTI** per 1 sostanza chimica	Tempo minimo di permeazione: **30 MINUTI** per almeno 3 sostanze chimiche	Tempo minimo di permeazione: **30 MINUTI** per almeno 6 sostanze chimiche

L'icona del beaker (bassa resistenza chimica/impermeabilità) è stata eliminata

NORMA EN 511

Protezione contro il freddo

A: resistenza al freddo convettivo

B: resistenza al freddo da contatto

C: impermeabile all'acqua: 1= SI 0=NO

NORMA EN ISO 374-5

Protezione contro i microorganismi

VIRUS

Il pittogramma riguardava, in precedenza, batteri e funghi. La nuova norma impone un nuovo test di penetrazione virale (ISO16604:2004). Se il guanto supera questo ulteriore test, viene aggiunta la parola "VIRUS" sotto il pittogramma.

NORMA EN 421

Protezione contro la contaminazione radioattiva

Specifica requisiti e metodi di prova per i guanti destinati alla protezione dalla contaminazione radioattiva.

NORMA EN 60903:2003

Lavori sotto tensione /isolamento elettrico

La norma si applica ai guanti progettati per proteggere da scosse elettriche durante l'esecuzione di lavori sotto tensione. I guanti isolanti in gomma dovrebbero essere normalmente utilizzati con guanti di protezione in pelle, che vengono indossati sopra i guanti isolanti per conferire protezione meccanica.

NORMA EN 421

Protezione contro radiazioni ionizzanti

Il guanto deve superare la prova d'impermeabilità e subire certe prove specifiche secondo il suo utilizzo.

NORMA EN 407

Protezione contro calore e/o fuoco

A: resistenza alla fiamma

B: resistenza al calore da contatto

C: resistenza al calore convettivo

D: resistenza al calore radiante

E: resistenza a piccole proiezioni di metallo liquido

F: resistenza a grosse proiezioni di metallo fuso

NORMA EN 12477:2006

Protezione contro la saldatura

Questa norma si applica ai guanti protettivi da utilizzare per saldatura manuale, taglio e processi connessi.

GUANTI CON RESISTENZA AL TAGLIO - II[A] CATEGORIA

Massima sicurezza per le mani nei lavori a rischio

Indispensabili per proteggere le mani da oggetti affilati e rischi meccanici, i guanti antitaglio permettono ai professionisti di lavorare in modo sicuro, garantendo una protezione ottimale contro tagli, abrasioni e perforazioni. Dall'edilizia alla lavorazione del vetro e del metallo fino al settore alimentare, i guanti antitaglio sono disponibili con vari livelli di protezione, in modo da offrire un'ampia scelta per rispondere ad ogni esigenza specifica.

1

1 HYFLEX® 11-724

Ansell

Guanti flessibili e ultraleggeri in HPPE e Spandex con palmo rivestito in **poliuretano**, per una presa salda su oggetti asciutti o leggermente oleosi. Il rivestimento resiste alle abrasioni e allunga la durata del guanto. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10.

GE11724/. - guanti Hyflex® 11-724, lunghezza 208 - 261 mm

2

2 HYFLEX® 11-735

Ansell

Guanti ultraleggeri in filato INTERCEPT™ con palmo rivestito in **poliuretano** e fodera in fibra di vetro, HPPE, Nylon e Spandex. Elevata resistenza ai tagli, per industria automobilistica, metallurgica e chimica. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10.

GE11735/. - guanti Hyflex® 11-735, lunghezza 224 - 269 mm

3

3 EDGE® 48-707

Ansell

Guanti con palmo rivestito in **poliuretano** e fodera in poliestere, fibra di vetro, Spandex, nylon, HPPE. Applicazioni medie con alta resistenza al taglio e all'abrasione in ambienti asciutti e leggermente oleosi. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10.

GE11727/. - guanti Edge® 48-707, lunghezza 220 - 270 mm

4

4 NINJA KNIGHT

GLE27. - guanti Ninja Knight, lunghezza 250 mm

Guanti in HPPE, fibra di vetro e nylon con palmo rivestito. Presa salda in condizioni di asciutto e bagnato. Durevole, flessibile, resistente a tagli, abrasioni, strappi e perforazioni (resistenza al taglio: livello C/ANSI A3). **Minimo ordinabile 10 paia/multipli**. Taglie (EN): S - M - L - XL - XXL.

5

5 SAPPHIRE SUPREME

Guanto ultraleggero, con massima resistenza al taglio (F) ed alla perforazione, grip in microschiuma di nitrile e rinforzo fra pollice e indice. Leggerissimo (fodera senza cuciture a 18 aghi per evitare irritazioni), sottile e traspirante, ideale per applicazioni precise e rischiose, rivestimento durevole. **Minimo ordinabile 10 paia/multipli**. Taglie (EN): S - M - L - XL - XXL.

GLE30. - guanti Sapphire Supreme

6

6 BMG718

Guanto antitaglio con fodera in fibra di vetro, HPPE, nylon e rivestimento in nitrile. Leggero, comodo e durevole, ideale per maneggiare oggetti taglienti in condizioni asciutte o in presenza di grasso o leggera patina oleosa. Fodera senza cuciture a 18 aghi, rinforzo fra pollice e indice, dorso traspirante, polsino elasticizzato. **Minimo ordinabile 10 paia/multipli**. Taglie (EN): S - M - L - XL - XXL.

GLE18. - guanti BMG718

7

7 ATHLETIC D5 XP

uvex

Guanti in HPPE, acciaio, poliammide/elastane con rivestimento in microschiuma, NBR, palmo immerso. Resistenti al taglio e all'abrasione, flessibili, ottima presa in condizioni asciutte, oleose e bagnate. Rinforzo nell'area del pollice. Funzionalità touchscreen. Settori: lavorazione di metalli, manutenzione, imballaggio, edilizia.

GKU6030/. - guanti Athletic D5 XP, taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10 - 11

8

8 TOTAL LITE

Guanto in HPPE igienizzato 18 aghi, fibra di vetro, nylon ed elastam. Rivestito in nitrile, unisce resistenza al taglio (C) e presa sicura in presenza di liquidi e oli. Polsino elasticizzato, comodo da indossare. **Minimo ordinabile 10 paia/multipli**. Taglie (EN): XS - S - M - L - XL - XXL.

GLE105. - guanti Total Lite colore arancio/nero

Guanti anti impatto e antitaglio per ambienti difficili

Prevengono gli incidenti lavorativi in numerose situazioni, utilizzando le più recenti ricerche sulla tecnologia dei materiali per assorbire la massima forza dagli impatti. Grazie alle dita e le nocche rinforzate, a differenza degli altri guanti offrono una maggiore protezione dagli impatti per l'uso negli ambienti più difficili.

1 TORQ BORA

Guanto anti-impatto in nitrile, massima resistenza al taglio (F), senza fibre di acciaio o vetro per ridurre i rischi di irritazione. Rinforzo fra pollice e indice, rivestimento in nitrile sabbiato sul palmo e protezione da impatto flessibile in TPR su dorso e nocche. **Minimo ordinabile 10 paia/multipli**. Taglie (EN): XS - S - M - L - XL - XXL - XXXL.

GLE83. - guanti anti-impatto Torq Bora colore grigio/giallo

2 HELIX® 3001

Guanti a maglia stretta, senza cuciture, che offre un'eccellente resistenza al taglio e all'abrasione. Rivestimento in nitrile per una buona presa in aree umide o oleose. Protezione dagli urti sul dorso, chiusura in velcro. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10.

GKU60663/. - guanti anti-impatto Helix® 3001 colore verde/nero

3 PROFLEX® 922 CR

Guanti in maglia HPPE calibro 13, senza cuciture. Resistenti al taglio e all'abrasione, protezione dorsale su nocche e dita in TPR e palmo in nitrile sabbioso rinforzato e antiscivolo. **Indicati per il settore Oil & Gas**. Taglie: M - L - XL.

EDS922. - guanti anti-impatto e antitaglio Proflex® 922 CR

4 GUANTI IN COTONE

Guanti in maglia cucita 100% cotone, colore bianco, bordato. A norma EN420 + A1:2009. Ideali come guanti per manipolazioni di oggetti asciutti senza rischio meccanico o come sottoguanti per una maggiore comodità e morbidezza. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.** Lunghezza 270 mm. Taglia 9/10.

GE101TU - sottoguanti da lavoro 100% cotone

PRODOTTI ANALLERGICI

5 GUANTI ANTITAGLIO E ANTICALORE

Honeywell

Guanti in maglia in composito e filato in Para-aramide. Offrono aderenza, presa elevata, resistenza al calore, protezione contro il taglio. Ambidestri. Taglie (EN): dalla 7 alla 10. A norma EN388 - EN407.

GK2522/. - guanti, lunghezza 250 mm

6 GUANTI ANTITAGLIO E ANTICALORE FODERATI

Guanti in HPPE, poliestere e fibra di vetro ad elevate prestazioni, in maglia ad alta visibilità, traspirante senza cuciture. Ottima resistenza al taglio, resiste al calore fino a 100°C. Ambidestri. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie: dalla S alla XXL.

PWT688. - guanti antitaglio e anticalore

GUANTI E MANICHETTA ANTITAGLIO

Guanto di protezione antitaglio in Dyneema®, fibra di vetro e poliammide, rivestimento in nitrile (HPE). Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10. Manichetta di protezione antitaglio in fibra di vetro, poliammide, filato di bamboo e Dyneema®. Traspirante, taglia unica. **Minimo ordinabile 10 paia/multipli**.

7 GKU494/. - guanto antitaglio, lunghezza 270 mm

8 VPU6491 - manichetta antitaglio, lunghezza 400 mm

GUANTI PER RISCHIO MECCANICO - II[A] CATEGORIA E ANTIFREDDO

1 ECO NICKEL

Guanto rivestito in poliuretano con fodera in poliestere riciclato 15 aghi. Eccellente libertà di movimento, buona resistenza ad abrasioni e strappi, assicurando un'ottima presa della mano. Consigliato per lavori di precisione che richiedono una buona manualità, fabbricazioni leggere e per maneggiare pezzi di piccole dimensioni. **Minimo ordinabile 10 paia/multipli**. Taglie (EN): XS - S - M - L - XL - XXL.

GLE53. - guanti Eco Nickel

2 BASALT R

Guanto rivestito in poliuretano con fodera in nylon. Eccellente libertà di movimento, ottima presa, riduce l'affaticamento della mano. Morbido, elastico e comodo, protegge la mano da oli, grassi e abrasioni. Ideali per evitare la contaminazione dei prodotti e lavori di precisione. **Minimo ordinabile 10 paia/multipli**. Taglie (EN): XS - S - M - L - XL - XXL.

GLE41. - guanti Basalt R

3 SKYTECH HELIUM

Guanto interamente rivestito in lattice crespato con fodera di cotone. Comodo, resistente alle abrasioni e agli strappi, offre una presa eccellente in condizioni di asciutto e bagnato. Il polsino in maglia dona una protezione maggiore e il trattamento antibatterico riduce gli odori. Ideali nel settore edile e produttivo per la manipolazione di materiali affilati o abrasivi. **Minimo ordinabile 10 paia/multipli**. Taglie (EN): M - L - XL - XXL.

GLE10. - guanti Skytech Helium

4 ATHLETIC LITE XT

Guanti in poliammide ed elastan con trattamento micro-NBR foam. Ottima vestibilità ergonomica, *touchscreen*, buona resistenza all'abrasione meccanica, protezione dal calore da contatto fino a 100 °C. Traspiranti, grazie al rivestimento in microschiuma a pori aperti e la struttura fine. Adatto per ambienti di lavoro asciutti e leggermente umidi. **Minimo ordinabile 10 paia/multipli**. Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10 - 11.

GKU60026/. - guanti Athletic Lite XT

Guanti antifreddo

5 PROFLEX® 7551

Guanti in HPPE rivestiti in lattice. Impermeabili, fodera in pile, palmo rivestito in nitrile, resistenti all'abrasione, taglio e forature. per una presa sicura. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie fornibili: M - L - XL.

EDS7551. - guanti termici colore arancio/nero

6 POWERFLEX T HI VIZ™

Guanti in sintetico filo continuo, fodera termica acrilica isolante, rivestimento di lattice. Mantengono le mani calde fino a -30° C. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10.

GE80400/. - lunghezza 250 - 295 mm

7 ACTIVARMR™ 78101

Guanti termici a filo continuo, leggeri ed elasticizzati. Ambidestri, adatti in edilizia, manutenzione e per proteggere dal freddo. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 7 - 9.

GE78101/. - lunghezza 240 - 260 mm

8 ACTIVARMR™ 97631

Guanti termici a due strati: fodera esterna in nylon, interno in acrilico. Polso a maglia, palmo rivestito in PVC, approvati per l'industria alimentare. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 7 - 9.

GE97631/. - lunghezza 250 - 285 mm

9 ACTIVARMR™ 97-011

Guanti termici con rivestimento in nitrile, fodera in acrilico e poliestere. Proteggono le mani da tagli, abrasioni e freddo (fino a -20°C). **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 8 - 9 - 10 - 11.

GE97011/. - lunghezza 240 - 275 mm

1 HYFLEX 11-800™

Ansell CE

Guanti in filo colore bianco/grigio con rivestimento di schiuma di **nitrile**. Sottili, flessibili e confortevoli per tutto il giorno, senza cuciture. Traspiranti e resistenti alle abrasioni e ai tagli, con rivestimento senza silicone. Particolarmente indicati per lavori di precisione. Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**.

GE11800/. - guanti Hyflex 11-800™, lunghezza 200 - 270 mm

2 HYFLEX 11-840™

Ansell CE

Guanti colore grigio/nero con rivestimento schiuma di nitrile di qualità Premium. La comoda fodera offre una migliore vestibilità (sensazione di una seconda pelle per una maggiore destrezza). Privi di silicone, confortevoli, senza cuciture. Indicati per lavori di precisione. Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**.

GE11840/. - guanti Hyflex 11-840™, lunghezza 200 - 275 mm

3 HYFLEX 11-900™

Ansell CE

Guanti per uso generale colore bianco/blu, con palmo rivestito in **nitrile** e fodera di poliammide in filo continuo. Sottili, flessibili confortevoli, nessuna cucitura. Buona presa su parti oleate, ideali per manipolazioni di plastica, gomma, metallo. Buon grado di resistenza alle abrasioni. Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**.

GE11900/. - guanti Hyflex 11-840™, lunghezza 200 - 255 mm

4 EDGE™ 48-128

Ansell CE

Guanti economici colore nero in poliestere rivestiti di **nitrile**. Leggeri e confortevoli, elevato livello di destrezza e flessibilità, buon livello di abrasione e resistenza all'olio. Adatto per: assemblaggio, manipolazioni, confezionamento, controllo qualità. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10.

GE48128/. - guanti Edge™ 48-128, lunghezza 270 mm

HYFLEX 48-100™ E 48-101™

Ansell CE

Guanti realizzati a filo continuo rivestito in **poliuretano**. Progettati per una manipolazione confortevole e leggera, ottima presa asciutta e bagnata. Adatti per: imballaggio, assemblaggio, manipolazione minuterie. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Lunghezza 250 mm. Taglie (EN): 8 - 9 - 10.

5 **GE48100/.** - guanti bianchi

6 **GE48101/.** - guanti neri

GUANTI DA LAVORO

Guanti con palmo in **poliuretano** per una maggiore resistenza alle abrasioni. Ideali per una vasta gamma di settori industriali. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Lunghezza 250 mm. Taglie (EN): XS - S - M - L - XL - XXL.

7 **PWT120N.** - guanti neri

8 **PWT120W.** - guanti da lavoro bianchi

Guanti per lavori leggeri

9 GUANTI IN POLISTERE

CE

Guanto a maglia filo continuo 100% poliestere, **palmo puntinato PVC**. Taglie (EN): dalla 6 alla 10. A norma EN388:2003.

GC208/. - guanti puntinati, minimo ordinabile 12 paia/multipli

GUANTI IN COTONE A NORMA EN420:2003

CE

10 **GC210/10** - guanti in tela di cotone con palmo, pollice, indice e mignolo puntinati in PVC. Polso elasticizzato. Lunghezza 260 mm, larghezza 115 mm. Minimo ordinabile 12 paia/multipli. Taglia unica (EN): 10

11 **GC218.** - guanto ambidestro 100% cotone, manichetta elasticizzata. Minimo ordinabile 10 paia/multipli. Taglie (EN): S (6 - $7^{1/2}$) - L (8 - $9^{1/2}$)

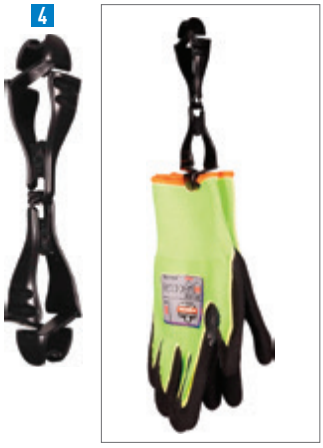
GUANTI PER RISCHIO MECCANICO + PROTEZIONE OLI - II[A] CATEGORIA

1

2

3

4



GUANTI ANTIVIBRAZIONE
A PAGINA 277.

1 GUANTI IN PELLE CROSTA

Guanti sfoderati completamente in pelle crosta, manichetta mm 70. Lunghezza 270 mm. Taglia unica (EN): 10. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**.

GP102 - guanti in pelle crosta, a norma EN388:2003

2 GUANTI IN PELLE FIORE

Guanti sfoderati, palmo e dorso in pelle fiore bovino, elastico stringipolso orlato al fondo. Taglie (EN): 8 - 9 - 10. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**.

GP140/. - guanti in pelle fiore bovino, a norma EN388:2003

3 GUANTI PALMO CROSTA

Guanti sfoderati palmo crosta, dorso e manichetta in tela. Lunghezza 270 mm. Taglia unica (EN): 10. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**.

GP104 - guanti palmo crosta, a norma EN388:2003

4 SUPPORTO CON CLIP PER GUANTI

Per tenere a portata di mano maschere, guanti, D.P.I. e asciugamani prevenendo la caduta e la perdita di oggetti. Durevole e resistente, ideale per magazzini, manifatture edilizia, pulizie etc. Può essere agganciato alla cintura, ai vestiti o ai moschettoni. Resistenza alla rottura: 11,8 kg.

EDS001 - supporto per guanti 160 x 25 mm

5

6

7

8

9

10

ACTIVARMR® HYCRON®

Guanti per lavori pesanti in fodera di jersey rivestita di **nitrile**. Polso e dorso a maglia, ottima resistenza a tagli, strappi, perforazioni, grasso e olio, ottima presa su oggetti asciutti. Lavabili in lavatrice. Adatti per lavori gravosi: edilizia, attività meccaniche in genere, manutenzioni. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**.

5 **GE27600/8** - lunghezza 260 mm, taglia (EN): 8

GE27600/10 - lunghezza 275 mm, taglia (EN): 10

6 **GE27805/.** - lunghezza 260 mm, con manichetta di sicurezza, interamente rivestito. Taglie (EN): 9 - 10

7 **GE27607/.** - lunghezza 260 mm, con manichetta di sicurezza, dorso a maglia. Taglie (EN): 9 - 10

8 HYNIT® 32-815

Guanti colore bianco/verde per lavori pesanti in fodera di cotone poliestere rivestita di **nitrile**. Eccellente resistenza all'abrasione, respinge olio, grasso e sporco. Ideali per: assemblaggi, manipolazioni generali, barre di acciaio, lamiere, lattine e altri lavorati metallici, confezionamento, manutenzione. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 7 - 8 - 9 -10

GE32815/. - lunghezza 265 mm

9 ACTIVARMR® HYLITE® 47-400

Guanti in fodera di cotone Interlock rivestita di **nitrile**. Per lavori medio-leggeri: imballaggio, assemblaggio, lavorazione di metalli leggeri, taglienti e con sbavature, spedizione e ricezione merci, manutenzione. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10.

GE47400/. - lunghezza 270 mm

10 ACTIVARMR® 80-100

Per uso generale. Fodera in filo continuo di cotone rivestita **in lattice**. Nessuna cucitura, esente da siliconi, morbido, sensibile, traspirante, confortevole con finitura rugosa. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 8 - 9 - 10.

GE80100/. - lunghezza 245 mm

GUANTI IN MAGLIA METALLICA, PER SALDATURA E ANTICALORE

1

2

3

4

1 GUANTI IMBOTTITTI PER SALDATURA

Guanti in pelle fiore bovina. Taglia abbondante che evita lo sfilamento rapido del guanto. Fodera di cotone Jersey resistente alle alte temperature. Morbidi e resistenti, cuciture in Kevlar, elastico protetto al polso. Indicati per tutti i procedimenti di saldatura ad arco, molatura, smerigliatura, saldatura MIG con calore e scorie. A norma EN420 - EN388 - EN407 - EN12477. Taglia unica (EN) 10.

TAS1910/10 - guanti per saldatura, lunghezza 350 mm

2 GUANTI CRUSADER FLEX™

IIIª categoria. Isolamento in feltro e barriera termica su tutta la lunghezza. Adatti per manipolazioni intermittenti di oggetti molto caldi fino a 250°C. Il rivestimento impregnato in nitrile protegge contro strappi, perforazioni, abrasioni e tagli. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 9 - 10.

GE42474/. - guanti lunghezza 330 mm

GE42445/. - guanti lunghezza 240 mm

CHAINEX

Realizzati con una lavorazione semi-artigianale di alto livello, offrono la massima protezione dai tagli. Leggeri, robusti e durevoli, confortevoli anche per usi prolungati. Guanto singolo reversibile con cinghia regolabile in tessuto e chiusura con bottoni. **A norma EN1082.** Taglie (EN): 8 - 9 - 10. Grembiule con bretelle tessili e cintura, moschettoni in materiale plastico. Dimensioni 700 x 450 mm. **A norma EN13998.**

3 **GEH0302/.** - guanti in maglia metallica

4 **GEH0303** - grembiule in maglia metallica

Guanti anticalore

5

6

7

ALTRI ARTICOLI PER VIGILI DEL FUOCO ALLE PAGINE 386 E 472.

8

5 GUANTI ANTICALORE IIIA CATEGORIA

Guanti tipo 2 IIIª categoria con palmo in tessuto diagonale 100% para aramidico, dorso e manicotto in tessuto aramidico alluminizzato coibentato. Lunghezza manicotto 400 mm. **A norma: EN420 - EN388 - EN407.** Taglia unica.

GA5035 - guanti anticalore

6 GUANTI ANTICALORE PER VIGILI DEL FUOCO

Guanti IIIª categoria resistenti al calore, palmo e dorso in nappa bovina da 1,3-1,5 mm resistente alla fiamma. Manichetta in crosta, polso elasticizzato, rinforzo proteggi arterie, alamaro regolabile con velcro. Guanto interno in 100% maglina para-aramidica. Cuciture in filo Kevlar. Lunghezza 380 mm. **A norma: EN420 - EN388 - EN407 - EN659: 2003+ A1:2008.** Taglie (EN): 9 - 10.

GA2049/. - guanti anticalore

7 GUANTI ANTICALORE IIIA CATEGORIA

Guanti IIIª categoria in tessuto 85% fibra para-aramidica, 15% poliamnide accoppiato a feltro 50% viscosa, 50% clorofibra. Foderato in tessuto TNT ignifugo. Lunghezza manicotto 400 mm. **A norma: EN420 - EN388 - EN407.** Taglia unica.

GA2040 - guanti anticalore

8 GUANTI ANTICALORE IIIA CATEGORIA

Guanti IIIª categoria 50% fibra para-aramidica alluminizzata, 50% Panox®, coibentati con tessuto ignifugo Oxistop da 325 gr. Cuciture con cucirini di Kevlar. Lunghezza manicotto 330 mm. **A norma: EN420 - EN388 - EN407.** Taglia unica.

TAA4040 - guanti anticalore

GUANTI PER RISCHIO CHIMICO - IIIª CATEGORIA

1 CH101

Guanto durevole con fodera in cotone e triplo rivestimento in PVC colore blu. Flessibile, morbido e confortevole, buona resistenza meccanica ed eccellente resistenza all'abrasione. La trama ruvida garantisce un'ottima presa a contatto con oli e prodotti chimici. Impermeabile per lavorare in ambienti umidi o unti. **Minimo ordinabile 10 paia/multipli**. Taglie (EN): S - M - L - XL - XXL - XXXL.

GLE67. - guanto in PVC, lunghezza 300 mm, spessore 1,3 mm

2 CH201

Guanto sfoderato leggero con rivestimento in nitrile colore nero, con proprietà di dissipazione delle cariche elettrostatiche (ESD, a norma EN 16350:2014). Morbido e flessibile, con proprietà antiscivolo per un'ottima aderenza su superfici bagnate e asciutte, resiste a prodotti chimici e solventi. **Minimo ordinabile 10 paia/multipli.** Taglie (EN): S - M - L - XL - XXL.

GLE70. - guanto in nitrile, lunghezza 330 mm, spessore 0,38 mm

3 CH301

Guanto in cloroprene su lattice di gomma naturale con floccatura in cotone e impugnatura goffrata. Confortevole e impermeabile, resiste a un'ampia gamma di prodotti chimici. La floccatura assorbe il sudore, mentre la finitura a nido d'ape sul palmo garantisce un'ottima presa in tutti gli ambienti di lavoro, asciutti e umidi. **Minimo ordinabile 10 paia/multipli**. Taglie (EN): XS - S - M - L - XL.

GLE75. - guanto in gomma, lunghezza 300 mm, spessore 0,6 mm

4 CH402

Guanto in cloroprene con floccatura in cotone e impugnatura goffrata, resiste a un'ampia gamma di prodotti chimici (acidi, sostanze caustiche, solventi, grassi e oli). La finitura a nido d'ape sul palmo migliora la presa in tutte le condizioni. Impermeabile, permette di lavorare in ambienti umidi o in presenza di oli. **Minimo ordinabile 10 paia/multipli**. Taglie (EN): S - M - L - XL - XXL.

GLE74. - guanto in cloroprene, lunghezza 300 mm, spessore 0,75 mm

5 XENON XN135

Guanto durevole con fodera in nylon e triplo rivestimento in nitrile. Morbido, leggero e robusto, la finitura sabbiata in nitrile sul palmo assicura un'ottima presa in ambienti oleosi e un'eccellente resistenza alle sostanze chimiche. Polsini lunghi, può essere indossato per lunghi periodi. **Minimo ordinabile 10 paia/multipli**. Taglie (EN): M - L - XL - XXL.

GLE14. - guanto in nylon/nitrile XN135, lunghezza 350 mm

6 XENON PLUS

Guanto in nitrile triplo strato su fodera antitaglio, con palmo sabbiato. Morbido, leggero e robusto, garantisce una presa ottimale in condizioni bagnate e oleose, proteggendo da sostanze chimiche e tagli. Triplo rivestimento in nitrile per un'eccellente resistenza ai prodotti chimici. **Minimo ordinabile 10 paia/multipli**. Taglie (EN): M - L - XL - XXL.

GLE03. - guanto in nitrile triplo strato Xenon Plus, lunghezza 350 mm

7 NITROSAFE

Guanto in nitrile e cotone con reticolo strutturato per maggior grip e garzato per maggiore comfort. Resistente agli agenti chimici, floccato per un maggiore comfort. Ideale per industrie chimiche, petrolifere e alimentari. **Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli**. Marcato UKCA. Taglie (EN): S - M - L - XL - XXL.

PWT810. - guanto in cotone/nitrile Nitrosafe, lunghezza 320 mm, spessore 0,40 mm

1 ALPHATEC™ 29-500

Guanti in neoprene per mansioni di media gravosità. Felpatura di lanuggine di cotone, morbido, comodo e assorbente. Ideale per l'impiego in atmosfere fredde, alta resistenza chimica contro acidi, alcoli e solventi. Adatti per: industria automobilistica, manutenzioni varie e manipolazione di sostanze chimiche. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10 - 11.

GE29500/. - lunghezza 300 mm, spessore 0,7 mm

2 ALPHATEC™ 87-900

Guanti pesanti bicolore in gomma naturale e neoprene, con finitura a rombi in rilievo. Robusti, durevoli, eccellente presa su oggetti asciutti e bagnati. Fodera floccata in cotone, adatti per manutenzione macchinari, operazioni di pulizia e manipolazione di sostanze chimiche. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 7.5 - 8 - 9 - 10 - 11.

GE87900/. - lunghezza 325 mm, spessore 0,7 mm

3 ALPHATEC™ 87-955

Guanti pesanti in lattice naturale senza fodera, con finitura esterna a rombi e floccatura interna in cotone. Resistenza chimica contro acidi, chetoni, sali, detergenti, alcool e grasso animale. Adatti per: industria chimica, agricoltura, manutenzioni industriali, manipolazioni gravose. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10.

GE87955/. - lunghezza 320 mm, spessore 0,75 mm

4 ALPHATEC™ 62-401

Guanti in lattice di gomma naturale con fodera in cotone Jersey e finitura increspata. Ottima flessibilità, con eccellente isolamento termico (fino a 250°C) o freddo (fino a -20°C). Ideali per mansioni gravose e manipolazioni con sostanze pericolose. **Minimo ordinabile 6 paia/multipli**. Taglie (EN): 8 - 9 - 10.

GE62401/. - lunghezza 320 mm, spessore 0,43 mm

5 MICROFLEX® 93-260

Guanti extrasoft in triplo strato di nitrile neoprene senza polvere. Resistente alle sostanze chimiche aggressive, adatti per: manutenzione attrezzature, cambio olio, miscelazione e trasferimento di sostanze fra recipienti e cisterne. **Minimo ordinabile 50 pezzi/multipli**. Taglie (EN): da XS a XXL.

GE93260. - lunghezza 295 mm

6 ALPHATEC™ 58-530 / 58-535

Guanti in nitrile verde/nero rivestiti di polimero con fodera senza cuciture e finitura ruvida. Adatti per: manipolazioni di oggetti scivolosi, bagnati e sostanze chimiche. Non usare con temperature inferiori a -25°C o superiori a 100°C. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 8 - 9 - 10.

GE58530/. - lunghezza 305 mm

GE58535/. - lunghezza 356 mm

7 ALPHATEC™ 09924 E 09928

Guanti con fodera di jersey rivestita in neoprene e finitura liscia. Resistenti a strappi e abrasione. Adatti per: industria petrolchimica, lavorazione metalli e applicazioni generiche in presenza di prodotti chimici. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglia unica (EN): 10.

GE9924/10 - lunghezza 355 mm

GE9928/10 - lunghezza 455 mm

8 ALPHATEC SOLVEX™ 37185 E 37675

Guanti in nitrile senza fodera. Adatti per: industria chimica, grafica, elettronica, verniciatura, mobilifici, sgrassaggio. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.** Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10 - 11.

GE37185/. - lunghezza 455 mm, spessore 0,56 mm, interno liscio

GE37675/. - lunghezza 330 mm, spessore 0,38 mm, interno felpato

Protezione e versatilità per ogni esigenza

I guanti monouso sono diventati uno strumento indispensabile in molti settori: edilizia, alimentare chimico, automobilistico, ristorazione, sanitario. Grazie a materiali di alta qualità, i guanti monouso offrono protezione e comfort tutto il giorno. **I guanti in nitrile** sono la scelta migliore per chi cerca protezione e resistenza, in particolar modo per le persone con allergie al lattice. I guanti in nitrile sono infatti antiallergici, indicati per il settore medico, alimentare e officine meccaniche. Per chi lavora a contatto con materiali biologici o necessita di elevata sensibilità tattile, **i guanti in lattice** rappresentano una soluzione eccellente. Il lattice naturale è biodegradabile e offre una straordinaria elasticità anche a basse temperature, motivo per cui è ampiamente utilizzato da medici, dentisti e operatori sanitari. La scelta tra guanti con o senza polvere consente di adattarsi a ogni esigenza; ad esempio, i guanti con polvere facilitano l'indossamento, mentre quelli senza polvere sono ideali per applicazioni in ambito alimentare.

1 HAIKA SYNTIS PX

Guanto sterile in policloroprene. Microtexturizzato, senza polvere né lattice, sottile, resistente e confortevole. Facile da indossare, con tecnologia multistrato, ottimo controllo, riduce l'affaticamento delle mani. Approvato per uso chemioterapico. **Forniti in confezione da 100 pezzi**. Taglie (EN): 6 - 7 - 8 - 9.

GLE71/. - guanto sterile in policloroprene Haika Syntis PX, lunghezza 290 mm

2 CALLISTO

Guanto sterile in lattice di gomma naturale, senza polvere. Perfetto per il settore sanitario, resistente alle perforazioni, riduce l'affaticamento delle mani, comodo e facile da indossare. Colore beige naturale, superficie micronizzata e bordo arrotolato. **Forniti in confezione da 100 pezzi**. Taglie (EN): 6 - 7 - 8 - 9.

GLE20/. - guanto sterile in lattice Callisto, lunghezza 290 mm

TX530 E TEAL

Guanto verde monouso in nitrile senza polvere, con polsino lungo. Resistente alla penetrazione e alle proiezioni di sostanze chimiche. Interno clorinato. **Forniti in confezione da 100 pezzi**. Taglie (EN): S - M - L - XL - XXL.

3 GLE530. - guanto in nitrile TX530, lunghezza 300 mm, spessore 0,12 mm

4 GLE531. - guanto in nitrile Teal, lunghezza 240 mm, spessore 0,12 mm

5 TX510

Guanto blu in nitrile, non sterile, senza polvere. Leggero, monouso e ambidestro, ideale per esami medici, offre comfort e sensibilità al tatto straordinari. Resistente alle sostanze chimiche e ampio spettro contro prodotti chimici come ad esempio farmaci chemioterapeutici. Punta delle dita testurizzate ed interno clorinato per una facile indossatura. **Forniti in confezione da 100 pezzi**. Taglie (EN): XS - S - M - L - XL - XXL.

GLE510. - guanto in nitrile, lunghezza 240 mm, spessore 0,07 mm

6 TX524

Guanto nero monouso in nitrile senza polvere. Finitura testurizzata sulla punta delle dita per una maggiore sensibilità e una presa più salda. Resistente alla penetrazione e alle proiezioni di sostanze chimiche. Interno clorinato, approvato per il contatto con alimenti. Spessore 0,11 mm. **Forniti in confezione da 100 pezzi**. Taglie (EN): S - M - L - XL.

GLE524. - guanto in nitrile, lunghezza 240 mm

7 TX924

Guanto nero monouso in nitrile senza polvere con finitura antiscivolo con motivo a diamante su entrambi i lati per una presa ottimale in tutte le condizioni. Interno clorinato, resistente alla penetrazione e alle proiezioni di sostanze chimiche. Spessore 0,23 mm. **Forniti in confezione da 100 pezzi**. Taglie (EN): S - M - L - XL - XXL.

GLE924. - guanto in nitrile, lunghezza 240 mm

8 TX4524

Guanto verde monouso e biodegradabile in nitrile, senza polvere, ideale per esami medici. Finitura testurizzata sulla punta delle dita per una maggiore sensibilità e una presa più salda. Sostenibile, resistente alla penetrazione e alle proiezioni di sostanze chimiche. Interno clorinato, approvato per il contatto con alimenti. **Forniti in confezione da 100 pezzi**. Taglie (EN): XS - S - M - L - XL - XXL.

GLE4524. - guanto biodegradabile in nitrile, lunghezza 240 mm

1

2

3

1 NEO TOUCH 25-101 IIIA CATEGORIA

Guanti monouso in **neoprene**, senza polvere per ridurre il rischio di dermatiti. Rivestimento interno in poliuretano, eccellente comfort, flessibilità e resistenza alla perforazione. Ottima protezione chimica contro acidi, basi ed alcali. Presa ottimale su oggetti asciutti e bagnati. Adatti per: industria farmaceutica, chimica, agricoltura/viticoltura. Spessore 0,13 mm. **Venduti in sacchetto dispenser da 100 pezzi**. Taglie (EN): S (6½,7) - M (7½,8) - L (8½,9) - XL (9½,10).

GEK25101. - lunghezza 240 mm

2 TOUCH N TUFF™ 69-318 IIIA CATEGORIA

Guanti in **lattice di gomma naturale** ambidestri, con proprietà superiori di flessibilità delle dita e presa. Adatti per: analisi di laboratorio, industria elettronica, industria alimentare e prodotti farmaceutici. Bordo arrotolato colore naturale. Disponibili nelle versioni: con polvere finitura liscia, senza polvere finitura texturizzata. Spessore 0,10 mm. **Venduti in sacchetto dispenser da 100 pezzi** senza polvere di mais. Taglie (EN): S (6½, 7) - M (7½, 8) - L (8½, 9) - XL (9½, 10).

GEK69318. - lunghezza 240 mm

3 TOUCH N TUFF™ 92-600 IIIA CATEGORIA

Guanti monouso in **nitrile**, robusti, senza polvere ne siliconi per ridurre il rischio di dermatiti. Ideali per la protezione dagli spruzzi chimici, altamente versatili e idonei anche per altri usi. Resistenti alla perforazione fino a quattro volte in più rispetto ai guanti comparabili di lattice naturale. Facile calzabilità e presa salda su oggetti asciutti o bagnati. Adatti per: trasferimenti di liquidi e solidi, prelievo ed elaborazione di campioni, trasformazione di alimenti, carne e pesce, analisi di laboratorio, produzioni industriali, manutenzione, manipolazione di sostanze chimiche. Spessore 0,14 mm. **Venduti in sacchetto dispenser da 100 pezzi**. Taglie (EN): S (6½,7) - M (7½,8) - L (8½,9) - XL (9½,10).

GEK92600. - lunghezza 240 mm

4

5

4 PROFOOD™ 87-305

Guanti colore blu in **puro lattice naturale 100%**. Clorinati all'esterno, interno satinato senza felpatura. **IIIª categoria.** Ideali per mansioni leggere, adatti per: imprese di pulizia, manutenzione, manipolazione e contatto con alimenti e sostanze chimiche. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 7 (7½,8) - 8 (8½,9) - 9 (9½,10) - 10 (10½,11).

GE87305/. - lunghezza 305 mm, spessore 0,43 mm

5 GUANTO LEGGERO PER ALIMENTI

Guanto elasticizzato in HPPE, fibra d'acciaio e poliestere. Leggero e durevole, combina la resistenza al taglio livello D con il massimo in termini di destrezza e comfort quando si lavora con coltelli affilati. Adatto per lavori a contatto con alimenti. Ambidestro, lavabile in lavatrice a 60 °C. Venduto singolarmente. Taglie (EN): S - M - L - XL.

PWT655. - lunghezza 320 mm

6

7

6 GREMBIULE ANTIACIDO, ANTIOLIO IIIA CATEGORIA

Grembiule in vinile resistente a olii, grassi, prodotti chimici, abrasione e perforazione. Occhielli in PVC, lacci in nylon. **A norma EN14605:2005 - EN ISO 13688:2013**. Dimensioni 90 x 115 cm.

GE045W - grembiule medio pesante colore bianco, peso 475 gr

7 GREMBIULE PER INDUSTRIA CHIMICA IIIA CATEGORIA

Grembiule in PVC per l'industria chimica ad elevata protezione da acidi e basi. È una valida barriera contro spruzzi accidentali. **A norma EN 14605:2005 - EN ISO 13688:2013**. Dimensioni 90 x 115 cm.

GE045G - grembiule pesante colore verde, peso 644 gr

L'IMPORTANZA DELLE CREME BARRIERA

La pelle costituisce una barriera tra l'essere umano e l'ambiente che lo circonda. Se la pelle non è sufficientemente protetta, possono verificarsi serie dermatiti. Un terzo di tutte le malattie professionali colpisce la pelle. Le creme barriera prevengono la penetrazione e l'assorbimento nella pelle di diversi liquidi e sostanze pericolose. Riducono il rischio di lesioni e altre reazioni derivate dall'esposizione o contatto con agenti tossici. La corretta protezione della nostra pelle comincia con una crema barriera per la difesa (Skin Protection - colore blu), passa per una crema per una detersione benefica non aggressiva (Skin Cleaning - colore verde) e si conclude con una crema curativa antinfiammatoria che accelera la guarigione di ferite da screpolature (Skin Care - colore rosso).

L'USO DI QUESTI PRODOTTI È RACCOMANDATO DALLA DIRETTIVA UE 2019/1832.

1 DISTRIBUTORE VARIOMAT ECO

Realizzato in materiale plastico, nessun contatto fra prodotto e dispenser, con dispositivo di misurazione per ridurre la quantità erogata. Modello per contenitori da 2000 ml. Fissaggi inclusi. Dimensioni (h x l x p) 351 x 126 x 130 mm.

CRG090 - dispenser a muro vuoto

SKIN PROTECTION

Prima e durante il lavoro

Protezione contro lo sporco, oleorepellente

Protezione contro diverse sostanze, oleorepellente e idrorepellente

Protezione contro sostanze solubili in acqua, idrorepellente

OIL PROTECTOR REMO TEC

Crema barriera idrosolubile e oleorepellente, profumata, facilita la pulizia della pelle da diverse sostanze come oli, grassi, vernici, resine, polveri metalliche ecc. senza irritare. Crea un film idrosolubile sulla pelle che previene l'adesione di particelle di sporco. Grazie alla presenza di allantoina e glicerina idrata e protegge l'epidermide.

2 **CRG042** - tubetto crema barriera Oil Protector Remo Tec da 100 ml

3 **CRG043** - contenitore crema barriera Oil Protector Remo Tec da 2000 ml

UNIVERSAL PROTECTOR MULTI TEC

Crema barriera universale profumata. Ideale se si entra in contatto ripetutamente con differenti sostanze nocive/irritanti sia idrodisciolte che oleodisciolte, se sottoposti allo stress meccanico o per prevenire la macerazione dovuta all'uso di guanti. Protegge da oli e sostanze oleosolubili e dagli alcoli grassi resistenti all'acqua.

4 **CRG038** - tubetto crema barriera Universal Protector da 100 ml

5 **CRG039** - contenitore crema Universal Protector da 2000 ml per dispenser

6 CREMA BARRIERA SANIWIP

Adatta per lavorare in ambienti umidi e freddi. Protegge la pelle dal contatto con acqua, soluzioni tensioattive o alcali diluiti. Da applicare prima del lavoro, crea un film sulla pelle che previene l'adesione dello sporco. Riapplicare ogni due ore.

CRG046 - tubetto crema barriera Saniwip da 100 ml

SKIN CLEANING
Durante e dopo il lavoro

Per lo sporco leggero

Per lo sporco di media - alta resistenza

Per lo sporco estremamente aggressivo e resistente

DETERGENTE MANI SOFT V

Detergente lavamani profumato per lo sporco leggero, ideale per gli uffici. La combinazione bilanciata di tensioattivi consente un'ottima tolleranza della pelle. Adatto al naturale valore ph della pelle, non contiene sapone. Bilanciamento lipidico, molto delicato sulla pelle.

1 **CRG093** - contenitore detergente Soft V lavamani da 500 ml

2 **CRG094** - contenitore detergente Soft V lavamani da 2000 ml per dispenser

DETERGENTE MANI SOFT G

Detergente lava mani per lo sporco medio-forte. Grazie al naturale effetto scrub della polvere di semi d'oliva rimuove in modo veloce ed efficace residui di grasso, olio, polvere di metallo, grafite e fuliggine. La presenza di sostanze naturali come l'olio di colza aiutano a prevenire le irritazioni senza alterare il naturale pH della pelle.

3 **CRG020** - contenitore detergente Soft G lavamani da 250 ml

4 **CRG021** - contenitore detergente Soft G lavamani da 2000 ml per dispenser

DETERGENTE MANI SOFT ULTRA

Detergente per sporco molto resistente e adesivo. Additivi ed estratti naturali come la polvere di semi d'oliva, garantiscono la massima efficacia contro lo sporco di vernici, resine, adesivi, pitture e bitume. Rispetta il naturale pH della pelle.

5 **CRG060** - tubetto detergente Soft Ultra lavamani da 250 ml

6 **CRG061** - contenitore detergente Soft Ultra lavamani da 2000 ml per dispenser

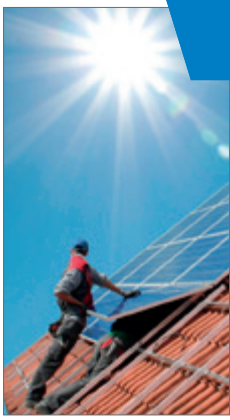
SKIN CARE
Dopo il lavoro

Per pelli normali e stressate

7 CREMA CURATIVA LOTION D

Crema profumata curativa adatta alla pelle delle mani e di tutto il corpo. Fornisce idratazione alla pelle stressata, donando una sensazione di freschezza. Asciuga rapidamente lasciando la pelle morbida e asciutta. Contiene pantenolo che ha una funzione antinfiammatorie ed accelera la guarigione di ferite da screpolatura.

CRG004 - tubetto crema Lotion D idratante da 100 ml



8 CREMA SOLARE PHYSIO

Crema protettiva solare resistente all'acqua che fornisce una protezione molto elevata dalle radiazioni UV naturali e artificiali. Idealie per lavori all'aperto in condizioni estreme (calore o umidità), per la saldatura o per la manipolazione dei fotosensibilizzatori. La protezione viene mantenuta anche quando si suda o si lavora in un ambiente acquoso. Grazie alla gradevole formulazione, il prodotto si assorbe rapidamente sulla pelle. Senza profumo e senza fragranze, con vitamina E.

CRG050 - tubetto protezione solare SPF50+ da 100 ml

PROTEZIONE DEI PIEDI: NORME E NOTE INFORMATIVE

UNI EN ISO 20344:2024

La norma specifica i metodi di prova per le calzature progettate come Dispositivi di Protezione Individuale.

UNI EN ISO 20345:2024

La norma UNI EN ISO 20345 definisce i requisiti di base e opzionali per le calzature di sicurezza destinate a un uso generale (protezione da rischi meccanici e termici, resistenza allo scivolamento ed ergonomia). Con l'aggiornamento alla versione EN ISO 20345:2022 sono stati introdotti nuovi requisiti e marcature. Una delle principali novità è l'eliminazione delle vecchie classificazioni antiscivolo SRA, SRB e SRC. Il test di scivolosità su pavimento in ceramica con soluzione saponata è ora un requisito obbligatorio per tutte le calzature di sicurezza. È invece disponibile un test opzionale, identificato con la sigla SR, che attesta la resistenza allo scivolamento su pavimenti in ceramica contaminati con glicerina, indicato per ambienti dove siano presenti oli, grassi o superfici ad alto rischio di scivolamento.

NORMA EN 13287:2020

La norma specifica un metodo di prova per la resistenza allo scivolamento delle calzature di protezione.

CEI EN 61340

CEI EN 61340-5-1: è la norma principale della serie e stabilisce i requisiti generali per la protezione dei dispositivi elettronici dalle scariche elettrostatiche, che fornisce linee guida per la progettazione, l'implementazione e il mantenimento di un programma di controllo ESD efficace.
CEI EN 61340-4-3: metodi di prova per la resistenza elettrica di calzature
CEI EN 61340-4-5: metodi di prova normalizzati per applicazioni metodi per caratterizzare la protezione elettrostatica della combinazione di pavimentazioni e di calzature indossate da un operatore

INTERPRETAZIONE DEI REQUISITI

E	Assorbimento di energia nella zona del tallone
A	Resistenza elettrica calzatura antistatica
C	Resistenza elettrica calzatura parzialmente conduttiva
P	Resistenza alla perforazione (inserto metallico chiodo Ø 4,5 mm)
PL	Resistenza alla perforazione (inserto non metallico chiodo Ø 4,5 mm)
PS	Resistenza alla perforazione (inserto non metallico chiodo Ø 3 mm)
WPA	Penetrazione e assorbimento dell'acqua
WRU	Penetrazione e assorbimento dell'acqua (sostituisce WPA)
WR	Resistenza all'acqua
FO	Resistenza della suola agli oli e idrocarburi
HRO	Resistenza della suola al calore per contatto
HI	Isolamento della suola dal calore
CI	Isolamento della suola dal freddo
M	Protezione del metatarso
AN	Protezione della caviglia
CR	Resistenza al taglio
LG	"Ladder grip" presa su scala
SC	Resistenza all'abrasione del copripunta
SR	Resistenza allo scivolamento (su pavimento in ceramica con glicerina)

UNI EN ISO 20345:2024

Specifiche per calzature di sicurezza per uso professionale dotate di puntale 200 J.

SB	Requisiti base	classe I-II
S1	SB + A + E + zona del tallone chiusa	classe I
S1P	SB + P	classe I
S1PL	SB + PL + suola con rilievi	classe I
S1PS	SB + PS + suola con rilievi	classe I
S2	S1 + WRU	classe I
S3	S2 + P + suola con rilievi	classe I
S3L	S2 + PL + suola con rilievi	classe I
S3S	S2 + PS + suola con rilievi	classe I
S4	SB + A + E + zona del tallone chiusa	classe II
S5	S4 + P + suola con rilievi	classe II
S5S	S4 + PS + suola con rilievi	classe II
S5L	S4 + PL + suola con rilievi	classe II
S6	S2 + WR	classe I
S7	S3 + WR	classe I
S7L	S3L + WR	classe I
S7S	S3S + WR	classe I

UNI EN ISO 20346:2024

Specifiche per calzature di sicurezza per uso professionale dotate di puntale 100 J.

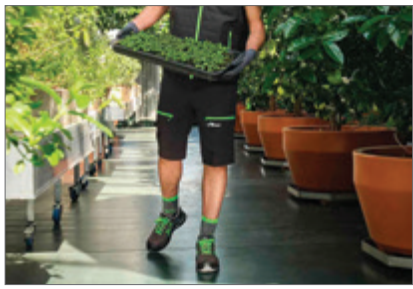
PB	Requisiti base	classe I-II
P1	PB + A + E + zona tallone chiusa	classe I
P2	P1 + WPA	classe I
P3	P2 + P + suola con rilievi	classe I
P3L	P2 + PL + suola con rilievi	classe I
P3S	P2 + PS + suola con rilievi	classe I
P4	A + E + zona tallone chiusa	classe II
P5	P4 + P + suola con rilievi	classe II
P5L	P4 + PL + suola con rilievi	classe II
P5S	P4 + PS + suola con rilievi	classe II
P6	P2 + WR	classe I
P7	P3 + WR	classe I
P7L	P3L + WR	classe I
P7S	P3S + WR	classe I

UNI EN ISO 20347:2024

Specifiche per calzature di sicurezza per uso professionale non dotate di protezioni delle dita del piede.

0B	Requisiti base	classe I-II
01	OB + A + E + zona tallone chiusa	classe I
02	O1 + WPA	classe I
03	O2 + P + suola con rilievi	classe I
03L	O2 + PL + suola con rilievi	classe I
03S	O2 + PS + suola con rilievi	classe I
04	A + E + zona tallone chiusa	classe II
05	O4 + P + suola con rilievi	classe II
05L	O4 + PL + suola con rilievi	classe II
05S	O4 + PS + suola con rilievi	classe II
06	O2 + WR	classe I
07	O3 + WR	classe I
07L	O3L + WR	classe I
07S	O3S + WR	classe I

Le calzature certificate secondo UNI EN ISO 20345:2012 potranno continuare ad essere immesse sul mercato anche dopo l'introduzione della nuova norma fino alla scadenza del certificato.



1 POINT

Scarpe antinfortunistiche leggere e comode, con tomaia in nylon ultra traspirante e morbida pelle scamosciata, inserti reflex traspiranti, soffietto in nylon imbottito. Fodera in Wingtex® a tunnel d'aria traspirante, suola defatigante in PU/PU Infinergy, puntale AirToe in alluminio forato con membrana resistente a 200J e soletta antiperforazione tessile "no metal". Intersuola in soffice PU espanso e Infinergy®. Classe di protezione S1PS FO SR. A norma EN ISO 20345:2022. Misure 35/48.

ZCP20037.. - scarpa bassa Point ESD

2 SCURO

Tomaia idrorepellente in pelle fiore bottalato con puntale AirToe Composite e fodera in Wingtex® a tunnel d'aria traspirante. Soletta anti-perforazione Save & Flex Plus totalmente tessile e cucita direttamente sulla tomaia. Suola in PU/PU antiscivolo, antiolio, antistatica e antiabrasione. Classe di protezione S3S FO SR CI. A norma EN ISO 20345:2022. Misure 35/48.

ZCP10164.. - scarpa alta Scuro ESD

3 MATT

Ideali per artigiani, elettricisti, falegnami, magazzinieri. Tomaia in Putek® Star resistente all'abrasione, idrorepellente e traspirante. Puntale AirToe Aluminium con protezione della punta con film anti-abrasione. Fodera in Wingtex® a tunnel d'aria traspirante. Intersuola in soffice PU espanso e suola super leggera realizzata con un'innovativa mescola PU di nuova generazione, antiscivolo, antistatica, antiolio e anti-abrasione. Classe di protezione S3S FO SR CI. A norma EN ISO 20345:2022. Misure 35/48.

ZCP20014.. - scarpa bassa Matt ESD

4 ATON

Tomaia traspirabile in U-KNIT elasticizzato, lavorata con tecnologia laser. Metal free, con puntale Fibertoe e sottopiede antiforo ultra leggero che proteggono il piede da perforazioni. Suola in EVA e gomma nera per una presa eccellente anche su superfici scivolose. Classe di protezione S1PS HRO HI FO SR. A norma EN ISO 20345:2022+A1:2024. Misure 35/48.

ZCP20016.. - scarpa bassa Aton ESD

5 MITCH

Tomaia in Putek® Hexagon resistente all'abrasione, idrorepellente e traspirante. Metal free, con puntale Fibertoe e sottopiede antiforo ultra leggero che proteggono il piede da perforazioni. Suola in EVA e gomma nera per una presa eccellente anche su superfici scivolose. Classe di protezione S3S HRO HI FO SR CI. A norma EN ISO 20345:2022+A1:2024. Misure 35/48.

ZCP20064.. - scarpa bassa Mitch ESD

6 VORTIX

Tomaia in morbida pelle scamosciata forata e inserti in mesh. Bande laterali, fodera interna a canali d'aria per una traspirabilità aumentata. Puntale AirToe Composite e fodera in Wingtex® a tunnel d'aria traspirante. Suola in PU/PU, antiabrasione, antiolio, antiscivolo e antistatico. Sistema anti-perforazione "No Metal" Save & Flex Plus cucita direttamente sulla tomaia. Classe di protezione S1PS FO SR. A norma EN ISO 20345:2022. Misure 35/48.

ZCP20667.. - scarpa bassa Vortix ESD

GLOVE II E GLOVE II H

Suola in gomma nitrilica. **Puntale in alluminio, lamina non metallica a passaggio 0, calzata 10**. A norma EN ISO 20345.

1 **ZCS17023..** - scarpa bassa, tomaia colore nero in **Nabuck idrorepellente**, classe di protezione S3 SRA HRO. Misure: 35/48

ZCS17068.. - scarpa bassa, tomaia colore nero in **vitello scamosciato**, classe di protezione S1P SRA HRO. Misure: 38/48

2 **ZCS17027..** - scarpa alta, tomaia colore nero in **Nabuck idrorepellente**, classe di protezione S3 SRA HRO. Misure: 35/48

VORTEX DA2 LOW

Tomaia in tessuto tecnico poliestere. **Puntale in alluminio, calzata 11.** Plantare anatomico microforato, antistatico estraibile in PU. Suola EVA doppia densità con tecnologia Double Action. Battistrada in gomma nitrilica. Inserto antistatico. A norma EN ISO 20345. Misure: 35/48.

7 **ZCS82043..** - scarpa bassa, colore grigio/blu. Classe di protezione S1PS SC SR HRO ESD

8 **ZCS82042..** - scarpa bassa, colore nero/blu. Classe di protezione S3S SC SR HRO ESD

GLOVE NET PRO

Tomaia in pelle antigraffio, idrorepellente e traspirante. Suola in gomma nitrilica con protezione della punta. **Puntale in alluminio, lamina non metallica, calzata 11**. Classe di protezione S3 SRA HRO ESD. A norma EN ISO 20345:2022. Misure: 35/48.

3 **ZCS3527..** - scarpa alta Glove Net Pro colore nero

4 **ZCS3528..** - scarpa bassa Glove Net Pro colore nero

RUN NET AIRBOX

Tomaia in crosta scamosciata idrorepellente (S3) e tomaia in crosta scamosciata e mesh (S1P). Suola antiperforazione, fodera in Nylon antiabrasione e ultra traspirante, plantare estraibile. **Puntale in alluminio 200 J. calzata 11**. Classe di protezione S3 SRC. A norma EN ISO 20345. Misure: 35/48.

9 **ZCS76220..** - scarpa bassa Run Net Airbox colore nero

10 **ZCS76223..** - scarpa alta Run Net Airbox colore nero

GLOVE NET LOW

Tomaia in pelle Perwanger antigraffio, idrorepellente e traspirante. Suola in gomma, **puntale in alluminio, lamina non metallica, calzata 11**. Classe di protezione S1P SRA HRO ESD. A norma EN ISO 20345. Misure: 35/48.

5 **ZCS3529..** - scarpa bassa Glove Net Low colore blu

6 **ZCS3530..** - scarpa bassa Glove Net Low colore grigio

RUN TEXT LOW

Tomaia in crosta e tessuto rete, traspirante, antistatica. Intersuola in PU espanso e suola in PU compatto antiabrasione. **Puntale in acciaio, calzata 10**. Classe di protezione S1P SRC ESD. A norma EN ISO 20345. Misure: 35/49.

11 **ZCS5305..** - scarpa bassa Run Text Low colore grigio/blu

12 **ZCS5306..** - scarpa bassa Run Text Low colore grigio

RUGBY - BASKET

Calzatura senza parti metalliche in vera pelle fiore Nubuck idrorepellente (WRU). Suola in PU antistatica, resistente all'idrolisi e agli idrocarburi, anti-shock e antiscivolo. Puntale e lamina in composito. Classe di protezione S3. Misure: 38/47.

1 **ZC8371A..** - scarpa bassa Rugby. A norma EN ISO 20345

2 **ZC8370A..** - scarpa alta Basket. A norma EN ISO 20345, **EN 13287,** certificata UNI 11583:2015 (norma specifica per calzature da lavoro su tetti inclinati)

SOLETTE

Solette trimaterial extra comfort con cuscinetto defaticante. Traspiranti, anatomiche, assorbenti ed antibatteriche. Misure: 36/47.

3 **ZC903..** - soletta ESD colore nero/grigio, con cuscinetto in gel defaticante nel tallone resistente alla pressione corporea

4 **ZC904..** - soletta colore grigio/rosso con cuscinetto in lattice memory defaticante nel tallone resistente alla pressione corporea

5 GOTLAND NEW

Calzatura in tessuto Micro-Tech resistente all'abrasione con sistema di allacciatura click open per un'allacciatura sicura e uniforme. Fodera in tessuto, puntale e lamina in composito. Suola in poliuretano antistatica, resistente all'idrolisi e agli idrocarburi, antishock e antiscivolo. Soletta traspirante, estraibile, anatomica, ESD ed antibatterica. A norma EN ISO 20345. Classe di protezione S1 PS FO SR. Misure: 39/47.

ZC0434A.. - scarpa bassa Gotland New

6 ARUBA

Calzatura senza parti metalliche in pelle groppone antigraffio, traspirante e resistente. Fodera in tessuto, puntale e lamina in composito. Suola in poliuretano antistatica, resistente all'idrolisi e agli idrocarburi, antishock e antiscivolo. Calzatura ESD IEC 61340-4-3:2017 (IEC 61340-5-1:2016). A norma EN ISO 20345. Classe di protezione S3 SRC. Misure: 36/47.

ZC9192A.. - scarpa bassa Aruba

7 FRANKLIN

Calzatura senza parti metalliche in pelle groppone scamosciato, tallone in pelle fiore Nubuck. Fodera esterna in Cordura®, fodera interna in tessuto. Suola in PU antistatica, resistente all'idrolisi e agli idrocarburi, anti-shock e antiscivolo. Puntale e lamina in composito. Isolamento elettrico fino a 1.000 V, suola resistente al calore per contatto. Classe di protezione SB E P WRU HRO. Misure: 38/47.

ZC2022A.. - scarpa bassa Franklin a norma EN ISO 20345

8 BURGAZ

Calzatura senza parti metalliche, traspirante e resistente all'abrasione. Tomaia in tessuto tecnico/Micro-Tech e fodera in tessuto. Puntale e lamina in composito, suola in poliuretano antistatica, resistente all'idrolisi, agli idrocarburi, antishock e antiscivolo. Classe di protezione S1P SRC. A norma EN 20345. Misure: 39/47.

ZC9318A.. - scarpa bassa Burgaz

ALTRI MODELLI GIASCO FORNIBILI A RICHIESTA.

9 FREE

Calzatura in Microwash con fodera traspirante, resistente all'abrasione e puntale in composito. Suola in poliuretano antistatica, resistente all'idrolisi e agli idrocarburi, antishock e antiscivolo SRC. Soletta extracomfort, anatomica e antibatterica. Calzatura **ESD classe 3 (calzatura dissipativa elettrica)** IEC 61340-4-3:2001. Cinturino girevole. Classe di protezione SB FO A E SRC SD classe 3. Misure 36/47.

ZC90070.. - scarpa bassa Free

10 USTICA

Calzatura senza parti metalliche in Microwash. Fodera traspirante e resistente all'abrasione, puntale in composito. Suola in poliuretano antistatica, resistente all'idrolisi e agli idrocarburi, antishock e antiscivolo. Calzatura ESD IEC 61340-4-3:2017 (IEC 61340-5-1:2016). Classe di protezione S2 SRC ESD. A norma EN 20345. Misure 36/47.

ZC9321A.. - scarpa bassa Ustica

Medium duty

BLACK EAGLE® SAFETY 40.1

In poliammide/microfibra, impermeabili e traspiranti, fodera Gore-Tex® Puntale in composito e antiforo tessile. Suola in PU/gomma antiscivolo. Esecuzione S3 HRO HI CI WR SRC ESD. Misure 35-47.

1 ZCH6101.. - scarpa 7,5 cm, colore nero/blu
2 ZCH6110.. - scarpa 7,5 cm, colore nero

BLACK EAGLE® SAFETY 40.1

In poliammide/microfibra, impermeabili e traspiranti, fodera Gore-Tex®. Puntale in composito e antiforo tessile. Suola in PU/gomma antiscivolo. Esecuzione S3 HRO HI CI WR SRC ESD. Misure 35-47.

3 ZCH6115.. - scarpa 13 cm, colore nero/blu
4 ZCH6124.. - scarpa 13 cm, colore nero

BLACK EAGLE® SAFETY 50

In pelle pieno fiore prima scelta, impermeabili e traspiranti, fodera Gore-Tex®. Puntale in composito e antiforo tessile. Suola in PU/gomma antiscivolo. Esecuzione S3 HRO HI CI WR SRC ESD. Misure 35-47.

5 ZCH6205.. - scarpa 14,5 cm, colore nero
6 ZCH6201.. - scarpa 8 cm, colore nero

Heavy duty

BLACK EAGLE® SAFETY 53

In pelle scamosciata alto spessore, impermeabili e traspiranti, fodera Gore-Tex®. Puntale in composito e antiforo tessile. Suola in PU/gomma antiscivolo. Esecuzione S3 HRO HI CI WR SRC ESD. Misure 35-47.

7 ZCH6122.. - scarpa 14,5 cm, colore nero
8 ZCH6107.. - scarpa 8 cm, colore nero

BLACK EAGLE® SAFETY 54

In pelle pieno fiore spessore 2.2-2.4 mm, impermeabili e traspiranti, fodera Gore-Tex®. Puntale in composito e antiforo acciaio. Suola in PU/gomma antiscivolo. Esecuzione S7 HRO HI CI CR FO SC SR ESD. Misure 37-47.

9 ZCH6131.. - scarpa 14,5 cm, colore nero/arancio
10 ZCH6123.. - scarpa 14,5 cm, colore nero/rosso

11 AIRPOWER XR3

In pelle pieno fiore extra resistente, spessore 2.5-2.7 mm, impermeabili e traspiranti, fodera Gore-Tex®. Puntale in composito e antiforo acciaio. Striscia rifrangente al tallone. Suola in PU/gomma antiscivolo. Esecuzione S7 HRO HI CI CR FO SC SR LG. Misure 37-47.

ZCH6002.. - scarpa 16 cm, colore nero/rosso

Special antitaglio

BLACK EAGLE® SAFETY PRO

Tessuto ad alte prestazioni antitaglio (+300%*) ed antistrappo (+500%*)/microfibra, impermeabili e traspiranti, fodera Gore-Tex®. Puntale in composito e antiforo tessile. Suola in PU/gomma antiscivolo. Esecuzione S3 HRO HI CI WR SRC ESD. Misure 35-47.

12 ZCH6139.. - scarpa 13 cm, colore nero/grigio
13 ZCH6137.. - scarpa 8 cm, colore nero/grigio

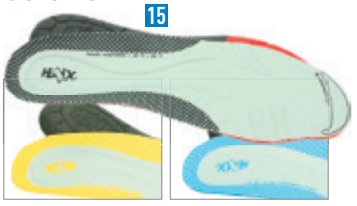
Special motoseghisti

14 PROTECTOR LIGHT 2.1

In pelle nabuk oleata 2.2-2.4 mm con fodera in pelle. Protezione dai tagli in Kevlar® certificata livello taglio 2 (24 m/sec.). Puntale in composito e antiforo tessile. Suola in PU/gomma antiscivolo. Sistema di allacciatura rapida, area della punta rinforzata. Striscia rifrangente al tallone. A norma EN ISO 20345 - EN ISO 17249:2013 + AC:2014. Esecuzione S3 HRO HI CI WR SRC + antitaglio livello 2. Misure 36-47.

ZCH4111.. - scarpa alta 17 cm, colore marrone/rosso

Solette



15 SOLETTE PERFECTFIT

Solette 100% poliestere. Funzionali, sicure, traspiranti, confortevoli, aumentano stabilità e controllo, riducebdo lo scivolamento. Misure 35 - 47.

ZCH1454W.. - soletta gialla 4 mm
ZCH1454M.. - soletta rossa 6 mm (ricambio alla standard)
ZCH1454N.. - soletta blu 8 mm

FORNIBILI A RICHIESTA PARTI DI RICAMBIO (SOTTOPIEDI, LACCI), MISURE EXTRAGRANDI (48 - 51) E MEZZE MISURE (37½, 39½, 41½, 43½, 45½, 47½).

*rispetto ai requisiti minimi EN20345

1 STIVALI IN PVC

Stivale da lavoro in PVC nitrilico con puntale in acciaio, suola carrarmato, taglio ergonomico e inserto sul tallone. A norma: EN ISO 20345 S4 SRC. Misure: 36/47.

ZC6426.. - stivali bianchi in PVC

2 STIVALI IN PVC

Stivale al ginocchio in PVC a norma EN ISO 20347 con suola a carro armato. Misure: 36/46. Conforme al Regolamento (CE) 1907/2006 e REACH.

ZC6310.. - stivali verdi in PVC

STIVALI IN PVC

Stivale in PVC. Fodera in jersey, suola a carroarmato. Puntale e lamina in acciaio. A norma EN ISO 20345 S5 SRC. Misure: 38/47.

3 ZC6425Y.. - stivale colore giallo

4 ZC6425.. - stivale colore verde

5 ZC6425B.. - stivale colore blu

6 STIVALI TRONCHETTO

Stivale tronchetto in PVC per rischi minimi, con suola a carrarmato in PVC. Misure: 39/46.

ZC6301.. - stivali tronchetto verdi in PVC

STIVALI AD ALTA VISIBILITÀ

Per zone di lavoro con scarsa visibilità. Realizzati in PU, resistenti, leggeri e flessibili, puntale in acciaio, suola antiscivolo e antistatica, soletta estraibile, ottimo isolamento termico. A norma EN ISO 20345 S5 CI SR. Misure: 36/47.

7 ZCK5225.. - stivali giallo fluo/grigio per zone fredde (fino a -20°C)

8 ZCK5223.. - stivali arancio fluo/grigio per zone fredde (fino a -20°C)

9 ZCK5233.. - stivali arancio fluo/blu per zone molto fredde (fino a -40°C)

10 STIVALE DIELETTRICO

Isolamento elettrico: protezione fino a 20kV per 8 ore e 35 kV sulla suola per 3 minuti. Puntale in acciaio, rivestimento in nylon, suola in gomma vulcanizzata. A norma: EN ISO 20345 SB E CI HRO SRC FO - EN 50321 Classe 2 - ASTM F1117 (calzature dielettriche). Misure: 39/46 (escluso 40).

ZCR95.. - stivale dielettrico giallo

11 STIVALE PER CHIMICI

Antistatico, protegge da vapori chimici. Colore verde, puntale in acciaio, rivestimento in nylon, soletta estraibile. Suola in gomma vulcanizzata. A norma: EN 13832 pt. 3 - EN ISO 20345 S5 HRO SRA CI. Misure: 39/46 (escluso 40).

ZCR84.. - stivale protezione chimica

STIVALI IN PVC

Stivali in PVC nitrilico con fodera in nylon, puntale e lamina in acciaio. Suola carrarmato in PVC nitrilico. A norma: EN ISO 20345 S5 SRC. Misure: 38/47.

12 ZC6361.. - stivale scafandro

13 ZC6351.. - stivale tuttacoscia

ANTICADUTA: INFORMAZIONI TECNICHE

TECNICHE DI LAVORO IN ALTEZZA

Nei lavori in altezza è possibile scegliere tra una o più delle seguenti tecniche, in base all'entità del rischio, alle caratteristiche della struttura ed alla tipologia del lavoro da svolgere.

TRATTENUTA: tecnica che serve ad impedire all'operatore di raggiungere una zona a rischio di caduta, attraverso la limitazione della lunghezza della connessione tra punto di ancoraggio e imbracatura dell'operatore.

POSIZIONAMENTO: tecnica che serve a mantenere l'operatore in tensione con i dispositivi, eliminando la possibilità di caduta. Normalmente la connessione è regolabile in lunghezza. Da valutare attentamente la possibilità di prevedere una seconda connessione di sicurezza anticaduta.

ANTICADUTA: tecnica che permette l'arresto di una caduta dall'alto e la riduzione della forza sviluppata durante la caduta. Il sistema comprende un'imbracatura completa anticaduta ed una connessione che incorpori una funzione di assorbimento di energia.

ACCESSO SU CORDA: sistemi che permettono all'utilizzatore di accedere alla zona di lavoro in tensione o in sospensione, in modo che la caduta libera sia prevenuta o arrestata. Prevedono sempre una corda di lavoro per la movimentazione tramite discensori e risalitori, abbinata ad una corda di sicurezza dotata di un dispositivo anticaduta, che interviene in caso di problemi sulla corda di lavoro.

SOCCORSO: sistema che permette di evacuare dalla zona di lavoro se stessi o altri. Deve garantire la protezione sia dell'infortunato che del soccorritore e deve permettere l'evacuazione in luogo sicuro tramite una discesa e/o una risalita. Può comprendere una sola linea di soccorso: la linea di sicurezza aggiuntiva deve essere prevista necessariamente durante la formazione. Un sistema di soccorso e la relativa procedura devono sempre essere previsti per tutte le tipologie di lavoro in altezza.

ANTICADUTA

Durante l'utilizzo di sistemi anticaduta sono necessarie alcune precauzioni:

- I cordini con assorbitore di energia non devono superare la lunghezza di 2 metri (moschettoni compresi): per lo Shock Absorber Limited la lunghezza massima è di 1,5 m.
- È necessario ridurre al minimo l'altezza possibile di caduta.
- Quando possibile cercare di limitare al massimo il fattore di caduta, evitando sempre che sia superiore a 2.
- Calcolare esattamente il tirante d'aria al di sotto del punto di ancoraggio necessario a far sì che l'operatore non raggiunga il suolo dopo la caduta (figura 2).

TIRANTE D'ARIA

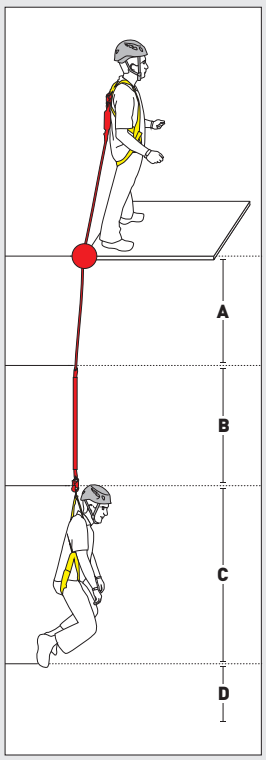
A Lunghezza del cordino +

B Estensione dell'assorbitore di energia +

C Distanza fra l'attacco dell'imbracatura e i piedi dell'operatore, 1,5 m +

D Altezza di sicurezza, 1 m.

- Con le tabelle in basso è possibile calcolare il tirante d'aria minimo per ogni situazione.
- Dotarsi di adeguate attrezzature di soccorso e formare le squadre di lavoro in modo che possano soccorrere rapidamente l'infortunato per minimizzare gli effetti della sospensione inerte.



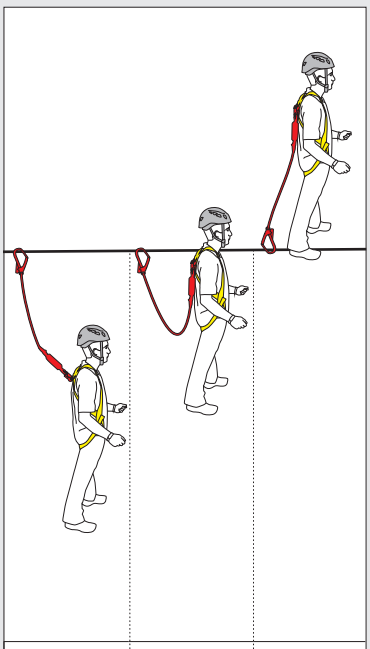
LA LUNGHEZZA DEL TIRANTE D'ARIA MINIMO VIENE CALCOLATA DAL PUNTO DI ANCORAGGIO.

FATTORE DI CADUTA

Per valutare la pericolosità di una situazione di lavoro, e quindi i D.P.I. da utilizzare, viene definito il fattore di caduta (figura 1), calcolato con la seguente formula:

FATTORE DI CADUTA = ALTEZZA DI CADUTA / LUNGHEZZA DEL CORDINO

Nel caso in cui il fattore di caduta sia 0 e quindi l'operatore si trovi al di sotto del punto di ancoraggio con il cordino teso, oppure nel caso di fattore di caduta 1 ma con una libertà di movimento massima di 0,6 m, è possibile utilizzare cordini per il posizionamento (es. EN354 - EN358). Negli altri casi con fattore di caduta uguale o maggiore di 1 è obbligatorio l'utilizzo di dispositivi anticaduta (es. EN355) con dispositivo di assorbimento di energia.



	FATTORE 0	FATTORE 1	FATTORE 2
EN355	✓	✓	✓
EN354 - EN358	✓	!	✗

CONTATTACI PER INFORMAZIONI RELATIVE AGLI UTILIZZATORI CON PESO SUPERIORE A 100 KG.

ASSORBITORE DI ENERGIA NORMALE

LUNGHEZZA DEL CORDINO	FATTORE DI CADUTA		
	0	1	2
2 metri	4,5 metri	5,4 metri	6,1 metri
1,5 metri	4 metri	4,9 metri	5,6 metri
1 metro	3,5 metri	4,4 metri	5,1 metri

ASSORBITORE DI ENERGIA RETEXO

LUNGHEZZA DEL CORDINO	FATTORE DI CADUTA		
	0	1	2
1,5 metri	4 metri	4,5 metri	4,7 metri
1,35 metri	3,85 metri	4,35 metri	4,55 metri
1 metro	3,5 metri	4 metri	4,2 metri

LE INFORMAZIONI TECNICHE IN MERITO ALLE VARIE ATTIVITÀ DI LAVORO IN ALTEZZA SONO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVE E DEVONO ESSERE INTEGRATE E RIELABORATE IN FASE DI VALUTAZIONE DEI RISCHI PRIMA DELL'INIZIO DI QUALSIASI ATTIVITÀ, TENENDO CONTO DELLA LEGISLAZIONE SPECIFICA DI OGNI PAESE. LE TECNICHE EVIDENZIATE NON HANNO ALCUN VALORE FORMATIVO: L'UTILIZZO DI QUESTE TECNICHE E DEI RELATIVI D.P.I. DEVE ESSERE PRECEDUTO DA FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO SPECIFICI.

1

2

3

MOSCHETTONE PER IMBRACATURE CON ATTACCO STERNALE (COD. ANC0671) A PAGINA 426.

1 BASIC DUO

Imbracatura con 2 attacchi (posteriore e anteriore tramite anello a D da ordinare separatamente), fettuccia 44 mm in poliestere. Cosciali regolabili e sganciabili, cinta pelvica regolabile. Componenti in acciaio zincato. Abbinabile alla cintura di posizionamento (cod. ANC1268). A norma EN361. Peso 650 gr. Taglia unica regolabile.

ANC1275 - imbracatura Basic Duo

2 GRAVITY

Imbracatura **veloce da indossare grazie alle fibbie a sgancio "STS" brevettate**. Imbottita, con 2 attacchi: sternale a doppia asola tessile e anello in lega d'alluminio dorsale. Due asole tessili laterali. A norma EN358 - EN361. Peso 1,81 kg. Taglie disponibili: M (S, L) L (L, XXL).

ANC1265. - imbracatura Gravity

3 ORBITAL

Imbracatura leggera e confortevole, con 4 attacchi asole tessili: 1 sternale, 1 dorsale, 2 laterali di posizionamento. Cinturone di posizionamento incluso. Cosciali regolabili imbottiti, imbottitura aggiuntiva sulla schiena, fettuccia 44 mm in poliestere e cosciali imbottiti da 25 mm. A norma EN358 - EN361. Peso 1,35 kg. Taglie disponibili: M (S, L) - L (L, XL).

ANC2120. - imbracatura Orbital

4

5

6

TUTTE LE IMBRACATURE CAMP SONO CERTIFICATE FINO A 150 KG!

4 FOCUS VEST ANSI

Imbracatura con 2 attacchi (sternale e dorsale), 2 anelli portaattrezzi. L'imbottitura da sostegno e protezione al schiena e spalle. Fibbie automatiche in acciaio zincato brevettate ANSI STS. 2 tasche frontali staccabili con chiusura a zip. Abbinabile alla cintura di posizionamento (cod. ANC1268). A norma EN361 - ANSI Z359.11. Peso 1,85 kg. Taglia unica regolabile.

ANC2664 - imbracatura Focus Vest Ansi

5 VERTICAL 2 PLUS

Imbracatura con cintura di posizionamento imbottita integrata. 5 attacchi: 1 posteriore, 2 anteriori e 2 laterali per il posizionamento. Fettuccia 44 mm in poliestere con cuciture ad alta resistenza. Cosciali regolabili e sganciabili, componenti in acciaio zincato. A norma EN358 - EN361. Peso 1,6 kg. Taglia unica regolabile.

ANC0106 - imbracatura Vertical 2 Plus

6 VERTICAL 2

Imbracatura con 3 attacchi: 1 posteriore, 2 anteriori. Fettuccia 44 mm in poliestere con cuciture ad alta resistenza. Cosciali regolabili e sganciabili, cinta pelvica regolabile. Componenti in acciaio zincato. Abbinabile alla cintura di posizionamento (cod. ANC1268). A norma EN361. Peso 1,2 kg. Taglia unica regolabile.

ANC124702 - imbracatura Vertical 2

ANTICADUTA RETRATTILI COBRA

Carter in ABS, cavo in acciaio zincato Ø 4,8 mm in diverse lunghezze: si estende e retrae automaticamente seguendo i movimenti dell'utilizzatore. Certificato per uso verticale (standard EN360) e per uso orizzontale/inclinato su spigoli vivi grazie all'assorbitore di energia esterno (utilizzato in abbinamento al cordino ANC5030101 fornito separatamente) in conformità al test europeo 11.060 Tipo A. Fornito con cordino guida Ø 5 mm, utile per guidare il cavo all'interno del dispositivo retrattile. Connettore girevole a doppia leva resistenza >23kN. A norma EN 360.

1 **ANC3137** - anticaduta Cobra, dimensioni carter: Ø 18 x h 10 cm, peso 4,8 kg, cavo 10 mt

2 **ANC3138** - anticaduta Cobra, dimensioni carter: Ø 22 x h 11 cm, peso 7 kg, cavo 15 mt

3 **ANC3139** - anticaduta Cobra, dimensioni carter: Ø 25 x h 12 cm, peso 9 kg, cavo 20 mt

4 **ANC3140** - anticaduta Cobra, dimensioni carter: Ø 30 x h 13 cm, peso 12,5 kg, cavo 30 mt

5 DISPOSITIVO RETRATTILE COBRA 6

Dispositivo anticaduta per uso verticale con dissipatore di energia. Ingombro e peso limitati rispetto ai modelli in cavo metallico grazie all'utilizzo della fettuccia in poliestere. Carter in ABS. A norma EN 360.

ANC2075 - lunghezza fettuccia 6 mt, peso 1,85 kg

6 DISPOSITIVO RETRATTILE COBRA 2

Carter in ABS, certificato per utilizzo verticale e per situazioni di lavoro con fattore di caduta 2 (in conformità con i requisiti dinamici EN 355). Lunghezza estesa 165 cm senza connettori (lunghezza massima con connettori 2 m). Fettuccia in poliestere da 46 mm. Carico di rottura >15 kN. Con assorbitore di energia, dispositivo di connessione girevole, connettore ovale. Peso 1,25 kg. A norma EN 360.

ANC2074 - lunghezza fettuccia 1,8 mt compresi 2 connettori

7 FETTUCCIA DI PROLUNGAMENTO

Fettuccia tubolare di prolungamento in poliamide da 27 mm con chiusura a velcro per il fissaggio allo spallaccio delle imbracature anticaduta, utilizzabile come dispositivo di prolungamento. Carico di rottura kN 22. Peso 155 gr. A norma EN354, EN795/B.

ANC2030031 - fettuccia di prolungamento, lunghezza cm 30

Connettori e moschettoni

8 CONNETTORE IN ACCIAIO

Per aggancio a strutture, bloccaggio con leva posteriore di sicurezza, apertura mm 53, lunghezza 220 mm. Peso 470 gr. A norma EN362.

ANC2017 - connettore in acciaio

9 CONNETTORE IN ACCIAIO

Per aggancio cordini e anticaduta a imbracatura, chiusura standard, bloccaggio ghiera a vite, apertura mm 16, lunghezza 108 mm. Peso 165 gr. A norma EN362.

ANC0981 - connettore in acciaio

10 CONNETTORE AGGANCIO A PUNTI DI ATTACCO STERNALE

Per imbracature con fettucce sternali da congiungere. Chiusura senza possibilità di impiglio della fune bloccaggio con ghiera a vite. **Apertura 24 mm, lunghezza 113 mm**. A norma EN362 - EN12275.

ANC1176 - connettore in alluminio, peso 75 gr

11 CONNETTORE AGGANCIO A PUNTI DI ATTACCO STERNALE

Per imbracature con fettucce sternali da congiungere. Bloccaggio con ghiera a vite. **Apertura mm 14, lunghezza 107 mm**. A norma EN362 - EN12275.

ANC0671 - connettore in alluminio, peso 125 gr

12 CONNETTORE AGGANCIO A PUNTI DI ATTACCO STERNALE

Per imbracature con fettucce sternali da congiungere. Chiusura senza possibilità di impiglio, bloccaggio con ghiera automatica a 3 movimenti. **Apertura 16 mm, lunghezza 103 mm**. A norma EN362 - EN12275.

ANC3142 - connettore in alluminio, peso 88 gr

13 MOSCHETTONE IN ACCIAIO

Chiusura senza possibilità di impiglio della fune, bloccaggio con ghiera a 2 movimenti, apertura mm 17, lunghezza 109 mm. A norma EN362 - EN12275.

ANC1878 - moschettone, peso 200 gr

14 MOSCHETTONE IN LEGA DI ALLUMINIO

Chiusura senza possibilità di impiglio della fune, bloccaggio con ghiera a vite, apertura 20, mm lunghezza 110 mm. A norma EN362 - EN12275.

ANC2123 - moschettone, peso 71 gr

15 MOSCHETTONE IN LEGA DI ALLUMINIO

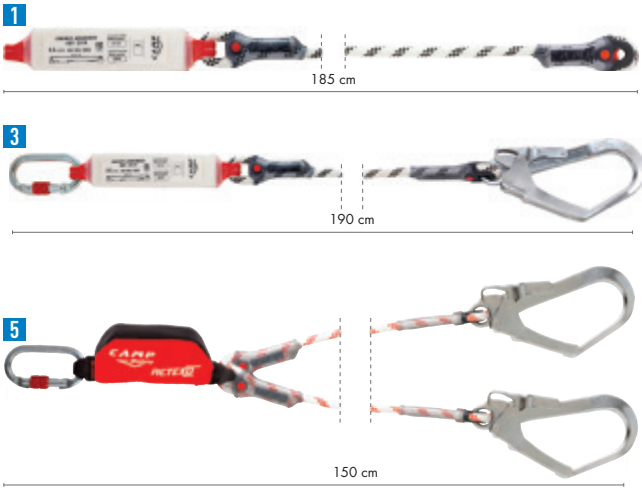
Chiusura senza possibilità di impiglio della fune, bloccaggio con ghiera automatica a 2 movimenti, apertura 20 mm, lunghezza 110 mm. A norma EN362 - EN12275.

ANC2124 - moschettone, peso 76 gr

16 MOSCHETTONE IN LEGA DI ALLUMINIO

Chiusura senza possibilità di impiglio della fune, bloccaggio con ghiera automatica a 3 movimenti, apertura 20 mm, lunghezza 110 mm. A norma EN362 - EN122755.

ANC2125 - moschettone, peso 77 gr



CORDINI ANTICADUTA CON ASSORBITORE DI ENERGIA STANDARD

In corda statica in poliammide da 10,5 mm, **equipaggiati con assorbitori di energia standard**, estensione massima: fattore di caduta 1 = 90 cm fattore di caduta 2 = 160 cm. Massima forza di arresto: 6 kN. Certificati per uso orizzontale su spigolo vivo (r > 0,5 mm) in combinazione con i dispositivi anticaduta retrattili Cobra. A norma EN355. Vedi tabella a pagina 424.

1 **ANC5030101** - cordino con assorbitore privo di moschettoni, lunghezza 185 cm, peso 390 gr

2 **ANC5130101** - cordino con assorbitore privo di moschettoni, con **regolazione della lunghezza** da 115 a 170 cm, peso 540 gr

3 **ANC5030106** - cordino con assorbitore, 1 moschettone ANC0981 e 1 moschettone ANC2017, lunghezza totale 190 cm, peso 1020 gr

4 **ANC5030201** - cordino a Y con assorbitore, 3 moschettoni: 1 ANC0981 e 2 ANC2017, lunghezza totale 190 cm, peso 1690 gr

CORDINI ANTICADUTA RETEXO ROPE CON ASSORBITORE DI ENERGIA

Bracci in corda semi-statica Prium 10,5 mm con assorbitore di energia di ultima generazione, leggero e compatto. Certificati per utilizzo orizzontale su spigolo vivo (r>= 0.5 mm). A norma EN355.

5 **ANC5050202** - cordino con assorbitore con 1 moschettone ANC0981 e 2 connettori ANC2017, lunghezza totale 150 cm, peso 1580 gr

6 **ANC5050103** - cordino con assorbitore con 1 moschettone ANC0981 e 1 connettore ANC2017, lunghezza totale 150 cm, peso 1010 gr

7 CORDINI EN354

In corda statica di poliammide da 10,5 mm, possono essere usati anche come dispositivi di ancoraggio. Forniti privi di moschettoni. A norma EN354 - EN795/B.

ANC2030100 - cordino anticaduta, lunghezza 100 cm, peso 140 gr

ANC2030150 - cordino anticaduta, lunghezza 150 cm, peso 180 gr

ANC2030200 - cordino anticaduta, lunghezza 200 cm, peso 220 gr

8 CORDINO DI POSIZIONAMENTO REGOLABILE

Cordino di posizionamento regolabile semi-statico Ø 10.5 mm. In poliammide, con redancia di protezione in polipropilene. Carico di rottura: 27.50 kN A norma EN358. Peso 280 gr.

ANC203007 - cordino di posizionamento regolabile (lunghezza da 115 a 200 cm)

ANC2030071 - cordino di posizionamento regolabile (lunghezza da 80 a 125 cm)

9 CORDINO DI POSIZIONAMENTO REGOLABILE CON CONNETTORI

In corda semi-statica in poliammide Ø 12.5 mm, regolatore in lega d'alluminio. Guaina di protezione tubolare per utilizzo come ancoraggio attorno a strutture. Fornito con 2 connettori: 1 ovale chiusura automatica 3 movimenti, in lega d'alluminio resistenza 28kN, apertura 20 mm e 1 con doppia leva, in lega d'alluminio, resistenza 30 kN, apertura 23 mm. A norma EN358.

ANC203101 - cordino (lunghezza da 0,5 a 2 mt), peso 720 gr

ANC203115 - cordino con connettori (lunghezza da 0,5 a 2 mt), peso 910 gr

10 CINTURA EASY BELT

Cintura di posizionamento sul lavoro. Utilizzo da soli o in abbinamento alle imbracature. Imbottitura ergonomica di sostegno triplo strato con fettuccia in poliestere 44 mm. Cuciture ad alta resistenza, 5 anelli porta materiali, 2 anelli a D di posizionamento in acciaio. A norma EN358. Peso 520 gr.

ANC1268M - cintura taglia S - L (70 - 110 cm)

ANC1268L - cintura taglia L - XXL (90 - 130 cm)

ZAINI

Zaini cilindrici, ideali per il trasporto di D.P.I. e attrezzature anticaduta.

11 **ANC2785** - zaino in PVC con spallacci imbottiti e regolabili, Ø 32 x 55 cm. Chiusura interna con blocca-cordino **(A)**. Maniglia posteriore per il sollevamento (carichi fino a 50 kg). Capacità 40 lt. Peso 950 gr.

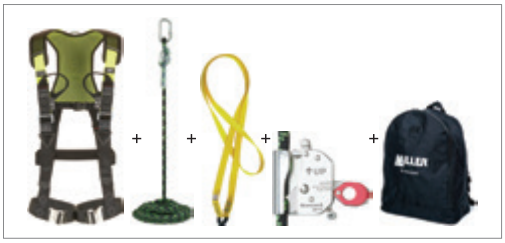
12 **ANC2782** - zaino cilindrico in poliestere Ø 24 x 46 cm, chiusura con blocca cordino **(A)**, tracolla regolabile. Capacità 15 lt

1

1 IMBRACATURA H500 IC6

Imbracatura facile da indossare grazie al sistema antigroviglio. Cinghie di regolazione laterali, imbottitura per spalle e schiena altamente traspirante, leggera ed ergonomica. Taglio ad H per le gambe. Fibbie per gambe e torace a rilascio automatico, fermi per cordino ripristinabili e collegamento al sistema di salvataggio a ritrazione automatica (SRL). Portata fino a 140 kg.

DAMH500. - imbracatura H500 IC6 con anello a D, taglie fornibili: 1, 2, 3



2 KIT H500 "MANUTENZIONE"

Pratica soluzione in kit, studiata per gli utilizzatori che non sanno quali D.P.I. abbinare. Il kit include:

- imbracatura DAMH500.
- dispositivo anticaduta RG500 con cursore
- fune Ø 12 mm da 10 metri, con un moschettone leggero
- fettuccia di ancoraggio 1,5 metri
- zaino colore nero

DAMKITMH500 - kit 5 pezzi, ideale per manutenzioni

2

3 KIT H500 "PONTEGGI"

Pratica soluzione in kit, studiata per gli utilizzatori che non sanno quali D.P.I. abbinare. Il kit include:

- imbracatura DAMH500.
- cordino Titan doppio, lunghezza 2 metri con assorbitore di energia
- zaino colore nero

DAMKITPH500 - kit 3 pezzi, ideale per ponteggi

3

4

4 IMBRACATURA H100

Imbracatura economica di qualità. Leggera (800 grammi) e confortevole, con protezione per etichette di identificazione. Anelli porta cordino e cinturino subpelvico e ferma nastro. Portata fino a 140 kg.

DAMH100 - imbracatura H100, taglia unica

5 KIT TREPPIEDE REGOLABILE DURAHOIST 3POD

Sistema di arresto caduta per spazi confinati. Facile da trasportare e spostare con una sola mano, installazione facile e sicura in meno di 2 minuti (tutte le gambe si aprono simultaneamente e una sola manopola fissa tutte le gambe insieme). Adattabile a botole di dimensioni diverse (1 m - 1,50 m - 2,50 m), collaudato per 2 persone (140 kg max ciascuna). Composto da:

- treppiede a norma EN795:2012 B
- dispositivo anticaduta MightEvac da 15 m a norma EN360:2002
- staffa

Il sistema deve essere integrato con un'imbracatura (acquistabile separatamente) e può essere integrato con argano per il sollevamento di carichi o con dispositivo anticaduta da 30 m anziché da 15 m come previsto dal kit (richiedi quotazione).

DAM4910 - kit treppiede composto da: treppiede, dispositivo anticaduta da 15 metri e staffa

5

SISTEMA DI RECUPERO PER SPAZI CONFINATI

Il lavoro in spazi confinati presenta una serie di difficoltà operative e problematiche riguardanti la sicurezza, dovute principalmente agli spazi ridotti che limitano la movimentazione, alle atmosfere/ambienti sospetti di inquinamento ed alla difficoltà oggettiva di portare a termine le operazioni di soccorso in caso di emergenza. L'utilizzo di dispositivi adeguati, unito ad una formazione ed addestramento specifici degli operatori deve ambire, oltre all'arresto di un'eventuale caduta, a garantire la possibilità di evacuazione immediata in caso di incidente, direttamente dall'esterno. Il sistema di recupero per spazi confinati è composto da:

- **Treppiede** in alluminio a norma EN 795/B, trasportabile, con gambe telescopiche in lega d'alluminio e catena in acciaio per connessione gambe.
- **Dispositivo di recupero** (20 mt) a norma EN1496 con cavo in acciaio e dispositivo di freno automatico.
- **Dispositivo anticaduta** retrattile a norma EN360 da 10 o 20 mt con cavo in acciaio zincato con assorbitore di energia integrato e connettore girevole, carico di rottura 12 kN.

1 **ANC1883** - treppiede di sicurezza in lega di alluminio, peso 17 kg

2 **ANC0284** - dispositivo di recupero con cavo in acciaio da 20 mt

3 **ANC3137** - dispositivo anticaduta retrattile con cavo in acciaio zincato da 10 mt

In alternativa:

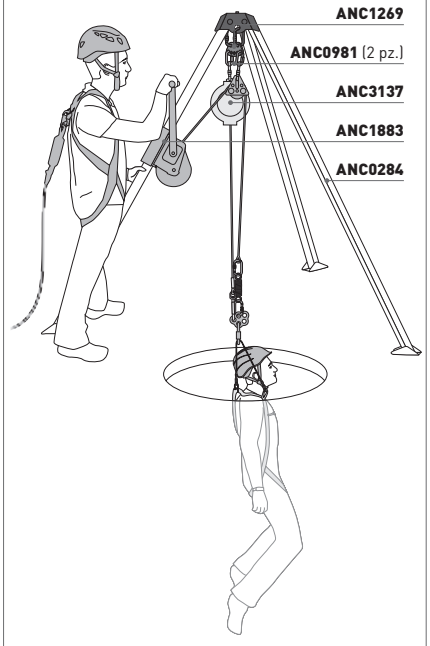
ANC3139 - dispositivo anticaduta retrattile con cavo in acciaio zincato da 20 mt

A corredo:

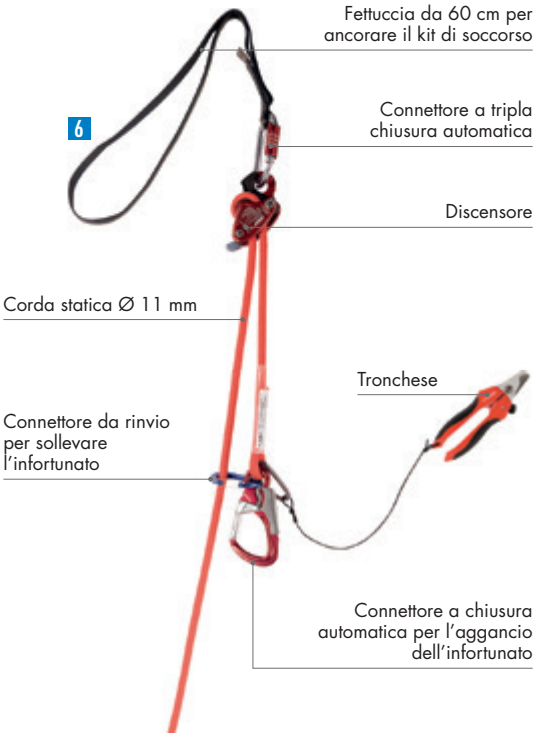
4 **ANC0981** - moschettone in acciaio (necessari 2 pezzi)

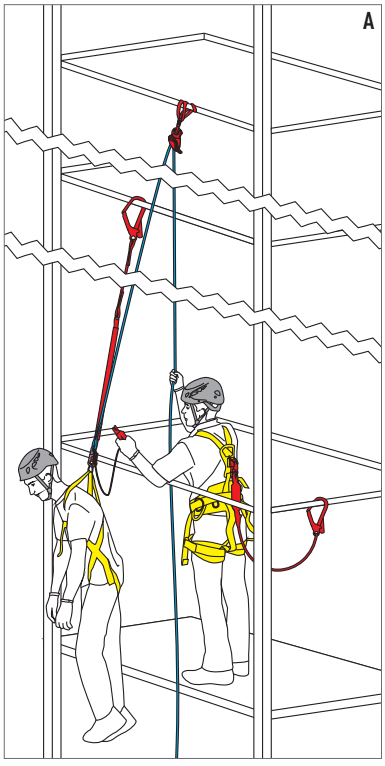
5 **ANC1269** - dispositivo di ancoraggio a 5 fori 5 x 19 mm

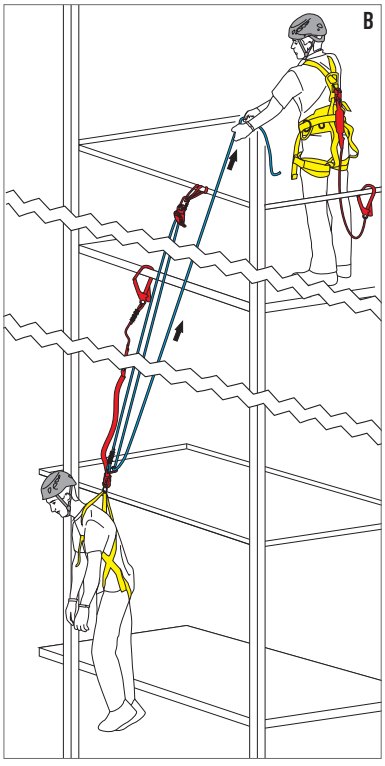
IL SISTEMA È COMPOSTO DA:



UNA DELLE POSSIBILITÀ DI RECUPERO NEGLI SPAZI CONFINATI AVVIENE ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI UN TREPPIEDE ABBINATO A UN DISPOSITIVO DI SOLLEVAMENTO IN MODO CHE, IN CASO DI INCIDENTE, L'OPERATORE POSSA ESSERE RECUPERATO VELOCEMENTE. MOLTO SPESSO È NECESSARIO L'UTILIZZO CONGIUNTO DI UN SISTEMA DI ARRESTO - CADUTA.



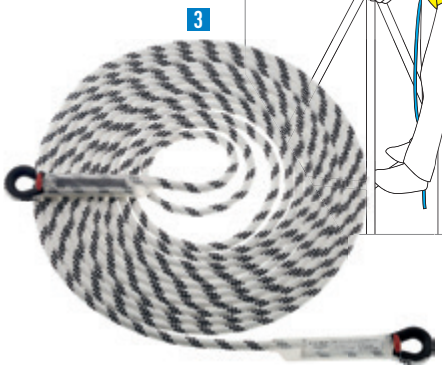


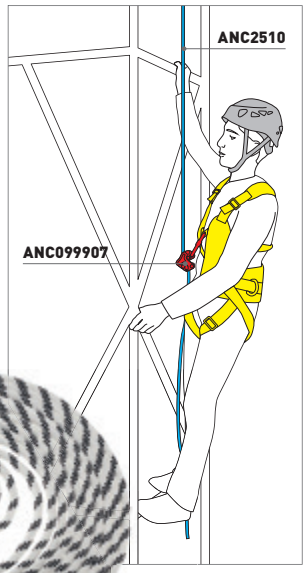


6 SISTEMA PER IL SOCCORSO SU PONTEGGI "RESCUE KIT DRUID"

Rescue Kit Druid è un dispositivo per il recupero su ponteggi o altre strutture verticali, pronto all'uso in caso di incidente. Permette un veloce e semplice soccorso tramite l'aggancio all'infortunato, il taglio del cordino di connessione e la calata a terra **(A)**, oppure è possibile creare un paranco per il sollevamento dell'infortunato per lo sgancio del cordino senza taglio **(B)**.

ANC2196 - Rescue Kit Druid da 20 mt, peso 3,2 kg





1 KIT DISPOSITIVO ANTICADUTA BLIN

Sistema anticaduta semplice e intuitivo, idoneo sia per uso verticale che per uso orizzontale/inclinato su spigolo vivo (r≥ 0.5 mm). Struttura in lega di alluminio e meccanismo in acciaio inox. Scorrimento migliorato grazie al dispositivo Rope Surfer di cui sono equipaggiate le fettucce di collegamento. Fornito con robusta corda semi-statica Iridium 10,5 mm asolata, disponibile in diverse lunghezze. Carico massimo di utilizzo: 120 kg (uso verticale), 100 kg (uso orizzontale/inclinato). Carico di rottura 15 kN. EN 353-2

ANC256503 - kit Blin con dispositivo di bloccaggio, fettuccia collegamento 26 cm, 2 moschettoni e fune 10 mt, peso 1,24 kg

ANC256504 - kit Blin con dispositivo di bloccaggio, fettuccia collegamento 26 cm, 2 moschettoni e fune 20 mt, peso 1,95 kg

DISPOSITIVO ANTICADUTA GOBLIN LANYARD

Robusta struttura in alluminio, meccanismo in acciaio inox. Concepito per uno scorrimento fluido sulla corda, sia durante la salita che nelle fasi di discesa. Comprende, per il prolungamento, una fettuccia apposita da 40 cm. Non necessita di assorbitore di energia. Due modi di funzionamento: anticaduta e bloccante per risalita, selezionabili con un semplice pulsante. Le funi Lithium 10,5 mm vengono consegnate con estremità asolate e coperte in plastica, resistenza 22 kN.

2 **ANC099907** - dispositivo Goblin EN 12841/A-B EN353-2, fettuccia EN354, 2 moschettoni EN362 (componenti forniti smontati), peso 665 gr.

3 **ANC2510** - fune 10 mt, peso 750 gr

ANC2520 - fune 20 mt, peso 1,4 kg

ANC2530 - fune 30 mt, peso 2,05 kg

Articoli anticaduta per attrezzi

CORDINO PORTA ATTREZZI

Cordini porta attrezzi elastico. Riduce il rischio di cadute accidentali o rotture. Per utensili con portata fino a 4,5 kg. Lunghezza cordino 96 - 123 cm. Conforme ANSI / ISEA 121-2018.

4 **EDS311** - cordino per attrezzi con 2 moschettoni

5 **EDS310** - cordino per attrezzi con 1 moschettone

6 GANCIO PORTA OGGETTI

Impedisce la caduta di oggetti, prevenendone la rottura. Doppia clip, si aggancia a cinture, anelli a D, indumenti, ecc. In materiale dielettrico, robusto e resistente.

EDS340 - gancio porta oggetti colore arancio AV

7 CORDINO PORTA CASCO

Compatibile con elmetti con slot per cuffie. Riduce il rischio di cadute, permettendo di assicurare il casco anche indossando i guanti. Per oggetti con portata fino a 0,9 kg. Lunghezza cordino 58 - 123 cm. Colore giallo.

EDS315 - cordino elastico

1 GUANTI DIELETTRICI

Guanti isolanti in lattice naturale per lavori su impianti sotto tensione. Imballati singolarmente in busta opaca anti U.V., riportante le raccomandazioni d'uso e di conservazione. Lunghezza guanto 360 mm circa. **A norma EN 60903**.

CARATTERISTICHE E CODICI GUANTI DIELETTRICI

CODICE	TENSIONE MASSIMA D'UTILIZZO	TENSIONE DI PROVA	CLASSE	TAGLIE	SPESSORE
GD02/..	500 V	2.500 V	00	8-9-10-11	0,5 mm
GD05/..	1.000 V	5.000 V	0	8-9-10-11	1 mm
GD10/..	7.500 V	10.000 V	1	8-9-10-11	1,5 mm
GD20/..	17.000 V	20.000 V	2	8-9-10-11	2,3 mm
GD30/..	26.500 V	30.000 V	3	8-9-10-11	2,9 mm
GD40/..	36.000 V	40.000 V	4	8-9-10-11	3,6 mm

2 GUANTI ISOLANTI DIELETTRICI

Guanti isolanti dielettrici antiscivolo. Ergonomici, si adattano perfettamente alla forma della mano. Clorinati internamente per essere indossati facilmente. Fino al 30% più sottili dei guanti tradizionali. Non è necessario togliersi i guanti per utilizzare gli schermi touch-screen.

GD36/. - guanti dielettrici, taglie 8 - 9 - 10

3 CUSTODIA PER GUANTI

Applicabile a parete e munita di comoda maniglia per il trasporto.

GD43 - custodia per guanti in PVC rigido, dimensioni 430 x 170 x 50 mm

VERIFICATORI PNEUMATICI PER GUANTI

Pratici e leggeri, consentono di verificare la buona integrità e la perfetta tenuta dei guanti isolanti secondo la norma EN60903.

4 **CD44** - verificatore pneumatico per guanti

5 **CD45** - verificatore pneumatico per guanti Touch-E con magnete, Ø 100 mm

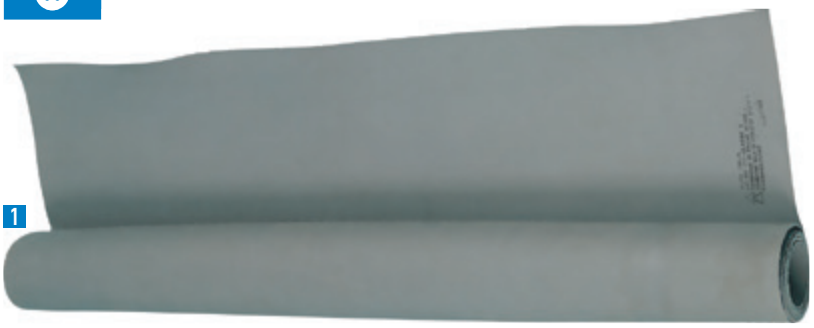
CD46 - verificatore pneumatico per guanti Electrosoft e Flash&Grip con magnete, Ø 130 mm

STIVALI E TRONCHETTI DIELETTRICI

Stivali e tronchetti isolanti in gomma dielettrica per lavori sotto tensione: proteggono i lavoratori dai rischi di step-voltage. Testati 10 kV, suola antiscivolo, fodera interna, sottopiede. Misure: dal 37 al 47 (37/38, 40/41 e 46/47, accorpate). A norma EN 50321:2018 - EN ISO 20347:2012 OB E HRO - EN 13287 - UE 2016/425. D.P.I. III° categoria.

6 **ZCD519..** - stivali dielettrici con puntale di sicurezza e lamina antiperforazione, altezza 37 cm, peso 1,91 kg

7 **ZCD510..** - tronchetto dielettrico, altezza 33 cm, peso 1,83 kg



1 TAPPETI ISOLANTI IN GOMMA

Superficie antiscivolo ad impressione tela colore grigio. Spessori da mm 3 a 6, collaudati con tensioni di prova da 30.000 a 40.000 Volt. **Fornibili in altezza 100 cm, in spezzoni da 2 metri** *e multipli* sino a un massimo di metri precisati in tabella (specificare il numero degli spezzoni). **Non propagante la fiamma secondo norma IEC 61111**. *Marcatura di collaudo stampigliata sul tappeto ad ogni metro.*

CARATTERISTICHE E CODICI TAPPETI ISOLANTI

CODICE	CONFORMITÀ IEC 61111	TENSIONE DI PROVA	TENSIONE DI TENUTA	TENSIONE DI UTILIZZO	SPESSORE	LUNGHEZZA MASSIMA
TP030	classe 3	30 kV	40 kVac	26,5 kVac	3,0 mm	10 metri
TP052	classe 4	40 kV	50 kVac	36 kVac	5,2 mm	10 metri
TP060	classe 4	40 kV	50 kVac	36 kVac	6,0 mm	10 metri

LA SCELTA DELLA CLASSE DEVE ESSERE DETERMINATA SECONDO LA TENSIONE NOMINALE DI RETE MASSIMA (IEC 61111 ANNEX A). BISOGNA RISPETTARE SEMPLICI REGOLE DI USO E MANUTENZIONE (IEC 61111 ANNEX B).

TAPPETI ISOLANTI IN ELASTOMERO

In aggiunta ai dispositivi di protezione individuale, il tappeto isola il lavoratore dal suolo evitandogli di essere attraversato dalla corrente in caso di contatto diretto o passaggio di tensione. Tappeti in elastomero ultraleggero che facilita le operazioni in bassa e media tensione, con superficie anti scivolo su entrambi i lati. Istruzioni per l'uso stampate direttamente sul tappeto. **Non propagante la fiamma secondo norma IEC 61111**. Altre misure fornibili a richiesta.

2 **TP01001** - tappeto classe 0, dimensioni 100 x 100 cm, spessore 1,5 mm, peso 3 kg. Tensione massima operativa: 1.000V AC/1.500V DC

TP01010 - tappeto classe 0, dimensioni 100 cm x lunghezza 10 metri, spessore 1,5 mm, peso 30 kg. Tensione massima operativa: 1.000V AC/1.500V DC

TP01006 - tappeto classe 0, dimensioni 60 x 100 cm, spessore 1,5 mm, peso 1,84 kg. Tensione massima operativa: 1.000V AC/1.500V DC

3 **TP02001** - tappeto classe 2, dimensioni 100 x 100 cm, spessore 2,5 mm, peso 3,9 kg. Tensione massima d'esercizio: 17.000 V AC/25.500 V DC

TP02010 - tappeto classe 2, dimensioni 100 cm x lunghezza 10 metri, spessore 2,5 mm, peso 39,8 kg. Tensione massima d'esercizio: 17.000 V AC/25.500 V DC

TELI ISOLANTI

Telo isolante trasparente in rotoli per la protezione provvisoria da contatti accidentali nell'esecuzione di lavori su installazioni elettriche in tensione sino a 1.000 Volt. Isolamento temporaneo effettuato coprendo parti nude o insufficientemente isolate e conduttori di un elemento di linea BT. Film in PVC ignifugo, isolante elettrico. A norma CEI 61112 Classe 0 (1000 V).

4 **TI325R** - rotolo lunghezza 25 x 1,4 metri, spessore 0,5 mm

5 **TI60P** - pinza a molla in plastica per fissaggio rotoli

6 OCCHIALE SENZA PARTI METALLICHE

Lente incolore antigraffio e antiappannante. Design avvolgente, stanghette blu regolabili in inclinazione in morbido materiale bicomponente. Ridotta sensazione di pressione sulla faccia per gran comfort in caso di uso continuativo. Resistenza al calore "T" (+55°C / - 5°C). Peso 27 gr. A norma EN166 1 F.

APD8330 - occhiale **senza parti metalliche**

7 PEDANA ISOLANTE 24.000 V

Pedana isolante da interno per operazioni di manutenzione elettrica, lavori di prima categoria o manovre d'apparecchi di sezionamento di 2 o 3 categoria a comando manuale (sezionatore). Protezione dielettrica dell'operatore contro la tensione di passaggio. Altezza 15 cm, ingombro 50 x 50 cm, peso 3,6 kg.

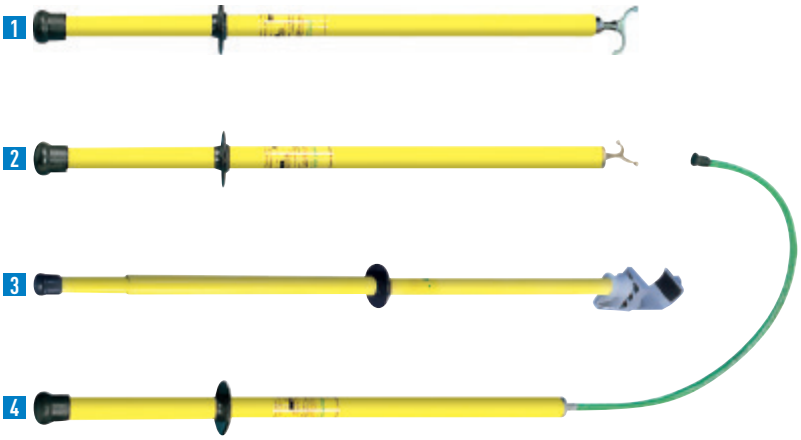
PD1524 - pedana isolante 24.000 V

8 PEDANA ISOLANTE 45.000 V

Costruita in materiale plastico rinforzato con fibre di vetro, piano 50 x 50 cm spessore 4 mm, con superficie antisdrucciolo e 4 gambe in materiale isolante e resistente, avvitabili con una inclinazione atta a rendere la pedana irribaltabile. Altezza 26 cm, ingombro 56 x 56 cm. Conforme capitolato ENEL.

PD4526 - pedana isolante 45.000 V

A RICHIESTA FORNIBILI SCALE APRIBILI IN VETRORESINA, ISOLAMENTO ELETTRICO 20.000 VOLT/CM², CONFORMI ALLA NORMA EUROPEA UNI EN131.
COD. HSD150 - SCALA CON 3 GRADINI
COD. HSD225 - SCALA CON 6 GRADINI



FIORETTI ISOLANTI PER MANOVRA SEZIONATORI

In resina poliestere rinforzata con fibra di vetro, lavorazione a fibre unidirezionali. Paramano di delimitazione in gomma, tappo di chiusura isolante. **Collaudo S.M.P. - ENEL**.

1 **FRE0150** - **gancio filettato a ricciolo**, lunghezza 1,5 mt, Ø 32 mm, isolamento 50 KV
FRE0200 - **gancio filettato a ricciolo**, lunghezza 2 mt, Ø 32 mm, isolamento 90 KV

2 **FRM150** - **gancio fisso a ricciolo**, lunghezza 1,5 mt, Ø 32 mm, isolamento 50 KV
FRM200 - **gancio fisso a ricciolo**, lunghezza 2 mt, Ø 32 mm, isolamento 90 KV
FRM250 - **gancio fisso a ricciolo**, lunghezza 2,5 mt, Ø 40 mm, isolamento 110 KV
FRM300 - **gancio fisso a ricciolo**, lunghezza 3 mt, Ø 40 mm, isolamento 150 KV

3 FIORETTO ISOLANTE

Per l'estrazione e innesto dei fusibili (conforme alla prescrizione tecnica ENEL EA 0375). Dotato di idonea morsa per fusibili Ø 30÷90 mm. È corredato di un dispositivo dinamometrico che limita la coppia di serraggio e garantisce comunque la presa.

FRF150 - lunghezza 1,5 mt, Ø 40 mm. Isolamento 30 KV

4 FIORETTI ISOLANTI DI SALVATAGGIO

Attrezzi ad alto isolamento in resina sintetica rinforzata con fibre di vetro. Paramano di delimitazione e tappo di chiusura. Gancio filettato in acciaio rivestito da guaina in plastica. Il fioretto lungo 4 metri è in due spezzoni da 2 metri cadauno con raccordo rapido di giunzione.

FRS200 - lunghezza 2 mt, isolamento 63 KV

FRS300 - lunghezza 3 mt, isolamento 110 KV. Fornito in 2 spezzoni da 1,5 metri

FRS400 - lunghezza 4 mt, isolamento 225 KV . Fornito in 2 spezzoni da 2 metri

Composto da:
- 3 pinze di contatto universali in ottone per conduttori tondi, barre piatte, barre in costa, barre inclinate
- 3 cavi di corto circuito, extraflessibili, in rame elettrolitico rivestito con guaina trasparente; sezione mq 50, lunghezza 0,75 mt
- 1 cavo di messa a terra c.s., lunghezza 2 mt
- 1 connettore di triforcazione
- 1 morsetto di terra, serraggio fino a 22 mm
- 1 fioretto isolante in vetroresina da 1,35 mt, in due spezzoni + raccordo rapido di giunzione
- 1 cassetta metallica per trasporto e custodia

5 DISPOSITIVO DI MESSA A TERRA

Dispositivo per cabine e impianti a *media e bassa tensione, valore della corrente di circuito: 12,4 kA eff/1 s.* **Il dispositivo è certificato in conformità alla norma CEI EN 61230**.

DMT5004 - dispositivo di messa a terra

RILEVATORE DI TENSIONE

Rilevatore elettronico unipolare e/o bipolare di tensione BT a segnale sonoro e luminoso. Alimentazione a batteria alcalina 9V. Puntale in nylon con elettrodo di contatto in ottone stagnato con rivestimento in gomma. Contenitore in ABS rinforzato con fibre di vetro. Dimensioni 200 x 40 x 40 mm. **Campo di misura**: bipolare 25-500 V c.a., bipolare 50-750 V c.c., unipolare 50-500 V c.a. **Conforme alla prescrizione tecnica ENEL EA 0118**.

6 **RBT750** - rivelatore di tensione

7 **RBT750A** - antenna per uso rilevatore di tensione RBT750 su linea aerea

RILEVATORE ASSENZA/PRESENZA TENSIONE

Doppia segnalazione di presenza di tensione, acustica intermittente e luminosa lampeggiante a mezzo di 2 LED rossi. Assenza di tensione indicata dal permanere in funzione del LED verde. Alimentazione: batteria alcalina 9V (inclusa). **Conformi alla norma: CEI IEC 61243-1 Ed. 2 2003 - 10**.

8 **RMT1030V** - rilevatore per tensioni da 10 a 30 KV. Puntale di contatto in ottone stagnato (fioretto escluso)

9 **RMT3090V** - rilevatore per tensioni fino a 400 KV. Puntale di contatto a forma di gancio in alluminio (fioretto escluso)

10 RILEVATORE ASSENZA /PRESENZA TENSIONE

Segnalazione di presenza di tensione luminosa lampeggiante a mezzo di 4 LED rossi. Puntale di contatto in ottone stagnato e dispositivo di autocontrollo incorporato.

RMT1133V - rilevatore assenza /presenza per tensioni da 3 a 45 KV, segnale solo luminoso in cassetta metallica (fioretto escluso)

FIORETTI ISOLANTI

11 **RMT3090F** - fioretto lunghezza 2 mt per RMT3090V in sacca. Utilizzabile fino a tensioni di 130 KV

12 **RMT1030F** - fioretto lunghezza 1,2 mt per RMT1030V e RMT1133V in sacca **(A)**. Utilizzabile fino a tensioni di 45 Kv.

PROTEZIONI PER LA SALDATURA

DIN EN ISO 25980:2015-01 (EX 1598)

Disponibile nella colorazione classica:
LANSARC OR *(rossa)*

Trasparente. Protettiva UVIR e luce blu:
LANSARC FE *(bronzo)*

Trasparente. Protettiva con attenuazione del bagliore:
LANSARC R9 *(verde scuro)*

Opaca. Non trasparente. Per protezioni laterali ravvicinate o per elevati amperaggi:
LANSARC R0 *(incolore)*

Indicazioni e normative presenti in ogni singola striscia (lato alto a sinistra)

1

1 TENDE DI PROTEZIONE LANSARC®

Tende per cabine di saldatura. Forniscono uno schermo totale contro raggi ultravioletti e luce blu. I modelli TLA180 e TLA200 sono trasparenti e luminosi e quindi eliminano la sensazione di isolamento degli operatori illuminando il posto di lavoro. Resistono tutte alle proiezioni incandescenti, e sono autoestinguenti. Sono disponibili in larghezza standard di cm 140, in diverse altezze, e vengono fornite munite di occhiellatura sulla parte superiore e di bottoni automatici maschio/femmina ai lati per la formazione di complessi modulari. *I ganci (TLK007) vengono forniti separatamente.* **Conforme alla norma EN ISO 25980**.

LANSARC OR - tenda di colore rosso

LANSARC R9 - tenda verde **non trasparente**

TLG918 - tenda Lansarc R9, 140 x 180 cm

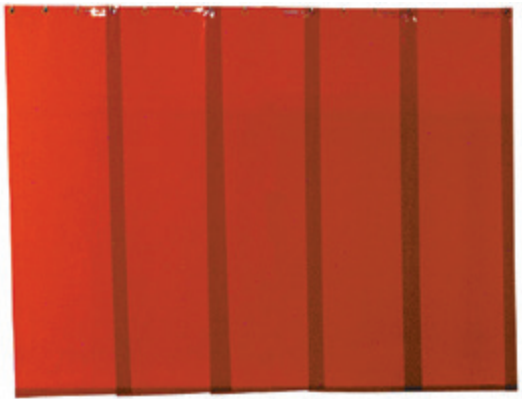
TLG920 - tenda Lansarc R9, 140 x 200 cm

TLA180 - tenda Lansarc OR, 140 x 180 cm

TLA200 - tenda Lansarc OR, 140 x 200 cm

TLK007 - kit di 7 ganci per una tenda

2



3

TENDA-STRISCIA

La tenda-striscia unisce i vantaggi della tenda tradizionale e della striscia. Il particolare sistema di aggancio della tenda-striscia permette un facile montaggio con ganci (forniti a parte) e anelli rinforzati. Si monta rapidamente e si adatta a tutte le strutture. Ideale per operazioni di saldatura a gas e ad arco elettrico. Fornita nelle versioni Lansarc OR (colore rosso) e Lansarc R9 (colore verde, non trasparente). **Conforme alla norma EN ISO 25980**.

2 **La scatola di tende a strisce 470 x 0,4 mm contiene**: 5 strisce per un totale utile di mm 2000 di larghezza. Ogni striscia si sovrappone automaticamente di 35 mm e dispone di 4 occhielli rinforzati.

TLT318 - scatola da 5 strisce Lansarc R9, 200 x altezza 180 cm

TLT320 - scatola da 5 strisce Lansarc R9, 200 x 200 cm

TLT716 - scatola da 5 strisce Lansarc OR, 200 x altezza 160 cm

TLT718 - scatola da 5 strisce Lansarc OR, 200 x altezza 180 cm

TLT720 - scatola da 5 strisce Lansarc OR, 200 x 200 cm

TLK016 - kit da 16 ganci per ogni scatola di 5 tende a strisce

3 **La scatola di tende a strisce 570 x 1 mm contiene**: 4 strisce per un totale utile di mm 2000 di larghezza. Ogni striscia si sovrappone automaticamente di 35 mm e dispone di 4 occhielli rinforzati.

TLT816 - scatola da 4 strisce Lansarc OR, 200 x altezza 160 cm

TLT818 - scatola da 4 strisce Lansarc OR, 200 x altezza 180 cm

TLT820 - scatola da 4 strisce Lansarc OR, 200 x 200 cm

TLK013 - kit da 13 ganci per ogni scatola di 4 tende a strisce

! LE TENDE DI PROTEZIONE E LE TENDE-STRISCIA PRESENTATE IN QUESTA PAGINA NON SONO COMPRENSIVE DI STRUTTURA METALLICA DI SOSTEGNO. PER KIT COMPLETI DI TALE STRUTTURA VEDERE, ALLA PAGINA SUCCESSIVA, I CODICI TLK...

1 SCHERMO A TRE ANTE

Box mobile di protezione per saldatura che permette di creare una protezione costante in qualsiasi zona dell'officina, grazie alle illimitate possibilità di realizzazione. Lo schermo mobile permette di realizzare installazioni non permanenti; stabile e robusto, mobile ed estensibile grazie alle ante laterali, è composto da tre ante con tenda-striscia. **Conformi alla norma EN ISO 25980** per tutte le applicazioni di saldatura ad arco. **Caratteristiche costruttive**: tubolare metallico trattato con vernice antiurto, colore nero epoxy - larghezza totale 4100 mm - piedini con 4 rotelle e 2 freni - altezza 1950 mm - distanza da terra 400 mm. **Kit completo, pronto per il montaggio**. Fornite nelle versioni Lansarc OR (colore arancio) e Lansarc R9 (colore verde, non trasparente).

TLK240 - schermo a tre ante con strisce Lansarc OR, 570 x spessore 1 mm

TLK940 - schermo a tre ante con strisce Lansarc R9, 570 x spessore 1 mm

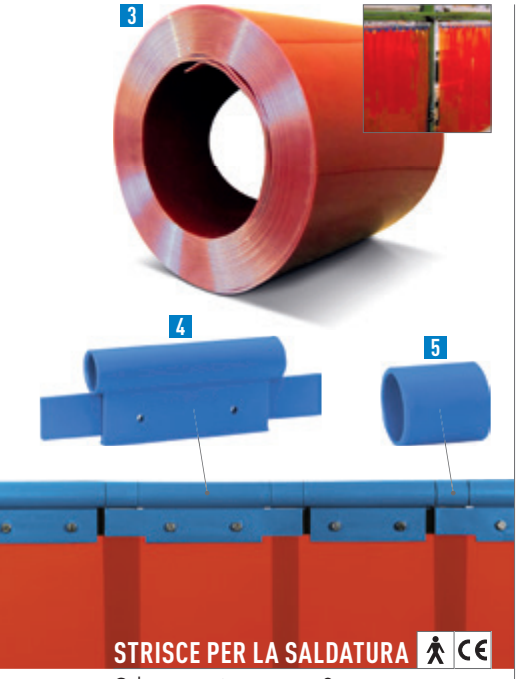
TLK244 - schermo a tre ante con strisce Lansarc OR, 470 x spessore 0,4 mm

TLK944 - schermo a tre ante con strisce Lansarc R9, 470 x spessore 0,4 mm

2 LANSKIT

Schermo modulare Lanskit equipaggiato con tenda-striscia Lansarc OR colore rosso, **conforme alla norma EN ISO 25980**. Consente di realizzare una barriera protettiva portatile che permette il passaggio degli operatori. Lo schermo Lanskit è fornito in kit e la sua installazione richiede poche e semplici operazioni. Realizzato in tubo d'acciaio verniciato, grazie ai piedini ad incastro può essere usato per formare dei box per le operazioni di saldatura.

TLK200 - Lanskit con tenda Lansarc OR, dimensioni 200 x altezza 190 cm, spessore 0,4 mm



STRISCE PER LA SALDATURA

Colore arancio, spessore 2 mm, stesse caratteristiche di assorbimento dei raggi delle tende. Alta resistenza meccanica, consentono il passaggio agevole di carrelli e persone. Si applicano con le briglie di sospensione. Per ogni striscia sono necessari 1 briglia ed 1 distanziatore in plastica. **A norma EN ISO 25980**.

3 **TLS500** - rotolo Larsarc OR, lunghezza 10 mt x altezza 30 cm

4 **TLS010** - distanziatore per strisce

5 **TLS030** - briglia di sospensione

6 MASCHERA PREEMA

Maschera progettata per soddisfare le diverse esigenze dei saldatori come la visibilità ultra chiara del visore a 2,5 DIN, la multifunzione (saldatura, taglio, molatura) in una maschera leggera e dal design moderno. Maschera in nylon, altamente resistente agli urti, con visore in ABS elettronico digitale auto oscurante, dimensioni 115 x 94 x 9 mm (velocità di oscuramento 0,1 ms). Vetrini di protezione in policarbonato, poggiatesta a 4 fasce regolabile. Applicazioni: saldatura a elettrodo (DC&AC); TIG (DC, DC Pulse); TIG AC (Pulse), eccellente risposta TIG a basso amperaggio; MIG/MAG; MIG/MAG pulsato; taglio/saldatura al plasma; rettifica; saldatura/taglio ossiacetilenico. Non adatto per saldatura laser. A norma EN 175 B, EN 166 1B , EN 379 1/1/1/1.

TRT7000 - maschera per saldatura Preema

VISIERA LASERVISION

Visiera di sicurezza semiautomatica a molla, che protegge l'intero viso degli utenti dall'esposizione accidentale di saldature con laser. Leggera (386 gr), confortevole ed ergonomica, con blocco visiera continuo, poggiatesta regolabile in altezza e supporto nucale. Schermo con ampio campo visivo spessore 2 mm e filtri intercambiabili in base al materiale da saldare. Compatibile con accessori (cuffie, bandana, cappellino protettivo e protezione del torace). Taglia 52-64 cm. A norma EN207.

7 **LVU221** - calotta Laservision con schermo blu, FS1P1P221003, **marcatura 1030-1100 nm D LB6 + ILB7, VLT 12%**

LVU181 - calotta Laservision con schermo giallo, FS1P1P181003, **marcatura 880-1080 nm D LB6 + ILB8, VLT 46,5%**

8 **LVU2100** - solo schermo di ricambio blu

9 **LVU8100** - solo schermo di ricambio giallo

ARTICOLI PER DISINFEZIONE D.P.I. E CUSTODIE

1 SALVIETTINE DISINFETTANTI

Dräger

Salviettine usa e getta in confezione da 10 pezzi, fornite con dispenser in cartone. Pronte all'uso, disinfettano le superfici di contatto delle maschere, semimaschere e altri D.P.I.

RSD54134 - box da 10 pezzi di salviettine disinfettanti

2 SALVIETTINE USA E GETTA PER D.P.I.

Puliscono e disinfettano piani, strumenti da lavoro, D.P.I., ecc. Pronte all'uso, con perossido di idrogeno Hi-speed H2O2™, non necessitano di risciacquo. A norma EN 16615.

CRA380 - confezione richiudibile da 100 salviette

3 DETERGENTE DISINFETTANTE PER D.P.I.

Detergente-disinfettante per piani, strumenti da lavoro, D.P.I., monitor, ecc. Pronto all'uso, con perossido di idrogeno Hi-speed H2O2™, non necessita di risciacquo. Ampio spettro di efficacia, agisce rapidamente, sicurezza garantita per l'utilizzatore (il principio attivo si decompone in acqua e ossigeno). A norma EN 16615. Contenuto 750 ml.

CRA170 - detergente disinfettante per D.P.I.

FORNIBILI A RICHIESTA ALTRE TIPOLOGIE DI CUSTODIE. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

VERSIONE TRASPARENTE!

CUSTODIE PER D.P.I SECUBOX

Custodie in ABS resistenti, sicure e di facile applicazione alle pareti o ai macchinari. Umidità, polvere, schizzi e residui di sostanze varie possono danneggiare i D.P.I.: le custodie, che possono contenere guanti, cuffie, tute, semimaschere, visiere, elmetti o maschere a pieno facciale, li proteggono, soddisfando al tempo stesso i requisiti delle norme in fatto di cura e manutenzione. Simboli autoadesivi fornibili separatamente: serie 13…KS (pagine 46 - 47). *Fornite vuote e senza simboli.*

4 **SBB12** - custodia Secubox Mini colore blu, dimensioni 24 x 12 x altezza 12 cm

5 **SBB22** - custodia Secubox Midi colore blu, dimensioni 24 x 12,5 x altezza 22,5 cm

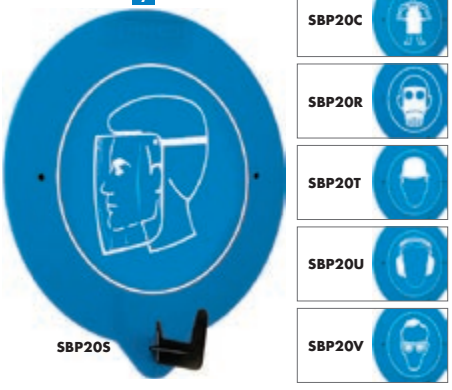
6 **SBB32** - custodia Secubox Maxi colore blu, dimensioni 24 x 20 x altezza 31,5 cm

7 **SBB20** - custodia Secubox Maxi trasparente, dimensioni 24 x 20 x altezza 31,5 cm

8 SECUBOX FIRST AID

Custodia in ABS colore verde con specchietto interno. Può custodire flaconi per lavaggio oculare (max 3 da 500 ml, cod. CSC041 a pag. 445), bende oculari, garze, forbici e cerotti. **Fornita vuota**.

SBV23 - custodia Secubox First Aid, dimensioni 24 x 13 x altezza 23 cm



9 GANCIO A PARETE PER D.P.I.

Comodo e pratico gancio per riporre i Dispositivi di Protezione Individuale. Soluzione ottimale per soddisfare i requisiti delle norme in fatto di cura e manutenzione. Di facile applicazione alla parete o ai macchinari tramite chiodi o nastro biadesivo.

SBP20. - gancio, dimensioni 163 x altezza 195 mm (aggiungere lettera simbolo dopo il codice)

10 ARMADIO PER D.P.I.

Armadio per Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.) in acciaio spessore 7/10, colore blu RAL 5015. 2 ripiani regolabili in altezza, 1 ripiano di base, serratura con 2 chiavi, possibilità di fissaggio a muro o su piantana (fornibile a richiesta). **Fornito vuoto**.

AST4565 - armadio per D.P.I., dimensioni 45 x 27 x altezza 65 cm

ARTICOLI PER EMERGENZA E PRIMO SOCCORSO

ARMADIETTI E VALIGETTE DI MEDICAZIONE LINEA "FLUO" SAFE IN® 439-440
ARMADIETTI E VALIGETTE DI MEDICAZIONE ALLEGATO 1 "MAGGIORATO" 441
ARMADIETTI E VALIGETTE DI MEDICAZIONE ALLEGATO 2 442
ARMADIETTI E VALIGETTE DI MEDICAZIONE ALLEGATO 3 E VUOTE 443
VALIGETTE, BORSE DI MEDICAZIONE E KIT SPECIALI 444-445
AUSILI PER LA MEDICAZIONE E DISPENSER CEROTTI 446-447
SFIGMOMANOMETRI, RIANIMATORI ED ETILOMETRI 448
FORBICI E ARTICOLI VARI PER IL PRIMO SOCCORSO 449
BARELLE E FERMACAPO 450
DEFIBRILLATORI SEMIAUTOMATICI 451
PRODOTTI ANTIUSTIONE E KIT PRONTO INTERVENTO 452
ATTREZZATURE PER INFERMERIE AZIENDALI 453
DOCCE E LAVAOCCHI DI EMERGENZA 455-462

PRIMO SOCCORSO: REGOLAMENTI E NORMATIVE

DECRETO 15 LUGLIO 2003 N.388

Regolamento recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale, in attuazione dell'articolo 15, comma 3, del Decreto Legislativo 19 settembre 1994, n. 626, e successive modificazioni.

ART. 1 - CLASSIFICAZIONE DELLE AZIENDE

Le aziende ovvero le unità produttive sono classificate, tenuto conto della tipologia di attività svolta, del numero dei lavoratori occupati e dei fattori di rischio, in tre gruppi:

GRUPPO A

I) Aziende o unità produttive con attività industriali…centrali termoelettriche, impianti e laboratori nucleari…aziende estrattive ed altre attività minerarie…aziende per la fabbricazione di esplosivi, polveri e munizioni;

II) Aziende o unità produttive con oltre 5 lavoratori appartenenti o riconducibili ai gruppi tariffari INAIL….

III) Aziende o unità produttive con oltre 5 lavoratori a tempo indeterminato del comparto dell'agricoltura.

GRUPPO B

Aziende o unità produttive con tre o più lavoratori che non rientrano nel gruppo A.

GRUPPO C

Aziende o unità produttive con meno di tre lavoratori che non rientrano nel gruppo A.

Il datore di lavoro, sentito il medico competente, ove previsto, identifica la categoria di appartenenza della propria azienda od unità produttiva e, solo nel caso appartenga al gruppo A, la comunica all'Azienda Unità Sanitaria Locale competente sul territorio in cui si svolge l'attività lavorativa, per la predisposizione degli interventi di emergenza del caso. Se l'azienda o unità produttiva svolge attività lavorative comprese in gruppi diversi, il datore di lavoro deve riferirsi all'attività con indice più elevato.

ART. 2 - ORGANIZZAZIONE DI PRONTO SOCCORSO

1. Nelle aziende o unità produttive di gruppo A e B, il datore di lavoro deve garantire le seguenti attrezzature:
   a) cassetta di pronto soccorso, tenuta presso ciascun luogo di lavoro… contenente la dotazione minima indicata nell'allegato 1, da integrare sulla base dei rischi presenti nei luoghi di lavoro e su indicazione del medico competente… e della quale sia costantemente assicurata la completezza ed il corretto stato d'uso dei presidi ivi contenuti;
2. Nelle aziende o unità produttive di gruppo C, il datore di lavoro deve garantire le seguenti attrezzature:
   a) pacchetto di medicazione, tenuto presso ciascun luogo di lavoro, contenente la dotazione minima indicata nell'allegato 2, da integrare sulla base dei rischi presenti nei luoghi di lavoro, della quale sia costantemente assicurata la completezza ed il corretto stato d'uso dei presidi ivi contenuti;…
5. Nelle aziende o unità produttive che hanno lavoratori che prestano la propria attività in luoghi isolati, diversi dalla sedeaziendale o unità produttiva, il datore di lavoro è tenuto a fornire loro il pacchetto di medicazione di cui all'allegato 2.

ART. 5 - ABROGAZIONI

Il Decreto Ministeriale del 28 luglio 1958 è abrogato.

ART. 6 - ENTRATA IN VIGORE

Il presente Decreto entra in vigore sei mesi dopo la pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana Roma, 15 luglio 2003.

ALLEGATO 1

AZIENDE DEI GRUPPI A E B CON 3 O PIÙ LAVORATORI

CONTENUTO MINIMO DELLA CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO:

- 5 paia di guanti sterili monouso
- 1 visiera paraschizzi
- 1 flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio da 1 lt
- 3 flaconi di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) da 500 ml
- 10 compresse di garza sterile 10 x 10 in buste singole
- 2 compresse di garza sterile 18 x 40 in buste singole
- 2 teli sterili monouso
- 2 pinzette da medicazione sterili monouso
- 1 confezione di rete elastica di misura media
- 1 confezione di cotone idrofilo
- 2 confezioni di cerotti di vari e misure pronti all'uso
- 2 rotoli di cerotto alto cm 2,5
- 1 paio di forbici
- 3 lacci emostatici
- 2 confezioni di ghiaccio pronto uso
- 2 sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
- 1 termometro
- 1 apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa
- 1 foglio istruzioni: D.M. 388 istruzioni multilingue pronto soccorso

ALLEGATO 1 "MAGGIORATO"

AZIENDE DEI GRUPPI A E B CON 3 O PIÙ LAVORATORI

RISPETTO A QUANTO RICHIESTO DAL D.M. ALLEGATO 1 SONO STATI AGGIUNTI I SEGUENTI PRODOTTI DI MAGGIOR CONSUMO:

- 1 confezione da 8 salviettine (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido)
- 1 apribocca e rianimatore bocca a bocca (kit completo)
- 1 coperta isotermica
- 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136
- 2 bustine di preparato per ustioni in gel g 3,5
- 2 bende elastiche m 4 x 6 cm
- 1 tampobenda mm 80 x 100
- 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m

ALLEGATO 2

AZIENDE DEL GRUPPO C CON MENO DI 3 LAVORATORI CHE NON RIENTRANO NEL GRUPPO A

CONTENUTO MINIMO DELLA CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO:

- 2 paia di guanti sterili monouso
- 1 flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio da 125 ml
- 1 flacone di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) da 250 ml
- 1 compressa di garza sterile 18 x 40 in busta singola
- 3 compresse di garza sterile 10 x 10 in buste singole
- 1 pinzette da medicazione sterile monouso
- 1 confezione di cotone idrofilo
- 1 confezione di cerotti di varie misure pronti all'uso
- 1 rotolo di cerotto alto cm 2,5
- 1 rotolo di benda orlata alta cm 10
- 1 paio di forbici
- 1 laccio emostatico
- 1 confezione di ghiaccio pronto uso
- 1 sacchetto monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
- 1 foglio istruzioni: D.M. 388 istruzioni multilingue pronto soccorso

VALIGETTE E ARMADIETTI LINEA "FLUO"

Linea esclusiva di valigette e armadi di colore giallo fluorescente; indispensabili dove è necessario avere maggiore visibilità, per contrasto con l'ambiente circostante, e renderne più facile l'individuazione.

1 ARMADIETTO FLUO IN METALLO

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossodica. Facilmente individuabile all'interno delle attività lavorative grazie al colore giallo fluorescente. 1 anta, 1 ripiano, serratura con chiave. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 1 D.M. n.388.

BRA101F - dimensioni 30 x 12 x altezza 40 cm

2 VALIGETTA FLUO IN PLASTICA

Valigetta estraibile in ABS facilmente individuabile all'interno delle attività lavorative grazie al colore giallo fluorescente. Indispensabili all'esterno per le attività connesse all'edilizia e alla manutenzione stradale, dove la scarsa luce solare o la presenza di nebbia e foschia potrebbero impedirne la facile individuazione. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 1 D.M. n.388.

BRV101F - dimensioni 42 x 31 x altezza 11 cm

3 ARMADIETTO FLUO IN METALLO

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossodica. Facilmente individuabile all'interno delle attività lavorative grazie al colore giallo fluorescente. 1 anta, 1 ripiano, serratura con chiave. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 2 D.M. n.388.

BRA201F - dimensioni 30 x 12 x altezza 40 cm

4 VALIGETTA FLUO IN PLASTICA

Valigetta estraibile in ABS facilmente individuabile all'interno delle attività lavorative grazie al colore giallo fluorescente. Indispensabili all'esterno per le attività connesse all'edilizia e alla manutenzione stradale, dove la scarsa luce solare o la presenza di nebbia e foschia potrebbero impedirne la facile individuazione. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 2 D.M. n.388.

BRV201F - dimensioni 32 x 23 x altezza 8 cm

5 VALIGETTA "DOUBLE SAFE"

Avere accesso a un kit di prima emergenza ben fornito ed essere pronti ad agire rapidamente limita il danno e riduce i tempi di recupero. Double Safe è la prima e **unica** stazione di pronto soccorso **per le emergenze oculari e le ustioni** a portata di mano! Minimo ingombro, contiene i dispositivi necessari per il lavaggio oculare e la medicazione funzionale al trattamento delle ustioni di piccola entità. La valigetta è dotata di supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto, vetrine che separano i due fondi e chiusura con 2 clip a scatto. Le etichette esterne **KIT LAVAOCCHI (lato A) E KIT USTIONI (lato B)** facilitano l'individuazione del lato dove trovare tempestivamente la medicazione necessaria per l'incidente che si è verificato.

BRV500DF - valigetta in ABS giallo fluo, dimensioni 32 x 21,3 x 12,5 cm

6 STAZIONE DI LAVAGGIO OCULARE FLUO

Stazione di lavaggio in polipropilene con coperchio frontale trasparente. Contiene due flaconi di soluzione dotati di tappo oculare, 1 specchietto, viti e tasselli per il fissaggio a muro.

BRO690 - stazione di lavaggio oculare colore giallo, dimensioni 41 x 32 x 7,5 cm, peso 1,20 kg

ARMADIETTI E VALIGETTE PORTATILI DI MEDICAZIONE

BRV600F
Valigetta fluo per il settore agricolo con maggiorazione comparto agricoltura.

BRV601F
Valigetta fluo per il settore edile con maggiorazione comparto edilizia.

BRV602F
Valigetta fluo per il settore petrolchimico con maggiorazione comparto OIL&GAS.

1

BRV603F
Valigetta fluo per il settore alimentare con maggiorazione comparto alimentare.

BRV604F
Valigetta fluo per il settore scolastico con maggiorazione comparto scuola.

BRV605F
Valigetta fluo per il settore tecnico con maggiorazione comparto officine tecniche.

1 VALIGETTE FLUO CON CONTENUTI SPECIFICI

Linea di valigette per il pronto soccorso con **contenuti specifici** che tengono conto degli infortuni statisticamente più probabili legati sia agli strumenti lavorativi sia alle condizioni ambientali in cui il lavoratore opera. Acquistare una valigetta Safeln® significa non solo rispettare la normativa in materia di sicurezza, ma migliorare gli standard di sicurezza sul lavoro per raggiungere l'obiettivo più importante: la salvaguardia della sicurezza e della salute dei lavoratori. Le valigette sono in ABS colore giallo fluo, dimensioni 41 x 31 x 15 cm e contengono dispositivi medicali Allegato 1 D.M. n.388 e D.Lgs. 81/08 più le maggiorazioni previste da ogni comparto: disinfezione e protezione cute, rianimazione e immobilizzazione, emostasi, soccorso occhi, tagli e ustioni.

Armadietti e valigette ALLEGATO 1 "MAGGIORATO"

Per aziende dei gruppi A e B con 3 o più lavoratori. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 1 D.M. n. 388 "maggiorato".

2

3

ARMADIETTI IN METALLO

In acciaio al carbonio P02 spessore 6/10, verniciatura in epossipoliestere cottura a forno 180°C. Serratura con chiave, **spigoli arrotondati**.

2 **BRA103** - armadietto in metallo con l'aggiunta di prodotti di maggior consumo, dimensioni 46 x 30 x 14 cm

3 **BRA104** - armadietto in metallo con l'aggiunta di prodotti di maggior consumo, dimensioni 32 x 19 x 45 cm

4

4 VALIGETTA PORTATILE DI MEDICAZIONE

Valigetta in ABS colore arancio, due scomparti completi di separatore, supporto per attacco a parete. Con l'aggiunta di prodotti di maggior consumo.

BRV102 - valigetta, dimensioni 42 x 31 x 15 cm

5

5 PACCO DI REINTEGRO PER ALLEGATO 1 "MAGGIORATO"

Per BRA103, BRA104 e BRV102. Misuratore di pressione escluso.

BRP101 - pacco di reintegro Allegato 1 "maggiorato", imballo di cartone

Armadietti e valigette ALLEGATO 1

Per aziende dei gruppi A e B con 3 o più lavoratori. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 1 D.M. n. 388.

1

1 ARMADIETTO IN PLASTICA

Armadietto colore bianco, 2 ante, 2 ripiani interni.

BRA102 - in plastica antiurto, dimensioni 45 x 13 x 37,5 cm

2

2 ARMADIETTO IN METALLO

Armadietto colore bianco, 1 anta, 2 ripiani, serratura con chiave.

BRA101 - in metallo verniciato, dimensioni 37 x 30 x 14 cm

3

3 VALIGETTA IN POLIPROPILENE

Maniglia per il trasporto, chiusura a clip. Aggancio a parete integrato a due fori.

BRV025 - in polipropilene colore arancio, dimensioni 40,5 x 30 x 11,4 cm

4

4 VALIGETTA IN ABS ANTIURTO

Con maniglia e supporto per il fissaggio a parete o su automezzi.

BRV101 - in ABS antiurto verde, dimensioni 42 x 31 x 11 cm

PACCO DI REINTEGRO ALLEGATO 1

Contiene:

- 1 copia Decreto Min. 388 del 15.07.2003
- 5 paia di guanti sterili monouso
- 1 visiera paraschizzi
- 1 litro di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio
- 1500 ml di soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%)
- 10 compresse di garza sterile 10 x 20 cm in buste singole
- 2 compresse di garza sterile 18 x 40 cm in buste singole
- 2 teli monouso 40 x 60 cm
- 2 pinzette da medicazione sterili monouso
- 1 confezione di rete elastica di misura media
- cotone idrofilo
- 2 confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso
- 2 rotoli di cerotto altezza 2,5 cm
- 1 paio di forbici
- 3 lacci emostatici
- 2 confezioni di ghiaccio pronto uso
- 2 sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
- 1 termometro clinico digitale
- istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza

5

5 PACCO DI REINTEGRO PER ALLEGATO 1

Per BRA101, BRA102 e BRV101. Misuratore di pressione escluso.

BRP100 - pacco di reintegro Allegato 1, imballo di cartone

Armadietti e valigette ALLEGATO 2

Per aziende del gruppo C con meno di 3 lavoratori che non rientrano nel gruppo A. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 2.

1

Con l'aggiunta dei seguenti articoli:
- 2 garze sterili
- 1 confezione cotone idrofilo
- 1 benda orlata
- 1 telo triangolare TNT
- 1 coperta isotermica
- 1 confezione da 8 salviettine
- 1 bustina di preparato per ustioni in gel
- 1 tampobenda
- 2 teli per ustioni

1 ARMADIETTO IN METALLO

Armadietto in metallo verniciato colore bianco, 1 anta, 2 ripiani, serratura con chiave.

BRA201 - armadietto, dimensioni 37 x 30 x 14 cm

2

2 ARMADIETTO IN PLASTICA

Armadietto in plastica colore bianco, 1 anta, 2 ripiani interni.

BRA202 - armadietto, dimensioni 22 x 12 x 34 cm

3

3 VALIGETTA IN PLASTICA

In polipropilene colore verde, con maniglia e supporto per il fissaggio.

BRV202 - valigetta, dimensioni 32 x 21 x 9 cm

Con l'aggiunta dei seguenti articoli:
- 2 garze sterili
- 1 telo per ustioni
- 1 confezione da 8 salviettine
- 1 telo triangolare in TNT

4

4 VALIGETTA IN PLASTICA

In ABS colore arancio, con separatore trasparente e supporto per attacco a parete.

BRV201 - valigetta, dimensioni 32 x 21 x 12 cm

5

5 VALIGETTA IN PLASTICA

In polipropilene colore arancio, con maniglia e chiusura a clip. Aggancio a parete integrato.

BRV026 - valigetta, dimensioni 31 x 21 x 9,7 cm

6

6 BORSA IN NYLON

Borsa in nylon colore rosso. Leggera e maneggevole, ottima per utilizzo su vetture aziendali. Maniglia e tracolla, con interni morbidi e imbottiti.

Contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 del 15.07.03; 2 paia di guanti sterili; 1 disinfettante Iodopovidone da 125 ml; 1 soluzione fisiologica sterile da 250 ml; 1 compressa garza sterile 18 x 40 cm; 3 compresse garza sterile 10 x 10 cm; 1 pinza sterile; 1 confezione di cotone idrofilo; 10 cerotti assortiti; 1 rocchetto cerotto adesivo m 5 x 2,5 cm; 1 benda di garza da m 4 x 10 cm; 1 paio di forbici tagliabendaggi; 1 laccio emostatico; 1 ghiaccio istantaneo monouso; 1 sacchetto per rifiuti sanitari.

CPS600 - borsa, dimensioni 25 x 18 x 9 cm

7

7 PACCO DI REINTEGRO ALLEGATO 2

Per BRA201 e BRA202.

BRP200 - pacco di reintegro Allegato 2, imballo di cartone

PACCO DI REINTEGRO ALLEGATO 2

Contiene:
- 1 copia Decreto Legislativo n° 81/2008
- 2 paia di guanti sterili monouso
- 125 ml di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio
- 250 ml di soluzione fisiologica
- 3 compresse di garza sterile 20 x 20 cm
- 1 compressa di garza sterile 18 x 40 cm
- 1 pinzetta da medicazione sterile monouso
- 1 cotone idrofilo
- 1 confezione da 20 cerotti di varie misure
- 1 rotolo di cerotto 5 mt x 2,5 cm
- 1 rotolo di benda orlata 5 mt x 10 cm
- 1 paio di forbici
- 1 laccio emostatico
- 1 confezione di ghiaccio pronto uso
- 1 sacchetto per la raccolta di rifiuti sanitari
- Istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza

Valigette ALLEGATO 3

Per aziende dei gruppi A e B con 3 o più lavoratori. Contenuto conforme all'Allegato 3 cat. AB DPP 25/2005 Alto Adige.

ALLEGATO 3 VALIDO SOLO PER LA REGIONE DEL TRENTINO ALTO ADIGE.

1

2

1 VALIGETTA IN ABS

Valigetta in ABS con supporto a muro, maniglia per il trasporto, chiusura a clip.

BRV0662 - in ABS colore verde, dimensioni 41 x 31 x 11 cm

CONTENUTO BRV0662

- 5 guanti sterili monouso
- 1 visiera paraschizzi
- 1000 ml di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio
- 1500 ml di soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%)
- 10 compresse di garza sterile 10 x 20 cm
- 2 compresse di garza sterile 18 x 40 cm
- 2 teli sterili monouso 40 x 60 cm
- 1 confezione di rete elastica di misura media
- 1 confezione cotone idrofilo
- 3 laccio emostatico in lattice
- 2 pinzetta monouso sterile
- 2 confezioni cerotti varie misure, 10 pezzi
- 2 rotoli di cerotto alto 2,5 cm
- 1 paio di forbici
- 2 ghiaccio pronto uso
- 2 sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
- 1 termometro digitale
- 1 apparecchio per la misurazione della pressione con fonendoscopio
- 3 tampobenda 8 x 10 cm
- 3 tampobenda 10 x 12 cm
- 3 benda soft elastica 4 mt x 8 cm
- 3 benda di garza 3,5 mt x 10 cm
- 1 coperta isotermica oro-argento
- 1 dispositivo di protezione per la ventilazione artificiale
- 1 disinfettante flacone 250 ml
- 1 manualetto di pronto soccorso multilingue

2 VALIGETTA IN POLIPROPILENE

Valigetta in polipropilene con supporto a muro, maniglia, chiusura a clip.

BRV0663 - in polipropilene colore arancio, dimensioni 32 x 23 x 9 cm

CONTENUTO BRV0663

- 2 guanti sterili monouso
- 125 ml di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio
- 250 ml di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%)
- 1 compressa di garza sterile 18 x 40 cm in buste singole
- 3 compresse di garza sterile 20 x 20 cm in buste singole
- 1 confezione di cerotti di varie misure pronti all'uso, 20 pezzi
- 1 rotolo di cerotto altezza 2,5 cm
- 1 confezione cotone idrofilo
- 1 laccio emostatico in lattice
- 1 pinzetta monouso sterile
- 1 paio di forbici
- 1 confezione di ghiaccio pronto uso
- 1 sacchetto monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
- 2 tampobenda 8 x 10 cm, DIN 13151 M - misura 8
- 2 tampobenda 10 x 12 cm, DIN 13151 G misura 10
- 2 bende garza soft 4 mt x 8 cm - misura 8
- 2 bende di garza 5 mt x 10 cm - misura 10
- 1 coperta isotermica isotermica oro - argento
- 1 dispositivo di protezione per la ventilazione artificiale
- 1 manualetto di pronto soccorso multilingue

3

3 PACCHI DI REINTEGRO PER ALLEGATO 3

BRP961 - pacco di reintegro per tutti i kit di pronto soccorso appartenenti alla categorie A e B dell'Allegato 3. Imballo di cartone

BRP861 - pacco di reintegro per tutti i kit di pronto soccorso appartenenti alla categoria C dell'Allegato 3. Imballo di cartone

4

5

VALIGETTE VUOTE IN ABS

Valigette in ABS in due diverse dimensioni e colori, fornite vuote.

4 **BRV201V** - valigetta colore arancio, dimensioni 31 x 21 x 12 cm

5 **BRV102V** - valigetta colore verde, dimensioni 42 x 31 x 15 cm

VALIGETTE E BORSE PORTATILI DI MEDICAZIONE

1 BORSA IN NYLON ALLEGATO 1

Borsa in resistente nylon colore blu, con scomparti interni, doppia cerniera e tracolla. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 1 D.M. n. 388.

BAG0963 - borsa, dimensioni 41 x 31 x 11 cm

Contenuto:
- 5 paia di guanti sterili monouso
- 1 visiera paraschizzi
- 1 litro iodopovidone al 10%
- 1500 ml di soluzione fisiologica
- 10 compresse di garza sterile 10 x 20 cm
- 2 compresse di garza sterile 18 x 40 cm
- 2 teli monouso cm 40 x 60 cm
- 2 pinzette da medicazione sterili
- 1 confezione di rete elastica misura media
- cotone idrofilo
- 2 confezioni di cerotti misure varie
- 2 rotoli di cerotto altezza 2,5 cm
- 1 paio di forbici
- 3 lacci emostatici
- 2 confezioni di ghiaccio pronto uso
- 2 sacchetti raccolta di rifiuti sanitari
- 1 termometro clinico digitale
- 1 apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa
- istruzioni d'uso

2 VALIGETTA IN PLASTICA

In polipropilene con maniglia per trasporto. Per ferite di piccole entità, utile complemento per autovetture e nelle attività del tempo libero e nel fai da te, campeggio, ecc.

BRV301 - valigetta, dimensioni 23 x 17 x 4,3 cm

Contenuto:
- 1 benda garza 2 mt x 5 cm
- 1 cerotto medicato 10 x 6 cm
- 10 cerotti adesivi 7 x 2 cm
- 1 cotone idrofilo 50 gr
- 3 fazzolettini disinfettanti
- 1 paio di forbici
- 25 garze sterili 10 x 10 cm
- 1 paio di guanti sterili monouso
- 1 laccio emostatico
- 1 pacchetto fazzoletti di carta
- 1 rocchetto cerotto 2 mt x 1 cm
- 1 foglietto illustrativo

3 VALIGETTA IN PLASTICA

Ideale per un primo soccorso per ferite di piccole entità, utile complemento per autovetture private, nelle attività del tempo libero e nel fai da te, campeggio, ecc.

BRV307 - valigetta, dimensioni 25 x 16,5 x 7 cm

Contenuto:
- 2 bende garza 2 mt x 5 cm
- 10 cerotti adesivi 7 x 2 cm
- 1 cotone idrofilo 50 gr
- 3 fazzolettini disinfettanti
- 1 paio di forbici
- 25 garze sterili 10 x 10 cm
- 1 paio guanti monouso
- 1 laccio emostatico
- 1 pacchetto fazzoletti
- 1 pinzetta polipropilene
- 1 rocchetto cerotto 2 mt x 1 cm
- 1 foglietto illustrativo

4 BORSA IN NYLON

Borsetta in nylon con zip, colore rosso. Ideale per ferite di piccola entità: utile complemento per autovetture private, nelle attività del tempo libero, nel fai da te, ecc.

BRA401 - borsa rossa in nylon, 15 x 13 x 5 cm

Contenuto:
- 1 paio di guanti sterili
- 1 benda elasticizzata 4 mt x 6 cm
- 2 bustine sapone liquido 5 ml
- 3 salviette disinfettanti
- 1 pinzetta
- 1 paio di forbici
- 1 rocchetto cerotto adesivo tela
- 1 pacchetto fazzoletti
- 10 cerotti medi 7 x 2 cm
- 2 buste di garza sterile
- 1 laccio emostatico
- Istruzioni pronto soccorso

5 BORSA IN NYLON

Contenuto conforme a quanto previsto dalla norma DIN 13164 B.

BRA403 - borsa morbida in nylon, 24 x 17 x 8 cm

Contenuto:
- 1 telo sterile antiustioni 40 x 60 cm
- 1 telo sterile antiustioni 60 x 80 cm
- 2 teli triangolari
- 4 guanti in vinile
- 1 confezione cerotti 14 pezzi
- 1 coperta isotermica
- 1 paio di forbici lister 14 cm
- 1 cerotto rocchetto 5 mt x 2,5 cm
- 4 tampobenda misure varie
- 6 compresse di garza 10 x 10 cm
- 2 bende elastiche 400 x 6 cm
- 3 bende elastiche 400 x 8 cm
- 2 salviette disinfettanti
- 1 manuale di pronto soccorso
- 1 elenco contenuti multilingua

ARMADIETTI VUOTI IN METALLO

Armadietti in acciaio verniciato, serratura metallica con chiave.

6 **BRA104V** - dimensioni 32 x 19 x 45 cm

7 **BRA103V** - dimensioni 46 x 30 x 14 cm

Contenuto:
- 2 paia di guanti sterili
- 8 fasciature adesive 10 x 6 cm
- 1 flacone acqua ossigenata 250
- 5 fazzolettini ammoniaca
- 2 bende elastiche 4 mt x 10 cm
- 2 bende elastiche 4 mt x 7,5 cm
- 2 rocchetti cerotto 5 mt x 2,5 cm
- 1 paio di forbici tagliabendaggi
- 1 flacone di disinfettante 280 ml
- 125 compresse sterili 10 x 10 cm
- 6 garze idrofile sterili 18 x 40 cm
- 2 teli sterili per ustioni 40 x 60 cm
- cotone idrofilo
- 3 teli triangolari
- 1 coperta isotermica
- 2 bende di garza 5 mt x 7 cm
- 2 tampobende sterili 8 x 10 cm
- 2 tampobende sterili 10 x 12 cm
- 1 soluzione salina sterile 500 ml
- 1 confezione da 20 cerotti assortiti
- 5 confezioni ghiaccio istantaneo
- 2 ghiaccio spray 400 ml
- 3 confezioni rete tubolare elastica
- 1 laccio emostatico
- 2 rianimatori bocca a bocca
- 2 stecche per fratture
- 1 pinzetta sterile
- 1 manuale di pronto soccorso

8 BORSA IN NYLON EMERGENCY

Borsa in nylon ad alta resistenza, impermeabile, chiusura zip, cintura regolabile, tascone centrale più tasche laterali. I prodotti contenuti forniscono un primo ed efficace soccorso. Ideale per le attività all'aperto in caso di medicazione e rianimazione.

BRA404 - borsa in nylon, dimensioni 50 x 23 x 23 cm

1 STAZIONE LAVAGGIO OCULARE

Contenitore pensile a parete per un'efficace primo lavaggio oculare d'emergenza. In materiale termoformato, viene fornito corredato di viti con tasselli. La confezione contiene uno specchietto e due flaconi di soluzione salina sterile da 500 ml.

BRV304 - stazione, dimensioni 25 x 15 x 8 cm

2 KIT LAVAOCCHI

Valigetta verde in polipropilene con supporto per attacco a parete o su automezzi.

Contenuto: 1 flacone vuoto per lavaggio oculare; 1 flacone da 500 ml contenente soluzione salina sterile per lavaggio oculare (Medical Device 93/42/CEE CE 0473); 2 compresse oculari; 2 buste garza idrofila sterile 18 x 40 cm; 1 paio di forbici; 1 rotolo cerotto 1 mt x 2 cm; 1 pacchetto di fazzoletti; 1 specchietto; istruzioni per l'uso

BRV305 - valigetta, dimensioni 32 x 23 x 9 cm

KIT LAVAOCCHI

Stazione a parete con specchietto (viti per fissaggio incluse). Contiene fino a 3 flaconi di soluzione salina da 500 ml per lavaggio oculare.

3 **SBV23** - stazione a parete fornita vuota, dimensioni 24 x 13 x 23 cm

4 **CSC041** - soluzione salina sterile con tappo, flacone da 500 ml

KIT LEVASCHEGGE

Valigetta in polipropilene con l'occorrente per togliere schegge, dimensioni 23 x 17 x 4,5 cm.

Contenuto: 1 lente d'ingrandimento; 1 pinzetta inox levaschegge; 1 matita magnetica; 2 buste garza sterile 18 x 40 cm; 1 flacone soluzione sterile salina 100 ml; 1 specchietto

5 **BRV306** - valigetta kit levaschegge

6 **BRC103** - matita levaschegge con astuccio

7 KIT USTIONI

Valigetta in polipropilene con supporto.

Contenuto: 3 preparato antiustione 3,5 gr; 1 compressa antiustione 10 x 10 cm; 1 paio di forbici lister 14,5 cm DIN; 1 soluzione sterile lavaggio oculare 500 ml; 2 pinze sterili monouso; 1 cerotto in rocchetto 5 mt x 2,5 cm; 2 telo sterile TNT 40 x 60 cm; 2 bende con tampone antiaderente 10 x 12 cm; 1 telo triangolare in TNT; 2 compresse oculari adesive sterili; 1 medicazione antiaderente 10 x 8 cm; 2 confezione da 25 compresse sterili 10 x 10 cm; 2 paia di guanti sterili latex free; 1 elenco contenuto; 1 manuale pronto soccorso multilingua

BRV303 - valigetta kit ustioni, dimensioni 25 x 19 x 8,5 cm

8 RIANIMATORE BETA

Rianimatore manuale di primo intervento per prima rianimazione, completo di borsa in nylon con tracolla. Idoneo per studi dentistici, centri sportivi, aziende industriali, mezzi di soccorso, ecc.

Contenuto: 1 pallone di rianimazione; 1 apribocca elicoidale; 2 maschere oronasali; 1 pinza tiralingua in policarbonato; 3 cannule di guedel sterili, istruzioni di pronto soccorso

BRA402 - rianimatore, dimensioni 40 x 17 x 24 cm

9 VALIGIE EXTRA STRONG VUOTE

Valigia in resina 100% riciclabile, chiusura ermetica stagna certificata IP67 per garantire la resistenza all'acqua e alle polveri. Il campo di applicazione spazia dalla nautica, fotografia, subacquea, caccia, pesca, corpi speciali, industria manifatturiera in generale e tutti quei settori dove è richiesta un'eccezionale resistenza agli urti e agli agenti atmosferici.

BRV001V - valigia plastica antiurto, 46,5 x 36,5 x 17,5 cm. Fornita vuota

BRV002V - valigia plastica antiurto, 55 x 43 x 21 cm. Fornita vuota

AUSILI PER LA MEDICAZIONE

CEROTTI

Cerotti classici per la prima medicazione di ferite ed escoriazioni. Supporto in polietilene elastico e micro perforato strato di garza antiaderente per favorire la traspirazione della pelle.

1 **BRC104** - confezione da 100 cerotti assortiti, 6 misure
2 **BRC105** - confezione da 100 cerotti dimensioni 2 x 7 cm
3 **BRC106** - confezione da 20 cerotti assortiti, 4 misure
4 **BRC107** - rotolo di cerotto in TNT ipoallergenico 5 mt x altezza 2,5 cm

5 CEROTTI EXTRA LUNGHI

Cerotti extra lunghi colore pelle. Grazie alla loro lunghezza si avvolgono intorno alle dita mantenendo protetto il taglio o l'abrasione senza problemi di distacchi accidentali come accade con i comuni cerotti standard. Disponibili anche in versione "Detectable" colore blu.

CPS032 - confezione da 100 cerotti extra lunghi color pelle, dimensioni 180 x 20 mm

DISPENSER QUICK FIX PER ESTRAZIONE RAPIDA CEROTTI

Dispenser da parete per cerotti (tasselli e viti compresi). Con l'estrazione, la bustina si apre ed il cerotto è pronto per un immediata applicazione. Il sistema previene furti e sprechi. Fornito vuoto con ricarica a parte, può essere utilizzato con vari formati e modelli di cerotti sia standard in tessuto che "Detectable" colore blu.

6 **BRV309** - dispenser in ABS vuoto, dimensioni 23 x 13 cm
7 **BRC130** - 1 ricarica da 45 cerotti tessuto 70 x 20 mm
8 **BRC131** - 1 ricarica da 45 cerotti tessuto 70 x 20 mm Blu Detectable
9 **BRC132** - 1 ricarica da 45 cerotti tessuto 70 x 20 mm Water Resistant

CEROTTI BLU "DETECTABLE" PER INDUSTRIE ALIMENTARI

Cerotti ipoallergenici in polietilene da 70 micron colore blu, adesivi, conformabili e morbidi. Ipoallergenici, non contengono lattice e PVC. La striscia sottile in alluminio li rende visibili al metal detector. Ideali per HACCP.

10 **BRC133** - confezione da 100 cerotti "Detectable", dimensioni 70 x 20 mm
11 **CPS143** - confezione da 50 cerotti "Detectable" extra lunghi, dimensioni 180 x 20 mm

DISINFETTANTE IODOPOVIDONE

Disinfettante Iodopovidone al 10% di iodio fornito in due formati.

12 **BRC128** - flacone da 125 ml di disinfettante Iodopovidone
13 **BRC129** - flacone da 500 ml di disinfettante Iodopovidone

SOLUZIONE SALINA STERILE

Flaconi monouso di soluzione salina sterile al 0,9% cloruro di sodio per il lavaggio di ferite, piaghe, abrasioni, ustioni e per lavaggio oculare. Non usare per infusioni, conservare in contenitori chiusi.

14 **BRC014** - soluzione salina sterile da 250 ml
15 **BRC013** - soluzione salina sterile da 500 ml

SOLUZIONE SALINA STERILE CON TAPPO PER LAVAGGIO OCULARE

Soluzione monouso pronta all'uso, Ideale come ricambio per le stazioni di lavaggio oculare. Per l'utilizzo, applicare il tappo sopra il flacone e girarlo in senso orario.

16 **BRC126** - soluzione salina sterile da 500 ml
17 **BRC127** - soluzione salina sterile da 250 ml

1 FORBICI

Forbici tagliabendaggi in acciaio inox con manico in plastica, altezza 145 mm. Dispositivo conforme alla Direttiva MDR 745/2017.

BRC112 - forbici tagliabendaggi

2 BENDA COESIVA

Benda coesiva resistente all'acqua, latex free, modellabile, autoaderente ed elastica. Si usa direttamente sulla ferita: assorbe il sangue e non si attacca. Dimensioni 6 x 450 cm.

CPS063 - benda coesiva color pelle

3 COTONE IDROFILO

Soffice ovatta di puro cotone idrofilo pregiato (100% cotone), biocompatibile e microbiologicamente testato.

BRC111 - cotone idrofilo

4 TAMPOBENDA

Per emorragie, materiale: PE bassa densità e TNT. Con benda elastica e fermabenda.

CPS239 - tampobenda assorbente, dimensioni 12 x 5,5 cm

5 SALVIETTE SANIKIT

Pratico kit per disinfettare e detergere. Contenuto: 3 salviette disinfettanti, 2 salviette di ammoniaca, 3 bustine con sapone antisettico.

BRC125 - Sanikit da 8 salviette

6 TELO STERILE

Telo sterile in TNT per ferite ed ustioni. Non aderisce alla ferita e permette una facile medicazione.

BRC047 - telo sterile, dimensioni 40 x 60 cm

7 PINZETTA STERILE

Ideale per la rimozione di piccoli corpi estranei, operazioni e medicazioni con materiale sterile (afferrare garze o cotone). Altezza 80 mm.

BRC113 - pinzetta sterile monouso

8 GHIACCIO ISTANTANEO

Utile in caso di traumi o piccole emorragie. Mantiene fredda la parte lesa per circa 15 minuti. Peso 250 g.

BRC123 - ghiaccio istantaneo, dimensioni 15 x 18 cm

9 LACCIO EMOSTATICO

Laccio emostatico piatto in nitrile, colore azzurro, imbustato singolarmente in sacchetto di politene. Dispositivo medico non invasivo di classe I ai sensi della MDR 745/201. Dimensioni 2,5 x lunghezza 46 cm.

BRC121 - laccio emostatico

10 BENDA DI GARZA ORLATA

In cotone 100%, morbida ed idrofila. I suoi bordi impediscono lo sfilacciamento e il doppio filo in trama garantisce un'elevata qualità del tessuto.

BRC118 - 1 benda di garza orlata dimensioni 10 cm x 3,5 mt

11 TERMOMETRO ELETTRONICO DIGITALE

Termometro con display a cristalli liquidi, auto spegnimento e segnale acustico a fine misurazione.

BRC124 - termometro clinico digitale con custodia in plastica

12 SACCHETTI PER RIFIUTI SANITARI

Sacchetti per rifiuti sanitari con stampa "R" rifiuti, dimensioni 20 x 30 cm.

BRC109 - confezione da 100 sacchetti bianchi

FORNIBILI A RICHIESTA ALTRE TIPOLOGIE DI AUSILI PER LA MEDICAZIONE. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

13 TELO TRIANGOLARE

Telo triangolare in TNT, ideale per l'immobilizzazione del braccio/spalla o per bendare ferite di grandi dimensioni. Dimensioni 96 x 96 x 136 cm.

BRC114 - telo triangolare in tessuto non tessuto

14 GARZA IDROFILA STERILE

Compresse di garza monouso sterili di puro cotone idrofilo colore bianco, pretagliate e non piegate. Indicata per ogni tipo di medicazione sterile, non invasiva a contatto con la cute lesa, ideale per la compressione.

BRC116 - 1 compressa di garza sterile 10 x 20 cm

BRC117 - 1 compressa di garza sterile 18 x 40 cm

15 RETE TUBOLARE ELASTICA

Rete elastica tubolare colore bianco in spandex e poliammide. Calibro 3 (misura media). Conforme alla MDR 745/2017 - classe 1 non sterile. Estensione 1 mt.

BRC115 - confezione 1 benda tubolare elastica

16 GUANTI IN LATTICE STERILI

Guanti in lattice chirurgici sterili colore bianco, confezionati al paio. Sterilizzati a raggi gamma, con superficie micro texturizzata e forma anatomica con dita curve. Dispositivo Medico classe II 93/42/CEE. Test: EN 455 I-II-III, ASTM F 1671. Taglie fornibili dalla S alla XXL.

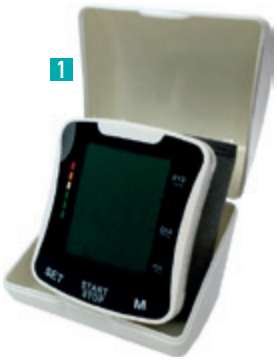
BRC077 - confezione da 50 paia di guanti sterili

17 MASCHERINA CHIRURGICA CON VISIERA

Mascherina chirurgica in TNT a tre strati di colore verde, con visiera di protezione oculare in PVC. Con elastici, dotata di un morbido stringinaso conformabile. I tre strati di tessuto garantiscono la massima protezione da agenti esterni. Dispositivo medico classe I, conforme alle Direttiva MDR 745/2017.

BRC120 - mascherina con visiera

SFIGMOMANOMETRI, RIANIMATORI ED ETILOMETRO



1 SFIGMOMANOMETRO DA POLSO

Compatto, facile da usare e trasportare ovunque. Il grande display (2,5") di facile lettura visualizza contemporaneamente la misurazione rapida e precisa della pressione sistolica, diastolica, della frequenza del battito, data/ora e il rilevamento del battito irregolare IHD (Aritmia). Metodo di misurazione oscillometrica.

BRC119 - sfigmomanometro da polso digitale

2 SFIGMOMANOMETRO

Sfigmomanometro ad aneroide con manometro in lega leggera. Tolleranza +/-3 mm/Hg. Completo di bracciale adulto in cotone, chiusura velcro e anello in metallo, fornito in custodia in similpelle con cerniera.

BRC110 - sfigmomanometro con fonendoscopio (misuratore di pressione)

3 PALLONE PER RIANIMAZIONE

Pallone di rianimazione in PVC con valvola sovrapressione, tubo ossigeno e reservoir. Smontabile e disinfettabile a freddo. Da utilizzarsi in caso di emergenza sia come manovra nella rianimazione che per supportare l'attività respiratoria nei pazienti in cui la ventilazione polmonare è insufficiente. Impiego consigliato: collegato all'ossigeno.

CPS29 - pallone per rianimazione adulto, volume 1630 ml, reservoir 2000 ml

4 POCKET MASK

Maschera con bordo pneumatico, valvola unidirezionale e attacco per connessione ossigeno. Indicata per la rianimazione cardiopolmonare, ripristina la respirazione in caso di arresto respiratorio o cardiaco, evita il contatto diretto delle labbra tra soccorritore e vittima. Fornita con custodia in polipropilene.

CMAS001 - maschera per la rianimazione bocca a bocca

7 ETILOMETRO

Etilometro compatto, utilizzabile con una sola mano. Ampio display LCD a colori retroilluminato: se il risultato supera la soglia limite di tasso alcolico, viene visualizzata la scritta "Non guidare". Fornito con 3 tubi Ø 7 mm in cui soffiare ed un cappuccio per la pulizia. Peso 50 gr senza batterie (3 x 1,5V AAA non incluse). Dimensioni 107 x 45 x 25 mm.

GI24500 - etilometro compatto

GI24501 - tubi monouso, confezione da 12 pezzi

5 APRIBOCCA ELICOIDALE

Necessario per aprire forzatamente la bocca in caso di serramento della mandibola del paziente. Apribocca in nylon con pratica impugnatura per una presa sicura e scomparto per l'inserimento del rianimatore CPS025. Scadenza prodotto 5 anni dalla data di produzione (se conservato correttamente).

CPS100K - apribocca elicoidale + rianimatore bocca a bocca monouso

6 RIANIMATORE BOCCA A BOCCA

Rianimatore bocca bocca monouso (imbustato in sacchetto di politene) con boccaglio, valvola in policarbonato e schermo protettivo in PVC atossico che evita qualsiasi contatto tra paziente e soccorritore. Fornito con istruzioni in 4 lingue (italiano, inglese, tedesco, francese).

CPS025 - rianimatore bocca a bocca monouso imbustato singolarmente

8 ETILOMETRO CERTIFICATO

Alcoltest monouso in busta singola termosaldata, ideale per la prevenzione e il controllo del tasso alcolemico. Il kit include un dispositivo con il reagente chimico e un palloncino con boccaglio per la raccolta del campione d'aria espirata. Istruzioni d'uso stampate sul palloncino. Validità 24 mesi (data di scadenza riportata sulla busta).

ETIL100 - etilometro monouso certificato

1 PINZA PER SIRINGHE

Pinza prensile multiuso, ideale per raccogliere piccoli oggetti come siringhe. La comoda impugnatura evita qualsiasi contatto diretto con rifiuti pericolosi.

BRC101 - pinza di raccolta 100 x 12 cm, peso 140 gr

2 CONTENITORE RIFIUTI SANITARI PERICOLOSI

Contenitore monouso in cartone con sacco interno in polietilene per rifiuti pericolosi. Minimo ordinabile 60 pezzi/multipli.

BON269 - contenitore, dimensioni 36,8 x 26,8 x altezza 53,3 cm

3 CONTENITORE PER SIRINGHE E AGHI USATI

Chiusura sicura, tenuta garantita anche in caso di caduta. Coperchio con 3 dispositivi per lo sgancio dei vari tipi di aghi e cannule. Capacità 3,5 lt.

BRC100 - contenitore, dimensioni 158 x 158 x altezza 185 mm

4 COPERTA ISOTERMICA IN ALLUMINIO DORATO

Coperta isotermica d'emergenza in film poliestere con copertura in alluminio/alluminio dorato. Ha la funzione di isolare termicamente l'infortunato in funzione del lato utilizzato: argento protegge dal caldo, dorato protegge dal freddo. Il telo riflette e trattiene oltre l'80% del calore emanato dal corpo permettendo così di mantenere calda una persona persino a temperature rigide.

BRB103 - coperta isotermica, dimensioni 160 x 220 cm

GRAZIE ALLE SUE 10 MANIGLIE, PERMETTE DI TRASPORTARE L'INFORTUNATO IN MODO AGEVOLE E SICURO.

5 TELO PORTAFERITI A NORMA EN 1865

Telo portaferiti in tessuto spalmato PVC, che permette un trasporto sicuro dell'infortunato. Munito di 10 maniglie per il trasporto, antiputrescente, ininfiammabile, antiacido e permeabile ai raggi X. Portata massima 150 kg.

BRB104 - telo portaferiti, dimensioni 190 x 53 cm, peso 2 kg

6 FORBICI MULTIUSO

Forbici multiuso, ideali in caso di emergenza per rompere cristalli, tagliare vestiti, cinture di sicurezza e oggetti spessi (coltello). Costruite senza parti in plastica, non sono soggette a ossidazione. Autoclavabili, fornite con fodero e accessori per il fissaggio a parete. Lunghezza 230 mm.

CPS299 - forbici multiuso in acciaio inox AISI 420

TAGLIERINI DI SICUREZZA ALLE PAGINE 244-246.

7 SECUMAX SOS CUTTER

Coltello di sicurezza con lama nascosta. Ideale in caso di emergenza per tagliare cinture di sicurezza e gli indumenti più sottili. Occhiello integrato e nastro in velcro per il fissaggio al cruscotto.

MTS3700 - Secumax SOS cutter, profondità di taglio 3 mm

8 SECUMAX SALVEX SOS

Coltello di sicurezza con lama nascosta e martello integrato per rompere finestre e vetri laterali. Ideale in caso di emergenza per tagliare cinture di sicurezza e indumenti. Portacoltelli incluso.

MTS3802 - Secumax Salvex, profondità di taglio 6 mm

9 SEDIA PORTANTINA

Sedia per trasporto pazienti in posti disagevoli (scale, corridoi, ascensori) dove non passa la barella. 4 maniglie di cui 2 frontali regolabili in lunghezza. Struttura in alluminio anodizzato leggero con telo termoplastico impermeabile. Bloccaggio di sicurezza automatico. 3 cinture a sgancio rapido, 2 ruote fisse. Portata 150 kg.

BRB108 - sedia portantina, dimensioni altezza 91 x 51 x 120 cm (manici aperti) e 91 x 51 x 86 cm (manici chiusi), peso 8,5 kg

BARELLE E FERMACAPO

1

2

3

1 BARELLA PIEGHEVOLE

Struttura solida e leggera in alluminio anticorrosione e anodizzato. Piedini di sostegno in alluminio protetti da gomma antiscivolo. Telo in resistente nylon arancio rivestito in vinile impermeabile, antiputrescente, autoestinguente e lavabile. La barella può essere ripiegata in 4 parti per facilitarne il trasporto. Borsa di trasporto inclusa. Peso 5 kg, portata 159 kg.

BRB109 - barella pieghevole. Dimensioni: aperta 221 x 53 x 15 cm, chiusa 110 x 18 x 11 cm

BRB109C - cinghie di bloccaggio fornite con custodia

2 BARELLA SPINALE RX

La barella rigida spinale permette di trasportare e immobilizzare il paziente con sospetta lesione della colonna vertebrale. Permette di mantenere la posizione neutrale fisiologica della colonna vertebrale, superiore alla tradizionale barella a ''cucchiaio'', la quale può comunque essere impiegata per posizionare il paziente sulla barella. Stampata in un unico pezzo in polietilene ad alta densità, che gli conferisce rigidità, leggerezza e resistenza agli urti e alla corrosione. Impermeabile, completamente radiotrasparente, lavabile.

BRB110 - barella in polietilene, dimensioni 184 x 45 x 5 cm, peso 7 kg, portata 159 kg

BRB110C - cintura a ragno di bloccaggio

3 CINGHE DI IMMOBILIZZAZIONE

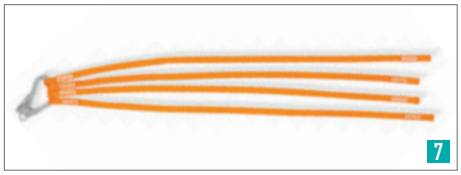
Set di 3 cinghie per immobilizzare il paziente, idoneo per tutte le barelle e tavole spinali.

CPS235 - set 3 cinghe di immobilizzazione

4

5

6



7

BARELLA ATRAUMATICA

Grazie all'azione delle due lame longitudinali è possibile sistemare la barella sotto il paziente senza doverlo muovere. Robusta struttura in lega di alluminio anodizzato, regolabile in lunghezza, con 3 cinture ad innesto rapido. Dimensioni: lunghezza massima 214 cm, minima 167 cm, larghezza 44 cm, dimensioni chiusa 120 x 44 x 9,5 cm. Peso 8 kg, portata massima 159 kg.

4 **BRB101** - barella atraumatica in alluminio

5 **BRB101B** - borsa custodia in nylon per BRB101

BARELLA BASKET

Ideale per il soccorso in miniera, in quota, in acqua. Guscio in polietilene ad alta densità solidarizzato a un telaio in alluminio, completa di materasso in poliuretano espanso ad alta densità trattato con spalmatura impermeabile all'acqua e al sangue. Fornita con cima in nylon lungo tutto il perimetro, 3 cinture da 50 mm in nylon a innesto rapido, poggiapiedi in polietilene con regolazione del posizionamento. Fornibile a parte l'imbracatura per il trasporto con elicottero. Peso 14 kg, portata 280 kg.

6 **BRB105** - barella, dimensioni 217 x 62 x 18,5 cm

7 **BRB105A** - imbragatura per trasporto barella Basket con elicottero

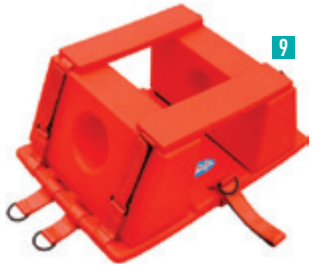
8

8 BARELLA PER SPAZI CONFINATI

Barella in PE con maniglie in nylon per soccorsi in ambienti confinati e difficoltosi. Ideale per il trasporto del paziente in situazioni difficili, dove è richiesto un recupero rapido. La barella è inerte a tutte le condizioni ambientali e fluidi corporei e può essere lavata senza che vengano assorbiti liquidi organici o biologici. Compatta e leggera, facile da usare e predisporre (l'utilizzo di cinghie, fettucce e fibbie di colori differenti previene errori nel montaggio), permette un sostegno ottimale del paziente. Peso 7,3 kg, portata massima 150 kg.

CPS010 - barella per spazi confinati, dimensioni 245 x 92 cm

9



9 FERMACAPO PER BARELLE

In schiuma ad alta densità con rivestimento idrorepellente, permette un veloce e sicuro bloccaggio del capo del traumatizzato. Per tutte le barelle atraumatiche e spinali.

PSC001 - fermacapo, dimensioni 430 x 260 x 160 mm, peso 1 kg

IL DEFIBRILLATORE PUÒ SALVARTI LA VITA

Ogni anno, soltanto in Italia, 60.000 persone muoiono a causa di un arresto cardiaco improvviso. Questa condizione si verifica quando il cuore entra in "fibrillazione ventricolare", una condizione in cui l'organo non si contrae più in maniera coordinata e per questa ragione non riesce più a pompare efficacemente il sangue nel resto del corpo. Ristabilire il corretto battito è dunque fondamentale per la sopravvivenza della persona.

COME SI INTERVIENE?

In caso di arresto cardiaco il tempismo è tutto: prima si ripristina il battito cardiaco e maggiori sono le probabilità di sopravvivere. Per farlo occorre integrare due manovre: la rianimazione cardiopolmonare attraverso il "massaggio cardiaco" e l'utilizzo del defibrillatore semi-automatico (DAE), un dispositivo medico salvavita che può essere utilizzato da chiunque, anche senza formazione medica.

1 NEW

- EROGAZIONE SHOCK IN 9 SECONDI A 150 J.
- SCARICA FINO A 200 J.
- SOSTITUZIONE ELETTRODI 2 ANNI. BATTERIA 3 ANI.
- CERTIFICATO IP 56.
- AUTOTEST GIORNALIERO.
- GARANZIA DI 9 ANNI.

1 DEFIBRILLATORE SEMIAUTOMATICO

Defibrillatore semiautomatico Smarty® Saver con registrazione automatica dell'ECG: se viene rilevato un ritmo defibrillabile, inizia automaticamente a caricare energia necessaria alla scarica. Estremamente facile da usare: l'operatore viene avvisato mediante messaggio visivo e vocale di premere il pulsante di scarica per erogare la defibrillazione. Onda troncata esponenziale (BTE) che si adatta automaticamente in funzione dell'impedenza del paziente, shock 200 J (adulto 150 - 200J - bambino 50 J). Erogazione shock: circa 9 secondi a 150 J e circa 12 secondi a 200 J. Autonomia batteria fino a 200 cicli di soccorso completi, fino a 36 ore continue di analisi ECG. 4 pulsanti: On/Off, shock, selettore paziente (adulto/pediatrico). **Elettrodi monouso universali, pre-gellati e pre-connessi**. La confezione include: defibrillatore, borsa, piastre universali (adulti e bambini). Aggiornamento tramite cavo USB, scheda di memoria esterna. Autotest giornaliero. Piastra e batteria hanno una durata di 4 anni. Dimensioni 257 x 213 x profondità 71 mm, peso 1,56 kg con batterie e pads.

DEFX1 - defibrillatore semiautomatico Smarty® Saver colore bianco

2 NEW

FORNIBILE ANCHE IN VERSIONE AUTOMATICA

- EROGAZIONE SHOCK IN 5 SECONDI.
- SCARICA FINO A 360 J.
- STESSI ELETTRODI PER ADULTI E BAMBINI.
- CERTIFICATO IP 55.
- AUTOTEST GIORNALIERO.
- GARANZIA DI 8 ANNI.

2 DEFIBRILLATORE SEMIAUTOMATICO

Defibrillatore semiautomatico con aumento dei livelli di scarica fino 360 J. Indicazioni vocali da 2 a 4 lingue (IT/EN/DE/FR). Certificato IP55. Regolazione del volume in base al rumore ambientale. Onda esponenziale tronca bifasica (BTE), compensazione automatica in base all'impedenza del paziente. Gamma di impedenza: 10 - 360 Ω (configurabile individualmente). Tempo di erogazione dello shock: 5 secondi dall'analisi. Avvio dell'apparecchio fino alla scossa: 14 secondi circa a 200 J. Tasto per modalità pediatrica, con elettrodi adatti sia ai bambini che agli adulti. Durata degli elettrodi e della batteria di 4 anni circa. Memoria interna 3 GB con esportazione dati tramite USB pen. Registrazione automatica dell'ECG fino a 10 ore. La confezione include: 1 defibrillatore, 1 batteria, 1 paio di elettrodi, 1 kit di emergenza (sul retro) composto da mascherina, guanti, rasoio e forbici, 1 manuale di istruzioni. Garanzia di fabbrica di 8 anni, made in Germany. Autotest giornaliero. Dimensioni 296 x 220 cm x profondità 97 mm, peso 2,5 kg con batterie.

DEFY - defibrillatore semiautomatico HeartSave colore rosso

3

4

ARMADIO IN METALLO PER DEFIBRILLATORE

1 anta finestrata, chiusura a sigillo lucchettabile. Preforata per attacco a parete e su apposita piantana CPS040P. Disponibile versione con allarme sonoro fisso 100 db magnetico. Dimensioni 425 x 425 x 180 mm, peso 6,8 kg.

3 **CPS040** - armadio per defibrillatore in lamiera di acciaio zincato

CPS040A - armadio per defibrillatore con allarme

4 **CPS040P** - piantana per armadio

5

5 TECA PER DEFIBRILLATORE

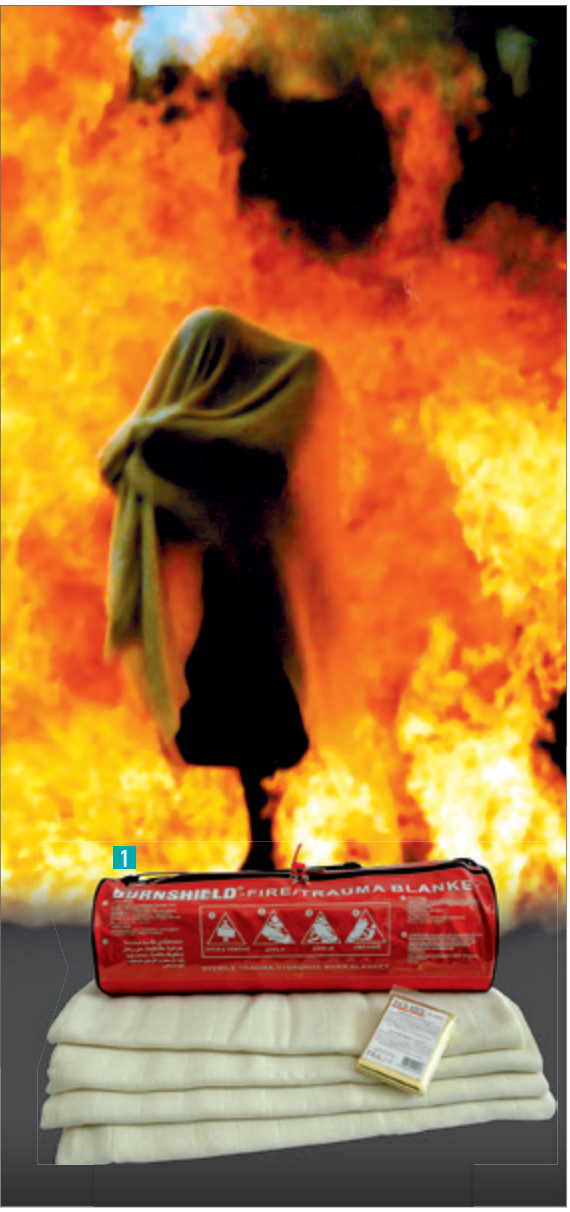
Teca robusta e durevole, progettata per una protezione ottimale del defibrillatore DEFX1. L'allarme incorporato si attiva in caso di apertura non autorizzata della teca: l'allarme ha un volume regolabile da 84 a 98 dB, un pulsante per essere messo temporaneamente in pausa ed è alimentato da due batterie AA (incluse). A richiesta fornibile teca riscaldata. Dimensioni 480 x 480 x 180 mm, peso 1,8 kg.

CPS047 - teca per defibrillatore con allarme

Prodotti e kit antiustione integrazione ottimale per cassette di Pronto Soccorso

Burnshield® è un **Dispositivo Medico Antiustione** CE 0473 Classe II b, **atto ad essere utilizzato su ustioni di 1°, 2° e 3° grado anche in presenza di derma leso**. Ottiene un raffreddamento immediato ed un'idratazione ottimale che riduce e/o annulla il dolore e l'ustione stessa. **Quanto prima si applica Burnshield® alla zona ustionata, tanto maggiore sarà la riduzione o l'eliminazione dell'ustione**. Per ottenere il massimo risultato, mantenere l'applicazione per almeno 15 minuti dopo la scomparsa del dolore. **Senza alcuna controindicazione sono adatti per abrasioni, ustioni chimiche e da radiazione**. **Le garze e le coperte antiustione Burnshield®** sono composte da tessuti ultrasoffici ed elastici saturati con Idrogel. Non si attaccano mai alle ferite e possono essere rimosse senza dolore. Pronte all'uso sia su singole che su multiple bruciature. Sterili, sono confezionate in buste di polipropilene argentato all'interno.

IN CASO DI USTIONI, SI FIDANO DI BURNSHIELD®:
- MINISTERO DELLA SALUTE: SISTEMA SANITARIO NAZIONALE
- MINISTERO DELLA DIFESA: CROCE ROSSA MILITARE, ARMA DEI CARABINIERI, ESERCITO ITALIANO, MARINA MILITARE, AERONAUTICA MILITARE
- MINISTERO DEGLI INTERNI: POLIZIA DI STATO, VIGILI DEL FUOCO
- MINISTERO DELLA GIUSTIZIA: POLIZIA PENITENZIARIA
- MINISTERO DELL'ECONOMIA E FINANZA: GUARDIA DI FINANZA
- PRESIDENZA DEL CONSIGLIO: PROTEZIONE CIVILE



1 KIT COPERTA

BUK883 - kit coperta composto da: 1 coperta IDROGEL cotone 120 x 160 cm e 1 coperta isotermica argento/oro 210 x 160 cm

PRODOTTI SFUSI

BUG111 - 1 garza IDROGEL 10 x 10 cm
BUG906 - 1 garza IDROGEL 20 x 20 cm
BUG100 - 1 garza IDROGEL facciale 20 x 45 cm
BUG007 - 1 garza IDROGEL 60 x 40 cm
BUG520 - 1 flacone IDROGEL spray no gas 125 ml
BUG881 - 1 contour IDROGEL cotone 100 x 100 cm (garza in cotone impregnata di IDROGEL)
BUG901 - 1 benda IDROGEL arto 100 x 5 cm

CONTENUTO KIT PROFESSIONAL

- 2 bustine IDROGEL 3,5 ml
- 2 garze IDROGEL 10 x 10 cm
- 1 benda IDROGEL arto/collo 100 x 5 cm
- 1 garza IDROGEL 20 x 20 cm
- 1 flacone IDROGEL 125 ml spray no gas
- 1 garza IDROGEL 60 x 40 cm
- 1 contour IDROGEL 100 x 100 cm
- 1 rocchetto cerotto ipoallergenico 500 x 1,25 cm
- 1 paio di forbici 10 cm
- 3 paia di guanti sterili latex free
- 1 pinzetta sterile
- 2 sacche isotermiche arto 120 x Ø 33 cm
- 2 bende isotermiche 15 x 200 cm
- 1 coperta isotermica
- 1 opuscolo informativo

CONTENUTO KIT EASY

- 2 garze IDROGEL 10 x 10 cm
- 1 garza IDROGEL 20 x 20 cm
- 3 bustine IDROGEL 3,5 ml
- 1 rotolo cerotto adesivo 1,25 x 50 cm
- 1 paio di guanti sterili latex free
- 1 pinzetta sterile
- 1 paio di forbici 10 cm
- 1 opuscolo informativo

CONTENUTO KIT ESSENTIAL

- 1 Burnshield Burngel Tubo 10 ml
- 1 medicazione per dita 2,5 x 50 cm
- 3 bustine IDROGEL 3,5 ml
- 2 bende 5 x 200 cm
- 8 cerotti impermeabili
- 1 nastro in plastica
- 1 paio di guanti
- 1 opuscolo informativo

KIT ANTIUSTIONE

2 **BUK903** - **Kit Professional**. Confezione in busta PVC, dimensioni 44 x 34 cm
3 **BUK012** - **Kit Easy**. Confezione bauletto PVC rigido, dimensioni 24 x 14 x 6 cm
4 **BUK013** - **Kit Essential**. Borsa in nylon con cinghie e gancio, dimensioni 18 x 11 x 4 cm

1 LETTINO DA VISITA

Lettino da visita con struttura portante in tubo d'acciaio e gambe smontabili. Sistema di sollevamento della testata azionato mediante dispositivo a scorsoio con regolazione autobloccante. Le parti imbottite sono costituite da gommapiuma incollate su supporti in legno truciolare e ricoperte in materiale lavabile autoestinguente. Fornito smontato. Peso 28 kg, portata 150 kg.

CPS124 - lettino in acciaio cromato, dimensioni 180 x 55 x altezza 80 cm

2 LETTINO MEDICO PIEGHEVOLE

Lettino medico con uno snodo pieghevole a valigia. Telaio in tubolare quadrato di acciaio cromato. Cuscini imbottiti e rivestiti in tessuto lavabile. Completo di sacca per il trasporto. Peso 20 kg, portata 130 kg.

CPS268 - lettino pieghevole, dimensioni 60 x 90 x 15 cm (chiuso), 180 x 61 x 72 cm (aperto)

3 SGABELLO GIREVOLE

Elevabile, con seduta in acciaio inossidabile. Base in materiale plastico con ruote piroettanti e pistone con regolazione dell'altezza (regolabile 43-55 cm).

CPS112 - sgabello girevole, dimensioni Ø 32 cm

ACCESSORI PER LETTINI

4 **CPS119** - portacarta per lettino fisso CPS124

5 **CPS120** - lenzuolo in carta 80 mt x cm 60. Minimo ordinabile 6 rotoli/multipli

6 **CPS122** - predellino ad un gradino

7 ARMADIO VETRINA 4 ANTE

Armadio portastrumenti per ambulatorio medico realizzato in lamiera d'acciaio verniciato. Parte superiore: due porte a cerniera in vetro temperato, serratura con chiave e tre ripiani regolabili in acciaio inox. Parte inferiore: due ante in lamiera verniciata con serratura e 1 piano regolabile in acciaio inox. Peso 48 kg.

CPS121 - armadio vetrina 4 ante con ripiani, dimensioni 75 x 38 x 164 cm

8 ARMADIO VETRINA 1 ANTA

Armadio portastrumenti per ambulatorio medico realizzato in lamiera d'acciaio verniciato. Porta a cerniera in vetro temperato con serratura e chiave: all'interno, tre ripiani regolabili in acciaio inox. Struttura smontabile. Peso 30 kg.

CPS107 - armadio vetrina 1 anta con ripiani, dimensioni 53 x 36 x 139 cm

9 PARAVENTO

Paravento a 3 elementi con ruote, telaio in tubolare di metallo cromato e tre teli plastici lavabili antifiamma di colore bianco. Ripiegabile su se stesso, ogni elemento misura cm 50 di larghezza. Peso con imballo 22 kg.

CPS117 - paravento con ruote a 3 ante, dimensioni 150 x 42 x altezza 167 cm

10 ATTACCAPANNI

Attaccapanni a colonna verniciato nero con portaombrelli. Base a 5 razze. Fornito smontato.

CPS060 - attaccapanni con portaombrelli, basamento pesante

DOCCE E LAVAOCCHI DI EMERGENZA: LE NORMATIVE

NORME DI PRIMO SOCCORSO

Il primo soccorso per qualsiasi ustione chimica per l'azione di sostanze acide, caustiche, radioattive o comunque irritanti e contaminanti, consiste nel dilavare il prodotto nocivo irrorando la parte del corpo interessata, il più rapidamente possibile, con abbondanti quantità d'acqua corrente: un simile trattamento è in grado, nella quasi totalità dei casi, di limitare dannose conseguenze, mentre anche un ritardo di pochi secondi può risultare fatale. I presidi disponibili per gli interventi di emergenza atti ad allontanare sostanze aggressive o a soffocare incendi degli indumenti, sono costituiti da lavaocchi, docce, complessi docce + lavaocchi e stazioni di decontaminazione. Tutto il personale dovrà essere istruito sull'uso corretto degli equipaggiamenti. Il lavaggio oculare dovrà avere una durata di 10/15 minuti, la doccia una durata di 5/10 minuti.

CRITERI D'INSTALLAZIONE DI DOCCE E LAVAOCCHI

L'installazione delle docce o dei lavaocchi, ove necessaria, deve essere prevista per ciascuna area considerata pericolosa in posizione ben visibile, chiaramente identificabile e raggiungibile in pochi istanti (max. 10") anche da una persona infortunata e priva di aiuto. Si consiglia una distanza massima di 15/20 metri. In caso di possibili incidenti simultanei, prevedere più di una apparecchiatura. Gli equipaggiamenti, docce e lavaocchi, devono essere collegati alla rete dell'acqua potabile installando a monte una valvola d'arresto per la manutenzione.

Lavaocchi: collegare alla rete dell'acqua potabile avente pressione minima di 2 bars con una tubazione minima di 3/4". La portata d'acqua minima dovrà essere di 12 lt/minuto a 2 bars.

Docce e docce + lavaocchi: collegare alla rete d'acqua potabile con una tubazione minima di 11/4", ed alla pressione minima di 2 bars. La portata d'acqua minima dovrà essere di 120 lt/minuto per la sola doccia.

STANDARD DI COSTRUZIONE

Le docce ed i lavaocchi di seguito illustrati vengono realizzati completamente in acciaio usando tubazioni zincate a caldo e successivamente ricoperte per immersione di resina Polyamide 11 (RILSAN) color GIALLO, oppure in acciaio INOX AISI 304 che garantisce una maggiore durata anche in atmosfere molto aggressive. Le vaschette dei lavaocchi ed i soffioni delle docce sono in ABS di colore giallo-cromo, oppure in acciaio INOX e le valvole sono in bronzo nichelato o cromato. Le tubazioni flessibili sono tutte provate a 25 bar. Costruzione a norma (a seconda dei modelli): **UNI EN 15154-2:2007**, **UNI EN 15154-1:2007**, **UNI EN 15154-1/2:2007** e **UNI 9608:1993**.

AVVERTENZA IMPORTANTE!

In alcune zone la presenza di acque ricche di calcare può causare inconvenienti su tubazioni e valvole per la formazione di incrostazioni. L'utilizzatore avrà cura, dove accertato l'inconveniente, di provvedere all'installazione a monte,di opportuni filtri decalcificanti. Si dovrà inoltre instaurare una procedura che garantisca un controllo settimanale della perfetta efficienza delle docce e dei lavaocchi.

Caratteristiche tecniche generali

- Docce e lavaocchi certificate a norma CE-DIN 12899 - UNI 9608 - EN 15154.
- Robusta struttura in acciaio zincato e raccordi in ottone.
- Verniciatura epossidica anticorrosiva.
- Coppe paraocchi in morbida gomma antiallergica con tappo antipolvere, spruzzo aerato e regolato tramite dispositivo integrato (a norma DIN EN 246).
- Testata con ampio getto conico (fino a Ø 2 mt).
- Maniglia conforme alla normativa DIN.
- Pre-assemblaggio di fabbrica.
- Tutti i comandi sono collegati a valvole a sfera ispezionabili ed estraibili per una perfetta manutenzione.
- Per interni ed esterni.
- Per installazioni con condizioni climatiche particolari, dove si rischia il congelamento, si consiglia l'utilizzo di docce e lavaocchi autodrenanti.

FORNIBILI ANCHE NEI COLORI VERDE E ROSSO!

DOCCETTE SINGOLE O DOPPIE

Installazione a banco o a parete, doccia semplice o doppia. Tubo flessibile in acciaio inox 1,5 mt e supporto per fissaggio. Attacco: G3/8" da collegare alla rete idrica. Utilizzare acqua potabile. Pressione minima richiesta: 2 bar. Portata d'acqua: > 12 litri/min. (doccetta doppia), > 6 litri/min. (doccetta singola).

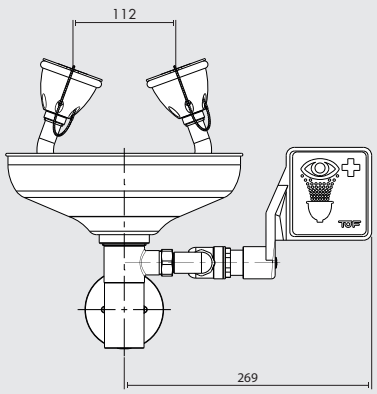
1 **LVD19Y** - doccetta singola estraibile

2 **LVD20Y** - doccetta singola estraibile con supporto a parete

3 **LVD21Y** - doccetta doppia estraibile

4 **LVD22Y** - doccetta doppia estraibile con supporto a parete

LAVAOCCHI CON VASCHETTA LVD11Y



LAVAOCCHI A PARETE CON VASCHETTA

Installazione a parete. Comando manuale azionabile da leva completa di insegna conforme alla norma. Alimentazione G ½": da collegare alla rete idrica. Utilizzare acqua potabile. Scarico: G1". Pressione minima richiesta: 2 bar. Portata d'acqua: > 12 l/min (come da norma).

5 **LVD11Y** - lavaocchi a parete con vaschetta in ABS

6 **LVD11XY** - lavaocchi a parete con vaschetta INOX

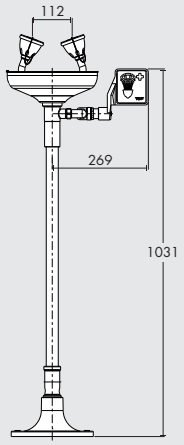
7 FUSTO PORTATILE CON DOCCETTA D'EMERGENZA

Particolarmente indicato in ambiti ove non è possibile il collegamento alla rete idrica. Doccetta per occhi (DIN 12 899 - UNI 9608); portata acqua secondo normativa, azionamento mediante leva con fermo. Dotata di tubo flessibile inox 1,5 mt. Fusto in acciaio inox capacità 18 lt di cui 15 lt di carico con acqua potabile da pressurizzare con 6 bar di aria. Caricabile con innesto "JOLLY" in dotazione. Dotato di manometro di controllo e valvola di sfiato in caso di sovraccarico.

LVD16Y - fusto portatile con doccetta estraibile

Made in Italy

LAVAOCCHI A PAVIMENTO



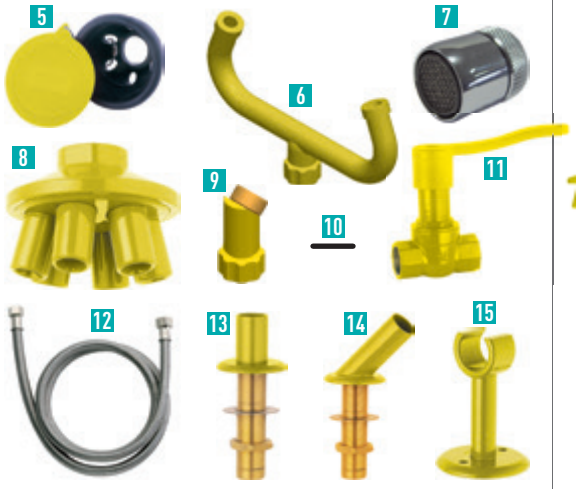
LAVAOCCHI A PAVIMENTO

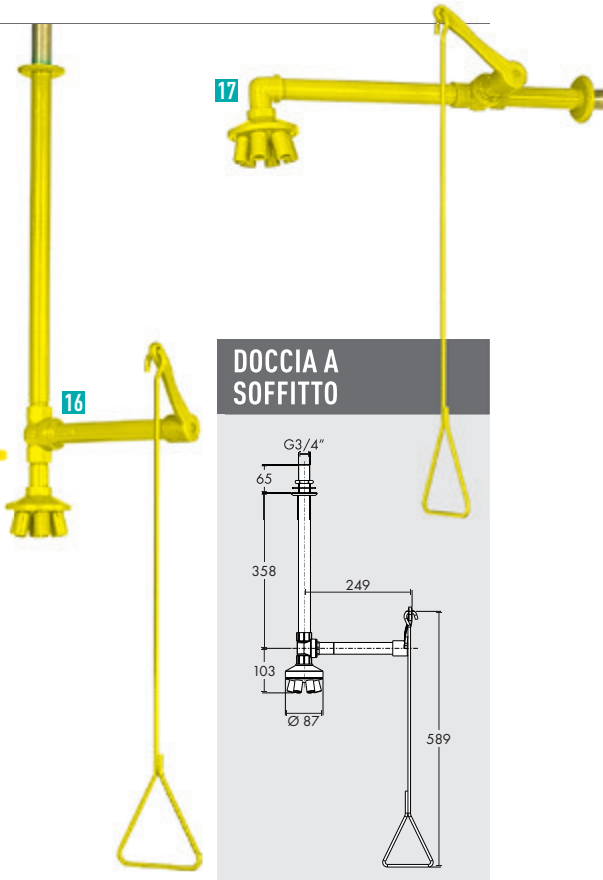
Installazione a pavimento. Basamento a pedale in alluminio. Vaschetta in ABS. Comando manuale e/o pedale azionanti il lavaocchi. Alimentazione: G½" da collegare alla rete idrica. Utilizzare acqua potabile. Scarico: G1". Pressione minima richiesta: 2 bar. Portata d'acqua: > 12 lt/min.

1 **LVD12Y** - lavaocchi a pavimento
2 **LVD13Y** - lavaocchi a pavimento con doppio comando
3 **LVD13XY** - lavaocchi a pavimento con doppio comando e vaschetta INOX
4 **LVD09Y** - lavaocchi a pavimento con vaschetta e doccetta estraibile

RICAMBI PER DOCCE E LAVAOCCHI

5 **LVRIC119Y** - coppa paraocchi singola
6 **LVRIC103Y** - kit doppio oculare senza rompigetto e senza coppe
7 **LVRIC125** - rompigetto per doccette singole
LVRIC126 - rompigetto per doccette doppie
8 **LVRIC124Y** - testata doccia
9 **LVRIC87Y** - kit raccordo 45° per oculare doppio inclinato
10 **LVRIC46** - guarnizione per oculare doppio inclinato
11 **LVRIC123Y** - valvola da 1" da incasso con leva per LVD14 e LVD15
LVRIC131Y - valvola da 3/4" da incasso con leva per LVD17 e LVD18
LVRIC132Y - valvola da 1/2" da incasso con leva per LVD11, LVD12 e LVD13
12 **LVRIC127Y** - tubo flessibile con schermatura inox
13 **LVRIC128Y** - kit supporto dritto da banco
14 **LVRIC129Y** - kit supporto 45° da banco/da parete
15 **LVRIC130Y** - kit supporto a parete





DOCCIA A SOFFITTO

DOCCIA DI EMERGENZA DA PARETE E A SOFFITTO CON VALVOLA

Speciale testata in ottone, getto triangolare elicoidale. Asta concomando manuale azionante la testata. Alimentazione: G1" da collegare alla rete idrica. Utilizzare acqua potabile. Scarico: G1". Pressione minima richiesta: 2 bar. Portata d'acqua: > 60 lt/min.

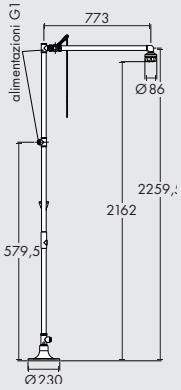
16 **LVD18Y** - doccia di emergenza a soffitto
17 **LVD17Y** - doccia di emergenza a parete

DOCCIA E LAVAOCCHI A PAVIMENTO

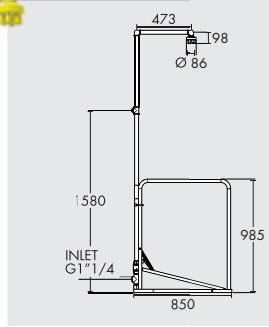
Installazione a pavimento. Basamento a pedale in alluminio. Vaschetta in ABS. Speciale testata in ottone, getto triangolare elicoidale. Comando per il lavaocchi manuale e/o pedale. Asta comando manuale per la doccia. Alimentazione: G1" da collegare alla rete idrica. Utilizzare acqua potabile. Scarico: G1". Pressione minima richiesta: 2 bar. Portata d'acqua: > 60 lt/min.

1 **LVD14Y** - doccia e lavaocchi a pavimento
2 **LVD15Y** - come sopra, con doppio comando
3 **LVD25Y** - doccia a pavimento con doccetta estraibile
4 **LVD26Y** - doccia di emergenza a pavimento

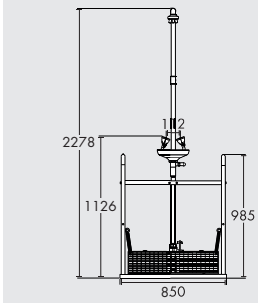
DOCCE E LAVAOCCHI



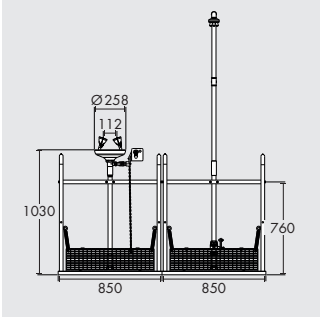
STAZIONE LVD32Y



STAZIONE LVD33Y



STAZIONE LVD35Y



5 DOCCIA LAVAOCCHI AD AZIONAMENTO AUTOMATICO

La valvola a sfera si aziona appena si sale sulla pedana e si chiude gradualmente quando se ne discende. Vaschetta in ABS.

LVD32Y - doccia a pavimento con pedana e corrimano ad azionamento automatico

6 LAVAOCCHI AD AZIONAMENTO AUTOMATICO

La valvola a sfera si aziona appena si sale sulla pedana e si chiude gradualmente quando se ne discende. Vaschetta in ABS.

LVD30Y - lavaocchi con pedana e corrimano ad azionamento automatico

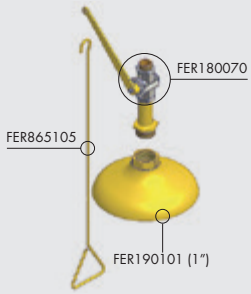
DOCCIA E DOCCIA LAVAOCCHI AD AZIONAMENTO AUTOMATICO

La valvola a sfera si aziona appena si sale sulla pedana e si chiude gradualmente quando se ne discende. Vaschetta in ABS.

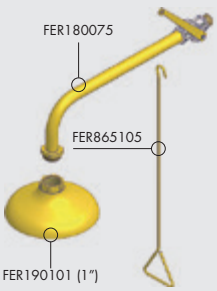
7 **LVD33Y** - doccia e lavaocchi a pavimento con pedana e corrimano comando unico ad azionamento automatico
8 **LVD35Y** - stazione doppia: lavaocchi più doccia a pavimento entrambi con pedana e corrimano, ad azionamento automatico

RICAMBI PER DOCCE E LAVAOCCHI DI EMERGENZA

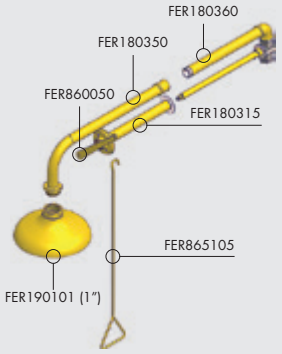
APPLICABILI AL CODICE FE110



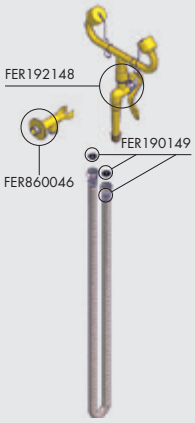
APPLICABILI AI CODICI FE111 - FE111S



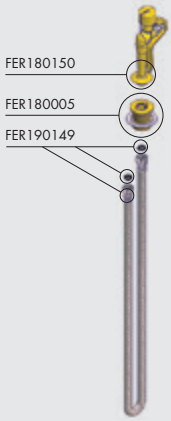
APPLICABILI AL CODICE FE111A



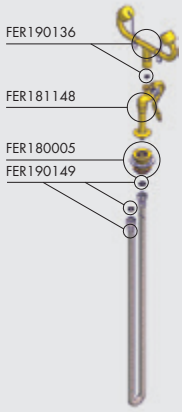
APPLICABILI AL CODICE FE311



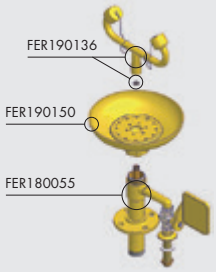
APPLICABILI AL CODICE FE312



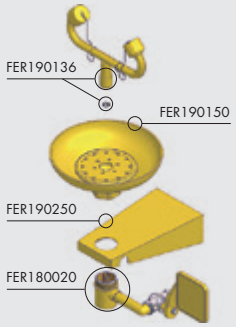
APPLICABILI AL CODICE FE313



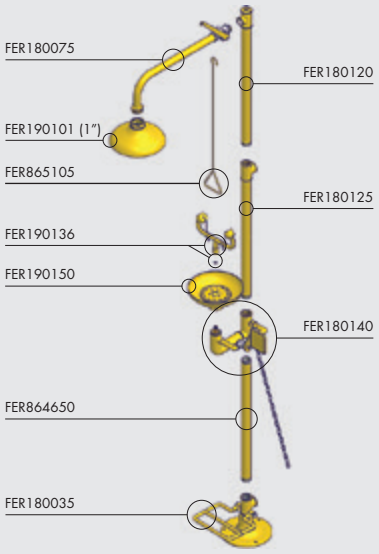
APPLICABILI AL CODICE FE212



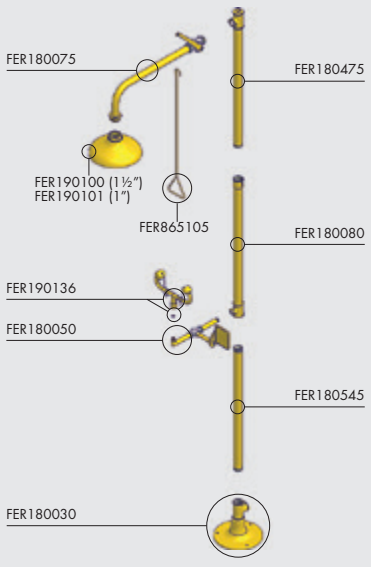
APPLICABILI AI CODICI FE221 - FE221S



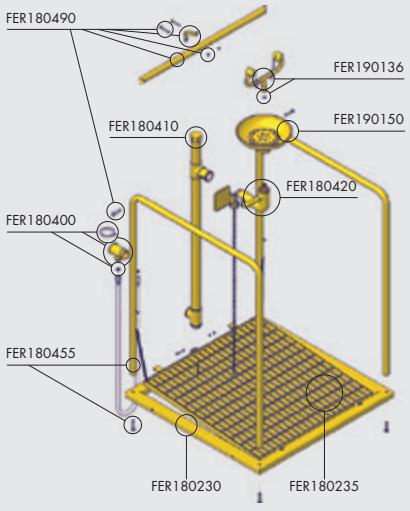
APPLICABILI AI CODICI FE425 -FE425S



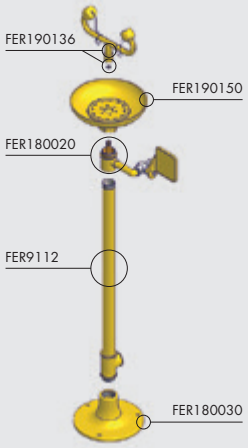
APPLICABILI AI CODICI FE426 - FE426S



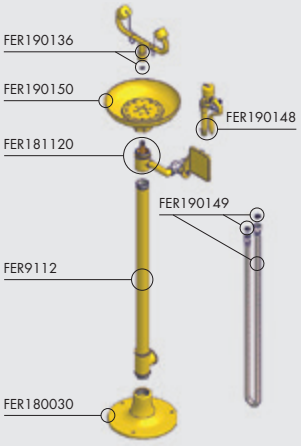
APPLICABILI AI CODICI FE470 - FE475



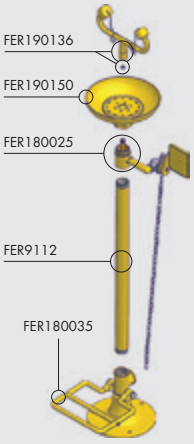
APPLICABILI AI CODICI FE222 - FE222S



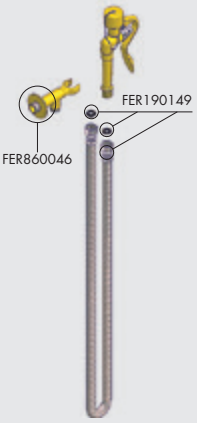
APPLICABILI AI CODICI FE224 - FE224S



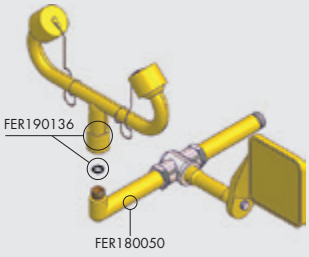
APPLICABILI AI CODICI FE271 - FE271S



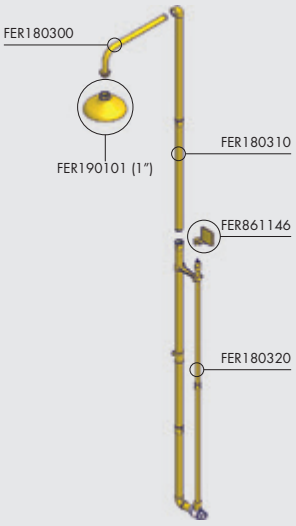
APPLICABILI AL CODICE FE310



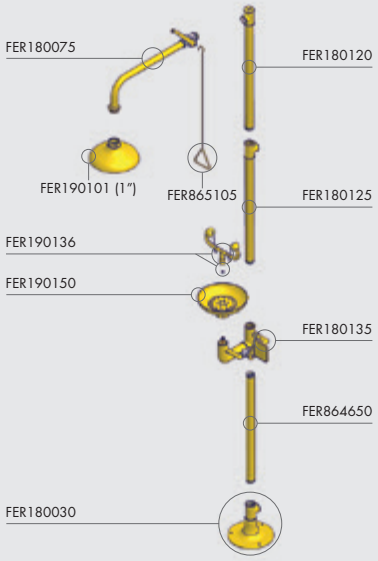
APPLICABILI AL CODICE FE351



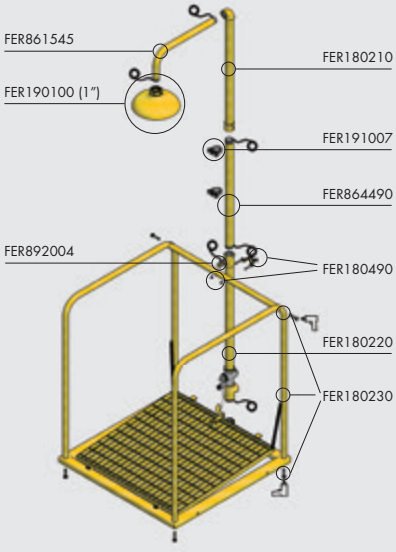
APPLICABILI AL CODICE FE112A



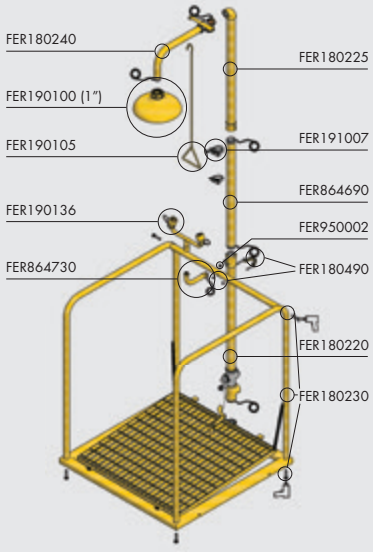
APPLICABILI AI CODICI FE422 - FE422S



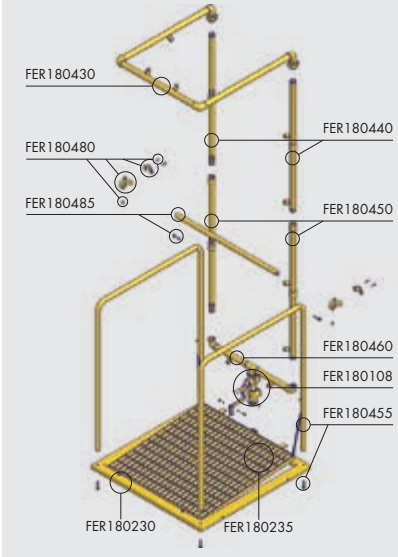
APPLICABILI AL CODICE FE471



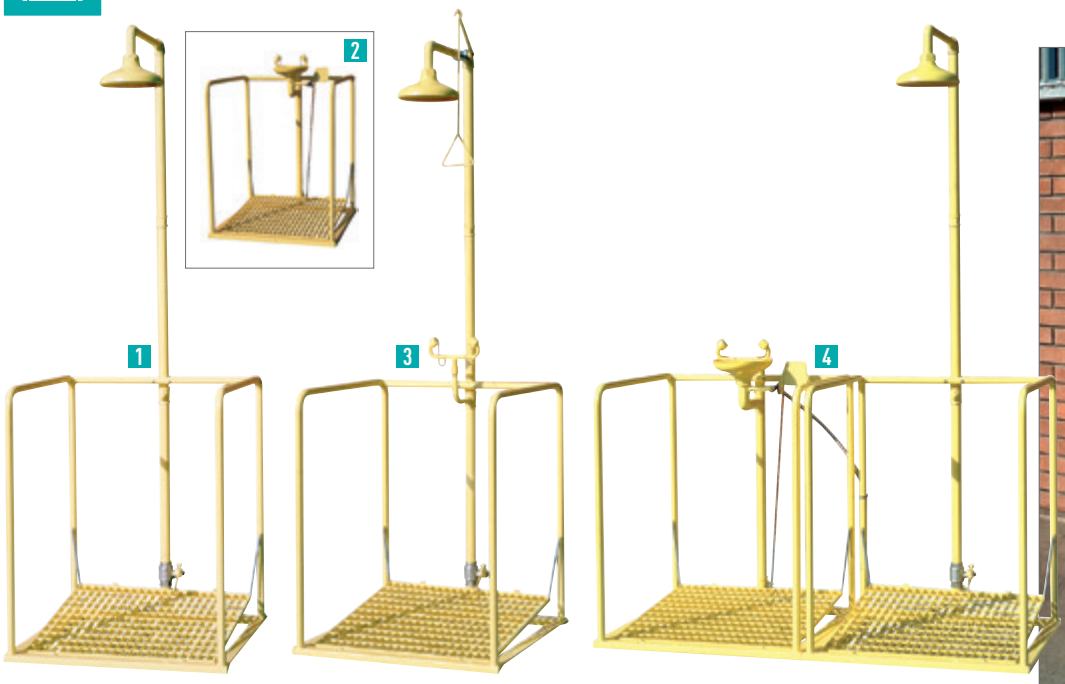
APPLICABILI AL CODICE FE473

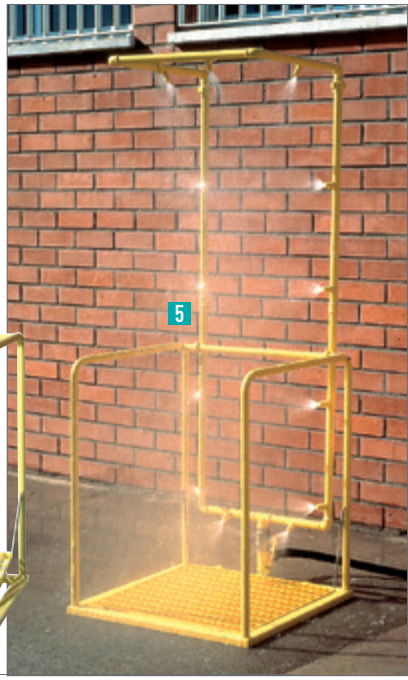


APPLICABILI AL CODICE FE481



* Per FE471 - FE473





1 STAZIONE DECONTAMINAZIONE DOCCIA

Doccia a funzionamento totalmente automatico: appena una persona sale sulla pedana, la valvola a sfera si apre per poi richiudersi gradualmente quando ne discende. Alimentazione: 1-1/4".

FE471 - soffione anticorrosivo in ABS, tubazioni, mancorrente perimetrale, pedana e base portante in acciaio zincato a caldo ricoperti di resina Polyammide

2 STAZIONE DECONTAMINAZIONE LAVAOCCHI

Funzionamento automatico: appena una persona sale sulla pedana, la valvola a sfera si apre per poi richiudersi gradualmente quando ne discende. Erogatori lavaocchi a grande portata di acqua nebulizzata con ugelli in ottone nichelato e cromato. Alimentazione: 1-1/4".

FE475 - vaschetta anticorrosiva in ABS, tubazioni, mancorrente perimetrale, pedana e base portante in acciaio zincato a caldo ricoperti di resina Polyammide

3 STAZIONE DECONTAMINAZIONE COMPLETA

Doccia + lavaocchi. Valvola comando doccia, a sfera, in bronzo trattato galvanicamente, ad apertura istantanea e chiusura manuale. Lavaocchi totalmente automatico: appena una persona sale sulla pedana, la valvola a sfera si apre per poi richiudersi gradualmente quando ne discende. Tubazioni, mancorrente perimetrale, pedana e base portante in acciaio zincato a caldo ricoperti di resina Polyammide. Alimentazione: 1-1/4".

FE473 - stazione decontaminazione completa con soffione doccia anticorrosivo in ABS

FE473S - stazione decontaminazione completa con soffione doccia in acciaio INOX AISI 304

4 STAZIONE DECONTAMINAZIONE DOPPIA

Stazione di decontaminazione con doccia e lavaocchi con comando a pedane separate. Funzionamento totalmente automatico sia del lavaocchi, sia della doccia, appena una persona sale sulla pedana, la valvola a sfera si apre per poi richiudersi gradualmente quando ne discende. Tubazioni, mancorrente perimetrale, pedana e base portante in acciaio zincato a caldo ricoperti di resina Polyammide. Alimentazione: 1-1/4".

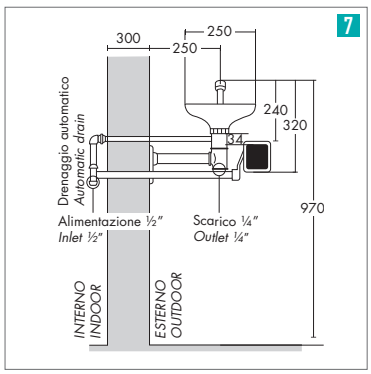
FE470 - stazione decontaminazione doppia con soffione doccia e vaschetta anticorrosive in ABS

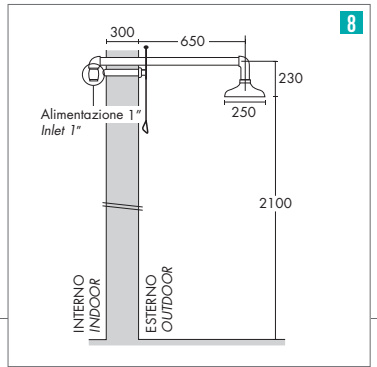
FE470S - stazione decontaminazione doppia con soffione doccia e vaschetta in acciaio INOX AISI 304

5 STAZIONE DI DECONTAMINAZIONE

Funzionamento totalmente automatico, attivato dalla persona che salendo sulla pedana causa l'apertura della valvola aprendo contemporaneamente ed immediatamente tutti i 12 erogatori che garantiscono una grande portata d'acqua a getto incrociato assicurata dal numero e dalla pressione degli erogatori. Gli erogatori del tipo a cono pieno sono preregolati ed autopulenti. Tubazioni, mancorrente perimetrale, pedana e base portante in acciaio zincato a caldo ricoperti di resina Polyammide. Altezza totale 217 cm.

FE481 - stazione ad erogatori multipli con comando a pedana





È INDISPENSABILE COSTRUIRE UN TOMBINO IN CUI I PRESIDI VENGONO FISSATI CON OPPORTUNE STAFFE. TALE TOMBINO DEVE AVERE IL FONDO DRENANTE ED ESSERE RIEMPITO DI MATERIALE ISOLANTE.

6 LAVAOCCHI ANTIGELO (LOCALITÀ FREDDE)

Comando a barra antipanico. Interrompendo l'erogazione, una valvola interrata munita di drenaggio automatico provvede a svuotare le tubazioni.

FE222A - senza vaschetta

7 LAVAOCCHI ANTIGELO

Per installazione esterna a parete. Comando a barra antipanico. Valvola con foro di drenaggio automatico per svuotare le tubazioni e alimentazione tramite tubi posti in luogo riparato all'interno della parete.

FE221A - vaschetta in ABS

8 DOCCIA ANTIGELO

Per installazione esterna a parete. Comando a tirante. Valvola con foro di scarico per svuotare le tubazioni e alimentazione tramite tubi posti in luogo riparato all'interno della parete.

FE111A - soffione in ABS

LAVAOCCHI A PIEDISTALLO

Lavaocchi con comando a barra manuale. Particolarmente indicato per interventi d'emergenza negli impianti chimici e nei laboratori.

1 **FE222** - vaschetta anticorrosiva in ABS, tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide. Alimentazione: 1/2". Scarico: 1-1/4"

FE222S - vaschetta in acciaio INOX AISI 304, tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide. Alimentazione: 1/2". Scarico: 1-1/4"

2 **FEX222** - interamente in acciaio INOX AISI 304. Alimentazione: 1/2". Scarico: 1-1/4"

3 LAVAOCCHI A PIEDISTALLO

Lavaocchi con comando a barra manuale e con pedale. Indicato per interventi d'emergenza negli impianti chimici e nei laboratori.

FE271S - vaschetta in acciaio INOX AISI 304, tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide. Alimentazione: 1/2". Scarico: 1-1/4"

4 LAVAOCCHI A PIEDISTALLO CON EROGATORE MANUALE

Lavaocchi con comando a barra manuale ed erogatore singolo supplementare da m 1,5. Indicato per interventi d'emergenza negli impianti chimici e nei laboratori.

FE224S - vaschetta in acciaio INOX AISI 304, tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide. Alimentazione: 1/2". Scarico: 1-1/4"

DOCCIA ORIZZONTALE A PARETE E VERTICALE A SOFFITTO

Comando a tirante e valvola di comando a sfera in bronzo trattato galvanicamente ad apertura istantanea e chiusura manuale. Installazione a m 2,10 dal suolo.

5 **FE111** - a parete, soffione in ABS, alimentazione 1"

FE111S - a parete, soffione in acciaio INOX AISI 304, alimentazione 1"

FEX111 - a parete, interamente in acciaio INOX AISI 304, alimentazione 1"

6 **FE110** - a soffitto, soffione in ABS, alimentazione 1" Gas

FEX110 - a soffitto, interamente in acciaio INOX AISI 304, alimentazione 1/2" Gas

7 DOCCIA E LAVAOCCHI A PIEDISTALLO

Doccia a pavimento con lavaocchi, comando doccia a tirante, comando lavaocchi a barra antipanico e/o pedale alla base. Tubazioni in acciaio zincato a caldo ricoperti di resina Polyammide. Alimentazione: 1-1/4". Scarico: 1-1/4".

FE425 - soffione e vaschetta in ABS

FE425S - soffione e vaschetta in acciaio INOX AISI 304

8 DOCCIA E LAVAOCCHI A PIEDISTALLO

Doccia a pavimento con lavaocchi, comando doccia a tirante, comando lavaocchi a barra antipanico. Tubazioni in acciaio zincato a caldo ricoperti di resina Polyammide. Alimentazione: 1-1/4". Scarico: 1-1/4".

FE422 - soffione e vaschetta in ABS

FE422S - soffione e vaschetta in acciaio INOX AISI 304

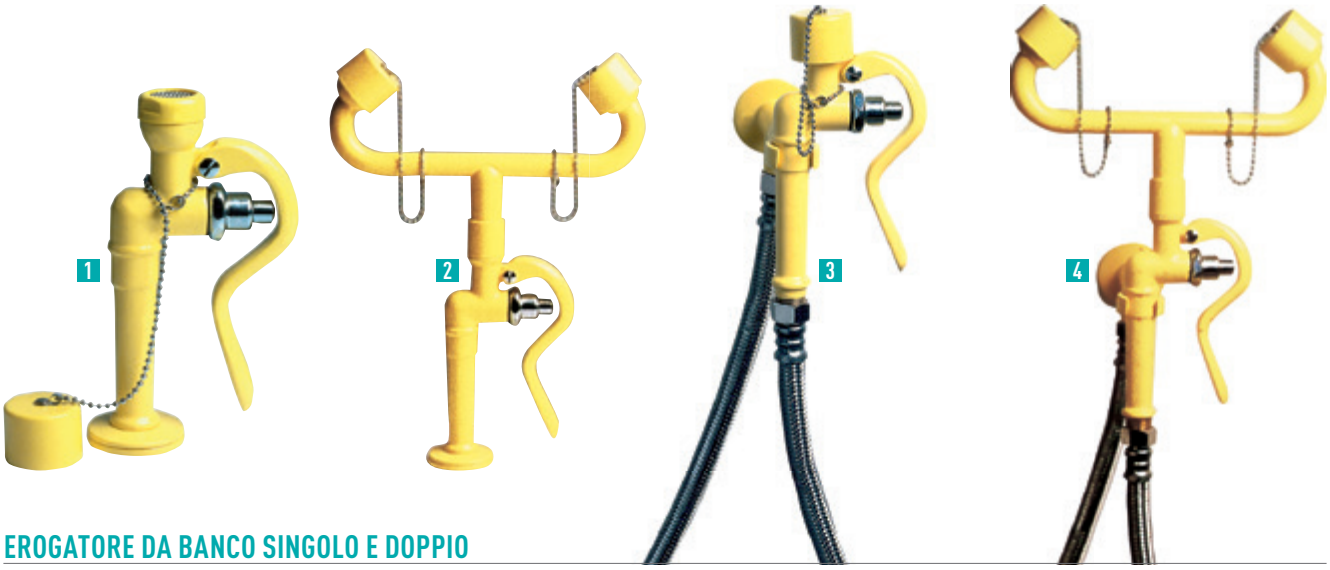
DOCCIA E LAVAOCCHI A PIEDISTALLO

Doccia a pavimento con lavaocchi, comando doccia a tirante, comando lavaocchi a barra antipanico. Tubazioni in acciaio zincato a caldo ricoperti di resina Polyammide. Alimentazione: 1-1/4". Scarico: 1-1/4".

9 **FE426** - soffione in ABS

FE426S - soffione in acciaio INOX AISI 304

10 **FEX426** - interamente in acciaio INOX AISI 304. Alimentazione: 1-1/4" Gas



EROGATORE DA BANCO SINGOLO E DOPPIO

Particolarmente indicato per interventi di emergenza negli impianti chimici e nei laboratori. Tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide per una lunga durata anche in atmosfere particolarmente aggressive. Valvola di comando a pulsante con chiusura automatica. Ugello in ottone nichelato e cromato. Con supporto da banco.

1 **FE312** - lavaocchi singolo da banco

2 **FE313** - lavaocchi doppio da banco

EROGATORE MANUALE SINGOLO E DOPPIO

Particolarmente indicato per interventi di emergenza negli impianti chimici e nei laboratori. Tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide per una lunga durata anche in atmosfere particolarmente aggressive. Valvola di comando a pulsante con chiusura automatica. Tubo di raccordo 1,50 mt.

3 **FE310** - lavaocchi singolo

4 **FE311** - lavaocchi doppio

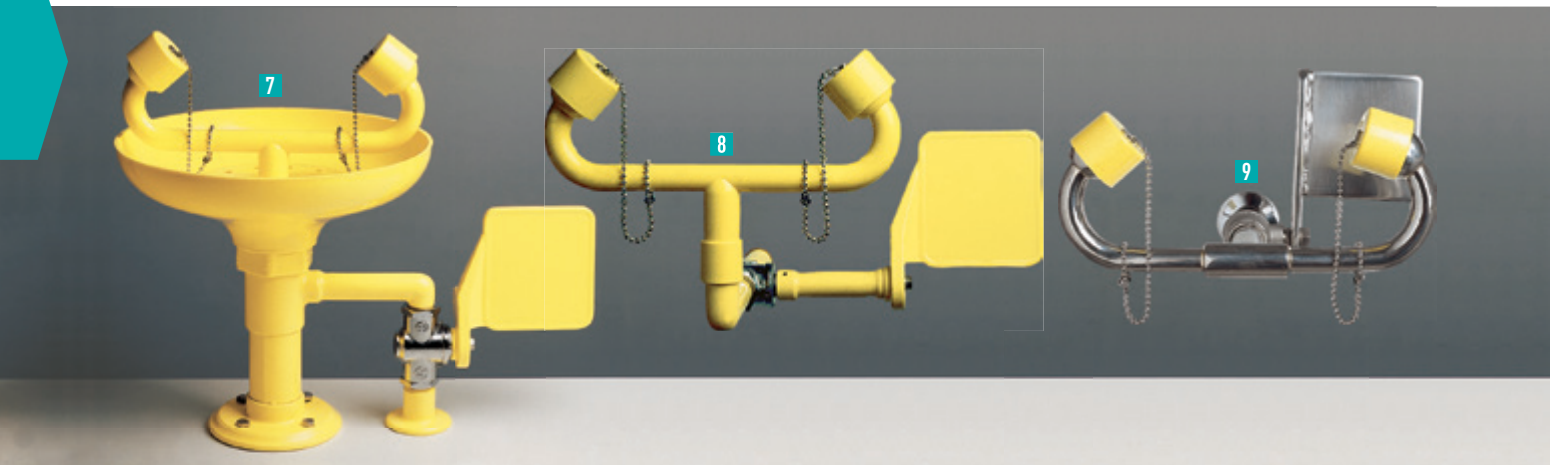
LAVAOCCHI DOPPIO A PARETE

Tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide per una lunga durata anche in atmosfere molto aggressive. Valvola di comando a sfera, in bronzo trattato galvanicamente, con azionamento a bassa antipanico. Ugelli in ottone nichelato e cromato. Alimentazione: 1/2". Scarico: 1-1/4". Installazione a 0,97 mt dal suolo.

5 **FE221** - lavaocchi doppio da parete con vaschetta in ABS

6 **FE221S** - lavaocchi doppio da parete con vaschetta in acciaio INOX AISI 304

FEX221 - lavaocchi doppio da parete interamente in acciaio INOX AISI 304



7 LAVAOCCHI DA BANCO CON VASCHETTA

Vaschetta in resina sintetica (ABS) anticorrosiva colore giallo. Azionamento a barra antipanico. Erogatori a grande portata di acqua nebulizzata. Ugelli in ottone nichelato e cromato. Tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide per una lunga durata anche in atmosfere particolarmente aggressive. Alimentazione: 1/2".

FE212 - lavaocchi da banco con vaschetta in ABS

LAVAOCCHI A PARETE DOPPIO SENZA VASCHETTA

Particolarmente indicato per interventi di emergenza negli impianti chimici e nei laboratori. Tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide per una lunga durata anche in atmosfere particolarmente aggressive. Valvola di comando a sfera, in bronzo trattato galvanicamente, con azionamento a bassa antipanico. Ugelli in ottone nichelato e cromato.

8 **FE351** - lavaocchi a parete doppio senza vaschetta

9 **FEX351** - lavaocchi a parete doppio senza vaschetta in acciaio INOX AISI 304

SISTEMI E ATTREZZATURE ANTINCENDIO

ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI 464-465
ESTINTORI PER BATTERIE AL LITIO 466
PIANTANE PORTAESTINTORI, UNITÀ MOBILI A SCHIUMA 467
CASSETTE PORTAESTINTORI E IDRANTI A MURO 468
CASSETTE E KIT A CORREDO IDRANTI 469
RICAMBI PER IDRANTI E NASPI CE E ACCESSORI 470
FUNI, ATTREZZATURE E KIT ANTINCENDIO 471
STIVALI ANTINCENDIO 472
ELMETTI ANTINCENDIO E MEGAFONI 473
TROMBE A GAS E RILEVATORI DI FUMO 474
COPERTE ANTINCENDIO 475
LAMPADE E TORCE ATEX ANTIDEFLAGRANTI 476-478
ARTICOLI PER L'EVACUAZIONE MARITTIMA 479
ARMADI PER ATTREZZATURE ANTINCENDIO 480-482

ESTINTORI PORTATILI A POLVERE, IDRICI E APPROVATI R.I.N.A.

ESTINTORI PORTATILI A POLVERE

Estintori portatili a polvere costruiti in conformità alla norma EN3-7. Serbatoio sabbiato e verniciato a polvere poliestere colore rosso RAL 3000. Valvola a pulsante in ottone completa di valvola di sicurezza e valvola di controllo pressione. Agente estinguente polvere ABC, propellente Azoto. Temperature limite di utilizzo -30°C/+60°C. Utilizzabile anche su apparecchiature elettriche sotto tensione.

1 **EOKB01** - estintore carica 1 kg, classe di fuoco 8A 34BC, Ø 80 x altezza 314 mm, peso 2 kg. Fornito con supporto in PVC

2 **EOKB02** - estintore carica 2 kg, classe di fuoco 13A 89BC, Ø 102 x altezza 376 mm, peso 3,7 kg. Fornito con supporto in PVC

3 **EOKB04** - estintore carica 4 kg, classe di fuoco 21A 183BCBC, Ø 130 x altezza 493 mm, peso 6,8 kg. Fornito con supporto a muro

4 **EOKM06** - estintore carica 6 kg, classe di fuoco 34A 233BC, Ø 160 x altezza 510 mm, peso 9,5 kg. Fornito con supporto a muro

5 **EOKF06** - estintore carica 6 kg, classe di fuoco 43A 233BC, Ø 170 x altezza 511 mm, peso 10 kg. Fornito con supporto a muro

6 **EOKB09** - estintore carica 9 kg, classe di fuoco 55A 233BC, Ø 170 x altezza 511 mm, peso 10 kg. Fornito con supporto a muro

7 **EOKB12** - estintore carica 12 kg, classe di fuoco 55A 233BC, Ø 170 x altezza 700 mm, peso 16,5 kg. Fornito con supporto a muro

CARTELLO "GUIDA ALLA SCELTA DELL'ESTINTORE ADATTO" (COD. 3802) A PAGINA 141.

ESTINTORI PORTATILI IDRICI NEBULIZZATI

Costruiti in conformità alla norma EN3-7. Serbatoio plastificato internamente sabbiato e verniciato a polvere poliestere colore rosso RAL3000. Valvola a pulsante in ottone completa di valvola di sicurezza e valvola di controllo pressione. Agente estinguente: schiumogeno BIC premiscelato. Temperature limite di utilizzo 0°C/+60°C. Forniti con supporto a muro.

8 **EOIB02** - estintore carica 2 lt, classe di fuoco 13A-70B, Ø 130 x altezza 390 mm, peso 4,65 kg

EOIB03 - estintore carica 3 lt, classe di fuoco 13A-113B, Ø 130 x altezza 490 mm, peso 6,25 kg

9 **EOIB06** - estintore carica 6 lt, classe di fuoco 43A-233B, Ø 170 x altezza 532 mm, peso 10,5 kg

EOIB09 - estintore carica 9 lt, classe di fuoco 55A-233B, Ø 170 x altezza 645 mm, peso 13,5 kg

ETICHETTA NON REMOVIBILE DI REVISIONE E COLLAUDO (COD. U9970) A PAGINA 117.

10 ESTINTORI PORTATILI A POLVERE PER EQUIPAGGIAMENTI MARITTIMI (R.I.N.A.)

Estintori conformi alla Direttiva 97/23 CE - certificati PED. Progettati per essere utilizzati a bordo di imbarcazioni per nautica da diporto, automobili, caravan, ecc. Forniti completi di supporto in PVC per fissaggio a imbarcazioni o automezzi. Utilizzabili anche su apparecchiature elettriche sotto tensione. Agente estinguente polvere ABC.

EORP01 - estintore carica 1 kg, classe di fuoco 8A 34BC, Ø 80 x altezza 314 mm, peso 2 kg

EORP02 - estintore carica kg 2, classe di fuoco 13A 89BC, Ø 102 x altezza 376 mm, peso 3,7 kg

EORP06 - estintore carica kg 6, classe di fuoco 34A 233B-C, Ø 160 x altezza 510 mm, peso 9,4 kg. Fonito senza supporto

BOLLINI DATARIO
A PAGINA 280.

ESTINTORI PORTATILI A CO^2

Costruiti in conformità alla norma EN3-7. Serbatoio in acciaio verniciati a polvere poliestere RAL3002. Valvola a pulsante in ottone completa di valvola di sicurezza e valvola di controllo pressione. Agente estinguente Biossido di Carbonio. Forniti con supporto a muro. Temperature limite di utilizzo -30°C/+60°C.

1 **EOCB05** - estintore carica 5 kg, classe di fuoco 113B, 140 x 740 mm, peso 14,5 kg

2 **EOCB02** - estintore carica 2 kg, classe di fuoco 34B, 110 x 532 mm, peso 6,5 kg

ESTINTORI CARRELLATI A CO^2

Carrello con ruote separato dal corpo dell'estintore come norma, in tubo di acciaio completo di selle per il fissaggio della bombola. Bombola in acciaio sabbiata e verniciata rosso RAL 3000. Valvola e volantino in ottone completa di valvola di sicurezza contro le sovrapressioni e di tubo pescante. Manichetta erogatrice composta da tubo in gomma completa di valvola di intercettazione a sfera e cono diffusore in PVC. Agente estinguente biossido di carbonio CO^2.

3 **ECCS027** - estintore carica 27 kg, classe di fuoco B8 - C, Ø 227 x 1410 mm, peso 85 kg

4 **ECCS018** - estintore carica 18 kg, classe di fuoco B8 - C, Ø 227 x 1180 mm, peso 67 kg

5 **ECCS054** - estintore carica 54 kg, classe di fuoco B1 - C, Ø 460 x 1410 mm, peso 174 kg

ESTINTORI CARRELLATI A POLVERE E SCHIUMA

Polvere: carrello in acciaio completo di selle per il fissaggio del serbatoio costruito in acciaio verniciato rosso RAL 3000. Manichetta erogatrice composta da tubo in gomma con rinforzo tessile e valvola di intercettazione a sfera. Agente estinguente polvere polivalente ABC. *Schiuma*: come sopra ma con serbatoio in acciaio plastificato internamente e agente estinguente Schiuma AFFF 3%.

6 **ECPK030** - carica 30 kg, classe di fuoco A - B1 - C, Ø 244 x 1050 mm, peso 58 kg

ECPK050 - carica 50 kg, classe di fuoco A - B1 - C, Ø 15 x 1160 mm, peso 84 kg

ECPK100 - carica 100 kg, classe di fuoco A - B1 - C, Ø 360 x 1365 mm, peso 152 kg

7 **ECSC050** - carica 50 lt, classe di fuoco A - B4, Ø 315 x 1160 mm, peso 84 kg

Supporti per estintori

8 SUPPORTO PORTAESTINTORE

EPSM01 - supporto in acciaio con tre fori, robusto e stabile, per fissaggio estintore a parete

SUPPORTI PER ESTINTORI IN ACCIAIO

Supporti per estintori a polvere da 6 a 12 kg in acciaio verniciato nero adattabili ad ogni tipo di automezzo, autocarro, autobus, treno, imbarcazione o a parete. L'estintore si fissa al supporto per mezzo di un laccio in gomma che ne assicura la stabilità anche a forti sollecitazioni e un facile e veloce sgancio al momento dell'occorrenza. Viti per il fissaggio non fornite.

9 **EPB6** - supporto per estintori a polvere 6 kg, Ø 170 x altezza 425 mm

10 **EPB9** - supporto per estintori a polvere 9 kg, Ø 170 x altezza 450 mm

11 **EPB12** - supporto per estintori a polvere 12 kg, Ø 200 x altezza 495 mm

CAPPUCCI DI PROTEZIONE PER ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI

Realizzati in materiale impermeabile in grado di proteggere gli estintori normalmente situati all'aperto dall'azione corrosiva degli agenti estinguenti e dei raggi UV. Ideali per tenere i vostri estintori in perfette condizioni. Dotati di finestrella trasparente per il controllo del manometro.

12 **EOCAP1254** - cappuccio per estintore portatile da 6 kg

EOCAP1258 - cappuccio per estintori portatili da 9 a 12 kg

13 **EOCAP1250** - cappuccio per estintore carrellato da 30 kg

EOCAP1252 - cappuccio per estintore carrellato da 50 kg

Perchè utilizzare estintori specifici per batterie al litio?

Le batterie al litio hanno rivoluzionato il mondo della tecnologia portatile, alimentando una vasta gamma di dispositivi, dai telefoni cellulari ai veicoli elettrici. Tuttavia la loro capacità di immagazzinare grandi quantità di energia in uno spazio relativamente ridotto, può presentare rischi significativi, come l'incendio e l'esplosione. Alcuni incidenti che coinvolgono le batterie al litio sono stati associati a difetti di progettazione, produzione o utilizzo improprio. Inoltre, il surriscaldamento durante la ricarica veloce o l'uso di caricatori non adatti, può innescare problemi simili. Gli estintori per batterie a litio sono progettati appositamente per affrontare gli incendi delle batterie a litio. Questi estintori utilizzano un agente estinguente che è efficace nel sopprimere l'incendio e nel raffreddare la batteria per evitarne la riaccensione. Il più comune agente estinguente utilizzato negli estintori per batterie a litio è una soluzione a base di polvere chimica secca. Questa polvere chimica speciale non solo sopprime le fiamme, ma crea anche una barriera che interrompe la reazione a catena all'interno della batteria, impedendo la propagazione dell'incendio.

1

2

3

4

ESTINTORI PORTATILI IDRICI NEBULIZZATI

Estintori per batterie al Litio a base d'acqua. Colore rosso RAL3000. Testato per dispositivi elettrici con batterie a Litio secondo norma NTA 8133. Costruiti in conformità alla norma EN3-7. Serbatoio in acciaio INOX AISI 304. Privo di PFOS - PFAS - PFOA. Rivestimento con polveri plastiche indurite a forno. Agente estinguente: schiumogeno MB premix GREEN LTH. Limite di utilizzo 0°C/+ 60°C.

1 **EOGL03** - estintore per batterie al litio, carica 3 kg. Dimensioni Ø 130 x altezza 490 mm. Peso 5,3 kg

2 **EOGL06** - estintore per batterie al litio, carica 6 kg. Dimensioni Ø 160 x altezza 610 mm. Peso 9,5 kg

3 **EOGL09** - estintore per batterie al litio, carica 9 kg. Dimensioni Ø 190 x altezza 585 mm. Peso 14,3 kg

4 DISPOSITIVO CARRELLATO PER BATTERIE AL LITIO

Dispositivo carrellato, estintore da 50 kg. Testato per batterie a litio secondo norma NTA 8133. A norma UNI EN 1866. Serbatoio in acciaio INOX AISI 304. Rivestimento con polveri plastiche indurite a forno. Colore rosso RAL 3000. Agente estinguente: schiumogeno MB GREEN LTH 50 litri. Privo di PFOS - PFAS - PFOA. Temperature limite di utilizzo +5°C/+60°C.

ECCL050 - dispositivo carrellato per batterie al litio, carica 50 kg, dimensioni Ø 315 x altezza 1000 mm, peso 79 kg

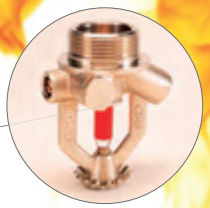
5

5 SECCHIO PER SABBIA

In lamiera rossa spessore 15/10 adatto per contenimento sabbia (non inclusa), versamento liquidi, copertura momentanea di prodotti infiammabili o per soffocamento piccoli incendi. Dimensioni: Ø 160 x altezza 420 mm.

FAP160 - secchio per sabbia con coperchio

6



6 ESTINTORE AUTOMATICO A POLVERE

Estintore automatico con valvola in ottone con dispositivo per la pressurizzazione e bulbo in vetro che si frantuma al raggiungimento della temperatura di pericolo. Installabile a soffitto tramite supporto a corredo **(A)**. Per una corretta installazione occorre considerare che il dispositivo automatico, posto ad un'altezza di 3 metri, offre una copertura di spegnimento pari a circa 9/12 m² di superficie.

EAPS06 - estintore automatico, carica kg 6 polvere ABC, dimensioni Ø mm 245 x 336, peso 8,4 kg

PIANTANE PORTA ESTINTORE

Base in materiale plastico ad alta resistenza ed asta in tubolare in acciaio verniciato con polveri epossidiche o cromate.

1 **PSE1261** - piantana verniciata colore nero, base in ABS e asta in acciaio cromato, dimensioni base Ø 300 x altezza 1000 mm

2 **PSE1269** - piantana cromata, base in ABS e asta in acciaio cromato, dimensioni base Ø 300 x altezza 1000 mm

3 **PSE1264** - piantana cromata con asta ad innesto a baionetta e cartello, dimensioni base Ø 300 x altezza 1900 mm

4 **PSE1265** - piantana verniciata colore nero con asta ad innesto a baionetta con cartello, dimensioni base Ø 300 x altezza 1900 mm

PORTA ESTINTORE MODULARE IN TUBO VERNICIATO

Tubo verniciato Ø 25 mm per estintori da 4 a 12 kg. Fornito smontato, estintore escluso. *Colori*: R rosso N nero *(a richiesta:* C cromato acciaio).

5 **PST070.** - porta estintore basso 300 x 300 x altezza 740 mm

6 **PST190.** - porta estintore alto con asta e cartello bifacciale, 300 x 300 x altezza 1900 mm

PIANTANE PORTA ESTINTORE

In acciaio verniciato colore nero, ideali per estintori di ogni tipo e capacità.

7 **PST8032** - piantana base Ø 300 x altezza 1030 mm

8 **PST8034** - piantana con asta e cartello, base Ø 300 x altezza 2000 mm

9 CARRELLO PORTAFUSTI SCHIUMOGENI

Carrello per fusti da kg 200 con lanciaschiuma a bassa espansione, miscelatore variabile in lega d'alluminio, due manichette da m 20 cadauna, due gocciolatoi salva manichetta, lancia in acciaio inox. Dimensioni 780 x 1350 x 900 mm.

ECAC165 - solo carrello con manichette UNI45 con lancia per bassa espansione

CARRELLO MOBILE PER SCHIUMOGENI

Carrello mobile per liquidi schiumogeni (esclusi). Miscelatore con dosatore e valvola di non ritorno. Attacchi unificati UNI 45 M/F. Lancia schiuma "Kugel Foam 200". Portata nominale 200 l/min. a 7 bar. Con due tubazioni Ø 45 da 20 m. A norma UNI EN 14540, con raccordi UNI804 per collegamento idrante - miscelatore - lancia. Chiave di serraggio, raccordi tipo A. Entrambi i carrelli sono utilizzabili con gli schiumogeni ECAS980, ECAS982 ed ECAS985.

10 **ECAC960** - carrello mobile a schiuma S100, serbatoio 110 lt, dimensioni 1200 x 770 x 850 mm, peso 51 kg

11 **ECAC970** - carrello mobile a schiuma S200, serbatoio 208 lt, dimensioni 1650 x 850 x 920 mm, peso 83 kg (con cassetta porta attrezzi e gancio traino munito di ruotino)

LIQUIDI SCHIUMOGENI

Fusti in PVC da 200 kg per le unità mobili e i carrelli Ranger illustrati in questa pagina.

ECAS980 - *schiumogeno* **sintetico** per interventi su fuochi di classe A e classe B. Approvazione EN1568

ECAS982 - *schiumogeno* **fluoroproteinico** utilizzabile su idrocarburi come petrolio, gasolio, olio combustibile etc. Approvazione RINA EN1568

ECAS985 - *schiumogeno sintetico* **AFFF** di tipo filmante al 6%, utilizzabile su idrocarburi come petrolio, gasolio, olio combustibile etc. e fuochi classe A. Approvazione EN1568

CASSETTE PORTAESTINTORI E IDRANTI A MURO

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

1

2

3

4

1 CASSETTE PORTAESTINTORI TEXAS CON SIGILLO

Cassetta Texas in acciaio zincato verniciate colore rosso con resine poliesteri speciali per esterni (ISO 9227). Fornita complete di sigillo di sicurezza numerato.

CEN664 - cassetta Texas in acciaio verniciato, dimensioni 315 x 645 x 215 mm, per estintori da 6 kg

CEN666 - cassetta Texas in acciaio verniciato, dimensioni 350 x 775 x 235 mm, per estintori da 9 - 12 kg

CEN678 - cassetta Texas in acciaio verniciato, dimensioni 335 x 835 x 170 mm, per estintori CO^2 da 5 kg

CASSETTE PORTAESTINTORI UTAH CON SIGILLO

Cassetta Utah in due versioni, con sigillo di sicurezza numerato che, in caso d'emergenza, si rompe con uno strappo. L'apertura sulla porta è protetta da lastra infrangibile.

2 **CEN61** - cassetta Utah **in lamiera verniciata** rosso, dimensioni 280 x 600 x 185 mm, per estintori da 6 kg

CEN91 - cassetta Utah **in lamiera verniciata** rosso, dimensioni 280 x 800 x 220 mm, per estintori da 9 - 12 kg ed estintori CO2 da 5 kg

3 **CENX61** - cassetta Utah **in acciaio inox**, dimensioni 280 x 600 x 185 mm, per estintori da 6 kg

CENX91 - cassetta Utah **in acciaio inox**, dimensioni 280 x 800 x 220 mm, per estintori da 9 - 12 kg ed estintori CO^2 da 5 kg

4 CASSETTA PORTAESTINTORE LEON IN MATERIALE PLASTICO

Cassetta Leon resistente agli agenti atmosferici in materiale plastico riciclabile, con fondo nero e coperchio rosso RAL 3000 stabilizzato per raggi UV. Fornita con un supporto per collocare l'estintore, completa di un laccio da 40 mm con chiusura in nylon ad apertura rapida. Le guarnizioni garantiscono isolamento dagli agenti atmosferici.

CPE2415 - cassetta Leon in materiale plastico, dimensioni 316 x 641 x 225 mm, per estintori da 4 - 6 kg (altezza interna 530 mm)

CPE2416 - cassetta Leon in materiale plastico, dimensioni 316 x 735 x 225 mm, per estintori da 9 - 12 kg (altezza interna 630 mm)

Idranti a muro certificati per esterno

Tutti gli idranti a muro sono certificati CE UNI EN 671/2 e completi di: rubinetto idrante DN 45x1" ½ ISO 7 - PN16; tubazione Ø 45 mm certificata UNI EN 14540 completa di raccordi UNI 804, Legature a norma UNI 7422 con manicotti copri legatura; sella portamanichetta; simbolo di identificazione; istruzioni d'uso d'installazione e manutenzione; lancia a leva o a rotazione; coppia di sigilli numerati; dichiarazione di conformità CE (cassette fornite vuote a richiesta).

5

6

7

8

5 LANCIA E IDRANTE A MURO CON CASSETTA TEXAS

MCC1920 - cassetta Texas in acciaio zincato rosso spessore 7/10, dimensioni 450 x 530 x 200 mm (b x h x p), tubazione 20 mt, con lancia rotazione Hawaii (cod. LABM000)

MCC1820 - cassetta come sopra ma con lancia a leva Mistral (cod. LABM45M)

MCC4520 - cassetta Texas in acciaio zincato **per interni** con manichetta da 20 mt e lancia a rotazione Hawaii (cod. LABM000)

LANCIA E IDRANTE A MURO CON CASSETTA UTAH

6 **MCC3121** - cassetta Utah in acciaio verniciato rosso, dimensioni 380 x 550 x 185 mm (b x h x p), tubazione 20 mt, con lancia rotazione Hawaii (cod. LABM000)

MCC3021 - cassetta come sopra ma con lancia a leva Mistral (cod. LABM45M)

7 **MCC3702** - cassetta Utah in acciaio verniciato rosso e lastra infrangibile, dimensioni 380 x 550 x 180 mm (b x h x p), tubazione 20 mt, lancia rotazione Hawaii (cod. LABM000)

MCC3710 - cassetta come sopra ma con lancia a leva Mistral (cod. LABM45M)

8 LANCIA E IDRANTE A MURO CON CASSETTA RIO

MCC3640 - cassetta Rio in polietilene alta densità rosso con portello sigillabile in policarbonato trasparente, dimensioni 360 x 560 x 200 mm (b x h x p), tubazione 20 mt, lancia rotazione Hawaii (cod. LABM000)

MCC3540 - cassetta come sopra ma con lancia a leva Mistral (cod. LABM45M)

1

2

3

4

1 CASSETTE A CORREDO IDRANTI SERIE UTAH

In **acciaio verniciato rosso**, apertura tramite strappo del sigillo di chiusura. Senza spigoli vivi, tettuccio a filo smussato. **A richiesta fornibile in acciaio inox (cod. CMNX71)**.

CMN71 - cassetta vuota per esterno Utah, dimensioni 500 x 600 x 185 mm

CMN824 - piantana per cassetta Utah, altezza 800 mm

2 CASSETTA A CORREDO IDRANTI SOTTOSUOLO MAXI

In acciaio zincato con resine poliesteri per esterni resistenti alla corrosione (ISO 9227), serratura con 2 chiavi e lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza. Può alloggiare un collo di cigno (previo controllo dimensioni) e la chiave per idranti sottosuolo telescopica (fornite a parte).

CMN640 - cassetta corredo idranti vuota, dimensioni 590 x 460 x altezza 840 mm

CMN719 - piantana altezza 600 mm

CMN364 - chiave telescopica per idrante sottosuolo (lunghezza da 700 a 1100 mm)

CASSETTE A CORREDO IDRANTI SERIE TEXAS®

Cassette per corredo idranti soprasuolo da ubicarsi in prossimità degli idranti soprasuolo previsti dalla norma UNI 10779 (punto 6.4.1-2). In acciaio zincato spessore 10/10 verniciate colore rosso con resine poliestere (ISO9227). **Fornite vuote** in due modelli: con 1 ripiano regolabile in altezza e senza (entrambi con sella salvamanichetta). Ante e pareti con alette di ventilazione, tetto con sporgenza antigoccia.

3 **TEXAS730** - cassetta e piantana con ripiano e serratura due chiavi. Dimensioni cassetta 450 x 250 x altezza 650 mm. Altezza piantana 630 mm

4 **TEXAS662** - solo cassetta senza ripiano con sigillo, dimensioni 550 x 260 x altezza 651 mm

TEXAS712 - piantana per TEXAS662, altezza 790 mm

Tubazioni speciali raccordate con raccordi a norma UNI 804

5

5 TUBAZIONI ROSSE RED KOBRA

A norma UNI 9487, raccordi a norma UNI 804, legature a norma UNI 7422 con manicotti coprilegature. Lunghezza 20 metri.

MET1420 - DN 45 colore rosso

MET1440 - DN 70 colore rosso

6

6 TUBAZIONI ROSSE SUPER JET

Omologata ENI 0198 tipo B a specifica AGIP PETROLI 9025.31 conforme alle prEN 1924 classe 2, raccordi a norma UNI 804, legature a norma UNI 7422 con manicotti coprilegature. Lunghezza 20 metri.

MET6455 - DN 45 colore rosso

MET6755 - DN 70 colore rosso

7

7 TUBAZIONI BIANCHE JET

Omologata ENI 0198 tipo A a specifica AGIP PETROLI 9025.31 conforme alle prEN 1924 classe 1, raccordi a norma UNI 804, legature a norma UNI 7422 con manicotti coprilegature. Lunghezza 20 metri.

MET6451 - DN 45 colore bianco

MET6751 - DN 70 colore bianco

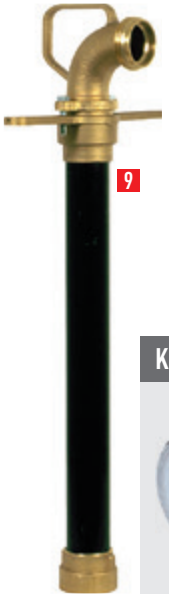
8

8 TUBAZIONI ROSSE YAGOM

Omologata ENI 0198 tipo C a specifica AGIP PETROLI 9025.31 conforme alle prEN 1924 classe 4. Raccordi a norma UNI 804. Legature a norma UNI 7422 con manicotti coprilegature. Lunghezza 20 metri.

MET6431 - DN 45 colore rosso

MET6731 - DN 70 colore rosso


9

10

KIT SOPRASUOLO

KIT SOTTOSUOLO

11

9 COLLO A CIGNO

MCC387 - collo a cigno, attacco UNI a una bocca UNI 70

MCC3870 - collo a cigno, attacco baionetta a una bocca UNI 70

10 TUBAZIONI UNI VIP 9487

Tubazioni Ø 70 mm in poliestere alta tenacità (Made in Italy) colore bianco a norma UNI 9487. **A richiesta fornibili da m 25 e m 30 su prescrizione specifica delle autorità competenti**.

MET1265 - DN 70 da 15 metri

MET1270 - DN 70 da 20 metri

11 KIT MINIMO PER CASSETTE A CORREDO IDRANTI SOPRASUOLO E SOTTOSUOLO

Kit composto da manichetta UNI 70 x 20 metri UNI9487 raccordata UNI 804, lancia a 2 effetti modello Panama e chiave per idranti sottosuolo o soprasuolo. Articoli opzionali: collo a cigno (codice MCC387 oppure MCC3870).

CMN892 - kit minimo soprasuolo con chiave pentagonale

CMN893 - kit minimo sottosuolo con chiave lunghezza 1100 mm

Ricambi

SEGNALETICA ANTINCENDIO ALLE PAGINE 84-85.

LANCE A GETTO REGOLABILE

Lance a getto regolabile **conformi alla norma UNI EN 671/2.**

1 **LABM52** - lancia Triplex in nylon e ottone, ideale per uso navale e ambienti con agenti aggressivi. Dimensioni Ø 55 x altezza 155 mm

2 **LABM509** - lancia Hawaii base in propilene caricato in fibra in vetro, testa in propilene e ugello in ottone.Per uso in ambienti marini con presenza di agenti aggressivi. Getto pieno K00, getto frazionato K00. Dimensioni Ø 75 x altezza 225 mm

3 **LABM45M** - lancia Mistral a leva con valvola di intercettazione a tre posizioni (aperto - chiuso - nebulizzato). Senza velo, corpo e ugello in ottone e cono in Moplen. Getto pieno K85, getto frazionato K80. Dimensioni 135 x altezza 385 mm

4 **LABM45G** - lancia in ottone Gold 45 a rotazione: getto pieno, nebulizzazione e velo diffuso. Indicata per reti di idranti con pressioni elevate. Getto pieno K118, getto frazionato K135

5 RUBINETTI PER IDRANTE

Rubinetto con attacco maschio a 45° per manichette DN 45. Filetto gas 1"½ - PN 16 ISO 7 UNI EN671/2.

MCR45 - rubinetto per idranti in ottone fuso

6 DISPOSITIVO PRESSIONE RESIDUA

Dispositivo per misurazione pressione residua UNI 10779-07 con valvola di ritegno e manometro per naspo.

LAB192 - giunto Ø 1"½ misurazione pressione residua

LAB197 - giunto Ø 1" misurazione pressione residua

SELLE SALVAMANICHETTA

7 **MCS715** - sella salvamanichetta in ABS colore rosso per manichette DN45, dimensioni 330 x 145 mm

8 **MCS717** - sella salvamanichetta in lamiera zincata per manichette DN45, dimensioni 375 x 125 mm

CASSETTE A MURO VUOTE PER MANICHETTE

9 **CMN46** - cassetta UTAH in **acciaio verniciato rosso** con sigillo, 380 x 550 x 185 mm

10 **CMR744** - cassetta RIO® in **polietilene alta densità** con sigillo, 550 x 390 x 180 mm

11 MANICHETTE EN14540

Tubazioni flessibili Made in Italy Ø 45 mm in poliestere alta tenacità con sottostrato impermeabilizzante elastomerico certificate a norma EN14540, raccordi a norma UNI 804, legature a norma UNI 7422.

MEW45/15 - DN 45, lunghezza 15 mt

MEW45/20 - DN 45, lunghezza 20 mt

MEW45/25 - DN 45, lunghezza 25 mt

MEW45/30 - DN 45, lunghezza 30 mt

12 LASTRE DI RICAMBIO

Lastre di ricambio frangibili per cassette portamanichette. Prerottura certificata EN 671/2. Totalmente impenetrabile dai raggi UV.

SAF2950 - lastra di ricambio 290 x 500 mm

SAF3052 - lastra di ricambio 300 x 525 mm

SAF3451 - lastra di ricambio 340 x 515 mm

SAF3852 - lastra di ricambio 380 x 525 mm

SAF4156 - lastra di ricambio 415 x 560 mm

SAF4257 - lastra di ricambio 422 x 570 mm

Accessori

13 CASSETTA PORTA CHIAVI DI SICUREZZA

In lamiera verniciata rossa con sigillo di sicurezza e lastra infrangibile. Predisposta per aggancio a parete.

AST1212 - cassetta 120 x 120 x 40 mm

AST796R - lastra ricambio infrangibile

AST703R - lastra ricambio frangibile

14 SIGILLI NUMERATI

MCS100 - confezione 100 pezzi di sigilli numerati

REGISTRO ATTREZZATURE ANTINCENDIO

15 **MCR037** - registro dei controlli e delle verifiche degli interventi di manutenzione delle attrezzature antincendio

16 **MCR037B** - registro dei controlli con le stesse caratteristiche del MCR037 ma con carta copiativa

17 CASSETTA PORTADOCUMENTI

In lamiera verniciata rossa RAL 3000, con serratura e 2 chiavi. Predisposta per aggancio a parete. Contiene il registro delle manutenzioni antincendio, i documenti di collaudo delle bombole, le chiavi degli armadi antincendio o delle cassette per estintori/manichette.

AST3039 - cassetta portadocumenti, dimensioni 300 x 390 x 60 mm

PALA E FLABELLO

1 **FAP615** - pala battifuoco lamellare con manico in legno, lunghezza 150 cm

2 **FAP610** - flabello battifuoco con manico in legno, lunghezza 100 cm

BADILI

3 **FAP611** - badile antiscintilla pieghevole in allumino, lunghezza 100 cm

4 **FAP2264** - badile a punta forgiato, lunghezza 28 x 28 cm, manico in legno 140 cm

5 ASCIA PICCOLA

Testa in acciaio forgiato nera, manico in legno, con fodero in cuoio con aggancio per cintura. Manico 37 cm.

FAP2197 - ascia piccola, peso 0,6 kg

6 PICOZZINI E FODERI

Picozzino con impugnatura in gomma, peso 0,8 kg. **A norma DIN14294.**

FAP401 - piccozzino in acciaio con fodero

7 ASCIA

Ascia con testa in acciaio forgiato nero e manico in legno.

FAP900 - ascia 90 cm, peso 3,3 kg

CONTENUTO BORSA

- **ELM01** - 1 elmetto per Vigili del Fuoco
- **TNI420** - 1 torcia ATEX a batterie
- **ZCH0004.** - 1 paio stivali per V.V.F.
- **PWT1250.** - 1 tuta antifiamma
- **RSD999** - 1 maschera pieno facciale
- **RSD5470** - 1 filtro ABEK2 HG P3
- **GA2049/.** - 1 paio di guanti anticalore
- **FBA1520** - 1 coperta antifiamma
- **FAP401** - 1 picozzino in acciaio

A RICHIESTA FORNIBILE CON ALTRO CONTENUTO. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

8 KIT ANTINCENDIO IN BORSA

Kit antincendio in borsa colore rosso, utile per attività mobili tipo cantieri e simili.

BPS245 - borsa piena in nylon, 60 x 40 x 100 cm

BPSV245 - borsa in nylon fornita vuota

FUNI DI SERVIZIO

Lunghezza 20 metri, **fornite complete di moschettone**.

9 **FAP121** - fune in poliestere alta tenacità Ø 12 mm

10 **FAP120** - fune in poliestere media tenacità Ø 12 mm

CORDE CON INSERTI RIFLETTENTI

Lunghezza 20 metri.

11 **FAP126** - in poliestere Ø 6 mm, con inserti in tessuto riflettente

12 **FAP420** - in filato di Kevlar antiacido e anticalore Ø 10 mm, con inserti in Reflex. Impalmatura e redance alle 2 estremità

13 CORDA AD ALTA RESISTENZA

In filato di Kevlar antiacido e anticalore. Completa di impalmatura e redance alle due estremità. **Fornibili a richiesta altre lunghezze**.

FAP421 - corda ad alta resistenza Ø 10 mm, lunghezza 20 metri

STIVALI ANTINCENDIO

Stivali antincendio - DPI di IIIª categoria

Comodi e sicuri, gli stivali antincendio offrono qualità, comfort e sicurezza, oltre a una calzata perfetta e una lunga durata per prestazioni affidabili in ogni missione. **CE 0197 EN 15090: 2012 HI3 CI SRC cat. F2A**. A richiesta, fornibili stivali con misure extra grandi (48 - 50) e parti di ricambio varie (sottopiedi, lacci, zip ecc.).

ALTRI ARTICOLI PER VIGILI DEL FUOCO ALLE PAGINE 386 E 411.

A

FIRE EAGLE® 2.0 E FIRE EAGLE® VARIO

Stivale in pelle fiore nera idrorepellente, spessore 2,0 - 2,2 mm, impermeabile e traspirante, antistatici. Suola in gomma, resistente al calore. Eccellente resistenza contro calore, oli e benzine, non lascia segni sul pavimento in accordo alla norma EN 15090:2012. Inserti gialli **(A)** visibili anche attraverso il fumo sottile. Puntale protettivo in speciale fibra sintetica rinforzata. Strisce laterali rifrangenti, sfilamento facilitato. A norma EN ISO 15090:2012. Misure: 36-47.

1 **ZCH7526..** - stivale Fire Eagle® 2.0, fodera Crosstech® Laminate Tecnology a 3 strati. Allacciatura Haix® automatica RAPIDFIT System (brevettato) a 2 zone, per rapida e ottimale regolazione e corretta calzata dello stivale. Altezza gambale 23 cm, esecuzione HI3 CI M AN CR - Type F2A

2 **ZCH7506..** - stivale Fire Eagle® Vario, fodera Crosstech® Laminate Tecnology a 3 strati, altezza gambale 29 cm, esecuzione HI3 CI AN SRC

3 FIREMAN YELLOW®

Stivale in pelle fiore nera idrorepellente, spessore 2,4-2,6 mm con fodera traspirante, antistatici. Suola in gomma resistente a oli e benzine con inserto in schiuma ammortizzante, antiusura, adatta per superfici stradali, resistente alle alte temperature, flessibile. Battistrada con piolo per scala e ampio appoggio del tallone. A norma EN ISO 15090/2012. Misure: 36-47.

ZCH0004.. - stivale Fireman Yellow®, esecuzione HI3 CI SRC altezza gambale 30 cm

4 SPECIAL FIGHTER PRO®

Stivale in pelle fiore nera idrorepellente, spessore 2,0 - 2,2 mm con fodera in Gore-Tex® Performance impermeabile e traspirante, antistatici. Sistema ricambio aria Haix® Climate System con fodera Micro-Dry. Suola in gomma con eccellente resistenza contro calore, oli e benzine, non lascia segni sul pavimento (norma EN15090:2012). Inserti gialli **(A)** visibili anche attraverso il fumo sottile. Puntale protettivo in fibra sintetica rinforzata. Allacciatura Haix® Lacing System (brevettato) con banda protettiva in pelle sovrapposta. Esecuzione HI3 CI SRC, a norma EN ISO 15090:2012. Misure: 36-47.

ZCH4016.. - stivale Special Fighter Pro®, altezza gambale 21 cm

FIRE FLASH® E FIRE FLASH® GAMMA

Stivale in pelle fiore nera idrorepellente, spessore 2,5 - 2,7 mm con fodera in Gore-Tex® Performance impermeabile e traspirante, antistatici. Sistema ricambio aria Haix® Climate System con fodera Micro-Dry. Suola in gomma con inserto in schiuma ammortizzante, leggera e flessibile, resistente a oli e benzine. Battistrada con piolo per scala. Copri puntale antiusura. A norma EN ISO 15090/2012. Allacciatura tramite zip sostituibile. Anello posteriore in pelle, lacci in Nomex®. Misure: 36-47.

5 **ZCH3002..** - stivale Fire Flash® con strisce rifrangenti senza protezione taglio motosega, altezza gambale 28 cm, esecuzione HI3 CI SRC

6 **ZCH3005..** - stivale Fire Flash® Gamma con strisce rifrangenti e protezione taglio motosega livello 2, altezza gambale 28 cm, esecuzione HI3 CI SRC e EN17249

1 ELMETTO ANTINCENDIO

Elmetto antincendio in materiale termoplastico rinforzato con fibra di vetro, resistente agli impatti meccanici e alle alte temperature (fino a 1.000 °C in un flash di 10 secondi). Grazie agli elementi riflettenti, è estremamente visibile anche in condizioni di scarsa illuminazione. L'interno confortevole (imbottito, ergonomico, lavabile e sostituibile) consente un'ottimale circolazione dell'aria. Due attacchi torcia su ciascun lato della calotta, visiera integrata con trattamento antigraffio e antiappannamento e protezione per il collo in tessuto ignifugo alluminizzato (a richiesta fornibile con protezione in tessuto meta-aramidico o lana tipo Holland). Cinturino sottogola a 3 punti e sistema di regolazione della testa con manopola a cricchetto integrato (49 - 67 cm). Capacità di isolamento elettrico E2 ed E3. Peso 1445 gr (senza accessori). A norma EN 443, EN 14458, EN 16471, EN 16473, EN 50365.

ELB05R - elmetto antincendio colore rosso

ALTRI ELMETTI ALLE PAGINE 371-376.

2 ELMETTO ANTINCENDIO PER VIGILI DEL FUOCO

Elmetto con inserti retroriflettenti grigio-argento. Resistente calotta in materiale termoplastico (fino a 1000 °C in un flash di 10 secondi sopra le fiamme), imbottitura interna lavabile, sistema di regolazione taglia integrato (52-63 cm). Sottogola a 3 punti di attacco con fibbia a sgancio rapido, schermo protettivo in policarbonato antiappannante e antigraffio spessore 2,4 mm, lunghezza 180 mm. Resiste alle alte temperature (fino a 250° C / 30 minuti - prova di calore radiante 14 kW/m²), agli impatti meccanici, capacità di isolamento elettrico E2. Marcatura conseguita per conformità alla specifica tecnica EN 443:2008 per V.V.F.. Peso 1,35 kg circa.

ELM01 - elmetto rosso per Vigili del Fuoco con schermo protettivo

3 ELMETTO ANTINCENDIO HPS® SAFEGUARD

Ideale per operazioni antincendio e soccorso prolungate senza protezione respiratoria. Rondella di regolazione taglia integrata (50-66 cm). Bardatura a 3 punti di fissaggio con cinghie nucali e sottogola regolabili. Bande rifrangenti. A richiesta fornibile torcia a LED integrata 3W ad alto rendimento. Omologazione CE per conformità alle norme EN443:2008 (type A 3b, C, E2, E3, -30°C) - EN14458:2018 (visiere per elmetti di protezione) - EN16473:2014 (soccorso tecnico). Peso 1,2 kg.

Colori: W bianco R rosso Y giallo fluo L luminescente

RSD1621. - elmetto HPS SafeGuard con visiera retrattile

RSD1622. - elmetto HPS SafeGuard con paranuca, visiera e occhiale retrattili

Megafoni

4 MEGAFONO 10W

In ABS, volume regolabile, sirena azionabile. Cinghia di sicurezza regolabile. Potenza max 10W, sirena e fischietto: funzione sirena. Autonomia operativa 9 ore circa. Potenza RMS 5W. Raggio di azione fino a 500 mt (in condizioni ottimali). Peso 650 gr. Dimensioni 155 x 155 x 245 mm. Alimentazione 8 batterie stilo (AA) 1,5 Volt (non incluse).

MEGK21 - megafono 10W

5 MEGAFONO 15W

In ABS, bordatura in gomma, funzione sirena azionabile. Potenza 15 Watt. Laccio sull'impugnatura. Potenza max 15W, sirena e fischietto: funzione sirena. Potenza RMS 8W. Raggio di azione fino a 600 mt (in condizioni ottimali). Peso 0,8 kg. Dimensioni: 330 x 270 x 205 mm. Alimentazione: batteria Li-Ion ricaricabile, autonomia 4 ore circa.

MEGK23L - megafono 15W

6 MEGAFONO 25W

In materiale antiurto, protezione sulla tromba, amplificatore da 25 Watt. Volume regolabile. Comando per azionare sirena o fischietto. Potenza max: 25W, sirena e fischietto. Autonomia operativa: 5 ore circa. Raggio di azione: fino a 600 mt (in condizioni ottimali). Peso 1,65 kg. Dimensioni: 230 x 230 x 370 mm. Alimentazione: 1 batteria a litio. IP55.

MEGK27 - megafono 25W

TROMBE A GAS, RILEVATORE DI FUMO E COMPONENTI PER SISTEMI ANTINCENDIO

PULSANTI MANUALI RIPRISTINABILI EN54-11:2001

Pulsanti in termoplastico di colore rosso per la segnalazione manuale di incendio, conforme alla norma EN54-11 a rottura vetro o ripristinabili. Nella versione ripristinabile, una pressione al centro dell'elemento plastico provoca l'attivazione dell'allarme segnalata dal cambio di colore nella zona superiore dell'elemento stesso. La chiave in dotazione oltre a permettere il ripristino del pulsante ha anche la funzione di chiave di test e attrezzo di apertura del pulsante.

1 **FAL2570** - pulsante ripristinabile 87 x 87 x 53 mm. Contatti: 1 in scambio; corrente max contatti: 3 A; tensione max contatti: 24 Vcc; IP42. Per interni

2 **FAL2571** - pulsante ripristinabile 110 x 110 x 65 mm. Contatti: 1 in scambio; corrente max contatti: 3 A; tensione max contatti: 24 Vcc; IP67. Per esterni

CONTENITORI PER CHIAVI

Disponibili in due formati, piccolo e grande, in colore rosso.

3 **FAL1492** - **contenitore per chiavi piccolo** (per una chiave). Corpo in alluminio pressofuso completo di martelletto e 2 vetrini di ricambio, microinterruttore in scambio. Dimensioni 95 x 95 x 43 mm

4 **FAL1498** - **contenitore per chiavi grande**. Corpo in lamiera acciaio, microinterruttori a protezione di rottura vetro, apertura coperchio e asporto chiave. Chiusura a chiave. Dimensioni 120 x 160 x 61 mm

RICAMBI

FAL1498R - vetrino di ricambio per FAL1498, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

FAL1492R - vetrino di ricambio per FAL1492, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

5 **FAL1471** - martelletto per rottura vetri

TROMBA A GAS CON ATTACCO A SCATTO

Conforme alla Direttiva Europea n. 517/2014. Tromba completa di bombola monoblocco in alluminio, caricata a gas ecologico non infiammabile per l'ambiente (HFO 1234ze). Da utilizzarsi in ambito industriale come avvisatore di allarme nelle officine, in ambito nautico come avvisatore di sicurezza sulle imbarcazioni e in ambito sportivo in stadi o palazzetti.

6 **OSC459** - tromba a gas: bombola da 200 ml con corno lungo

7 **OSC459R** - tromba a gas: bombola di ricambio da 200 ml

CONFORMI ALLA DIRETTIVA EUROPEA N. 517/2014.

8 MINI RILEVATORE OTTICO DI FUMO

Sensore per l'individuazione precoce degli incendi. Caratteristiche: griglia anti intrusione insetti, pulsante di autotest, dispositivo di allarme momentaneo, led indicatore di funzionamento, avviso di esaurimento delle batterie, bip extrapotente a 85dB, alimentazione 9V. Batterie incluse. **Certificazioni: CE 0786, NF 292 DAAF, VdS G204132, EN14604**.

FAP2329 - mini rilevatore ottico di fumo, dimensioni Ø mm 70 x 30

CERTIFICATO CE 0786, NF 292 DAAF, VDS G204132, EN14604.

9 AVVISATORE OTTICO

Può portare a distanza una segnalazione di allarme mediante LED ad alta luminosità. Visione a 180°. Luce fissa o lampeggiante. Frequenza di lampeggio 60/min. Alimentazione/assorbimento 12/24 Vcc/6mA.

FAL1490 - avvisatore ottico fisso/lampeggiante rosso, 50 x 45 x 25 mm

10 CAMPANA 6 POLLICI 24 V

Calotta acciaio base policarbonato, funzionamento mediante motore, pignone e percussione, tipo di connessione morsetto per ingresso/uscita. Alimentazione/assorbimento 24 Vcc/25 mA, pressione acustica 93 dB a 1 mt.

FAL4476 - campana Ø 150 x 60 mm

11 PANNELLO DI SEGNALAZIONE ALLARME INCENDIO PER ESTERNI

Dispositivo di segnalazione ottico-acustica progettato per indicare uno stato di allarme all'interno di impianti di rivelazione incendio, certificato EN54. Segnalazione ottica: flash luminoso a led ad elevato volume di copertura (area di 8,5 x 8,5 mt ad un'altezza di installazione di 4,2 mt). Segnalazione acustica: sirena 88 dB a 1 mt. Grado di protezione IP54.A norma UNI EN 54-3:2002 + A2:2006 e UNI EN 54-23:2010. Dimensioni pannello rosso 340 x 147 mm. Peso 775 gr.

FAL5965 - pannello di segnalazione, dimensioni esterne 365 x 170 x 53 mm

12 FISCHIETTO

Fischietto in metallo fornito con anello e cordino multicolore. Emette un trillo acuto, udibile anche a grande distanza. Ideale in ambito sportivo o in caso di emergenza.

OSF5048 - fischietto in metallo

Coperte antincendio per auto elettriche

Sviluppate per prevenire e combattere gli incendi nelle batterie agli ioni di litio installate sulle auto elettriche, isolano il fuoco e impediscono alle fiamme di propagarsi nell'area circostante.

L'UNICA SOLUZIONE
IN CASO DI INCENDIO DI AUTO ELETTRICHE

1

2

3

COPERTE ANTINCENDIO PER AUTO ELETTRICHE

Coperte antincendio per batterie agli ioni di litio con rivestimento in vermiculite su entrambi i lati. Coprono efficacemente i veicoli elettrici incidentati, realizzate in tessuto resistente alle alte temperature (RH/Q 94%). Tessuto classificato non combustibile secondo il test di protezione antincendio (norma DIN EN 13501-1, classe A1). Rapporto elettrostatico secondo DIN 54345-1, non conduttivo, eccezionale resistenza chimica. Nessuna rottura delle fibre in caso di variazioni di temperatura. Doppia cucitura sovrapposta con lavorazione in filo d'acciaio. Il tessuto a pori aperti consente l'uso di acqua estinguente e sprinkler (effetto rinfrescante). Grammatura tessuto 625 g/m², spessore 0,7 mm. 4 anelli agli angoli per un facile utilizzo della coperta. Applicazione termica fino a 1.300°C. Punto di fusione 1.600°C.

1 **JCT6080BS** - armadio 1200 x 350 x 350 mm con coperta 6 x 8 metri

2 **JCT3040T** - trolley con coperta, dimensioni 3 x 4 metri
JCT5060T - trolley con coperta, dimensioni 5 x 6 metri
JCT6080T - trolley con coperta, dimensioni 6 x 8 metri

3 **JCT5060B** - borsone con coperta, dimensioni 5 x 6 metri
JCT6080B - borsone con coperta, dimensioni 6 x 8 metri

Coperte antincendio

Realizzate in tessuto di fibra di vetro che non brucia, non si sfilaccia, non lascia depositi e non è tossico.

4

5

6

COPERTE ANTINCENDIO

In fibra di vetro greggio incombustibile classe "0". Temperatura max continua per il tessuto grezzo in assenza di stress meccanici: 540 °C, spessore mm 0,40 (+/- 10%), peso 420 gr/m² (+/- 10%). Fornite in custodia morbida in PVC o in custodia rigida.

4 **Coperte in custodia morbida:**
FBA1015 - coperta, 100 x 150 cm
FBA1020 - coperta, 100 x 200 cm
FBA1212 - coperta, 120 x 120 cm
FBA1220 - coperta, 120 x 200 cm
FBA1520 - coperta, 150 x 200 cm
FBA2020 - coperta, 200 x 200 cm

5 **Coperte in custodia rigida:**
FBR1015 - coperta, 100 x 150 cm
FBR1020 - coperta, 100 x 200 cm
FBR1212 - coperta, 120 x 120 cm
FBR1220 - coperta, 120 x 200 cm
FBR1520 - coperta, 150 x 200 cm
FBR1818 - coperta, 180 x 180 cm

6 COPERTE ANTIFIAMMA EN1869

Estingue piccoli fuochi innescati da idrocarburi o focolai derivati da olii che raggiungono alte temperature. Tessuto impermeabile all'olio bollente e ai vapori, in fibra di vetro spalmato con resina su due lati. Peso 260 gr/m² (+/- 10%), spessore mm 0,24 (+/- 10%). Certificate EN1869.

FBEN1218 - coperta in cartone rigido, 120 x 180 cm
FBEN1215 - coperta in cartone rigido, 120 x 150 cm
FBEN1818 - coperta in cartone rigido, 180 x 180 cm

7

8

COPERTA ANTIUSTIONE E ISOTERMICA

7 **BUK883** - kit coperta antifiamma/antiustione (ulteriori caratteristiche a pagina 452)

8 **BRB103** - coperta isotermica, dimensioni 160 x 210 cm (ulteriori caratteristiche a pagina 449)

COSA SIGNIFICA ATEX?

Il termine ATEX (ATmosphères EXplosives) si riferisce al rischio di esplosione causato da gas, nebbie, vapori, polveri o miscele. Le condizioni che generano atmosfere esplosive possono essere accidentalmente presenti in alcuni ambienti di lavoro, come ad esempio nei centri di produzione e stoccaggio di vernici, smalti e coloranti, distillerie, carrozzerie, laboratori chimici, stabilimenti petroliferi e alimentari (stoccaggio e lavorazione di cereali, farine e zuccheri). Ai sensi del D.Lgs. 81/2028, il datore di lavoro ha l'obbligo di adottare tutte le misure necessarie a ridurre questo rischio.

CHE DIFFERENZA C'È TRA LUMEN E CANDELA?

LUMEN (lm)
- Misura l'emissione luminosa totale.
- Quantifica la luminosità totale emessa da una sorgente luminosa in tutte le direzioni.
- Un valore di lumens elevato indica che la torcia emana una grande quantità di luce.
- Il Run time è il tempo impiegato per raggiungere il 10% dei lumen iniziali.

CANDELA (cd)
- Misura l'intensità della luce in una direzione specifica.
- Indica la concentrazione di luce (particolarmente utile per faretti e torce).
- Un valore di candela elevato equivale a un fascio di luce più intenso e focalizzato.
- Una candela equivale all'incirca alla luminosità di una candela in un'unica direzione.

NELLA SCELTA DI UNA TORCIA, UN ALTO VALORE DI LUMENS NON SIGNIFICA NECESSARIAMENTE PIÙ LUMINOSITÀ. BISOGNA VALUTARE ANCHE IL VALORE CANDELE, CHE DEFINISCE L'INTENSITÀ DIREZIONALE.

CHE COS'È LA TECNOLOGIA DUAL LIGHT™?

La tecnologia Dual Light™, presente su molti modelli di torce antideflagranti di queste pagine, consente di illuminare in maniera ottimale contemporaneamente in due direzioni (frontale e verso il basso). Così facendo, si riduce considerevolmente il rischio di inciampo in ambienti poco illuminati.

SIGNIFICATO DELLE CLASSIFICAZIONI ATEX

CE 2575 Ex | II 1G | Ex ia | II C | T4

NUMERO DELLA DIRETTIVA

ATEX 114 (Dir. 2014/34/UE). Regola attrezzature e sistemi di protezione per ambienti con atmosfera potenzialmente esplosiva.
CE: indica la conformità con i requisiti dell'UE.
2575: Numero dell'organismo notificante.
Ex: simbolo di protezione contro le esplosioni.

GRUPPO E CATEGORIA GAS E POLVERI

- **Gruppo I:** per l'uso in miniere sotterranee.
- **Gruppo II:** per l'uso nelle industrie di superficie (es. petrolio, raffinerie).
- **Per gas e polveri del Gruppo II:** Cat. 1: protezione molto alta (Zona 0/20). Cat. 2: protezione alta (Zona 1/21). Cat. 3: protezione normale (Zona 2/22).
- **G/D:** indica se l'apparecchiatura è destinata a gas (G) o polveri (D).
- **Classe di temperatura:** specifica la massima temperatura superficiale che può raggiungere. Es. da T1 (450°C) a T6 (85°C).

A PROVA DI ESPLOSIONE

PROTEZIONE EX.
Diversi metodi per prevenire l'accensione:
- **Ex d:** custodia ignifuga.
- **Ex e:** maggiore sicurezza.
- **Ex i:** sicurezza intrinseca.
- **Ex p:** pressurizzato.
- **Es m:** incapsulamento.

- **a:** nelle zone 1, 2 e 3
- **b:** nelle zone 2 e 3
- **c:** attraverso la Zona 3

GRUPPO E CLASSE

AMBIENTE
- **I:** miniere
- **II:** gas esplosivi
- **III:** polveri esplosive

GRUPPO
- **A:** metano, propano, etanolo, acetaldeide
- **B:** gas, acrilico, etilene, etere etilico
- **C:** B+A, idrogeno, acetilene

CLASSE DI TEMPERATURA

- **T1:** <450°C
- **T2:** <300°C
- **T3:** <200°C
- **T4:** <135°C
- **T5:** <100°C
- **T6:** <85°C

PUNTO DI ACCENSIONE
- Metano: 537°C
- Idrogeno: 500°C
- Acetilene: 305°C
- Etere etilico: 180°C

1

2

LAMPADA LED RICARICABILE

Lampada Atex ideale per illuminare grandi aree (autonomia fino a 12 ore). Grazie al magnete integrato, permette all'utente di lavorare con le mani libere. Testa ruotabile di 360°. 2 modalità di illuminazione: alta (1200 lumens, 6 ore di autonomia) o bassa (650 lumens, 12 ore di autonomia). Certificata IP67. **Atex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga**.

1 **TNI700** - lampada ricaricabile a led ATEX con custodia

2 **TNI700T** - lampada ricaricabile a led TNI700 completa di custodia e treppiede altezza 1,8 mt

1 TORCIA LED DA TESTA E PER ELMETTI

Torcia Atex frontale con lente in policarbonato antigraffio. Testa inclinabile con interruttore singolo per selezionare l'inclinazione desiderata e l'intensità della luminosità (high or low), distanza raggio fino a 80 mt. 3 batterie alcaline AAA (incluse), autonomia da 13 a 22 ore. Doppia banda in gomma per elmetti e in tessuto per la testa inclusi. Certificata IP67. **Atex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga.** High candele 1.615, low candele 1.076. 90 lumens.

TNI450 - torcia Atex per elmetti a led, lunghezza 61 mm, peso 99 gr con batterie

2 TORCIA LED DA TESTA E PER ELMETTI

Torcia Atex frontale Dual-Light™ multifunzione. Testa inclinabile con doppio interruttore per selezionare le 5 modalità disponibili: riflettore (alta o bassa intensità), proiettore (alta o bassa intensità), Dual-Light™. Attacco a baionetta e doppia banda in gomma per elmetti e in tessuto con fodera antiscivolo per la testa inclusi. Impermeabile, resistente a urti e agenti chimici. Alimentazione: 3 batterie AAA (incluse). Certificata IP67. **Atex II 1G Ex ia op is IIC T3 Ga.** High candele 1.668, low candele 882. 160 lumens.

TNI454 - torcia Atex a led da testa e per elmetti, dimensioni 53 x 66 x profondità 46 mm, peso 94 gr con batterie

TNI554 - stesse caratteristiche della TNI454 ma con batteria al litio a ricarica magnetica USB MagMate™ (cavo incluso)

3 TORCIA LED PER ELMETTI ANTINCENDIO

Torcia Atex frontale Dual-Light™ multifunzione, da posizionare su elmetti antincendio e con visiera ribaltabile, consentendo di lavorare senza dover rimuovere la lampada quando si alza o si abbassa la visiera. Con cinturino in gomma per elmetti antincendio. Testa inclinabile con doppio interruttore per selezionare le 5 modalità disponibili: riflettore (alta o bassa intensità), proiettore (alta o bassa intensità), Dual-Light™. Impermeabile, resistente a urti e agenti chimici. Alimentazione: 3 batterie AAA (incluse). Il pacco batterie è situato nella parte posteriore del cinturino. Certificata IP67. **Atex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga.** High candele: 3.660. 275 lumens.

TNI462 - torcia Atex a led per elmetti, dimensioni 32 x 95 x profondità 25 mm, peso 265 gr con batterie

TNI562 - stesse caratteristiche della TNI462 ma con batteria al litio a ricarica magnetica USB MagMate™ (cavo incluso nella fornitura)

ALTRE TORCE PER ELMETTI A PAGINA 377.

4 LAMPADA LED DUAL LIGHT™

Lampada Atex **ricaricabile** con due interruttori per gestire il sistema Dual Light™. Autonomia 12,5 ore (alta 210 lumen) 19,5 ore (media 100 Lumen) 65 ore (bassa 30 Lumen). Batteria ricaricabile al litio, tempo di ricarica 6 ore. Caricatore da parete o da veicolo. Distanza raggio fino a 635 mt (high). Certificata IP67. **Atex II 1G Ex ia IIC T4 Ga.** High candele 101, medium candele 16,5, low candele 6,7. 210 lumens.

TNI580 - lampada Atex, lunghezza 203 mm, peso 935 gr con batterie

5 LAMPADA LED RICARICABILE

Potente lampada Atex ricaricabile, con 4 LED separati alloggiati in una testa inclinabile fino a 180 gradi. In nylon rinforzato con vetro, batteria Li-ion integrata ricaricabile. 1750 lumen ad alta intensità (autonomia 5 ore) o 600 lumen a bassa intensità (autonomia 11,5 ore). Base di ricarica, caricabatterie, cavo di ricarica a filo diretto e tracolla inclusi. Luci LED verdi posteriori. Certificata IP67. High candele 81, low candele 27. 1750 lumens.

TNI582 - lampada Atex, dimensioni 190 x 110 x 150 mm, peso 1,2 kg con batterie

TORCE ATEX ANTIDEFLAGRANTI

NIGHTSTICK Life Depends on Light™

1 TORCIA LED

Torcia Atex con clip per aggancio a cintura e presa antiscivolo, per l'uso in luoghi pericolosi dove possono essere presenti gas e polveri esplosivi. Autonomia 14 ore. Funzionamento con 3 batterie alcaline AA (non incluse). Lente in policarbonato infrangibile antigraffio. Cordino removibile incluso. Interruttore singolo a corpo, distanza raggio fino a 187 mt. Certificata IP67. **Atex Zona 0 II 1G Ex ia op is IIC T3 Ga**. Candele 7.970. 210 lumens.

TNI420 - torcia Atex a led con clip, lunghezza 178 mm, peso 207 gr con batterie

2 TORCIA LED DUAL LIGHT™

Torcia Atex con magnete integrato all'estremità per posizionarla lasciando le mani libere. Clip per tasca removibile e clip montaggio per elmetto incluse. Proiettore integrato per illuminazione da vicino, 2 interruttori per gestire il sistema a doppio led: fascio luce in avanti e verso il basso in prossimità dell'operatore (utilizzabili alternati o contemporaneamente) per garantire massima sicurezza ed efficienza. Funzionamento con 2 batterie alcaline AA (non incluse). Distanza raggio fino a 111 mt. Certificata IP67. **Atex II 1G Ex ia op is IIC T3 G.** High candele 3.100. 120 lumens.

TNI414 - torcia Atex a led con magnete, lunghezza 159 mm, peso 116 gr con batterie

3 TORCIA LED RICARICABILE DUAL LIGHT™ CON MAGNETE

Torcia Atex ricaricabile con magnete integrato all'estremità. Proiettore a fascio largo, 2 interruttori per gestire il sistema Dual Light™: fascio luce in avanti e verso il basso (utilizzabili alternati o contemporaneamente). Autonomia 10 ore (high - 400 lumen) 19 ore (medium - 170 Lumen) 41 ore (low - 80 Lumen). Funzionamento con batteria ricaricabile al litio. Distanza raggio 215 mt. Certificata IP67. **Atex II 1G Ex ia IIC T4 Ga.** High candele 11.571, medium candele 5,81, low candele 2,04. 400 lumens.

TNI542 - torcia Atex a led con magnete, lunghezza 241 mm, peso 309 gr con batteria

4 TORCIA LED RICARICABILE CON TESTA RUOTABILE DI 90°

Torcia Atex ricaricabile. Autonomia 7 ore (high - 200 lumen) 15 ore (medium - 110 Lumen) 27 ore (low - 60 Lumen). Funzionamento con batterie ricaricabili al litio, fornita con base di ricarica. La testa ruota di 90°, dirigendo il raggio dove è più necessario. Con clip e anello a V per aggancio rapido. Distanza raggio fino a 401 mt (high). Certificata IP67. **Atex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga.** High candele 40.256, medium candele 15.625, low candele 8.750. 200 lumens.

TNI568 - torcia Atex a led ricaricabile, lunghezza 168 mm, peso 301 gr con batterie

TORCIA A LED ANGOLARE FISSA CON SISTEMA DUAL LIGHT™, CERTIFICATA IP67, FUNZIONAMENTO A BATTERIE (INCLUSE).

5 TORCIA LED ANGOLARE FISSA

Torcia a led Atex angolare fissa, con 2 interruttori per sistema Dual Light™. Autonomia torcia 6 ore (high), 18 ore (low), autonomia proiettore 8 ore (high) 28 ore (low) o 5 ore (Dual Light™). Funziona con 4 batterie AA (incluse). Distanza raggio fino a 469 mt. Certificata IP67. **Atex Zona 0 - Zona 20 Ex ia IIC T4 Ga**. High candele 54.900, low candele 7.333. 250 lumens.

TNI564 - torcia Atex a led angolare fissa, lunghezza 159 mm, peso 312 gr con batterie.

1 GIUBBINO DI SALVATAGGIO AUTOGONFIABILE

Giubbino per adulti colore blu/nero, ideale per essere indossato sempre. Anello di emergenza per cintura di sicurezza. Collo in tessuto elastico morbido. **Omologato EN ISO 12402-3**.

OSC298 - giubbino di salvataggio autogonfiabile ad attivazione automatica

2 GIUBBINO DI SALVATAGGIO A STOLA

Giubbino in espanso morbido, fibbia a sgancio rapido. **Omologato EN ISO 12402**. Taglia per adulti oltre 40 kg.

OSC451 - giubbino di salvataggio a stola

3 GIUBBINO DI SALVATAGGIO AURORA

Ingombro minimo, alta visibilità, nastri retroriflettenti, fischietto omologato. Fibbie a sgancio rapido, maniglia di sollevamento. Taglia oltre 70 kg.

OSC482 - giubbino di salvataggio a norma EN ISO 12402-4

SALVAGENTE ANULARE MED CON VANO

Salvagente provvisto di vano per alloggiamento boetta luminosa elettronica OSC432.

4 **OSC433** - salvagente anulare con vano per boetta luminosa, Ø 40 x 64 cm

5 **OSC434** - fascia porta salvagente

6 SALVAGENTE ANULARE

In Eltex, con fasce retroriflettenti, riempito in poliuretano espanso. Omologato per diporto secondo il D.M. 385/99.

OSC439 - salvagente anulare, Ø 40 x 64 cm

7 BOETTA LUMINOSA STAR1

Accensione automatica a rovesciamento. Omologata RINA secondo direttive 96/98 EC + 98/85 EC. Regolamentare secondo D.M. 385 del 29/09/1999. Alimentazione: 4 pile LR20 1,5V.

OSC584 - boetta luminosa, dimensioni 350 x 120 mm

8 STAFFA

Staffa in acciaio inox, modello universale per salvagenti anulari e boetta luminosa OSC584.

OSC426 - staffa portasalvagente anulare universale in acciaio inox

9 BOETTA LUMINOSA ELETTRONICA

Boetta luminosa a norma Marine Equipment, omologazione CCE39829, testata ed approvata RINA. Si attiva automaticamente a contatto dell'acqua (per salvagente OSC431).

OSC432 - boetta luminosa elettronica Sealux

10 SEGNALATORE ELETTRONICO AUTOMATICO

Segnalatore automatico per cinture di salvataggio. Omologato MED 178515WS/003, MED 171115 WS/002. Tripla funzione: lampeggio veloce, lampeggio SOS, luce fissa oppure spento. Accensione automatica a contatto con acqua.

OSC409 - dimensioni 62 x 28 x 31,5 mm

11 ZATTERA DI SALVATAGGIO

Autogonfiabile **(A)**, per navigare fino a 12 miglia dalla costa. Omologata secondo D.M. 29/07/2008 + D.D. 02/03/2009. Prima revisione dopo 3 anni, successive revisioni ogni 2 anni dalla precedente. Fornibile a richiesta per 4, 8, 10 o 12 persone.

OSC703 - zattera 6 posti, dimensioni 194 x 204 x 47 cm, peso 25 kg

12 FISCHIETTO IN PLASTICA

A norma RINA (senza pallina) per giubbotti di salvataggio.

OSC755 - fischietto in plastica

13 CIMA GALLEGGIANTE

Cima in Levilene galleggiante per salvagente anulare. Colore arancione (a richiesta fornibile bianca), fornita senza moschettone.

OSC408A - cima galleggiante Ø 8 mm, lunghezza 30 metri

14 FUMOGENO

Accensione a sfregamento, ritardo di accensione 2 secondi, durata 60 secondi (50 secondi +/-10). Colore giallo (altri colori fornibili a richiesta).

CSC001Y - fumogeno colore giallo, minimo ordinabile 10 pezzi

CARATTERISTICHE TECNICHE

Gli armadi di sicurezza per attrezzature antincendio sono la soluzione ideale per lo stoccaggio di attrezzature antincendio e la custodia di indumenti antinfortunistici. Realizzati in lamiera di acciaio al carbonio P02 spessore 10/10, pre-trattato con fosfosgrassaggio in tunnel alte temperature, verniciatura in epossipoliestere colore rosso RAL3000 e cottura in galleria termica a 180 °C. Dotato di ripiani regolabili in altezza, spigoli arrotondati, robuste cerniere spessore 6 mm, piedini regolabili, serratura ergonomica in plastica e alluminio con doppia chiave completa di chiusura ad asta con carter copriaste antimanomissione. Etichettatura di sicurezza come disposizioni della normativa vigente e ante in plexiglass 'Safe Crash', facili da rompere in caso di emergenza.

QUALITÀ E SICUREZZA AL PRIMO POSTO

Tutti gli armadi sono realizzati e costruiti con materie prime certificate con un controllo interno per il mantenimento dei range qualitativi. Per ogni lotto produttivo, vengono effettuati controlli qualitativi pari all'80% del lotto in 5 fasi di produzione e almeno un test di montaggio. Il sistema di imballaggio è testato con prove di caduta e collisione sul singolo modello. Gli armadi sono conformi al D.Lgs. N.81/2008 sulla Sicurezza del Lavoro.

ESEMPI DI DOTAZIONE ANTINCENDIO PER ARMADI ARA1006 E ARA1007

- **FAP2197** - ascia piccola
- **ELE25.** - elmetto in polietilene (spec. colore)
- **APB305/APB312** - telaio + visiera per ELE25
- **RSD999** - maschera pieno facciale
- **RSD5812** - filtro A1 B2 E2 K1 HG CO NO P3
- **GA2040** - guanti anticalore aramidici
- **FAP126** - corda da 20 mt in poliestere
- **BUK903** - kit Professional antiustione

FORNIBILI A RICHIESTA ARMADI DI ALTRE TIPOLOGIE E/O CON ALTRE DOTAZIONI ANTINCENDIO. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

ARMADIO A PARETE A 1 ANTA

Armadio verniciato colore rosso, con 1 anta finestrata e una serratura.

1 **ARA1006** - *armadio monoblocco* colore rosso con 3 ripiani, capacità 198 lt. Dimensioni 730 x 400 x altezza 1000 mm, peso 23,5 kg. Ingombro imballato 1010 x 105 x 309 mm

2 **ARA1007** - *armadio componibile* colore rosso con 2 ripiani, capacità 290 lt. Dimensioni 730 x 400 x altezza 1000 mm, peso 26,5 kg. Ingombro imballato 1010 x 105 x 740 mm

LCV005 - lastra di ricambio Safe Crash, dimensioni 800 x 523 mm

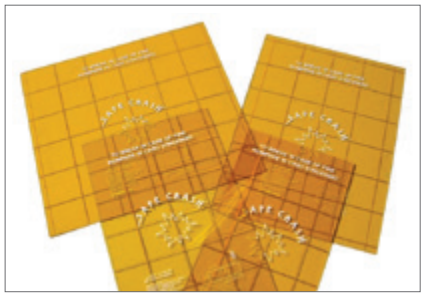
ARMADI A PARETE A 1 ANTA

Armadietti verniciati colore rosso. Capacità 60 lt, peso senza imballo 7,5 kg. Predisposti per aggancio a parete. Dimensioni 415 x 300 x altezza 600 mm. Ingombro imballato 100 x 500 x 600 mm.

3 **ARR0600** - armadio a parete a 1 anta cieca + 1 ripiano fisso, 2 ganci

4 **ARR0601** - armadio a parete a 1 anta finestrata, 4 ganci

LCV006 - lastra di ricambio Safe Crash, dimensioni 485 x 250 mm



LASTRE DI RICAMBIO SAFE CRASH

CODICE	DIMENSIONI	ADATTA PER
LCV001	295 x 1500 mm	ARR1851 ARR1854 ARR1855 ARR1856 ARR1859
LCV002	290 x 780 mm	ARR1051 ARR1053 ARR1054
LCV005	800 x 523 mm	ARA1006 ARA1007
LCV006	480 x 250 mm	ARR0600

ARMADI PER STOCCAGGIO SOSTANZE PERICOLOSE A PAGINA 497.

SEGNALETICA ANTINCENDIO ALLE PAGINE 84, 85, 87, 88, 89, 90 E 91.

ARMADI A PAVIMENTO A 1 ANTA

Armadi verniciati colore rosso. Tre ripiani con portata 100 kg ciascuno, capacità 371 lt, peso senza imballo 54 kg. Disponibile kit appendiabiti per trasformare l'armadio in portabiti. Dimensioni 575 x 500 x altezza 1850 mm. Ingombro imballato 1860 x 280 x 700 mm.

1 **ARR1850** - armadio a pavimento, 1 anta cieca e 3 ripiani

2 **ARR1851** - armadio a pavimento, 1 anta finestrata e 3 ripiani

LCV001 - lastra di ricambio Safe Crash, dimensioni 295 x 1500 mm

ARMADI A PAVIMENTO A 1 ANTA

Armadi verniciati colore rosso, due ripiani con portata 100 kg ciascuno, capacità 215 lt, peso senza imballo 33 kg. Predisposti per aggancio a parete. Dimensioni 575 x 500 x altezza 1100 mm. Ingombro imballato 1120 x 280 x 600 mm.

3 **ARR1051** - armadio a pavimento, 1 anta finestrata e 2 ripiani

LCV002 - lastra di ricambio Safe Crash, dimensioni 290 x 780 mm

4 **ARR1050** - armadio a pavimento, 1 anta cieca e 2 ripiani

ARMADI A PAVIMENTO A 2 ANTE

Armadio verniciato colore rosso, due ripiani con portata 100 kg ciascuno, capacità 403 lt, peso senza imballo 53 kg. Dimensioni 1075 x 500 x altezza 1100 mm. Ingombro imballato 1120 x 420 x 700 mm.

5 **ARR1052** - armadio a pavimento, 2 ante cieche e 2 ripiani

6 **ARR1054** - armadio a pavimento, 2 ante finestrate e 2 ripiani

7 **ARR1053** - armadio a pavimento, 1 anta finestrata, 1 cieca e 2 ripiani

LCV002 - lastra di ricambio Safe Crash, dimensioni 290 x 780 mm

ARMADI PER ATTREZZATURE ANTINCENDIO

FRAGILE

ARMADI A PAVIMENTO A 2 ANTE

Armadi verniciati colore rosso. Tre ripiani con portata 100 kg ciascuno, capacità 763 lt, peso senza imballo 83 kg. Dimensioni 1075 x 500 x altezza 1850 mm. Ingombro imballato 1860 x 420 x 700 mm.

1 **ARR1854** - armadio a pavimento, 2 ante finestrate e 3 ripiani
2 **ARR1857** - armadio a pavimento, 2 ante cieche e 3 ripiani
3 **ARR1852** - armadio a pavimento, 2 ante cieche, 3 ripiani e appendiabito

ARMADI A PAVIMENTO A 2 ANTE

Armadi verniciati colore rosso. Tre ripiani con portata 100 kg ciascuno, capacità 763 lt, peso senza imballo 83 kg. Dimensioni 1075 x 500 x altezza 1850 mm. Ingombro imballato 1860 x 420 x 700 mm.

4 **ARR1855** - armadio a pavimento, 1 anta finestrata, 1 anta cieca, 3 ripiani e appendiabito
5 **ARR1856** - armadio a pavimento, 2 ante finestrate, 3 ripiani e appendiabito
ARR1859 - armadio a pavimento, 2 ante finestrate, 2 ripiani e appendiabito
6 **ARR1858** - armadio a pavimento, 2 ante cieche, 2 ripiani e appendiabito
LCV001 - lastra di ricambio Safe Crash, dimensioni 295 x 1500 mm

GESTIONE SOSTANZE PERICOLOSE E INFIAMMABILI

STOCCAGGIO SOSTANZE PERICOLOSE 484-491
SUPPORTI PER STOCCAGGIO E PAVIMENTAZIONE IN ACCIAIO 492
DEPOSITO E MOVIMENTAZIONE BOMBOLE A GAS 493
CONTAINER MODULARE 494
CONTENITORI PER ROTTAMI 495-497
CONTENITORI PER RIFIUTI SPECIALI 497
ARMADI PER SOSTANZE INFIAMMABILI, PERICOLOSE E PESTICIDI 498-499
ARMADI PER BATTERIE AL LITIO E LIQUIDI INFIAMMABILI 500
PRODOTTI ASSORBENTI PER ACIDO SOLFORICO 501
STOCCAGGIO LIQUIDI INFIAMMABILI E PERICOLOSI 502-503
TANICHE E VASCHE DI CONTENIMENTO LIQUIDI PERICOLOSI 504
ACCESSORI E POSACENERI AUTOESTINGUENTI 505
ARTICOLI PER STOCCAGGIO RIFIUTI AMIANTO 506-507
PRODOTTI ASSORBENTI PER SVERSAMENTI ACCIDENTALI SAFE IN® 508-514
PRODOTTI ASSORBENTI PER SVERSAMENTI ACCIDENTALI 515-516

A COSA SERVONO LE VASCHE DI RACCOLTA?

Proteggono le falde acquifere in caso di sversamenti accidentali di sostanze pericolose ed inquinanti. La vasca di raccolta deve avere un volume, ai fini normativi: di capacità minima pari al più grande dei contenitori stoccati e non inferiore ad 1/3 del volume totale stoccato. Qualora lo stoccaggio delle sostanze si trovasse in una zona di tutela della falda idrica, tutto il volume stoccato deve poter essere contenuto nella vasca di raccolta (100%).

CLIENTELA INTERNAZIONALE

Le disposizioni normative circa il volume di raccolta potrebbero cambiare nei diversi stati Europei ed Extraeuropei. Vi suggeriamo pertanto di verificare con le autorità competenti tali regolamentazioni per verificarne la conformità e sviluppare soluzioni dedicate.

COMPATIBILITÀ E MATERIALI COSTRUTTIVI

I materiali di cui è costituita la vasca devono essere compatibili con i prodotti che verranno stoccati. Per lo stoccaggio dei principali prodotti chimici si possono utilizzare vasche di contenimento in acciaio (FE360). Nel caso invece di prodotti o sostanze corrosive, quali acidi/basi ad esempio, si dovranno utilizzare delle vasche specifiche realizzate in polietilene. Se non vi sono indicazioni particolari nelle tabelle di resistenza, il materiale delle vasche può essere uguale al contenitore di stoccaggio della sostanza.

TUTELA DELLE ACQUE

D. Lgs. 11 maggio 1999, n. 152 - testo vigente. Testo aggiornato e coordinato con le modifiche introdotte dal D. Lgs 18 agosto 2000, n. 258 recante "Disposizioni correttive e integrative del Decreto Legislativo 11 maggio 1999, n. 152, in materia di tutela delle acque dall'inquinamento, a norma dell'articolo 1, comma 4, della legge 24 aprile 1998, n.128". (Supplemento ordinario n. 153/L alla G.U. 18 settembre 2000, n.218).

COME SI CALCOLA LA GIUSTA CAPIENZA DELLE VASCHE DI CONTENIMENTO?

Gli assorbenti industriali sono ideali per l'assorbimento di sversamenti o perdite accidentali di liquidi potenzialmente pericolosi quali: oli, refrigeranti, idrocarburi, sostanze chimiche etc... che potrebbero causare inquinamento del terreno e delle falde acquifere. La legge dice che i bacini di contenimento devono avere una capacità minima pari al più grande dei contenitori stoccati e non inferiori ad 1/3 del volume stoccato. Qualora lo stoccaggio delle sostanze si trovasse in una zona di tutela della falda idrica, tutto il volume stoccato deve poter essere contenuto nella vasca di raccolta (100%).

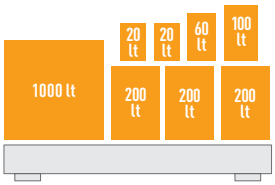
ESEMPI DI VOLUMI STOCCATI

Ogni singolo caso dovrà attenersi alle disposizioni di legge locali in vigore

CALCOLO DELLA CAPIENZA*

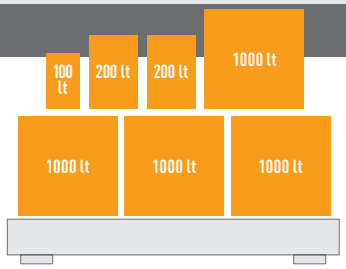
ESEMPIO N°1

Totale delle sostanze stoccate: 1800 litri (1/3 di 1800 lt = 600 lt). La capacità del contenitore più grande stoccato è di 1000 litri. **1000 è maggiore di 600**. Quindi per legge la vasca dovrà contenere **MINIMO 1000 LITRI**.



ESEMPIO N°2

Totale delle sostanze stoccate: 4500 litri (1/3 di 4500 lt = 1500 lt). La capacità del contenitore più grande stoccato è di 1000 litri. **1500 è maggiore di 1000**. Quindi per legge la vasca dovrà contenere **MINIMO 1500 LITRI**.



* Per il contenimento dell'olio esausto questa regola non vale. La legge impone che il contenimento della vasca sia uguale al totale dell'olio stoccato.

Pallet con vasca di raccolta

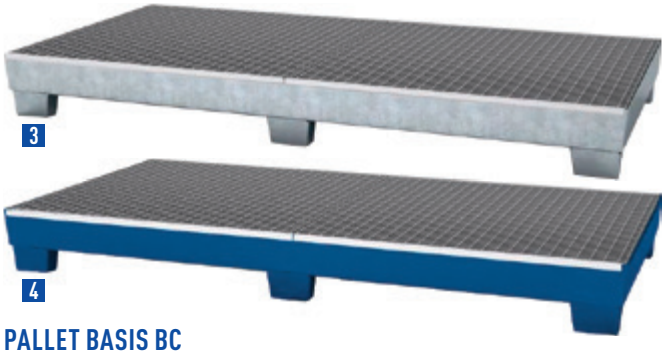
Costruiti in lamiera d'acciaio FE37 secondo UNI7070 con finitura zincata o verniciata. Idonei per lo stoccaggio di fusti e fustini da 200 e 60 litri, sia in verticale che in orizzontale, con l'ausilio dei supporti PS0901, PS0902 e PS0903. Dimensionati nel rispetto della normativa vigente (ideali per industria chimica).

PALLET BASIS BE

Vasca di raccolta con piano in grigliato zincato e piedi inforcabili. Capacità: 4 fusti verticali. **Volume di raccolta 301 lt**.

1 **PS2204** - pallet in lamiera zincata, 2510 x 800 x 250 mm

2 **PS2244** - pallet in lamiera verniciata, 2470 x 816 x 250 mm



PALLET BASIS BC

Vasca di raccolta con piano in grigliato zincato e piedi inforcabili. Capacità: 8 fusti verticali. **Volume di raccolta 540 lt**.

3 **PS2208** - pallet in lamiera zincata, 2455 x 1210 x 325 mm

4 **PS2248** - pallet in lamiera verniciata, 2455 x 1210 x 325 mm

Vasche di raccolta in acciaio zincato

Vasche di raccolta serie BASIC per lo stoccaggio di fusti da 200 lt e piccoli contenitori in lamiera di acciaio zincato. Grigliato zincato asportabile.

1

2

3

i VASCHE ZINCATE DALLA FORMA CONICA, POSSONO ESSERE INSERITE L'UNA NELL'ALTRA, CON UNA SENSIBILE RIDUZIONE DELL'INGOMBRO.

Vasche di raccolta in acciaio verniciato

Vasche di raccolta serie TOP per lo stoccaggio di fusti da 200 lt e piccoli contenitori in lamiera di acciaio verniciato. Grigliato zincato asportabile.

4

5

6

1 **PSA101** - vasca conica in acciaio zincato con grigliato 800 x 800 x 450 mm, capacità stoccaggio 1 fusto da 200 lt. **Volume di raccolta 205 lt**.

2 **PSA102** - vasca conica in acciaio zincato con grigliato 1200 x 800 x 340 mm, capacità stoccaggio 2 fusti da 200 lt. **Volume di raccolta 214 lt**.

3 **PSA104** - vasca conica in acciaio zincato con grigliato 1200 x 1200 x 300 mm, capacità stoccaggio 4 fusti da 200 lt. **Volume di raccolta 270 lt**.

4 **PSA301** - vasca in acciaio verniciato con grigliato 860 x 860 x 430 mm, capacità di stoccaggio 1 fusto da 200 lt. **Volume di raccolta 206 lt**.

5 **PSA302** - vasca in acciaio verniciato con grigliato 1340 x 850 x 330 mm, capacità di stoccaggio 2 fusti da 200 lt direttamente su grigliato o su europallet 1200 x 800 mm. **Volume di raccolta 216 lt**.

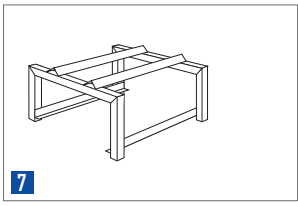
6 **PSA304** - vasca in acciaio verniciato con grigliato 1340 x 1250 x 300 mm, capacità di stoccaggio 4 fusti da 200 lt direttamente su grigliato o su pallet 1200 x 1200 mm. **Volume di raccolta 271 lt**.

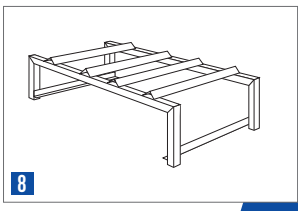
PSA303 - vasca in acciaio verniciato con grigliato 2010 x 850 x 330 mm, capacità di stoccaggio 3 fusti da 200 lt

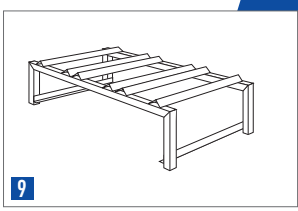
PSA305 - vasca in acciaio verniciato con grigliato 2660 x 850 x 330 mm, capacità di stoccaggio 4 fusti da 200 lt o 4 fusti su 2 europallet

PSA308 - vasca in acciaio verniciato con grigliato 2720 x 1250 x 300 mm, capacità di stoccaggio 8 fusti da 200 lt o 6 fusti su 3 europallet o 8 fusti su 2 pallet 1200 x 1200 mm

Supporti per fusti


7


8


9

7 **PSA451** - supporto dimensioni 600 x 600 x 380 mm, per 1 fusto da 200 lt

8 **PSA452** - supporto dimensioni 1180 x 600 x 380 mm, per 2 fusti da 200 lt

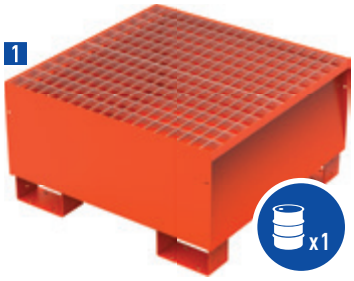
9 **PSA453** - supporto dimensioni 1180 x 600 x 380 mm, per 3 fusti da 60 lt

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

Vasche di contenimento in acciaio zincato

Adatte alla raccolta di liquidi infiammabili (categorie GHS 1 - 3) e inquinanti per le acque (categorie GHS 1 - 4), movimentabili tramite carrello elevatore o a mano (grazie al kit ruote + maniglie). Vasche di raccolta disponibili in versione conica o rettangolare, fornibili con griglie o doghe zincate su cui posizionare fusti o cisterne. L'uso di queste soluzioni di contenimento e di prevenzione degli sversamenti permette di rispondere alle diverse normative in materia di tutela ambientale e del luogo di lavoro (D.Lgs. N.152/2006 e D.Lgs. N.81/2008). **Verniciate colore arancio RAL 2004 (altri colori fornibili a richiesta)**.

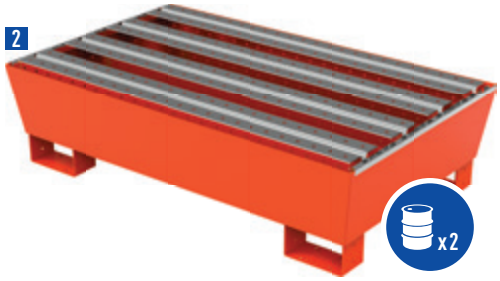
FORCONABILI. IMPILABILI.



1 VASCA DI RACCOLTA PER 1 FUSTO

Vasca di raccolta per 1 fusto da 200 litri. Dimensioni 800 x 800 x 435 mm. Peso 47 kg. Volume di raccolta 200 lt.

COM101 - vasca di raccolta con griglia zincata



2 VASCA DI RACCOLTA CONICA PER 2 FUSTI

Vasca di raccolta per 1 fusto da 200 litri. Dimensioni 1300 x 800 x 340 mm. Peso 48 kg. Volume di raccolta 220 lt.

COM106 - vasca di raccolta con doghe zincate

3 VASCA DI RACCOLTA PER 2 FUSTI

Vasca di raccolta per 2 fusti da 200 litri. Dimensioni 1300 x 800 x 392 mm. Peso 59 kg. Volume di raccolta 400 lt.

COM102 - vasca di raccolta con doghe zincate

COM103 - vasca di raccolta con griglia zincata

4 VASCA DI RACCOLTA PER 4 FUSTI

Vasca di raccolta per 4 fusti da 300 litri. Dimensioni 1300 x 1200 x 392 mm. Peso 80 kg. Volume di raccolta 1200 lt.

COM104 - vasca di raccolta con doghe zincate

COM105 - vasca di raccolta con griglia zincata

5 VASCA DI RACCOLTA PER 1 CISTERNA

Vasca di raccolta per 1 cisterna da 1000 lt. Dimensioni 1600 x 1300 x 635 mm. Peso 171 kg. Volume di raccolta 1000 lt.

COM107 - vasca di raccolta con doghe zincate

COM108 - vasca di raccolta con griglia zincata

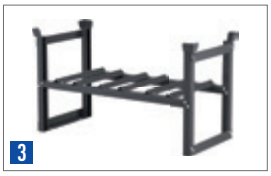
TUTTE LE VASCHE SONO SOVRAPPONIBILI PER IL MINIMO INGOMBRO.

VASCA DI RACCOLTA PER CISTERNE

Vasche di raccolta per 2 e 3 cisterne con griglia zincata.

6 **COM120** - **vasca di raccolta per 2 cisterne da 700 lt**. Dimensioni 2670 x 1300 x 500 mm. Volume di raccolta 1400 lt

7 **COM130** - **vasca di raccolta per 3 cisterne da 650 lt**. Dimensioni 3600 x 1300 x 550 mm. Volume di raccolta 2000 lt



SUPPORTI PORTA FUSTI

Ideali per lo stoccaggio sicuro e stabile di fusti. Lo stoccaggio orizzontale del fusto facilita le operazioni di travaso e spillatura. Colore grigio RAL 7016.

1 **COM110** - supporto per 1 fusto da 200 lt, dimensioni 1410 x 604 x 386 mm

2 **COM111** - supporto per 2 fusti da 200 lt, dimensioni 1366 x 604 x 386 mm

3 **COM112** - supporto sovrapponibile per 2 fusti da 200 lt o 3 fusti da 60 lt, dimensioni 1410 x 646 x altezza 756 mm

4 SUPPORTO INCLINATO SMONTABILE PER CISTERNA

Permette di porre una cisterna sopra una vasca di contenimento in posizione inclinata, per favorire le manovre di spillatura. Struttura metallica + doghe zincate, smontabile per occupare uno spazio ridotto. Portata 1000 kg.

COM109 - supporto inclinato, dimensioni 1300 x 1300 x altezza 450 - 390 mm, peso 26 kg

VASCHE MOBILI DI RACCOLTA IN ACCIAIO

Concepite appositamente per le movimentazioni all'interno dell'azienda. Facile movimentazione grazie al maniglione di spinta e a 2 ruote fisse e a 2 piroettanti con freno. Consentono lo stoccaggio in verticale dei fusti e, con l'impiego dei supporti opzionali, anche in posizione orizzontale. Dimensioni 1340 x 850 x 1170 mm, capacità 2 fusti. **Volume di raccolta 214 lt.**

5 **PSA310** - vasca mobile in acciaio verniciato, capacità 2 fusti

6 **PSA312** - vasca mobile in acciaio zincato, capacità 2 fusti

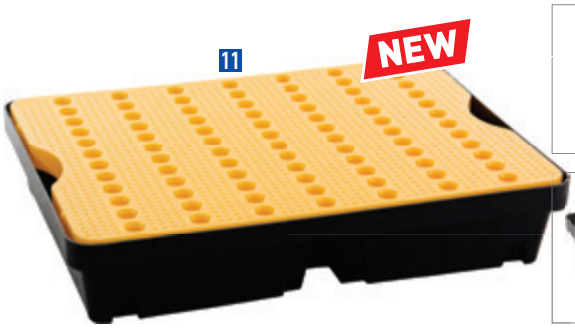
7 **PSA200** - kit di trattenuta fusti da 200 lt (staffa sagomata in lamiera zincata, cinghia, viti e dadi)

VASCHE MOBILI DI RACCOLTA

Vasca in polietilene ecologico con 4 ruote girevoli e maniglione di spinta. Per contenitori max 60 lt. Resistenza ad acidi, basi, oli, ecc. Dimensioni 795 x 645 x 1100 mm (con maniglione). **Volume di raccolta 60 lt**.

8 **PS7050** - vasca mobile di raccolta senza grigliato

9 **PS7151** - vasca mobile di raccolta con grigliato zincato



VASSOI DI CONTENIMENTO IN POLIETILENE

Vassoi in polietilene per lo stoccaggio di fusti, taniche e piccoli contenitori, utili in caso di sostanze chimiche o corrosive grazie alla resistenza del polietilene.

10 **PS3407** - vassoio senza grigliato, dimensioni 600 x 400 x altezza 155 mm, peso 2 kg, volume di raccolta 20 lt

PS3417 - vassoio con grigliato, dimensioni 600 x 400 x altezza 155 mm, peso 3 kg, volume di raccolta 20 lt

11 **PS3416** - vassoio con grigliato, dimensioni 800 x 400 x altezza 155 mm, peso 4,5 kg, volume di raccolta 40 lt

PS3406 - vassoio senza grigliato, dimensioni 800 x 400 x altezza 155 mm, peso 3,5 kg, volume di raccolta 40 lt

STOCCAGGIO SOSTANZE PERICOLOSE

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

VASCHE DI CONTENIMENTO IN POLIETILENE PER FUSTI

Vasche di contenimento in polietilene per fusti da 200 lt realizzate con stampaggio rotazionale. Grigliato zincato rimuovibile per una facile pulizia interna. Ideali per lo stoccaggio di acidi, soluzioni saline, oli, sostanze chimiche non infiammabili e altre sostanze compatibili con il polietilene. Sovrapponibili (rimuovendo il grigliato) e movimentabili con carrello elevatore o transpallet. Colore grigio antracite.

1 **PSA111** - vasca in polietilene e grigliato zincato, dimensioni 925 x 755 x altezza 555 mm, **volume di raccolta 225 lt** (1 fusto)

2 **PSA112** - vasca in polietilene e grigliato zincato, dimensioni 1270 x 700 x altezza 430 mm, **volume di raccolta 240 lt** (2 fusti)

3 **PSA114** - vasca in polietilene e grigliato zincato, dimensioni 1270 x 1270 x altezza 405 mm, **volume di raccolta 450 lt** (4 fusti)

VASCHE DI CONTENIMENTO IN POLIETILENE PER FUSTI

Vasca movimentabile con carrello elevatore o transpallet grazie agli appositi alloggiamenti per le forche ricavati dalla sagomatura del fondo. Protezione assoluta contro la corrosione grazie alla realizzazione in polietilene. Ampia superficie di appoggio ideale per fusti e piccoli contenitori. Ideali per lo stoccaggio di diversi acidi, soluzioni alcaline, oli, sostanze chimiche non infiammabili e di molte altre sostanze compatibili con il polietilene.

4 **PSA306** - vasca e grigliato in polietilene, 1418 x 1018 x 515 mm, **volume di raccolta 370 lt** (2 fusti), portata 665 kg

5 **PSA307** - vasca e grigliato in polietilene, 1418 x 1418 x 515 mm, **volume di raccolta 590 lt** (4 fusti), portata 1000 kg

OMOLOGAZIONE GENERALE N. Z-40.22-421.

6 VASCHE IMPILABILI IN POLIETILENE

Vasche di raccolta stabili e impilabili fino ad un massimo di 5 pezzi, trasportabili in modo agevole con transpallet o con elevatore a forche. Utilizzabili anche per lo stoccaggio sicuro di batterie. Carico utile 500 kg, carico impilabile 2500 kg. Volume di raccolta 240 lt.

Colori: B blu G verde S grigio

PS5805. - vasca di raccolta in polietilene, dimensioni 1000 x 800 x altezza 600 mm

VASCHE DI RACCOLTA PER TRANSPALLET

Vasche di raccolta in polietilene per fusti verticali da 200 litri con tasche integrate per transpallet o carrello elevatore a forche. Alta resistenza contro oli, acidi, soluzioni alcaline ed altre sostanze aggressive. Dimensioni 1300 x 900 x altezza 375 mm. **Volume di raccolta 270 lt. Portata totale 600 kg**.

7 **PS2286** - vasca con grigliato zincato

8 **PS5412** - vasca con grigliato in polietilene

9 **PS7495** - solo vasca di raccolta

OVER-DRUM

Utilizzato per la gestione e movimentazione di fusti da 200 lt danneggiati o deformati. In polietilene resistente a prodotti chimici pericolosi, non necessita di attrezzi per la sua chiusura o apertura. Dimensioni Ø 800 x altezza 1140 mm.

10 **OVERDRUM** - contenitore ermetico Overdrum, capacità 365 lt

11 **PS0256** - pinza per sollevamento verticale di fusti da 200 lt. Portata 300 kg

1 VASCA DI RACCOLTA CON TETTOIA

Vasca in acciaio, piano di stoccaggio costituito da grigliati pressati, ribordati e zincati a caldo estraibili (portata 1000 kg/mq). Struttura del tetto zincata a caldo e sporgente con inclinazione posteriore per scarico acqua. 4 montanti zincati a caldo e bullonati alla struttura. **Volume di raccolta 1000 litri**.

PSA350 - vasca con tettoia per stoccaggio 1 cisternetta da 1000 lt, 2040 x 2000 x 2262 mm (base 1460 x 1647 mm)

2 CISTERNETTA DA 1000 LITRI

Cisternetta antistatica in polietilene ad alta densità con pallet in acciaio zincato e plastica. Ideale per lo stoccaggio e trasporto di sostanze liquide o prodotti chimici in genere. Apertura di carico (tappo coperchio) Ø 150 mm. Valvola di scarico a farfalla 2" (con sigillo antimanomissione). Omologata ADR/ONU (31HA1/Y).

PS1120 - cisternetta da 1000 lt, dimensioni 1000 x 1200 x 1180 mm

VASCHE DI CONTENIMENTO IN POLIETILENE PER CISTERNETTE

Vasche di raccolta movimentabili con carrello elevatore o transpallet grazie agli appositi alloggiamenti per le forche ricavati dalla sagomatura del fondo. In polietilene ecologico anticorrosione, ampia superficie d'appoggio, ideale per deporre cisternette da 1000 litri. Ideali per lo stoccaggio di acidi, soluzioni alcaline, oli, sostanze chimiche non infiammabili e di molte altre sostanze compatibili con il polietilene.

3 **PSA313** - capacità 1 cisternetta, dimensioni 1418 x 1418 x h 985 mm, volume di raccolta 1150 lt, portata 1500 kg

4 **PSA320** - capacità 2 cisternette, dimensioni 2380 x 1418 x h 748 mm, volume di raccolta 1400 lt, portata 2500 kg

5 **PSA319** - vaschetta spillaggio per vasche per cisternette

6 **PSA318** - supporto per vaschetta spillaggio PSA319

STOCCAGGIO SOSTANZE PERICOLOSE

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

SCAFFALATURE PER CISTERNETTE

Fornita smontata, di grande flessibilità per lo stoccaggio di cisternette da 1000 lt. Struttura a incastro, di elevata stabilità e facile montaggio. Ideale per sostanze pericolose, tossiche, nocive o infiammabili. Fornita con pareti in lamiera parasprizzi. Ripiani per stoccaggio regolabili in altezza. Vasca di raccolta alla base con grigliato zincato. Pannelli monitori e targhetta di identificazione - costruzione in accordo alla norma UNI EN ISO 3834-3:2006.

1 **PSA326** - scaffalatura, capacità 2 cisternette da 1000 lt, dimensioni spalla 3000 x 1430 mm (h x p) traverse lunghezza 1500 mm, vasca 1440 x 1340 x 550 mm + 100 piede. Volume di raccolta 1060 lt

2 **PSA325** - scaffalatura, capacità 4 cisternette da 1000 lt, dimensioni spalla 3000 x 1430 mm (h x p) traverse lunghezza 2700 mm, vasca 2665 x 1340 x 500 mm + 100 piede. Volume di raccolta 1660 lt

3 **PSA327** - scaffalatura, capacità 6 cisternette da 1000 lt, dimensioni spalla 3000 x 1430 mm (h x p) traverse lunghezza 3600 mm, vasca 3565 x 1340 x 470 mm + 100 piede. Volume di raccolta 2039 lt

4 VASCA DI CONTENIMENTO E STOCCAGGIO CON TETTOIA SMONTABILE

Consente di stoccare all'esterno la vasca di contenimento anche dove il fabbricato è sprovvisto di idonea copertura. Vasca in acciaio spessore 3 mm, verniciata in colore blu, stoccaggio 2 cisternette da 1000 lt, grigliato zincato removibile (angolo frontale apribile per ispezione e pulizia della vasca senza rimuovere le cisternette). Tettoia in lamiera d'acciaio zincata a caldo, smontabile per facile trasporto e stoccaggio, montanti strutturali inseriti in apposite sedi, con blocco a bullone, all'esterno della vasca. **Volume di raccolta 1000 lt**.

PSA322 - vasca di contenimento, dimensioni 3500 x 1900 x altezza 2110 mm

VASCA DI CONTENIMENTO PER CISTERNETTE DA 1000 LT

Stazione di lavoro in acciaio 3 mm, verniciata in colore blu, che permette di realizzare in sicurezza le operazioni di travaso, in quanto indirizza eventuali fuoriuscite di liquido direttamente nella vasca di raccolta. Ideata per lo stoccaggio di sostanze inquinanti. A richiesta applicabile apposito supporto inclinato che permette di eseguire facilmente travasi e dosaggi e di svuotare completamente la cisternetta. **Volume di raccolta 1000 lt**.

5 **PSA323** - stazione, dimensioni 2720 x 1315 x altezza 420 mm

6 **PSA324** - supporto inclinato, dimensioni 1250 x 1320 x altezza 420/490 mm

VASCHE DI RACCOLTA PER CISTERNETTE DA 1000 LT

Vasca di raccolta in acciaio 3 mm, verniciata in colore blu, con grigliato. Fornibile in due versioni: con e senza supporto inclinato. Lo speciale grigliato diviso consente la collocazione del supporto inclinato, che permette di realizzare in sicurezza le operazioni di travaso. **Volume di raccolta 1000 lt**.

7 **PSA314** - vasca senza supporto, dimensioni: mm 1340 x 1650 x 620 h

8 **PSA315** - vasca con supporto, dimensioni vasca: mm 1340 x 1650 x 620 h, dimensioni supporto inclinato: mm 1250 x 1320 x 420/490 h

1

2

1 DEPOSITO PER ESTERNI PER FUSTI DA 200 LT

Deposito con capacità di stoccaggio per 4 fusti da 200 lt direttamente su grigliato o su un pallet mm 1200 x 1200. Dotato di griglie di aerazione. Coperchio e porte robusti (possibilità di chiusura con lucchetto). Per facilitare le operazioni di carico e scarico il coperchio è sostenuto da ammortizzatori a gas.

PSA704 - deposito, dimensioni 1350 x 1260 x 1540 mm

2 DEPOSITO PER ESTERNI PER PRODOTTI INFIAMMABILI

Deposito per utilizzo esterno e idoneo a sostanze pericolose e infiammabili da utilizzarsi per lo stoccaggio fino a 4 fusti da 200 lt. Pareti laterali con prese d'aria a forma lamellare per garantire il necessario ricambio. Possibilità di chiusura con lucchetto.

PSA714 - deposito, dimensioni 1350 x 1260 x 1540 mm

3

4

5

6

7

8

9

10

DEPOSITO DI STOCCAGGIO IN POLIETILENE PER FUSTI

Struttura monolitica senza saldature con **griglie di aerazione** sulle porte (apertura porte 180°). Tasche interne portadocumenti. Possibilità di ancoraggio al suolo tramite cavi fissati ad occhielli (opzionali) imbullonati. Chiusura a leva lucchettabile con maniglie (a richiesta con serratura). Pallet non fornito.

3 **PSA1344** - deposito per 4 fusti da 200 lt, dimensioni 1540 x 1600 x altezza 2000 mm, volume di raccolta 470 lt

4 **PSA1342** - deposito per 2 fusti da 200 lt, dimensioni 1550 x 1000 x altezza 1940 mm, volume di raccolta 240 lt

5 DEPOSITO DI STOCCAGGIO IN POLIETILENE PER CISTERNETTA

Solida costruzione monoblocco con forma ribassata in polietilene, **4 griglie di aerazione**, supporto interno rimuovibile. Movimentazione tramite carrello elevatore grazie alla particolare sagomatura del fondo. Resistente ad acidi, basi, oli. Chiusura a leva lucchettabile con maniglie.

PSA1341 - capacità 1 cisternetta da 1000 lt, dimensioni 1540 x 1600 x altezza 2350 mm, volume di raccolta 1080 lt

SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE E TRASPORTO

6 **PS0229** - carrello portafusti 640 x 560 x altezza 1400 mm, peso 26 kg, ruote Ø 350 mm. Per posizionare il fusto in orizzontale, comoda presa per fusti da 200 lt con dispositivo di bloccaggio.

7 **PSA899** - base circolare in lamiera verniciata per la movimentazione di fusti da 200 lt. Con 4 ruote pivottanti Ø 100 mm. Vasca antisgocciolamento a tenuta stagna altezza 150 mm. Peso 25 kg

8 **PSA898** - base circolare per la movimentazione di fusti in metallo e plastica da 200 lt. Con 4 ruote pivottanti Ø mm 100, ideale per la movimentazione all'interno. Peso 12 kg

9 **PS0250** - chiave universale in acciaio per fusti

PS0251 - chiave universale come sopra in bronzo antiscintilla

10 **PS0256** - pinza per sollevamento verticale di fusti da 200 lt. Portata 300 kg

SUPPORTI PER STOCCAGGIO E PAVIMENTAZIONE IN ACCIAIO

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

SUPPORTI SOVRAPPONIBILI PER LO STOCCAGGIO DEI FUSTI IN ORIZZONTALE

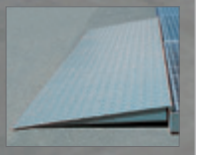
Supporti sovrapponibili per lo stoccaggio di uno, due o tre fusti da 200 lt in orizzontale e per tre fusti da 60 lt. Ideali per facilitare le attività di picking.

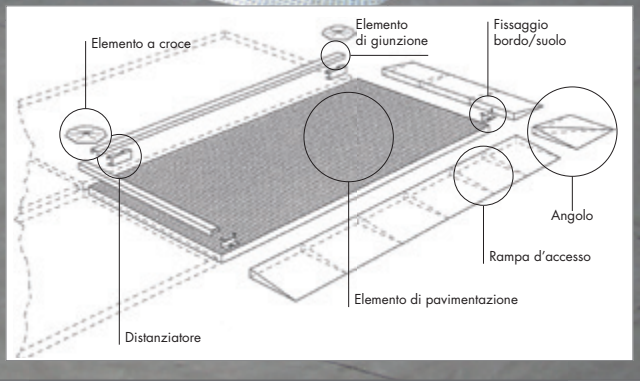
1 **PSA351** - supporto dimensioni 835 x 600 x 810 mm, per 1 fusto da 200 lt (da abbinare a vasca di raccolta PSA302)
2 **PSA352** - supporto dimensioni 1335 x 600 x 810 mm, per 2 fusti da 200 lt (da abbinare a vasca di raccolta PSA302)
3 **PSA353** - supporto dimensioni 1335 x 600 x 810 mm, per 3 fusti da 60 lt (da abbinare a vasca di raccolta PSA304)
4 **PSA373** - supporto dimensioni 1962 x 600 x 810 mm, per 3 fusti da 200 lt (da abbinare a vasca di raccolta PSA308)

5 Sistema di pavimentazione in acciaio con vasca di raccolta

Utilizzabili anche con carrello elevatore, i sistemi di pavimentazione sono idonei per lo stoccaggio temporaneo e per la manipolazione di sostanze pericolose, tossiche, infiammabili e inquinanti. Trovano impiego nei depositi di vernici o solventi, nei depositi per vuoti o come protezione contro gli spruzzi e le perdite che possono manifestarsi durante le operazioni di travaso o scarico di sostanze inquinanti. **Fornibili a richiesta soluzioni personalizzate.**

VASTA GAMMA DI SOLUZIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.





ELEMENTO DI PAVIMENTAZIONE*

CODICE	DIMENSIONI (l x p x h)	VOLUME DI RACCOLTA
PS6101	1400 x 1400 x 53 mm	80 lt
PS6102	1900 x 1400 x 53 mm	110 lt
PS6103	2900 x 1400 x 53 mm	170 lt
PS6104	2900 x 1900 x 53 mm	225 lt

* Per tutti gli elementi di pavimentazione valgono le seguenti caratteristiche strutturali:
- portata: 5000 kg/m²
- portata max per ruota: 2000 kg

ELEMENTI DI FISSAGGIO

CODICE	DIMENSIONI (l x p)	ELEMENTI
PS6401	36 x 120 mm	Distanziatore
PS6402	28 x 90 mm	Fissaggio
PS6403	130 x 130 mm	Elemento a croce
PS6404	470 x 470 mm	Angolo

ELEMENTI DI GIUNZIONE

CODICE	DIMENSIONI (l x p)
PS6201	55 x 1360 mm
PS6202	55 x 1860 mm
PS6203	55 x 2860 mm

RAMPA D'ACCESSO

CODICE	DIMENSIONI (l x p)
PS6301	1380 x 470 mm
PS6302	1880 x 470 mm
PS6303	2880 x 470 mm

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

DEPOSITO E MOVIMENTAZIONE BOMBOLE A GAS

DEPOSITO PER BOMBOLE A UN BATTENTE

Deposito zincato per stoccaggio e trasporto di bombole. Versatile, robusto e durevole, chiusura con serratura anti intrusione e rete antidito. Apertura 1200 x 1000 mm per lo stoccaggio di 20 bombole o 4 bombole + 1 cestello per la movimentazione.

1. **PS8024** - **deposito senza basamento**. Capacità contenimento 20 bombole con possibilità di movimentazione tramite pallet. Dimensioni 1360 x 1190 x altezza 2000 mm
2. **PSA2450** - **deposito con basamento**. Capacità contenimento 20 bombole con possibilità di movimentazione tramite pallet. Dimensioni 1360 x 1190 x altezza 2000 mm
3. **PSA15** - rampa per deposito in acciaio zincato, ideale per la movimentazione manuale delle bombole, dimensioni 1200 x 500 x altezza 120 mm
4. **PSA7820** - cinghia per il fissaggio sicuro di bombole durante la movimentazione e il trasporto

DEPOSITO PER BOMBOLE A GAS

Porta 2 battenti con chiusura antintrusione, tettuccio zincato, **basamento interno** in acciaio, aggancio bombole interno con catena e moschettone. Predisposto modularità. Segnaletica di sicurezza inclusa.

5. **PSA2455** - deposito per 9/12 bombole, dimensioni 960 x 1130 x altezza 2100 mm
6. **PSA2455R** - rampa opzionale
7. **PSA2455S** - ripiano rimovibile intermedio opzionale per stoccare bombole di piccole dimensioni

CARRELLI TRASPORTO BOMBOLE A GAS

11. **PS0207** - carrello in acciaio con ruote in gomma Ø 350 mm, per trasporto 2 bombole di gas
12. **PSA206** - carrello in acciaio con ruote in gomma Ø 200 mm, per trasporto 1 bombola di gas

PALLET PER TRASPORTO DI BOMBOLE A GAS

Per il trasporto di bombole a gas. Movimentabile con gru o carrello elevatore.

8. **PS4312** - pallet con rampa ribaltabile, per 12 bombole da 50 lt. Dimensioni 805 x 1030 x altezza 1230 mm
9. **PS4310** - pallet per 4 bombole da 50 lt. Dimensioni 850 x 650 x altezza 1080 mm
10. **PS4311** - pallet per 8 bombole da 50 lt. Dimensioni 800 x 1170 x altezza 1115 mm

13 SUPPORTO A MURO PER BOMBOLE A GAS

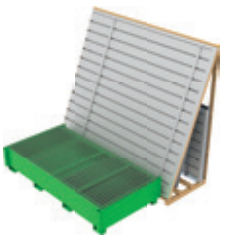
Supporto a muro per bombole a gas in acciaio zincato a caldo, di facile installazione, con catene di fissaggio per bombole Ø massimo 250 mm.

PSA202 - supporto, dimensioni 860 x 60 x 115 mm

CONTAINER MODULARE

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

A RICHIESTA, TELO PERSONALIZZABILE CON IL LOGO DEL CLIENTE. RICHIEDI UN PREVENTIVO.



IL CONTAINER È OTTIMIZZATO PER ESSERE TRASPORTATO CON UN MINIMO INGOMBRO.

COM5733
kit di
2 pareti
(dx e sx)

COM5726
Modulo base composto da:
- *4 montanti container*
- *vasca singola con griglia*
- *tettoia + supporti*
- *chiusura posteriore*

1 NEW

2 NEW

3 NEW

4 NEW

5 NEW

6 NEW

CONTAINER MODULARE

Progettato in un'ottica ecosostenibile e innovativa, il container modulare offre una soluzione sicura e versatile per lo stoccaggio di materiali in ambienti esterni. Realizzato con materiali di alta qualità, è dotato di una vasca di contenimento alla base con capacità di 1350 lt, per garantire la protezione da fuoriuscite e sgocciolamenti dalle cisterne immagazzinate. Resistente alle intemperie e a condizioni di forte vento, è disponibile in diverse configurazioni, personalizzabili e modificabili nel tempo, data la modularità del prodotto. Componi la tua configurazione: scegli il numero di moduli base, applica le pareti laterali e infine personalizza il tuo container con gli accessori addizionali: telone, porte a battente, scaffali. **Il modulo base è composto da:** container modulare in acciaio zincato completo di vasca singola con griglia da 1350 lt, tettoia + supporti e chiusura posteriore. Ideale per lo stoccaggio di 2 - 4 cisterne o 8 - 12 fusti da 200 lt.

1 **COM5726** - container modulo base in acciaio zincato, dimensioni 2670 x 2000 x altezza 3340 mm, peso 576 kg
2 **COM5733** - kit due pareti (dx e sx) in acciaio zincato, dimensioni 2670 x altezza 2000 mm
3 **COM4590** - 1 ripiano per supporto 2 cisterne in acciaio zincato, dimensioni 2647 x 1420 x altezza 160 mm
4 **COM6259** - 2 porte a battente per copertura frontale container 2 - 4 cisterne in acciaio zincato, dimensioni 2670 x altezza 3000 mm
5 **COM5740.** - 1 telo per copertura frontale container 2 - 4 cisterne, dimensioni 2670 x altezza 3000 mm. Colori: B blu (RAL 5010) R rosso (RAL 3000)
6 **COM3647** - rivestimento antiacido in PVC colore bianco per vasche

COME CONFIGURARE LA TUA COMPOSIZIONE

SCEGLI IL NUMERO DI MODULI, IN BASE ALLA QUANTITÀ DA STOCCARE

+

APPLICA LE PARETI LATERALI

+

AGGIUNGI GLI ACCESSORI: TELONE, PORTE A BATTENTE, SCAFFALE

CONTENITORI RIBALTABILI PER ROTTAMI

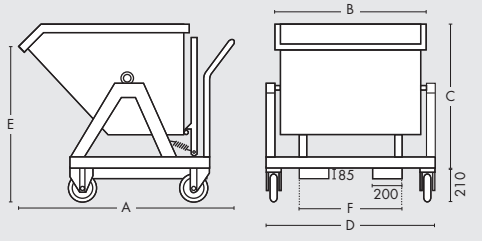
Contenitori ribaltabili sia da terra che in sollevamento con carrello elevatore. Con 4 ruote, 2 fisse e 2 piroettanti Ø 175 mm e vasca a tenuta stagna. Colori: A arancio G verde

1 **PSA460.** - contenitore ribaltabile per rottami, capacità 1000 kg, volume 400 lt

2 **PSA450.** - contenitore ribaltabile per rottami, capacità 1000 kg, volume 438 lt

3 **PSA470.** - contenitore ribaltabile per rottami, capacità 1000 kg, volume 675 lt

DIMENSIONI CONTENITORI PORTAROTTAMI



MODELLO	A	B	C	D	E	F
PSA450.	1300	950	935	1070	1035	620
PSA460.	1175	1000	830	1120	840	680
PSA470.	1225	1135	1075	1260	1185	815

CONTENITORI RIBALTABILI PER ROTTAMI

Per la raccolta, la movimentazione e lo scarico di rifiuti, sfridi e rottami in sicurezza. Sistema di svuotamento semplice e sicuro mediante leva azionabile dall'operatore (senza scendere dal carrello elevatore). Maneggevoli e di facile posizionamento di lavoro grazie a 4 ruote di grande diametro (2 fisse - 2 piroettanti) montate su cuscinetti. Vasca a tenuta stagna, ideali per ogni tipo d'azienda. A richiesta (per alcuni modelli): vasca di decantazione e rubinetto a sfera, coperchio rimuovibile o incernierato, cilindro idraulico autonomo per un graduale ribaltamento.

Colori: S grigio Y giallo A arancio B blu G verde

4 **PSA300.** - contenitore ribaltabile per rottami, portata 600 kg, volume 285 lt

PSA500. - contenitore ribaltabile per rottami, portata 1000 kg, volume 490 lt

PSA750. - contenitore ribaltabile per rottami, portata 1350 kg, volume 755 lt

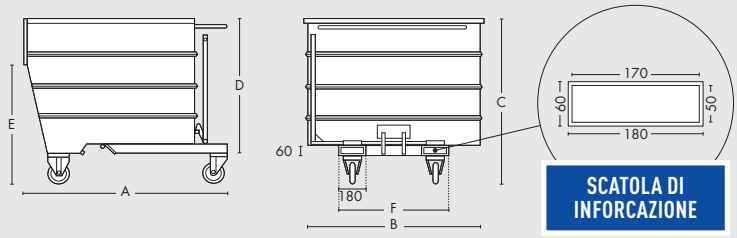
PSA1000. - contenitore ribaltabile per rottami, portata 1700 kg, volume 1070 lt

PSA1350. - contenitore ribaltabile per rottami, portata 2000 kg, volume 1320 lt

PSA1600. - contenitore ribaltabile per rottami, portata 2000 kg, volume 1610 lt

5 **PSA2000.** - contenitore ribaltabile per rifiuti ingombranti, portata 2000 kg, volume 2040 lt

DIMENSIONI CONTENITORI RIBALTABILI PORTAROTTAMI



MODELLO	A	B	C	D	E	F	VOLUME	PORTATA
PSA300.	1350	920	870	490	520	700	285 lt	600 kg
PSA500.	1350	920	910	700	740	800	490 lt	1000 kg
PSA750.	1350	1070	1040	825	800	800	755 lt	1350 kg
PSA1000.	1550	1070	1210	970	920	800	1070 lt	1700 kg
PSA1350.	1550	1320	1210	970	920	800	1320 lt	2000 kg
PSA1600.	1550	1550	1210	970	920	800	1610 lt	2000 kg
PSA2000.	1550	1950	1210	970	920	800	2040 lt	2000 kg

CONTENITORI PER ROTTAMI

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

FORCONABILI. IMPILABILI. RIBALTABILI.

ALTRE TIPOLOGIE DI CONTENITORI A PAGINA 242.

I SUPPORTI FORCONABILI NELLA PARTE INFERIORE PERMETTONO LA MOVIMENTAZIONE DELLA BENNA TRAMITE CARRELLO ELEVATORE. UNA VOLTA POSIZIONATA SOPRA IL CONTENITORE PER LA RACCOLTA, L'OPERATORE DOVRÀ TIRARE UNA LEVA LATERALE, PER RIBALTARE LA BENNA E FACILITARE LA FUORIUSCITA DEL MATERIALE CONTENUTO.

CONTENITORI PER ROTTAMI

CE

Ideali per la movimentazione di rifiuti, rottami e scarti di produzione nei luoghi di lavoro. Operazioni di svuotamento agevolate dal meccanismo che consente il ribaltamento della vasca (azione che l'operatore può svolgere anche senza scendere dal carrello). Lo spostamento della benna può avvenire a mano o tramite carrello elevatore/transpallet, grazie alla presenza di supporti forconabili nella parte inferiore. Tutte le benne sono predisposte per l'installazione dell'ammortizzatore idraulico COM223 che consente di attutire il ribaltamento della benna (per benne con portata superiore ai 500 litri, consigliati due pistoni. L'ammortizzatore idraulico può essere acquistato al momento dell'ordine o successivamente. A norma UNI EN ISO 12100. Colore: A arancio (RAL 2004).

A richiesta nei colori: G verde (RAL 6018) S grigio (RAL 7000) C azzurro (RAL 5012) B blu (RAL 5010)

1 **COM113A** - benna porta rottami 300 lt colore arancio, dimensioni 1300 x 780 x altezza 670 mm, fornita montata

COM114A - benna porta rottami come sopra, fornita smontata

2 **COM115A** - benna porta rottami 500 lt colore arancio, dimensioni 1410 x 800 x altezza 973 mm, fornita montata

COM116A - benna porta rottami come sopra, fornita smontata

3 **COM117A** - benna porta rottami 750 lt colore arancio, dimensioni 1400 x 1150 x altezza 973 mm, fornita montata

COM118A - benna porta rottami come sopra, fornita smontata

4 **COM119A** - benna porta rottami 1000 lt colore arancio, dimensioni 1500 x 1155 x altezza 1133 mm, fornita montata

COM220A - benna porta rottami come sopra, fornita smontata

5 **COM221A** - benna porta rottami 1350 lt colore arancio, dimensioni 1500 x 1495 x altezza 1137 mm, fornita montata

COM222A - benna porta rottami come sopra, fornita smontata

6 **COM223A** - benna porta rottami 1600 lt colore arancio, dimensioni 1500 x 1750 x altezza 1137 mm, fornita montata

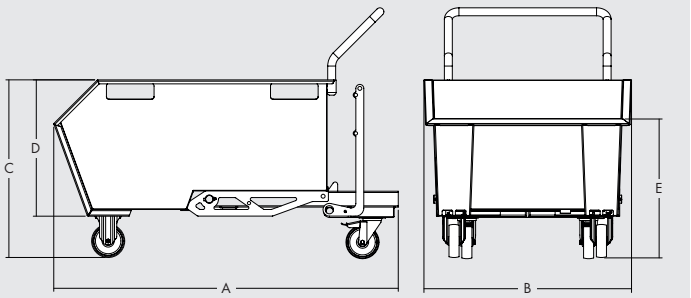
COM224A - benna porta rottami come sopra, fornita smontata

7 **COM225A** - benna porta rottami 2000 lt colore arancio, dimensioni 1500 x 1995 x altezza 1137 mm, fornita montata

COM226A - benna porta rottami come sopra, fornita smontata

6 **COM223** - ammortizzatore idraulico per benne

DIMENSIONI BENNE PORTAROTTAMI (mm)



MODELLO	A	B	C	D	E	VOLUME	Ø RUOTE
COM113A	1300	780	670	515	525	300 lt	125
COM115A	1410	800	973	770	770	500 lt	160
COM117A	1400	1150	973	770	770	750 lt	160
COM119A	1500	1155	1133	930	880	1000 lt	160
COM221A	1500	1495	1137	930	880	1350 lt	160
COM223A	1500	1750	1137	930	880	1600 lt	160
COM225A	1500	1995	1137	930	880	2000 lt	160

i I CONTENITORI PER ROTTAMI DI QUESTA PAGINA SONO CONFORMI A QUANTO PREVISTO DALLA DIRETTIVA 2006/42/CE, RECEPITA IN ITALIA CON IL D.LGS N. 17 DEL 27 GENNAIO 2010, E AI REQUISITI DELLA NORMA UNI EN ISO 12100, NONCHÉ ALLE LORO MODIFICAZIONI E AGGIORNAMENTI, E ALLE DISPOSIZIONI CHE NE ATTUANO IL RECEPIMENTO ALL'INTERNO DELL'ORDINAMENTO LEGISLATIVO NAZIONALE DEL PAESE DI DESTINAZIONE E UTILIZZO.

CONTENITORI IN RETE PER ROTTAMI

Progettati per gestire la raccolta differenziata di rifiuti, rottami e scarti di produzione all'interno dei luoghi di lavoro in modo efficiente, sistematico e sicuro. La parte in rete permette di controllare e rendere visibile il materiale gettato. Le operazioni di svuotamento sono agevolate dal meccanismo che consente il ribaltamento della vasca. Lo spostamento della benna può avvenire a mano, tramite carrello elevatore o transpallet, grazie alla presenza di supporti forconabili nella parte inferiore del contenitore. Tutte le benne porta rottami sono predisposte per l'installazione dell'ammortizzatore idraulico, che consente di attutire il ribaltamento della benna. Si consiglia di dotare le benne in rete di due pistoni idraulici. L'ammortizzatore idraulico può essere acquistato al momento dell'ordine o successivamente. A norma UNI EN ISO 12100.

Colori: G verde R rosso Y giallo B blu

1 **COM1350.** - benna porta rottami in rete da 1350 lt, dimensioni 1500 x 1495 x altezza 1137 mm, fornita montata

COM1351. - benna porta rottami come sopra, fornita smontata

2 **COM1600.** - benna porta rottami in rete da 1600 lt, dimensioni 1500 x 1750 x altezza 1137 mm, fornita montata

COM1601. - benna porta rottami come sopra, fornita smontata

3 **COM2000.** - benna porta rottami in rete da 2000 lt, dimensioni 1500 x 1995 x altezza 1137 mm

COM2001. - benna porta rottami come sopra, fornita smontata

COM223 - ammortizzatore idraulico per benne

CONFORME AL D. LGS. 95/1992 E SUCCESSIVO 392/1996.

4 CONTENITORE PER TUBI AL NEON E FLUORESCENTI

Contenitore per la raccolta differenziata di tubi al neon e fluorescenti, **realizzato completamente in polietilene**, dotato di coperchio incernierato e richiudibile e di bisaccione flessibile interno asportabile. Base pallettizzata per agevolare la movimentazione. Completo di asta reggi coperchio. Coperchio lucchettabile con catena di chiusura. Capacità 900 lt.

PSAC187 - contenitore in polietilene, dimensioni 1870 x 920 x altezza 1060 mm

PSAC187R - ricambio bisaccione in tessuto di polipropilene

5 CONTENITORE PER LA RACCOLTA DI OLI ESAUSTI

Posizionabili all'aperto direttamente su comuni pavimentazioni, senza pericolo di infiltrazioni d'acqua. In polietilene ad alta densità molecolare stabilizzato UV, monolitico rotostampato 100% riciclabile. Composto da una vasca interna a contatto con l'olio e di una esterna di sicurezza e contenimento. Ampio boccaporto con coperchio ribaltabile, cestello scolafiltri (A) asportabile e vano per immissione ed estrazione olio esausto. Indicatore visivo di livello per **controllare la quantità di olio usato** contenuta e spia di verifica per il monitoraggio dell'intercapedine della vasca di contenimento. Dimensioni coperchio 500 x 300 mm.

PSAC260 - contenitore per oli esausti capacità 260 lt, Ø 810 x altezza 1184 mm, . **Facile movimentazione con transpallet** o carrello elevatore

PSAC500 - contenitore per oli esausti capacità 500 lt, Ø 980 x altezza 1370 mm, coperchio 500 x 300 mm

6 CONTENITORE PER PILE ESAUSTE

Tubo in policarbonato trasparente (per un rapido controllo del contenuto) con base e coperchio con foro in acciaio verniciato pre zincato elettroliticamente. Ideale per la raccolta di batterie esauste, con disco assorbente sul fondo. Capacità 10 lt. Peso 3,7 kg.

PRB181 - contenitore trasparente per pile esauste, Ø 270 x altezza 1000 mm

7 CONTENITORE PER TONER SCADUTI

Contenitore cilindrico in acciaio smaltato, lavabile e disinfettabile. Coperchio apribile con serratura a chiave, bocchetta superiore di introduzione auto scaricante con maniglia di sollevamento e scritta di identificazione del rifiuto. Capacità 100 lt.

PSAC100G - contenitore colore giallo per toner, cartucce laser e ink-jet scaduti, dimension Ø 400 x altezza 800 mm, peso 11 kg

ARMADI PER STOCCAGGIO SOSTANZE INFIAMMABILI

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

Resistenza al fuoco 90 minuti secondo la norma EN14470-1. Struttura in lamiera di acciaio elettrozincata con spessore da 10/10 a 20/10, pressopiegata a freddo e saldata. Verniciata con polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200°C (spessore 90 micron). Particolare coibentazione (60 mm) con pannelli per alta temperatura in lana di roccia rivestita con fogli ceramici fissati con collanti ceramici. Finitura interna con pannelli in materiali antiacido. Chiusura delle porte automatica con temperatura ambiente superiore a 50°C. Guarnizione termoespandente da 30 mm su tutto il perimetro che sigilla l'armadio in caso di incendio (EN14470; DIN4102). Dotato di morsetto di terra per la prevenzione delle cariche elettrostatiche. Serratura con chiave. Valvole certificate 90 minuti, chiudono i condotti ad una temperatura superiore a 70°C, una posta sul cielo per l'aspirazione, una sul fondo per garantire l'aspirazione dei vapori pesanti. Dotati di ripiani e vasca di fondo con griglia in acciaio verniciato amovibile.

1

2

RESISTENZA AL FUOCO CERTIFICATA. CHIUSURA AUTOMATICA CON TEMPERATURA SUPERIORE AI 50°C.

ARMADIO PER STOCCAGGIO PRODOTTI INFIAMMABILI

Resistenza al fuoco certificata 90 minuti. Ripiani a vassoio in acciaio verniciato fissati con pioli inox regolabili in altezza, portata 80 kg. Vasca di fondo in acciaio verniciato con griglia di appoggio. Colore grigio.

1 **AXT239** - armadio a 1 anta con 3 ripiani, peso 210 kg. Dimensioni esterne 595 x 600 x 1950 mm (l x p x h). Capacità bottiglie da 1 lt: 80

2 **AXT232** - armadio a 2 ante con 3 ripiani, peso 350 kg. Dimensioni esterne 1200 x 600 x 1950 mm (l x p x h). Capacità 160 bottiglie da 1 lt

3

4

ARMADIO PER STOCCAGGIO PRODOTTI INFIAMMABILI EASY

Resistenza al fuoco certificata 90 minuti. **Ripiani in acciaio inox a cremagliera**. Vasca di fondo in acciaio verniciato con griglia di appoggio. Disponibile a richiesta zoccolo per inserimento transpallet. Colore grigio.

3 **AX2060** - armadio a 1 anta con 3 ripiani, peso 210 kg. Dimensioni esterne 590 x 600 x 1960 mm (l x p x h). Capacità 80 bottiglie da 1 lt

4 **AX2120** - armadio a 2 ante con 3 ripiani, peso 420 kg. Dimensioni esterne 1190 x 600 x 1960 mm (l x p x h). Capacità 160 bottiglie da 1 lt

5

6

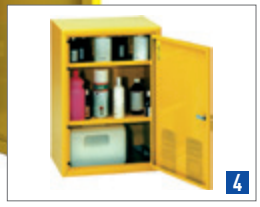
FORNIBILI A RICHIESTA ARMADI IN POLIETILENE MULTIUSO PER FUSTI E PICCOLI CONTENITORI. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

ARMADIO DI SICUREZZA PER CHIMICI EN 61010-1 - CEI 66-5

Costruiti in lamiera di acciaio elettrozincata. Tre ripiani a vaschetta in acciaio con spessore 10/10. Regolazione a cremagliera dell'altezza del ripiano. Elettroaspiratore marchio CE. Termoprotezione interna; grado di protezione IP54 doppio isolamento. Fusibili di protezione. Portata aspiratore: max 275 mc/h. Alimentazione: 220/230 V - 50 Hz monofase. Assorbimento: 55W. Filtro a carbone attivo adatto per sostanze acide ad elevata superficie filtrante con prefiltro. Chiusura con serratura di sicurezza e chiave.

5 **AX106** - armadio a 2 ante con 3 ripiani, peso 125 kg. Dimensioni esterne 1140 x 600 x 1900 mm (l x p x h). Capacità 120 bottiglie da 1 lt

6 **AX103** - armadio a 1 anta con 3 ripiani, peso 80 kg. Dimensioni esterne 600 x 600 x 1900 mm (l x p x h). Capacità 60 bottiglie da 1 lt



ARMADI DI STOCCAGGIO

In lamiera spessore 10/10 colore giallo RAL1021 verniciato a polvere, cottura a forno 200°C a norma ISO 1520-1519-2409-ECCA T5 e test nebbia salina. Per stoccaggio liquidi e solidi, ripiani altezza 25 mm regolabili in altezza ogni 5 cm, vasca sul fondo altezza 60 mm. Costruiti. Cerniera esterna con apertura di 180° e spina inox, piedino di regolazione MA 10 mm con base in plastica antiurto completo di controdado. Viti di fissaggio testa a brugola MA 5 mm. Maniglia ergonomica con serratura doppia chiave, paracolpi in gomma per chiusura morbida delle ante. Feritoie di aerazione con sistema di foratura interna frangifiamma, treccia in rame per la messa a terra delle ante. **Forniti vuoti e smontati con imballo in cartone**. A richiesta in acciaio inox 10/10 AISI 430 2B.

1 **ARG1052** - 2 ante cieche, 2 ripiani regolabili portata 7 lt ciascuno, 1 vasca di raccolta da 27 lt, capacità 403 lt. Peso senza imballo 60 kg, ingombro imballato 1100 x 400 x altezza 580 mm. Dimensioni 1075 x 500 x altezza 1050 mm

2 **ARG1852** - 2 ante cieche, 3 ripiani regolabili di contenimento con portata 7 lt ciascuno, 1 vasca di raccolta da 27 lt, capacità 763 lt. Peso senza imballo 88 kg. Ingombro imballato 1860 x 400 x altezza 700 mm. Dimensioni 1075 x 500 x altezza 1850 mm

3 **ARG1050** - 1 anta cieca, 2 ripiani regolabili portata lt 4 ciascuno, 1 vasca di raccolta da 14 lt, capacità 215 lt. Peso senza imballo kg 40. Ingombro imballato 1150 x 300 x altezza 700 mm. Dimensioni 575 x 500 x altezza 1050 mm

4 **ARG0600** - 1 anta cieca con feritoie, 2 ripiani amovibili ma non regolabili, 1 vasca di raccolta da 3,6 lt, capacità 60 lt. Peso senza imballo 7 kg. Ingombro imballato 500 x 100 x altezza 650 mm. Dimensioni 415 x 300 x altezza 600 mm

CARTELLO DEPOSITO FITO FARMACI A PAGINA 136.

ARMADI PER FITOSANITARI E PESTICIDI

Armadi per fitosanitari e pesticidi fornibili a richiesta. Costruiti in lamiera di acciaio al carbonio P02, spessore 10/10, pretrattato con fosfosgrassaggio in tunnel alte temperature. Verniciatura in epossipoliestere colore verde RAL 6001 e cottura in galleria termica a 180° C. Vasca di fondo.

5 **ARF200** - 1 anta cieca, 3 ripiani, 575 x 500 x altezza 1850 mm

6 **ARF100** - 2 ante - 3 ripiani, 1075 x 500 x altezza 1850 mm

7 **ARF300** - 2 ante - 2 ripiani, 1075 x 500 x altezza 1100 mm

8 **ARF400** - 1 anta - 2 ripiani, 575 x 500 x altezza 1100 mm

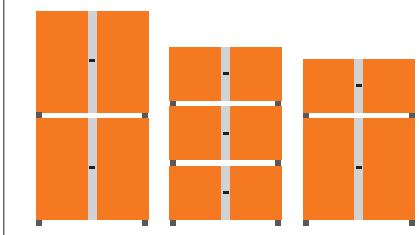
ARMADI PER BATTERIE AL LITIO E LIQUIDI INFIAMMABILI

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

Cosa accade in caso di incendio di batterie al litio?

L'incendio di batterie al litio non si limita alla sola comparsa delle fiamme: infatti l'energia elettrica viene liberata improvvisamente sotto forma di energia termica e porta a un aumento immediato della temperatura con una combustione di tipo esplosivo, simile a un fuoco di artificio. Si possono verificare anche forti emissioni di fumo ed esplosioni di parti che vengono scagliate come proiettili. Per questo motivo i test di incendio delle batterie e le esplosioni di gas che ne conseguono sono molto importanti per dimostrare le prestazioni di armadi e prodotti per la sicurezza delle batterie. I nostri armadi riducono al minimo le conseguenze di un incendio, aumentando la sicurezza in azienda.

1



GLI ARMADI PER BATTERIE AL LITIO SONO SOVRAPPONIBILI FINO A 3 UNITÀ PER CREARE LA PROPRIA COMPOSIZIONE. CONTATTACI PER UN PREVENTIVO!

2

ARMADI PER STOCCAGGIO BATTERIE AL LITIO

Sistema modulare di armadi per lo stoccaggio di batterie al litio. Riduce il rischio di incendi ed esplosioni grazie alla suddivisione in compartimenti. Capacità di resistenza al fuoco di oltre 60 minuti dall'interno verso l'esterno a norma DIN EN 1363-1. Struttura con materiali non combustibili e componenti resistenti al fuoco, con speciali guarnizioni tagliafuoco che ostacolano la fuoriuscita delle fiamme. Porte a due battenti, chiudibili con serratura. Suddivisione interna dei ripiani: da uno a quattro ripiani ogni 111 cm. Gli armadi sono sovrapponibili fino a 3 unità per adattarsi ad ogni esigenza di spazio. Verniciatura porte colore arancio (RAL 2004), corpo colore grigio (RAL 703). Facili da trasportare.

1 **CE11898** - armadio di stoccaggio/ricarica batterie. Capacità 285 lt, dimensioni 80 x 66 x altezza 111 cm, peso 135 kg

2 **CE11891** - armadio di stoccaggio/ricarica batterie. Capacità 141 lt, dimensioni 80 x 66 x altezza 62 cm, peso 84 kg

3

4

5

ARMADI DI STOCCAGGIO

Armadi specifici per il contenimento di sostanze infiammabili. Riducono i rischi di incendio. Chiusura a 3 punti con blocchetti in acciaio inossidabile, piedini di posizionamento regolabili. Maniglia incassata e chiudibile anche con lucchetto (non fornito), ripiani di sicurezza regolabili e leggermente inclinati per favorire il deflusso di eventuali sversamenti verso la vasca di raccolta. Etichette rifrangenti per un'ottima visibilità anche al buio se illuminate da un fascio di luce. Verniciatura a polvere ibrida senza piombo interna ed esterna, durevole e resistente agli agenti chimici. Spigoli porte arrotondati, due strati che integrano un rompi fiamma posizionati: in basso in un fianco dell'armadio e in alto nel fianco opposto. Saldati e non avvitati. **Chiusura porte manuale**.

3 **AJ9450** - armadio di stoccaggio con 2 ante e 2 ripiani. Capacità 170 lt, dimensioni 165 x 109 x 46 cm, peso 132 kg

4 **AJ9300** - armadio di stoccaggio con 2 ante e 1 ripiano. Capacità 114 lt, dimensioni 112 x 109 x 46 cm, peso 98 kg

5 **AJ9315** - armadio di stoccaggio con 1 anta e 1 ripiano. Capacità 57 lt, dimensioni 112 x 59 x 46 cm, peso 64 kg

PRODOTTO ASSORBENTE PER ACIDO SOLFORICO

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE (DM AMBIENTE 24 GENNAIO 2011, N. 20)

Regolamento recante l'individuazione della misura delle sostanze assorbenti e neutralizzanti di cui devono dotarsi gli impianti destinati allo stoccaggio, ricarica, manutenzione, deposito e sostituzione degli accumulatori (GU n. 60 del 14/03/2011). Testo in vigore dal 29/03/2011.

COME UTILIZZARE SOLFONET?

Versare il prodotto circoscrivendo e coprendo il liquido fuoriuscito. Assicurarsi che la polvere assorba inglobando interamente l'acido solforico sversato.

Attendere 3/4 minuti la reazione esotermica (calore di neutralizzazione). Il prodotto virerà da rosso (miscela acida) a giallo (miscela neutralizzata).

Al termine della reazione, la polvere può essere raccolta e smaltita come rifiuto speciale non pericoloso.

CARTELLI SOLFONET (CODICI 35F250 E 27F250) A PAGINA 41.

POLVERE ASSORBENTE NEUTRALIZZANTE PER ACIDO SOLFORICO

Polvere assorbente neutralizzante per acido solforico dovuto all'improvvisa fuoriuscita di acido solforico dagli accumulatori (batterie). L'efficacia dell'assorbente è stata certificata da un Istituto specializzato in base alla Normativa Vigente: D.M. n° 20 del 24.01.2011 del Ministero dell'Ambiente. Assorbe inglobando totalmente l'acido solforico delle batterie sversato senza mai più rilasciarlo. La superficie rimane pulita, asciutta e calpestabile. Grazie al contenuto di una miscela di polveri speciali, che danno una reazione esotermica (calore di neutralizzazione) della durata di circa 3-4 minuti, Solfonet neutralizza l'acido solforico assorbito. La polvere utilizzata dovrà essere smaltita secondo le norme vigenti in materia, tenendo presente che quanto risulta dopo le due fasi di Solfonet può essere classificato come rifiuto speciale non pericoloso. 500 g di polvere Solfonet assorbono 1 lt di liquido. Solfonet ha una durata di 7 anni se conservato correttamente. Una volta aperto, se conservato in luogo fresco e asciutto, ha una durata di 24 mesi.

Modo d'uso: versare il prodotto circoscrivendo e coprendo il liquido fuoriuscito. Attendere 3-4 minuti che avvenga la reazione esotermica (calcare di neutralizzazione) ed il viraggio di colore (**rosso =acido - giallo = neutralizzato**) quindi raccogliere e smaltire secondo le norme vigenti in materia.

1 **PAN5G** - polvere assorbente Solfonet in secchio da 5 kg
PAN2 - polvere assorbente Solfonet in secchio da 2,5 kg
2 **PAN2K** - valigetta kit d'emergenza da 2,5 kg più accessori per sversamento acido solforico, specifico per autotrasporti
3 **PAN5KG** - armadietto kit d'emergenza da 5 kg più accessori per sversamento acido solforico, specifico per stazioni di stoccaggio
4 **PAN3KG** - armadietto kit d'emergenza da 17,5 kg più accessori per sversamento acido solforico, specifico per stazioni di stoccaggio
5 **PAN4KG** - armadietto kit d'emergenza da 35 kg più accessori per sversamento acido solforico, specifico per stazioni di stoccaggio

CONTENUTO PAN2K

Valigetta in polipropilene colore arancio contenente:
- 1 polvere assorbente da 2,5 kg
- 1 paio di guanti antiacido
- 1 scopino e paletta
- 4 sacchi smaltimento rifiuto
- 1 paio di occhiali
- 1 mascherina FFP2
- 1 manuale istruzioni

CONTENUTO PAN5KG

Armadio pensile in metallo 32 x 25 x 38 cm contenente:
- 1 secchio di Solfonet da 5 kg
- 4 panni assorbenti per liquidi chimici 41 x 46 cm
- 1 paio di guanti antiacido
- 1 kit scopino e paletta
- 4 sacchi smaltimento rifiuto
- 1 paio di occhiali
- 1 mascherina FFP2
- 1 manuale istruzioni

CONTENUTO PAN3KG

Armadio pensile in metallo 40 x 30 x 83 cm contenente:
- 17,5 kg di Solfonet (3 secchi da 5 kg + 1 secchio da 2,5 kg)
- 2 calze assorbenti per liquidi acidi caustici tossici
- 1 paia di guanti antiacido
- 1 kit scopino e paletta
- 3 sacchi smaltimento rifiuto
- 1 paio di occhiali
- 1 mascherina FFP2
- 1 manuale istruzioni

CONTENUTO PAN4KG

Armadio pensile in metallo 50 x 30 x 100 cm contenente:
- 35 kg di Solfonet (7 secchi da 5 kg)
- 2 calze assorbenti per liquidi acidi caustici tossici
- 1 paia di guanti antiacido
- 1 kit scopino e paletta
- 4 sacchi smaltimento rifiuto
- 1 paio di occhiali
- 1 mascherina FFP2
- 1 manuale istruzioni

Justrite

Caratteristiche principali dei contenitori di sicurezza JUSTRITE®

Realizzati in acciaio e verniciati con vernice a polvere resistente ai solventi (TIPO 1 e 2). Maniglia arrotondata (non taglia le mani) con leva di sicurezza per un versamento più veloce e controllato (TIPO 2). Maniglia controbilanciata: sfrutta il peso del contenitore per impedirne l'apertura durante il trasporto (TIPO 1). Bocchettone con leva di sollevamento per un facile riempimento (TIPO 2). Fondo di 13 mm più comodo nella fase di versamento e resistente in caso di superfici d'appoggio irregolari. Rompifiamma in acciaio inossidabile, per un flusso più rapido del liquido ed una resistenza superiore alla corrosione. Ugello con valvola a prova di perdita che, grazie ad una pressione positiva, previene rotture o esposizioni (TIPO 2). Etichetta di pericolo in 3 lingue (TIPO 1 e 2). Nervature di rinforzo: rendono il contenitore più resistente agli urti (TIPO 1 e 2). Valvola a molla auto chiudente.

PRODOTTI ESSENZIALI PER LA SICUREZZA INDUSTRIALE: RIDUCONO I RISCHI D'INCENDIO, PREVENGONO LA CONTAMINAZIONE AMBIENTALE, PROTEGGONO I LAVORATORI RIDUCENDO AL MINIMO IL RISCHIO DI INCIDENTI, MIGLIORANO LA GESTIONE DELL'UFFICIO E L'EFFICIENZA OPERATIVA.

CONTENITORI CON APERTURA SINGOLA (TIPO 1)

Contenitori di sicurezza con becco singolo per riempimento ed erogazione, in acciaio galvanizzato rivestito con verniciatura a polvere. Coperchio a chiusura automatica, doppia retina rompifiamma, meccanismo di sfiato automatico per sovrapressioni.

1 **CJ0110** - capacità 0,5 lt, dimensioni: Ø 12 x altezza 17 cm, **maniglia a scatto**
CJ0111 - capacità 1 lt, dimensioni: Ø 21 x altezza 21 cm, **maniglia a scatto**

2 **CJ0200** - capacità 4 lt, dimensioni: Ø 24 x altezza 28 cm, **maniglia oscillante**
CJ0520 - capacità 9,5 lt, dimensioni: Ø 30 x altezza 29 cm, **maniglia oscillante**

3 **CJ0502** - capacità 19 lt, dimensioni: Ø 30 x altezza 43 cm, **maniglia oscillante**

4 **CJ1313E** - versione in acciaio inox, capacità 9,5 lt, dimensioni: Ø 30 x altezza 25 cm, peso 3,7 kg, **maniglia oscillante**

5 **CJ1315E** - versione in acciaio inox, capacità 19 lt, dimensioni: Ø 30 x altezza 40 cm, peso 4,6 kg, **maniglia oscillante**

CONTENITORI CON MANIGLIA OSCILLANTE E TUBO DI VERSAMENTO FLESSIBILE (TIPO 2)

Contenitori con apertura e bocchello. Tubo metallico flessibile per il versamento di liquidi in piccole aperture. Realizzati in acciaio galvanizzato rivestito con verniciatura a polvere, dotati di maniglia oscillante. Coperchio chiusura automatica, scarico a terra predisposto sul tubo flessibile. Doppia retina rompifiamma, meccanismo di sfiato automatico per sovrapressioni. Struttura ergonomica bilanciata che permette l'erogazione a gravità.

6 **CJ0220** - capacità 7,5 lt, dimensioni Ø 24 x altezza 34 cm
CJ0221 - capacità 9,5 lt, dimensioni Ø 30 x altezza 30 cm

7 **CJ0230** - capacità 19 lt, dimensioni Ø 30 x altezza 45 cm

CONTENITORI CON RUBINETTO PER SPILLATURA

Contenitori per professionisti di laboratorio che desiderano un'erogazione sicura di liquidi pericolosi in provette, piccoli matracci e becher. Proteggono i lavoratori, riducendo il rischio di incendi ed esplosioni durante il trasporto, il trasferimento e l'erogazione di liquidi. Realizzati in acciaio galvanizzato con verniciatura a polvere. Rubinetto di riempimento con tappo autochiudente, rubinetto di spillatura 51 mm dal fondo. Erogazione controllata del liquido.

8 **CJ0805** - capacità 9,5 lt, dimensioni Ø 30 x altezza 30 cm

9 **CJ1327E** - in acciaio inox, capacità 19 lt, dimensioni: Ø 30 x altezza 40 cm, peso 4,1 kg

CONTENITORI DI SICUREZZA IN ACCIAIO INOX

Contenitori di sicurezza in **acciaio inossidabile**, ideali per l'utilizzo in laboratori scientifici, industriali o ospedalieri per lo stoccaggio di sostanze chimiche infiammabili particolarmente aggressive. Maniglia con levetta a scatto per il versamento con una sola mano, tappo con chiusura automatica che può essere bloccato per svuotare comodamente il contenitore, ampia apertura (angolo 80°). Rompifiamma integrato in acciaio, guarnizioni di sicurezza in gomma e sistema di sfiato automatico per pressione interna eccessiva.

1 **CJ1301E** - capacità 3,8 lt, dimensioni 20 x 23 cm, peso 1,7 kg

2 **CJ1323E** - capacità 9,5 lt, dimensioni Ø 29 x 30 cm, peso 3,7 kg

3 **CJ1325E** - capacità 19 lt, dimensioni Ø 29 x 45 cm, peso 4,6 kg

4 BIDONI PER RIFIUTI OLEOSI

In acciaio galvanizzato verniciato a polvere. Previene rischi d'incendio quando si utilizzano panni impregnati di solvente o strofinacci. Coperchio con apertura max 60° a pedale. Base rialzata, maniglia per il trasporto.

CJ9101 - capacità 20 lt, dimensioni Ø 30 x altezza 40 cm

CJ9301 - capacità 34 lt, dimensioni Ø 35 x altezza 46 cm

CJ9501 - capacità 52 lt, dimensioni Ø 41 x altezza 51 cm

5 CONTENITORE PER RECUPERO SOLVENTI

Per la raccolta sicura dei solventi utilizzati per il lavaggio dei pezzi. In acciaio galvanizzato, bocchello filettato 19 mm per l'eliminazione sicura dei liquidi residui. L'imbuto removibile in acciaio permette di versare i liquidi nel contenitore senza schizzi o versamenti.

CJ0906 - capacità 18,92 lt, dimensioni Ø 30 x altezza 43 cm

IDEALI PER INUMIDIRE SEMPLICEMENTE E RAPIDAMENTE I TAMPONI O I PANNI PER LA PULITURA.

TANICA A STANTUFFO IN ACCIAIO

Contenitori in acciaio galvanizzato spessore 0,5 mm, rivestimento con vernice a polvere. Ideali per inumidire semplicemente e rapidamente i panni per la pulitura o tamponi. Premendo sul gruppo pompa in ottone, il piatto superiore in acciaio si riempie di liquido, necessario per inumidire, senza straripare. Il liquido in eccesso viene nuovamente scaricato in modo sicuro nel serbatoio. Griglia del piatto rompi fiamma.

6 **CJ0018** - capacità 0,5 lt, dimensioni Ø 12 x 13 cm

7 **CJ0118** - capacità 1 lt, dimensioni Ø 18 x 14 cm

8 **CJ0218** - capacità 2 lt, dimensioni Ø 18 x 20 cm

9 **CJ0318** - capacità 4 lt, dimensioni Ø 18 x 27 cm

CONTENITORE LAVAPEZZI

Per lavaggio di pezzi di piccole dimensioni. Basta appoggiare il pezzo sul piatto a molla, quindi premere, scuotere e poi rilasciare. In acciaio galvanizzato rivestito con vernice a polvere. Piatto con funzione rompifiamma. Coperchio incernierato, bordo protetto.

10 **CJ0381** - piatto con funzione rompifiamma, dimensioni Ø 19 cm

11 **CJ0380** - contenitore capacità 4 lt, dimensioni Ø 24 x altezza 11 cm (piatto escluso)

12 CONTENITORE LAVAPEZZI

Ideale per il lavaggio di pezzi e sottogruppi. In acciaio galvanizzato spessore 0,5 mm rivestito con vernice a polvere. Coperchio ad azionamento manuale. Bloccaggio in posizione aperta. Meccanismo autochiudente.

CJ7606 - capacità 19 lt, dimensioni Ø 35 x altezza 33 cm. Piatto Ø 19 cm

13 CONTENITORI IN POLIETILENE

Per rifiuti o stracci sporchi d'olio, di solventi e sostanze infiammabili varie in polietilene, pedale per apertura automatica coperchio, maniglie, fondo svasato.

CJ1393E - capacità lt 23, dimensioni 34 x altezza 41 cm. Peso 4 kg

CJ1394E - capacità lt 38, dimensioni 46 x altezza 46 cm. Peso 6,4 kg

CJ1395E - capacità lt 53, dimensioni 46 x altezza 53 cm. Peso 7 kg

14 TANICA A STANTUFFO IN POLIETILENE

Per inumidire panni con sostanze infiammabili o volatili. Premendo sul gruppo pompa, il piatto superiore si riempie di liquido, necessario per inumidire, senza straripare. Griglia del piatto rompi fiamma.

CJ1371E - capacità 1 lt, dimensioni 13 x altezza 25 cm. Peso 0,9 kg

CJ1372E - capacità 3,8 lt, dimensioni 20 x altezza 33 cm. Peso 1,9 kg

TANICHE E VASCHE PIEGHEVOLI PER CONTENIMENTO LIQUIDI PERICOLOSI

1

2

3

4

5

6

TANICHE IN METALLO OMOLOGATE UN

Taniche di colore verde militare, tappo di sicurezza a vite. Per il trasporto di sostanze pericolose (carburanti, petrolio, gasolio, cherosene, ecc) su strada, rotaia e mare.

1 **TANR** - raccordo di travaso compatibile con i modelli verniciati

2 **TAN5** - tanica in metallo colore verde militare, capacità 5 lt, dimensioni 230 x 120 x 330 mm (l x p x h), peso 1,9 kg

3 **TAN10** - tanica in metallo colore verde militare, capacità 10 lt, dimensioni 370 x 170 x 280 mm (l x p x h), peso 2,9 kg

4 **TAN20** - tanica in metallo colore verde militare, capacità 20 lt, dimensioni 350 x 160 x 470 mm (l x p x h), peso 4,2 kg

TANICHE IN PLASTICA OMOLOGATE UN

Taniche per combustibili e liquidi. In polietilene alta densità rinforzato con travasatore flessibile avvitabile. Tappo di chiusura ermetico con anello di sicurezza. Omologazione UN a norma direttiva CE.

5 **TANB10** - tanica in plastica omologata colore nero, capacità 10 lt, **confezione 6 taniche**

TANB20 - tanica in plastica omologata colore nero, capacità 20 lt, **confezione 4 taniche**

6 **TANB5R** - tanica in plastica omologata colore rosso, capacità 5 lt, **confezione 12 taniche**

7

8

7 FLACONE A COMPRESSIONE

Distributori a compressione per liquidi infiammabili, realizzati in polietilene. La compressione del distributore produce un sottile flusso di liquido e ne impedisce l'eccessiva nebulizzazione. Valvola a sfera per un'erogazione sicura ed uniforme. Cannuccia sagomabile per aree di difficile accesso.

CJ4009 - flacone a compressione, capacità 0,5 lt, dimensioni Ø 7 x altezza 19 cm

CJ4011 - flacone a compressione, capacità 1 lt, dimensioni Ø 9 x altezza 23 cm

8 CONTENITORI AUTOCHIUDENTI

Per sostanze corrosive non infiammabili, in polietilene ad alta densità, traslucido, resistente ad acidi e caustici. Tappo a chiusura automatica e a molla, a garanzia di una tenuta ermetica. Becco senza rompifiamma per una rapida ergazione. Maniglia con levetta a scatto per versare con una sola mano. Maniglia in acciaio inossidabile.

CJ2161 - contenitore autochiudente, capacità 4 lt, becco Ø 37 mm, dimensioni 12 x 19 x altezza 32 cm

CJ2260 - contenitore autochiudente, capacità 9,5 lt, becco Ø 37 mm, Ø 27 x altezza 39 cm

CJ2765 - contenitore autochiudente, capacità 19 lt, becco Ø 92 mm, Ø 31 x altezza 51 cm

9

10

RICHIUDIBILI!

VASCA DI CONTENIMENTO FLESSIBILE PIEGHEVOLE

Justrite

Vasche di contenimento pieghevoli in tessuto rivestito con PVC, adatte allo stoccaggio e movimentazione di sostanze pericolose, resistenti a sostanze chimiche, a esposizione prolungata ai raggi UV e sono ideali per l'esterno. Struttura monoblocco con profondità parete 30 cm per garantire un contenimento sicuro e a prova di perdita. **Fornite piegate**.

9 **PSJ8368** - vasca di contenimento extra resistente, ideale per mezzi pesanti e ambienti ostili. Capacità 22.183 lt, dimensioni 4,3 m x 17,1 x 305 mm h (dimensioni piegata 1016 x 1016 x 610 mm)

10 **PSJ8512** - vasca di contenimento capacità 662 lt, dimensioni 120 x 180 x altezza 30 cm (dimensioni piegata 61 x 61 x altezza 13 cm)

PSJ8532 - vasca di contenimento capacità 11.318 lt, dimensioni cm 610 x 610 x altezza 30 cm (dimensioni piegata 97 x 97 x altezza 56 cm)

VASCHE DI CONTENIMENTO FORNIBILI ANCHE IN ALTRI FORMATI, STANDARD O PERSONALIZZATI.

Accessori

1 VALVOLA PER FUSTI

In ottone, per fusti custoditi in posizione orizzontale. Si apre automaticamente in caso di sovrapressione (pressione interna 0,35 bar); rilascio del vuoto manuale. Con rompifiamma, adatta per idrocarburi.

CJ8300 - valvola per fusti

2 CHIAVE PER FUSTI

In lega di ottone antiscintilla e anticorrosiva. Apre i tappi dei fusti da 2" a ¾".

CJ8805 - chiave, lunghezza 250 mm

3 CAVI PER MESSA A TERRA

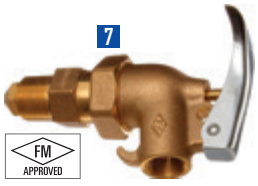
Impediscono la formazione di scintille causate da cariche elettrostatiche generate dalla manipolazione dei liquidi infiammabili.

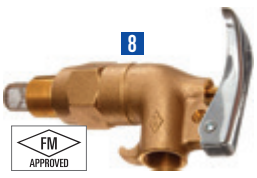
CJ8499 - cavo flessibile con doppi terminali a molla manuali, lunghezza 1 mt

4 IMBUTO PER TANICHE (TIPO 1)

In polipropilene, con bocchello a due sezioni regolabili. Doppio posizionamento per riempimento o versamento senza rimuovere l'imbuto.

CJ1202Y - imbuto dimensioni: Ø inferiore 13 mm, lunghezza 28,5 mm





RUBINETTI

5 **CJ8540** - **rubinetto di sicurezza regolabile da laboratorio** in ottone con rompifiamma integrato, struttura in ottone con guarnizioni in Teflon®

6 **CJ8955** - **rubinetto autochiudente per liquidi liscosi, fisso NPT**, con rompifiamma integrato, struttura in ottone con guarnizioni in Teflon® adatto a liquidi viscosi

7 **CJ8910** - **rubinetto autochiudente regolabile NPT** con rompifiamma integrato, struttura in ottone con guarnizioni in Teflon®

8 **CJ8902** - **rubinetto autochiudente fisso NPT** con rompifiamma integrato, struttura in ottone con guarnizioni in Teflon®

Posaceneri autoestinguenti

Prodotti essenziali per la sicurezza industriale: riducono i rischi d'incendio, prevengono la contaminazione ambientale, proteggono i lavoratori riducendo al minimo il rischio di incidenti, migliorano la gestione dell'ufficio e l'efficienza operativa.

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

ALTRI COLORI FORNIBILI A RICHIESTA.

9 POSACENERE AUTOESTINGUENTE SMOKER'S CEASE FIRE®

Realizzato in polietilene ignifugo, resistente, non si arrugginisce, non si deforma e non si crepa. Design innovativo, secchio interno in acciaio galvanizzato permette di raccogliere in modo sicuro molteplici mozziconi di sigarette, riduce il rischio di incendio. Tacche di fissaggio per maggiore stabilità e sicurezza. Capacità 15 lt, dimensioni 42 Ø x altezza 98 cm, peso 5 kg.

CJP2680 - posacenere autoestinguente colore beige (a richiesta fornibile in altri colori: nero, grigio, terracotta, verde)

10 POSACENERE AUTOESTINGUENTE ELITE SMOKER'S CEASE FIRE®

Realizzato in polietilene, estremamente resistente, con grata spegni sigaretta in acciaio inossidabili e secchio interno in acciaio rimovibile. Design moderno aggraziato. Capacità 15 lt, dimensioni 31 Ø x altezza 97 cm.

CJP2685 - posacenere autoestinguente colore nero

STOCCAGGIO RIFIUTI AMIANTO

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

Le operazioni di raccolta, trasporto, stoccaggio e smaltimento dei rifiuti contenenti amianto, sono sottoposte alle disposizioni di cui al Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, nonché alla disciplina specifica relativa all'amianto (D.M. 29 luglio 2004, n. 248). Le modalità tecniche con cui effettuare il deposito temporaneo devono essere ricondotte nell'ambito del piano di lavoro e/o progetto di bonifica. Durante il deposito temporaneo e lo stoccaggio, i rifiuti contenenti amianto devono essere opportunamente raccolti e depositati separatamente da altri rifiuti di diversa natura e nel caso si abbia formazione nello stesso luogo di diverse tipologie di rifiuti contenenti amianto, queste tipologie devono essere mantenute separate. Tutti i materiali contaminati con amianto devono essere raccolti in modo appropriato in sacchi omologati con l'etichetta "Attenzione contiene amianto" ed eliminati secondo quanto stabilito dalla legge. **Decreto Ministero Ambiente e Tutela Territorio 03/08/2005 (Omologazione UN13H3Y; Trattato internazionale ADR - Accord Dangereuses par Route).**

1

1 PALLET PORTA BIG BAG SMONTABILE

Sovrapponibile, in acciaio al carbonio zincato a caldo, fondo in rete con montanti sfilabili. Idoneo al contenimento di Big Bag da 1000 lt. Fornibile a richiesta pallet porta Big Bag con vasca di raccolta.

AMS120S - solo pallet zincato, dimensioni 1070 x 1070 x altezza 1350 mm (fornito senza sacco Big Bag)

2

2 SACCO BIG BAG PER AMIANTO

Per il confezionamento di rifiuti pericolosi (amianto), **omologato UN13H3Y.** Costruito in rafia polipropilenica da 140 gr/mq, portata 1000 kg. Fodera interna in polietilene a bassa densità. Fondo piatto e apertura totale a caramella, 4 bretelle per il sollevamento. Prodotto con marchiatura su due lati opposti: "a" di amianto (removibile), "R" di rifiuto. Tasca porta documenti 22 x 30 cm ed etichetta con istruzioni per l'uso.

AMS427 - sacco Big Bag, dimensioni 90 x 90 x altezza 120 cm, peso 1,7 kg (con fodera)

3

3 SACCONI BIG BAG PER RIFIUTI DIVERSI

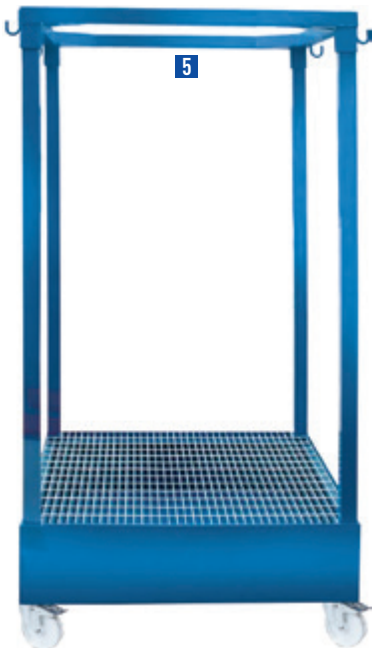
Contenitori flessibili in tessuto di rafia polipropilenica, adatti al trasporto e allo stoccaggio di svariati materiali: sfarinati, materiali ferrosi, concimi, granaglie, materiale edile. Apertura superiore a caramella, **non omologati ONU (vedere modello AMS416)**. 4 bretelle di sollevamento e fondo chiuso. Fattore di sicurezza 5:1. Versione standard: completo di fodera in polietilene adatta a prodotti polverosi o parzialmente umidi. Versione eco: senza fodera interna per tutti gli altri prodotti. Dimensioni 90 x 90 x 120 cm. Portata 1500 kg.

AMSB120 - sacco Big Bag, versione standard con fodera

AMSB123 - sacco Big Bag, versione senza fodera

4

5



CONTENITORI PORTA BIG BAG CON VASCA

Struttura smontabile, dotato di vasca di sicurezza per liquidi a tenuta stagna, con grigliato zincato asportabile. Costruzione realizzata in acciaio al carbonio da 3 e 4 mm. 4 montanti sfilabili, cestello superiore porta Big Bag ad incastro nei 4 montanti sfilabili. Trattamento esterno anticorrosione ed etichettatura di sicurezza.

4 **AMS130** - contenitore porta Big Bag con vasca, dimensioni 100 x 100 x altezza 186 cm (fornito senza sacco Big Bag)

5 **AMS135** - contenitore porta Big Bag con vasca e ruote, dimensioni 100 x 100 x altezza 186 cm (fornito senza sacco Big Bag)

6

6 CONTENITORE "ECOSTAZIONE" 1200 LT

Contenitore di protezione per alloggiamento interno di sacchi tipo "Big Bag". In acciaio zincato/verniciato, con coperchio superiore incernierato e asta di sicurezza antichiusura accidentale autobloccante a 45° e 120°. Attacchi interni per fissaggio bretelle dei sacconi. Chiusura a leva con scatto a pressione. Installabili singolarmente o in batteria (allineati o contrapposti). Capacità 1200 lt.

AMS007 - contenitore "Ecostazione" colore blu, dimensioni 1000 x 1000 x altezza 1200 mm

NORMA DI RIFERIMENTO: UNI 7543/3

1 SACCHI IN POLIETILENE

Sacchi regolamentari in polietilene e speciali additivi per migliorare la resistenza meccanica. **Omologati UN5H4Y (amianto)**. Spessore 0,15 mm. Marchiatura: "a" di amianto, "R" di rifiuto e simbolo del trattato ADR classe 9. D.M. 06/09/1994. Trattato internazionale ADR - Accord Dangereuses par Route.

AMS422 - sacchi polietilene, 70 x 130 cm

2 SACCHI IN RAFIA POLIPROPILENICA

Garantiscono maggiore sicurezza in presenza di pezzi contaminati taglienti o abrasivi. Dimensionati per successivo posizionamento nei sacchi regolamentari per contenere amianto.

AMS424 - sacchi in rafia polipropilenica, 70 x 120 cm

3 BIG BAG SACCO RIFIUTI

Big Bag utilizzato per il confezionamento dei rifiuti diversi derivanti dalle bonifiche. In rafia polipropilenica da 160 gr/m². Portata 1000 kg. Fodera interna in polietilene da 80 micron, altezza cm 260, fondo piatto e apertura totale. 4 bretelle per il sollevamento, tasca documenti, marcatura "R". Trattato internazionale ADR. **Omologati UN13H3Y rifiuti diversi.**

AMS416 - Big Bag sacco, dimensioni 90 x 90 x altezza 120 cm, peso 2,28 kg

NASTRI ADESIVI PER AMIANTO

4 **NSA425** - nastro adesivo in polipropilene per imballo di rifiuti contenenti amianto con impressa la dicitura regolamentare "A - attenzione amianto...". Lunghezza rotolo 66 metri, altezza nastro 50 mm, spessore 35 micron

5 **NSA542** - nastro in polietilene con scritta "Attenzione pericolo amianto" impiegato per delimitare la zona di lavoro, colore giallo/nero. Lunghezza rotolo 200 metri, altezza nastro 70 mm, spessore 0,1 mm

Segnaletica per amianto

3564

3564S

9722

E28301

E440102X

9713

9450C

9475F

E9576A

D.P.I. raccomandati per movimentazione rifiuti amianto

6 **TYV4.** - tuta Tyvek Classic Plus (vedi pag. 401)
7 **TYV6.** - tuta Tyvek Classic Xpert (vedi pag. 401)
8 **TYV17** - calzari in Tyvek (vedi pag. 402)
9 **GLE530.** - guanti in nitrile (vedi pag. 414)
10 **AP8148** - occhiali a mascherina (vedi pag. 382)
11 **ELE25W** - elmetto Berico bianco (vedi pag. 373)
12 **AP9332** - facciale filtrante FFP3 (vedi pag. 346)

GUIDA ALLA SCELTA DEGLI ASSORBENTI

UTILIZZO

Gli assorbenti industriali vengono utilizzati per assorbire sversamenti o perdite accidentali di liquidi pericolosi che rappresentano un potenziale rischio per l'ambiente, la sicurezza e la salute dei lavoratori. Sversamenti, perdite e gocciolamenti durante la movimentazione e lo stoccaggio risultano essere una delle cause principali di inquinamento del terreno e della falda acquifera.

COMPOSIZIONE DEGLI ASSORBENTI

Gli assorbenti sono realizzati in fibra di polipropilene altamente assorbente. Catturano liquidi per metodo capillare, raggiungono elevati livelli di saturazione e ritenzione del liquido assorbito. Sono estremamente resistenti allo strappo e all'abrasione. Idonei per l'utilizzo in tutti gli ambiti produttivi.

VANTAGGI DERIVANTI DALL'UTILIZZO

Ogni perdita o sversamento di sostanze inquinanti comporta importanti costi durante la gestione e lo smaltimento. Gli assorbenti industriali sono più efficaci e rapidi rispetto a segatura, stracci, carta ecc. Sono versatili, disponibili in vari formati e idonei per svariate applicazioni. Permettono la riduzione dei costi di impiego e di smaltimento. Non contengono sostanze tossiche o nocive per le persone e per l'ambiente, sono inceneribili.

COME SCEGLIERE L'ASSORBENTE GIUSTO?

È molto importante determinare la tipologia dei liquidi utilizzati e stoccati facendo riferimento alle schede di sicurezza dei materiali. I prodotti sono disponibili in vari formati a seconda delle necessità ed applicazioni (vedi sotto).

SMALTIMENTO

Gli assorbenti acquisiscono le caratteristiche del liquido assorbito e lo smaltimento deve quindi avvenire in conformità alle disposizioni di legge. Il prodotto va sempre recuperato dopo l'utilizzo, raccolto in sacchi o contenitori appositi e il recupero, trasporto e smaltimento va affidato solo ad aziende certificate e qualificate. Durante l'attività di bonifica utilizzare sempre gli appositi dispositivi di protezione individuale.

FORMATI ED APPLICAZIONI

SALSICCIOTTI

Sono consigliati in casi di sversamento accidentale per circoscrivere la perdita. Impediscono la propagazione della perdita. Efficace metodo di prevenzione per evitare possibili scivolamenti.

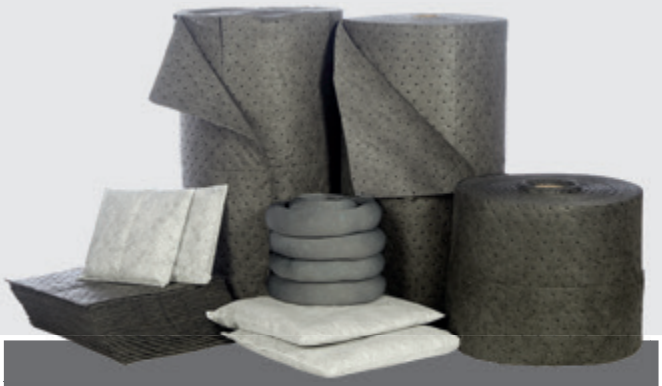
BARRIERE

Svolgono la stessa funzione dei salsicciotti ma, considerata la maggior dimensione, sono ideali per assorbire uno sversamento di maggiore importanza. In versione oleoassorbente sono particolarmente indicate per assorbire oli in acqua.

PANNI

Assorbono piccole perdite da fusti, macchinari. Efficaci per la pulizia di piani di lavoro, utensili, macchinari.

COLORI E CATEGORIE



UNIVERSALI (COLORE GRIGIO)

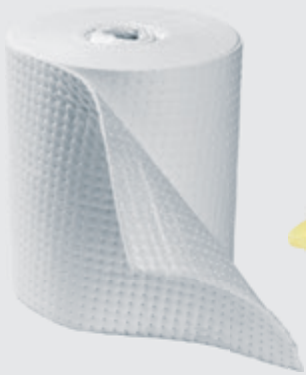
- Solitamente di colore grigio, detti anche "maintenance".
- Tramite la tecnologia di soffiaggio a caldo del polipropilene si ottiene un "tessuto non tessuto" che cattura e trattiene liquidi oleosi e non intrappolandoli negli spazi interstiziali.
- Idonei per fluidi a base acquosa o d'olio e per diverse tipologie di liquidi non aggressivi e chimici: idrocarburi e derivati, oli motore, fluidi idraulici, refrigeranti, oli minerali, solventi ed acqua.
- Disponibili in panni, rotoli, cuscini, salsicciotti e kit di emergenza.

OLEOASSORBENTI (COLORE BIANCO)

- Specifici per l'assorbimento di oli, idrocarburi e derivati (solventi, essenze, gasolio, benzene, toluene, metanolo, ecc.)
- Idrofobi, non assorbono l'acqua. Ideali per utilizzo in esterno, sotto la pioggia, quando acqua ed olio devono essere separati.
- Galleggiano sull'acqua anche quando completamente saturi.
- Disponibili in panni, rotoli, cuscini, salsicciotti e kit di emergenza.
- Utilizzo: officine e industrie, bacini, corsi d'acqua, strade, piazzali, aree di manovra.

CHIMICI (COLORE GIALLO)

- È ben visibile e rappresenta un segnale di allerta per gli operatori.
- Assorbono un'ampia gamma di sostanze chimiche aggressive quali acidi, alcali, ossidanti, corrosivi, ecc.
- Adatti anche per fluidi a base d'acqua.
- Disponibili in panni, rotoli, cuscini,salsicciotti e kit di emergenza.
- Utilizzo: industria, laboratori, centri analisi, ospedali.



ROTOLI

Assorbono perdite e gocciolamenti da macchinari, impianti, nastri trasportatori. Idonei per rivestire banchi da lavoro.

CUSCINI

Assorbono grandi quantità di liquidi in piccoli spazi, si prestano ad essere inseriti tra tubazioni, raccordi, macchinari ecc. Utili durante lo smontaggio di parti delicate, oltre ad assorbire proteggono i componenti da eventuali danni.

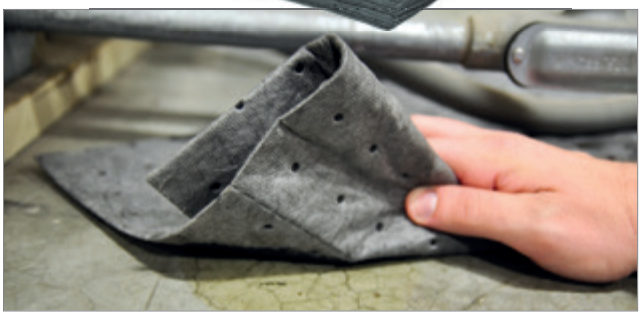
KIT

Disponibili in varie capacità, raccolgono le varie tipologie di formati (rotoli, panni, salsicciotti, cuscini) e sono una risposta rapida per ogni emergenza, rendendo semplice l'intervento e la messa in sicurezza dell'area interessata.

ASSORBENTI MAINTENANCE UNIVERSALI COLORE GRIGIO

- Prodotti altamente assorbenti realizzati con fibra di polipropilene e idonei per sversamenti e perdite di liquidi industriali a base di olio e acqua.
- Idrofili e oleofili. Assorbono acqua, sostanze a base acquosa, oli, idrocarburi, refrigeranti, solventi.
- Non idonei a sostanze chimiche aggressive, caustiche e tossiche.
- Assicurano una maggiore sicurezza durante la manipolazione di liquidi infiammabili poiché antistatici.
- **I panni e i rotoli** sono ideali per operazioni di manutenzione ordinaria per la loro elevata capacità di assorbire liquidi.
- **I salsicciotti** sono consigliati in casi di sversamento accidentale per circoscrivere la perdita.
- **I cuscini** sono ideali per assorbire sversamenti concentrati in un'area e sotto tubazioni, macchinari, raccordi etc.

1



1 PANNI

ASU01P - panni perforati doppio spessore, dimensioni 50 x 40 cm, venduti in confezione da 100 pezzi, potere assorbente 95 lt per confezione

ASU02P - panni perforati singolo spessore, dimensioni 50 x 40 cm, venduti in confezione da 200 pezzi, potere assorbente 92 lt per confezione

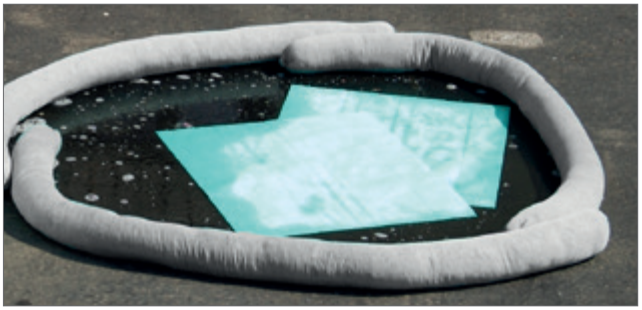
2

2 ROTOLI

ASU03R - rotoli perforati doppio spessore, dimensioni cm 80 x 40 metri, venduti in confezione da 1 pezzo, potere assorbente 165 lt per confezione

ASU40R - panni perforati doppio spessore, dimensioni cm 50 x 40 metri, venduti in confezione da 1 pezzo, potere assorbente 95 lt per confezione

3



3 SALSICCIOTTI

ASU50S - salsicciotti assorbenti, dimensioni Ø 8 x 120 cm, venduti in confezione da 20 pezzi, potere assorbente 90 lt per confezione

ASU60S - salsicciotti assorbenti, dimensioni Ø 8 x 300 cm, venduti in confezione da 8 pezzi, potere assorbente 88 lt per confezione

4

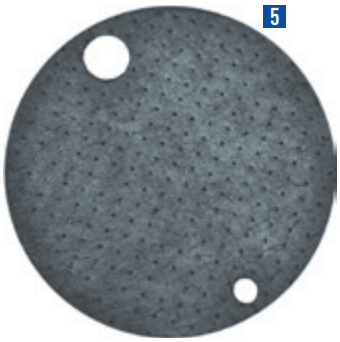
4 CUSCINI

ASU70C - cuscini assorbenti, dimensioni 38 x 23 cm, venduti in confezione da 16 pezzi, potere assorbente 56 lt per confezione

5 COPRIFUSTI

ASU08F - panni coprifusto, dimensioni Ø 56 cm, venduti in confezione da 25 pezzi, potere assorbente 50 lt per confezione

5



ASSORBENTI PER OLI COLORE BIANCO

- Prodotti altamente assorbenti realizzati con fibra di polipropilene e idonei per fuoriuscite e perdite di olio, idrocarburi, lubrificanti sia sul suolo che in acqua.
- Idrofobi. Non adatti a acqua, sostanze chimiche aggressive, caustiche e tossiche.
- Contribuiscono a mantenere il luogo di lavoro sempre pulito e sicuro.
- Assicurano una maggiore sicurezza durante la manipolazione di liquidi infiammabili poiché antistatici.
- Panni e rotoli sono ideali per operazioni di manutenzione ordinaria per la loro elevata capacità di assorbire liquidi. I salsicciotti sono consigliati in casi di sversamento accidentale per circoscrivere la perdita. I cuscini sono ideali per assorbire sversamenti concentrati in un'area e sotto tubazioni, macchinari, raccordi etc. Le barriere sono ideali per assorbire perdite di oli e idrocarburi in acqua. Disponibili in due diametri, lunghezza 3 m. Possono essere collegate insieme per coprire ampie aree. Continuano a galleggiare anche quando sono sature. Il rivestimento interno impedisce lo sgocciolamento durante le operazioni di pulizia e rimozione.

1

1 PANNI

ASO01P - panni perforati doppio spessore, dimensioni 50 x 40 cm, venduti in confezione da 100 pezzi, potere assorbente 95 lt per confezione

ASO02P - panni perforati singolo spessore, dimensioni 50 x 40 cm, venduti in confezione da 200 pezzi, potere assorbente 92 lt per confezione

2

2 ROTOLI

ASO03R - rotoli perforati doppio spessore, dimensioni cm 80 x 40 metri, venduti in confezione da 1 pezzo, potere assorbente 165 lt per confezione

ASO40R - panni perforati doppio spessore, dimensioni cm 50 x 40 metri, venduti in confezione da 1 pezzo, potere assorbente 95 lt per confezione

3

3 BARRIERE

ASO09B - barriere assorbenti, dimensioni Ø cm 20 x 3 metri, venduti in confezione da 4 pezzi, potere assorbente 250 lt per confezione

ASO10B - barriere assorbenti, dimensioni Ø cm 13 x 3 metri, venduti in confezione da 4 pezzi, potere assorbente 140 lt per confezione

4

4 SALSICCIOTTI

ASO50S - salsicciotti assorbenti, dimensioni Ø 8 x 120 cm, venduti in confezione da 20 pezzi, potere assorbente 90 lt per confezione

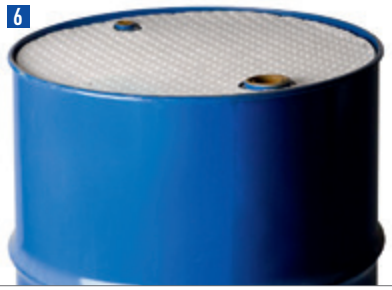
ASO60S - salsicciotti assorbenti, dimensioni Ø 8 x 300 cm, venduti in confezione da 8 pezzi, potere assorbente 88 lt per confezione

5

5 CUSCINI

ASO70C - cuscini assorbenti, dimensioni 38 x 23 cm, venduti in confezione da 16 pezzi, potere assorbente 56 lt per confezione

6



6 COPRIFUSTI

ASO08F - panni coprifusto, dimensioni Ø 56 cm, venduti in confezione da 25 pezzi, potere assorbente 50 lt per confezione

ASSORBENTI PER CHIMICI COLORE GIALLO

- Prodotti altamente assorbenti realizzati con fibra di polipropilene e idonei per assorbire sostanze chimiche, acidi, basi, agenti caustici.
- Ideali per industria chimica, laboratori, ospedali, aree di stoccaggio prodotti chimici. Di colore giallo per allertare del possibile rischio.
- Assicurano una maggiore sicurezza durante la manipolazione di liquidi infiammabili poiché antistatici.
- Trattati in superficie per evitare fuoriuscite di vapori.
- Panni e rotoli sono ideali per operazioni di manutenzione ordinaria per la loro elevata capacità di assorbire liquidi.
- I salsicciotti sono consigliati in casi di sversamento accidentale per circoscrivere la perdita.
- I cuscini sono ideali per assorbire sversamenti concentrati in un'area e sotto tubazioni, macchinari, raccordi etc.

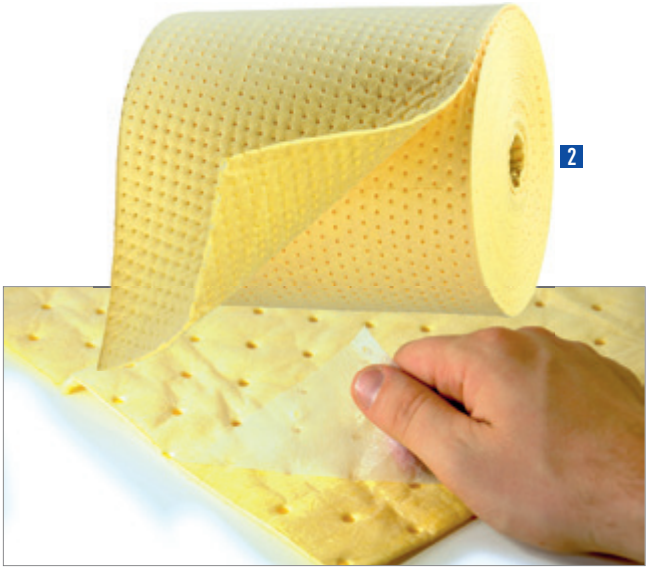
1

1 PANNI

ASC01P - panni perforati doppio spessore, dimensioni 50 x 40 cm, venduti in confezione da 100 pezzi, potere assorbente 95 lt per confezione

ASC02P - panni perforati singolo spessore, dimensioni 50 x 40 cm, venduti in confezione da 200 pezzi, potere assorbente 92 lt per confezione

2



2 ROTOLI

ASC03R - rotoli perforati doppio spessore, dimensioni cm 80 x 40 metri, venduti in confezione da 1 pezzo, potere assorbente 165 lt per confezione

ASC04R - panni perforati doppio spessore, dimensioni cm 41 x 46 metri, venduti in confezione da 2 pezzi, potere assorbente 187 lt per confezione

3

3 SALSICCIOTTI

ASC50S - salsicciotti assorbenti, dimensioni Ø 8 x 120 cm, venduti in confezione da 20 pezzi, potere assorbente 90 lt per confezione

ASC60S - salsicciotti assorbenti, dimensioni Ø 8 x 300 cm, venduti in confezione da 8 pezzi, potere assorbente 88 lt per confezione

4

4 CUSCINI

ASC70C - cuscini assorbenti, dimensioni 38 x 23 cm, venduti in confezione da 16 pezzi, potere assorbente 56 lt per confezione

IN CASO DI SOSTANZE CHIMICHE, VERIFICATE SEMPRE LA COMPATIBILITÀ PRIMA DI EFFETTUARE L'ATTIVITÀ DI BONIFICA.

ASSORBENTI IN KIT

Kit ADR in sacca di nylon con manici e contenuti per la sicurezza durante il trasporto di materiali pericolosi.

1 **SAC01** - kit sacca ADR serie Universal, assorbenza minima 30 lt. Contiene:
- 15 panni 50 x 40 cm
- 2 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 1 paio di guanti in nitrile
- 1 paio di occhiali protettivi
- 3 sacchi per smaltimento rifiuti

2 **SAC02** - kit sacca ADR serie Oil, assorbenza minima 30 lt. Contiene:
- 15 panni 50 x 40 cm
- 2 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 1 paio di guanti in nitrile
- 1 paio di occhiali protettivi
- 3 sacchi per smaltimento rifiuti

3 **SAC03** - kit sacca ADR serie Chemical, assorbenza minima 30 lt. Contiene:
- 15 panni 50 x 40 cm
- 2 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 1 paio di guanti in nitrile
- 1 paio di occhiali protettivi
- 3 sacchi per smaltimento rifiuti

KIT PER ASSORBIMENTO OLI

In bidone cilindrico di polietilene omologato ONU, tenuta stagna, chiusura con fascia metallica zincata.

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

7

6

5

4

4 BIDONE 39 LITRI

ASB030 - bidone ADR serie Oil, assorbenza minima 39 lt. Contiene:
- 20 panni 50 x 40 cm
- 4 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 1 paio di guanti in nitrile
- 1 paio di occhiali protettivi
- 3 sacchi per smaltimento rifiuti

5 BIDONE 59 LITRI

ASB060 - bidone ADR serie Oil, assorbenza minima 59 lt. Contiene:
- 30 panni 50 x 40 cm
- 4 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 4 cuscini 38 x 23 cm
- 1 paio di guanti in nitrile
- 1 paio di occhiali protettivi
- 3 sacchi per smaltimento rifiuti

6 BIDONE 75 LITRI

ASB120 - bidone ADR serie Oil, assorbenza minima 75 lt. Contiene:
- 50 panni 50 x 40 cm
- 4 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 4 cuscini 38 x 23 cm
- 2 paia di guanti in nitrile
- 2 paia di occhiali protettivi
- 3 sacchi per smaltimento rifiuti

7 BIDONE 105 LITRI

ASB220 - bidone ADR serie Oil, assorbenza minima 105 lt. Contiene:
- 100 panni 50 x 40 cm
- 4 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 2 paia di guanti in nitrile
- 2 paia di occhiali protettivi
- 3 sacchi per smaltimento rifiuti

Kit serie Universale in bidone carrellato

COLORE GRIGIO

1 BIDONE DA 120 LITRI

ASUK120 - bidone carrellato serie Universal da 120 lt, assorbenza minima 131 lt. Contiene:

- 50 panni 50 x 40 cm
- 12 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 6 cuscini 38 x 23 cm
- 2 paia di guanti in nitrile
- 2 paia di occhiali protettivi
- 3 sacchi per smaltimento rifiuti

1 BIDONE DA 240 LITRI

ASUK240 - bidone carrellato serie Universal da 240 lt, assorbenza minima 240 lt. Contiene:

- 150 panni 50 x 40 cm
- 12 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 8 cuscini 38 x 23 cm
- 2 paia di guanti in nitrile
- 2 paia di occhiali protettivi
- 6 sacchi per smaltimento rifiuti

1 BIDONE DA 360 LITRI

ASUK360 - bidone carrellato serie Universal da 360 lt, assorbenza minima 340 lt. Contiene:

- 200 panni 50 x 40 cm
- 18 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 12 cuscini 38 x 23 cm
- 2 paia di guanti in nitrile
- 2 paia di occhiali protettivi
- 9 sacchi per smaltimento rifiuti

Kit serie Oil in bidone carrellato

COLORE BIANCO

2 BIDONE DA 120 LITRI

ASOK120 - bidone carrellato serie Oil da 120 lt, assorbenza minima 131 lt. Contiene:

- 50 panni 50 x 40 cm
- 12 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 6 cuscini 38 x 23 cm
- 2 paia di guanti in nitrile
- 2 paia di occhiali protettivi
- 3 sacchi per smaltimento rifiuti

2 BIDONE DA 240 LITRI

ASOK240 - bidone carrellato serie Oil da 240 lt, assorbenza minima 240 lt. Contiene:

- 150 panni 50 x 40 cm
- 12 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 8 cuscini 38 x 23 cm
- 2 paia di guanti in nitrile
- 2 paia di occhiali protettivi
- 6 sacchi per smaltimento rifiuti

2 BIDONE DA 360 LITRI

ASOK360 - bidone carrellato serie Oil da 360 lt, assorbenza minima 340 lt. Contiene:

- 200 panni 50 x 40 cm
- 18 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 12 cuscini 38 x 23 cm
- 2 paia di guanti in nitrile
- 2 paia di occhiali protettivi
- 9 sacchi per smaltimento rifiuti

Kit serie Chimici in bidone carrellato

COLORE GIALLO

3 BIDONE DA 120 LITRI

ASCK120 - bidone carrellato serie Chemical da 120 lt, assorbenza minima 131 lt. Contiene:

- 50 panni 50 x 40 cm
- 12 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 6 cuscini 38 x 23 cm
- 2 paia di guanti in nitrile
- 2 paia di occhiali protettivi
- 3 sacchi per smaltimento rifiuti

3 BIDONE DA 240 LITRI

ASCK240 - bidone carrellato serie Chemical da 240 lt, assorbenza minima 240 lt. Contiene:

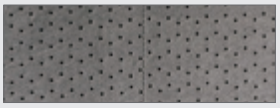
- 150 panni 50 x 40 cm
- 12 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 8 cuscini 38 x 23 cm
- 2 paia di guanti in nitrile
- 2 paia di occhiali protettivi
- 6 sacchi per smaltimento rifiuti

3 BIDONE DA 360 LITRI

ASCK360 - bidone carrellato serie Chemical da 360 lt, assorbenza minima 340 lt. Contiene:

- 200 panni 50 x 40 cm
- 18 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 12 cuscini 38 x 23 cm
- 2 paia di guanti in nitrile
- 2 paia di occhiali protettivi
- 9 sacchi per smaltimento rifiuti

CONTENUTO KITUNI



- 1 sacco assorbente da 6,5 kg
- 100 panni 50 x 40 cm
- 6 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 4 cuscini 38 x 23 cm
- 1 paio di guanti in nitrile
- 1 paio di occhiali protettivi
- 3 sacchi per smaltimento rifiuti

CONTENUTO KITOIL

- 1 sacco assorbente da 6,5 kg
- 100 panni 50 x 40 cm
- 6 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 4 cuscini 38 x 23 cm
- 1 paio di guanti in nitrile
- 1 paio di occhiali protettivi
- 3 sacchi per smaltimento rifiuti

CONTENUTO KITCHI

- 1 sacco assorbente da 6,5 kg
- 100 panni 50 x 40 cm
- 6 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 4 cuscini 38 x 23 cm
- 1 paio di guanti in nitrile
- 1 paio di occhiali protettivi
- 3 sacchi per smaltimento rifiuti

4 KIT ASSORBENTE IN ARMADIO METALLICO

Kit assorbente in armadio metallico carrellato in lamiera di acciaio pretrattato con fosfosgrassaggio in tunnel alte temperature e verniciato colore giallo RAL1021. Ripiani regolabili in altezza, 2 ruote in gomma posteriori, maniglia per facilitare il posizionamento, serratura in plastica e alluminio con doppia chiave completa di chiusura ad asta e carter copri aste antimanomissione. Dimensioni 580 x 460 x altezza 1000 mm.

KITUNI - kit serie Universale in armadio carrellato, assorbenza minima 200 lt

KITOIL - kit serie Oil in armadio carrellato, assorbenza minima 200 lt

KITCHI - kit serie Chimici in armadio carrellato, assorbenza minima 200 lt

4

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

PRODOTTI ASSORBENTI PER SVERSAMENTI ACCIDENTALI

1

NEW

1 ASSORBENTE GRANULARE

Assorbente granulare universale, realizzato con materiale riciclato al 100% (fibra di cocco). Assorbe efficacemente idrocarburi, fluidi a base acqua e sostanze chimiche aggressive, fino a 4 volte in più rispetto all'argilla granulare. Leggero, di facile utilizzo, dopo l'uso può essere facilmente smaltito, in quanto non produce agenti cancerogeni o polvere. Dimensioni sacco 33 x 58 x 12,5 cm. Ogni sacco da 50 lt è in grado di assorbire circa 26 lt di sostanza.

UASB20 - assorbente granulare, sacco da 50 lt

2

2 SACCHI GRANULATO

Sacco granulato minerale grosso tipo IIIR UNIVERSALE. Assorbe in pochi secondi. Ogni sacco da 38 lt è sufficiente per circa 16 lt d'olio combustibile.

UASA020 - granulato grosso assorbente, sacco da 20 kg

3

3 SACCHI GRANULATO

Sacco granulato fine UNIVERSALE tipo IIIR gran fine, è un minerale naturale. Ogni sacco da 40 lt è sufficiente per circa 26 lt d'olio combustibile.

UASA022 - granulato fine assorbente, sacco da 20 kg

4

4 ASSORBITORE INDUSTRIALE VEGETALE IGNIFUGO

Assorbe ogni tipo di liquido, olio, acqua, solventi, inchiostri, acidi deboli e basi, prodotti chimici, sostanze grasse, così come miscugli ed altra sporcizia sparsa incidentalmente sui terreni. Capacità di assorbimento dal 400% al 650% del proprio peso. Ideale nelle officine meccaniche in generale e di precisione, l'industria automobilistica, aeronautica, autorimesse, le stazioni di servizio, le aree di transito, strade ed autostrade, industria petrolifera e chimica, ecc. Si smaltisce attraverso incenerimento o conferimento alla discarica seguendo la regolamentazione in vigore e in base al prodotto assorbito. Composto da lignina e cellulosa. Non contiene argilla né silicone.

UCS100 - assorbitore industriale vegetale, sacco da 6,5 kg (volume 45 lt)

DURANTE L'ATTIVITÀ DI BONIFICA UTILIZZARE SEMPRE GLI APPOSITI D.P.I. (VEDI SEZIONE A PAGINA 341).

5

5 BARRIERE CILINDRICHE

Barriere assorbenti a fibra fine per **olio o benzine**; idrorepellenti, adatte per uso in esterni in condizioni disagiate come l'utilizzo in condizioni climatiche avverse.

UABS180 - confezione 12 barriere cilindriche Ø 7,5 x 180 cm. Capacità di assorbimento 138 lt/confezione

UABS300 - confezione 4 barriere cilindriche Ø 7,5 x 300 cm. Capacità di assorbimento 58 lt/confezione

6

7

BARRIERE DI TENUTA

Realizzata con una miscela speciale di materie plastiche, aderisce al suolo e protegge l'ambiente dai liquidi fuoriusciti accidentalmente. Da usare su terreni lisci, resistente a **idrocarburi** e alla maggior parte delle **sostanze chimiche**. Lavabile e riutilizzabile.

6 **UABF200** - barriera lineare, lunghezza 2000 x 45 x 50 mm

7 **UABF040** - barriera ad anello, Ø interno 400 mm

PRODOTTI ASSORBENTI PER SVERSAMENTI ACCIDENTALI

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

1

2

LIMITI D'USO: NON UTILIZZARE I PRODOTTI PER ASSORBIRE LE SEGUENTI SOSTANZE CONCENTRATE: OLEUM, ACIDO CLOROSULFONICO, BROMO LIQUIDO, ACIDO NITRICO (FUMIGANTE), ACIDO CROMICO, ACIDO SOLFORICO, PEROSSIDO DI IDROGENO. 3M RACCOMANDA DI CONDURRE UNA PROVA DI COMPATIBILITÀ PRIMA DI UTILIZZARE GLI ASSORBITORI CON I LIQUIDI IN QUESTIONE. LA PROVA È ESSENZIALE IN CASO DI UTILIZZO A TEMPERATURE SUPERIORI A 60°C.

LINEA UNIVERSALE

È un prodotto di pronto intervento contro sversamenti accidentali di sostanze pericolose. La struttura in microfibre di polipropilene (chimicamente inerte) è in grado di assorbire rapidamente un'ampia gamma di liquidi quali: acidi diluiti, olii/idrocarburi, chetoni, alcooli, alcali, aromatici, solventi clorurati, glicoli, acqua. L'elevato potere assorbente, fino a 18 volte il proprio peso, è ottenuto per mezzo di milioni di microfibre di polipropilene che assorbono i liquidi per capillarità.

1 **USD201** - **dispenser** contenente un rotolo da 12 cm x 15,2 mt. Può essere usato come mini-barriera, cuscino, foglio o rotolo. Pretagliato ogni 40 cm. Peso 8,2 kg. Minimo ordinabile 3 dispenser/multipli. Potere assorbente 119 lt

2 **US200** - **barriere cilindriche** per circoscrivere la fuoriuscita di sostanze pericolose, Ø 7,5 cm x 1,2 mt. Minimo ordinabile 12 barriere/multipli, peso 5,5 kg, potere assorbente 42 lt

3

4

6

5

CON I PRODOTTI ASSORBENTI, LE SOSTANZE VENGONO SOLAMENTE ASSORBITE, NON NEUTRALIZZATE; PERCIÒ È NECESSARIO USARE GLI APPROPRIATI MEZZI PROTETTIVI PERSONALI ED ESEGUIRE LO SMALTIMENTO IN CONFORMITÀ ALLE LEGGI.

3 KIT PRONTO INTERVENTO PER LABORATORIO

POWERSORB 3M

Kit di emergenza per sversamenti pericolosi. Ogni kit contiene un set di assorbitori chimici che permettono un veloce ed efficace contenimento delle sostanze contaminanti mantenendo le zone interessate da sversamenti di sostanze chimiche pericolose, pulite e sicure. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. Potere assorbente 5 lt.

USK05 - kit di assorbitori liquidi per **laboratorio** composto da: 10 fogli US110, 1 cuscino US300, 1 sacchetto per smaltimento rifiuti. Dimensioni 28 x 40 x 7 cm

ASSORBITORI LINEA MANUTENZIONE

POWERSORB 3M

Ideali per assorbire oli e altri liquidi industriali in modo sicuro ed efficiente permettendo di mantenere pulito l'ambiente lavorativo. Sono facili da utilizzare e recuperare, riducono il rischio di contaminazione dei prodotti finiti e riducono il rischio di danneggiamento di macchinari costosi.

4 **USM102** - **barriere cilindriche** Ø 7,5 x 240 cm. Minimo ordinabile 6 barriere/multipli, peso 5,5 kg, potere assorbente 45 lt

5 **USM201** - **dispenser** contenente un rotolo da 12 cm x 15,2 mt. Può essere usato come mini-barriera, cuscino, foglio o rotolo

6 TAPPETI DI TENUTA

In caso di incidente permettono di intervenire in modo rapido ed efficiente impedendo che si verifichino penetrazioni di sostanze nocive nel terreno e nelle canalizzazioni andando a coprire tombini ed aperture nel terreno.

UAT1212 - tappeto di tenuta 120 x 120 mm

UAT4646 - tappeto di tenuta 460 x 460 mm

UAT6161 - tappeto di tenuta 610 x 610 mm

UAT9191 - tappeto di tenuta 910 x 910 mm

A RICHIESTA, FORNIBILI IN ALTRE DIMENSIONI. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

ARTICOLI PER COLLETTIVITÀ, RACCOLTA DEI RIFIUTI E IGIENE

ARMADI SPOGLIATOIO E PANCHINE 518-519
ARMADI SPOGLIATOIO CON ANTE COLORATE 520
PORTABICICLETTE E PANCHINE 521
PRODOTTI PER L'IGIENE 522-523
POSACENERI E GETTACARTA AUTOESTINGUENTI E PORTAOMBRELLI 524
GETTACARTA PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA E MODULARI 525
POSACENERE E GETTACARTA PER INTERNI ED ESTERNI 526-527
GETTACARTA E STAZIONI PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA 528-529
CONTENITORI MODULARI E GETTACARTA VARI 530
PATTUMIERE A PEDALE, CON CARRELLO REGGISACCO E HACCP 531-532
CESTINO FLESSIBILE 532
BIDONI, CARRELLO, TRESPOLO PORTARIFIUTI E SACCHI PORTARIFIUTI 533
CESTINI MILANO E KIT PER DEIEZIONI CANINE 534
CESTINI GETTACARTA 535
CASSONETTI PORTARIFIUTI A 2 RUOTE 536
BIDONI E CASSONETTI A 4 RUOTE PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA 537

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

Armadi spogliatoio

Armadi spogliatoio costruiti in lamiera d'acciaio spessore 6/10 con bordi ripiegati, ante con apertura a 180° montate su speciali cerniere antieffrazione, provviste di asole e forature per un'ottimale circolazione dell'aria e predisposte per cartellino portanome. Chiusura con maniglia metallica lucchettabile con dispositivo antiscasso. Piedini in lamiera stampata e saldata con puntale in materiale plastico predisposto per l'applicazione di piedino regolabile o zoccolo di finitura. Verniciatura colore grigio RAL 7035 con smalti in polveri epossipoliesteri. Tutti gli armadi vengono forniti montati.

ARMADI TRADIZIONALI

Corredati internamente con pianetto superiore portaoggetti, astina appendiabiti con ganci in metallo zincato, portaombrelli con raccogligoccia.

- 1 **ARB1121** - armadio a 1 anta, dimensioni 35 x 50 x altezza 180 cm
- 2 **ARB1122** - armadio a 2 ante, dimensioni 70 x 50 x altezza 180 cm
- 3 **ARB1123** - armadio a 3 ante, dimensioni 105 x 50 x altezza 180 cm

ARMADI CON TRAMEZZE PER LA DIVISIONE DEGLI ABITI

Corredati internamente con pianetto superiore portaoggetti, astina appendiabiti con ganci in metallo zincato, tramezza, portaasciugamani/portaombrelli con bicchiere raccogligoccia.

- 4 **ARB7171** - armadio a 1 anta, 42 x 50 x 180 cm
- 5 **ARB7172** - armadio a 2 ante, 81 x 50 x 180 cm
- 6 **ARB7173** - armadio a 3 ante, 120 x 50 x 180 cm

ARMADI TRADIZIONALI AD ANTE SOVRAPPOSTE

Corredati internamente con astina appendiabiti.

- 7 **ARB1132** - armadio a 2 ante sovrapposte, dimensioni 32 x 50 x altezza 180 cm
- 8 **ARB1134** - armadio a 4 ante sovrapposte, dimensioni 61,5 x 50 x altezza 180 cm
- 9 **ARB1136** - armadio a 6 ante sovrapposte, dimensioni 91 x 50 x altezza 180 cm

1 TETTUCCI INCLINATI PER ARMADI SPOGLIATOIO

Si applicano agli armadi spogliatoio mediante kit di tasselli in plastica forniti a corredo.

ARB3550 - tetto per ARB1121, 35 x 50 x 30 cm
ARB7050 - tetto per ARB1122, 61 x 50 x 30 cm
ARB1550 - tetto per ARB1123, 91 x 50 x 30 cm
ARB4050 - tetto per ARB7171, 42 x 50 x 30 cm
ARB8050 - tetto per ARB7172, 81 x 50 x 30 cm
ARB2050 - tetto per ARB7173, 120 x 50 x 30 cm

2

3

4

ARMADI A CASELLE

2 **ARB1704** - armadio a 4 sportelli, dimensioni 42 x 50 x altezza 180 cm
3 **ARB1708** - armadio a 8 sportelli, dimensioni 81 x 50 x altezza 180 cm
4 **ARB1712** - armadio a 12 sportelli, dimensioni 120 x 50 x altezza 180 cm

5

5 PANCHINE PER SPOGLIATOI CON SEDUTA IN LEGNO

Panchine smontabili con struttura in tubolare d'acciaio a sezione quadra da 30 x 30 x 1,5 mm, fianchi portanti provvisti di puntali in gomma, con piedi regolabili e traverso di sostegno per barra porta scarpe (da ordinare separatamente). Seduta realizzata a doghe in legno da 100 x 20 cm smussato, levigato e verniciato al naturale. Spalliera appendiabiti realizzata in tubolare d'acciaio a sezione quadra da 30 x 30 x 1,5 mm, agganciabile alla panca a mezzo di bulloni 8MA zincati con pomoli appendiabiti finitura color argento. Colori: grigio RAL 7035 e legno verniciato al naturale. Fornite smontate.

PAB110 - panchina 100 x 35 x altezza 45 cm
PAB315 - panchina 150 x 35 x altezza 45 cm
PAB520 - panchina 200 x 35 x altezza 45 cm

6 PORTASCARPE PER PANCHINE

PAB2010 - portascarpe per panca da 100 cm
PAB2215 - portascarpe per panca da 150 cm
PAB2420 - portascarpe per panca da 200 cm

6

7

7 PANCHINE CON APPENDIABITI E MENSOLA

PAB710 - panchina appendiabiti, dimensioni 100 x 40 x altezza 185 cm
PAB915 - panchina appendiabiti, dimensioni 150 x 40 x altezza 185 cm
PAB112 - panchina appendiabiti, dimensioni 200 x 40 x altezza 185 cm

ARMADI SPOGLIATOIO CON ANTE COLORATE

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

Realizzati con materiali resistenti, gli armadi spogliatoio colorati garantiscono ordine e praticità per organizzare e proteggere abbigliamento ed effetti personali (borse, caschi, libri, etc.). Versatili e funzionali, sono la soluzione ideale per ambienti aziendali, palestre e scuole. Struttura in metallo verniciato con rialzo inferiore, ante in metallo con maniglie e feritoie di areazione. Facilmente assemblabili, vengono forniti smontati con imballo poco ingombrante. Disponibili in diversi modelli e, a richiesta, colore giallo.

Ogni anta include (solo modelli ARW11-21-31 e ARW12-22-32):

- Barra appendiabiti interna resistente, per appendere abiti, uniformi o altri indumenti.
- Specchio interno per un uso pratico.
- Ripiano interno per riporre scarpe, borse o piccoli oggetti.
- Serratura con 2 chiavi in dotazione per ogni armadietto.
- Predisposizione per targa porta nome, ideale per identificare l'armadietto.

ANTE FORNIBILI NEI SEGUENTI COLORI:

A ARANCIO

G VERDE

B BLU

1

4

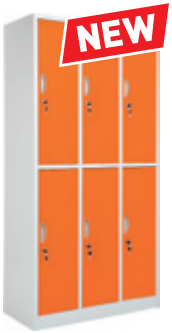
7

2

3

5

6



8

9

ARMADIO A 1, 2, 3 ANTE SINGOLE

Armadio grigio con 1, 2 o 3 ante singole colorate. *Colori fornibili:*

A arancio G verde B blu

1 **ARW11.** - armadio con 1 anta singola colorata, dimensioni 380 x 420 x altezza 1800 mm. Dimensioni anta 332 x 1699 mm, dimensioni interne 375 x 1740 x 420 mm. Peso 20 kg

2 **ARW21.** - armadio con 2 ante singole colorate, dimensioni 850 x 420 x altezza 1800 mm. Dimensioni anta 389 x 1699 mm, dimensioni interne 425 x 1740 x 420 mm. Peso 37 kg

3 **ARW31.** - armadio con 3 ante singole colorate, dimensioni 850 x 420 x altezza 1800 mm. Dimensioni anta 245 x 1699 mm, dimensioni interne 285 x 1740 x 420 mm. Peso 42,2 kg

ARMADIO A 2, 4, 6 ANTE SOVRAPPOSTE

Armadio grigio con 2, 4 o 6 ante sovrapposte colorate. *Colori fornibili:*

A arancio G verde B blu

4 **ARW12.** - armadio grigio con 2 ante sovrapposte colorate, dimensioni 380 x 420 x altezza 1800 mm. Dimensioni anta 332 x 837 mm, dimensioni interne 385 x 880 x 420 mm. Peso 21,7 kg

5 **ARW22.** - armadio grigio con 4 ante sovrapposte colorate, dimensioni 850 x 420 x altezza 1800 mm. Dimensioni anta 389 x 837 mm, dimensioni interne 425 x 880 x 420 mm. Peso 41,4 kg

6 **ARW32.** - armadio grigio con 6 ante sovrapposte colorate, dimensioni 900 x 420 x altezza 1800 mm. Dimensioni anta 265 x 837 mm, dimensioni interne 300 x 880 x 420 mm. Peso 47,4 kg

ARMADIO CASELLARI MULTIVANO

Armadio grigio con 9, 12 o 15 ante sovrapposte colorate. Forniti senza barra appendiabiti e specchio interno.

Colori fornibili: A arancio B blu

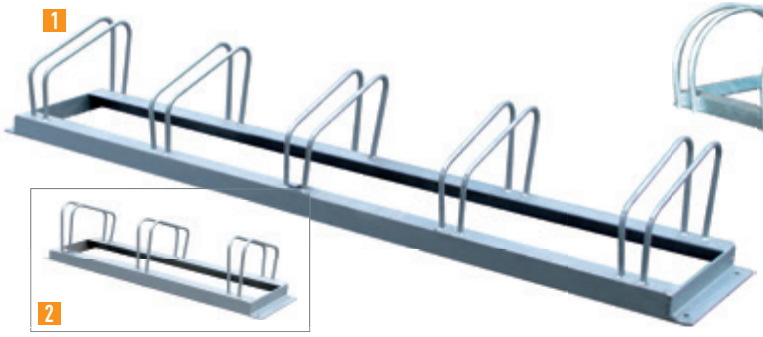
7 **ARW33.** - armadio multivano grigio con 9 ante colorate, con ripiani interni, dimensioni 900 x 420 x altezza 1800 mm. Dimensioni anta 265 x 540 mm, dimensioni interne 300 x 570 x 420 mm. Peso 50,8 kg

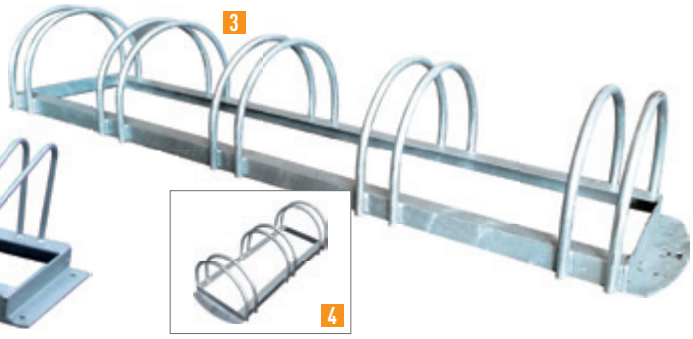
8 **ARW34.** - armadio multivano grigio con 12 ante colorate, senza ripiani interni, dimensioni 900 x 350 x altezza 1800 mm. Dimensioni anta 265 x 400 mm, dimensioni interne 300 x 350 x 430 mm. Peso 43,8 kg

9 **ARW35.** - armadio multivano grigio con 15 ante colorate, senza ripiani interni, dimensioni 900 x 350 x altezza 1800 mm. Dimensioni anta 265 x 315 mm, dimensioni interne 300 x 350 x 335 mm. Peso 46 kg

FORNIBILI A RICHIESTA ARMADI CASELLARI A 8 VANI.

Portabiciclette





PORTABICICLETTE DI TIPO PESANTE

A più posti, di tipo pesante, realizzati in angolare 60 x 60 x 6 mm e tondino pieno Ø 14 mm di acciaio zincato a caldo. Forniti con 4 fori alla base per il fissaggio. Sistema di fissaggio non incluso.

1 **PBZ05** - portabiciclette a 5 posti, dimensioni 230 x 35 cm. Peso totale 34 kg circa

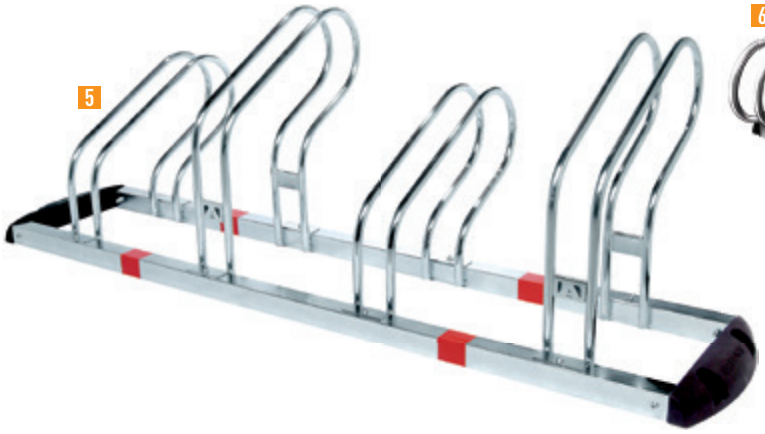
2 **PBZ03** - portabiciclette a 3 posti, dimensioni 130 x 35 cm. Peso totale 24 kg circa

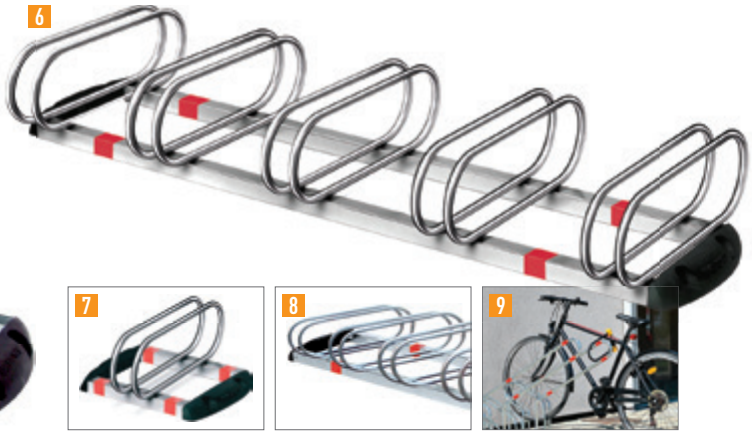
PORTABICICLETTE BUDGET

Portabiciclette in ferro zincato a caldo, a 3 o 5 posti con la possibilità di posizionamento delle biciclette da ambo i lati. Trattamento anticorrosione zincatura a caldo. Sistema di fissaggio non incluso.

3 **ASR001** - portabiciclette budget a 5 posti, peso 10,5 kg

4 **ASR002** - portabiciclette budget a 3 posti, peso 6,5 kg





PORTABICICLETTE

Portabiciclette con trattamento anticorrosione elettro-zincatura e piedi di fissaggio dalla forma arrotondati in nylon caricato con fibra di vetro "Fiber Glass" altamente resistente. Imballo in cartone individuale. Kit di fissaggio a terra incluso per tutti i modelli (tranne ASR400).

5 **ASR400** - portabiciclette con lato singolo a 4 posti, dimensioni 1529 x 465,5 x altezza 464 mm (altezza sfalsata degli anelli su due livelli). Peso 12,7 kg. Fornibile smontato (con kit di montaggio incluso) o a richiesta montato (in questo caso, il sistema di fissaggio a terra è escluso)

6 **ASR500D** - portabiciclette a 5 posti dritti, dimensioni 1626 x 510 x altezza 226 mm (posizionamento biciclette da entrambi i lati). Peso 12 kg

7 **ASR101** - portabicicletta modulare a 1 posto, dimensioni 510 x 480 x altezza 226 mm. Peso 3,8 kg

8 **ASR500** - portabiciclette a 5 posti inclinati (60°), dimensioni 1786 x 443,8 x altezza 226 mm (posizionamento biciclette da entrambi i lati). Peso 12 kg

9 **ASR1062K** - 2 montanti per aggancio su portabici, compatibili con ASR400, ASR500D, ASR001, ASR002. Dimensioni singolo montante 1020 x 974 x altezza 780 mm. Peso 7 kg. Viti e tasselli per il montaggio inclusi

Panchine

Panchine in acciaio zincato verniciato a polvere, da fissare al terreno (elementi di fissaggio inclusi). Carico massimo 250 kg (corrispondenti a 3 persone).
Fornibili nei seguenti colori: N grigio scuro antracite S grigio BN seduta legno - fianchi grigio scuro BS seduta legno - fianchi grigio chiaro

10 PANCHINE SENZA SCHIENALE

Panchine senza schienale, dimensioni 1720 (1616) x 520 x altezza 445 mm. Consegnate in 2 cartoni.

ASRP03. - panchina senza schienale (abbinare lettera colore)

11 PANCHINE CON SCHIENALE

Panchine con schienale, dimensioni 1720 (1616) x 590 x altezza 815 (445) mm. Consegnate in 3 cartoni.

ASRP05. - panchina con schienale (abbinare lettera colore)

1 DISPENSER PER CARTA ASCIUGAMANI

Distributore di carta asciugamani, compatibile con fogli piegati a 'C' (cod. DCC1793) e a 'Z'. Linea semplice e pulita, grazie alla goccia trasparente frontale è possibile visualizzare la quantità di carta rimasta. Realizzato in plastica resistente, si adatta a ogni ambiente. Chiusura a scatto, fissaggio con viti e tasselli, altezza di montaggio: 130 - 140 cm. Capacità: 400 fogli.

DCC0695 - dispenser colore bianco, dimensioni 290 x 120 x 295 mm

DCC707 - dispenser trasparente, dimensioni 300 x 105 x 290 mm

2 DISPENSER A TAGLIO AUTOMATICO

Dispenser con taglio automatico per rotoli di carta asciugamani, adeguato alle normative H.A.C.C.P., resistente, igienico e duraturo. Chiusura a scatto, fissaggio con viti e tasselli, altezza di montaggio: 130 - 140 cm. Capacità: 1 rotolo Ø max 19 x altezza 22 cm (cod. DCC99668).

DCC780 - dispenser a taglio automatico, dimensioni 405 x 224 x 320 mm

3 DISPENSER DI CARTA ASCIUGAMANI

Dispenser di carta asciugamani trasparente/bianco a sfilamento interno, con freno regolabile a seghetto, apertura/chiusura con chiave (inclusa). Capacità 1 rotolo (cod. DCC1709).

DCC582 - dispenser, dimensioni 166 x 185 x 293 mm

DISTRIBUTORE PER SAPONE LIQUIDO

Dosa sapone liquido a riempimento con erogazione a pulsante, facile da installare. Chiusura con chiave, fissaggio con viti e tasselli, altezza di montaggio: 90 - 120 cm.

4 DCC0615 - distributore a parete bianco, capacità 1 lt, dimensioni 205 x 112 x 128 mm

5 DCC562 - distributore a parete trasparente, capacità 0,8 lt, dimensioni 250 x 95 x 95 mm

6 DCC831 - tanica da 5 lt di sapone liquido per mani, dimensioni 270 x 290 x 380 cm

7 CARTA PIEGATA A "Z"

Carta 2 veli in pura cellulosa, 143 strappi, per dispenser DCC0695 e DCC707. Minimo ordinabile 20 pezzi/multipli.

DCC1793 - carta piegata a "Z", dimensioni 240 x 230 mm

ROTOLO CARTA ASCIUGAMANI

8 DCC99668 - confezione da 16 rotoli 3 veli pura cellulosa per dispenser DCC780, 450 strappi, lunghezza 100 mt

9 DCC1709 - confezione da 12 rotoli per dispenser DCC582, dimensioni Ø 14,5 x altezza 20 cm, 158 strappi, lunghezza 60 mt

10 ASCIUGAMANI ELETTRICO A FOTOCELLULA

Asciugamani con coperchio in plastica ABS colore bianco. Realizzato in Italia con materiali di elevata qualità, fissaggio mediante viti e tasselli. Altezza di montaggio: 130-140 cm. Resistenza 950W, motore 150W. L'asciugamani non è dotato di spina di corrente (si collega direttamente all'impianto elettrico).

DCC847 - asciugamani, dimensioni 258 x 138 x 145 mm

PORTABOBINE PORTATILE

Cavalletto a terra con ruote in ABS per rotolo industriale. Dimensioni 51,5 x 47 x altezza 91 cm.

1 **DCC0638** - portabobine con ruote e coperchio HACCP
2 **DCC0566** - portabobine con ruote bianco
3 **DCC0578** - portasacco per portabobine DCC0566 (sacco escluso)

4 CESTINO GETTACARTA

In materiale plastico colore bianco, coperchio basculante, capacità 24 lt.

PRR24 - dimensioni 380 x 280 x altezza 520 mm

PORTABOBINE MURALE

Supporto pensile in ABS per rotolo industriale.

5 **DCC0533** - portabobine murale bianco, dimensioni 44 x 30,5 x 25 cm
6 **DCC0636** - portabobine murale bianco con coperchio HACCP, 33 x 34 x 44 cm

7 ROTOLI INDUSTRIALI PER PORTABOBINE

Rotolo industriale per portabobine, 2 veli pura cellulosa, colore bianco.

DCC1683 - confezione da 2 rotoli lunghezza 137 mt, 500 strappi, Ø 22,4 x 23,5 cm
DCC7565 - confezione da 2 rotoli lunghezza 177 mt, 738 strappi, Ø 25,5 x 23,4 cm

DISPENSER PER SACCHETTI IGIENICI

8 **DCC531** - dispenser capacità 60 sacchetti, 135 x 55 x 295 mm
9 **DCC942** - confezione da 200 pezzi di sacchetti igienici

PORTAROTOLO CARTA IGIENICA

10 **DCC0588** - portarotolo colore bianco, dimensioni 130 x 360 x altezza 370 mm, per carta igienica Ø max 320 mm
11 **DCC7567** - confezione da 2 rotoli Ø 270 mm, dimensioni strappo 37 x 9,5 cm, 811 strappi, lunghezza 300 mt

POSACENERE GETTACARTA AUTOESTINGUENTE

Corpo in acciaio verniciato a polveri epossidiche. Testa, vaschetta superiore per contenimento sabbia (1 kg a corredo) e retina per lo svuotamento estraibili colore nero. Fondo in acciaio con anello salva pavimento.

1 **PSR572** - posacenere gettacarta colore nero, Ø 25 x altezza 80 cm, peso 4,5 kg. Capacità 25 lt
PSR572S - posacenere gettacarta colore grigio, Ø 25 x altezza 80 cm, peso 4,5 kg. Capacità 25 lt

2 **PSR570** - posacenere gettacarta colore nero, Ø 31 x altezza 80 cm, peso 7,5 kg. Capacità 40 lt
PSR570S - posacenere gettacarta colore grigio, Ø 31 x altezza 80 cm, peso 7,5 kg. Capacità 40 lt

3 **PSR574** - posacenere gettacarta colore nero, Ø 38 x altezza 90 cm, peso 11 kg. Capacità 75 lt
PSR574S - posacenere gettacarta colore grigio, Ø 38 x altezza 90 cm, peso 11 kg. Capacità 75 lt

POSACENERE AUTOSTINGUENTE SMOKER'S CEASE FIRE® IN POLIETILENE IGNIFUGO A PAGINA 505.

PROGETTATO PER SPEGNERE UN EVENTUALE INCENDIO AL SUO INTERNO, IN CASO DI COMBUSTIONE IL CESTINO AUTOESTINGUENTE LIMITA O IMPEDISCE L'AFFLUSSO DI OSSIGENO, SOFFOCANDO LE FIAMME.

CESTINI GETTACARTA AUTOESTINGUENTI

In acciaio verniciato a polveri possidiche, testa di colore nero, con sistema autoestinguente. Ghiera superiore estraibile per inserimento sacco, bordino inferiore salva pavimento.

4 **PSR546** - cestino colore nero, Ø 31 x altezza 60 cm, peso 2,9 kg. Capacità 40 lt
PSR546S - cestino colore grigio, Ø 31 x altezza 60 cm, peso 2,9 kg. Capacità 40 lt

5 **PSR542** - cestino colore nero, Ø 38 x altezza 75 cm, peso 7,5 kg. Capacità 75 lt
PSR542S - cestino colore grigio, Ø 38 x altezza 75 cm, peso 7,5 kg. Capacità 75 lt

6 PORTA OMBRELLI/GETTACARTA

In acciaio verniciato con vaschetta alla base, Ø 25 x altezza 50,5 cm. Peso 1,9 kg, capacità 20 lt.

PSR116 - portaombrelli/gettacarta colore nero

7 CESTINO GETTACARTA

Cestino gettacarta in acciaio verniciato, Ø 25 x altezza 34 cm, peso 1,4 kg. Capacità 15 lt.

PSR120 - cestino gettacarta colore nero

GETTACARTA PER RACCOLTA DIFFERENZIATA E MODULARI

1

2

3

4

INCLUSO 1 PITTOGRAMMA MAGNETICO DELLO STESSO COLORE DELLA COVER.

GETTACARTA MODULARI

Elegante gettacarta modulare in acciaio verniciato a polveri epossidiche con cover in acciaio verniciato spessore 2 mm e piedini in gomma nascosti. In abbinamento al colore della cover, verrà fornito un pittogramma dello stesso colore. Dimensioni 30 x 30 x altezza 80 cm. Capacità 60 lt.

Colori: S grigio R rosso Y giallo B blu G verde

1 **PSR632.** - pattumiera quadrata, corpo colore grigio, con cover colorata e 1 pittogramma

2 **PSR633.** - pattumiera quadrata, corpo colore nero, con cover colorata e 1 pittogramma

3 **PSR635.** - pattumiera triangolare, corpo colore grigio, con cover colorata e 1 pittogramma

4 **PSR636.** - pattumiera triangolare, corpo colore nero, con cover colorata e 1 pittogramma

5

5 POSACENERE GETTACARTA PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Modello **per esterni** in acciaio galvanizzato con verniciatura epossidica. Tre secchi interni zincati da 35 lt (capacità totale 105 lt). Posacenere con catenella, chiusura con chiave, fissaggio al suolo in 3 punti (viteria esclusa), etichette per raccolta differenziata incluse.

PRR004 - posacenere gettacarta Ø 49 x altezza 108 cm, capacità 105 lt

6

6 CONTENITORE IN CARTONE PER DIFFERENZIATA

Contenitore da interno con stampa digitale eseguita sul cartone spessore 7 mm, riciclato al 70%. Coperchio superiore in tecnopolimero 100% riciclato colore nero, fondo in metallo verniciato colore nero e piedi in gomma antigraffio. **Kit di 4 adesivi colorati inclusi**. Dimensioni 39 x 39 x altezza 83,4 cm. Peso 3,3 kg. Capacità 100 lt.

PSRC100 - contenitore in cartone con simbolo rifiuti misti

PSRC101 - contenitore in cartone con simbolo plastica

PSRC102 - contenitore in cartone con simbolo carta

PSRC103 - contenitore in cartone con simbolo vetro

7

8

FORNIBILE A RICHIESTA PRR007 IN VERSIONE ECONOMICA CON CORPO IN CARTONE (COPERCHI COMPATIBILI). RICHIEDI UN PREVENTIVO!

GETTACARTA PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Contenitore gettacarte con struttura in metallo verniciato colore nero, abbinabile ai coperchi colorati per organizzare la raccolta differenziata. Ideale per creare isole ecologiche negli uffici, sale ricreative e zone di ampio passaggio. Sistema reggisacco integrato. Capacità 42 lt.

7 **PRR007** - solo corpo colore nero, dimensioni 30 x 20 x altezza 70 cm

8 **PRR008.** - solo coperchio colorato per PRR007. Colori:
S grigio B blu Y giallo R rosso G verde

POSACENERI E GETTACARTA PER INTERNI

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

FRAGILE

1

NEW

1 GETTACARTA CON POSACENERE

Contenitore per la raccolta dei rifiuti con posacenere, realizzato totalmente in acciaio. Pratico reggisacco interno con svuotamento dall'alto. 1 kg di sabbia incluso. Dimensioni: 38 x 38 x altezza 82,5 cm. Peso 9,7 kg (senza sabbia).

PSR100FGPN - gettacarta con posacenere colore nero

PSR100FGPG - gettacarta con posacenere colore grigio

PSRC100FGPAS - gettacarta con posacenere in acciaio inox

2

2 POSACENERE DA PAVIMENTO

Posacenere da pavimento in acciaio verniciato con vaschetta superiore per contenimento sabbia (1 kg incluso). Anello in plastica inferiore antigraffio. Dimensioni Ø 31 x altezza 72 cm. Peso 5,5 kg.

PSR540 - posacenere colore nero

PSR540S - posacenere colore grigio

PSR540X - posacenere in acciaio inox

3

3 POSACENERE MURALE

Posacenere murale in metallo verniciato colore nero con ghiera superiore spegni sigaretta. Vaschetta interna estraibile, capacità 1,5 litri. Base predisposta per fissaggio a parete. Dimensioni 23,5 x13,2 x altezza 18,7 cm. Peso 1,5 kg.

PSR551N - posacenere murale

4

4 GETTACARTA CON POSACENERE

Gettacarta con posacenere da pavimento in acciaio verniciato. Anello in plastica inferiore antigraffio, 1 kg di sabbia incluso. Dimensioni Ø 24,3 x altezza 66,5 cm. Peso 3,7 kg.

PSR584N - gettacarta da pavimento con posacenere colore nero

PSR584G - gettacarta da pavimento con posacenere colore grigio

5

5 POSACENERE GETTACARTA DA PAVIMENTO

Bidone gettacarta corpo colore nero, testa in metallo verniciato e coperchio superiore. Tagli laterali ideali per spegnere le sigarette. Il tubo contenente mozziconi di sigaretta è facile da rimuovere e svuotare.

PSR100NTP - gettacarta con posacenere, capacità 100 lt, dimensioni 38 x 38 x altezza 102 cm, peso 13,5 kg

PSR60NTP - gettacarta con posacenere, capacità 60 lt, dimensioni 30 x 30 x altezza 102 cm, peso 10,5 kg

6

6 POSACENERE GETTACARTA DA PAVIMENTO

Cestino in metallo verniciato a polveri nero opaco, coperchio superiore con posacenere laterale e foro per gettare i rifiuti. Copertura con rotazione 360° per il foro. Bidone interno rimovibile con maniglia. Dimensioni 30 x 24 x altezza 60 cm, peso 3,8 kg. Capacità 17 lt.

PSW002 - posacenere gettacarta da pavimento

1

2

3

4

5

POSACENERE PER ESTERNO

Posacenere in acciaio verniciato colore nero. Testa e griglia spegni sigaretta removibili, apertura e chiusura con serratura. Raccoglitore interno estraibile, capacità 2 litri.

1 **PME001N** - posacenere murale da esterno, dimensioni 17,5 x 12 x altezza 34 cm, peso 3 kg

2 **PTE001N** - posacenere a colonna da esterno. Base con predisposizione per fissaggio a terra, dimensioni 17,5 x 12 x altezza 106 cm, peso 5 kg

POSACENERE A COLONNA PER ESTERNO

Posacenere a colonna con testa e griglia spegni sigarette removibili, apertura e chiusura con serratura. Raccoglitore interno estraibile, capacità 3 litri. Base in metallo con copertura in plastica, predisposta per fissaggio a terra. Dimensioni Ø 11,7 x altezza 105 cm, peso 9,5 kg.

3 **PSR701** - posacenere a colonna in acciaio verniciato colore nero

4 **PSR701AS** - come sopra, in acciaio inox satinato

5 POSACENERE PER INTERNI

Testa e griglia spegni sigarette removibili, apertura e chiusura con serratura **(A)**. Raccoglitore interno estraibile in banda stagnata, capacità 3 litri. Staffa posteriore per fissaggio a parete in metallo verniciato.

PSR770 - posacenere murale Ø 12 x altezza 49 cm, peso 2,1 kg

6

7

8

SEGNALI IN PELLICOLA ADESIVA, DA APPLICARE A GETTACARTA E POSACENERI, A PAGINA 163. FORNIBILI A RICHIESTA CON ALTRI SIMBOLI.

6 POSACENERE PER ESTERNO

In acciaio verniciato con griglia asportabile per lo svuotamento. Base appesantita per una maggior stabilità. Ideale all'esterno di quasiasi esercizio commerciale. Fornito con sabbia a corredo. Dimensioni: Ø 41 x altezza 100 cm. Peso 14 kg.

PSR440 - posacenere per esterno colore nero

7 POSACENERE MURALE PER ESTERNO

Posacenere murale per esterno in acciaio inox satinato, con griglia interna spegni-sigaretta e chiusura con chiave. Svuotamento tramite ribaltamento del portacenere.

PRB04 - posacenere murale per esterno, dimensioni Ø 13 x altezza 64,5 cm, peso 2,5 kg

8 POSACENERE A COLONNA PER ESTERNO

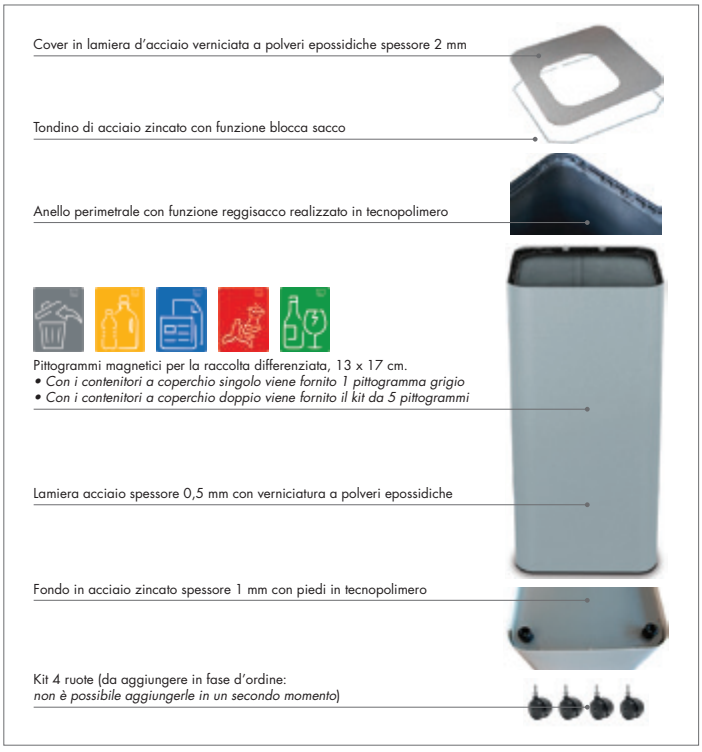
In acciaio inox satinato. Secchio interno in acciaio inox con maniglia, chiusura con chiave, piedi di appoggio in plastica. Può essere fissato al suolo, base di appoggio Ø 30 cm.

PRB09 - posacenere a colonna per esterno, dimensioni Ø 13 x altezza 101 cm, peso 5 kg, capacità 4 lt

GETTACARTA E STAZIONI PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

Gamma di contenitori per la raccolta differenziata in lamiera di ferro zincato verniciato a polveri epossidiche. Eleganti e funzionali, sono disponibili sia come elementi singoli modulari che come stazioni polifunzionali, consentendo infinite combinazioni di forme e colori per adattarsi ed integrarsi in ogni contesto. Cover personalizzabile con stampe e/o incisioni, pratico reggisacco interno per svuotamento dall'alto. Pittogrammi magnetici sagomati inclusi nella fornitura (1 pezzo o in kit da 5 pezzi a seconda del modello) da attaccare e staccare per agevolare la pulizia e la manutenzione.



GETTACARTA DA PAVIMENTO 60 LT

Gettacarta da pavimento, dimensioni 30 x 30 x altezza 80 cm. Peso 7 kg. Capacità 60 lt. 1 o 5 pittogrammi magnetici inclusi.

1 **PSR60FN** - gettacarta colore nero con coperchio singolo
2 **PSR60FG** - gettacarta colore grigio con coperchio singolo
3 **PSR60FCDN** - gettacarta colore nero con coperchio doppio
4 **PSR60FCDG** - gettacarta colore grigio con coperchio doppio

GETTACARTA DA PAVIMENTO 100 LT

Gettacarta da pavimento, dimensioni 38 x 38 x altezza 80 cm. Peso 9 kg. Capacità 100 lt. 1 o 5 pittogrammi magnetici inclusi.

5 **PSR100FN** - gettacarta colore nero con coperchio singolo
6 **PSR100FG** - gettacarta colore grigio con coperchio singolo
7 **PSR100CDN** - gettacarta colore nero con coperchio doppio
8 **PSR100CDG** - gettacarta colore grigio con coperchio doppio
9 **PSR100FBAN** - gettacarta colore nero con coperchio singolo basculante
10 **PSR100FBAG** - gettacarta colore grigio con coperchio singolo basculante

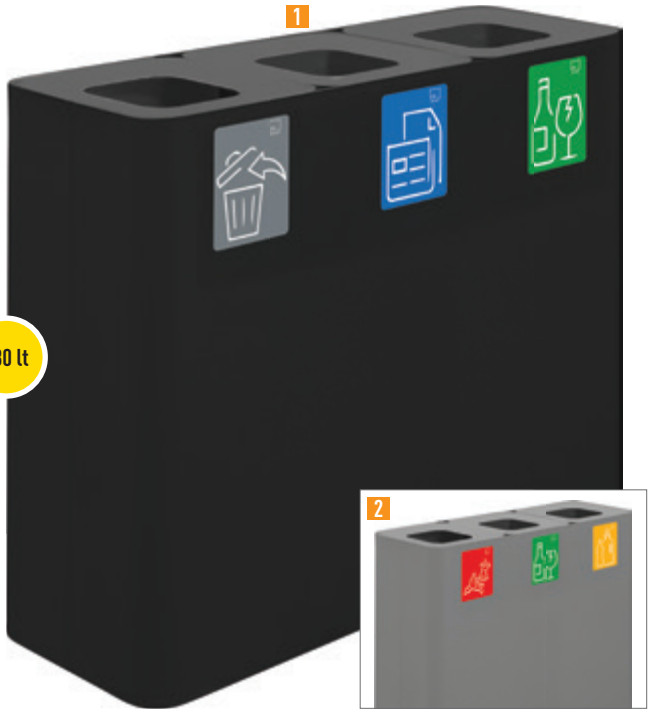
STAZIONE PER RACCOLTA DIFFERENZIATA 120 LT

Stazione per raccolta differenziata, dimensioni 60 x 30 x altezza 80 cm. Peso 14 kg. Capacità 120 lt. Kit di 5 pittogrammi magnetici incluso.

11 **PSR120FN** - stazione per raccolta differenziata, colore nero
12 **PSR120FG** - stazione per raccolta differenziata, colore grigio

LE STAZIONI DI RACCOLTA SONO IDEALI PER AREE ESTERNE COPERTE, INGRESSI, UFFICI, HOTEL E CENTRI COMMERCIALI.

1



180 lt

2

STAZIONE PER RACCOLTA DIFFERENZIATA 180 LT

Stazione per raccolta differenziata, dimensioni 90 x 30 x altezza 80 cm. Peso 21 kg. Capacità 180 lt. Kit di 5 pittogrammi magnetici incluso.

1 **PSR180FN** - stazione per raccolta differenziata, colore nero

2 **PSR180FG** - stazione per raccolta differenziata, colore grigio

3

200 lt

4

STAZIONE PER RACCOLTA DIFFERENZIATA 200 LT

Stazione per raccolta differenziata, dimensioni 77 x 38 x altezza 80 cm. Peso 18 kg. Capacità 200 lt. Kit di 5 pittogrammi magnetici incluso.

3 **PSR200FN** - stazione per raccolta differenziata, colore nero

4 **PSR200FG** - stazione per raccolta differenziata, colore grigio

5

300 lt

6

STAZIONE PER RACCOLTA DIFFERENZIATA 300 LT CON COPERCHI BASCULANTI

Stazione per raccolta differenziata **con coperchi basculanti**, dimensioni 115 x 38 x altezza 80 cm. Peso 27 kg. Capacità 300 lt. Kit di 5 pittogrammi magnetici incluso.

5 **PSR300FBAG** - stazione 300 lt colore grigio con coperchi basculanti

6 **PSR300FBAN** - stazione 300 lt colore nero con coperchi basculanti

7

300 lt

8

STAZIONE PER RACCOLTA DIFFERENZIATA 300 LT CON COPERCHI SINGOLI

Stazione per raccolta differenziata **con coperchi singoli**, dimensioni 115 x 38 x altezza 80 cm. Peso 27 kg. Capacità 300 lt. Kit di 5 pittogrammi magnetici incluso.

7 **PSR300FN** - stazione 300 lt colore nero con coperchio singolo

8 **PSR300FG** - stazione 300 lt colore grigio con coperchio singolo

LE STAZIONI DI RACCOLTA SONO MODULARI E CONSENTONO INFINITE COMBINAZIONI DI FORME E COLORI, PER ADATTARSI ED INTEGRARSI IN OGNI CONTESTO AZIENDALE E LAVORATIVO. SE TRA LE SOLUZIONI PROPOSTE NON TROVI QUELLO CHE CERCHI, CONTATTACI PER UN PREVENTIVO.

CONTENITORI MODULARI E GETTACARTA VARI

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

KIT DI 5 PITTOGRAMMI ADESIVI INCLUSO!

CONTENITORI MODULARI

Nuova gamma di contenitori per la raccolta differenziata: grazie al design modulare, si adattano perfettamente a tutti gli ambienti commerciali e industriali, garantendo efficienza, igiene e praticità. Testa e sportello con serratura in acciaio verniciato spessore 1,5 mm, contenitore in tecnopolimero e base in polipropilene nero con contrappeso in acciaio e possibilità di fissaggio al suolo. Kit di 5 pittogrammi adesivi incluso.

1 **PSR653** - portarifiuti coperto singolo su base, colore grigio antracite/nero, dimensioni 35 x 60 x altezza 107,5 cm, peso 20,5 kg, capacità 53 lt

2 **PSR106** - portarifiuti coperto doppio su base, colore grigio antracite/nero, dimensioni 35 x 85 x altezza 107,5 cm, peso 31 kg, capacità 106 lt

3 **PSR212** - portarifiuti coperto quadruplo su base, colore grigio antracite/nero, dimensioni 85 x 78 x altezza 107,5 cm, peso 60 kg, capacità 212 lt

4 **PSR653MU** - portarifiuti murale coperto singolo, colore grigio antracite/nero, dimensioni 35 x 35 x altezza 91 cm, peso 8,6 kg, capacità 53 lt

5 GETTACARTA DA PAVIMENTO

Gettacarta in lamiera d'acciaio verniciato per interni, robusto e facile da pulire. Grazie allo sportello basculante a chiusura automatica, i rifiuti sono nascosti alla vista. Pratico anello di bloccaggio per i sacchi della spazzatura. Dimensioni Ø 35 x altezza 90 cm. Peso 5,4 kg.

PSR539W - gettacarta da pavimento colore bianco

PSR539N - gettacarta da pavimento colore nero

PSR539S - gettacarta da pavimento colore grigio

FORNITO CON 1 PITTOGRAMMA ROTONDO MAGNETICO COLORE GRIGIO (RACCOLTA INDIFFERENZIATA). ALTRI PITTOGRAMMI FORNIBILI A RICHIESTA.

6 CONTENITORE PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA A 1 SCOMPARTO

Contenitore per raccolta rifiuti da interno a 1 scomparto in acciaio, verniciato con vernici termoindurenti. Pratico reggisacco interno con svuotamento dall'alto. Fondo in metallo con bordino salva pavimento. 1 pittogramma magnetico incluso. Dimensioni Ø 35 x altezza 71 cm, peso 4,8 kg.

PSR871N - gettacarta da pavimento colore nero

PSR871G - gettacarta da pavimento colore grigio

7 GETTACARTA MURALE

Gettacarte murale in metallo verniciato nero con elastico fermasacco. Fissaggio a muro (viti non incluse). Dimensioni 395 x 195 x altezza 388 mm. Peso 3,7 kg. Capacità 20 lt.

PRR031 - gettacarte murale

PATTUMIERE A PEDALE IN METALLO VERNICIATO O ACCIAIO INOX

Pratiche pattumiere con pedale per apertura coperchio, disponibili in due versioni (acciaio inox o metallo verniciato colore bianco). Con secchio in plastica interno e maniglia sul retro per facilitare lo spostamento e la manutenzione.

1 **PSR3A** - pattumiera a pedale in metallo verniciato colore bianco, dimensioni Ø 16,7 x altezza 27 cm, peso 1 kg. Capacità 3 lt
PSR3B - pattumiera a pedale interamente in acciaio inox, dimensioni Ø 16,7 x altezza 27 cm, peso 1 kg. Capacità 3 lt

2 **PSR305** - pattumiera a pedale in metallo verniciato colore bianco, dimensioni Ø 20,3 x altezza 28,4 cm, peso 1,3 kg. Capacità 5 lt
PSR305X - pattumiera a pedale interamente in acciaio inox, dimensioni Ø 20,3 x altezza 28,4 cm, peso 1,3 kg. Capacità 5 lt

3 **PSR112** - pattumiera a pedale in metallo verniciato colore bianco, dimensioni Ø 24,8 Ø x altezza 40 cm, peso 2 kg. Capacità 12 lt
PSR112X - pattumiera a pedale interamente in acciaio inox, dimensioni Ø 24,8 Ø x altezza 40 cm, peso 2 kg Capacità 12 lt

4 **PSR330** - pattumiera a pedale in metallo verniciato colore bianco, dimensioni Ø 29,2 x altezza 64 cm, peso 3,5 kg. Capacità 30 lt
PSR330X - pattumiera a pedale interamente in acciaio inox, dimensioni Ø 29,2 x altezza 64 cm, peso 3,5 kg. Capacità 30 lt

HACCP COMPATIBLE

APERTURA FUSTO A DUE GUSCI PER FACILITARE LO SVUOTAMENTO DEL SACCO.

CONTENITORE A PEDALE

Pattumiera con fusto e placca coperchio superiore, disponibile in due versioni e tre capacità. Coperchio esterno in plastica, elastico ferma sacco. Fondo in tecnopolimero e piedi e pedale posteriori d'appoggio in tubolare di metallo verniciato grigio. Ruote in plastica con perni.

5 **PSR748** - contenitore colore bianco, dimensioni 47 x 37 x altezza 96 cm, peso 13 kg, capacità 110 lt
PSR748X - contenitore in acciaio inox, dimensioni 47 x 37 x altezza 96 cm, peso 13 kg, capacità 110 lt

6 **PSR749** - contenitore colore bianco, dimensioni 47 x 37 x altezza 83 cm, peso 12 kg, capacità 90 lt
PSR749X - contenitore in acciaio inox, dimensioni 47 x 37 x altezza 83 cm, peso 12 kg, capacità 90 lt

7 **PSR750** - contenitore colore bianco, dimensioni 47 x 37 x altezza 70 cm, peso 11 kg, capacità 70 lt
PSR750X - contenitore in acciaio inox, dimensioni 47 x 37 x altezza 70 cm, peso 11 kg, capacità 70 lt

A RICHIESTA. È POSSIBILE PERSONALIZZARE IL COPERCHIO DEI CONTENITORI A PEDALE. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

PATTUMIERE A PEDALE E CESTINO FLESSIBILE

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

PATTUMIERA A PEDALE CON CARRELLO REGGISACCO IN METALLO VERNICIATO O ACCIAIO INOX

Pattumiera a pedale con carrello reggisacco disponibile in due modelli (a muro o a terra) e due versioni (in metallo verniciato bianco o acciaio inox AISI 304 satinato. Elastico ferma sacco, apertura a pedale, ruote in plastica con perni. Completano la gamma gli adesivi colorati da applicare sui coperchi.

1 **PSR406W** - carrello reggisacco a terra con ruote in ferro verniciato colore bianco, dimensioni 55 x 60 x altezza 94 xm. Ø 40 cm. Peso 10 kg

2 **PSR406X** - carrello reggisacco a terra con ruote in inox satinato, dimensioni 55 x 60 x altezza 94 cm. Ø 40 cm. Peso 10 kg

3 **ADE406.** - adesivi colorati per coperchi. *Colori:* R rosso Y giallo G verde B blu

CESTINO FLESSIBILE

Cestino economico e funzionale, composto da un pannello sagomato in PVC spessore 1 mm, con maniglie. Per utilizzarlo è sufficiente curvare leggermente il pannello e inserire un sacco da 110 litri che, mediante tensione, terrà in piedi il cestino. Impilabile, facile da trasportare e da stoccare, è la soluzione ideale per fiere, manifestazioni e grandi eventi. Il cestino può essere personalizzato con colori, pittogrammi o logo del cliente. Dimensioni del pannello aperto 900 x 790 mm.

4 **CEST001** - cestino in PVC neutro (da personalizzare, personalizzazione inclusa), dimensioni 900 x 790 mm, capacità 110 lt

5 **CEST002** - cestino in PVC per plastica, fondo colore arancio, dimensioni 900 x 790 mm, capacità 110 lt

6 **CEST003** - cestino in PVC per carta, fondo colore blu, dimensioni 900 x 790 mm, capacità 110 lt

7 **CEST004** - cestino in PVC per vetro, fondo colore verde, dimensioni 900 x 790 mm, capacità 110 lt

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

BIDONI, CARRELLO, TRESPOLO E SACCHETTI PORTARIFIUTI

1 BIDONI PORTARIFIUTI ECOLINE

Bidone portarifiuti Ecoline con corpo e coperchio in polietilene grigio scuro, fissati con cerniera. Disponibili in due capacità: 80 o 100 lt.

PBI080 - bidone portarifiuti Ecoline, dimensioni Ø 45 x altezza 70 cm, capacità 80 lt

PBI100 - bidone portarifiuti Ecoline, dimensioni Ø 45 x altezza 80 cm, capacità 100 lt

2 TRESPOLO PORTASACCHI

Trespolo **in metallo** zincato a caldo, con coperchio. Peso 10 kg circa. Dimensioni: Ø superiore 38 cm, Ø inferiore 50 cm, altezza 85 cm.

PRT08 - trespolo portasacchi in metallo

TRESPOLO IN PLASTICA CON COPERCHIO E REGGISACCO

Leggero e robusto, con coperchio e anello reggisacco. Dimensioni: Ø 51 x altezza 85 cm (Ø superiore 38 cm). Lavabile e sterilizzabile. Capacità 110 lt. Peso 2,8 kg.

3 **PRB087S.** - trespolo corpo colore grigio. Aggiungere dopo il codice la lettera del colore del coperchio desiderato: R rosso Y giallo G verde B blu

4 **PRB087G** - trespolo colore verde

5 **PRB087S** - trespolo colore grigio

6 BIDONI IN POLIETILENE

Corpo con manici per una facile presa, coperchio staccato dal corpo. **A richiesta fornibili verdi (minimo ordinabile 12 pezzi/multipli)**.

Colori: N nero W bianco G verde

BIC050. - bidone capacità 50 lt, altezza 48 cm, bocca Ø 44,5 cm, fondo Ø 34 cm

BIC075. - bidone capacità 75 lt, altezza 64 cm, bocca Ø 44,5 cm, fondo Ø 34 cm

BIC121. - bidone capacità 120 lt, altezza 79 cm, bocca Ø 52 cm, fondo Ø 41 cm

7 BIDONE CON CHIUSURA AD ANELLO

In polietilene ad alta densità, colore bianco, idoneo per l'industria alimentare. Chiusura ad anello in acciaio zincato completo di guarnizione in silicone idonea al contatto alimentare, non a tenuta stagna.

PRM807 - bidone altezza 57,5 cm, capacità 75 lt

PRM810 - bidone altezza 67,2 cm, capacità 100 lt

SACCHI PORTARIFIUTI COLORAZIONI TRASPARENTI

8 **PRS110.** - confezione da 20 sacchi portarifiuti in HDPE, capacità 110 lt. Colori: V viola Y giallo G verde N neutro

9 **PRS030B** - confezione da 20 sacchi portarifiuti in HDPE, colore azzurro capacità 30 lt

10 **PRS240N** - confezione da 100 sacchi portarifiuti in LDPE, colore nero, capacità 240 lt (a richiesta)

11 CARRELLO PER BIDONI

Carrello regolabile per bidoni da 75 (base Ø 40 cm) e 100 lt (base Ø 43 cm) in polipropilene grigio, con 4 ruote pivotanti in materiale plastico di cui 2 dotate di freno autobloccante. Portata superiore a 100 kg.

PRM1901 - carrello predisposto per 2 alloggiamenti

CESTINI MILANO E KIT PER DEIEZIONI CANINE

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

I CESTINI MILANO SI POSSONO FISSARE A MURO O SU PALO (VITERIA ESCLUSA).

1 CESTINO MILANO VERNICIATO

In acciaio galvanizzato con verniciatura epossidica colore verde, svuotamento tramite ribaltamento, fondo perforato per drenaggio liquidi, elastico fermasacco e piastra di fissaggio.

PRR002 - gettacarte cilindrico senza palo Ø 290 x altezza 390 mm, capacità 22 lt

STC6012 - paletto in ferro zincato non verniciato con tappo, Ø 60 x altezza 1200 mm

CLM14219 - staffe per applicazione al palo Ø 60 mm (necessari 2 pezzi)

CLFC60 - fascette per applicazione staffe al palo Ø 60 mm (necessari 2 pezzi)

2 CESTINO MILANO

Cestino Milano in acciaio zincato, trattato con vernice trasparente di protezione, svuotamento tramite ribaltamento, elastico fermasacco e piastra di fissaggio.

PRR003 - gettacarte Milano senza palo Ø 290 x altezza 460 mm, capacità 35 lt

STC6012 - paletto in ferro zincato non verniciato con tappo, Ø 60 x altezza 1200 mm

CLM14219 - staffe per applicazione al palo Ø 60 mm (necessari 2 pezzi)

CLFC60 - fascette per applicazione staffe al palo Ø 60 mm (necessari 2 pezzi)

3 CESTINO MILANO CON COPERCHIO

Cestino Milano in lamiera di ferro forata zincata a caldo, verniciato internamente ed esternamente di colore grigio ferro micaceo. Predisposto sia per attacco a palo tramite bulloni passanti (palo da forare) sia per fissaggio a parete. Capacità 35 lt.

PRB46 - gettacarte Milano con coperchio (senza palo), Ø 270 x altezza 460 mm, peso 6 kg

PRB46P - palo zincato verniciato colore grigio ferro micaceo, Ø 60 x altezza 1200 mm

CESTINO E DISTRIBUTORE DI SACCHETTI PER DEIEZIONI CANINE

Composto da:

4 **PRR015C** - cartello completo di fascetta di fissaggio a palo Ø 60 mm

5 **PRR015S** - distributore di sacchetti (vuoto) in acciaio verde con chiave triangolare, capacità massima 600 sacchetti (collari esclusi)

PRR015D - sacchetti per deiezioni canine, ricarica da 100 sacchetti. Minimo ordinabile 10 ricariche/multipli

6 **PRR020** - cestino in polietilene HDPE, base 55 x altezza 745 mm, capacità 50 lt (fascetta esclusa). Con chiave triangolare

7 **STC6025** - palo in ferro zincato con tappo in plastica, Ø 60 x altezza 2500 mm

PRR015 - coppia collari per applicazione distributore di sacchetti a palo Ø 60 mm

CLFC60 - fascette per applicazione a palo Ø 60 mm (necessari 2 pezzi)

CESTINO IN POLIETILENE

Composto da:

6 **PRR020** - cestino in polietilene HDPE, base 55 x altezza 745 mm, capacità 50 lt (fascetta esclusa). Con chiave triangolare. Fornito senza palo (da ordinare separatamente - cod. STC412)

8 **STC412** - palo in ferro zincato con tappo in plastica, Ø 48 x altezza 1200 mm

CLFC48 - fascetta per pali Ø 48 mm con foro (necessari 2 pezzi) **(B)**

In alternativa al palo Ø 48 mm:

STC6012 - palo in ferro zincato con tappo in plastica, Ø 60 x altezza 1200 mm

CLFC60 - fascetta per pali Ø 60 mm con foro (necessari 2 pezzi) **(B)**

PALO IN ACCIAIO GALVANIZZATO COLORE VERDE Ø 60 X ALTEZZA 2300 MM (CODICE PRR015P) FORNIBILE A RICHIESTA.

1 CESTINO GETTACARTA

Realizzato in lamiera d'acciaio zincata e verniciato a polvere poliestere per esterni colore grigio ferro micaceo antichizzato. Studiato per una collocazione nei centri storici delle nostre città, con un design che richiama allo stile del primo '900. Dotato di staffa per fissaggio a parete o a palo esistente. Diametro d'ingombro 330 mm, capacità 40 litri. Palo non incluso (fornibile a richiesta con codice PRA028).

PRA030 - cestino gettacarta colore nero, altezza 560 mm, peso 6 kg

PRA028 - solo palo da inghisare per cestino PRA030

2 CESTINO CON POSACENERE

Realizzato in lamiera d'acciaio zincata con coperchio pressofuso in lega leggera d'alluminio. Design accattivante, con coperchio superiore con bocca d'introduzione protetta integrata dalla piastra spegni sigaretta. Ingombro 360 mm. Capacità cestino 50 litri, posacenere 2 litri. Palo non incluso (fornibile a richiesta con codice PRA051).

PRA050 - cestino con posacenere colore grigio/giallo, altezza 670 mm, dimensione bocca d'immissione 300 x 1100 mm, peso 11 kg

PRA051 - solo palo verniciato per cestino PRA050

3 CESTINO PER PARCHI

Realizzato in alluminio verniciato con doghe "effetto legno" in materiale plastico. Ideale per uso esterno (parchi, sentieri, piste ciclabili), con due fori larghi per il conferimento dei rifiuti e copertura superiore per evitare che la pioggia riempia d'acqua il bidone. Bidone rimovibile per facilitare lo svuotamento e parte superiore apribile, grazie ad una serratura e alla chiave in dotazione.

PSW001 - cestino per parchi, dimensioni Ø 350 x altezza 789 mm, peso 13 kg

SCOPRI LA GAMMA A PAGINA 212

LINEE SEMPRE PERFETTE

VERNICI TRACCIALINEE PER MARCATURA

Ideali per aree di stoccaggio, magazzini, parcheggi, aree produttive e piste ciclabili, le bombolette di vernice spray Safe In® sono disponibili in diversi colori. Di facile utilizzo, delimitano le superfici e ottimizzano la circolazione in ambienti interni ed esterni. Resistenti all'usura e alle intemperie, asciugano rapidamente (15-20 minuti) aderendo a tutte le superfici. Vai a pagina 212 per maggiori informazioni!

Safe in®
for a safe industry

CASSONETTI PORTARIFIUTI A 2 RUOTE

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

TUTTI I CASSONETTI DI QUESTA PAGINA SONO CERTIFICATI DA TUV IN ACCORDO A NORME UNI EN 840 1 - 5 - 6, IN ACCORDO A DIRETTIVA 2000/14/CE (EMISSIONI INFERIORI A 97 dB. IL LIVELLO DI RUMOROSITÀ È RIPORTATO SULLA PARTE A VISTA DEL COPERCHIO.

1

2

3

COLORI DEI CASSONETTI DA 120 E 240 LITRI

- G VERDE (simile RAL 6011)
- W BIANCO (simile RAL 9003)
- B BLU (simile RAL 5005)
- M MARRONE (simile RAL 8025)
- Y GIALLO (simile RAL 1023)
- R ROSSO (simile RAL 3020)
- S GRIGIO (simile RAL 7016)

COLORI DEI CASSONETTI DA 360 LITRI

- G VERDE (simile RAL 6011)
- W BIANCO (simile RAL 9003)
- B BLU (simile RAL 5015/17)
- M MARRONE (simile RAL 8024)
- Y GIALLO (simile RAL 1021)

CASSONETTO A 2 RUOTE DA 120, 240 E 360 LITRI

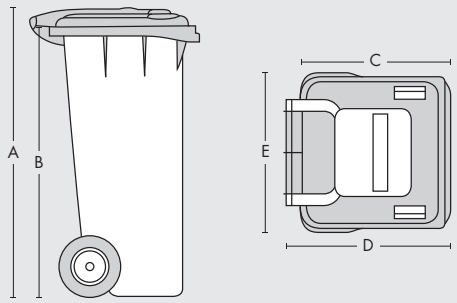
Prodotti in polietilene ad alta densità di prima scelta (PE - HD), resistenti agli agenti chimici, non attaccabili da parassiti, non assorbono assolutamente i liquidi, sono lavabili e sterilizzabili. Con ruote in gomma piena da Ø 200 mm, vengono forniti smontati. Dotati di presa frontale di tipo A (compatibili con i mezzi incaricati alla raccolta dei rifiuti) hanno una sede, sulla parte inferiore dell'area frontale, per alloggiamento microchip. Colori vari (inserire la sigla del colore desiderato dopo il codice).

1 **BIC0120.** - cassonetto colori vari da 120 lt, peso 9 kg, carico utile 60 kg

2 **BIC0240.** - cassonetto colori vari da 240 lt, peso 13 kg, carico utile 116 kg

3 **BIC0360.** - cassonetto colori vari da 360 lt, peso kg 19, carico utile 160 kg

DIMENSIONI CASSONETTO CON COPERCHIO PIANO



CODICE	A	B	C	D	E
BIC0120.	930 mm	875 mm	485 mm	550 mm	480 mm
BIC0240.	1070 mm	995 mm	655 mm	730 mm	580 mm
BIC0360.	1098 mm	1010 mm	601 mm	880 mm	580 mm

Accessori

4

5

4 GRUPPO PEDALIERA

I cassonetti da 120 e 240 lt sono predisposti per essere completati con gruppo pedaliera - kit pedale + anello fermasacco per bidone, di semplice applicazione (non è necessaria foratura).

BIC120P - gruppo pedaliera per cassonetti BIC0120.

BIC240P - gruppo pedaliera per cassonetti BIC0240.

5 ANELLO FERMASACCO

BIC12 - anello fermasacco per cassonetti BIC0120.

BIC24 - anello fermasacco per cassonetti BIC0240.

A RICHIESTA FORNIBILI CASSONETTI SPECIFICI PER LA RACCOLTA DI CARTA, VETRO E PLASTICA.

BIDONI E CASSONETTI PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

1

2

BIDONI 100 LITRI PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Realizzati in polipropilene riciclabile, particolarmente adatti per utilizzo interno in tutti gli ambienti quali magazzini, uffici, comunità, negozi, ecc. Coperchi con chiusura a clip, maniglia ergonomica e rinforzata per facilitarne il trasporto. Aggancio esterno ai 4 angoli per sacco rifiuti, ruote e assali premontati con bloccaggio delle ruote. Alta scorrevolezza delle ruote antisdrucciolo per maggior agiatezza nello spostamento. Facilmente impilabile con ruote montate. Ruote Ø 143 mm. Capacità 100 lt. Peso 3,8 kg. *Aggiungere la lettera del colore del coperchio dopo il codice*:

R rosso Y giallo G verde B blu

1 **PRM100.** - portarifiuti corpo colore grigio con coperchio piano (aggiungere la lettera del colore desiderato dopo il codice). Dimensioni 540 x 490 x altezza 850 mm

2 **PRM101G** - portarifiuti corpo colore grigio con finestrella basculante (aggiungere la lettera del colore desiderato dopo il codice). Dimensioni 540 x 490 x altezza 950 mm

3

ADESIVI DI SEGNALAZIONE CASSONETTI A PAGINA 215.

4

5

CASSONETTI A 4 RUOTE

In polietilene alta densità (HDPE). Resistente ai prodotti chimici, ai grandi sbalzi di temperatura, assorbe gli urti. Tappo di scarico per una facile pulizia, 4 ruote Ø 200 mm di cui due con freno a pedale. Concepiti per essere svuotati da molti tipi di dispositivi di sollevamento attualmente in servizio (tipo DIN + rastrelliera). **Colore verde**, peso 58 kg, carico utile 450 kg. *Fornibile a richiesta nei colori*:

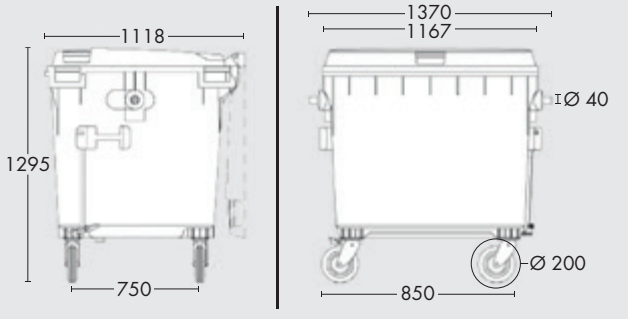
G grigio antracite (simile RAL 7016) Y giallo (simile RAL 1021) B blu (simile RAL 50015/17) M marrone (simile RAL 8024) W bianco (simile RAL 9016)

3 **BIC1001S.** - cassonetto a 4 ruote, capacità 1100 lt, **versione con coperchio piano per rifiuti solidi**

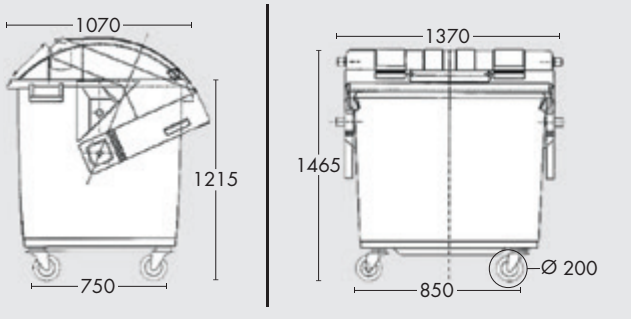
4 **BIC1100U.** - cassonetto a 4 ruote, capacità 1100 lt, **versione con coperchio basculante**

5 **BIC1000P** - gruppo pedaliera per cassonetti a 4 ruote (optional)

CASSONETTO CON COPERCHIO PIANO (mm)



CASSONETTO CON COPERCHIO BASCULANTE (mm)



INDICE DEI CODICI

1.../E1...

10....140,141,148
11....30,31
119....148
121 - 122....148
13....46,47,56,57,157
15....76,77,79,82,84,133,157
15...BI....80
15...BFL....81
16....79,82,134
17....32,33,34,35,36,37
18....58,59,60,61,62,63,64
19....48,49,50,51

2.../E2...

20....77,79,84,85,133,148,157,369
20...BI....80,81
21....135,162,163,165,168,169
22....163,165
23....133,135,166,168
25....155
26....130,132,133,141,142,166,169
27....41,42,43,142,163
28....136,137,507
29....69,70,71,72,73,136,162,169

3.../E3...

30....155
31....130,131,132,133,148,168
33....137,163,164,167
34....167
35....41,69,70,71,72,73
35....136,142,162,169,507
36....136,138,139,140,141
37....136,138,141,142,148
38....125,141,142

4.../E4...

40....38,39
41....39,40
43....136,137,141,169
44....40,507
45....69,124,136,138,141,166
47....137
48....130,134,136,137,164,169
49....118,119,120,125,148

5.../E5...

55....130,135,171
56....136,137,157,158
56....159,160,161,163
57....289
59....136

6.../E6...

61....52,66
62....52,66,67
63....52,53,67,68,69
64....337,338
66....337
68....170

7.../E7...

71....78
715...BFL....81
72....78,79
73....142
76....142,148
77....135
78....135
79....135

8.../E8...

80....135
82....339
85....171
86....211
89....211

9.../E9...

90....210
91....125,144,145,146,147
93....123
94....124,215,335,338,507
95....116,117,507
96....155,156,165,
97....125,338,507
98....147
99....126,127,128,129
9M....145

A...

AG....135, 279,312
AO....279
AJ....500
AM....506,507
ANC....375,425,426,427,429,430
AP....346,347,352,366,367,382,383,507
APB....369,373,383
APC....369
APD....432
APE/APEK....366,367,374
APH....368
APL....383
APM....348
APT....367
APS....351
APU....372,376,380,381,383
ARA....480
ARB....234,235,518,519
ARF....499
ARG....499
ARR....480,481,482
ARW....520
AS/ASB....309,310,512
ASC....475,512,514
ASO....511
ASU....510
ASR....309,521
AST....180,333,360,436,470
ASV....309
AUS....274
AX....498

B...

BAC....300,304
BAE....333
BAI....333
BAG....444
BAN....206
BAR....307,308,311,316,319
BARD....305
BARV225,226,227,228,229,304,305,306,308, 311,312
BARS....303,305
BBW....275
BC....300,313
BE....305
BFL....303
BG....303,313,329
BIC....533,536,537
BM....247
BON....449
BPS....331,447,471
BR....395
BRA....439,440,441,442,444,445
BRB....449,450
BRC....395,446,447,448,449
BRM/BRO....395,439
BRP....440,441,442,443
BRV....225,331,439,440,441,442,443,444,445
BSL/BTR....301,303
BUG....452
BUK....452,475
BUS....238,249

C...

CBC....280
CBK....302
CD....431
CE....332
CEN....468
CEST....532
CJ....502,503,504,505
CJP....505
CLC....302
CLF....302,534
CLM....302,534
CLP/CLR/CLS....302
CLP99....126,128
CMA....313,448
CMN/CMR....469
CML....301
CN/CNC....311
CNP....216
CNS....296
CNV....189,306,313
CO....316
COM....486,487,496,497
COR....316,317
COT....318
CP....310
CPE....468
CPK....135
CPL....239,240,241,242
CPS....442,446,448
CPS....449,450,451,453
CR....247
CRA....436
CRG....416,417
CSC....445,479
CSH/CSR....304
CT....205,330
CU....95
CUS....385
CV....298,299

D...

DAM....428
DAN....223
DAT....317,318,320,321,322,325
DATV....303,320
DCC....522,523
DEF....451
DFF/DFK....223,224
DFR/DFS....317
DFX....224
DIS....300
DLA/DLM....304
DM....198,199,433

E...

E10....140,141
E11....30,31
E119/E122....31,148
E13....46,47,56,57
E15....76,77,84
E15...B....80,81
E20...BI....80,81
E17....32,33,34,35,36,37
E19....48,49,50,51
E61....52,66
E62....52,66,67
E63....52,53,67
E715...BFL....81
EAC....376
EAPS....466
EB....279
ECA....467
ECCS/ECPK/ECSC....465
EDS....243,276,277,399,408,410,430
EF....122,155
EEF....122
EL120....92
EL13....91
EL15....88,90,152
EL16....91,152
EL17/EL18....91
EL20....88,89,90,152
EL29/EL35....91
EL715/EL720....87
EL9....90
ELC....376
ELE....372,373, 374,375,376,397,507
ELK....373
ELS....373
ELP....371,397
EOCAP....465
EOCB....465,466
EOGL....466
EOKB....331,464
EOIB/EOKF/EORP....464
EPB/EPSM....465
ESV....377
ETIL....448

F...

F..0....290
F..1....286,290, 291
F..2....284,285
F..4....286
F..5....285,289,290
F..6....288,290,291,296
F..7....288,289
F..8....290,291,304
F..9....287
FAB....291
FAH....284,285,286,287,288,290,296
FAL....474
FAP....466,471,474
FAR....158,160,170,285,290,291
FBA/FBR/FBEN....475
FC....291,292,293,296
FE/FEX....460,461,462
FER....458,459
FIB/FID/FIM/FIR....318

FIT....204
FIS....300
FL....82,162,163,171
FLH....284,285,286,287,288,290
FLR....158,160,170,284,285
FLR....290,291,304
FR....284,285,286,287,288,289,290,291
FRE....433
FRF/FRM/FRS....433
FSA/FSN....302

G...

GA....386,411
GBR....331,395
GC....407
GD....388,431
GE....384,406,407,408,409,410,411,413,415
GEH/GEK....411, 415
GI....448
GK/GKU....406,407
GLE....406,407,408,412,414,507
GP....410
GVK....297

H.../I.../J...

HSB....238
HSC....232,234
HSP....231,232,233
JCT....387,475

K...

KG....176
KIT....148,359,514
KITDIV....299
KPC....340

L.../EL...

L1....89,90,91,94
L2....89,90,92
L3....92
L9....90,92,93,94
LA....247
LAB....329,470
LABM....470
LAF/LAP/LAL....328
LAS....304,328,329,330,331
LCV....480,481,482
LD....317
LOC....121,270,271,272,273
LP....247
LR....252,253,254,331,377
LVD....454,455,457
LVU....435
LVR....456

M...

M06....530
MAK....250,251
MAR....330
MAVE....333
MCC....468,469
MCR/MCS....470
MED....363
MEGK....475
MGG....234,236,237
MET....469
MEW....470
MOT....298
MS....298,332
MSN....247
MTS....244,245,246,449
MU....269

N...

NB....200
NBTF/NBTN....123
NC....214,215
NDR....260
NEB....199,204
NJT....319
NP....201
NPS....143
NR....201,205
NS....201,202,204,212,213
NSA....507
NSP....202
NSR....336
NTS....199
NVP....233,314,315

O...

OR....164
OSC....252,301,479
OSF....474
OVERDRUM....488

P.../Q...

P06....530
PAA....312
PAB....519
PAC/PAG....301
PAF....312
PAN....501
PAP....142,311
PAS....312
PASV....319
PAV....303
PAX....312
PB....521,533
PC....354, 355,357,358
PCL....324
PCS....359
PD....303
PDT....261
PDC....261,262,263,264,265,266,319
PEN....333
PF....353,356
PGE....217,218,219
PGJ....221
PGR....323,324, 325
PGRV....225,226,228,229
PGRV....322,323,324
PGV....220,221
PHM....353
PINZ....238
PIR....204
PM....355,357,527
PN....280, 335,337
PNK....334,335,336,337
PNH....296,335
PNM/PNR....336
PNT....335
PO....294,295
PP....169,205,206,207
PPS....206
PRA....535
PRB....497,527,533,534
PRM....533,537
PRR....523,525,530,534
PRS/PRT....533
PS....484,487,488,489,491,492,493
PSA....485,487,488,489,490
PSA....491,492,493,495
PSAC....497
PSC....450
PSE/PST....467
PSJ....504
PSR....524,525,526,528,529,530,531,532
PSS....301
PSW....526,535
PT....527
PU....525,526
PWT....396,399,407,409,412, 415
QDT....308

R...

R1....291
R3....201
R5....158,159,160,289
R8....336
R9....335,336
RA....247
RBT/RMT....433
RC....301
RLM....308
RIP....267
RSD....349,350,360,361,362
RSD....363,383,475
RSS....358,359

S...

SA....298
SAC....512
SAF....470
SB....436
SBV....436,445
SC....208,230,231,232
SCG....233
SEC....103,104,105,175
SEM....107,108,109,110,111
SEM....174,175
SEP/SEPE....82,97,98,99,100,101
SERIE 2000/5000/6000....352
SFL....209
SGE....248,249
SGT....204
SIC....113,114
SMAT....181,216
SMB....180,181
SMC....182,183,184,188
SMCT....175,178,180,185
SMET....178,179,186
SML....180,181,185
SOK....514
SP....326,327
SR....289
STC....301,304,534
SUP....333
SUK....514
SW....180, 257,258,259
SX....209,329
SXNET....126,128
SZ....300

T...

TAA....386,411
TACP....388,394
TAN....504
TAS....384,385,411
TAX....394
TCK....376,402
TDC....175,177
TDV....189
TES....203
TEXAS....469
TF....352
TI....432
TKLI....176
TKP....175,176,177,178,185,187
TKS....174
TKU....175
TL....434,435
TM....352,353,403
TN....332
TNI....377,476,477,478
TP....238,265,328,432
TRI....331
TR....435
TRS....306
TRT....435
TS....190,191,192,193,303
TS....296,306,310
TB....402
TV....373,374 ,375
TYV....401,402,507

U...

U97....117
UAB/UAS....515
UAT....516
US....516
UCS....515

V...

VEU....165
VPA....395
VPC/VPP....396
VPG....391
VPS....389,391
VPSD....390,398
VPSI....398
VPU....407

Y.../EY...

Y..16....152
Y..17....150
Y..18....149
Y..19....150
Y..20....152
Y..26....172
Y..49....125
Y..91....125,145
Y..95....151
Y..96....172
Y.LS15.../Y.LS16.../Y.LS20....152

Z...

ZC - ZCD....421,423,431
ZCH....422,472
ZCP....419
ZCR....423
ZCS....420

INDICE DEGLI ARTICOLI

A

Abbigliamento (alluminizzato) **386-387,410**
Abbigliamento (alta visibilità) **392-395,399**
Abbigliamento (anticalore) **386-387,409-410**
Abbigliamento (antipioggia) **396**
Abbigliamento (da lavoro) **389-391**
Abbigliamento (ignifugo) **392,395,396**
Abbigliamento (intimo) **398**
Abbigliamento (monouso) **401**
Abbigliamento (multirischio) **388,394**
Abbigliamento (protezione chimica) ... **401-403**
Abbigliamento (saldatura) **384-385,410**
Adesivi per cassonetti **205**
ADR (borsa kit) **331**
Agriturismo (cartelli di indicazione per) **289**
Allarme personale per elmetti **376**
Allarme incendio (dispositivo) **474**
Alluminizzato (abbigliamento) **386-387,410**
Alluvioni (barriere contro le) **274-275**
Amianto (cartelli) **136,338,505**
Amianto (stoccaggio) **504-505**
Anelli di giunzione **135,310,313**
Angolari paracolpi **217-221**
Anticaduta (dispositivi e sistemi) **425-430**
Anticaduta (kit) **428,430**
Anticalore (abbigliamento) **386-387,409-410**
Antifatica (tappeti) **266-269**
Angoli adesivi per pavimento **198-200**
Antincendio (attrezzatura varia) **471-473**
Antintrusione (dispositivi) **261**
Antirumore (archetti) **366,369**
Antiscivolo (nastri e prodotti) **257-259**
Antiscivolo (strisce e angolari) **257**
Antistatico (camice) **388**
Antiustione (prodotti e kit) **445,452**
Apparecchi ventilazione assistita.. **359,362,363**
Apribocca elicoidale **448**
Archetti antirumore **366,369**
Archetti antisosta **309,312**
Arco elettrico (indumenti per) **388**
Aree estese (illuminazione per) **254**
Armadi antincendio **480-482**
Armadi di stoccaggio **495-498**
Armadi per autorespiratori **360**
Armadi (per D.P.I.) **436**
Armadietti spogliatoio **518,519**
Armadietti di medicazione **439-442**
Arredamento per infermerie **453**
Asce **471**
Asta di marcaggio Safe In® **213**
Asta per bandiere **333**
Asciugamani elettrico **522**
Assorbente granulare **515**
Assorbitori per acido solforico **499**
Assorbitori Safe In® per sversamenti **510-516**
Aste millimetrate e graduate **279**
Astucci di primo soccorso **442,444-445**
Atex (torce antideflagranti) **476,477,478**
Autorespiratori **357,358,360,361**

B

Bacheche **181**
Badili **471**
Banchine (paracolpi per) **323**
Bandiere **333**
Bandierine segnaletiche **301**
Barelle **450**
Barra appendifogli da parete **178**
Barre di delimitazione parcheggi **324**
Barrette luminose **332**
Barriere **274,275,303-308, 314,515**
Barriere anti-allagamento **274-275**
Barriere banner **206**
Barriere boxwall **275**
Barriere aree industriali **222-229**
Barriere flessibili in polietilene **222-223**
Barriere manuali **307**
Barriere per pali e pilastri **227**
Basi **300,311,313**
Battiruota **324**
Bauli **238**
Bende **447**
Benne portarottami **506-507**
Berretto con luce **399**
Bidoni portarifiuti **525,526,528-531,533-537**
Big bag (sacchi per amianto) **504**
Bilancia contapezzi **234**
Bloccaggio (dispositivi di) **270-273**
Boette fumogene e luminose **479**
Bollini colorati in rotolo **204**
Bollini datario **280**
Bombole (cartelli per) **125**
Bombole a gas (movimentazione) **493**
Bombolette Safe In® **212-213**
Bordo macchina (cartelli) **118-120**
Borsa antincendio kit **471**
Borsa Emergency **444**
Borsoni (vuoti) **331,445**
Boscaiolo (abbigliamento) **397**
Box (per bombole) **493**
Box (per stoccaggio sostanze) **491,494**
Box mobili per la saldatura **435**
Boxwall **275**
Bracciali retroriflettenti **392**
Bruciatore **297**
Bussole di fissaggio barriere **229**
Buste di sicurezza **238,249**
Buste e cartelline trasparenti **182-183,238**

C

Calotte (di protezione) **383**
Calzatoia **340**
Calzari **386,402**
Calze da lavoro **398**
Camicie e camici **388,389,396**
Camion (articoli per) **340**
Campana antincendio **474**
Cancello di sicurezza **261**
Cantieri (segnaletica per) **292-295**
Cappellini di sicurezza **376**
Cappucci di protezione per estintori **465**
Cappuccio **385,386,387**
Cappuccio di fuga **358,361**
Cappuccio di emergenza **361**
Cargopallet **241**
Carrelli antincendio **467**
Carrelli manuali trasporto bombole **491,493**
Carrelli per magazzini **234**
Carrelli portafusti **467**
Carrello portabidoni **533**
Cartelli (lettere e numeri) **210-211**
Cartelli antincendio **82-85**
Cartelli applicazione palo **167**
Cartelli "Attenti al cane" **171**
Cartelli ausiliari **148**
Cartelli bifacciali **80-81,90,110-111,114**
Cartelli bordo macchina **118-120**
Cartelli EER e per raccolta rifiuti **167**
Cartelli di chiusura turno settimanale **164**
Cartelli di divieto **54-69,284-285**
Cartelli di emergenza **74-81,85**
Cartelli di indicazione **170,289,290**
Cartelli di informazione vari **130-137**
Cartelli di obbligo **44-53,292**
Cartelli di pericolo **28-40,286**
Cartelli linea "Colorfix" **112-114**
Cartelli linea "Crystal" **102-105**
Cartelli linea "Metal" **107-111**
Cartelli linea "Plexi" **96-101**
Cartelli orario di lavoro **137**
Cartelli per caccia e pesca **167**
Cartelli portata funi/catene **137**
Cartelli scale mobili **137**
Cartelli serie "Qualità" **172**
Cartelli Easy Fix **122**
Cartelli fotoluminescenti "Din Plus" **86-91,94**
Cartelli in lingua straniera **149-152,172**
Cartelli kit per cabina elettrica **148**
Cartelli messa a terra **142**
Cartelli multisimbolo **70-73**
Cartelli norme e istruzioni **138-141**
Cartelli "Obiettivo sicurezza" **137**
Cartelli per aree verdi e tempo libero **168**
Cartelli per cantieri temporanei **292-293,296**
Cartelli per interni e aree private **155-157**
Cartelli per riserve e divieti **167**
Cartelli per trasporti **336-339**
Cartelli personalizzati **20-21**
Cartelli proprietà privata **158-162**
Cartelli quadrifacciali **95**
Cartelli raccolta differenziata **169**
Cartelli sostanze pericolose **41-43**
Cartelli stoccaggio rifiuti **42**
Cartelli stradali di direzione **289,290**
Cartelli stradali di divieto **284,295**
Cartelli stradali di indicazione **289,290**
Cartelli stradali di inizio/fine località .. **290,291**
Cartelli stradali di pericolo e precedenza... **286**
Cartelli stradali di obbligo e vari **292**
Cartelli vari **130-134**
Cartelli videosorveglianza **163,288**
Cartelline e buste trasparenti **182-183,188**
Cartellini di avvertimento **147**
Cassette per manichette e naspi **468-470**
Cassette portachiavi **180,470**
Cassette portadocumenti **470**
Cassette portaestintori **468**
Cassettiere per tavoli da lavoro **235**
Cassonetti portarifiuti **536-537**
Catadiottri **330**
Catene **135,310,313,314**
Cavalletti portasegnale **296,298-299**
Cavalletti bifacciali segnapericolo **216**
Cerchi adesivi per pavimento **200,298**
Cerotti **446**
Cestini portarifiuti **523-525,534**
Chiodi per delimitazione aree **330**
Chipfill riparazioni buche **297**
Cime (funi) **301,479**
Cinghie per barelle **450**
Cinghia per sollevamento scale **243**
Cintura ad alta visibilità **395**
Cinture di posizionamento anticaduta **425**
Cinture lombari **276**
Cisternette **489**
CLP (cartelli ed etichette) **41,124,126-129**
Colla per delineatori **317**
Collari semplici e doppi **302**
Collare attacchi ridotti **302**
Colonnine antisosta **309**
Colonnine di delimitazione... **189,311,313,315**
Colonnine tendinastro **190-192,313,315**
Colonnine luminose **304**
Colorfix (segnaletica) **112-114**
Componenti fotoluminescenti **86-94,152**
Compressore **361**
Coni segnaletici e accessori **314,316-317**
Container **491,494**
Contenitore ecostazione **504**
Contenitori multiuso **239-240**
Contenitori in lamiera per magazzini **242**
Contenitori per liquidi infiammabili **500-502**
Contenitori per rifiuti speciali **495**
Contenitori per siringhe usate **449**
Contenitori ribaltabili per rottami **506,507**
Controllo del vicinato **162**
Coperte antifiamma **475**
Coperte per il primo soccorso **449,452,475**
Coperte per la saldatura **385**
Copertura di protezione **319**
Coprigradini **260**
Corda segnaletica **301**
Corde **301,473,479**
Cordone per colonnine **189**
Cordini di posizionamento **427,430**
Cordoli **318,324-325**
Cornici **175,180,185,188**
Cornici a libro **183**
Cornici per colonnine tendinastro **191,192**
Cornici portacartelli **189,191,192,306**

Crema protezione solare 417
Creme di protezione per le mani 416,417
Croci di Sant'Andrea 285
Crystal (segnaletica) 102-105
Cuffie antirumore 368,369,371
Cuffie per elmetti 368,371,373
Cuffia per la saldatura 385
Cupole di sorveglianza 326
Custodie per D.P.I. e dispositivi medici 436
Custodia per guanti isolanti 431

D

Datario (bollini) 280
Design & System (cartelli) 96-101,190-196
Defibrillatori 451
Delimitatori (di parcheggi) 318,324,325
Delineatori di curva 291
Delineatori di ostacolo 304
Delineatori 291,304, 317,318
Delineatori flessibili 311,317
Depositi di stoccaggio 490-494
Dime 214-215
Dielettrico (varie) 373,374,376,423,431
Direzione (inizio/fine località) 291
Direzione (senso unico) 290
Direzione (targhe viarie) 291
Direzione (viabilità extraurbana) 290
Direzione (zone turistiche e urbane) 290,291
Disinfezione D.P.I. 436
Dispenser per igienizzanti 523
Dispositivi anticaduta retrattili 426,429
Dispositivi di bloccaggio 273
Dispositivi di fuga 357,360,361
Dispositivi di messa a terra 433
Dispositivi di tutela parcheggio 309-310
Dispositivi di segnalazione allarme 474
Dispositivo treppiedi di recupero 428-429
Dissuasori 300,318
Distributore di inserti/tappi auricolari 366,369
Divieto (segnali stradali di) 284,285
Divisori adesivi per pavimento 198,199
Docce e lavaocchi di emergenza 455-462
Dogparking (cartello) 171

E

Easyfix (cartelli) 122
EER (segnaletica) 167
Elmetti 371-376
Elmetti + cuffia (kit) 372,373,374
Elmetti Panoramic 371
Espositori a pavimento (totem) 186-187
Espositori, portaposter 185,187
Estintori 331,464-466
Estintori per batterie al litio 466
Etichette per apparecchi laser 144
Etichette d'identificazione 279
Etichette di divieto 116
Etichette di indicazioni per interni 155-157
Etichette di obbligo 116
Etichette di pericolo 116-117
Etichette in lingua straniera 151,172
Etichette magnetiche 208
Etichette non rimovibili 117
Etichette per imballi 338,339
Etichette per impianti elettrici 144-146
Etichette per interni 155-157,172
Etichette per lay-out 145
Etichette per tubazioni (CLP) 126-129
Etichette trasporto merci pericolose 338-339
Etilometro 448
Evacuazione marittima (articoli) 479

F

Facciali filtranti 346-349
Fari da lavoro 252-254
Fascette autobloccanti in acciaio 302
Felpe, pile 390,392,393
Fermacapo per barelle 450
Fermaruota 325
Figura 398 del C.d.S. (cartello) 296
Film estensibile per imballi 204
Filtri per maschere 350-355,356
Fioretti isolanti 433
Fischietto 474,479
Fitosanitari (armadi) 497
Flabello 473
Fluo (primo soccorso) 439,440
Fold (cartelli bifacciali flessibili) 81,209
Forbici 447,449
Fotoluminescente (vedi Cartelli e Segnaletica)
Fotovoltaico (cartelli, etichette) 34,71,133,145
Frecce per tubazioni 123,126-129
Frecce adesive per pavimento 198,199
Freccia direzionale luminosa 329
Fumogeni di emergenza 479
Funi 300,473,479

G

Gambali per boscaiolo 397
Ganasce di sicurezza 273
Ganci 310,313,314
Garza sterile 447
Generatore di aria calda 254
Gettacarta 524-526,528-530
Ghette 384,386
Ghiaccio istantaneo 447
Giacche, giubbotti 391,392-394
Giubbotto salvagente 479
Gilet ad alta visibilità e ATEX 331,392,395
Ginocchiere 277
G.P.L. depositi (cartelli) 142
Gomitiere 277
Graniglia di vetro antiscivolo 297
Grembiuli 384,386,410,415
Grigliati componibili 265
Guanti e accessori antitaglio 406,408-409
Guanti antivibranti 277
Guanti anticalore e per saldatura 410
Guanti dielettrici e per archi elettrici 388,431
Guanti rischio chimico 412-413
Guanti rischio meccanico 406-407
Guanti monouso 414-415

I-J-K

Idranti a muro 468
Igiene (prodotti per) 416-417,436,522,523
Imbracature anticaduta 425,428
Impianti a led 329
Indicazione (piena improvvisa) 291
Indicazione (pronto soccorso, ecc.) 289
Indumenti (vedi abbigliamento)
Infermerie aziendali (attrezzature per) 453
Ingombro (segnalazioni veicoli) 336,337
Insegne 196
Inserti auricolari 366,367,369
Intimo (abbigliamento) 398
Jeans 390,391
Kit ADR 331,513
Kit cabine elettriche 148
Kit cavalletto per pronto intervento 299
Kit divieto di sosta temporaneo 299
Kit ustioni 439,445,452

L

Laminato in vetroresina 261
Lampade Atex e Rals 476-478
Lampade da lavoro 252-254
Lampade di emergenza (portatili) 328
Lampeggiatori omologati 247,328
Lance antincendio 469-470
Lastre frangibili 470
Lavagne scrivibili e accessori 181
Lavaocchi e docce di emergenza 455-462
Lavaocchi (kit e stazioni a parete) 455-462
Leggio 183,186
Lettere autoadesive 208-209
Leva di manovra antiscintilla 269
Levaschegge (kit) 445
Lettini medici 453
Liquidi schiumogeni 467
Lockout/tagout 270-273
Lucchetti di sicurezza 270

M

Madia con cassetti basculanti 239
Magliette 389
Maniche a vento 333
Manichette antitaglio 409
Manichette saldatura 384
Manichette antincendio (selle per) 470,471
Manicotti 384,395,402,403
Marcatori industriali (pennarelli) 250-251
Marker stradali 330
Marsupi portautensili 246
Maschere (rianimazione) 448
Maschere (saldatura) 435
Maschere (vie respiratorie) 350-355,358,361
Mascherine 346-349
Medicazioni e ausili di emergenza 446,447
Megafoni 473
Merci pericolose (etichette) 338-339
Messa a terra (dispositivi di) 433
Metal (segnaletica) 106-111
Metalsign (segnaletica modulare) 174
Misuratore stradale 332
Mini pittogrammi in rotolo 143
Monouso (tute e accessori) 400-403
Moschettoni anticaduta 426,429

N

Naspi 470
Nastri adesivi eco 203
Nastro anti-effrazione 204
Nastri antiscivolo 257,258
Nastro corrimano fotoluminescente 93
Nastri per amianto 505
Nastri per imballi 202-204
Nastri segnaletici 199-201,257,336
Nastro in acciaio inox 302
Nastri in polietilene 201,202
Nastri in PVC 200,201
Navetta per manutenzione aerea 507
New Jersey 319
Numeri civici 291
Numeri autoadesivi per scaffalature 210-211
Numeri e lettere per capannoni 211

O

Obiettivo sicurezza (cartello) 137
Obbligo (segnali stradali di) 285
Occhi di gatto 330
Occhiali protettivi vari 380-383,432
Over-Drum 488

P-Q

Pacchi reintegro presidi medici 440-443
Pala anticorrosione 332
Palette segnaletiche 301
Paletti 301,312,313
Pali tubolari 301
Palo con base magnetica 315
Palo componibile 315
Paline geodetiche 301
Pallet in polietilene 240
Pallet (stoccaggio sostanze pericolose) 484
Pallone per la rianimazione 448
Panchine per esterni 521
Panchine per spogliatoio 519
Pannelli di delimitazione 304
Pannelli integrativi (per cartelli) 287
Pannelli per segnalare ostacoli 303
Pannello porta attrezzi 234
Pantaloni 385-391,395,397,398

Paracolpi 217-221,224,325
Paracolpi per banchine..... 325
Parka..... 391,394
Passaggi pedonali..... 198
Passerelle pedonali 319
Pattumiere 525,529-530
Pattumiere per differenziata... 525,528-529,535
Pavimentazioni componibili..... 265,492
Pavimento scivoloso (segnali per)..... 216
Pedana carrabile low-pro..... 319
Pedane defaticanti 268-269
Pedana isolante 432
Pedane riscaldanti..... 269
Pellicola rifrangente per veicoli 336
Pellicola adesiva 165
Pennarelli..... 181,216,250-251
Pericolo (segnali stradali di) 286
Pettorina (per boscaioli) 397
Piantane (per defibrillatori ed estintori) .. 451,467
Piastrelle tattili..... 315
Piastrine numerate..... 280
Picozzini..... 473
Picchetti 301
Piedibus (cartello)..... 162
Pile, felpe..... 390,392,393
Pinza di raccolta..... 449
Pinza per sigilli..... 249
Pistola di marcaggio Safe In®..... 213
Pittogrammi adesivi per pavimenti..... 206,207
Pittogrammi in rotolo 143
Plexi (segnaletica) 96-101
Plexicur (segnaletica)..... 97
Pocket mask 448
Polietilene a bolle d'aria 236
Polionda (segnaletica in)..... 294,295
Polo..... 389,393
Polsiere..... 277
Ponteggio..... 230
Portabiciclette..... 521
Portacarta (dispenser)..... 522-523
Portadepliant..... 178,179
Portadocumenti per camion..... 340
Portaestintori 461,467,468
Portaetichette..... 188
Portanomi, portabadge..... 184
Portafogli 183
Portaplanimetrie (targa) 175-176
Portaposter..... 185
Portasegnali 298
Portautensili..... 243
Posaceneri 503,524-527
Precedenza (segnali stradali di)..... 286
Primo soccorso (kit di)..... 439-445
Prodotti assorbenti Safe In®..... 508-514
Profili per delimitazione di aree ... 320,324,325
Profili rifrangenti 205
Prolunga elettrica 254
Protezione da amianto..... 504,505
Protezione da rischi saldatura..... 384,385,410
Protezione da rischi saldatura..... 434,435
Protezione dall'elettricità 373,372,376
Protezione dall'elettricità 431-433
Protezione degli occhi e del viso..... 380-383
Protezione dei piedi 419-423,472
Protezione del capo 371-376
Protezione dell'udito..... 366-369
Protezione della cute 416,417
Protezione delle mani 406-417
Protezione delle vie respiratorie..... 346-361
Protezioni ergonomiche 277-278
Protezioni perimetrali per macchinari 262
Protezioni per scaffalature..... 217-221,224
Protezioni per tornio..... 267
Pulsanti manuali antincendio 474
Quadrilatero per chiusini 308

R

Raccolta batterie esauste..... 495
Raccolta differenziata (cartelli)..... 169
Raccolta differenziata (contenitori) 525,528-530
Rallentatori di velocità 320,321
Rampa di accesso..... 303,319
Rampe passacavi..... 322,323
Raschietto in plastica..... 246
Registro attrezzature antincendio 470
Reggia in plastica 236
Reti da cantiere..... 301
Retroriflettenti (per cassonetti) 205
Rianimazione (articoli per la)..... 448
Ricambi per idranti..... 470
Ricambi docce..... 458-459
Rifiuti sanitari pericolosi (contenitori)..... 449
Rilevatore di fumo 474
Rilevatori di gas..... 363
Rilevatori di tensione 433
Rinfrescanti (articoli)..... 399
Riscaldanti (articoli)..... 399
Riparazioni buche..... 297
Ripari (per mola, tornio e trapano)..... 267
Rotoli antiscivolo..... 257
Rotonde stradali..... 318
Rottami (contenitori per)..... 506,507
Rubinetto per idranti..... 470

S

Sacchetti in polietilene..... 237
Sacchetti igienici e per rifiuti sanitari ... 447,523
Sacchi zavorra 300
Sacchi portarifiuti..... 533
Saldatrice per sacchetti..... 237
Saldatura (articoli)..... 384,385,410,434,435
Sale scioglineve..... 332
Salvagenti..... 479
Salviette disinfettanti. 436
Scaffalature (per stoccaggio) 490,492
Scale..... 231-232
Scale mobili e tappeti (cartelli)..... 137
Scaldacollo 399
Scarpe (protettive da lavoro) 419-423,472
Scioglimento ghiaccio (articoli per) 332
Scritte adesive per pavimenti 207
Secchio per sabbia 471
Sedia portantina..... 449
Segnale libero/occupato 174
Segnaletica fotoluminescente..... 86-94,152
Segnali luminosi..... 329,330
Segnalatori luminosi..... 247,329,330
Segnalazione veicoli (dispositivi)..... 334-337
Segnaletica a mezzaluna..... 169,206
Segnaletica da pavimento 198-200,205-207
Segnaletica orizzontale 212-215
Segnaletica per cantieri (polionda)..... 294,295
Segnaletica termoplastica 297
Segnali per pavimento (scritte varie)... 205-207
Sella salvamanichetta 470
Semafori a led da cantiere..... 329
Semimaschere 350-355,358,362
Senso unico..... 290
Separatore di corsie per piste ciclabili 318
Sequenziale a led 329
Serbatoio per camion 340
Sfigmomanometro 448
Sgabelli 233,453
Sigilli di sicurezza..... 248,249,470
Simboli adesivi da pavimento..... 205
Simboli per segnaletica..... 289,290
Sistemi di alimentazione d'aria.... 359,362,363
Sistemi di bloccaggio 270-273
Sistemi di fuga..... 357,358,360
Sistemi di illuminazione aree estese..... 254,476
Sistemi di marcatura Safe In®..... 212-213
Sistemi di protezione 260,262,263
Sistemi di protezione per macchine 225-229
Sistemi di segnaletica intercambiabile 174
Sistemi di movimentazione 491
Sistemi per la comunicazione visiva 176-179
Sistemi per la comunicazione visiva 182-183
Sistemi per la comunicazione visiva 188
Solette per scarpe da lavoro..... 421,422
Soluzione salina sterile 439,445,446
Sostanze pericolose (CLP) 41,124,126-129
Sostegni mobili per cartelli e per pali 300
Sotto elmetti..... 399
Sotto guanti cotone 406
Sovrascarpe Tyvek e TNT 402,403
Spazi confinati (articoli per) 362,363
Specchi..... 326,327
Staffe..... 95,302
Stampante per etichette..... 121
Stivali antincendio..... 472
Stivali da lavoro..... 422,431,472
Stoccaggio (contenitori) 495-498,500-502
Stoccaggio (sostanze pericolose) 485-491
Strisce antiscivolo..... 258,259
Supporti (cavalletti, pali, basi) 298-302
Supporti lombari 276
Supporti per estintori 465
Supporti per fusti..... 485-489,492

T

Tabella lavori..... 296,295
Taglierini di sicurezza..... 244-246,449
Taniche e contenitori..... 500-502
Tappeti antipolvere e pedonali..... 269,270
Tappeti defaticanti..... 266-269
Tappeti isolanti..... 432
Tappeti personalizzabili e sanificanti ... 262-263
Tappi auricolari..... 366,367,369
Targhe autogestibili Design & System..... 174
Targhe murali e da banco 175-177
Targhe (viarie) 290-291
Tasche portadepliant 178,179,182,186
Tavoli da lavoro..... 235
Tavoletta per ginocchia..... 266
Telai per cassetti basculanti 239
Teli e rotoli isolanti 432
Teli portaferiti 449
Tendalini segnaletici 296
Tende (per la saldatura) 434,435
Tendinastro (colonnine) 190,191
Tendireggia..... 236
Termometro 447
Testina tendinastro a muro Safe In®..... 192,193
Testina tendinastro per coni 313,316
Testine tendinastro..... 192-193,299,313
Torce da lavoro..... 252-253,331,377
Torce da lavoro..... 476
Torce Atex antideflagranti 477-478
Torce (da testa e per elmetti)..... 377
Totem, espositori 186,187
Trabattelli..... 230
Traccialinee Safe In®..... 212-213
Transenne 303,306,311
Transpallet..... 237
Trasporto merci pericolose 334-336
Trespolo portarifiuti 533
Triangolo auto ferma 331
Tromba a gas 474
Tronchetti dielettrici..... 430
T-shirt..... 389
Tubazioni (manichette antincendio)..... 470
Tubazioni (frecce, nastri in rotolo per)..... 123
Tute da lavoro..... 386,396,397,401-403
Tute antifiamma..... 396

U-V-W-Z

Valigette (pronto soccorso) 440-445
Valvole (dispositivi di bloccaggio) 270-273
Vasche (di raccolta)..... 485-488,502
Vassoio di contenimento..... 487
Verificatori (per guanti dielettrici)..... 431
Vernici (e accessori per) Safe In®..... 212-213
Vernice di sicurezza per viti..... 251
Vernice antiscivolo 260
Vetroresina (laminato e grigliato in)..... 265
Vetrofanie 165
Videosorveglianza (segnaletica) ... 160,163,288
Vinile per stampanti..... 121
Visiere 371,373-374,383
Wall organizer 184
Zaini cilindrici..... 427
Zattera di salvataggio..... 479
Zoccoli da lavoro..... 422
Zona controllo del vicinato (cartello)..... 162

Safe-in
PRIMO
SOCCORSO