NEW UNI EN ISO 7010 NEW

18000 ARTICOLI PER LA SICUREZZA

- SEGNALETICA DI SICUREZZA
- SEGNALETICA AZIENDALE E PER PROPRIETÀ PRIVATA
- PRODOTTI PER L'IDENTIFICAZIONE E LA MARCATURA
- SEGNALAZIONE DI AREE E MAGAZZINO
- SEGNALETICA STRADALE
- DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE DPI
- SISTEMI DI PROTEZIONE SUL LAVORO
- ATTREZZATURE PER L'EMERGENZA ED IL PRIMO SOCCORSO
- SISTEMI E ATTREZZATURE ANTINCENDIO
- GESTIONE E STOCCAGGIO SOSTANZE PERICOLOSE ED INFIAMMABILI
- ARTICOLI PER LA COLLETTIVITÀ, RACCOLTA DEI RIFIUTI ED IGIENE

INDICE DELLE



13 SEGNALETICA DI SICUREZZA

Segnaletica personalizzata • Segnaletica di divieto • Segnaletica di obbligo • Segnaletica di pericolo • Segnaletica stoccaggio rifiuti e sostanze pericolose • Segnaletica multisimbolo • Segnaletica di emergenza • Segnaletica di antincendio • Segnaletica bifacciale • Segnaletica fotoluminescente e I.M.O, componenti fotoluminescenti • Segnaletica di salvataggio, antincendio e cassonetti luminosi • Segnaletica Easyfix® ed espositori • Segnaletica di salvataggio e antincendio Plexi, Crystal, Metal e Cartsystem • Segnaletica di informazione e cartelli vari, fotovoltaico • Segnaletica piani emergenza, centrale termica, G.P.L e varie • Segnaletica di norme e istruzioni, informazione • Segnaletica bordo macchina • Segnaletica adesiva di divieto, obbligo, pericolo • Segnaletica adesiva in rotolo (minipittogrammi) • Segnaletica messa a terra, per apparecchi laser, kit per cabine elettriche • Segnaletica per impianti elettrici e cartellini di avvertimento • Segnaletica adesiva per lay-out • Segnaletica per l'identificazione di sostanze pericolose • Segnaletica adesiva per tubazioni • Segnaletica in lingua straniera • Lampade segnalazione di emergenza



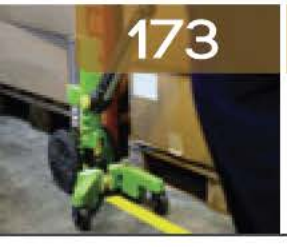
123 SEGNALETICA AZIENDALE E PER PROPRIETÀ PRIVATA

Etichette di indicazione per interni e serie "Qualità" • Segnaletica in lingua straniera • Segnaletica per riserve e divieti e per videosorveglianza • Segnaletica per aree private, parcheggi e varia • Segnaletica di indicazione per magazzini • Segnaletica serie "CER" e per raccolta rifiuti • Segnaletica per aree verdi • Segnaletica per esercizi commerciali e vetrofanie • Segnaletica "Attenti al cane" e segnaletica d'epoca • Targhe murali e sistemi per la comunicazione visiva • Cornici, bacheche e lavagne scrivibili • Cassette e bacheche portachiavi • Cornici a libro e magnetiche • Espositori da tavolo e a pavimento • Cartelline e buste con retro adesivo o magnetico • Colonnine tendinastro e accessori • Totem espositivi, portadepliant • Portanomi e portabadge • Sistemi di segnaletica autogestibili per interni ed esterni • Insegne luminose • Segnaletica d'ambiente Design & System • Rivestimento multifunzione per pali • Mappe e percorsi tattili per non vedenti



165 PRODOTTI PER L'IDENTIFICAZIONE E LA MARCATURA

Etichette e targhette di identificazione • Targhette di identificazione con incisione laser • Aste millimetrate graduate • Etichette non rimovibili • Marcatori industriali (pennarelli) • Bollini datario



173 SEGNALAZIONE DI AREE E MAGAZZINO

Segnaletica da pavimento adesiva • Pittogrammi autoadesivi da pavimento • Nastri segnaletici • Nastri e accessori per imballi • Segnaletica per identificazione corsie e scaffalature magazzini • Paracolpi • Articoli per la segnalazione dei pericoli da urto • Sistemi di marcatura a vernice e traccialinee • Tavoli da lavoro, cassettiere e carrelli • Segnaletica "Pavimento scivoloso" e vari



191 SEGNALETICA STRADALE

Segnaletica di pericolo, divieto e obbligo • Croci di Sant'Andrea • Segnaletica utile per la guida e vari • Segnaletica di direzione, turistica e di informazione • Targhe viarie, di località e delineatori di curva • Pannelli integrativi e per cantieri temporanei • Segnaletica per cantieri temporanei • Tendalini segnaletici • Supporti per cartelli e accessori • Pali, picchetti, collari e bulloni • Reti da cantiere • Segnaletica da cantiere in polionda • Catene, colonnine, basi e delineatori • Barriere e transenne • Archetti, dissuasori di sosta e colonnine luminose • Spargisale, pale e composto per scioglimento ghiaccio • Coni e delimitatori di corsia • Rallentatori di velocità • Rampe passacavi e paracolpi battiruota • Sigilli, dime e ciclobinario • Pensiline e portabiciclette • Articoli per aree ciclabili e rotonde in gomma • Specchi stradali e di sorveglianza • Segnalazione trasporto di merci pericolose • Rotoli rifrangenti per la visibilità dei veicoli ECE/ONU n°104 • Maniche a vento, dispositivi luminosi e borsa ADR • Segnalatori luminosi di ostacoli, torce, fari e lampade • Segnalatori luminosi e sonori per macchine e macchinari

SEZIONI

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE DPI

247



Protezione delle vie respiratorie • Spazi confinati, protezione delle vie respiratorie • Rilevatori di gas • Protezione dell'udito • Protezione del capo e del viso • Torce da testa e per elmetti • Protezione degli occhi • Occhiali di sicurezza correttivi • Protezione da rischi saldatura • Indumenti per archi elettrici, multirischio trivalente • Indumenti anticalore e per prodotti chimici • Camici e indumenti antipioggia • Indumenti ad alta visibilità • Indumenti da lavoro • Indumenti e accessori monouso, protezione chimica • Protezione delle mani • Indumenti e accessori antitaglio • Protezione dei piedi, calze e solette

SISTEMI DI PROTEZIONE SUL LAVORO

305



Protezione da cadute • Protezione dall'elettricità • Tende, maschere e sistema filtante per la saldatura • Protezioni ergonomiche: guanti, supporti lombari e ginocchiere • Custodie per DPI e per dispositivi medici • Creme barriera e prodotti per manutenzione DPI • Taglierini di sicurezza • Scale, sgabelli e ponteggi • Prodotti antiscivolo normali e fotoluminescenti • Tappeti per il traffico pedonale • Pedane e tappeti defatiganti • Grigliati componibili per la pavimentazione • Tappeto antipolvere e per la protezione delle ginocchia • Sistemi di protezione perimetrale • Sistemi di protezione per aree industriali • Ripari per macchine utensili

ATTREZZATURE PER L'EMERGENZA ED IL PRIMO SOCCORSO

337



Docce e lavaocchi di emergenza • Armadietti e valigette portatili di medicazione • Kit e valigette di primo soccorso • Pinza di raccolta e contenitore per siringhe usate • Armadietti in plastica e metallo vuoti, valige ermetiche • Barelle, lettini, coperte di emergenza ed accessori • Ausili per la medicazione • Attrezzature per infermerie aziendali • Prodotti antiustione • Defibrillatore, etilometri e kit speciali

SISTEMI E ATTREZZATURE ANTINCENDIO

355



Estintori portatili e carrellati • Portaestintori e supporti • Cassette portaestintori • Idranti a muro CE e ricambi • Cassette a corredo idranti • Naspi CE e ricambi, cassette, registro attrezzature, sigilli • Lastre frangibili, estintori automatici, funi e corde • Carrelli schiumogeni • Articoli per l'evacuazione marittima • Sistemi di barriere tagliafiamma • Armadi casseforti ignifughi • Attrezzature antincendio: stivali, occhiali e caschi • Attrezzature antincendio: pale, badili, asce, picozzini e varie • Coperte antifiamma, antiustione e multiuso • Megafoni e trombe a gas • Componenti per sistemi antincendio • Dispositivi di bloccaggio • Lampade e torce antideflagranti • Armadi per attrezzature antincendio

GESTIONE E STOCCAGGIO SOSTANZE PERICOLOSE ED INFIAMMABILI

379



Pallet, vasche, supporti e stoccaggio • Sistema di pavimentazione per stoccaggio • Modul container, depositi per esterni • Box per bombole • Cargopallet e cargopallet per batterie esauste • Sistemi di movimentazione • Contenitore per fusti Overdrum • Contenitori per rottami • Navetta per manutenzione aerea • Contenitori per rifiuti speciali • Armadi per stoccaggio • Articoli per stoccaggio rifiuti amianto • Contenitori per liquidi infiammabili e accessori • Prodotti assorbenti per sversamenti accidentali • Prodotti assorbenti per acido solforico

ARTICOLI PER LA COLLETTIVITÀ, RACCOLTA DEI RIFIUTI ED IGIENE

411



Armadi spogliatoio • Panchine per spogliatoi e carrelli lavapavimenti • Carta asciugamani e prodotti per l'igiene varia • Asciugamani elettrico • Pattumiere a pedale e con ruote per interni • Posacenere, portaombrelli, gettacarta e autoestinguenti • Posacenere e gettacarta per interni • Posacenere e gettacarta per esterni • Cestini, bidoni portarifiuti e portasacchi • Posacenere e gettacarta per interni ed esterni • Pattumiere per raccolta differenziata • Cassonetti portarifiuti e per batterie esauste

NOVITÀ 2014

SEGNALETICA DI SICUREZZA

New



pag. 22, 35, 43



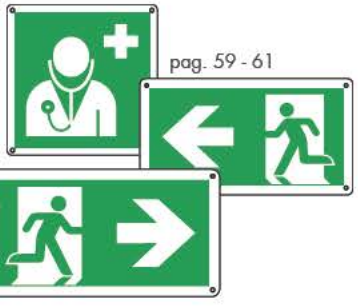
pag. 23 - 52



pag. 57



pag. 66 - 67



pag. 59 - 61



pag. 71, 72

pag. 107



pag. 117, 118, 120



pag. 81 - 83



pag. 101



pag. 105

NOVITÀ	PAGINA
Segnaletica di divieto, obbligo e pericolo ISO 7010	22-52
Segnaletica spazio confinato	57
Segnaletica vie di evacuazione, emergenza ISO 7010	59-61
Segnaletica bifacciale pre-piegata	66,67
Segnaletica fotoluminescente ISO 7010	71,74
Sistema di segnaletica Plexi	81-83
Segnaletica obiettivo sicurezza	101
Etichette autodesive	105
Kit per cabine elettriche	107
Segnaletica in lingua straniera ISO 7010	117,118,120

SEGNALETICA AZIENDALE E PER PROPRIETÀ PRIVATA

New

pag. 130, 131, 132



pag. 136



pag. 135





pag. 137



pag. 158

pag. 146



pag. 147



pag. 148



pag. 150

pag. 149



pag. 164

pag. 163



NOVITÀ	PAGINA
Segnaletica di divieto e parcheggio	130-132
Segnaletica raccolta rifiuti	135
Segnaletica per aree verdi	136
Cartelli per esercizi commerciali, vetrofanie	137
Cornici, lavagne e bacheche	146,147,150
Sistemi per la comunicazione visiva	148,149,151
Colonnina con cordone	154
Portabadge	158
Segnale "libero/occupato"	159
Rivestimento multifunzione per pali	163
Mappe e percorsi tattili	164

NOVITÀ 2014

PRODOTTI PER L'IDENTIFICAZIONE E LA MARCATURA

New



pag. 166



pag. 168



pag. 167



pag. 169



pag. 170, 171



pag. 172

NOVITÀ	PAGINA
Etichette e targhette di identificazione	166-168
Aste millimetrate ed etichette non rimovibili	169
Marcatori industriali	170-171
Bollini datario	172

SEGNALAZIONE DI AREE E MAGAZZINO

New

pag. 179



pag. 178



pag. 188, 189



pag. 183



pag. 190





pag. 176



ATTENZIONE NON ENTRARE - SOLO PERSONALE AUTORIZZATO

NOVITÀ	PAGINA
Segnaletica da pavimento	174,176
Nastri e accessori per imballi	178,179
Paracolpi	183
Tavoli da lavoro, cassettiere e carrelli	188,189
Cavalletti segnapericolo	190

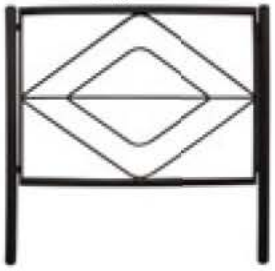
SEGNALETICA STRADALE

New


pag. 202



pag. 206, 207


pag. 211


pag. 210, 218


pag. 219


pag. 216 - 217



pag. 227



pag. 237


pag. 238, 239


pag. 224


pag. 230


pag. 220


pag. 228

NOVITÀ	PAGINA
Tendalini segnaletici	202
Pali, collari e accessori	204
Segnaletica per cantieri in polionda	206,207
Basi in cemento colorate	210,218
Barriera parapedonale verniciata	211
Dissuasori di sosta	216,217
Spargitori, pale e composto per scioglimento ghiaccio	219
Coni stradali h cm 100, fune	220
Rampe passacavi	224
Dime e articoli per aree ciclabili	227
Portabiciclette	228
Specchi di sorveglianza	230
Etichette per trasporto merci pericolose	237
Articoli per "auto ferma"	238,239
Fari e torce	242,243

NOVITÀ 2014

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE DPI

New


pag. 252


pag. 264


pag. 266


pag. 262


pag. 264


pag. 260


pag. 261


pag. 293 - 295


pag. 295


pag. 298 - 304


pag. 258


pag. 287

NOVITÀ	PAGINA
Facciali filtranti Moldex	252
Cappuccio di fuga CO, HCl, HCN, P2	257
Compressore portatile	258
Spazi confinati	260,261
Rilevatori di gas, sistema uomo a terra	262
Misuratore di rumore	264
Cuffie e inserti auricolari	264,266
Torcia da testa 1 Watt Led	269
Abbigliamento da lavoro	282,284
Indumenti monouso per protezione chimica	286,287
Protezione delle mani	292-295
Guanti e grembiuli in maglia metallica	295
Calzature da lavoro U Power/Haix	298-304

SISTEMI DI PROTEZIONE SUL LAVORO

New



pag. 311



pag. 307

pag. 318





pag. 326, 328

pag. 331, 332



pag. 320 - 323



pag. 328



pag. 334,335



pag. 336

NOVITÀ	PAGINA
Dispositivo anticaduta Rebel	307
Sistemi anticaduta Miller	311
Salviettine disinfettanti usa e getta	318
Scale, sgabelli, ponteggi da lavoro	320,321,322,323
Prodotti antiscivolo	326, 328
Detergente ecologico, primer	328
Tappeti per traffico pedonale	329
Pedane e tappeti defatiganti	331,332
Sistemi di protezione perimetrali	334,335
Sistemi di protezione per aree industriali	335
Ripari per macchine utensili	336

NOVITÀ 2014

ATTREZZATURE PER L'EMERGENZA ED IL PRIMO SOCCORSO

New



pag. 354


pag. 349


pag. 351

NOVITÀ	PAGINA
Fumogeni	349
Sacchetti per rifiuti sanitari	351
Borsa per defibrillatore	354
Armadietto per defibrillatore	354

SISTEMI E ATTREZZATURE ANTINCENDIO

New


pag. 357


pag. 367



pag. 372 - 374


pag. 358


pag. 359 - 362


pag. 364


pag. 368


pag. 365


pag. 371

NOVITÀ	PAGINA
Supporto controllo carica estintore	357
Piantana portaestintore	358
Cassette portaestintore	359
Idranti a muro e ricambi	360
Cassette per idranti e tubazioni	361
Cassette naspi e ricambi	362
Carrelli schiumogeni	364
Articoli per l'evacuazione marittima	364,365
Cassaforti	367
Calzature antincendio	368
Megafoni e trombe a gas	371
Dispositivo di segnalazione ottico acustico	371
Dispositivi di bloccaggio	372-374

GESTIONE E STOCCAGGIO SOSTANZE PERICOLOSE ED INFIAMMABILI

New



















NOVITÀ	PAGINA
Vasche di raccolta	381,382
Vasche mobili	383
Vasche per cisternette	384
Modul container	386,387
Sistemi di movimentazione e trasporto	389
Contenitori per rottami	390
Navetta per manutenzione aerea	391
Contenitori per rifiuti speciali	392
Armadi per prodotti infiammabili	393
Armadi per stoccaggio	394,395
Big bag per rifiuti amianto	396
Prodotti assorbenti per sversamenti accidentali	402-405

ARTICOLI PER LA COLLETTIVITÀ, RACCOLTA DEI RIFIUTI ED IGIENE

New









NOVITÀ	PAGINA
Armadi e panchine per spogliatoi	412,413,414
Carrelli lavapavimenti	414
Prodotti per l'igiene	415,416
Pattumiera raccolta differenziata e varie	422,423

NUMERI UTILI

A			N
B			O
C			P
D			Q
E			R
F			S
G			T
H			U
I			V
J-K			W
L			X-Y
M			Z



SEGNALETICA DI SICUREZZA

Segnaletica personalizzata 16-19
Segnaletica di divieto 22-33
Segnaletica di obbligo 35-41
Segnaletica di pericolo 43-52
Segnaletica stoccaggio rifiuti e sostanze pericolose 53-55,58
Segnaletica multisimbolo 56,57
Segnaletica di emergenza.. New 59-62
Segnaletica di antincendio 64,65
Segnaletica bifacciale.. New 66,67
Segnaletica fotoluminescente e I.M.O.. New 63,68-72,74-77
Componenti fotoluminescenti.. New 77
Segnaletica di salvataggio, antincendio e cassonetti luminosi 73
Segnaletica Easyfix® ed espositori 78-80
Segnaletica Plexi, Crystal, Metal e Cartsystem.. New 81-87
Segnaletica di informazione e cartelli vari, fotovoltaico 88-93
Segnaletica piani emergenza, centrale termica, G.P.L e varie 94,95
Segnaletica di norme e istruzioni, informazione 96-101
Segnaletica bordo macchina 102,103
Segnaletica adesiva di divieto, obbligo, pericolo.. New 104,105
Segnaletica adesiva in rotolo (minipittogrammi) 106
Segnaletica messa a terra, per apparecchi laser 106,107
Kit per cabine elettriche.. New 107
Segnaletica per impianti elettrici e cartellini di avvertimento ... 108-111
Segnaletica adesiva per lay-out 110
Segnaletica per l'identificazione di sostanze pericolose 112,113
Segnaletica adesiva per tubazioni 114-116
Segnaletica in lingua straniera 117-120
Lampade segnalazione di emergenza 121,122



















CARATTERISTICHE GENERALI

I segnali di sicurezza 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 cui fa riferimento il D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V. In assenza di simbologia normata, la norma di riferimento posta in fondo alla pagina indica il rispetto dei principi generali, o parte di questi, in essa contenuti. Tolleranze dimensionali dei materiali: ± 1 mm. Tolleranza distanza di lettura della simbologia: ± 2%.

*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*



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DI SUPPORTO E COSTRUTTIVE

ALLUMINIO

*Adatto in **ambienti esterni ed interni** con atmosfera anche molto aggressiva, e debolmente corrosiva. Buona resistenza ai solventi.*



Spessori da 0,5 a 1 mm (indicati all'inizio di ogni gruppo di cartelli). Tolleranze dimensionali secondo Norma UNI EN 485-4). Lamiera di alluminio lega EN AW-3105 (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 Spazzolatura - 3 Risciacquo/lavaggio - 4 Pretrattamento esente da Cromo - 5 Passivazione - 6 Mano di vernice poliuretanica a finire nel colore di fondo e mano di trasparente poliestere protettivo sul retro e relativa cottura - 7 Stampa serigrafica dei segnali, dei simboli e delle scritte con inchiostri poliuretanici a 2 componenti - 8 Definitiva cottura a forno a 130° per 20 minuti.**

PROVE DI INVECCHIAMENTO

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

FOTOLUMINESCENTE CARTLUX®

*Adatto in **ambienti interni** con atmosfera normale.*



Per le caratteristiche complete vedere pagina 68.

P.V.C. AUTOADESIVO

*Adatto in **ambienti esterni ed interni** con atmosfera normale.*



Film di vinile plastificato adesivizzato, con buona resistenza all'invecchiamento, agli agenti atmosferici, agli agenti chimici, (acidi, basi, alcool). Stampa serigrafica con inchiostri resistenti ai raggi ultravioletti.

P.V.C. RIGIDO

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



Spessori da 1 o 1,5 mm. Lastra di P.V.C. estruso, colore stabilizzato e trattato contro gli agenti atmosferici, stampa serigrafica con inchiostri vinilici resistenti ai raggi ultravioletti. Ottime caratteristiche dielettriche, autoestinguente.

RIFRANGENTE

*Adatto in **ambienti esterni ed interni**, con atmosfera anche aggressiva.*



Raccomandato per ambienti con cattiva illuminazione; pellicola retroriflettente a superficie liscia, autoadesiva su supporto di alluminio con caratteristiche cromatiche conformi alla Norma UNI7543.

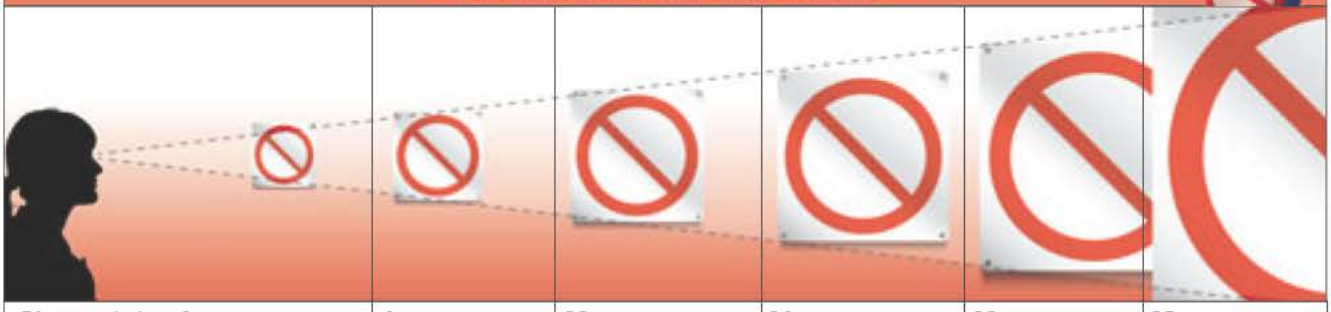
DISTANZA DI LETTURA

Secondo il D. Lgs 81/08 nell'allegato XXV, viene specificato che le dimensioni dei segnali di sicurezza devono essere tali che l'area A del segnale e la distanza massima L, dalla quale il segnale deve essere ancora percepibile, soddisfino la seguente relazione:

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

esprimendo A in m² ed L in m. Di seguito indichiamo le dimensioni dei cartelli ottenuti seguendo le indicazioni del Decreto. Ulteriori informazioni e specifiche sono indicate nelle tabelle all'inizio di ogni serie.

SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO



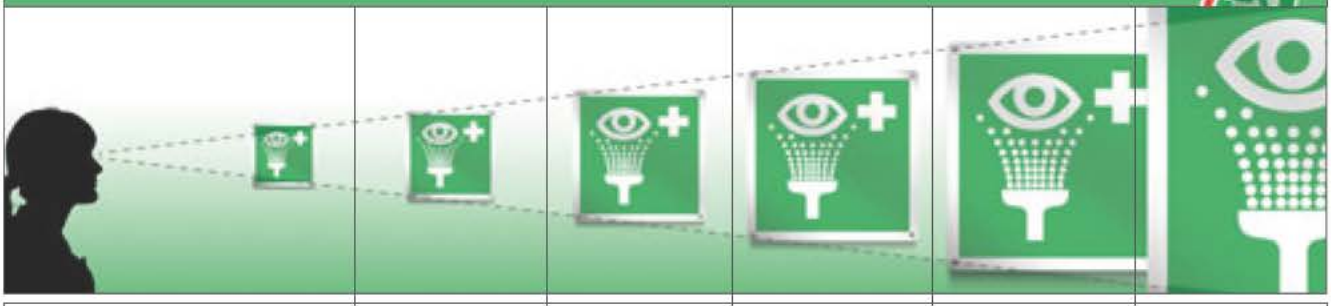
Distanza (m)	**4**	**6**	**10**	**16**	**23**	**35**
Formato	K	W	X e H	Y e W	Z	L
Serie e dimensioni (mm)	serie 13.K (115x115)	serie 13.W (166x166)	serie 13.X (270x270)	serie 13.Y (435x435)	serie 13.Z (615x615)	serie 13.L (910x910)
	serie 18/19.K (350x125)		serie 18/19.X (333x500)	serie 18/19.Y (500x700)	serie 18.Z (1845x615)	
			serie 18/19.H (765x270)	serie 18.W (1400x435)		
	serie 61.K (115x140)	serie 61.W (166x210)	serie 61.X (270x330)	serie 61.Y (435x530)		
	serie 62.K (115x160)	serie 62.W (166x233)	serie 62.X (270x370)	serie 62.Y (435x603)		
	serie 63.K (115x178)	serie 63.W (166x262)	serie 63.X (270x430)	serie 63.Y (435x678)		

SEGNALI DI PERICOLO



Distanza (m)	**4**	**6**	**10**	**16**	**23**
Formato	K	W	X e H	Y	Z
Serie e dimensioni (mm)	serie 11.K (lato 140)	serie 11.W (lato 210)	serie 11.X (lato 350)	serie 11.Y (lato 560)	serie 11.Z (lato 812)
	serie 17.K (350x125)		serie 17.X (333x500)	serie 17.Y (500x700)	
			serie 17.H (833x333)		
	serie 40.K (145x145)	serie 40.W (220x220)	serie 40.X (360x360)	serie 40.Y (580x580)	
	serie 41.K (145x164)	serie 41.W (220x250)	serie 41.X (360x400)	serie 41.Y (580x650)	
	serie 44.K (145x182)	serie 44.W (220x280)	serie 44.X (360x450)	serie 44.Y (580x730)	

SEGNALI DI EMERGENZA E ANTINCENDIO



Distanza (m)	**4**	**6**	**10**	**16**	**22**	**35**
Formato	K	W	X	Y	Z	L
Serie e dimensioni (mm)	serie 15.K (120x120)	serie 15.W (160x160)	serie 15.X (250x250)	serie 15.Y (400x400)	serie 15.Z (530x530)	serie 15.L (800x800)
	serie 16.K (140x70)	serie 16.W (220x100)	serie 16.X (370x170)	serie 16.Y (580x260)		
	serie 20.K (120x145)	serie 20.W (160x210)	serie 20.X (250x310)	serie 20.Y (400x500)	serie 20.Z (530x652)	
	serie 715.K (220x120)	serie 715.W (300x160)	serie 715.X (480x250)			
	serie 720.K (320x120)	serie 720.W (440x160)	serie 720.X (710x250)			

CARTELLI ED ETICHETTE

Se tra la gamma di codici presenti a catalogo non trovate il cartello o l'etichetta che cercate, richiedete un preventivo personalizzato. Dovrete soltanto indicare...

DIMENSIONI E QUANTITÀ



Scegliete tra i formati standard riportati in basso o indicate la misura speciale da voi richiesta.

DIVETO, OBBLIGO E PERICOLO (mm)



333 x 500
500 x 700



115 x 160
145 x 164
166 x 233
220 x 250
270 x 370
360 x 400
435 x 603
580 x 650



115 x 178
145 x 182
166 x 262
220 x 280
270 x 430
360 x 450
435 x 678
580 x 730



350 x 125
765 x 270
833 x 333
1400 x 435
1845 x 615



145 x 145
220 x 220
360 x 360
580 x 580



115 x 140
166 x 210
270 x 330
435 x 530

SALVATAGGIO E ANTINCENDIO (mm)



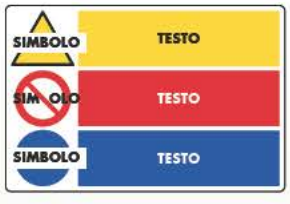
120 x 145
160 x 210
250 x 310
400 x 500
530 x 652

INFORMAZIONE (mm)



350 x 125
300 x 200
200 x 150

MULTISIMBOLO SOSTANZE PERICOLOSE (mm)



500 x 333
300 x 200

TESTI E LOGHI



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

- **Curve, tracciati o percorsi per sistema operativo Mac o Pc** (un'immagine descritta mediante punti, linee, curve e poligoni modificabili)
- **Eps vettoriale ad alta risoluzione (300 dpi)** già in misura e nel formato pronto per essere stampato cioè in scala 1:1 del formato richiesto
- **Pdf generato dal Logo vettoriale** in originale (no scansioni da fogli, etichette, immagini ecc)

TIPOLOGIA DI STAMPA



In base al quantitativo e all'utilizzo necessario, è possibile scegliere tra:

- **Stampa serigrafica** ideale per tirature di quantitativi elevati
- **Stampa digitale** con protezione anti UV, permette la stampa diretta da un file in tracciati
- **Scritta adesiva** veloce ed economica per realizzare anche un pezzo singolo

MATERIALE E FINITURE



Offriamo una vastissima gamma di **materiali** tra i quali scegliere: alluminio piano, alluminio scatolato, lamiera scatolata, PVC rigido, PVC adesivo, lexiglass, PVC espanso, policarbonato, PETG, vinile antimanomissione, magnetico. Inoltre sono disponibili tre diverse **finiture superficiali**: normale, luminescente e rifrangente.

PERSONALIZZATI

In tabella trovate i formati maggiormente richiesti selezionati appositamente per voi. Realizzazione in stampa digitale per quantità inferiore a 10 pezzi.

CODICE	MATERIALE	DIMENSIONI
SXD15X	cartello in alluminio piano, spessore 0,5 mm	250 x 250 mm
SXD15XS	etichetta in PVC adesivo	250 x 250 mm
SXD18K	cartello in alluminio piano, spessore 0,5 mm	350 x 125 mm
SXD18KS	etichetta in PVC adesivo	350 x 125 mm
SXD18X	cartello in alluminio piano, spessore 0,7 mm	333 x 500 mm
SXD18XS	etichetta in PVC adesivo	333 x 500 mm
SXD18Y	cartello in alluminio piano, spessore 1 mm	500 x 700 mm
SXD18YS	etichetta in PVC adesivo	500 x 700 mm
SXD20X	cartello in alluminio piano, spessore 0,5 mm	250 x 310 mm
SXD20XS	etichetta in PVC adesivo	250 x 310 mm
SXD31	cartello in alluminio piano, spessore 0,5 mm	300 x 200 mm
SXD31S	etichetta in PVC adesivo	300 x 200 mm
SXD56	cartello in alluminio piano, spessore 0,7 mm	400 x 600 mm
SXD6810	cartello in alluminio piano, spessore 0,7 mm	1000 x 250 mm



PER ALTRI FORMATI E QUANTITÀ RICHIEDETECI UN PREVENTIVO

PITTOGRAMMI STANDARD

Selezionati secondo la norma **UNI EN ISO 7010**.



ALTRI SIMBOLI DISPONIBILI A RICHIESTA!

PELLICOLE PROTETTIVE PER CARTELLI

Non dimenticate le protezioni migliori per il vostro cartello!
È possibile proteggere il cartello con le seguenti pellicole:



PELLICOLA ANTI-UV

Pellicola raccomandata per esposizione all'esterno, in PVC opaco (per evitare riflessi) resistente ai raggi UV, protegge il cartello dallo sbiadimento.



PELLICOLA ANTI-GRAFFITI

Pellicola trasparente ad elevate prestazioni studiata per proteggere i segnali da vernici spray e pennarelli. Durevole, resistente ai solventi, protegge la grafica da agenti meccanici, atmosferici e dall'azione dei raggi UV.



PELLICOLA PROTETTIVA PER PAVIMENTO

Laminato in policarbonato opaco spessore 125 micron, assicura la protezione del segnale da abrasione e sbiadimento. Superficie antiscivolo e resistente ai passaggi.

CODICE	DESCRIZIONE
CSUV	protezione pellicola anti-UV al m²
CSAG	protezione pellicola anti-graffiti al m²
CSAP	protezione pellicola antiscivolo da pavimento al m²

MAGGIORE DURATA
IN CONDIZIONI DIFFICILI

ESEMPI DI REALIZZAZIONE A RICHIESTA



RICHIESTA D'OFFERTA
PER CARTELLI SPECIALI

Azienda.....

Persona da contattare..... Tel.....

Fax ..... E-mail .....

MATERIALE

- ◯ Alluminio piano
- ◯ Alluminio scatolato
- ◯ Lamiera scatolata
- ◯ PVC rigido
- ◯ PVC adesivo
- ◯ Plexiglass
- ◯ PVC espanso
- ◯ Policarbonato
- ◯ PETG
- ◯ Vinile antimanomissione
- ◯ Magnetico

FINITURA SUPERFICIALE

- ◯ Normale
- ◯ Luminescente
- ◯ Rifrangente E.G. (classe 1)
- ◯ Rifrangente H.I. (classe 2)

SPESSORE

- ◯ 0,5 mm
- ◯ 0,7 mm
- ◯ 1 mm
- ◯ ..... mm

FORMATO (b x h)

.....

COLORE FONDO

.....

COLORE TESTO

.....

QUANTITÀ

.....

TESTO

.....

EVENTUALI LOGHI-SIMBOLI

.....

EVENTUALE CORRISPONDENZA DI CATALOGO

.....

DISEGNATE QUI IL VOSTRO CARTELLO

LA SEGNALETICA STA CAMBIANDO: NUOVA NORMA UNI EN ISO 7010

New



COS'È LA ISO 7010?

È una norma che contiene una raccolta di simboli registrati ed armonizzati riconosciuti universalmente.
Alcuni di questi simboli sono noti, altri totalmente nuovi. Su alcuni di questi sono stati effettuati test di comprensibilità sia in paesi Europei che extraeuropei.

PERCHÉ È STATA CREATA?

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.

LO STATO ATTUALE DELLA EN ISO 7010:2012

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".

Nelle seguenti pagine i codici preceduti dalla lettera E identificano simbologie a norma ISO 7010.



SIMBOLI E SIGNIFICATI DEI DIVIETI



Divieto generico
P001 ●



Vietato fumare
P002 ●



Vietato l'uso di questo ascensore alle persone
P027 ●



Vietato bere acqua non potabile
P005 ●



Divieto di transito ai pedoni
P004 ●



Vietato fumare o usare fiamme libere
P003 ●



Vietato spegnere con acqua
P011 ●



Vietato annodare la corda
P030 ●



Vietato mangiare o bere
P022 ●



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 toccare
P010 ●



Vietato versare liquidi inquinanti negli scarichi



Vietato fermarsi/ passare nel raggio dell'escavatore



Vietato l'accesso a carrelli elevatori e altri veicoli industriali
P006 ●



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 fotografare
P029 ●



Vietato l'accesso ai cani
P021 ●



Vietato l'accesso ai portatori di stimolatori cardiaci attivi
P007 ●



Vietato l'accesso ai portatori di protesi metalliche
P014 ●



Vietato entrare con orologi ed oggetti metallici
P008 ●



Vietato entrare con bombole metalliche



Vietato salire sui transpallets



Vietato ostruire il passaggio
P023 ●



Vietato arrampicarsi sugli scaffali



Vietato tenere il motore acceso



Vietato tenere i telefoni accesi
P013 ●



Vietato introdurre le mani
P015 ●



Vietato appoggiare carichi pesanti
P012 ●



Vietato spingere
P017 ●



Vietato passare sotto ponteggi o carichi sospesi



Vietato usare il disco per lisciare le superfici
P032 ●



Vietato indossare i guanti
P028 ●



Vietato sedersi
P018 ●



Vietato salire
P019 ●



Vietato l'uso dell' ascensore in caso di incendio
P020 ●



Vietato calpestare o sostare in questa zona
P024 ●



Vietato l'uso di questa impalcatura incompleta
P025 ●



Vietato usare il disco con attrezzature manuali
P034 ●



Vietato l'uso di questo dispositivo vicino a fonti d'acqua
P026 ●



Vietato alterare lo stato dell' interruttore
P031 ●



Vietato usare il disco con acqua o a umido
P033 ●



Vietato lavorare con getti d'acqua
P016 ●



Vietato l'accesso ai bambini
P036 ●



Vietato indossare scarpe con suole chiodate
P035 ●

● FRN (Functional Reference Number): numero che identifica in maniera univoca il simbolo internazionale.

FORMATO



DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO (mm)						
Distanza lettura (m)	4	6	10	16	23	35
Misura "l"	115	166	270	435	615	910
Misura "d"	110	160	260	420	600	890
Spessore alluminio	0,5	0,5	0,5	0,7	1	1
Sigla formato	**K**	**W**	**X**	**Y**	**Z**	**L**

MATERIALI

Cartelli in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Formati K e W disponibili in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla S. A richiesta (min. ordinabile 25 pezzi):
- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R



■ Simboli contenuti nella *Norma UNI 7544*
✱ Simboli contenuti nel *D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V*
▲ Simboli contenuti nella *Norma ISO 7010:2012*
● Simboli contenuti nella *Norma UNI EN ISO 7010:2012*

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



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



X = 333 x 500
Y = 500 x 700

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO (mm)

Distanza lettura (m)	4	10	10	16	16	23
Base x altezza	350 x 125	333 x 500	765 x 270	500 x 700	1400 x 435	1845 x 615
Spessore alluminio	0,5	0,7	0,7	1	0,7	1
Sigla formato	**K**	**X**	**H**	**Y**	**W**	**Z**

MATERIALI

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Il formato K è disponibile anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla S. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):
- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R

Elevata resistenza e durata dei materiali. Vedere pagina 14.



E18 53 X



E18 62 KX



E18 91 K



E18 99 KX



E18 013 X



E18 020 X



E18 022 K



E18 027 K



E18 030 X



E18 032 K



E18 033 X



E18 034 X



E18 041 HY



E18 045 K



E18 053 K



E18 054 K



E18 058 K



E18 063 KX



E18 069 K



E18 071 K



E18 01 KXHYWZ

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



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



X = 333 x 500
Y = 500 x 700

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO (mm)

Distanza lettura (m)	4	10	10	16	16	23
Base x altezza	350 x 125	333 x 500	765 x 270	500 x 700	1400 x 435	1845 x 615
Spessore alluminio	0,5	0,7	0,7	1	0,7	1
Sigla formato	**K**	**X**	**H**	**Y**	**W**	**Z**

MATERIALI

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Il formato K è disponibile anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla S. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):
- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R

Elevata resistenza e durata dei materiali. Vedere pagina 14.



E18 02 KXY



E18 03 KX



E18 04 K



E18 69 KX



E18 80 KXH



E18 023 K



E18 035 HY



E18 083 X



E18 088 K



E18 089 K



E18 090 K



E18 091 KX



E18 092 Y



18 018 KX



E18 46 KXY



E18 71 K



E18 06 KX



E18 16 KX



E18 17 KX



E18 18 KX



E18 21 KX



E18 51 KX



E18 52 KX



E18 57 KX



E18 58 X



E18 72 X



E18 78 KX



E18 85 X



E18 89 X



E18 014 Y



E18 044 KX



E18 22 KWXHY



E18 67 KX



E18 74 KXH



E18 92 KX



E18 026 KXH



E18 031 X



E18 23 KXHY



E18 24 KX



E18 307 K



18 25 KXY



E18 79 KX



E18 96 KX



E18 085 K



18 31 KXHY



18 111 K



18 07 KXY



18 08 KXY

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



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



X = 333 x 500
Y = 500 x 700

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO (mm)

Distanza lettura (m)	4	10	10	16	16	23
Base x altezza	350 x 125	333 x 500	765 x 270	500 x 700	1400 x 435	1845 x 615
Spessore alluminio	0,5	0,7	0,7	1	0,7	1
Sigla formato	**K**	**X**	**H**	**Y**	**W**	**Z**

MATERIALI

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Il formato K è disponibile anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla S. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):
- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R

Elevata resistenza e durata dei materiali. Vedere pagina 14.



18 09 KXHYW



18 10 KX



18 11 KX



18 12 KXY



18 13 KX



18 14 KXYZ



18 15 KXY



18 19 KX



18 20 KX



18 48 KXY



18 50 KX



18 54 KX



18 55 X



18 56 X



18 84 Y



18 94 KXY



18 98 KXY



18 039 X



18 049 X



18 050 K



18 051 K



18 055 KXY



18 056 KXY



18 062 KX



18 066 KX



18 079 K



18 080 X



18 081 X



18 093 K



18 121 K



18 27 KX



18 28 KXY



18 073 HY



18 29 KX



18 30 KXHY



18 33 KXY



18 34 KXY



18 35 KXY



E18 39 KX



E18 47 KX



E18 60 KX



E18 63 K



E18 70 K



E18 73 K



E18 151 X



E18 040 HY



18 43 KXY



18 44 KXY

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



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



X = 333 x 500
Y = 500 x 700

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO (mm)

Distanza lettura (m)	4	10	10	16	16	23
Base x altezza	350 x 125	333 x 500	765 x 270	500 x 700	1400 x 435	1845 x 615
Spessore alluminio	0,5	0,7	0,7	1	0,7	1
Sigla formato	**K**	**X**	**H**	**Y**	**W**	**Z**

MATERIALI

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Il formato K è disponibile anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla S. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):
- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R

Elevata resistenza e durata dei materiali. Vedere pagina 14.



E18 26 KX



18 75 KH



18 76 K



18 77 KX



E18 084 K



E18 64 K



E18 65 X



E18 81 KX



E18 82 KX



E18 90 KX



E18 015 X



E18 021 K



E18 043 KX



E18 060 K



E18 094 K



18 66 KX



E18 075 K



18 077 KX



E18 339 K



E18 340 KX



E18 341 K





E18 343 KX



E18 038 X



E18 345 KX



E18 346 KX



18 076 K



18 41 KXY



18 42 KXY



E18 45 KX



E18 024 K



E18 348 KX



E18 349 KX



E18 491 KX



E18 492 KX



E18 36 KX



E18 38 KX



E18 40 KX



E18 61 K



E18 68 K



E18 016 X



E18 493 K



E18 494 KX



E18 83 KX



E18 019 KX



18 500 K



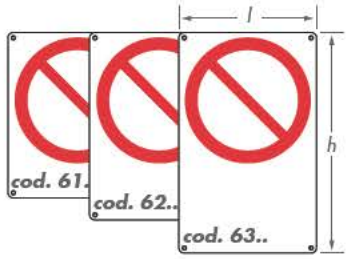
E18 496 K



E18 497 K



CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO (mm)

Distanza lettura (m)	4	6	10	16
Misura "l"	115	166	270	435
h codice 61...	140	210	330	530
h codice 62...	160	233	370	603
h codice 63...	178	262	430	678
Spessore alluminio	0,7	0,7	0,7	0,7
Sigla formato	**K**	**W**	**X**	**Y**

MATERIALI

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Il formato K è disponibile anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla S. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):
- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



E63 0001 K



E63 0002 WX



E63 0003 X



E63 0004 X



E61 0101 KWXY



E61 0102 X



E62 0101 X



E62 0102 X



E63 0102 KX



E63 0105 WX



E63 0106 W



63 0103 KX



E63 2002 WX



E63 2005 W



E63 2003 WX



E63 2004 WX



E61 0301 KWX



E62 0301 KWX



E61 0401 XY



E62 0403 XY



E62 0501 KWXY



E63 0501 X



E61 0601 X



E62 0601 KWX



E62 0602 KWXY



E63 0601 KWX



63 0801 KXY



63 1101 KWXY



63 1102 KWXY



61 1202 KWXY



61 1203 KWXY



62 1201 KWXY



62 1202 KXY



62 1203 KWXY



62 1205 X



63 1201 XY



63 1202 KWXY



63 1203 KWX



63 1204 XY



63 1205 X



63 1206 X



62 1401 KWXY



63 1401 KXY



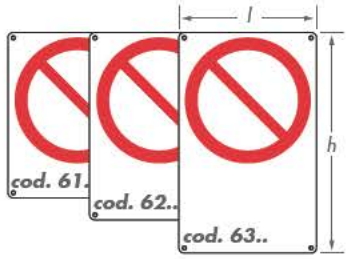
63 1402 KWXY



63 1403 KWXY

I cartelli delle serie 61.., 62.. e 63.. possono essere realizzati con scritte diverse. Maggiori informazioni a pagina 16.

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO (mm)

Distanza lettura (m)	4	6	10	16
Misura "l"	115	166	270	435
h codice 61...	140	210	330	530
h codice 62...	160	233	370	603
h codice 63...	178	262	430	678
Spessore alluminio	0,7	0,7	0,7	0,7
Sigla formato	**K**	**W**	**X**	**Y**

MATERIALI

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Il formato K è disponibile anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla S. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):
- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



63 1404 KXY



E63 1501 KX



E63 1504 KWX



E63 1505 K



E63 1506 KW



E61 1601 KX



E63 1601 KWXY



62 1901 KXY



E62 2101 XY



62 2201 X



E61 2301 KX



62 2601 K



62 2701 KX



E63 2801 K



E63 2901 K



E63 3101 K



62 3401 X



E63 3501 WX



E63 3502 K



E63 3503 K

I cartelli delle serie 61.., 62.. e 63.. possono essere realizzati con scritte diverse. Maggiori informazioni a pagina 16.



E63 3504 K



E63 3505 K



63 3601 KWX



62 4001 X



62 4101 X



63 3701 WX



E62 3801 KWXY



E63 3801 W



62 4201 X



E63 4451 X



E62 2001 K



E62 4801

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina . ..



LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO				
Codice	**29...**	**35...**	**35...S**	**45...**
Formato (mm)	333 x 500	300 x 200	300 x 200	500 x 700
Materiale	Alluminio	Alluminio	Pellicola autoadesiva	Alluminio
Spessore (mm)	0,7	0,5		1

MATERIALI

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati in tabella. I codici con la sigla S sono forniti in pellicola autoadesiva.



29 70 45 70



29 71 45 71



E29 72



45 72



45 73



45 74



45 75



E29 61



E35 54 E35 54 S



E35 55 E35 55 S



E35 58



E35 59

SIMBOLI E SIGNIFICATI DEGLI OBBLIGHI



Obbligo generico
M001 ●



È obbligatorio indossare le protezioni degli occhi
M004 ●



È obbligatorio indossare il casco di protezione
M014 ●



È obbligatorio indossare il respiratorie
M017 ●



È obbligatorio indossare i guanti protettivi
M009 ●



È obbligatorio indossare le calzature di sicurezza
M008 ●



È obbligatorio indossare le protezioni dell'udito
M003 ●



È obbligatorio usare la protezione regolabile della sega circolare da banco
M031 ●



È obbligatorio indossare lo schermo protettivo
M013 ●



È obbligatorio procedere a passo d'uomo



Obbligo ai carrelli di procedere a passo d'uomo



È obbligatorio indossare indumenti protettivi
M010 ●



È obbligatorio segnalare l'avviamento
M029 ●



È obbligatorio controllare le protezioni
M027 ●



È obbligatorio lavarsi le mani
M011 ●



È obbligatorio spegnere le sigarette



È obbligatorio tenere chiuso
M028 ●



È obbligatorio disconnettere il macchinario prima di effettuare manutenzioni o riparazioni
M021 ●



È obbligatorio regolare il poggiapezzi mola



È obbligatorio utilizzare il percorso pedonale
M024 ●



Obbligo pedoni a sinistra



Obbligo pedoni a destra



È obbligatorio versare i rifiuti nell'apposito contenitore
M030 ●



È obbligatorio indossare indumenti protettivi



È obbligatorio usare l'imbracatura di sicurezza
M018 ●



È obbligatorio assicurarsi del collegamento a terra
M005 ●



È obbligatorio indossare la cuffia raccoglicapelli



È obbligatorio fissare le bombole



Obbligo carrelli elevatori



Obbligo punto d'aggancio



È obbligatorio indossare occhiali con lenti opache
M007 ●



È obbligatorio proteggere i bambini con occhiali opachi
M025 ●



È obbligatorio indossare la maschera per la saldatura
M019 ●



È obbligatorio indossare la maschera
M016 ●



È obbligatorio staccare la corrente
M006 ●



È obbligatorio usare la crema barriera
M022 ●



È obbligatorio leggere le istruzioni
M002 ●



È obbligatorio indossare la cintura di sicurezza
M020 ●



È obbligatorio usare il ponte pedonale
M023 ●



È obbligatorio usare il grembiule protettivo
M026 ●



È obbligatorio usare il corrimano
M012 ●

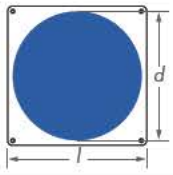


È obbligatorio indossare indumenti ad alta visibilità
M015 ●



È obbligatorio indossare le calzature antistatiche
M032 ●

● FRN (Functional Reference Number): numero che identifica in maniera univoca il simbolo internazionale.

FORMATO


DIMENSIONI DEI CARTELLI DI OBBLIGO (mm)						
Distanza lettura (m)	4	6	10	16	23	35
Misura "l"	115	166	270	435	615	910
Misura "d"	110	160	260	420	600	890
Spessore alluminio	0,5	0,5	0,5	0,7	1	1
Sigla formato	**K**	**W**	**X**	**Y**	**Z**	**L**

MATERIALI

Cartelli in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Formati K e W disponibili in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla S. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):
- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R


E13 50 KWX●


E13 51 KWXY●


E13 52 KWXYZ●


E13 53 KWX●


E13 54 KWXY●


E13 55 KWXY●


E13 56 KWXY●


E13 57 K▲

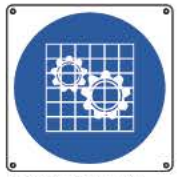

E13 58 KWX●


13 59 WXYZ


13 60 XYZ


E13 61 KWX●


E13 62 KXY▲


E13 63 KWXY▲


E13 64 KWX●


13 65 KWXY


E13 67 KX▲


E13 73 KX●


13 74 KWX


E13 81 KWX●


13 75 WXY


13 76 WXY


E13 77 WX▲


13 78 KXZ


E13 79 KWXY●


E13 80 K●


13 82 KX


13 83 KWX


13 84 KX


13 85 K


E13 86 KWX●


E13 87 KWX●


E13 88 KX●


E13 89 KWX●


E13 91 K●


E13 92 KXY●


E13 93 KXY●


E13 94 K●


E13 95 KWX●


E13 96 KWX●


E13 97 KXY●


E13 98 KWX●


E13 99 KX▲

■ Simboli contenuti nella *No ma UNI 7547*
✱ Simboli contenuti nel *D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V*
▲ Simboli contenuti nella *No ma ISO 7010:2012*
● Simboli contenuti nella *No ma UNI EN ISO 7010:2012*

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



K = 350 x 125
H = 765 x 270



X = 333 x 500
Y = 500 x 700

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI OBBLIGO (mm)

Distanza lettura (m)	4	10	10	16
Base x altezza	350 x 125	333 x 500	765 x 270	500 x 700
Spessore alluminio	0,5	0,7	0,7	1
Sigla formato	**K**	**X**	**H**	**Y**

MATERIALI

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Il formato K è disponibile anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla S. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):
- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R

Elevata resistenza e durata dei materiali. Vedere pagina 14.



E19 18 KX



E19 24 KX



E19 26 K



E19 27 KX



E19 28 K



E19 34 K



E19 35 X



E19 36 X



E19 42 H



E19 60 K



E19 61 K



E19 62 K



E19 67 Y



E19 68 K



E19 74 K



E19 01 KXY



E19 32 K



E19 38 KX



E19 41 HY



E19 02 KXY



E19 66 X



E19 03 KX



E19 04 KX



E19 53 K



E19 57 X



E19 05 KXY



E19 06 KXY



E19 29 KX



E19 31 KX



E19 40 KXHY



E19 44 KX



E19 48 X



E19 49 X



E19 50 KX



E19 59 KX



E19 65 X



E19 561 K



E19 562 K



E19 08 KX



19 09 KXY



19 10 KXHY



19 71 Y

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



K = 350 x 125
H = 765 x 270



X = 333 x 500
Y = 500 x 700

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI OBBLIGO (mm)

Distanza lettura (m)	4	10	10	16
Base x altezza	350 x 125	333 x 500	765 x 270	500 x 700
Spessore alluminio	0,5	0,7	0,7	1
Sigla formato	**K**	**X**	**H**	**Y**

MATERIALI

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Il formato K è disponibile anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla S. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):
- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R

Elevata resistenza e durata dei materiali. Vedere pagina 14.



E19 11 KX



E19 58 K



E19 12 KX



E19 17 KXY



E19 37 X



E19 13 KX



E19 14 KX



E19 15 K



E19 63 K



19 16 KX



19 19 KX



E19 21 KX



19 20 KX



E19 56 KX



E19 46 KX



E19 07 KXY



E19 51 KX



E19 22 K



19 25 KX



19 54 K



19 23 KX



19 33 XY



19 75 K



E19 0701 KX



E19 69 K



E19 1601 KX



E19 9101 KX



E19 2201 KX



E19 0201 KX



E19 2301 KX



E19 2601 KX



E19 1201 KX



E19 1501 KX



19 800 K



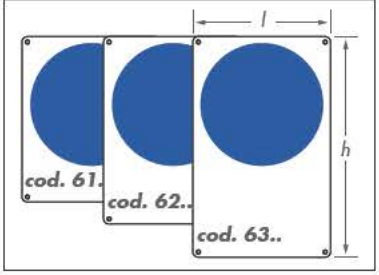
E19 990 KX

I cartelli della serie 19.. possono essere realizzati con scritte diverse. Maggiori informazioni a pagina 16.

ALTRE LINEE DI SEGNALETICA DI SICUREZZA ALLE PAGINE 81, 82, 83, 84, 85, 86 E 87



CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



DIMENSIONI DEI CARTELLI DI OBBLIGO (mm)

Distanza lettura (m)	4	6	10	16
Misura "l"	115	166	270	435
h codice 61...	140	210	330	530
h codice 62...	160	233	370	603
h codice 63...	178	262	430	678
Spessore alluminio	0,7	0,7	0,7	0,7
Sigla formato	**K**	**W**	**X**	**Y**

MATERIALI

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Il formato K è disponibile anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla S. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):
- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



E62 5001 KX



E62 5002 W



E63 5004 K



E63 5005 KX



E63 5007 X



E63 5008 X



E61 5101 KWXY



E61 5201 KWXY



E62 5301 KXY



E61 5401 KWXY



E62 5401 W



E61 5501 KWXY



E61 5601 KWXY



E62 5601 XY



E63 5601 XY



E61 5801 KX



61 5901 WXY



61 6001 XY



E61 6101 KX



E62 6201 XY



E63 6202 X



E63 6301 KXY



E61 6401 XY



61 6501 WXY

NORME DI RIFERIMENTO: D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V - Direttiva 92/58/CEE - UNI 7543 - ISO 3864 - UNI EN ISO 7010:2012



E63 7301 K



63 7401 KWX



61 7501 WY



61 7601 WY



E62 8101 K



E63 7701 WX



E61 7901 KXY



E63 7901 X



62 8201 K



E63 9001 K



E63 9003 K



E61 5701

I cartelli delle serie 61.., 62.. e 63.. possono essere realizzati con scritte diverse. Maggiori informazioni a pagina 16.

Cartelli di obbligo multisimbolo

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO		
Codice	**E26...**	**E31...**
Formato (mm)	500 x 333	300 x 200
Materiale	Alluminio spessore 0,7	Alluminio spessore 0,5

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



E26 50



E26 51



E26 52 E31 22



E26 53



E26 54



E26 55



E26 56 E31 23



E26 57 E31 27



E26 59

SIMBOLI E SIGNIFICATI DEI PERICOLI



Pericolo generico
W001 ●



Pericolo materiale infiammabile
W021 ●



Pericolo materiale esplosivo
W002 ●



Pericolo bombola pressurizzata
W029 ●



Pericolo sostanze tossiche
W016 ●



Pericolo sostanze corrosive
W023 ●



Pericolo materiale radioattivo o radiazioni ionizzanti
W003 ●



Pericolo elettricità
W012 ●



Pericolo carichi sospesi
W015 ●



Pericolo carrelli elevatori ed altri veicoli industriali
W014 ●



Pericolo raggio laser
W004 ●



Pericolo caduta materiali



Pericolo di scivolamento
W011 ●



Pericolo di caduta apertura nel suolo



Pericolo di caduta con dislivello
W008 ●



Pericolo ostacolo in basso
W007 ●



Pericolo ostacolo in alto
W020 ●



Pericolo di schiacciamento
W019 ●



Pericolo di asfissia



Pericolo di schiacciamento mani
W024 ●



Pericolo di comando a distanza



Pericolo di sostanze comburenti
W028 ●



Pericolo oggetto affilato
W022 ●



Pericolo cane da guardia
W013 ●



Pericolo nocivo



Pericolo organi in moto



Pericolo passaggio veicoli



Pericolo veicoli su rotaia



Attenzione rulli rotanti/pericolo di trascinamento
W025 ●



Pericolo proiezioni di schegge



Pericolo radiazioni da saldatura



Pericolo spruzzi incandescenti



Pericolo campo magnetico
W006 ●



Pericolo radiazioni non ionizzanti
W005 ●



Pericolo robot in movimento



Pericolo batterie in fase di carica
W026 ●



Pericolo rischio biologico
W009 ●



Pericolo rumore



Pericolo servoscala



Pericolo bassa temperatura/condizioni di congelamento
W010 ●



Pericolo superficie calda
W017 ●



Pericolo alta temperatura



Pericolo di avviamento automatico
W018 ●



Pericolo radiazioni ottiche
W027 ●



Pericolo esplosione



Pericolo lucernario fragile
W036 ●



Pericolo caduta oggetti
W035 ●



Pericolo fonte suono improvviso
W038 ●



Pericolo filo spinato
W033 ●



Pericolo presenza toro
W034 ●



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 ●

● FRN (Functional Reference Number): numero che identifica in maniera univoca il simbolo internazionale.

FORMATO


DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO (mm)					
Distanza lettura (m)	4	6	10	16	23
Lato virtuale (l)	140	210	350	560	812
Spessore alluminio	0,5	0,5	0,5	0,7	1
Sigla formato	**K**	**W**	**X**	**Y**	**Z**

MATERIALI

Cartelli in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Formati K e W disponibili in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla S. A richiesta (min. ordinabile 25 pezzi):
- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R


E11 01 KWXY● E11 02 KWX● E11 03 KWX● E11 48 KWX● E11 04 KWX● E11 05 KWX● E11 06 KWXY●


E11 07 KWXY● E11 08 KWXYZ● E11 09 KWXYZ● E11 10 KWX● 11 11 KXY■ E11 14 KWX● 11 23 KWXY■


E11 38 KWX● E11 37 KWX● E11 44 KWX● E11 43 KWX● 11 15 X E11 16 KWX● 11 17 KXY


E11 18 KX● E11 46 KWX● E11 12 KWX● 11 19 KWXY■✱ 11 20 KWXY 11 21 XY 11 22 XY■


E11 47 KWX● 11 24 KWXY■ 11 25 KXY■ 11 26 XY■ E11 27 KX●✱ E11 28 KWX●✱ 11 29 WX


E11 30 X● E11 31 KX● 11 32 KWXY■ 11 33 WX■ E11 36 KX● E11 39 KWX● 11 40 K■


E11 42 K● E11 45 WX● 11 75 KWX E11 76 K▲ E11 77 K▲ E11 78 K▲ E11 79 K▲


E11 80 K▲ E11 81 K▲ E11 82 K▲ E11 83 K▲ E119 03 X✱ RE119 03 X✱

E11903X: distanza leggibilità 4 m. Spessore alluminio 0,7 mm. **RE11903X**: versione rifrangente.

■ Simboli contenuti nella *No ma UNI 7545*
✱ Simboli contenuti nel *D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V*
▲ Simboli contenuti nella *Norma ISO 7010:2012*
● Simboli contenuti nella *Norma UNI EN ISO 7010:2012*

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



K = 350 x 125
H = 833 x 333



X = 333 x 500
Y = 500 x 700

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO (mm)

Distanza lettura (m)	4	10	10	16
Base x altezza	350 x 125	333 x 500	833 x 333	500 x 700
Spessore alluminio	0,5	0,7	0,7	0,7
Sigla formato	**K**	**X**	**H**	**Y**

MATERIALI

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Il formato K è disponibile anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla S. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):
- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R

Elevata resistenza e durata dei materiali. Vedere pagina 14.



E17 04 KX



E17 05 KX



E17 06 KX



E17 07 KX



E17 08 KX



E17 09 KXY



E17 73 KX



E17 79 KX



E17 80 KX



E17 91 X



E17 93 K



E17 94 K



E17 106 X



E17 107 XH



E17 113 K



E17 114 K



E17 115 K



E17 125 K



E17 126 K



E17 135 K



E17 138 K



E17 142 K



E17 145 X



E17 151 KX



E17 153 K



E17 156 K



E17 10 KX



E17 11 KXY



E17 12 KX



E17 13 KX



E17 96 K



E17 112 K



E17 118 K



E17 136 K



E17 14 KX



E17 15 K



E17 16 K



E17 130 K



E17 18 KX



E17 19 K



E17 146 K



E17 20 KX



E17 21 KX



E17 22 KX



E17 23 KX



E17 26 KX



E17 27 KX



E17 104 X

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



K = 350 x 125
H = 833 x 333



X = 333 x 500
Y = 500 x 700

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO (mm)

Distanza lettura (m)	4	10	10	16
Base x altezza	350 x 125	333 x 500	833 x 333	500 x 700
Spessore alluminio	0,5	0,7	0,7	0,7
Sigla formato	**K**	**X**	**H**	**Y**

MATERIALI

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Il formato K è disponibile anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla S. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):
- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R

Elevata resistenza e durata dei materiali. Vedere pagina 14.



E17 28 KXY



E17 29 KX



E17 31 KX



E17 33 K



E17 34 KXY



E17 35 KX



E17 36 KX



E17 37 KX



E17 39 KX



E17 40 K



E17 41 KX



E17 42 K



E17 43 KX



E17 44 K



E17 45 K



E17 46 KX



E17 47 KX



E17 48 KX



E17 49 KX



E17 72 K



E17 74 K



E17 75 KX



E17 76 K



E17 78 K



E17 81 KX



E17 82 KX



E17 83 K



E17 98 K



E17 101 K



E17 102 K



E17 103 K



E17 109 K



E17 110 K



E17 111 K



E17 120 K



E17 129 K



E17 071 KX



E17 51 KXHY



E17 77 KXY



E17 85 X



E17 86 X



E17 52 KXY



E17 53 KXHY



E17 54 KXHY



17 84 KX



E17 55 KX



E17 143 K



17 56 KXY

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



K = 350 x 125
H = 833 x 333



X = 333 x 500
Y = 500 x 700

Elevata resistenza e durata dei materiali. Vedere pagina 14.

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO (mm)

Distanza lettura (m)	4	10	10	16
Base x altezza	350 x 125	333 x 500	833 x 333	500 x 700
Spessore alluminio	0,5	0,7	0,7	0,7
Sigla formato	**K**	**X**	**H**	**Y**

MATERIALI

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Il formato K è disponibile anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla S. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):
- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R



E17 59 KXY



17 68 KX



17 116 K



17 139 X



E17 57 KX



E17 58 KX



E17 105 K



E17 128 K



E17 144 K



E17 149 X



E17 127 KX



E17 148 K



E17 134 K



E17 60 KX



17 61 KX



17 89 K



E17 62 KX



E17 97 KX



E17 137 KX



17 63 KX



17 64 KX



17 119 K



17 65 KX



17 66 KXHY



17 67 KX



17 69 KX



17 88 X



17 70 KX



17 71 KX



E17 141 K



E17 133 KX



E17 117 KX



17 132 KX



E17 152 K



E17 121 K



E17 122 KX



E17 123 KX



E17 124 KX



E17 131 KX



E17 01 KX



E17 02 KX



E17 03 KX



17 155 KX



17 500 K



17 501 K



17 502 K



E17 811 K



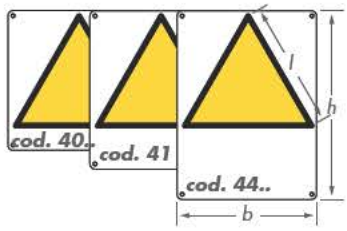
E17 821 K



E17 831 K

I cartelli delle serie 17.. possono essere realizzati con scritte diverse. Maggiori informazioni a pagina 16.

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO (mm)

Distanza lettura (m)	4	6	10	16
Misura "l"	140	210	350	560
Misura "b"	145	220	360	580
h codice 40...	145	220	360	580
h codice 41...	164	250	400	650
h codice 44...	182	280	450	730
Spessore alluminio	0,7	0,7	0,7	0,7
Sigla formato	**K**	**W**	**X**	**Y**

MATERIALI

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Il formato K è disponibile anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla S. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):
- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



E40 0100 KWXY



E40 0101 KWXY



E40 0102 XY



E40 0103 X



E40 0106 X



E40 0107 X



E40 0108 X



E40 0111 X



E40 0112 K



E44 0102 X



E40 0200 KX



E40 0201 X



E40 0202 KX



E40 0203 KX



E40 0204 KWX



E40 0205 KWX



E40 0301 X



E40 0303 KX



E40 0304 X



E40 0305 X



E40 0400 X



E40 0401 X



E40 0402 X



E40 0404 X



E40 0405 W



E40 0501 X



E40 0502 KX



E40 0503 K



E40 0601 X



E40 0602 K



E41 0601 KWX



E41 0602 KX



41 6101 X



41 6201 X



41 6301 KX



E40 0700 KWX



E40 0701 KW



E40 0702 KW



E40 0704 K



E40 0708 W



E40 0710 KWXY



E40 0713 KW



E40 0715 KWX



E40 0716 KX



E40 0717 K



E40 0719 K



E40 0721 KWX



E40 0722 KW



E40 0723 W



E40 0724 K



E40 0725 K



E40 0726 K



E40 0727 K



E40 0728 K



E40 0729 K



E41 0701 WX



E41 0702 X



E41 0703 KX



E41 0704 WX



E41 0705 W



E41 0706 KWX



E41 0707 W



E44 0702 KW



E40 0801 KWXY



E41 0802 X



E40 0901 XY



E40 0902 KXY



E40 0903 WXY



40 1101 XY



E40 1401 KWXY



40 2301 KWXY



41 2301 X



41 2302 X



41 2303 X



E40 1301 KXY



E40 3801 W



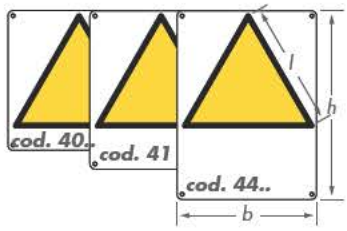
E40 3701 X

Modificato



41 1501 X

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO (mm)

Distanza lettura (m)	4	6	10	16
Misura "l"	140	210	350	560
Misura "b"	145	220	360	580
h codice 40...	145	220	360	580
h codice 41...	164	250	400	650
h codice 44...	182	280	450	730
Spessore alluminio	0,7	0,7	0,7	0,7
Sigla formato	**K**	**W**	**X**	**Y**

MATERIALI

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Il formato K è disponibile anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla S. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):
- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



41 1502 X



E40 1601 KWX



E40 1801 X



40 1901 K



41 1901 KX



40 2001 KXY



40 2201 X



40 2202 XY



40 2401 XY



41 2401 X



41 2501 XY



41 2601 XY



E40 2701 X



E41 2701 X



E41 2801 X



E44 2801 X



E40 3101 KX



40 3201 WX



40 3202 W



44 3201 WXY



40 3301 W



E40 3601 X



E40 3901 KWXY



E40 3902 K



E40 3903 K



E41 0101 KX



E40 0104 WX



E41 4500 X



E41 4501 X



41 7501 KWX



41 7701 W



E 41 1201 K



E40 791 W



E40 801 W

I cartelli delle serie 40.., 41.. e 44.. possono essere realizzati con scritte diverse. Maggiori informazioni a pagina 16.

NORME DI RIFERIMENTO: D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V - Direttiva 92/58/CEE - UNI 7543 - ISO 3864 - UNI EN ISO 7010:2012

Cartelli per stoccaggio rifiuti

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO	
Codice	**E27..**
Formato (mm)	500 x 333
Materiale	Alluminio spessore 0,7

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



E27 52



E27 56



E27 82



E27 83



E27 84



E27 89



E27 90

Cartelli per sostanze pericolose



E27 01



E27 02



E27 03



E27 04



E27 05



E27 06



E27 08



E27 09



E27 10

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO	
Codice	**E27..**
Formato (mm)	500 x 333
Materiale	Alluminio spessore 0,7

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



E27 11



E27 13



E27 14



E27 15



E27 16



E27 21



27 23



E27 25



E27 27



E27 28



E27 31



E27 32



E27 34



E27 35



E27 37



E27 41



E27 42



E27 43



E27 47



E27 48



27 49



E27 51



E27 65



E27 67



E27 69



E27 70



E27 71



27 72



E27 73



27 74



E27 78



E27 79



E27 80



E27 81



E27 85



E27 86



27 87

FORNIBILI CARTELLI PERSONALIZZATI
A RICHIESTA. CHIEDETECI UN PREVENTIVO.

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO			
Codice	**E29...**	**E35...**	**E35...S**
Formato (mm)	500 x 333	300 x 200	300 x 200
Materiale (mm)	Alluminio spessore 0,7	Alluminio spessore 0,5	Pellicola autoadesiva

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



E29 16



E29 25



E29 26



E29 28 **E35 28**



E29 29



E29 30



E29 31 **E35 31** **E35 31 S**



29 35 **35 35**



E29 37



E29 38



E29 39 discesa **E29 41** salita **E35 36** discesa **E35 38** salita



E29 40 discesa **E29 45** salita **E35 37** discesa **E35 39** salita



E29 42 **E35 42**



E29 43



E29 47



E29 48



E29 51 **E35 51**



E29 52



E29 54



E29 55



29 62 35 62 35 62 S



E29 63 E35 63 E35 63 S



E29 66 E35 66



E29 67



E29 69



E35 26



E35 27



35 29



35 30



35 40



E35 43 E35 43 S



E35 48



E35 49



E35 50



E35 53



35 57



35 67



35 69



E29 32 E35 32



E29 33 E35 33



E29 34 E35 34



E29 44 E35 44

FORNIBILI CARTELLI PERSONALIZZATI A RICHIESTA. CHIEDETECI UN PREVENTIVO.

Nuova regolamentazione schede dati di sicurezza

Regolamento N. 453/2010 che apporta varie novità dal 1 dicembre 2010 alle SDS - Schede Dati di Sicurezza. è obbligatorio ed applicabile in tutti gli Stati Membri, entra in vigore il 20 giugno 2010. Gli Allegati I e II contengono due differenti formati da adottare sia per le sostanze sia per le miscele. In particolare il Regolamento N. 453/2010:

> suddivide l'Allegato II in due Allegati con differenti obblighi e date di attuazione;

> apporta alcune modifiche di contenuto nelle SDS ovvero cambiamenti di contenuto e di "formato", quali l'inserimento obbligatorio a partire dal 1° dicembre 2010 e sino al 1° giugno 2015 della doppia classificazione delle sostanze ovvero sia in base alla Direttiva 67/548/CEE sia in base al Regolamento CLP.

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO	
Codice	**35..**
Formato (mm)	300 x 200
Materiale	Alluminio spessore 0,5

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



35 10



35 11



35 12



35 13



35 14



35 15



35 16



35 17



35 18



35 19



35 90



35 91



35 92



35 93



35 94



35 95



35 96



35 97



35 98

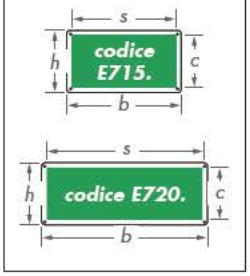


35 99

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.

NORME DI RIFERIMENTO: D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V - Direttiva 92/58/CEE - UNI 7543 - ISO 3864

FORMATO



DIMENSIONI DEI CARTELLI DI SICUREZZA (mm)

Distanza lettura (m)	4	6	10
Codice E715... (s x c)	200 x 100	280 x 140	460 x 230
Codice E715... (b x h)	220 x 120	300 x 160	480 x 250
Codice E720... (s x c)	300 x 100	420 x 140	690 x 230
Codice E720... (b x h)	320 x 120	440 x 160	710 x 250
Spessore alluminio	0,5	0,5	0,7
Sigla formato	**K**	**W**	**X**

MATERIALI

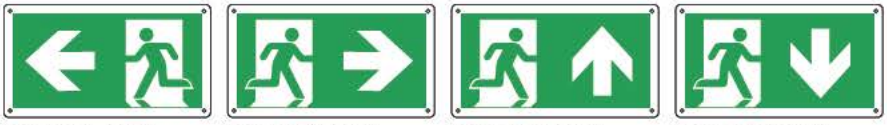
Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Sono disponibili anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla: S. A richiesta:
- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla: P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla: R



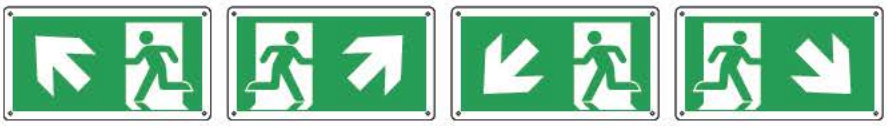
Bifacciale sospesa E715101SK

Bifacciale a bandiera E715102BK

Tutti i segnali di evacuazione raffigurati in questa pagina 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.



E715 101 KWX **E715 102 KWX** **E715 103 KWX** **E715 104 KWX**



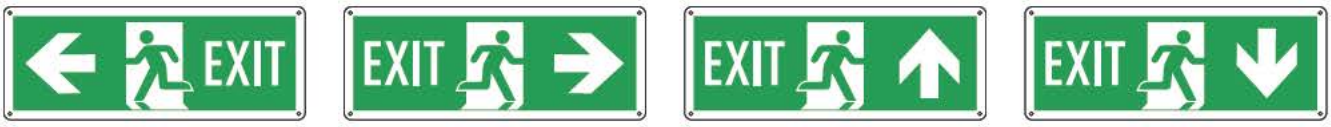
E715 105 KWX **E715 106 KWX** **E715 107 KWX** **E715 108 KWX**



E720 101 KWX **E720 102 KWX** **E720 103 KWX** **E720 104 KWX**



E720 105 KWX **E720 106 KWX** **E720 107 KWX** **E720 108 KWX**



E720 201 KWX **E720 202 KWX** **E720 203 KWX** **E720 204 KWX**



E720 205 KWX **E720 206 KWX** **E720 207 KWX** **E720 208 KWX**

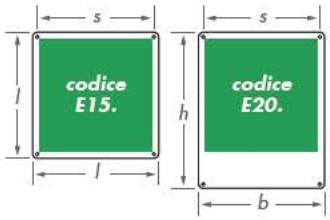


E720 301 KWX **E720 302 KWX** **E720 303 KWX** **E720 304 KWX**



E720 305 KWX **E720 306 KWX** **E720 307 KWX** **E720 308 KWX**

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



DIMENSIONI DEI CARTELLI DI SALVATAGGIO (mm)

Distanza lettura (m)	4	6	10	16	22	35
Codici E15.../E20... (s)	100	140	230	370	500	770
Codice E15... (l)	120	160	250	400	530	800
Codice E20... (b x h)	120 x 145	160 x 210	250 x 310	400 x 500	530 x 652	-
Spessore alluminio	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	1
Sigla formato	**K**	**W**	**X**	**Y**	**Z**	**L**

MATERIALI

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. I formati K e W sono disponibili anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla: S. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):
- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla: P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla: R


E15 101 KWXY ●


E15 102 KWX ●


E15 103 KWX ●


E15 104 KWXYZ ●


E15 105 KWXYZ ●


E15 116 KWX ●


E15 153 KWXYZL ●


E15 154 KWXYZL ●


E15 156 KWX ●


E15 157 KXY ▲


E15 159 KWXY ▲


E15 179 KWXY ●


E15 180 WXY ●


15 194 WX ■



E15 112 KWX ●



E15 118 KWX ●



E15 119 KWX ●



E15 120 KWX ●



E15 122 KWX ●



E15 123 KWX ●



E15 141 K ▲



E15 211 K ▲



E15 221 K ▲



E15 231 K ▲

■ Simboli contenuti nella *Norma UNI 7546*
✱ Simboli contenuti nel *D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V*
● Simboli contenuti nella *Norma UNI EN ISO 7010:2012 (compresi i simboli supplementari)*
▲ Simboli contenuti nella *Norma ISO 7010:2012*

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



E20 101 KXYZ



E20 102 KWXY



E20 113 KWXY



E20 114 KWXY



E20 103 KWXY



E20 104 KWXY



E20 105 KWXYZ



E20 106 KWXYZ



E20 108 KXY



E20 109 KWX



20 115 WX



20 116 WX



20 132 KX



E20 154 KWXY



E20 153 WXYZ



E20 171 Y



E20 173 WY



20 158 X



E20 162 KWXY



20 166 X



20 194 WX



. 0 .95 X



E20 196 KX



20 500 X



Nuove linee di segnaletica di sicurezza alle pagine 81-87.

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.

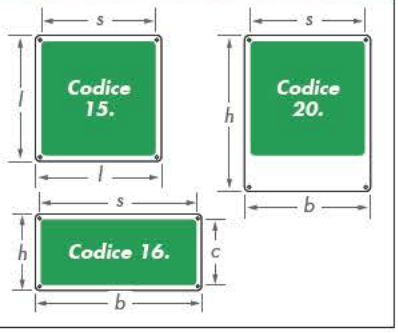


Cartelli di emergenza D. Lgs. 81/08 in alluminio

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Il formato K è disponibile anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla: S. A richiesta:

- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla: P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla: R
- Formato W in pellicola autoadesiva, sigla: S

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



DIMENSIONI DEI CARTELLI DI EMERGENZA (mm)						
Distanza lettura (m)	4	6	10	16	22	35
Codice 15.../20... (s)	100	140	230	370	500	770
Codice 15... (l)	120	160	250	400	530	800
Codice 16... (s x c)	132x62	205x85	345 x 145	555x235	-	-
Codice 16... (b x h)	140x70	220x100	370 x 170	580x260	-	-
Codice 20... (b x h)	120x145	160x210	250 x 310	400x500	530x652	-
Spessore alluminio	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	1
Sigla formato	**K**	**W**	**X**	**Y**	**Z**	**L**



15 150 WXYZL ✱



15 152 KWXYZL ✱



15 153 KWXYZL ✱



15 154 KWXYZL ✱



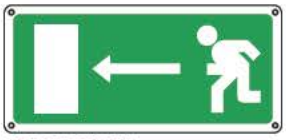
15 155 WXYZ ✱



15 178 WXY ✱



16 024 WXY ✱



16 025 WXY ✱



16 026 WX ✱



16 027 WXY ✱

20 105 KWXYZ

20 106 KWXYZ

20 107 KWXYZ

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



NORME DI RIFERIMENTO: D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V - Direttiva 92/58/CEE - UNI 7543

Cartelli fotoluminescenti D. Lgs. 81/08 serie CARTLUX® NEW DIN (caratteristiche a pagina 68)

I cartelli sono disponibili su due supporti:
> **CARTLUX® Rigid**, senza fori agli angoli, nei formati indicati sotto ogni articolo (tipo P)
> **Supporto autoadesivo CARTLUX® Vinyl**, nei formati K, W e a richiesta nel formato X, in confezione da 5 pezzi (tipo S)

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI CARTLUX® NEW DIN



DIMENSIONI DEI CARTELLI CARTLUX® NEW DIN (mm)

Distanza lettura (m)	4	6	10	16
Codice L15/L20... (s)	100	140	230	370
Codice L15... (l)	120	160	250	400
Codice L16... (s x c)	-	205x85	345x145	-
Codice L16... (b x h)	-	220x100	370x170	-
Codice L20... (b x h)	120x145	160x210	250x310	400x500
Sigla formato	**K**	**W**	**X**	**Y**



L20 105 KWXY



L20 106 KWXY



L20 107 KWXY


L15 150 WX *


L15 152 KWXY *



Versione bifacciale a pagina 67.


L15 153 KWXY *


L15 154 KWXY *


L15 155 WX *


L16 024 WX *


L16 025 WX *

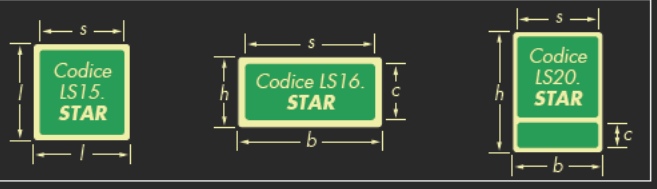

L16 026 WX *


L16 027 WX *

Cartelli fotoluminescenti D. Lgs. 81/08 serie CARTLUX® STAR (caratteristiche a pagina 68)

I cartelli sono disponibili su due supporti:
> **Alluminio**, senza fori agli angoli, nei formati indicati sotto ogni articolo
> **Supporto autoadesivo**, nel formato W e a richiesta nel formato X, in confezione da 5 pezzi (tipo S)

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI CARTLUX® STAR



DIMENSIONI DEI CARTELLI CARTLUX® STAR (mm)

Distanza lettura (m)	4	6	10
Codice LS15/LS20... (s)	100	140	230
Codice LS15... (l)	130	170	260
Codice LS16... (s x c)	132x62	205x85	345x145
Codice LS16... (b x h)	150x80	230x110	380x180
Codice LS20... (b x h)	-	-	260x350
Sigla formato	**K**	**W**	**X**



LS20 105 X



LS20 106 X



LS20 107 X


LS15 150 WX *


LS15 152 WX *



Versione bifacciale a pagina 67.


LS15 153 WX *


LS15 154 WX *


LS15 155 WX *


LS16 024 WX *

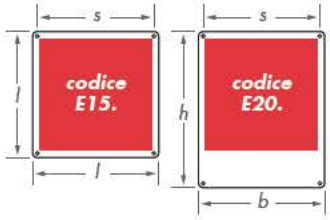

LS16 026 WX *


LS16 025 WX *


LS16 027 WX *

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

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



DIMENSIONI DEI CARTELLI ANTINCENDIO (mm)

Distanza lettura (m)	4	6	10	16	22
Codici E15.../E20... (s)	100	140	230	370	500
Codice E15... (l)	120	160	250	400	530
Codice E20... (b x h)	120 x 145	160 x 210	250 x 310	400 x 500	530 x 652
Spessore alluminio	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7
Sigla formato	**K**	**W**	**X**	**Y**	**Z**

MATERIALI

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. I formati K e W sono disponibili anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla: S. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):
- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla: P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla: R

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.


15 106 KWXYZ ■


E15 107 KWXYZ ●


15 110 KWXYZ


E15 111 KX ●


15 114 WX


E15 115 KWXYZ ●


E15 117 KWX ●


15 121 KWX


15 129 WXYZ ■


15 147 X


15 165 KWXYZ ■


15 166 KWXY


E15 167 KWXY ●


E15 168 X ●



20 110 KXY



E20 118 KWXYZ



E20 121 KWXY



E20 124 WX



E20 125 X



E20 126 WX



E20 150 KWX



■ Simboli contenuti nella *Norma UNI 7546*
✱ Simboli contenuti nel *D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V*
● Simboli contenuti nella *Norma UNI EN ISO 7010:2012*



20 140 WXYZ



20 152 XY



20 117 KWXYZ



20 177 XY



E20 119 KX



20 120 KWXY



20 139 WX



20 143 KWX



20 127 K



20 147 KWX



20 148 X



20 149 X



20 151 W



20 155 KWX



20 156 KWX



E20 157 KWXY



E20 160 KWXY



E20 161 WX



E20 165 XY



E20 168 X



E20 178 X



E20 159 X



E20 163 KWXY



20 164 X



E20 174 KWXY



20 170 XY



20 176 X

Il simbolo "IDRANTE" conforme alla UNI 7546-8, non è contenuto nel Decreto Legislativo 81/2008; è invece presente nella circolare n. 4/2001 del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale.

I cartelli della serie 20... possono essere realizzati con scritte diverse. Maggiori informazioni a pagina 16.

New

Cartelli bifacciali serigrafati

Nuova linea di segnaletica bifacciale fornita già piegata per un'installazione facile e veloce. Il segnale, nella versione normale e fotoluminescente CARTLUX® STAR, viene serigrafato direttamente su supporto in alluminio. Tutti i cartelli sono disponibili nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo.

DIMENSIONI DEI CARTELLI BIFACCIALI (mm)			
Distanza lettura (m)	6	10	16
Codice ..15...BI (b x h)	160 x 160	250 x 250	400 x 400
Codice ..20...BI (b x h)	160 x 210	250 x 310	400 x 500
Spessore alluminio	0,5	0,5	0,7
Sigla formato	**W**	**X**	**Y**

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.




15106BI WXY


E15107BI WXY


E15111BI WXY


E15115BI WXY


E15117BI WXY


15165BI WXY


15166BI WXY


E15101BI WXY


15152BI WXY


15153BI WXY


15154BI WXY


E15180BI WXY



20105BI WXY



20106BI WXY



20107BI WXY



20117BI WXY



E20118BI WXY



E20119BI WXY



E20121BI WXY



E20126BI WXY



20140BI WXY



20143BI WXY



E20150BI WXY



E20157BI WXY



E20165BI WXY



E20168BI WXY



E20174BI WXY



E20101BI WXY



E20153BI WXY



Sistema di segnaletica bifacciale e sospesa applicabile ai segnali di evacuazione illustrati alle pagine 59, 71 e 72.

NORME DI RIFERIMENTO: D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V - Direttiva 92/58/CEE - UNI 7543 - ISO 3864 - UNI EN ISO 7010:2012

New

Cartelli bifacciali fotoluminescenti serigrafati serie CARTLUX® STAR

Segnaletica bifacciale fotoluminescente serie CARTLUX® STAR, luminanza di circa 130 mcd/m² (± 5%), per ambienti a medio ed alto rischio di incendio.


ELS15107BI WX


ELS15111BI WX


ELS15115BI WX


ELS15117BI WX


LS15165BI WX


LS15166BI WX


ELS15101BI WX


LS15152BI WX


LS15153BI WX


LS15154BI WX


ELS15180BI WX



LS20105BI X



LS20106BI X



LS20107BI X



ELS20118BI X



ELS20150BI X



ELS20165BI X



ELS20168BI X

Altri simboli fornibili a richiesta.

Cartelli bifacciali fotoluminescenti serie CARTLUX® NEW DIN

Segnaletica bifacciale fotoluminescente serie CARTLUX® NEW DIN, luminanza di circa 100 mcd/m² (± 5%), per ambienti a medio e basso rischio di incendio.


EL15101BI WXY


EL15180BI XY


L15152BI WXY


L15153BI WXY


L15154BI WXY


EL15107BI WXY


L15106BI WX


EL15115BI WXY


EL15117BI W



L20105BI WXY



L20106BI WXY



L20107BI WXY



EL20118BI WXY



EL20150BI WX



EL20157BI WXY



EL20160BI WXY

Altri simboli fornibili a richiesta.

Segnaletica fotoluminescente

CARTLUX®

STAR
NEW DIN

I PRODOTTI

Cartlux® Star

La nostra proposta per ambienti a medio ed alto rischio di incendio. È realizzata su alluminio spessore 0,5 mm o spessore 0,3 mm, calpestabile autoadesivo antisdrucciolo, combina la performance e l'efficienza dell'inchiostro con pigmento ad alta intensità con l'estetica della grafica in rilievo.

Cartlux® New Din

La nostra soluzione per la segnalazione di ambienti, a medio e basso rischio di incendio. È realizzata su PVC rigido spessore 1,2 mm o autoadesivo spessore 0,5 mm; luminanza circa 100 mcd/m² (± 5%) nel rispetto della norma ed ad un costo contenuto.

LA TECNOLOGIA

I segnali Cartlux® sono a base di pigmenti alluminati alcalino terrosi la cui fotoluminescenza 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® Star e New DIN possono essere riattivati infinte volte e non richiedono manutenzione diversa da quella di un normale segnale di sicurezza.

SICUREZZA DEL PRODOTTO

I prodotti Cartlux® Star e New Din 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).**

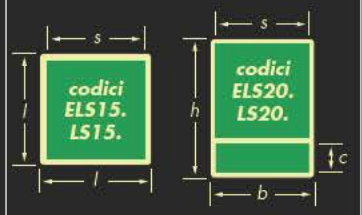
> La norma ISO 16069 prevede una performance paragonabile alla norma DIN67510 oltre a tutti gli elementi per una corretta applicazione della segnaletica delle vie di fuga.



L'evoluzione della sicurezza Cartlux® Star

Costituisce una selezione curata di cartelli con i simboli antincendio e salvataggio, realizzati con speciali inchiostri fotoluminescenti ad alta intensità, ottenuti con pigmenti alluminati alcalino terrosi. La caratteristica stampa a rilievo, eseguita direttamente su un supporto in alluminio e protetta da un film trasparente, rende il cartello elegante, dai contorni nitidi ed adatto a tutti gli ambienti, sia interni che esterni. Le prestazioni ottenute rendono questi cartelli particolarmente adatti per le applicazioni più severe. In caso di emergenza il forte chiarore emesso al buio dà un notevole senso di sicurezza, permette un deflusso meno caotico, diminuendo il rischio di incidente indotto.

FORMATI



DIMENSIONI CARTELLI LUMINESCENTI STAR (mm)

Distanza lettura (m)	4	6	10
Codici ELS15. / LS15. (s)	100	140	230
Codici ELS15. / LS15. (l)	130	170	260
Codici ELS20. / LS20. (s x c)	-	-	230 x 70
Codici ELS20. / LS20. (b x h)	-	-	260 x 350
Sigla formato	**K**	**W**	**X**

MATERIALI

I cartelli sono fornibili nei formati indicati sotto ogni singolo articolo su supporto in alluminio senza fori agli angoli. Sono realizzati anche su supporto autoadesivo nel formato W (confezioni da 5 pezzi per articolo) e a richiesta nel formato X, indicando dopo la lettera formato la sigla S. Sono disponibili anche in versione bifacciale (vedi pagine 66 e 67) nei formati W ed X per la serie LS15 e nel formato X per la serie LS20. ***La luminanza della serie STAR è di circa 130 mcd/m² (± 5%).***

Per questa speciale serie, pur nel rispetto del rapporto dimensioni/distanza di lettura dei simboli raffigurati, il bordo fotoluminescente è stato maggiorato per aumentarne la visibilità al buio.

Le frecce supplementari ELS15104 ed ELS15105 sono da utilizzarsi abbinate ai segnali uscita di emergenza ELS15153, ELS15154, ELS20105 ed ELS20106 per dare l'informazione sulla direzione.




ELS15101 WX ●


ELS15102 X ●


ELS15103 X ●


ELS15104 WX ●


ELS15105 WX ●


ELS15153 WX ●


ELS15154 WX ●


ELS15116 WX ●


ELS15179 WX ●


ELS15180 X ●



ELS20105 X



ELS20 106 X



LS20158 X



ELS20162 X


ELS15107 KWX ●


LS15110 WX


ELS15111 WX ●


ELS15115 WX ●


ELS15117 WX ●


LS15165 X ■

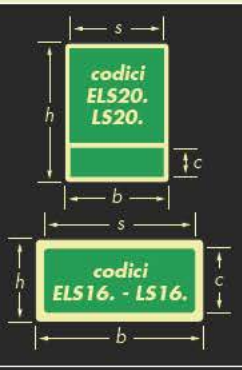

LS15166 X


ELS15167 X ●



■ Simboli contenuti nella *Norma UNI 7546*
● Simboli contenuti nella *Norma UNI EN ISO 7010:2012*

FORMATI



DIMENSIONI CARTELLI LUMINESCENTI STAR (mm)

Distanza lettura (m)	4	6	10
Codici ELS16. / LS16. (s x c)	132 x 62	205 x 85	345 x 145
Codici ELS16. / LS16. (b x h)	150 x 80	230 x 110	380 x 180
Codici ELS20. / LS20. (s x c)	-	-	230 x 70
Codici ELS20. / LS20. (b x h)	-	-	260 x 350
Sigla formato	**K**	**W**	**X**

MATERIALI

I cartelli sono fornibili nei formati indicati sotto ogni singolo articolo su supporto in alluminio senza fori agli angoli. Sono realizzati anche su supporto autoadesivo nel formato W (confezioni da 5 pezzi per articolo) e a richiesta nel formato X, indicando dopo la lettera formato la sigla S. Sono disponibili anche in versione bifacciale (vedi pagine 66 e 67) nei formati W ed X per la serie LS15 e nel formato X per la serie LS20. ***La luminanza della serie STAR è di circa 130 mcd/m² (± 5%).***



ELS20118 X



ELS20150 X



ELS20157 X



ELS20165 X



LS16 124 WX



LS16 132 X



LS16 101 X



ELS16135 WX ●



ELS16140 K ●

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 7010:2012

Segnalazione orizzontale da pavimento - profili e frecce fotoluminescenti



DIMENSIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE E PROFILI (mm)

Codice	LS 91..	LS 9430	LS 9460	CTS..
Dimensioni	230 x 110	107 x 105	Ø 160	1000 x 80
Materiale	Alluminio autoadesivo	Alluminio autoadesivo	Alluminio autoadesivo	Alluminio rifrangente
Spessore	0,3	0,3	0,3	1
Confezione	5 pezzi	5 pezzi	5 pezzi	-


ELS 9161


LS 9162

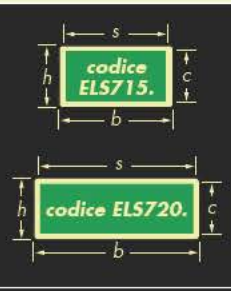

LS 9460


LS 9430


CTS 05 CTS 15

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.

FORMATI

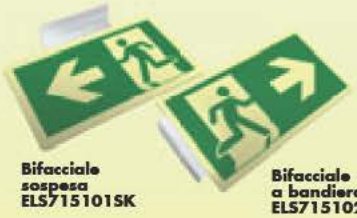


DIMENSIONI CARTELLI LUMINESCENTI (mm)

Distanza lettura (m)	4	6
Codice ELS715. (s x c)	200 x 100	280 x 140
Codice ELS715. (b x h)	220 x 120	300 x 160
Codice ELS720. (s x c)	300 x 100	420 x 140
Codice ELS720. (b x h)	320 x 120	440 x 160
Spessore alluminio	0,5	0,5
Sigla formato	**K**	**W**

MATERIALI

I cartelli sono fornibili nei formati indicati sotto ogni singolo articolo su supporto in alluminio senza fori agli angoli. Sono realizzati anche su supporto autoadesivo nei formati K e W (confezioni da 5 pezzi per articolo), indicando dopo la lettera formato la sigla S. ***La luminanza della serie STAR è di circa 130 mcd/m² (± 5%).***



Bifacciale sospesa ELS715101SK

Bifacciale a bandiera ELS715102BK

Tutti i segnali di evacuazione raffigurati in questa pagina possono essere realizzati nella versione a bandiera bifacciale (B) e sospesa bifacciale (S) nei formati K e W, aggiungendo prima della lettera formato la lettera B o S. La versione a bandiera bifacciale ha l'attacco previsto a sinistra.



ELS715101 KW ELS715102 KW ELS715103 KW ELS715104 KW



ELS715105 KW ELS715106 KW ELS715107 KW ELS715108 KW



ELS720101 KW ELS720102 KW ELS720103 KW ELS720104 KW



ELS720105 KW ELS720106 KW ELS720107 KW ELS720108 KW



ELS720201 KW ELS720202 KW ELS720203 KW ELS720204 KW



ELS720205 KW ELS720206 KW ELS720207 KW ELS720208 KW



ELS720301 KW ELS720302 KW ELS720303 KW ELS720304 KW

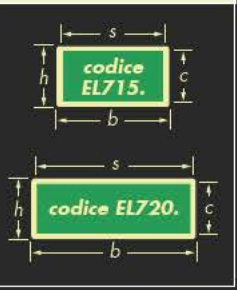


ELS720305 KW ELS720306 KW ELS720307 KW ELS720308 KW

New

CARTLUX® New DIN

FORMATI



DIMENSIONI DEI CARTELLI DI SICUREZZA (mm)

Distanza lettura (m)	4	6	10
Codice EL715... (s x c)	200 x 100	280 x 140	460 x 230
Codice EL715... (b x h)	220 x 120	300 x 160	480 x 250
Codice EL720... (s x c)	300 x 100	420 x 140	690 x 230
Codice EL720... (b x h)	320 x 120	440 x 160	710 x 250
Sigla formato	**K**	**W**	**X**

MATERIALI

Tutti i cartelli sono realizzati su supporto CARTLUX Rigid, senza fori agli angoli, nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo (tipo P). Sono disponibili anche su supporto autoadesivo CARTLUX Vinyl in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla: S. ***La luminanza della serie DIN è di circa 100 mcd/m² (± 5%).***



Bifacciale sospesa EL715101SKP

Bifacciale a bandiera EL715102BKP

Tutti i segnali di evacuazione raffigurati in questa pagina 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.



EL715 101 KWX



EL715 102 KWX



EL715 103 KWX



EL715 104 KWX



EL715 105 KWX



EL715 106 KWX



EL715 107 KWX



EL715 108 KWX



EL720 101 KWX



EL720 102 KWX



EL720 103 KWX



EL720 104 KWX



EL720 105 KWX



EL720 106 KWX



EL720 107 KWX



EL720 108 KWX



EL720 201 KWX



EL720 202 KWX



EL720 203 KWX



EL720 204 KWX



EL720 205 KWX



EL720 206 KWX



EL720 207 KWX



EL720 208 KWX



EL720 301 KWX



EL720 302 KWX



EL720 303 KWX



EL720 304 KWX



EL720 305 KWX



EL720 306 KWX

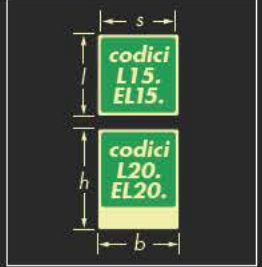


EL720 307 KWX



EL720 308 KWX

FORMATI



DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI NEW DIN (mm)				
Distanza lettura (m)	4	6	10	16
Codici EL15. / L15. (s)	100	140	230	370
Codici EL15. / L15. (l)	120	160	250	400
Codici EL20. / L20. (s)	100	140	230	370
Codici EL20. / L20. (b x h)	120 x 145	160 x 210	250 x 310	400 x 500
Sigla formato	**K**	**W**	**X**	**Y**

FORMATI E TIPI DISPONIBILI

I cartelli sono disponibili nei formati indicati sotto ogni singolo articolo:

> su supporto **CARTLUX® Rigid**, senza fori agli angoli per tutti i formati: K, W, X, Y (tipo P).

> Su supporto autoadesivo **CARTLUX® Vinyl**, per i formati K e W in confezioni da 5 pezzi e a richiesta nel formato X (tipo S).


EL15101 KWXY ●


EL15104 KWXY ●


EL15105 KWXY ●


EL15153 KWXY ●


EL15154 KWXY ●



EL15221 K ▲



EL15231 K ▲


EL15116 X ●


EL15179 X ●


EL15180 XY ●



EL20102 WXY ●



EL20105 KWXY



EL20106 KWXY



L20132 KX



EL20154 KWX ●



EL20162 KWX


L15106 KWXY ■
vedi nota a pagina 65


EL15107 KWXY ●


L15110 KWXY


EL15115 KWXY ●


EL15117 W ●



L15147 WX


L15166 KWX


EL15167 KWX ●



L20110 KX



EL20118 KWXY



EL20121 KWXY



EL20150 KWX



L20117 KWXY
vedi nota a pagina 65



L20120 KWXY



EL20157 KWXY



EL20160 WXY



EL20161 KWX



EL20163 KWX



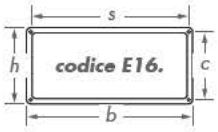
EL20174 KX

Le frecce supplementari EL15104 ed EL15105 sono da utilizzarsi abbinate ai segnali uscita di emergenza EL15153, EL15154, EL20105 ed EL20106 per dare l'informazione sulla direzione.



■ Simboli contenuti nella *Norma UNI 7546*
● Simboli contenuti nella *No ma UNI EN ISO 7010:2012*
▲ Simboli contenuti nella *Norma ISO 7010:2012*

Cartelli di emergenza vari

FORMATO	DIMENSIONI DEI CARTELLI DI SICUREZZA (mm)			
	*Distanza lettura (m)*	4	6	10	16
	Codici E16./16. (s x c)	132x62	205x85	345x145	555x235
	Codici E16./16. (b x h)	140x70	220x100	370x170	580x260
	Spessore alluminio	0,5	0,5	0,5	0,7
	Sigla formato	**K**	**W**	**X**	**Y**

MATERIALI

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Il formato K è disponibile anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla: S. A richiesta:
- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla: P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla: R



16 102 X



16 103 X



16 120 WX



16 121 X



E16 143 WX ▲



E16 144 WX ▲



16 122 X



16 123 WX



16 124 WX



16 125 WX



16 126 X



16 127 WX



16 128 X



16 132 X



16 136 W



16 137 X



16 101 XY



16 106 XY



16 108 XY ◆



16 110 W



16 111 W



E16 133 W



E16 135 W


E16 140 KW



E16 141 W


E16 142 K

◆ Norma di riferimento: UNI 10779
▲ Simboli contenuti nella *Norma ISO 7010:2012*

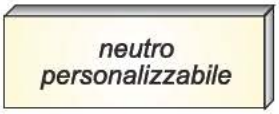
Cassonetti monofacciali in alluminio estruso

Forniti non cablati. Colore bianco. Completi di 2 portalampade attacco E14 mignon per lampade tipo oliva, potenza max 25 W (foto **A**). Dimensioni: mm 310 x 60 x 120 h.





CASSONETTI CON SCHERMI IN PLEXIGLASS (spessore mm 3)



CA 2200



ECA 2210



CA 2211



ECA 2219



CA 2220



CA 2230

I cassonetti CA 2210 e CA 2211 sono da abbinare al cartello 21 50 (pag. 93). DPCM 23 dicembre 2003.



Cartelli fotoluminescenti vari

DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI (mm)			
Distanza lettura (m)	4	6	10
Codice EL16. / L16. (b x h)	140 x 70	220 x 100	370 x 170
Sigla formato	**K**	**W**	**X**

FORMATI E TIPI DISPONIBILI

I cartelli sono disponibili nei formati indicati sotto ogni singolo articolo.
- Su supporto autoadesivo CARTLUX Vinyl, per i formati W e X (in confezioni da 5 pezzi), indicando dopo la lettera formato la sigla S.
- Su supporto CARTLUX Rigid, senza fori agli angoli per tutti i formati W e X (sigla P).



L16 103 X



L16 120 WX



L16 121 X



EL16 143 WX ▲



EL16 144 WX ▲



L16 122 X



L16 123 WX



L16 124 WX



L16 125 WX



L16 126 X



L16 127 X



L16 128 X



L16 130 X



L16 131 W



L16 132 X



L16 136 W



L16 137 X



L16 101 X



L16 108 X ◆



EL16 133 W



EL16 135 W


EL16 140 KW


EL16 142 K

◆ Norme di riferimento: UNI 10779
▲ Simboli contenuti nella *No ma ISO 7010:2012*

Cartelli di divieto e pericolo fotoluminescenti

DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI (mm)						
Codice	**EL13..K**	**EL13..W**	**EL17..K**	**EL18.K / L18.K**	**EL29..**	**EL35..**
Formato (mm)	120 x120	166 x 166	350 x 125	350 x 125	500 x 333	300 x 200



EL17 10 K



EL17 43 K



EL18 01 K


EL13 01 KW


EL13 04 K



EL18 02 K



L18 09 K



L18 13 K


EL13 05 KW



EL35 36 EL29 39 (discesa sx)
EL35 38 (salita sx)
EL35 37 EL29 40 (discesa dx)
EL35 39 (salita dx)



EL18 23 K



EL18 24 K



EL18 45 K


EL13 06 KW

I.M.O. (International Maritime Organization)

Cartelli luminescenti, disponibili in CARTLUX Vynil (autoadesivo) ed in CARTLUX Rigid (PVC rigido spessore 1,2 mm). I simboli, in applicazione alle norme di salvataggio e sicurezza sul mare e di evacuazione delle navi, sono conformi al regolamento III/9.2.3 della convenzione S.O.L.A.S. del 1974, e raccomandazioni I.M.O. **Confezione da 5 pezzi/multipli**.

DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI (mm)					
Codice	**L15.. XP**	**L97.. P**	**L97.. S**	**L98.. P**	**L98.. S**
Formato (mm)	250 x 250	75 x 150	75 x 150	150 x 150	150 x 150
Materiale	CARTLUX Rigid	CARTLUX Rigid	CARTLUX Vinyl	CARTLUX Rigid	CARTLUX Vinyl

CARTELLI D'OBBLIGO

Comportamenti obbligatori sui mezzi di salvataggio.



L98 10
Fasten seat belts



L98 11
Secure hatches



L98 12
Start engine



L98 13
Lower lifeboat to water



L98 14
Lower liferaft to water



L98 15
Lower rescue boat to water



L98 16
Release falls



L98 17
Start water-spray



L98 18
Start air supply



L98 19
Release gripes

CARTELLI DI SICUREZZA

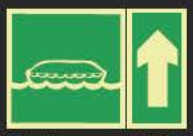
Indicazione di equipaggiamenti di emergenza e punti di raccolta sulla nave).



Esempio:
L15181X
A - **L15 181 X**
B - **L15 182 X**
C - **L15 183 X**
D - **L15 184 X**
E - **L15 185 X**
F - **L15 186 X**
G - **L15 187 X**
H - **L15 188 X**
I - **L15 189 X**
L - **L15 190 X**
M - **L15 191 X**
N - **L15 192 X**
O - **L15 193 X**



Esempio:
L97 04
0 - **L97 00**
1 - **L97 01**
2 - **L97 02**
3 - **L97 03**
4 - **L97 04**
5 - **L97 05**
6 - **L97 06**
7 - **L97 07**
8 - **L97 08**



Embarkation station

L97 10
Arrows



L98 30
Lifeboat



L98 31
Rescue boat



L98 32
Liferaft



L98 33
Davit-launched liferaft



L98 34
Embarkation ladder



L98 35
Evacuation slide



L98 36
Lifebuoy



L98 37
Lifebuoy with line



L98 38
Lifebuoy with light



L98 39
Lifebuoy with light and smoke



L98 40
Lifejacket



L98 41
Childs lifejacket



L98 42
Immersion suite



L98 43
Survival craft portable radio



L98 44
EPIRB



L98 45
Radar transponder



L98 46
Survival craft pyrotechnic distress signals



L98 47
Rocket parachute flares



L98 48
Line throwing appliance



L98 49
Muster station



Cartelli fotoluminescenti con spazio personalizzabile scrivibile con pennarello indelebile



L35 68 P
PVC rigido mm 300 x 200



L35 69 P
PVC rigido mm 300 x 200



L29 73 P
PVC rigido mm 333 x 500

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.



L905
striscia mm 50 x 1000 - confezione 5 pezzi



L910
striscia mm 100 x 1000



L92 10
h 2 cm x 10 m



L94 10
h 4 cm x 10 m



L95 10
h 5 cm x 10 m



L94 21
h 4 cm x 10 m



L94 22
h 4 cm x 10 m



L94 23
h 4 cm x 10 m



L94 35
mm 132 x 189
confezione 10 pezzi



L94 751
Ø mm 75
confezione 10 pezzi



L94 40
Ø mm 40
confezione 10 pezzi



L94 30
mm 107 x 105
confezione 10 pezzi



L94 752
Ø mm 75
confezione 10 pezzi



L94 65
Ø mm 65
confezione 10 pezzi





EL120 33 D **EL120 33 S**
mm 120 x 330 - confezione 5 pezzi



L94 75
Ø mm 75
confezione 10 pezzi







Accessori fotoluminescenti per estintori



L35 60 S
PVC autoadesivo mm 300 x 200

L35 60 P
PVC rigido mm 300 x 200



L91 30
Striscia in PVC autoadesivo mm 620 x 30 per estintori da kg 6 - 9 - 12. Confezione da 5 pezzi.



easy fix®

ESPOSITORI DA TERRA

Espositori da terra girevoli contenenti una selezione di cartelli in alluminio con sistema Easy Fix® suddivisi in 48 referenze e imbustati individualmente. Dimensioni: cm 54 x 54 x 190 h.





EEF1710K
350 x 125 mm

EEF1743K
350 x 125 mm

EEF1751K
350 x 125 mm

EEF1752K
350 x 125 mm



EEF1760K
350 x 125 mm



EF1766K
350 x 125 mm



EEF1801K
350 x 125 mm



EEF1807K
350 x 125 mm



EF1815K
350 x 125 mm



EEF1822K
350 x 125 mm



EEF1824K
350 x 125 mm


EF1829K
350 x 125 mm



EF1854K
350 x 125 mm



EEF18089K
350 x 125 mm



EEF1901K
350 x 125 mm



EEF1903K
350 x 125 mm



EEF1904K
350 x 125 mm



EEF1906 K
350 x 125 mm



EF3301
300 x 200 mm



EF3556
300 x 200 mm


EF15104X
250 x 250 mm


EF15105X
250 x 250 mm

Frecce da utilizzarsi con le uscite di emergenza EEF20105X ed EEF20106X.



EF15177X
250 x 250 mm



EF8505
250 x 125 mm



EEF20105X
250 x 310 mm



EEF20106X
250 x 310 mm



EF20105X
250 x 310 mm



EF20106X
250 x 310 mm



EF20107X
250 x 310 mm



EF20117X
250 x 310 mm



EEF20118X
250 x 310 mm



EEF20150X
250 x 310 mm



EF5613K
200 x 300 mm



EF5618X
300 x 450 mm



EF5627K
200 x 300 mm



EF5633X
300 x 450 mm



EFR5645W
250 x 450 mm



EF3331
200 x 300 mm



EF3332
200 x 300 mm



EF5606X
300 x 450 mm



EF5616X
300 x 450 mm



EF5607X
300 x 450 mm



EF3101
300 x 200 mm



EF3119
300 x 200 mm



EF3139
300 x 200 mm



EF3171
300 x 200 mm



EF3522
300 x 200 mm



EEF3537
300 x 200 mm



EEF3546
300 x 200 mm



EEF3554
300 x 200 mm



EEF3563
300 x 200 mm



EEF3566
300 x 200 mm

L'EVOLUZIONE DELLA SEGNALETICA

Il sistema di applicazione Easy Fix® si estende alle principali referenze di segnaletica privata ed aziendale sviluppata su supporti di alluminio. I cartelli si presentano imbustati singolarmente e pronti per l'affissione istantanea mediante una particolare pellicola biadesiva.

EFFER005
espositore tipo B
360 cartelli



EF3556
300 x 200 mm



EF8502
250 x 125 mm



EF8504
250 x 125 mm



EF8505
250 x 125 mm



EF8507
250 x 125 mm



EF8509
250 x 125 mm



EF8516
250 x 125 mm



EF8520
250 x 125 mm



EEF16133W
220 x 100 mm



EEF1801 K
350 x 125 mm



EEF1807 K
350 x 125 mm



EF1809 K
350 x 125 mm



EF1815 K
350 x 125 mm



EEF18089 K
350 x 125 mm



EF2191
350 x 125 mm



EF2192
350 x 125 mm



EEF3692
333 x 470 mm



EF2193
350 x 125 mm



EF2329
350 x 125 mm



EF2359
350 x 125 mm



EF3332
200 x 300 mm



EF3337
200 x 300 mm



EF5606 K
200 x 300 mm



EF5613 K
200 x 300 mm



EF5618 X
300 x 450 mm



EF5620 K
200 x 300 mm



EF5621 K
200 x 300 mm



EF5626 X
300 x 450 mm



EF5628 X
300 x 450 mm



EF5633 X
300 x 450 mm



EFR5645 W
250 x 450 mm



EF20167 X
250 x 310 mm



EEF20105 X
250 x 310 mm



EEF20106 X
250 x 310 mm


EF15104X
250 x 250 mm


EF15105X
250 x 250 mm

Frecce da utilizzarsi con le uscite di emergenza EEF20105X ed EEF20106X.



EF20107X
250 x 310 mm



EF20117 X
250 x 310 mm



EEF20118 X
250 x 310 mm



EEF20150 X
250 x 310 mm



EF3102
300 x 200 mm



EF3119
300 x 200 mm



EF3147
300 x 200 mm



EF3171
300 x 200 mm



EF3181
300 x 200 mm



EF4819
200 x 150 mm



EEF3528
300 x 200 mm



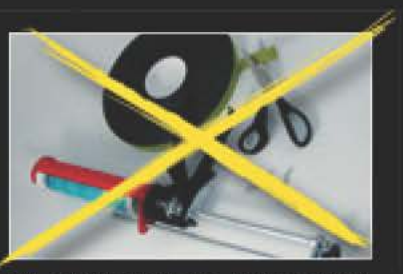
EEF3563
300 x 200 mm



EEF3525
300 x 200 mm



EF3336
300 x 200 mm



Da oggi potrai dire addio a tutti i vecchi metodi di applicazione della segnaletica!



Grazie al sistema EasyFix® basterà rimuovere la pellicola protettiva gialla e...



...applicare il cartello al muro o qualsiasi altra superficie! E il gioco è fatto!



ESPOSITORE DA BANCO PER CARTELLI A SPECCHIO

Espositore da banco o parete contenente 72 cartelli in alluminio **a specchio** (200 x 45 mm) con sistema Easy Fix® suddivisi in 24 referenze e imbustati individualmente. Dimensioni: cm 34 x 20 x 34 h.





EF70204 EF70206 EF70207 EF70209
EF70210 EF70212 EF70213 EF70214
EF70215 EF70217 EF70218 EF70219
EF70222 EF70223 EF70225 EF70226
EF70227 EF70230 EF70238 EEF70241
EEF70243 EF70247 EF70249 EF70252

ESPOSITORI DA BANCO

Espositori da banco o parete contenenti 80 cartelli in alluminio con sistema Easy Fix® suddivisi in 8 referenze e imbustati individualmente. Dimensioni: cm 34 x 20 x 34 h.







EFFER002
espositore tipo A



EEF16133 W
220 x 100 mm



EF3301
300 x 200 mm



EEF1708 K
350 x 125 mm



EEF1807 K
350 x 125 mm



EF3331
200 x 300 mm



EF5606 K
200 x 300 mm



EF5626 K
200 x 300 mm



EEF18089 K
350 x 125 mm

EFFER003
espositore tipo B



EEF1801 K
350 x 125 mm



EF8505
250 x 125 mm



EF3332
200 x 300 mm



EEF1809 K
350 x 125 mm



EF2193
350 x 125 mm



EF5613 K
200 x 300 mm



EF5621 K
200 x 300 mm



EF5627 K
200 x 300 mm

Segnaletica in plexiglass PLEXI

Elegante sistema di segnaletica di sicurezza costituito da un supporto in plexiglass (versione monofacciale e planimetrie) o due supporti (versioni a bandiera e sospesa), con angoli smussati, **serigrafati** con i più comuni simboli raffigurati in queste pagine. Spessore lastra plexiglass mm 4. Disponibili anche nella versione luminescente.

DIMENSIONI DEI CARTELLI PLEXI (mm)

Dimensioni del simbolo	***Sigla formato***	***Monofacciale*** *codice SEP... o SEPE... (b x h)*	***Bandiera*** *codice SEP..B o SEPE...B (b x h)*	***Sospesa*** *codice SEPE...SR (b x h)*	***Planimetrie*** *codice SEPP (b x h)*
140 x 140	**W**	200 x 200	200 x 200	-	-
280 x 140	**R**	340 x 200	340 x 200	340 x 200	-
-	-	-	-	-	460 x 300

ISTRUZIONI PER LA COMPOSIZIONE DEL CODICE

La lettera **E** posta davanti al codice numerico identifica la simbologia contenuta nella norma UNI EN ISO 7010.

SEP S E 15... B R

Sigla codice tipologia: **SEP**

Sigla **S**: luminescente

Codice segnale: **13...** o **15...** o **715...**

Sigla formato: **W** o **R**

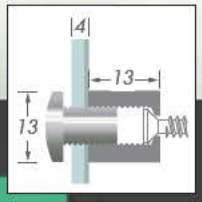
Sigla **B**: bandiera
Sigla **S**: sospesa
Sigla **P**: planimetrie

Versione monofacciale con sistema di fissaggio a vite

Targa singola in plexiglass. Si applica al muro con un sistema di fissaggio a vite finitura silver (distanza dal muro mm 13), compreso nella fornitura. Codici:
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



SEPE1301W





SEPSE1301W

SIMBOLI PER PLEXI MONOFACCIALE



SEPE15101W
SEPSE15101W



SEPE15118W
SEPSE15118W



SEPE15156W
SEPSE15156W



SEPE15180W
SEPSE15180W



SEP15106W
SEPS15106W



SEPE15107W
SEPSE15107W



SEP15110W
SEPS15110W



SEPE15111W
SEPSE15111W



SEPE15115W
SEPSE15115W



SEPE15117W
SEPSE15117W



SEP15166W
SEPS15166W



SEPE1301W
SEPSE1301W



SEP1312W
SEPS1312W



SEPE1347W
SEPSE1347W



SEP500W
SEPS500W



SEP15642W
SEPS15642W



SEP15643W
SEPS15643W



SEP15644W
SEPS15644W



SEP15653W
SEPS15653W

Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo).



SEPE715101R
SEPSE715101R



SEPE715102R
SEPSE715102R



SEPE715103R
SEPSE715103R



SEPE715104R
SEPSE715104R



SEPE715105R
SEPSE715105R



SEPE715106R
SEPSE715106R



SEPE715107R
SEPSE715107R



SEPE715108R
SEPSE715108R

Versione monofacciale con sistema di fissaggio invisibile

Targa singola in plexiglass. Si applica al muro con un sistema invisibile e semplice (distanza dal muro mm 10) che si applica alla parete con viti e alla targa con biadesivo (compresi nella fornitura). Codici:

SEP.....FW - 200 x 200 mm, normale
SEPS.....FW - 200 x 200 mm, fotoluminescente
SEPE715...FR - 340 x 200 mm, normale
SEPSE715...FR - 340 x 200 mm, fotoluminescente



SEPE15118FW





SEPSE15118FW

SIMBOLI PER PLEXI MONOFACCIALE



SEPE15101FW
SEPSE15101FW



SEPE15118FW
SEPSE15118FW



SEPE15156FW
SEPSE15156FW



SEPE15180FW
SEPSE15180FW



SEP15106FW
SEPS15106FW



SEPE15107FW
SEPSE15107FW



SEP15110FW
SEPS15110FW



SEPE15111FW
SEPSE15111FW



SEPE15115FW
SEPSE15115FW



SEPE15117FW
SEPSE15117FW



SEP15166FW
SEPS15166FW



SEPE1301FW
SEPSE1301FW



SEP1312FW
SEPS1312FW



SEPE1347FW
SEPSE1347FW



SEP500FW
SEPS500FW



SEP15642FW
SEPS15642FW



SEP15643FW
SEPS15643FW



SEP15644FW
SEPS15644FW



SEP15653FW
SEPS15653FW



SEPE160F 160x112mm
SEPSE160F 160x112mm



SEPE715101FR
SEPSE715101FR



SEPE715102FR
SEPSE715102FR



SEPE715103FR
SEPSE715103FR



SEPE715104FR
SEPSE715104FR



SEPE715105FR
SEPSE715105FR



SEPE715106FR
SEPSE715106FR



SEPE715107FR
SEPSE715107FR



SEPE715108FR
SEPSE715108FR

Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo).

Versione per planimetrie

Targa singola in plexiglass. La planimetria, stampata su supporto adesivo, viene applicata sulla targa. Formato A3 (420 x 297 mm) per utilizzo verticale o orizzontale.

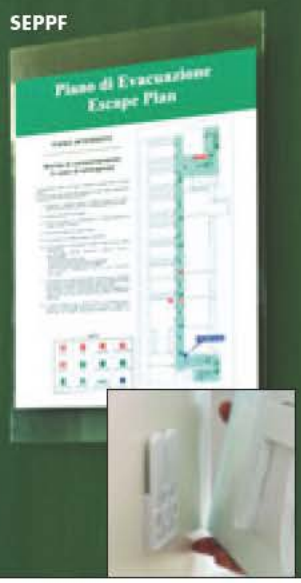
SEPP - applicazione al muro con sistema di fissaggio a vite finitura silver (distanza dal muro mm 13), compreso nella fornitura

SEPPF - applicazione al muro con sistema invisibile e semplice (distanza dal muro mm 10) che si applica alla parete con viti e alla targa con biadesivo (compresi nella fornitura)

Grafica realizzabile a nostra cura in stampa digitale, dietro fornitura di file esecutivo di stampa.

A richiesta è fornibile la vostra planimetria rielaborata secondo la Norma 23601:2009 (richiedere preventivo).

SEPPF



SEPP



NORME DI RIFERIMENTO: D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V - Direttiva 92/58/CEE - UNI 7543 - ISO 3864 - UNI EN ISO 7010:2012

Versione a bandiera bifacciale

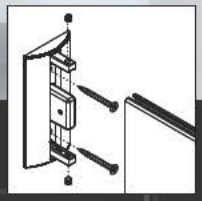
Composta da 2 targhe in plexiglass accoppiate e applicate al sistema di fissaggio in alluminio anodizzato che si applica alla parete mediante 2 tasselli (compresi nella fornitura). Codici:

SEP.....BW - 200 x 200 mm, normale
SEPS.....BW - 200 x 200 mm, fotoluminescente
SEPE715...BR - 340 x 200 mm, normale
SEPSE715...BR - 340 x 200 mm, fotoluminescente

Nella versione a bandiera bifacciale l'attacco è previsto a sinistra.



SEPE15180BW





SEPSE15107BW

SIMBOLI PER PLEXI A BANDIERA BIFACCIALE


SEPE15101BW SEPSE15101BW


SEPE15118BW SEPSE15118BW


SEPE15156BW SEPSE15156BW


SEPE15180BW SEPSE15180BW


SEP15106BW SEPS15106BW


SEPE15107BW SEPSE15107BW


SEP15110BW SEPS15110BW


SEPE15111BW SEPSE15111BW


SEPE15115BW SEPSE15115BW


SEPE15117BW SEPSE15117BW


SEP15166BW SEPS15166BW


SEPE1301BW SEPSE1301BW


SEP1312BW SEPS1312BW


SEPE1347BW SEPSE1347BW



SEP500BW SEPS500BW


SEP15642BW SEPS15642BW


SEP15643BW SEPS15643BW


SEP15644BW SEPS15644BW


SEP15653BW SEPS15653BW



SEPE160B 160x112mm SEPSE160B 160x112mm


SEPE715101BR SEPSE715101BR


SEPE715102BR SEPSE715102BR


SEPE715103BR SEPSE715103BR


SEPE715104BR SEPSE715104BR


SEPE715105BR SEPSE715105BR


SEPE715106BR SEPSE715106BR


SEPE715107BR SEPSE715107BR

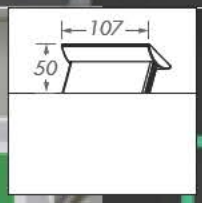

SEPE715108BR SEPSE715108BR

Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo).

Versione sospesa bifacciale

Composta da 2 targhe in plexiglass accoppiate e applicate al sistema di fissaggio in alluminio anodizzato che si applica al soffitto mediante due tasselli (compresi nella fornitura). Codici:

SEPE715...SR - 340 x 200 mm, normale
SEPSE715...SR - 340 x 200 mm, fotoluminescente





SEPE715101SR



SEPSE715101SR

SIMBOLI PER PLEXI SOSPESA BIFACCIALE


Fronte SEPE715101SR SEPSE715101SR Retro


SEPE715103SR SEPSE715103SR


SEPE715104SR SEPSE715104SR


Fronte SEPE715105SR SEPSE715105SR Retro


Fronte SEPE715107SR SEPSE715107SR Retro

Segnaletica in vetro temperato CRYSTAL

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 temperato spessore 4 mm. Disponibile in versione monofacciale, bifacciale, sospesa e per planimetrie. Le versioni monofacciale, bifacciale e sospesa sono **serigrafate sul retro** con i più comuni pittogrammi. Forniti con i relativi sistemi di fissaggio.

DIMENSIONI DEI CARTELLI CRISTAL (mm)

Sigla formato	***Monofacciale*** *codice SECET.. o SECT.. (b x h)*	***Bandiera bif.*** *codice SECET..B o SECT..B (b x h)*	***Sospesa bif.*** *codice SECET..S (b x h)*	***Planimetrie*** *codice SECP (b x h)*
A	150 x 150	150 x 150	-	-
B	200 x 200	200 x 200	-	-
C	300 x 150	300 x 150	300 x 150	-
D	400 x 200	400 x 200	400 x 200	-
F	-	-	-	300 x 450 (f.to A3)

ISTRUZIONI PER LA COMPOSIZIONE DEL CODICE

Sigla **B**: bandiera
Sigla **S**: sospesa
Sigla **P**: planimetrie

Sigla formato: **A, B, C, D, E** o **F**

SECE T.. B A

Sigla codice tipologia: **SEC** o **SECE**

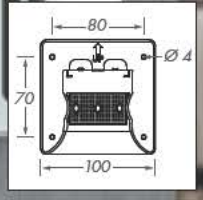
Codice simbolo: **T...**

La lettera **E** posta davanti al codice numerico identifica la simbologia contenuta nella norma UNI EN ISO 7010.

Versione monofacciale

Si applica al muro con un sistema invisibile e semplice (distanza dal muro mm 10) che si applica alla parete con viti e alla targa con biadesivo (compresi nella fornitura). Disponibile nei formati:

A - 150 x 150 mm (es. **SECET1A**)
B - 200 x 200 mm (es. **SECET1B**)
C - 300 x 150 mm (es. **SECET23C**)
D - 400 x 200 mm (es. **SECET23D**)



SIMBOLI PER CRYSTAL MONOFACCIALE


SECET1A SECET1B


SECET32A SECET32B


SECET33A SECET33B


SECET5A SECET5B


SECET6A SECET6B


SECET27A SECET27B


SECET26A SECET26B


SECET11A SECET11B


SECET12A SECET12B


SECET13A SECET13B


SECET14A SECET14B


SECT15A SECT15B


SECET16A SECET16B


SECT17A SECT17B


SECET18A SECET18B


SECET19A SECET19B


SECT20A SECT20B


SECT21A SECT21B


SECT22A SECT22B

Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo).


SECET23C SECET23D


SECET32C SECET32D


SECET24C SECET24D


SECET25C SECET25D


SECET28C SECET28D


SECET29C SECET29D


SECET30C SECET30D


SECET31C SECET31D

Le frecce supplementari SECET5., SECET6. E SECET27. sono da utilizzarsi unicamente abbinate ai segnali uscita di emergenza SECET32. e SECET33. per dare l'informazione sulla direzione.



NORME DI RIFERIMENTO: D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V - Direttiva 92/58/CEE - UNI 7543 - ISO 3864 - UNI EN ISO 7010:2012

Versione a bandiera bifacciale

Composta da 2 targhe in vetro accoppiate e applicate al sistema di fissaggio in alluminio anodizzato che si applica alla parete mediante 2 tasselli (compresi nella fornitura). Disponibile nei formati:

A - 150 x 150 mm (es. **SECET1BA**)
B - 200 x 200 mm (es. **SECET1BB**)
C - 300 x 150 mm (es. **SECET23BC**)
D - 400 x 200 mm (es. **SECET23BD**)



SIMBOLI PER CRYSTAL A BANDIERA BIFACCIALE



Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo).

Le frecce supplementari SECET5.., SECET6.. E SECET27.. sono da utilizzarsi unicamente abbinate ai segnali uscita di emergenza SECET32.. e SECET33.. per dare l'informazione sulla direzione.



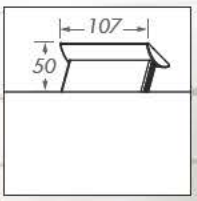
Nella versione a bandiera bifacciale l'attacco è previsto a sinistra.

Versione sospesa bifacciale

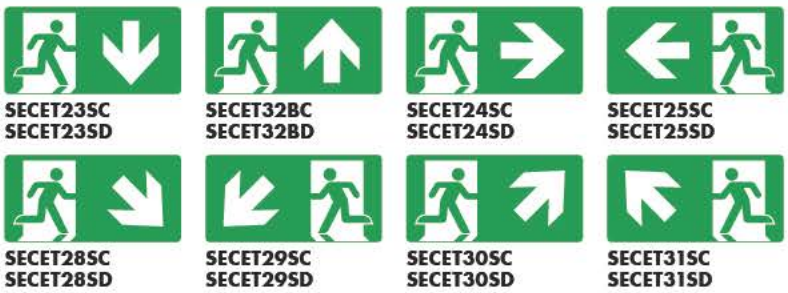
Composta da 2 targhe in vetro accoppiate e applicate al sistema di fissaggio in alluminio anodizzato che si applica al soffitto mediante 2 tasselli (compresi nella fornitura). Disponibile nei formati:

C - 300 x 150 mm (es. **SECET23SC**)
D - 400 x 200 mm (es. **SECET23SD**)





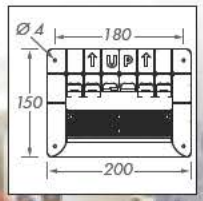
SIMBOLI PER CRYSTAL SOSPESA BIFACCIALE



Versione per planimetrie

Composta da 1 targa in elegante vetro temperato. La planimetria, stampata su supporto adesivo, viene applicata sul retro della targa. Si applica al muro con un sistema invisibile e semplice (distanza dal muro mm 10) che si applica alla parete con viti e alla targa con biadesivo (compresi nella fornitura). Disponibile nei formati:

F - 300 x 450 mm, per fogli formato A3, utilizzo verticale o orizzontale (es. **SECPF**)





Grafica realizzabile a nostra cura in stampa digitale, dietro fornitura di file esecutivo di stampa.

A richiesta è fornibile la vostra planimetria rielaborata secondo la Norma 23601:2009 (richiedere preventivo).

Segnaletica in alluminio METAL

Sistema di segnaletica di sicurezza discreto ed elegante composto da cornice smussata (spessore mm 4) in alluminio anodizzato colore argento, angoli in metallo pressofuso colore argento, pannello (spessore 1,2 mm) **serigrafato** con i più comuni pittogrammi e tappi di chiusura laterali. Disponibile in versione monofacciale, a bandiera e sospesa. Forniti con i relativi sistemi di fissaggio (viti e tasselli).

DIMENSIONI DEI CARTELLI METAL (mm)

Sigla formato	Monofacciale codice SEM... (b x h)	Bandiera codice SEM...B (b x h)	Sospesa codice SEM...S (b x h)	Planimetrie codice SEMP (b x h)
A	148 x 148	148 x 148	-	-
G	210 x 210	210 x 210	-	-
M	420 x 210	-	420 x 210	-
N	300 x 148	300 x 148	300 x 148	-
-	-	-	-	297 x 420

ISTRUZIONI PER LA COMPOSIZIONE DEL CODICE

La lettera **E** posta davanti al codice numerico identifica la simbologia contenuta nella norma UNI EN ISO 7010.

SEM L E 15... B A

- Codice segnale: **13...** o **15...** o **715...**
- Sigla formato: **A, G, M** o **N**
- Sigla **B**: bandiera
- Sigla **S**: sospesa
- Sigla **P**: planimetrie
- Sigla codice tipologia: **SEM**
- Sigla **L**: luminescente DIN

SEGNALI PER LINEE METAL



Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo).

Versione monofacciale

Targa a parete monofacciale, materiale per il montaggio compreso nella fornitura (viti e tasselli). Codici:

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



SEME15180A

Versione a bandiera bifacciale

Targa a bandiera bifacciale, materiale per il montaggio compreso nella fornitura (viti e tasselli). Chiave a brugola **(A)** codice **SEMKEY** da ordinare separatamente. Codici:

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



SEMLE15107BG

Versione sospesa bifacciale

Sistema bifacciale sospeso su cavi d'acciaio, sospensione dal soffitto variabile fino ad un massimo di 1 m di distanza. Materiale per il montaggio compreso nella fornitura (viti e tasselli). Codici:

SEME715...SM - 420 x 210 mm, normale
SEMLE715...SM - 420 x 210 mm, fotoluminescente
SEME715...SN - 300 x 148 mm, normale
SEMLE715...SN - 300 x 148 mm, fotoluminescente



SEME715106SM

Versione per planimetrie

Targa a parete per planimetria, materiale per il montaggio compreso nella fornitura (viti e tasselli). Formato A3 (420 x 297 mm) per utilizzo verticale o orizzontale. Codice: **SEMP**.

Grafica realizzabile a nostra cura in stampa digitale, dietro fornitura di file esecutivo di stampa.

A richiesta è fornibile la vostra planimetria rielaborata secondo la Norma 23601:2009 (richiedere preventivo).



SEMP

Segnaletica in PVC Cartsystem

Sistema di segnaletica composto da supporto in PVC (spessore mm 3) sul quale viene applicato uno (versione monofacciale) o due (versione bifacciale) simboli delle serie E15.../15... o E20.../20... (i codici preceduti dalla lettera E presentano simbologie contenute nella norma UNI EN ISO 7010) in pellicola autoadesiva, **a scelta fra:**

- simboli illustrati dalla pagina 60 alla pagina 65
- simboli luminescenti alle pagine 63, 69, 70, 73
- vie di evacuazione serie E715.../E720... alle pagine 59, 71 e 72.

I supporti Cartsystem possono essere anche forniti neutri.

DIMENSIONI DEI CARTELLI CARTSYSTEM (mm)				
MONOFACCIALE	*Codice SETE.15... (b x h)*	-	180 x 180	270 x 270
	Codice SETE.20... (b x h)	-	180 x 230	270 x 330
	Codice SETE.715... (b x h)	240 x 140	320 x 180	-
	Codice SETE.720...(b x h)	340 x 140	-	-
BIFACCIALE	*Codice SEE.15...B (b x h)*	-	210 x 180	300 x 270
	Codice SEE.20...B (b x h)	-	210 x 230	300 x 330
	Codice SEE.715...B (b x h)	240 x 140	350 x 180	-
	Codice SEE.720...B (b x h)	340 x 140	-	-
	Sigla formato	**K**	**W**	**X**

Per la versione luminescente specificare nel codice la lettera "L" (per DIN) o "S"(per STAR). Nel caso della serie STAR, le dimensioni del cartello sono maggiorate di mm 10 (esempi: SETS15...W = mm 190 x 190 - SES20...X = mm 310 x 340). Caratteristiche dei materiali a pagina 68.

ISTRUZIONI PER LA COMPOSIZIONE DEL CODICE

Sigla **L**: luminescente DIN
Sigla **S**: luminescente STAR

SE. E L 15... B X

Sigla **B**: bifacciale
Sigla formato: **W** o **X**
Codice segnale: **E15...** o **E20... 15...** o **20...** **E715...** o **E720...**
La lettera **E** posta davanti al codice numerico identifica la simbologia contenuta nella norma UNI EN ISO 7010.

Sigla codice tipologia:
SET = monofacciale
SE = a bandiera bifacciale

Versione monofacciale codice SET...



COME SI APPLICA?



- Applicare l'elemento di fissaggio tramite il biadesivo al pannello in PVC
- Fissare la contropiastra al muro tramite i tasselli
- Inserire la targa in PVC a scatto infilandola dall'alto nell'elemento a parete

Sistema di fissaggio (viti, tasselli e biadesivo) forniti a corredo.

ESEMPI



SETE15107W
mm 180 x 180



SET20120X
mm 270 x 330



SETE715101K
mm 240 x 140

Versione a bandiera bifacciale codice SE...



COME SI APPLICA?



Il cartello bifacciale si inserisce ad incastro in un profilo di alluminio colore nero (RAL9011), precedentemente fissato a parete con due tasselli. Sistema di fissaggio (viti e tasselli) forniti a corredo.

ESEMPI



SEE15115BX
mm 300 x 270



SEE20102BW
mm 210 x 230



SEE720103BK
mm 340 x 140

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO						
Codice	**26...**	**31...**	**31...S**	**48...**	**55...**	**55...S**
Formato (mm)	500 x 333	300 x 200	300 x 200	200 x 150	200 x 100	200 x 100
Materiale	Alluminio	Alluminio	Pellicola autoadesiva	Alluminio	Alluminio	Pellicola autoadesiva
Spessore (mm)	0,7	0,5		0,5	0,5	

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



26 02 31 74



26 03



26 04



26 05



26 06 31 75



26 07 31 01 31 01S 48 51



26 08 55 07 55 07S



26 09 55 08 55 08S



26 10



26 11 31 04



26 12 31 03



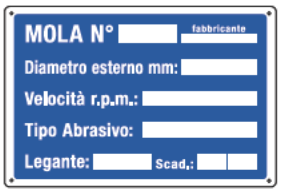
26 13 31 02



26 24 31 71



26 25 31 05 31 05S 48 25



26 27 31 80



26 28 31 09 31 09S



26 29 31 97 31 97S



26 39



26 40



26 41



26 58



26 60



31 10



31 11



31 12



31 13



31 14



31 15





31 16



31 17 31 17S



31 18 31 18S



31 19 31 19S



31 20



31 21 31 21S



31 24 31 24S



31 25



31 26



31 28



31 29



31 30



31 31



31 32



31 36



31 38



31 39 31 39S



31 40



31 43 31 43S



31 44 31 44S



31 48 31 48S



31 49



31 50 31 50S



31 51 31 51S



31 54



31 55



31 56



31 60



31 62



31 63



31 64



31 65 31 65S

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO				
Codice	**23...**	**26...**	**31...**	**31...S**
Formato (mm)	350 x 125	500 x 333	300 x 200	300 x 200
Materiale	Alluminio spessore 0,5	Alluminio spessore 0,7	Alluminio spessore 0,5	Pellicola autoadesiva

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



31 66



31 68 31 68S



31 72



31 73



31 76 31 76S



31 77 31 77S



31 78



31 81



31 83



31 84



31 86



31 87



31 88



31 89



31 92



31 93 31 93 S



31 95



31 98



31 99



26 42



26 43



26 49



31 08 31 08S



31 41 31 41S



31 61



31 67



31 69 31 69S



31 70 31 70S



31 85 31 85S



31 94



31 96



31 06



31 07 31 07S



31 52 31 52S



31 57 31 57S



31 58 31 58S



31 79 31 79S



31 90 31 90S



31 91



23 04



23 05



23 06



23 16



23 42

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO										
Codice	**15... K**	**15... X**	**15... Y**	**15... Z**	**159... W**	**159... X**	**20... K**	**20... W**	**20... X**	**20... Y**
Formato (mm)	120 x 120	250 x 250	400 x 400	530 x 530	160 x 160	250 x 250	120 x 145	160 x 210	250 x 310	400 x 500
Materiale	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Spessore (mm)	0,5	0,5	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7


15 160 KXY



15 171 Z



15 172 Z



15 173 Z



15 174 XYZ


15 175 XY



15 177 XY



15 113 KXY



159 01 WX



159 02 W



20 111 KXY



20 130 X



20 167 X



20 169 X



20 144 X



20 145 X



20 146 WXY

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO					
Codice	**48...**	**48...S**	**16... W**	**16... X**	**16... Y**
Formato (mm)	200 x 150	200 x 150	220 x 100	370 x 170	580 x 260
Materiale	Alluminio	Pellicola autoadesiva	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Spessore	0,5		0,5	0,5	0,7



48 01



48 02



48 03



48 06



48 09



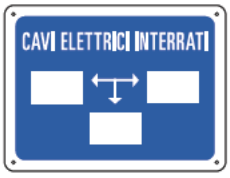
48 12



48 13



48 28



48 29



48 30



48 31



48 34



48 35



48 43



48 44 48 44 S



48 47



48 48



48 04



48 08



48 32



48 33



48 36



48 37



48 39



48 40



48 41



48 42



48 45



48 46



48 49



48 50 48 50 S



48 38



E48 11



16 104 XY



16 105 X



16 107 W

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.

I cartelli della serie 48.. possono essere realizzati con scritte diverse. Maggiori informazioni a pagina 16.

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO							
Codice	**21.. 23..**	**23..S**	**33..**	**48..**	**55..**	**78..**	**79..**
Formato (mm)	350 x 125	350 x 125	300 x 200	200 x 150	200 x 100	Ø 250	Ø 160
Materiale	Alluminio	Pellicola autoadesiva	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	PVC rigido
Spessore (mm)	0,5		0,5	0,5	0,5	0,5	1



21 50



23 07



23 08



23 09



23 10



23 11



23 14



23 20



23 21



23 23



23 24



23 26



23 27



23 28



23 29



23 40



23 43



23 45



23 51



23 52



23 53



23 55



55 01



55 02



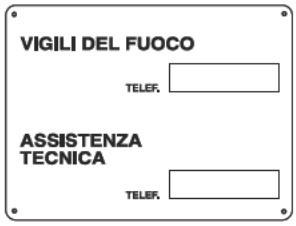
55 03



55 10



55 11



48 07



33 02



33 03



33 04



33 05 48 05



33 06



33 17



33 18



33 01

Dischi monofacciali

(serigrafati su un solo lato)



78 21 78 45 E78 46

Dischi bifacciali

(serigrafati su entrambi i lati)



79 21 79 45 E79 46

Catene e anelli

CPK050 - confezione da 25 pezzi da cm 50 di catenella moplen colore bianco tipo CP1011 (a pag. 208)

AGK1025 - confezione da 25 anelli a spirale per catenella CPK050 (a pag. 208)



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

Segnaletica varia

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO LA SERIE, LA PRIMA LETTERA IDENTIFICA IL FORMATO									
Codice	**E29./29.**	**E35.../35...**	**36...**	**37...**	**43...**	**E45...**	**E48...**	**E48...S**	**56...J**
Formato (mm)	333 x 500	200 x 300	333 x 470	250 x 350	665 x 500	500 x 700	200 x 150	200 x 150	600 x 400
Materiale	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Pellicola autoadesiva	Alluminio
Spessore (mm)	0,7	0,5	0,7	0,5	1	1	0,5		0,7



E29 60



E29 68



29 53

Modificato



E45 53



E36 91



E36 92



37 60



Modificato



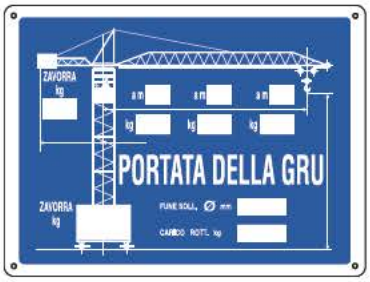
29 50



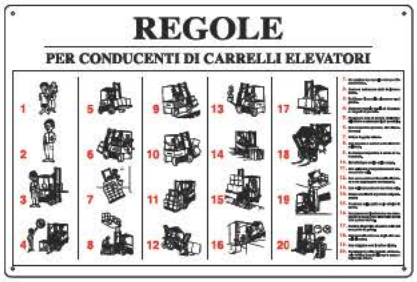
E35 47



35 61



43 22



56 70 J

New



E48 10 E48 10 S

NORME DI RIFERIMENTO: D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V - Direttiva 92/58/CEE - UNI 7543 - UNI EN ISO 7010:2012

Cartelli vari

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO LA SERIE, LA PRIMA LETTERA IDENTIFICA IL FORMATO									
Codice	**35...**	**35...S**	**38...**	**280...**	**280...P**	**281...**	**282...K**	**282...W**	**283...**
Formato (mm)	200 x 300	200 x 300	400 x 500	1000 x 1400	1000 x 1400	1500 x 1000	333 x 333	435 x 435	652 x 833
Materiale	Alluminio	Pellicola autoadesiva	Alluminio	Alluminio	PVC rigido	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Spessore (mm)	0,5		0,7	1	1,5	1	0,5	0,7	1



E35 23



35 64 **35 64 S**



E38 05



E280 02 **E280 02 P**

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



E281 01



E283 01



E282 01 KW

Segnaletica per depositi G.P.L. (D.M. 31-3-84)

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO						
Codice	**E38...**	**E103...K**	**E103...KS**	**E103...W**	**E103...WS**	**E103...X**
Formato (mm)	400 x 500	350 x 125	350 x 125	550 x 200	550 x 200	900 x 330
Materiale	Alluminio spessore 0,7	Alluminio spessore 0,5	Pellicola autoadesiva	Alluminio spessore 0,7	Pellicola autoadesiva	Alluminio spessore 1



E38 06



E38 10

E103 01 K KS W WS X
Abbinabili ai cartelli **48 07** (pagina 93) e **102 01** (pagina 100)

Elevata resistenza e durata dei materiali. Vedere pagina 14.



Cartelli di norme e istruzioni (fondo bianco testo nero)

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO			
Codice	**36..**	**37..**	**45..**
Formato (mm)	333 x 470	250 x 350	500 x 700
Materiale	Alluminio spessore 0,7	Alluminio spessore 0,5	Alluminio spessore 1

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.

I testi leggibili di ogni cartello si possono scaricare dal sito www.cartelli.it

Alcuni cartelli, per ragioni di impaginazione e visibilità, possono differire leggermente dallo standard prodotto.



Modificato


SOCCORSI D'URGENZA
da prestarsi ai colpiti da corrente elettrica

36 01 37 01 45 51


NORME DI SICUREZZA
PER LA MANOVRA E L'USO DEI CARRIPONTE E PARANCHI MONORotaia

36 02 37 02


NORME DI SICUREZZA
PER I MANOVRATORI PER L'ESERCIZIO DELLE GRU

36 03 37 03


MONTACARICHI PER TRASPORTO DI SOLE COSE
NORME DI SICUREZZA

36 04 37 04


NORME DI SICUREZZA
PER L'USO DELLA SEGA CIRCOLARE

36 06 37 06


NORME DI SICUREZZA PER L'USO DELLE MOLE ABRASIVE

36 07 37 07


NORME DI SICUREZZA
PER L'ACCENSIONE DEI FOCOLAI E DEI FORNI

36 08 37 08


NORME DI SICUREZZA PER GLI IMBRACATORI ADDETTI AGLI APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO

36 09 37 09


MACCHINE PER CENTRIFUGARE
NORME DI SICUREZZA

36 11 37 11


NORME PER IL PRIMO SOCCORSO AGLI INFORTUNATI

36 12 37 12


MACCHINE EDILI
NORME DI SICUREZZA

36 13 37 13


IMPIANTI ELETTRICI PER CANTIERI EDILI
NORME DI SICUREZZA

36 14 37 14

NORMA DI RIFERIMENTO: UNI 7543/3



36 15 37 15



36 16 37 16



36 17



36 18



36 20



36 21



36 22



36 24



36 25



36 26



36 27



36 28



36 29



36 30



36 31



36 32

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO LA SERIE, LA PRIMA LETTERA IDENTIFICA IL FORMATO		
Codice	*Formato (mm)*	*Materiale*
36..	333 x 470	Alluminio spessore 0,7
37..	250 x 350	Alluminio spessore 0,5
38..	400 x 500	Alluminio spessore 0,7
45..	500 x 700	Alluminio spessore mm 1
102..K	210 x 297	Alluminio spessore 0,5
102..KP	210 x 297	PVC rigido spessore mm 1
102..KS	210 x 297	Pellicola autoadesiva

Elevata resistenza e durata dei materiali. Vedere pag. 14.

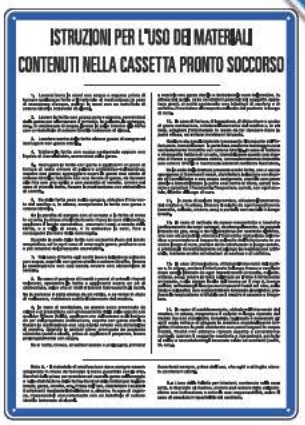




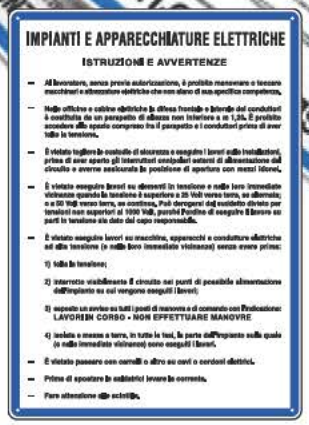
36 33



36 34



36 35



36 36



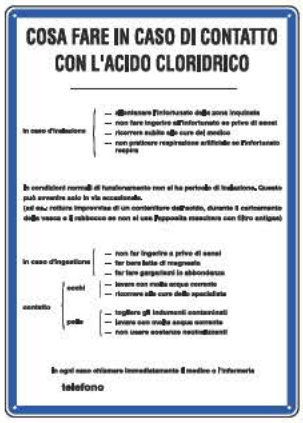
36 37



36 38



36 39 **37 39**



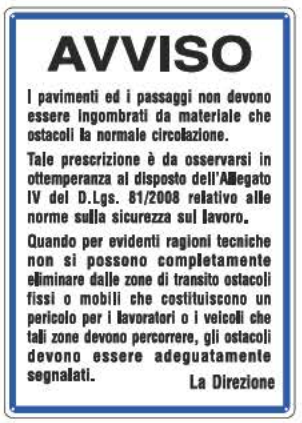
36 40



36 41



36 42



36 47



36 48 **37 48**

NORMA DI RIFERIMENTO: UNI 7543/3



36 49



36 50



36 53 37 53



36 55 45 25 102 05 K KP KS



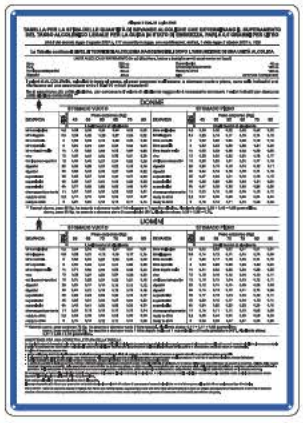
36 59 37 59



36 63



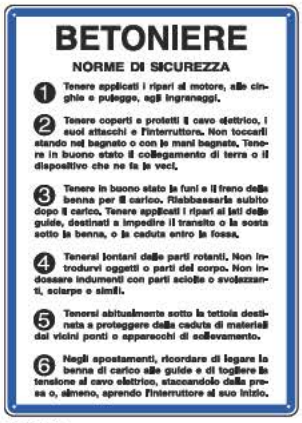
36 73



36 74



37 51



37 52



37 54



37 58



37 61



37 62



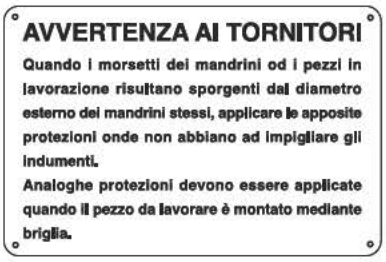
37 82 38 07 45 52



E37 84 E38 04

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO					
Codice	**26..**	**33..**	**36..**	**38..**	**45..**
Formato (mm)	500 x 333	300 x 200	470 x 333	400 x 500	500 x 700
Materiale	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Spessore (mm)	0,7	0,5	0,7	0,7	1

Elevata resistenza e durata. Vedere pagina 14.



26 14



26 16



33 59



36 44



36 45



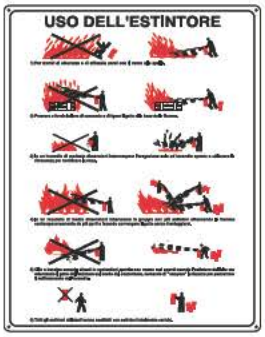
36 46



38 01



38 02



38 08 **45 55**



45 38



45 42

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO LA SERIE, LA PRIMA LETTERA IDENTIFICA IL FORMATO						
Codice	**43...**	**102..K**	**102..KP**	**102..KS**	**102..W**	**102..WS**
Formato (mm)	665 x 500	210 x 297	210 x 297	210 x 297	297 x 420	297 x 420
Materiale (mm)	Alluminio spessore 1	Alluminio spessore 0,5	PVC rigido spessore 1	Pellicola autoadesiva	Alluminio spessore 0,7	Pellicola autoadesiva



102 01 K KP KS W WS



102 07 W WS



E102 10 K KP KS



43 34

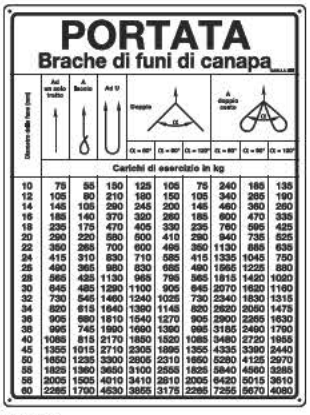


43 35

NORMA DI RIFERIMENTO: UNI 7543/3

Cartelli di informazione

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO		
Codice	**43..**	**47..**
Formato (mm)	500 x 665	600 x 900
Materiale	Alluminio	Alluminio
Spessore (mm)	1	1



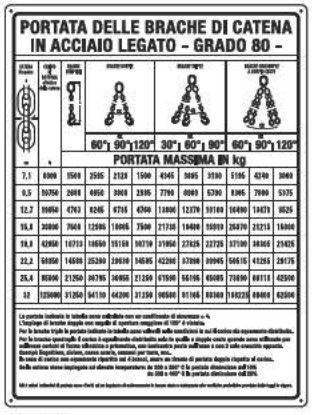
43 16



43 17



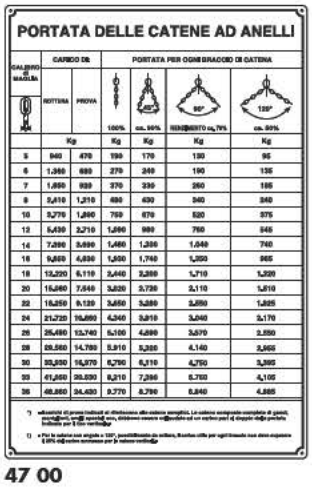
43 18



43 19



43 20



47 00

A causa delle revisioni in corso i dati presenti sui cartelli potrebbero variare in seguito all'aggiornamento delle normative tecniche.

NORMA DI RIFERIMENTO: UNI 7543/3

Segnaletica "obiettivo sicurezza"

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO		
Codice	**56...J**	**56...Y**
Formato (mm)	600 x 400	400 x 600
Materiale	Alluminio	Alluminio
Spessore (mm)	0,7	0,7



56 88 Y



56 42 J

Cartelli per scale e tappeti mobili

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO		
Codice	**285...**	**286...**
Formato (mm)	270 x 650	525 x 400
Materiale	Alluminio	Alluminio
Spessore (mm)	0,7	0,7

Elevata resistenza e durata dei materiali. Caratteristiche a pagina 14.



285 02



286 02

NORME DI RIFERIMENTO:
D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V - Direttiva 92/58/CEE - UNI 7543

Decreto legislativo 27/01/2010 n° 7 - Direttiva 2006/CE del 17/05/2006

1.7 Informazioni
1.7.1 *Informazioni e avvertenze sulla macchina.* Le informazioni e le avvertenze sulla macchina dovrebbero essere fornite preferibilmente in forma di simboli o pittogrammi facilmente comprensibili.
1.7.2 *Avvertenze in merito ai rischi residui.* Nel caso in cui permangano dei rischi, malgrado siano state adottate le misure di protezione integrate nella progettazione, le protezioni e le misure di protezione complementari, devono essere previste le necessarie avvertenze, compresi i dispositivi di avvertenza.
1.7.3 *Marcatura delle macchine.* Ogni macchina deve recare, in modo visibile, leggibile e indelebile, almeno le seguenti indicazioni: Ragione sociale e indirizzo completo del fabbricante e, se del caso, del suo mandatario - Designazione della macchina - Marcatura «CE» (cfr. allegato III) - Designazione della serie o del tipo - Eventualmente, numero di serie - Anno di costruzione, cioè l'anno in cui si è concluso il processo di fabbricazione.
È vietato antedatare o postdatare la macchina al momento dell'apposizione della marcatura.

SEGNALETICA BORDO MACCHINA			
Codice	*Formato (mm)*	*Materiale*	*Confezione*
E49...H	120 x 120	Alluminio spessore 0,5	25 pezzi
49/E49.J	115 x 115	Alluminio spessore 0,5	25 pezzi
E49...L	60 x 60	Alluminio spessore 0,5	50 pezzi
49/E49.M	60 x 60	Alluminio spessore 0,5	50 pezzi
49/E49.N	30 x 30	Alluminio spessore 0,5	50 pezzi

È pratica consolidata considerare non conforme l'utilizzo di etichette autoadesive (salvo casi specifici) per la marcatura, così come per le avvertenze dei rischi residui.

Elevata resistenza e durata dei materiali. Vedere pagina 14.

A richiesta sono fornibili cartelli multisimbolo con combinazioni diverse.


E49 601 JMN


E49 602 MN



E49 603 MN



E49 605 M


E49 607 JMN


E49 608 JM


E49 609 M


E49 610 MN


49 611 MN


E49 614 JM


E49 616 JMN


E49 618 MN


49 619 MN


49 620 JMN


49 624 MN


E49 627 M


E49 631 M


49 632 JMN


49 634 MN


49 635 M


E49 636 JM


E49 637 MN


E49 638 JMN


E49 639 JMN


49 640 JMN


E49 642 MN


49 650 JMN


49 643 MN


49 644 JM


49 645 MN


49 646 JMN


49 647 JMN


49 648 JMN


49 649 JMN


49 651 MN


49 652 JMN


49 653 MN


49 654 MN


49 655 M


49 656 JMN


49 657 M


49 659 JM


49 663 M


49 664 M


49 665 MN


49 666 M

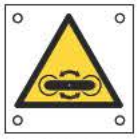

49 667 JMN


49 668 MN


49 669 MN


E49 671 MN


49 679 MN


49 685 JMN


49 686 MN


49 688 M


49 690 M


49 692 M


49 694 M


49 695 M



49 696 M


49 697 MN


49 699 JM



E49 811 M



E49 821 M



E49 831 M


E49 701 M


E49 705 M


E49 706 M


49 711 MN


49 712 MN


49 714 MN


E49 715 MN



E49 716 M


49 719 M


E49 721 M


49 727 MN


E49 728 M


E49 735 M


49 736 M


E49 738 N


49 745 MN


49 749 MN


49 753 MN


49 757 M


49 758 M


49 759 M


49 760 M


49 767 M


49 775 MN


49 778 M


E49 851 MN


E49 853 M

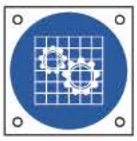

E49 854 MN


E49 855 MN


E49 856 MN


E49 858 M


E49 861 MN


E49 863 MN


49 870 M


E49 873 MN


49 874 M


49 878 N


E49 879 N


E49 880 MN


49 882 MN


49 884 MN


49 885 MN

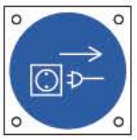

49 886 N

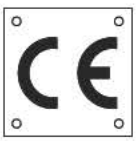

49 887 MN


E49 888 MN


E49 890 M


49 893 MN


49 899 MN


49 500 MN


E49 003 HL


E49 004 HL

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.

A richiesta sono fornibili cartelli multisimbolo con combinazioni diverse.

Etichette adesive con testo

DIMENSIONI ETICHETTE DI DIVIETO E OBBLIGO		
Formato	**A**	**B**
Foglio	250 x 160 mm	250 x 80 mm
Etichetta (b x h)	125 x 160 mm	61 x 80 mm
Simbolo	Ø 117 mm	Ø 57 mm

FORMATO A



FORMATO B



Modificato



E95 01



E95 02



95 03



E95 04



95 05



E95 06



95 07



95 08



E95 09



E95 10



E95 13



E95 12



95 14



95 15



95 17



E95 31



E95 32



E95 44



E95 33



E95 34



E95 36



E95 37



E95 38



E95 39



E95 40



E95 41



E95 42



95 43



E95 45



E95 46



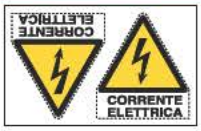
E95 48



95 47

DIMENSIONI ETICHETTE DI PERICOLO (mm)		
Formato	**A**	**B**
Foglio	250 x 175	250 x 80
Lato etichetta	120	57
Appendice (b x h)	120 x 33	57 x 16

FORMATO A



FORMATO B



Il/i prodotto/i soddisfa/no i requisiti previsti dalla Dir. Europea 2002/95 (RoHs).



E95 51



95 52



E95 53



E95 54



E95 61



E95 76



E95 55



E95 69



E95 70



95 56



E95 57



E95 68



E95 58



E95 59



E95 62



E95 63



E95 64 *



E95 66



E95 60



95 65



E95 71



95 72



95 73



95 74



E95 75



E95 77

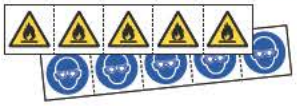
* L'articolo 9564 è in PVC autoadesivo opaco, scrivibile. È inoltre possibile applicare, nell'appendice del formato A, le etichette codice 91...B (pagina 111).

Etichette in lingua straniera a pag. 119.

Etichette adesive piccolo formato

DIMENSIONI ETICHETTE ADESIVE		
Formato	**MS**	**NS**
Foglio	60 x 300 mm	30 x 300 mm
Etichetta (b x h)	60 x 60 mm	30 x 30 mm
Materiale	PVC autoadesivo	

FORMATO MS



FORMATO NS





E49 601 MS
E49 601 NS



E49 602 MS
E49 602 NS



E49 607 MS
E49 607 NS



E49 609 MS
E49 609 NS



E49 610 MS
E49 610 NS



49 611 MS
49 611 NS



E49 614 MS
E49 614 NS



E49 616 MS
E49 616 NS



E49 618 MS
E49 618 NS



49 619 MS
49 619 NS



49 620 MS
49 620 NS



49 624 MS
49 624 NS



E49 627 MS
E49 627 NS



E49 631 MS
E49 631 NS



49 632 MS
49 632 NS



49 635 MS
49 635 NS



E49 636 MS
E49 636 NS



E49 637 MS
E49 637 NS



E49 638 MS
E49 638 NS



E49 639 MS
E49 639 NS



49 640 MS
49 640 NS



E49 642 MS
E49 642 NS



E49 701 MS
E49 701 NS



E49 705 MS
E49 705 NS



E49 706 MS
E49 706 NS



49 711 MS
49 711 NS



49 712 MS
49 712 NS



49 714 MS
49 714 NS



E49 715 MS
E49 715 NS

Modificato



E49 716 MS
E49 716 NS



49 719 MS
49 719 NS



E49 721 MS
E49 721 NS



49 727 MS
49 727 NS



E49 728 MS
E49 728 NS



E49 735 MS
E49 735 NS



49 736 MS
49 736 NS



E49 738 MS
E49 738 NS



E49 851 MS
E49 851 NS



E49 853 MS
E49 853 NS



E49 854 MS
E49 854 NS



E49 855 MS
E49 855 NS



E49 856 MS
E49 856 NS



E49 858 MS
E49 858 NS



E49 861 MS
E49 861 NS



49 863 MS
49 863 NS



49 870 MS
49 870 NS



E49 873 MS
E49 873 NS



E49 879 MS
E49 879 NS



E49 880 MS
E49 880 NS



49 882 MS
49 882 NS



49 884 MS
49 884 NS

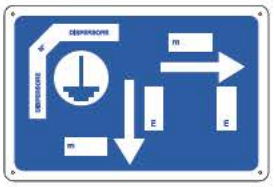


E49 890 MS
E49 890 NS

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.

Cartelli di messa a terra

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO					
Codice	**26..**	**E27..**	**37..**	**73..**	**76..**
Formato (mm)	333 x 500	333 x 500	350 x 250	125 x 175	165 x 250
Materiale	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Spessore (mm)	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5



76 16



E27 91



E27 92



E27 93



E27 94



E27 95



26 37



76 11



76 12 **26 32**



76 13 **26 33**



76 14 **26 34**



76 15 **26 35**



76 17



73 12



37 80
V 20.000



37 81
V 15.000



37 85
V 20.000



37 86
V 15.000

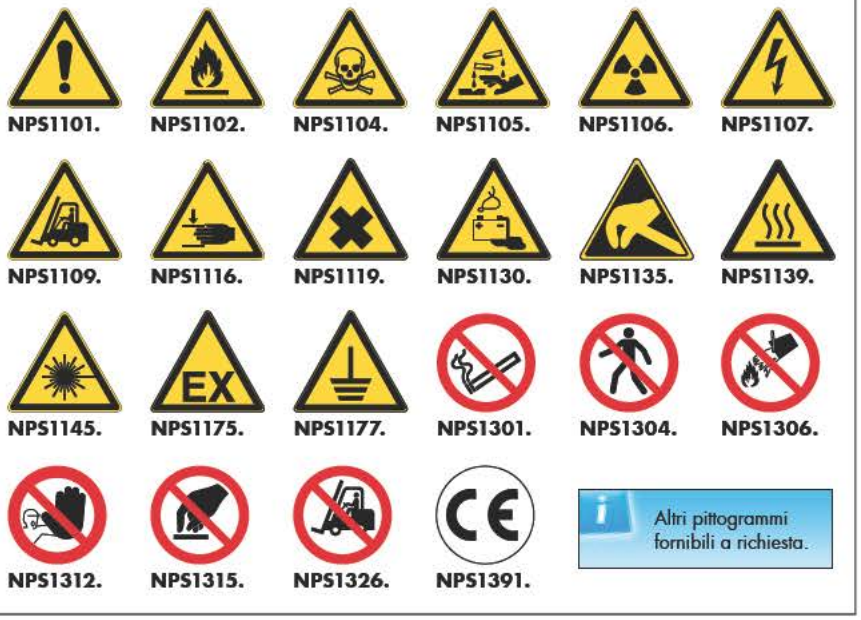
Mini pittogrammi in rotolo



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 in lato o diametro 25, 50 e 100 mm**. Indicare il formato dopo il codice identificativo del simbolo.

Ai sensi DIN Direttiva CEE 92/58.

CODICI PITTOGRAMMI (indicare il formato dopo il codice identificativo del simbolo)



Altri pittogrammi fornibili a richiesta.

NORME DI RIFERIMENTO: D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V - Direttiva 92/58/CEE - UNI 7543 - ISO 3864 - UNI EN ISO 7010:2012

Kit per cabina 20000 V New

KIT20000 - kit cartelli in alluminio per cabina media tensione 20000 V, composto da:
E11903X - trittico per cabina, lato 350 mm
E20150X - estintore n°, 250 x 310 mm
3139 - cabina elettrica, 300 x 200 mm
3785 - messa a terra V20000, 350 x 250 mm
10207W - soccorsi d'urgenza, 297 x 420 mm
7612 - dispersore n°, 165 x 250 mm

KIT20000R - kit come sopra ma con cartello E11903X rifrangente



E20 150 X


E119 03 X



37 85



31 39



102 07 W



76 12

Kit per cabina 15000 V New

KIT15000 - kit cartelli in alluminio per cabina media tensione 15000 V, composto da:
E11903X - trittico per cabina, lato 350 mm
E20150X - estintore n°, 250 x 310 mm
3139 - cabina elettrica, 300 x 200 mm
3786 - messa a terra V15000, 350 x 250 mm
10207W - soccorsi d'urgenza, 297 x 420 mm
2632 - dispersore n°, 333 x 500 mm

KIT15000R - kit come sopra ma con cartello E11903X rifrangente



E20 150 X


E119 03 X



37 86



31 39



102 07 W



76 12

Etichette per apparecchi laser

RIF. NORMATIVO CEI EN 60825-1:1995
Sicurezza degli apparecchi laser - parte 1: classificazione delle apparecchiature, prescrizioni e guida per l'utilizzatore.

FORMATO B


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


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

FORMATO C


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


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


E91 640 BC



91 660 BC

Il/i prodotto/i soddisfa/no i requisiti previsti dalla Dir. Europea 2002/95 (RoHs).

Etichette per impianti elettrici

Foglio distributore: mm 330 x 170.

FORMATO A	FORMATO B	FORMATO C
		
Etichetta mm 330 x 170 (1 etichetta per foglio)	Etichetta mm 165 x 85 (4 etichette per foglio)	Etichetta mm 82 x 42 (16 etichette per foglio)



E91 540 A B C



EYD 91 540 C



EYE 91 540 A B C



EYF 91 540 C



EYS 91 540 C



E91 550 C



EYE 91 550 C



E91 560 C



EYE 91 560 C



EYF 91 560 C



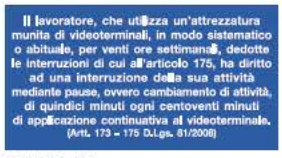
E91 570 A B C



E91 571 B



E91 572 B



91 577 C



91 578 B



E91 580 A B C



EYE 91 580 B C



E91 590 A B C



EYE 91 590 B C



E91 600 B C



E91 610 C



91 500



91 700 A B C

Il/i prodotto/i soddisfa/no i requisiti previsti dalla Dir. Europea 2002/95 (RoHs).

CODICE 91 500:
Foglio distributore:
mm 80 x 70 (15 etichette per foglio).
Dimensioni etichetta:
mm 16 x 23.
Minimo ordinabile:
5 fogli (75 etichette)/multipli.

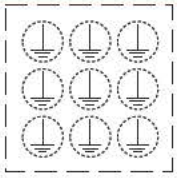
CODICE 91 700:
Formato A: etichetta mm 100 x 60,
foglio mm 350 x 250 (10 etichette per foglio).
Formato B : etichetta mm 50 x 30,
foglio mm 350 x 250 (40 etichette per foglio).
Formato C: etichetta mm 25 x 15,
foglio mm 250 x 125 (80 etichette per foglio).

NORME DI RIFERIMENTO: D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V - Direttiva 92/58/CEE - UNI 7543 - ISO 3864 - UNI EN ISO 7010:2012

Etichette per impianti elettrici

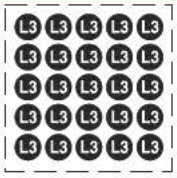
Tutte le etichette vengono fornite su fogli distributori prefustellati che consentono una rapida e facile applicazione. Ogni foglio raccoglie più etichette dello stesso modello. Precisare sempre il formato (A-B-C).

FORMATO A



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

FORMATO B



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

FORMATO C



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



91 79 BC



9180 C



9181 ABC



9182 ABC



9183 C



9184 BC



9185 B



9186 B



9187 B



9188 B



9189 BC



9190 BC



9191 BC



9192 B



9193 B



9194 B



9195 B



9196 BC



9197 BC



9198 BC



9199 BC

Il/i prodotto/i soddisfa/no i requisiti previsti dalla Dir. Europea 2002/95 (RoHs).

FORMATO A



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

FORMATO B



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



91 511 AB



91 512 AB



91 513 AB



91 514 AB



91 520 AB



91 510 B

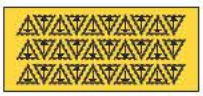
Il/i prodotto/i soddisfa/no i requisiti previsti dalla Dir. Europea 2002/95 (RoHs).

FORMATO A



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

FORMATO B



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



91 630 AB



91 631 AB



91 632 AB



91 633 AB



91 634 AB

FORMATO A



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

FORMATO B



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



91 650 AB *



91 651 AB



91 652 AB



91 653 AB



91 654 AB



91 655 AB

Il/i prodotto/i soddisfa/no i requisiti previsti dalla Dir. Europea 2002/95 (RoHs).

* L'articolo 91650 è in PVC autoadesivo opaco scrivibile. Inoltre è possibile applicare, nell'appendice del formato A, l'etichetta codice 91...C a pagina 111.

Cartelli ausiliari singoli da abbinare ai segnali di pericolo *serie 11..* (pagina 43)

DIMENSIONI DEI CARTELLI AUSILIARI (mm)					
Codice	**E44..K**	**E44..W**	**121..K**	**121..W**	**122 / E122.K**
Formato (b x h)	145 x 182	220 x 280	140 x 40	210 x 40	140 x 70
Materiale	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Spessore	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5

ESEMPIO



11 07 KW
+
121 702 KW



121 701 KW



121 702 KW



121 703 K



121 704 K



121 705 K



121 706 K



121 707 K



121 708 K



121 709 K



121 710 KW



121 711 KW



121 712 K



121 713 K



121 714 K



121 715 K



E122 73 K



122 75 K



122 76 K



E44 0701 KW



E44 0703 KW

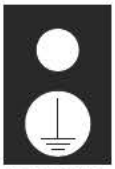
Cartelli ausiliari singoli da abbinare alla segnaletica bordo macchina *serie 49..* (pagine 102 e 103)

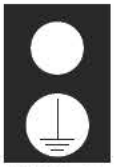
LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO			
Codice	**49...B**	**49...C**	**49...D**
Formato (mm)	115 x 30	60 x 15	10 x 15
Materiale	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Spessore	0,5	0,5	0,5
Confezione	25 pezzi	25 pezzi	100 pezzi

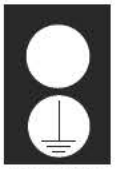
ESEMPIO



E49607 JM
+
49101 BC


49 220 D
Ø 4 mm


49 221 D
Ø 5 mm


49 222 D
Ø 6 mm



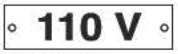
49 101 BC



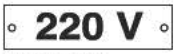
49 102 BC



49 103 BC



49 104 BC



49 107 BC



49 109 BC



49 111 BC



49 112 BC



49 130 BC



49 144 BC



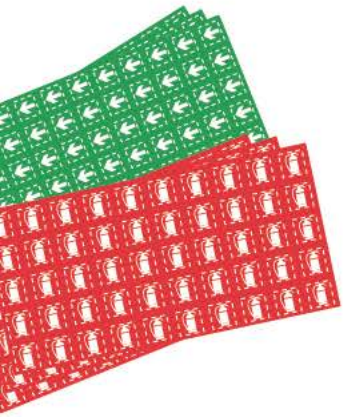
49 145 BC



49 147 BC

Etichette autoadesive per "lay-out"

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




E9M15 01


E9M15 02


E9M15 04


E9M15 05


9M15 52


9M15 53


9M15 54


E9M15 53


E9M15 54


E9M15 80


9M15 06


E9M15 07


9M15 14


E9M15 15


E9M15 17


9M15 23


9M15 29


9M15 65


E9M15 67



9M15 00B

Le frecce supplementari E9M15 04 ed E9M15 05 sono da utilizzarsi unicamente abbinate alle etichette "uscita di emergenza" E9M15 53 ed E9M15 54, per dare l'informazione sulla direzione.



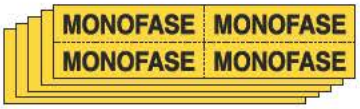


NORME DI RIFERIMENTO: D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V - Direttiva 92/58/CEE - UNI 7543 - ISO 3864 - UNI EN ISO 7010:2012

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: mm 240 x 60**. *Minimo ordinabile:* 5 fogli/multipli.



Formato A: 1 etichetta (mm 240 x 60) per foglio.



Formato B: 4 etichette (mm 120 x 30) uguali per foglio.



Formato C: 16 etichette (mm 60 x 15) uguali per foglio.

Il/i prodotto/i soddisfa/no i requisiti previsti dalla Dir. Europea 2002/95 (RoHs).

CODICI DELLE ETICHETTE PER IMPIANTI ELETTRICI			
Descrizione	Formato A	Formato B	Formato C
9 volt	-	-	9129 C
12 volt	-	-	9130 C
13 volt	-	-	9139 C
24 volt	-	9101 B	9101 C
42 volt	-	-	9102 C
48 volt	-	9103 B	9103 C
50 volt	-	-	9131 C
60 volt	-	9132 B	9132 C
72 volt	-	-	9136 C
75 volt	-	-	9133 C
110 volt	-	9104 B	9104 C
125 volt	-	9105 B	9105 C
140 volt	-	-	9134 C
160 volt	-	-	9106 C
220 volt	9107 A	9107 B	9107 C
230 volt	-	9145 B	9145 C
275 volt	-	-	9135 C
280 volt	-	-	9108 C
380 volt	9109 A	9109 B	9109 C
220/380 volt	-	9110 B	9110 C
400 volt	-	9144 B	9144 C
230/400 volt	-	9146 B	9146 C
415 volt	-	9147 B	-
500 volt	9111 A	9111 B	9111 C
2500 volt	-	-	9140 C
3000 volt	9112 A	9112 B	9112 C
4000 volt	-	-	9137 C
5000 volt	-	-	9138 C
6000 volt	9113 A	9113 B	9113 C
10000 volt	9114 A	9114 B	9114 C
11000 volt	9142 A	-	-
15000 volt	9115 A	9115 B	9115 C
20000 volt	9141 A	9141 B	9141 C
23000 volt	9116 A	9116 B	9116 C
25000 volt	9117 A	9117 B	9117 C
30000 volt	9118 A	9118 B	9118 C
Allarme	9143 A	9143 B	-
Emergenza	9124 A	9124 B	9124 C
Forza	9120 A	9120 B	9120 C
Generale F.M.	-	-	9126 C
Generale luce	-	-	9125 C
Luce	9119 A	9119 B	9119 C
Luce e forza	9123 A	9123 B	9123 C
Monofase	9121 A	9121 B	9121 C
Trifase	9122 A	9122 B	9122 C
Trifase + neutro	-	9127 B	9127 C
Usi termici	-	-	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.





Plastica rigida scrivibile: mm 149 x 82 completi di laccino. *Minimo ordinabile:* 20 cartellini/multipli.

Questo testo è stampato sul retro di ogni cartellino sotto illustrato



E98 01



E98 02



E98 03



E98 04



E98 05



E98 06



E98 07



E98 08



E98 09



E98 10



E98 11



E98 12



98 13



E98 14



E98 15



E98 16



E98 17



E98 18



E98 19



E98 23

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.

Nuova regolamentazione per l'identificazione di sostanze pericolose

Il Sistema Mondiale Armonizzato GHS (Globally Harmonised System) è un ***nuovo sistema di classificazione ed etichettatura di sostanze pericolose*** *ed 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 per "Classification, Labelling and Packaging" (classificazione, etichettatura e confezionamento) mette in pratica le raccomandazioni del sistema GHS in Europa. Pubblicato il 31 dicembre 2008, il regolamento CLP è* ***entrato in vigore il 20 gennaio 2009****.*

Salvo diverse disposizioni previste dal testo ***la messa in applicazione del regolamento diverrà obbligatoria a partire dal 1 dicembre 2010 per le sostanze e dal 1 giugno 2015 per le miscele****. Si precisa che* ***i prodotti non possono portare un'etichettatura doppia****. Alla data del 1 giugno 2015, il sistema preesistente sarà definitivamente abrogato e la nuova regolamentazione sarà la sola esistente.*

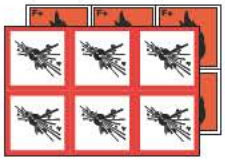
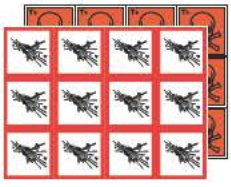
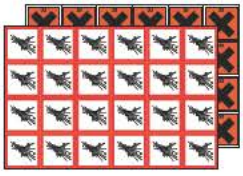


Prima



Dopo

Etichette autoadesive per imballi e recipienti contenenti sostanze pericolose *(solo simbolo)*

FORMATO A	FORMATO B	FORMATO C	FORMATO D
			
Foglio 171 x 114, etichette mm 57 x 57 (6 etichette per foglio).	Foglio 164 x 123, etichette mm 41 x 41 (12 etichette per foglio).	Foglio 174 x 116, etichette mm 29 x 29 (24 etichette per foglio).	Foglio 160 x 120, etichette mm 20 x 20 (48 etichette per foglio).



94 21 - GHS01 **94 22** - GHS02 **94 23** - GHS03 **94 24** - GHS04 **94 25** - GHS05 **94 26** - GHS06 **94 27** - GHS07 **94 28** - GHS08 **94 29** - GHS09



94 90 **94 91** **94 92** **94 93** **94 94** **94 95** **94 96** **94 97** **94 98** **94 99**

Etichette autoadesive per imballi e recipienti contenenti sostanze pericolose *(simbolo + dicitura)*

FORMATO


Foglio distributore: mm 285 x 160, contenente 10 etichette uguali.
Minimo ordinabile: 5 fogli/multipli.
Formato etichetta: mm 57 x 80.



94 80 **94 81** **94 82** **94 83** **94 84**



94 85 **94 86** **94 87** **94 88** **94 89**

Cartello per sostanze pericolose

TABELLA CARTELLO PER SOSTANZE PERICOLOSE		
Codice	*Formato (mm)*	*Materiale*
45 49	500 x 700	Alluminio spessore mm 1



45 49

Elevata resistenza e durata dei materiali.
Vedere pagina 14.

Segnaletica per bombole

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



97 31



97 32



97 33



97 34



97 35



97 36



97 37



97 38



97 39



97 40



97 41





38 03
mm 400 x 500, alluminio spessore 0,7

Etichette autoadesive e cartelli vari

LA LETTERA FINALE DEL CODICE IDENTIFICA IL FORMATO			
Codice	*Formato (mm)*	*Materiale*	*Confezione*
E49..E / EY..49..E	120 x 70	Alluminio spessore 0,5	10 pezzi
E49..F / EY..49..F	90 x 70	Alluminio spessore 1	10 pezzi
49...G	190 x 115	Alluminio spessore 0,5	10 pezzi

SERIE 9153.E / Y..9153.E



Etichetta: mm 120 x 70.
Foglio distributore: mm 210 x 120 (3 etichette per foglio).



E49 201 F



EYE 49 201 F



EYF 49 201 F



E49 202 F



E49 203 F



E49 530 E
E91 530 E



EYD 49 530 E
EYD 91 530 E



EYE 49 530 E
EYE 91 530 E



EYF 49 530 E
EYF 91 530 E



EYS 49 530 E
EYS 91 530 E



E49 537 E **E91 537 E**



E49 538 E **E91 538 E**



49 752 E



49 231 G



49 232 G

Il/i prodotto/i soddisfa/no i requisiti previsti dalla Dir. Europea 2002/95 (RoHs).

NORME DI RIFERIMENTO: D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V - Direttiva 92/58/CEE - UNI 7543 - ISO 3864 - UNI EN ISO 7010:2012

Etichette autoadesive per tubazioni

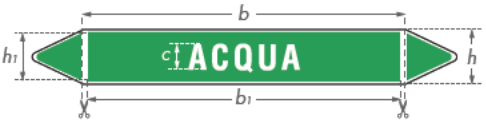
Permettono una identificazione immediata, sia con colori che con scritte, dei fluidi convogliati mediante tubazioni. Materiale: pellicola plastica autoadesiva prefustellata. Resistenze: al calore +70°C; al freddo -40°C. ***N.B. l'applicazione deve essere effettuata a temperatura di almeno 10°C.***

Comprensive di frecce da tagliare a seconda della direzione del flusso. Le etichette riportanti fluidi pericolosi devono essere abbinate ai simboli di "sostanza pericolosa" presenti a pagina 112 (etichette serie 949. e 942. formati B e C per etichette tubazioni formato A; formato D per etichette tubazioni formato B).

ESEMPIO



Minimo ordinabile: 5 etichette/multipli.



Formato A
(x tubi da Ø mm 30 a 100):
b x h = 360 x 60 mm
b1 x h1 = 350 x 50 mm
c = 25 mm
lunghezza totale mm 470

Formato B
(x tubi fino a Ø mm 30):
b x h = 236 x 37 mm
b1 x h1 = 230 x 30 mm
c = 10 mm
lunghezza totale mm 300

LEGENDA

Olii minerali, vegetali e animali, combustibili liquidi
Acqua
Estinzione incendi
Alcali (o basici)
Gas allo stato gassoso o liquefatto (esclusa l'aria)
Aria
Altri liquidi
Acidi
Vapore e acqua surriscaldata

Etichette su fondo marrone
99104 ACETALDEIDE
99105 ACETONE
99106 ACRILONITRILE
99107 ALCOLE ISOPROPILICO
99108 ALCOOL
99109 ALCOOL DENATURATI
99110 ALCOOL DI RECUPERO
99111 ALCOOL ETILICO
99112 ALCOOL METILICO
99102 ALIMENTAZIONE
99100 ANDATA
99114 BENZINA
99115 BENZOLO
99116 CICLOESANO
99117 CICLOPROPANO
99119 CLOROFORMIO
99120 CLOROTHENE
99122 CLORURO METILENE
99125 DIMETILSOLFATO
99126 ESANO
99127 ESAUSTO
99128 ETANOLO
99129 ETILACETATO
99130 GASOLIO
99131 GLICERINA
99132 ISOBUTILICO
99133 ISOPROPANOLO
99134 ISOPROPILICO
99135 KEROSENE
99136 METANOLO
99137 METILETILCHETONE
99138 METILISOBUTILCHETONE
99139 NAFTA
99140 OLIO
99141 OLIO ALTA PRESSIONE
99142 OLIO ALTA TEMPERATURA
99143 OLIO COMBUSTIBILE
99144 OLIO DI LUBRIFICAZIONE
99145 PETROLIO
99146 PIRIDINA
99101 RITORNO
99103 SCARICO
99147 SOLVENTE
99148 SOLVENTE PER LAVAGGIO
99149 SOLVENTI VARI
99150 STIROLO
99151 TOLUENE
99152 TOLUOLO
99153 TRIELINA

Etichette su fondo verde
99604 ACQUA
99626 ACQUA REFRIGERATA
99605 ACQUA ADDOLCITA
99606 ACQUA AMMONIACALE
99608 ACQUA CALDA
99628 ACQUA CALDA SANITARIA
99609 ACQUA DEIONIZZATA
99610 ACQUA DEMINERALIZZATA
99629 ACQUA DEPURATA
99611 ACQUA DI CIRCOLAZIONE
99612 ACQUA DI POZZO
99625 ACQUA DI RAFFREDDAMENTO
99614 ACQUA DI RISCALDAMENTO
99615 ACQUA DI TORRE
99616 ACQUA DISTILLATA
99617 ACQUA EMULSIONATA
99627 ACQUA FREDDA SANITARIA
99618 ACQUA INDUSTRIALE
99619 ACQUA MARE
99620 ACQUA NON POTABILE
99621 ACQUA OSMOTIZZATA
99623 ACQUA POTABILE
99624 ACQUA RICICLATA
99602 ALIMENTAZIONE
99600 ANDATA
99601 RITORNO
99603 SCARICO

Etichette su fondo rosso
99704 ACQUA ANTINCENDIO
99702 ALIMENTAZIONE
99700 ANDATA
99701 RITORNO
99703 SCARICO
99705 VAPORE ANTINCENDIO

Etichette su fondo violetto
99202 ALIMENTAZIONE
99200 ANDATA
99204 CIANURI
99205 FORMALDEIDE
99206 IPOCLORITO DI SODIO
99207 LATTE DI CALCE
99208 MANDATA SALAMOIA
99201 RITORNO
99210 RITORNO DI SALAMOIA
99211 SALAMOIA
99203 SCARICO
99212 SODA CAUSTICA

Etichette su fondo giallo ocra
99004 ACETILENE
99002 ALIMENTAZIONE
99005 AMMONIACA
99000 ANDATA
99006 ANIDRIDE CARBONICA
99007 ANIDRIDE SOLFOROSA
99008 ARGON
99009 AZOTO
99011 BIOSSIDO DI CLORO
99012 BUTANO
99013 CLORO
99014 ELIO
99015 FREON
99019 G.P.L.
99016 GAS
99017 GAS COMBUSTIBILE
99018 GAS PROMISCUO
99020 IDROGENO
99022 METANO
99023 OSSIDO DI ETILENE
99024 OSSIDO DI PROPILENE
99025 OSSIGENO
99026 PROPANO
99028 PROTOSSIDO D'AZOTO
99027 RECUPERO
99001 RITORNO
99003 SCARICO

Etichette su fondo azzurro chiaro
99502 ALIMENTAZIONE
99500 ANDATA
99505 ARIA
99506 ARIA COMPRESSA
99507 ARIA CONDIZIONATA
99508 ARIA INDUSTRIALE
99511 ARIA MEDICALE
99509 ARIA STRUMENTALE
99512 ARIA TECNICA
99501 RITORNO
99503 SCARICO
99510 VUOTO

Etichette su fondo nero
99906 ACQUA OSSIGENATA
99902 ALIMENTAZIONE
99900 ANDATA
99904 CLORALIO
99901 RITORNO
99903 SCARICO
99905 SOLFATO FERROSO

Etichette su fondo arancione
99304 ACIDO
99305 ACIDO ACETICO
99306 ACIDO CIANIDRICO
99307 ACIDO CLORIDRICO
99308 ACIDO FLUORIDRICO
99309 ACIDO FORMICO
99310 ACIDO FOSFORICO
99311 ACIDO MURIATICO
99312 ACIDO NITRICO
99313 ACIDO OSSALICO
99314 ACIDO PERCLORICO
99315 ACIDO SOLFIDRICO
99316 ACIDO SOLFORICO
99302 ALIMENTAZIONE
99300 ANDATA
99317 ANIDRIDE ACETICA
99318 BISOLFITO DI SODIO
99319 BROMO
99320 CLORIDRINA SOLFORICA
99321 CLORURO FERRICO
99323 OLEUM
99322 POLICLORURO DI ALLUMINIO
99301 RITORNO
99303 SCARICO

Etichette su fondo argento
99404 ACQUA SURRISCALDATA
99402 ALIMENTAZIONE
99400 ANDATA
99405 CONDENSA
99401 RITORNO
99403 SCARICO
99406 SCARICO CONDENSA
99407 VAPORE
99408 VAPORE ALTA PRESSIONE
99409 VAPORE ALTA TEMP.
99411 VAPORE BASSA PRESSIONE
99412 VAPORE BAR
99413 VAPORE... °C
99414 VAPORE PULITO

NORME DI RIFERIMENTO: UNI 5634

Etichette autoadesive per tubazioni

Da abbinare, se necessario, alle frecce autoadesive serie 93... presenti a pagina 116 e ai simboli di "sostanza pericolosa" (etichette serie 949. e 942., formati A - B - C) presenti a pagina 112.

AMMONIACA

Formato A: 1 etichetta mm 340 x 60 per foglio.
Foglio distributore: mm 340 x 60.

ACIDO MURIATICO | ACIDO MURIATICO
ACIDO MURIATICO | ACIDO MURIATICO

Formato B: 4 etichette mm 170 x 30 per foglio.
Foglio distributore: mm 340 x 60.

LEGENDA
Acqua
Aria
Vapore e acqua surriscaldata
Gas allo stato gassoso o liquefatto (esclusa l'aria)
Alcali (o basici)
Acidi
Olii minerali, vegetali e animali, combustibili liquidi

Etichette su fondo viola	
92173	ALIMENTAZIONE
92213	ANDATA
9371	IPOCLORITO DI SODIO
92223	RITORNO
9316	SALAMOIA
92163	SCARICO
9307	SODA CAUSTICA

Cartello colorazione tubazioni UNI5634

TABELLA COLORAZIONE TUBAZIONI NORMATIVA UNI5634

COLORE DI BASE*	SIGNIFICATO
	ACQUA
	VAPORE E ACQUA SURRISCALDATA
	OLII MINERALI, VEGETALI, ANIMALI, LIQUIDI COMBUSTIBILI E/O INFIAMMABILI
	GAS ALLO STATO GASSOSO O LIQUEFATTO (ESCLUSA L'ARIA)
	ACIDI
	ALCALI
	ARIA
	ALTRI FLUIDI
	ESTINZIONE INCENDI
	COMBURENTI

* I campioni di colore hanno un carattere puramente indicativo, essendo impegnativa unicamente la definizione fisica

38 09 - alluminio, mm 400 x 500

Etichette su fondo verde	
9279	ACQUA
9272	ACQUA ADDOLCITA
9264	ACQUA CALDA
9270	ACQUA DEMINERALIZZATA
9281	ACQUA DI POZZO
9275	ACQUA DI TORRE
9265	ACQUA INDUSTRIALE
9262	ACQUA NON POTABILE
9261	ACQUA POTABILE
9273	ACQUA REFRIGERATA
9276	ACQUA RICICLATA
9292	ACQUA RISCALDAMENTO
92176	ALIMENTAZIONE
92216	ANDATA
92226	RITORNO
92166	SCARICO

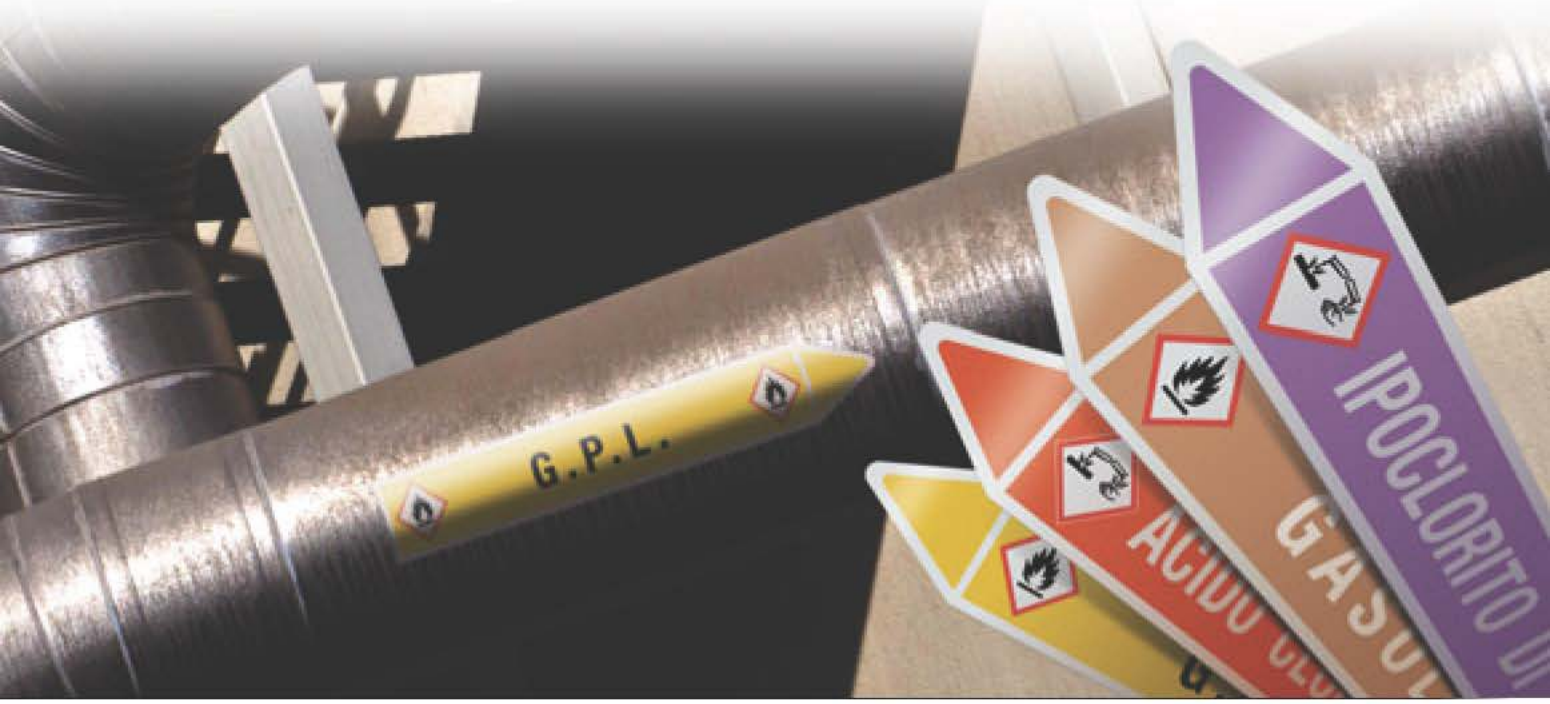
Etichette su fondo giallo	
92171	ALIMENTAZIONE
9203	AMMONIACA
92211	ANDATA
9202	ARGON
9204	AZOTO
9215	FREON
9218	G.P.L.
9209	GAS
9210	IDROGENO
9211	METANO
9238	METANOLO
9212	OSSIGENO
92221	RITORNO
92161	SCARICO
9229	SOLVENTE

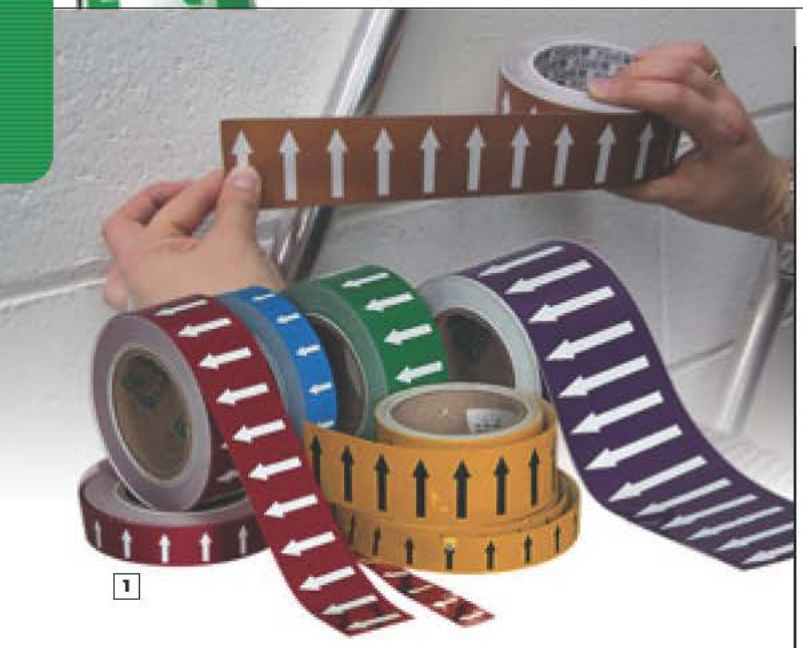
Etichette su fondo arancione	
9302	ACIDO ACETICO
9303	ACIDO CLORIDRICO
9308	ACIDO FLUORIDRICO
9310	ACIDO FOSFORICO
9304	ACIDOA NITRICO
9305	ACIDO SOLFORICO

Etichette su fondo azzurro	
92172	ALIMENTAZIONE
92212	ANDATA
9285	ARIA
9286	ARIA COMPRESSA
9289	ARIA CONDIZIONATA
9290	ARIA INDUSTRIALE
9291	ARIA STRUMENTALE
92222	RITORNO
92162	SCARICO
9287	VUOTO

Etichette su fondo marrone	
9306	ACETONE
92175	ALIMENTAZIONE
9311	ESAUSTO
9367	GASOLIO
9359	OLIO
9353	OLIO ALTA TEMPERATURA
9352	OLIO LUBRIFICANTE
92165	SCARICO

Etichette su fondo grigio	
9342	ACQUA SURRISCALDATA
92174	ALIMENTAZIONE
9336	CONDENSA
92164	SCARICO
9337	SCARICO CONDENSA
9331	VAPORE
9333	VAPORE ALTA PRESSIONE
9335	VAPORE BASSA PRESSIONE





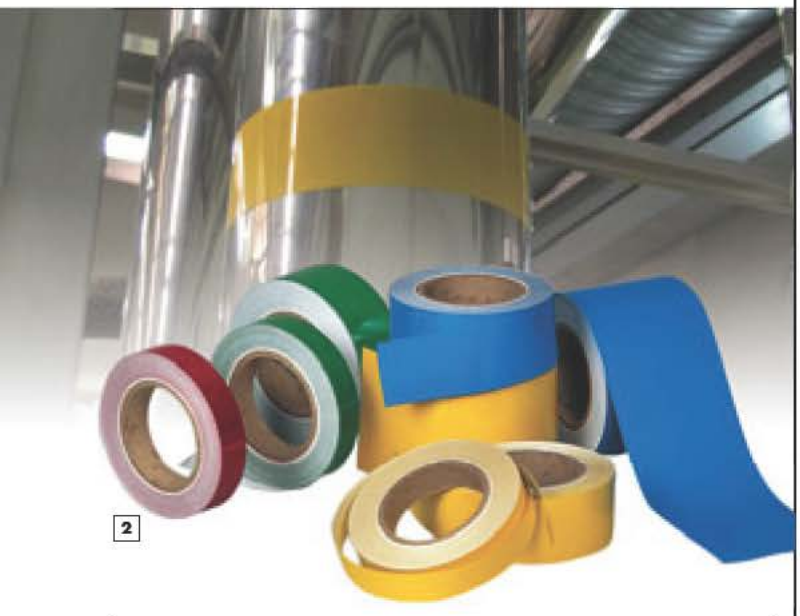
1

1 FRECCE ADESIVE IN ROTOLO

Frecce adesive in rotolo 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 m 33.

NBTF25.. - nastro per tubazioni, h mm 25, colori vari
NBTF50.. - nastro per tubazioni, h mm 50, colori vari
NBTF100.. - nastro per tubazioni, h mm 100, colori vari

Colori:
WN bianco/nero · SN grigio/nero · NW nero/bianco
RW rosso/bianco · YN giallo/nero · AN arancio/nero
BW blu/bianco · GW verde/bianco
MW marrone/bianco · VW viola/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 m 33.

NBTN25. - nastro per tubazioni, h mm 25, colori vari
NBTN50. - nastro per tubazioni, h mm 50, colori vari
NBTN100. - nastro per tubazioni, h mm 100, colori vari

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

Frecce autoadesive

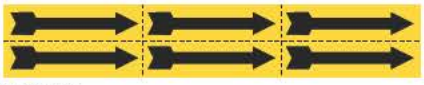
Foglio distributore: mm 340 x 60.
Disponibili nei colori di fondo:
R rosso · G verde · B blu · Y giallo
V violetto · S grigio argento · M marrone · A arancio



93 90 A..
Contiene 1 etichetta mm 340 x 60.



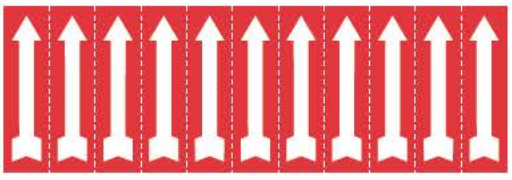
93 90 B..
Contiene 2 etichette mm 170 x 60.



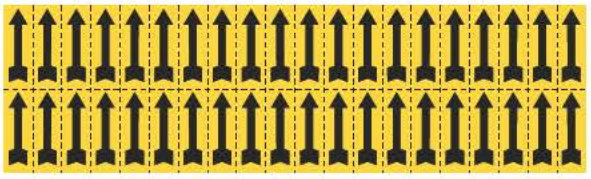
93 90 C..
Contiene 6 etichette mm 113 x 30.



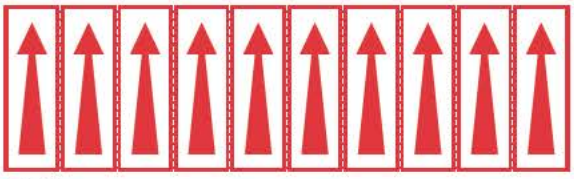
93 90 D..
Contiene 6 etichette mm 113 x 30.



93 95..
Foglio distributore: mm 121 x 40.
Contiene 11 etichette mm 11 x 40.
Minimo ordinabile 5 fogli (55 etichette)/multipli.
Disponibili nei colori di fondo:
R rosso · G verde · B blu · Y giallo · N nero



93 96..
Foglio distributore: mm 140 x 40.
Contiene 40 etichette mm 7 x 20.
Minimo ordinabile 5 fogli (200 etichette)/multipli).
Disponibili nei colori di fondo:
R rosso · G verde · B blu · Y giallo · N nero · S argento



93 97..
Foglio distributore: mm 170 x 50.
Contiene 10 etichette mm 17 x 50.
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

DIMENSIONI DEI SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO (mm)		
Distanza di lettura (m)	4	10
Formato (b x h)	350 x 125	333 x 500
Spessore alluminio	0,5	0,7
Sigla formato	**K**	**X**

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



***X** = 333 x 500*



***K** = 350 x 125*

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



EYE 1801 KX



EYE 1822 KX



EYE 1823 KX



YE 1808 KX



YE 1820 K



EYE 1817 K



EYE 18341 K



EYE 18346 K



EYE 1839 K



EYE 1863 K



EYE 1826 K



EYE 18349 K



YE 1830 K



YE 1831 KX



YE 1835 K



EYE 1845 K



EYE 18075 K



EYE 18084 K



EYE 1846 K



EYE 18340 K



EYE 182801 K



EYE 182901 K



EYE 183001 K



EYE 18307 K



EYE 18493 K



EYE 18343 K



EYE 18494 K



EYE 18491 K



EYE 18348 K



EYF 18 01 K



YF 18 08 K



EYF 18 22 K



EYF 18 23 K



YF 18 30 K



YF 18 31 K



EYF 18 39 K



EYF 18 043 K

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.

DIMENSIONI SEGNALI DI PERICOLO (mm)		
Distanza di lettura (m)	4	10
Formato (b x h)	350 x 125	333 x 500
Spessore alluminio	0,5	0,7
Sigla formato	**K**	**X**

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



***X** = 333 x 500*



***K** = 350 x 125*

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



EYE 1710 K



EYE 1731 K



EYE 1746 K



EYE 1798 K



EYE 1753 KX



YE 1756 KX



EYE 1757 K



EYE 1759 K



EYE 1760 K



EYE 172201 K



YE 17119 K



YE 1765 K



EYE 17123 K



EYE 1715 K



EYE 1720 K



EYE 1722 K



EYE 17133 K



EYE 1901 K



EYE 1902 K



EYE 1903 K



EYE 1904 KX



EYE 1905 KX



EYE 1906 K



EYE 1911 K



EYE 1961 K



EYE 191501 K



EYE 1907 K



EYE 199101 K



EYE 1956 K



EYE 192001 K



EYE 1921 K

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



EYF 17 31 K



YF 17 65 K



EYF 17 98 K



EYF 17 123 K



EYF 19 01 K



EYF 19 04 K



EYF 19 05 K



EYF 19 06 K

CARTELLI DI PERICOLO SOSTANZE PERICOLOSE	
Codice	**EYE27..**
Formato (mm)	500 x 333
Materiale	Alluminio 0,7



EYE 27 13



EYE 27 03



EYE 27 14



EYE 27 27



EYE 27 43

NORME DI RIFERIMENTO: D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V - Direttiva 92/58/CEE - UNI 7543 - ISO 3864 - UNI EN ISO 7010:2012

DIMENSIONI ETICHETTE DI PERICOLO (mm)		
Formato	**A**	**B**
Foglio	250 x 175	250 x 80
Lato etichetta	120	57
Appendice	120 x 33	57 x 16

FORMATO A



FORMATO B





EYE 95 251



EYE 95 252



EYE 95 253



EYE 95 254



EYE 95 257



EYE 95 259



EYE 95 262



EYE 95 263



EYE 95 271



YE 95 272



YE 95 274



YE 95 291



EYE 95 260



EYE 95 292



EYF 95 257



EYF 95 259



EYF 95 262



EYF 95 260



EYF 95 271



YF 95 272



YF 95 274



YF 95 291

DIMENSIONI ETICHETTE DI DIVIETO E OBBLIGO (mm)		
Formato	**A**	**B**
Foglio	250 x 160	250 x 80
Etichetta (b x h)	125 x 160	61 x 80
Simbolo	Ø 117	Ø 57

FORMATO A



FORMATO B





EYE 95 201



EYE 95 202



YE 95 203



YE 95 205



EYE 95 206



YE 95 208



EYE 95 209



EYE 95 210



EYE 95 213



YE 95 217



EYE 95 231



EYE 95 232



EYE 95 233



EYE 95 234



EYE 95 235



EYE 95 236



EYE 95 237



EYE 95 239



EYE 95 242



EYF 95 201



YF 95 203



YF 95 205



YF 95 208



EYF 95 209



EYF 95 210



EYF 95 213



YF 95 217



EYF 95 231



EYF 95 232



EYF 95 233



EYF 95 235



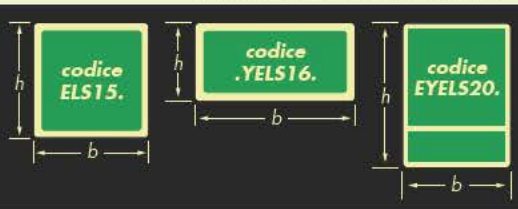
EYF 95 237

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.

Luminescente CARTLUX® STAR

(vedi caratteristiche a pagina 68)

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



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

DIMENSIONI SEGNALI DI SICUREZZA (mm)			
Distanza lettura (m)	4	6	10
Codice ELS15... (b x h)	130x130	170x170	260x260
Codice .YELS16... (b x h)	-	230x110	380x180
Codice EYELS20... (b x h)	-	-	260x350
Spessore alluminio	0,5	0,5	0,5
Sigla formato	**K**	**W**	**X**


ELS 15104 KWX


ELS 15105 KWX



EYELS 20153 X



EYELS 20105 X



EYELS 20106 X



EYELS 20150 X



EYELS 20119 X



EYELS 20165 X



EYELS 20174 X



EYELS 20159 X



YELS 16124 X



YELS 16139 X



EYELS 16135 W

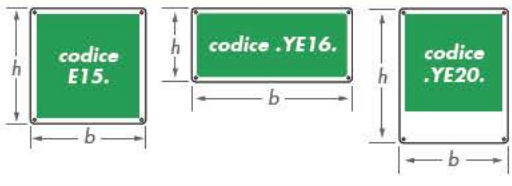


YELS 16138 W



YELS 16101 X

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



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

DIMENSIONI SEGNALI DI SICUREZZA (mm)			
Distanza lettura (m)	4	6	10
Codice E15... (b x h)	120x120	160x160	250x250
Codice YE16... (b x h)	-	220x100	370x170
Codice EYE20... (b x h)	120x145	160x210	250x310
Spessore alluminio	0,5	0,5	0,5
Sigla formato	**K**	**W**	**X**


E15 104 KWX


E15 105 KWX



EYE 20 103 K



EYE 20 104 K



EYE 20 105 KX



EYE 20 106 KX



EYE 20 153 K



EYE 20 1601 K



EYE 20 0801 K



YE 20 110 K



EYE 20 124 X



EYE 20 126 X



YE 20 152 X



EYE 20 165 X



EYE 20 118 KX



EYE 20 119 KX



EYE 20 174 KX



YE 16 120 WX



YE 16 101 X



YE 16 125 W



EYE 16 133 W



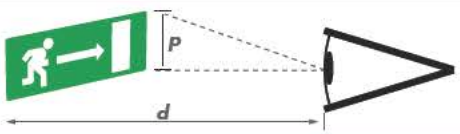
Tutti i segnali di evacuazione in versione normale, fotoluminescente, monofacciali o bifacciali sono disponibili alle pagine 59, 71 e 72.

NORME DI RIFERIMENTO: D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V - Direttiva 92/58/CEE - UNI 7543 - ISO 3864 - UNI EN ISO 7010:2012

Lampade per la segnalazione di emergenza SLIM

Necessarie per segnalare ed identificare chiaramente le vie di esodo. Conformi ai requisiti grafici CEE92/58, D. Lgs. 81/2008, distanza di osservazione secondo norma europea EN1838; CIE 25.2 - CIE 39.2. ***Fornite complete di schermi serigrafati.*** *Caratteristiche generali: costruite secondo la norma CEI EN 60598-2-22 - doppio isolamento - installabili anche su superfici infiammabili - custodia in materiale plastico autoestinguente 94V-2 (UL94) - filo incandescente 850°C (IEC 695-2-1 / CEI 50-11) - temperatura di funzionamento 0-40°C; 40.000 ore di funzionamento del bulbo luminoso; schermo in vetro; alimentazione 220-230 V 50 Hz; batteria Ni-Cd per alta temperatura; ricarica completa in 12 ore per i modelli da 1 ora di autonomia.* ***Garantita 4 anni.***

TABELLA PER LA SCELTA DELLA LAMPADA DI EMERGENZA



d = distanza di osservazione
p = altezza del segnale
s = 100 per segnali illuminati dall'esterno, 200 per quelli autoilluminati
d = ***s*** x ***p***





1 SLIM SIGNAL MONOFACCIALE

Sorgente luminosa: tubo a catodo freddo. *Autonomia 1h,* ***sempre accesa****, leggibilità m 24, peso kg 1,040. Dimensioni: mm 213 x 261 x 35.* ***Grado di protezione IP42.*** Installabile su scatola 503.

SLIM024 - corredata di segnale con freccia a destra
SLIM026 - corredata di segnale con freccia a sinistra
SLIM028 - corredata di segnale con freccia in basso

Sorgente luminosa: tubo a catodo freddo. *Autonomia 1h,* ***si accende al mancare della tensione****, leggibilità m 24, peso kg 0,991. Dimensioni: mm 213 x 261 x 35.* ***Grado di protezione IP42.*** Installabile su scatola 503.

SLIM004 - corredata di segnale con freccia in basso

Sorgente luminosa: tubo a catodo freddo. *Autonomia 3h,* ***sempre accesa****, leggibilità m 24, peso kg 1,040. Dimensioni: mm 213 x 261 x 35.* ***Grado di protezione IP42.*** Installabile su scatola 503.

SLIM036 - corredata di segnale con freccia a destra
SLIM038 - corredata di segnale con freccia a sinistra
SLIM040 - corredata di segnale con freccia in basso





2 SLIM SIGNAL BIFACCIALE

Sorgente luminosa: tubo a catodo freddo. *Autonomia 1h,* ***sempre accesa****, leggibilità m 24, peso kg 1,040. Dimensioni: mm 213 x 261 x 35.* ***Grado di protezione IP42.*** Con staffa a bandiera in dotazione.

SLIM216 - corredata di segnale con freccia a destra/sinistra
SLIM218 - corredata di segnale con freccia in basso

Sorgente luminosa: tubo a catodo freddo. *Autonomia 1h,* ***si accende al mancare della tensione****, leggibilità m 24, peso kg 1,031. Dimensioni: mm 213 x 261 x 35.* ***Grado di protezione IP42.*** Con staffa a bandiera in dotazione.

SLIM200 - corredata di segnale con freccia a destra/sinistra
SLIM202 - corredata di segnale con freccia in basso

Sorgente luminosa: tubo a catodo freddo. *Autonomia 3h,* ***sempre accesa****, leggibilità m 24, peso kg 1,040. Dimensioni: mm 213 x 261 x 35.* ***Grado di protezione IP42.*** Con staffa a bandiera in dotazione.

SLIM224 - corredata di segnale con freccia a destra/sinistra
SLIM226 - corredata di segnale con freccia in basso





3 SLIM TEATRO MONOFACCIALE

Sorgente luminosa: tubo a catodo freddo. *Autonomia 1h,* ***sempre accesa****, leggibilità m 24, peso kg 1,040. Dimensioni: mm 213 x 261 x 35.* ***Grado di protezione IP42.*** In presenza di rete eroga un piccolo flusso luminoso. In assenza di rete si avrà la massima emissione luminosa (ideale per teatri). Installabile su scatola 503.

SLIM404 - corredata di segnale con freccia in basso





4 QUICK SIGNAL MONOFACCIALE/BIFACCIALE

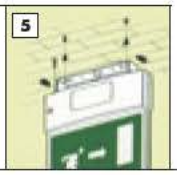
In plexiglas trasparente. ***Sorgente luminosa a led****. Autonomia 1h,* ***sempre accesa****, leggibilità m 27, peso kg 0,800. Dimensioni: mm 235 x 290 x 60.* ***Grado di protezione IP40.*** Installabile su scatola 503. Installazione a parete o a bandiera tramite attacco rapido (**A**). Con staffa a bandiera in dotazione.

SLIM38500 - lampada escluso segnale
SLIM50379 - schermo freccia destra per versione monofacciale
SLIM50380 - schermo freccia sinistra per versione monofacciale
SLIM50381 - schermo freccia in basso per versione monofacciale
SLIM50382 - schermo freccia destra/sinistra per versione bifacciale
SLIM50383 - schermo freccia in basso per versione bifacciale
SLIM50390 - schermi "EXIT" per versione monofacciale e bifacciale (2 pezzi)



5 ACCESSORI

SLIM490 - staffa a soffitto (optional per modelli SLIM SIGNAL e SLIM TEATRO)



Domina Guida Activa 8W

Schermo bifacciale trasparente realizzato per un miglior controllo direzionale della luce e per una resa superiore del 50%. **Ricarica completa in 12 h con 1 h di autonomia**. Controllo periodico automatico programmato alla fonte. Per utilizzo interno ed esterno. Costruita in materiale plastico autoestinguente conforme alle norme CEI 34-21 e CEI EN 60598-2-22. **AD FT T3**. **Grado di protezione IP65**. Dotata di doppio isolamento e con custodia in materiale plastico autoestinguente 94V-2 (UL 94); installabile anche su superfici infiammabili. Fornita con tre etichette segnaletiche autoadesive.



1



1 DOMINA GUIDA ACTIVA 8W

DOMINA268 - lampada bifacciale di emergenza
- tubo fluorescente 8W, **illuminazione permanente**
- accumulatori Ni-Cd 4,8V 1,2Ah
- dimensioni: 382 x 217 x 169 mm
- alimentazione 230V 50Hz
- temperatura di funzionamento 0-40°C
- installazione sia a parete che a soffitto
- peso kg 1,080

I pittogrammi presenti in questa pagina sono in fase di aggiornamento secondo la Norma UNI EN ISO 7010.

Exiway One HF

Schermo monofacciale di sicurezza per vie di esodo e aree antipanico, realizzato per un miglior controllo direzionale della luce e per una resa superiore del 50%. **Ricarica completa in 12 h con 1 h di autonomia**. Test automatici a cadenza periodica: funzionale ogni 7 giorni, di autonomia ogni 84 giorni. Segnalazione di stato tramite led multicolore. Sincronizzazione e comandi del test tramite telecomando Teleur. Inibizione a distanza tramite telecomando Teleur. **Grado di protezione IP65**. Per utilizzo interno ed esterno. Conformi alla norma CEI EN 60598-2-22. Corpo in bicomponente con ingressi per cavi e tubi in elastomero, installazione con attacco rapido. I due modelli sono forniti con tre etichette segnaletiche autoadesive.



2



2 EXIWAY ONE HF 8W - 24W

EXI626 - lampada di emergenza
- autonomia 1h
- lampada 8W fluorescente **illuminazione non permanente**
- accumulatori Ni-Cd 4,8V 1,5Ah
- dimensioni: 375 x 160 x 68 mm
- alimentazione 230V 50/60Hz

EXI687 - lampada di emergenza
- autonomia 1h
- lampada 24W fluorescente **illuminazione non permanente**
- accumulatori Ni-Cd 6V 4Ah
- dimensioni: 375 x 160 x 68 mm
- alimentazione 230V 50/60Hz

Exiway One

Schermo monofacciale di sicurezza per le vie di esodo e aree antipanico. Inibizione permanente a distanza tramite interruttore o telecomando Teleur Plus con dispositivo Teleur. Per utilizzo interno ed esterno. Conformi alla norma CEI EN 60598-2-22. Corpo in bicomponente con ingressi per cavi e tubi in elastomero, installazione con attacco rapido. Tutti i modelli sono forniti con tre etichette segnaletiche autoadesive.



3



4



3 EXIWAY ONE 8W - 24W

EXI613 - lampada di emergenza
- **grado di protezione IP 65**
- autonomia 1h
- lampada 8W fluorescente **illuminazione non permanente**
- accumulatori Ni-Cd 3,6V 1,5Ah
- dimensioni: 375 x 160 x 68 mm
- alimentazione 230V 50/60Hz
- ricarica completa in 12h

EXI612
- **grado di protezione IP 42**

Stesse caratteristiche dell'articolo EXI613.

EXI680 - lampada di emergenza
- **grado di protezione IP 65**
- autonomia 1h
- lampada 24W fluorescente **illuminazione non permanente**
- accumulatori Ni-Cd 7,2V 1,5Ah
- dimensioni: 375 x 160 x 68 mm
- alimentazione 230V 50/60Hz
- ricarica completa in 12h

EXI679
- **grado di protezione IP 42**

Stesse caratteristiche dell'articolo EXI680.

4 EXIWAY ONE 6W - 11W

EXI601 - lampada di emergenza
- **grado di protezione IP 65**
- autonomia 1h
- lampada 6W fluorescente **illuminazione non permanente**
- accumulatori Ni-Cd 2,4V 1,5Ah
- dimensioni: 300 x 146 x 62 mm
- alimentazione 230V 50/60Hz
- ricarica completa in 12h

EXI600
- **grado di protezione IP 42**

Stesse caratteristiche dell'articolo EXI601.

EXI636 - lampada di emergenza
- **grado di protezione IP 65**
- autonomia 1h
- lampada 11W fluorescente **illuminazione non permanente**
- accumulatori Ni-Cd 4,8V 1,5Ah
- dimensioni: 300 x 146 x 62 mm
- alimentazione 230V 50/60Hz
- ricarica completa in 12h

EXI635
- **grado di protezione IP 42**

Stesse caratteristiche dell'articolo EXI636.

LA SOLUZIONE GIUSTA PER OGNI ESIGENZA CON APPARECCHI DI EMERGENZA AUTONOMI

Luoghi	Norme e leggi	DOMINA/ EXIWAY ONE HF	EXIWAY ONE IP 65	EXIWAY ONE IP 42
Luoghi di lavoro	D. Lgs. 81	■	■	■
Strutture turistico alberghiere	D. M. 9.4.1994	■	■	■
Edifici	CEI 64.50	■	■	■
Impianti sportivi	D. M. 18.3.1996	■	■	
Locali uso medico	D. M. 8.3.1985 CEI 64.4 Fasc. 1438	■	■	■
Edilizia scolastica	D. M. 26.8.1992	■	■	■
Metropolitane	D. M. 11.1.1988	■	■	
Musei, biblioteche e archivi	DPR 20.05.1992 n° 569 DPR 30.06.1995 n° 418	■	■	■
Parcheggi sotterranei	D. M. 1.2.1986	■	■	
Locali di pubblico spettacolo	D. M. 19.8.1996	■		



SEGNALETICA AZIENDALE E PER PROPRIETÀ PRIVATA

Etichette di indicazione per interni e serie "Qualità" 125-128
Segnaletica in lingua straniera 129
Segnaletica per riserve e divieti e per videosorveglianza 129,132
Segnaletica per aree private, parcheggi e varia 130-132,134
Segnaletica di indicazione per magazzini 133
Segnaletica serie "CER" e per raccolta rifiuti.. New 135
Segnaletica per aree verdi.. New 136
Segnaletica per esercizi commerciali e vetrofanie.. New 137
Segnaletica "Attenti al cane" e segnaletica d'epoca 138,139
Targhe murali e sistemi per la comunicazione visiva 140,141
Cornici, bacheche e lavagne scrivibili.. New 142-147
Cassette e bacheche portachiavi 144
Cornici a libro e magnetiche.. New 142,148,149
Espositori da tavolo e a pavimento.. New 141,145,149,150,157
Cartelline e buste con retro adesivo o magnetico.. New 151
Colonnine tendinastro e accessori 152-155
Totem espositivi, portadepliant 156,157
Portanomi e portabadge.. New 158
Sistemi di segnaletica autogestibili per interni ed esterni 159
Segnaletica d'ambiente Design & System 160-161
Insegne luminose 162
Rivestimento multifunzione per pali.. New 163
Mappe e percorsi tattili per non vedenti.. New 164



















CARATTERISTICHE GENERALI

I segnali di sicurezza 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 cui fa riferimento il D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V. Tolleranze dimensionali dei materiali: ± 1 mm. Tolleranza distanza di lettura della simbologia: ± 2%.

*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*



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DI SUPPORTO E COSTRUTTIVE

ALLUMINIO PIANO

*Adatto in **ambienti esterni ed interni** con atmosfera anche molto aggressiva, e debolmente corrosiva. Buona resistenza ai solventi.*



Spessori da 0,5 a 1 mm (indicati all'inizio di ogni gruppo di cartelli). Tolleranze dimensionali secondo Norma UNI EN 485-4). Lamiera di alluminio lega EN AW-3105 (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 Spazzolatura - 3 Risciacquo/lavaggio - 4 Pretrattamento esente da Cromo - 5 Passivazione - 6 Mano di vernice poliuretanica a finire nel colore di fondo e mano di trasparente poliestere protettivo sul retro e relativa cottura - 7 Stampa serigrafica dei segnali, dei simboli e delle scritte con inchiostri poliuretanici a 2 componenti - 8 Definitiva cottura a forno a 130° per 20 minuti.

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

LAMIERA O ALLUMINIO SCATOLATO

*Adatto in **ambienti esterni ed interni** con atmosfera normale.*



Cartelli in lamiera o alluminio scatolati con attacchi saldati sul retro, per applicazione a palo mediante collari (per caratteristiche costruttive vedi Segnaletica Stradale).

P.V.C. AUTOADESIVO

*Adatto in **ambienti esterni ed interni** con atmosfera normale.*



Film di vinile plastificato adesivizzato, con buona resistenza all'invecchiamento, agli agenti atmosferici, agli agenti chimici, (acidi, basi, alcool). Stampa serigrafica con inchiostri resistenti ai raggi ultravioletti.

P.V.C. RIGIDO

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



Spessori da 1 o 1,5 mm. Lastra di P.V.C. estruso, colore stabilizzato e trattato contro gli agenti atmosferici, stampa serigrafica con inchiostri vinilici resistenti ai raggi ultravioletti. Ottime caratteristiche dielettriche, autoestinguente.

RIFRANGENTE

*Adatto in **ambienti esterni ed interni**, con atmosfera anche aggressiva.*



Raccomandato per ambienti con cattiva illuminazione; pellicola retroriflettente a superficie liscia, autoadesiva su supporto di alluminio con caratteristiche cromatiche conformi alla Norma UNI7543.

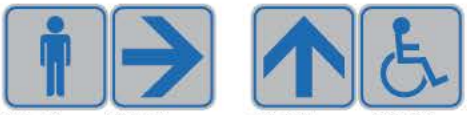
Sistema Qualità

Design&System
SEGNALETICA D'AMBIENTE

Etichette d'indicazione

DIMENSIONI ETICHETTE DI INDICAZIONE (mm)		
Formato	**A**	**B**
Dimensioni	165 x 165	82 x 82
Materiale	Pellicola autoadesiva spessore 0,3	
Colore	Colore argento opaco, stampa blu	

ESEMPI APPLICAZIONE SEGNALE + FRECCIA



96 42 96 58 96 58 96 53



96 41 96 42 96 43



96 44 96 45 96 46



96 48 96 49 96 50



96 51 96 52 96 53



96 54 96 57 96 58



96 59 96 60 96 61



96 62 96 63 96 64

Cartelli vari

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO (mm)					
Codice 13..	115 x 115	-	270 x 270	-	435 x 435
Codice 15..	120 x 120	160 x 160	250 x 250	-	-
Codice 20..	120 x 145	-	-	-	-
Codice 56..	-	-	-	300 x 450	-
Spessore alluminio	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7
Sigla formato	**K**	**W**	**X**	**X**	**Y**



13 66 KXY



13 68 KXY



13 69 KX



15 641 KW



15 642 KW



15 643 KW



15 644 KW



15 646 W



15 652 KW



15 653 KW



15 657 KW



15 658 KW



15 201 KWX *



15 202 KWX



15 203 KWX



15 204 WX



15 205 KWX



15 206 WX



15 207 K *



20 201 K *



56 91 X



56 92 X



56 93 X



56 94 X



56 95 X



56 96 X

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

Le frecce indicanti la direzione vengono fornite in materiale autoadesivo da applicare. Non è quindi necessario indicare la direzione.

Elevata resistenza e durata dei materiali. Vedere pagina 124.

Cartelli per interni

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO		
Codice	*Formato (mm)*	*Materiale*
25..	350 x 125	Alluminio spessore 0,5
30..	125 x 125	Alluminio spessore 0,5

ESEMPI APPLICAZIONE SEGNALE + FRECCIA



25 21 **30 00**

Elevata resistenza e durata dei materiali. Vedere pagina 124.


30 00


30 05



25 01



25 02



25 03



25 04



25 05



25 06



25 07



25 08



25 09



25 10



25 11



25 12



25 13



25 14



25 15



25 16



25 17



25 18



25 19



25 20



25 21



25 22



25 23



25 24



25 25



25 26



25 27



25 51



25 52

Etichette per interni

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

FORMATO A



1 etichetta mm 240 x 85

FORMATO B



4 etichette mm 120 x 42,5.

ESEMPIO



96 01 A G
Formato: *mm 240 x 85*
Colore: *verde*



96 01



96 02



96 03



96 04



96 05



96 06



96 07



96 08

Etichette per interni

Pellicola autoadesiva colore argento opaco, scritta blu, formato unico.
Dimensioni: mm 165 x 50 (eccetto 96600: mm 150 x 50)

ESEMPI APPLICAZIONE SEGNALE + FRECCIA



96 683 96 600


96 600


96 601



96 660



96 661



96 662



96 663



96 664



96 665



96 666



96 667



96 668



96 669



96 670



96 671



96 672



96 673



96 674



96 675



96 676



96 677



96 678



96 679



96 680



96 681



96 682



96 683



96 684



96 685



96 687



96 688



96 689



96 690



96 691



96 692



96 693



96 694



96 695



96 696



96 697



96 698



96 699



96 701



96 702



96 703



96 780



96 781



96 782



96 783

Segnali in pellicola autoadesiva per interni

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO		
Codice	*Formato (mm)*	*Materiale*
96.. B	Ø 300	Pellicola autoadesiva
96.. C	Ø 200	Pellicola autoadesiva
96.. D	Ø 150	Pellicola autoadesiva
96.. E	Ø 120	Pellicola autoadesiva


9633 E rosso
9634 E blu


9635 BCDE


9636 BCDE


9637 BCDE



9638 DE


9639 BCDE

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO		
Codice	*Formato (mm)*	*Materiale*
23..	350 x 125	Alluminio spessore 0,5
26..	500 x 333	Alluminio spessore 0,7
45..	700 x 500	Alluminio spessore 1
97..	175 x 125	Pellicola autoadesiva



26 67



26 68



26 69



26 70



26 71



26 72



26 73



26 74



26 75



26 76



26 77



26 78



26 79



26 80



26 81



26 82 **45 62**



26 83



26 84



26 85



26 86



26 87 **45 57**



26 88 **45 58**



26 89 **45 59**



26 90


26 91 **45 61**



26 92



26 93



26 94



26 95



26 96



26 97



26 98



26 99



23 60



23 61


23 62



23 63



23 64



23 65



23 66



23 67



23 68

Elevata resistenza e durata dei materiali (pagina 124).

SERIE 97. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli.



97 01



97 02



97 03



97 04

Etichette e cartelli per interni in lingua straniera

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO		
Codice	*Formato (mm)*	*Materiale*
YE26..	500 x 333	Alluminio spessore 0,7
YE96..	165 x 50	Pellicola autoadesiva
96600	150 x 50	Pellicola autoadesiva

ESEMPI APPLICAZIONE SEGNALE + FRECCIA



YE 96 683 — 96 600



YE 96 684 — 96 600


96 600



YE 96 614



YE 96 615



YE 96 620



YE 96 662



YE 96 663



YE 96 664



YE 96 665



YE 96 666



YE 96 667



YE 96 670



YE 96 671



YE 96 672



YE 96 673



YE 96 676



YE 96 680



YE 96 681



YE 96 683



YE 96 684



YE 96 685



YE 96 693



YE 96 629



YE 96 661



YE 96 668



YE 26 67



YE 26 68



YE 26 70



YE 26 71



YE 26 73



YE 26 75



YE 26 78



YE 26 79



YE 26 82



YE 26 90

YE 26 97



Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 124.

Cartelli per riserve e divieti

DIMENSIONI CARTELLI RISERVE E DIVIETI		
Codice	*Formato (mm)*	*Materiale*
33..	300 x 200	Alluminio spessore 0,5



33 07



33 08



33 09



33 10



33 12



33 13



33 14



33 19



33 20



33 25



33 23



33 21

LE PRIME CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO LA SERIE, LA PRIMA LETTERA IDENTIFICA IL FORMATO				
Codice	*Materiale*	*Sigla formato*	*Formato (mm)*	*Spessore (mm)*
56...	Alluminio	..K	200 x 300	0,5
		..W ✱	250 x 450	0,5
		..X	300 x 450	0,7
		..Y ✱	400 x 600	0,7
		..Z	600 x 900	10/10
FL 56...	Lamiera scatolata	..Y	400 x 600	10/10
		..Z ✱	600 x 900	10/10
FA 56...	Alluminio scatolato	..Y	400 x 600	25/10
		..Z ✱	600 x 900	25/10

MATERIALI

Tutti i segnali sono disponibili in alluminio piano, lamiera scatolata o alluminio scatolato nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Gli asterischi riportati in tabella e posti a fianco di alcune lettere, indicano la possibilità di esecuzione di quei formati con pellicola rifrangente E.G. marcato (classe 1). Per la realizzazione con pellicola rifrangente, aggiungere il prefisso R, FLR e FAR rispettivamente per alluminio piano, lamiera scatolata ed alluminio scatolato. Gli spessori del materiale usato sono indicati in tabella. I segnali realizzati in lamiera o alluminio scatolato sono provvisti di supporti per attacco a palo.

Elevata resistenza e durata dei materiali. Vedi pagina 124.



56 24 KXY



56 25 KXY



56 26 KXY



56 27 KXY



56 28 XY



56 29 Y



56 30 Y



56 31 Y



56 32 Y



56 33 KXY



56 34 KXY



56 35 KXY



56 36 X



56 44 X



R56 45 WY ◆



56 61 XY



56 82 KY



56 83 KY



56 37 KX



56 38 KXY



56 39 XY



56 74 KY



56 84 KY



R56 01/..YZ (/..Km/h) ■

Per cartelli di proprietà privata si intendono cartelli per aree private non aperte al pubblico.

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

✱ R 56.. / FLR 56.. / FAR 56.. = esecuzione con pellicola rifrangente.



56 19 Y



56 40 Y



56 09 KXY



56 10 Y



56 11 Y



56 81 KY



56 41 Y



56 12 XY



56 13 KXY



56 14 Y



56 15 XY



56 16 XY



56 80 KY



56 22 Y



56 23 Y



56 18 KXY



56 02 KY



56 03 KY



56 04 KY



56 05 KY



56 06 KXY



56 07 K



56 08 K



56 20 KY



56 21 KY



56 43 YZ



56 62 Z



56 75 KY



56 76 KY



56 78 Y



56 79 KY


56 46 XY


56 47 XY


56 48 XY ■


56 49 XY ■



56 67 Y

■ Solo rifrangente. Specificare velocità richiesta. ■ Per versioni scatolate vedere pagina 201.

LE PRIME CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO LA SERIE, LA PRIMA LETTERA IDENTIFICA IL FORMATO				
Codice	*Materiale*	*Sigla formato*	*Formato (mm)*	*Spessore (mm)*
56...	Alluminio	..Y ✱ ..Z	400 x 600 600 x 900	0,7 10/10
FL 56...	Lamiera scatolata	..Y ..Z ✱	400 x 600 600 x 900	10/10 10/10
FA 56...	Alluminio scatolato	..Y ..Z ✱	400 x 600 600 x 900	25/10 25/10

MATERIALI

Tutti i segnali sono disponibili in alluminio piano, lamiera scatolata o alluminio scatolato nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Gli asterischi riportati in tabella e posti a fianco di alcune lettere, indicano la possibilità di esecuzione di quei formati con pellicola rifrangente E.G. marcato (classe 1). Per la realizzazione con pellicola rifrangente, aggiungere il prefisso R, FLR e FAR rispettivamente per alluminio piano, lamiera scatolata ed alluminio scatolato. Gli spessori del materiale usato sono indicati in tabella. I segnali realizzati in lamiera o alluminio scatolato sono provvisti di supporti per attacco a palo.



56 17 Y



56 69 Y



56 60 YZ



56 68 Y



56 85 Y



56 86 Y



FL 56 87 X
400 x 300 mm

Per cartelli di proprietà privata si intendono cartelli per aree private non aperte al pubblico.

Maggiori informazioni sul cartello FL 56 87 X a pagina 136.

✱ R 56.. / FLR 56.. / FAR 56.. = esecuzione con pellicola rifrangente.

Segnaletica per videosorveglianza

Provvedimento generale del 8 Aprile 2010 sulla videosorveglianza del Garante per la protezione dei dati. Paragrafo 3.1.

LE PRIME CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO LA SERIE, LA PRIMA LETTERA IDENTIFICA IL FORMATO		
Codice	*Formato (mm)*	*Materiale*
15... W	160 x 160	Alluminio spessore 0,5
15... WS	160 x 160	Pellicola autoadesiva
21..	350 x 125	Alluminio spessore 0,5
21.. S	350 x 125	Pellicola autoadesiva
22..	120 x 180	Alluminio spessore 0,5
33..	300 x 200	Alluminio spessore 0,5



21 38



21 39 **21 39 S**



22 01



33 31



33 32



33 34



33 37



33 38



33 39



33 33



33 35



33 36



15 170 W WS

Elevata resistenza e durata dei materiali. Vedere pagina 124.

Altri segnali per la videosorveglianza a pagina 196.

TABELLA CARTELLI DI INDICAZIONE		
Codice	*Formato (cm)*	*Materiale*
68..	100 x 25	Alluminio spessore 1 mm (4 fori agli angoli)
FL 68..	100 x 25	Lamiera 10/10 scatolata e pellicola PVC adesiva attacchi sul retro (escluso collari)
FLR 68.. ✱	100 x 25	Lamiera 10/10 scatolata come sopra con rifrangente E.G. marcato
FA 68.. ✱	100 x 25	Alluminio 25/10 scatolato e pellicola PVC adesiva attacchi sul retro (escluso collari)
FAR 68.. ✱	100 x 25	Alluminio 25/10 scatolato come sopra con rifrangente E.G. marcato

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 124.

✱ A richiesta.

ESEMPIO



68 05 D
(Freccia destra)



68 07 L
(Freccia sinistra)

Precisare la direzione della freccia indicandola dopo il codice:
D = destra
A = avanti
L = sinistra



68 01 **F.. 68 01**



68 02 **F.. 68 02**



68 03 **F.. 68 03**



68 04 **F.. 68 04**



68 05 **F.. 68 05**



68 06 **F.. 68 06**



68 07 **F.. 68 07**



68 08 **F.. 68 08**



68 09 **F.. 68 09**



68 10 **F.. 68 10**
Freccia direzionale da applicare, fornita a corredo



68 11 **F.. 68 11**



68 12 **F.. 68 12**



68 13 **F.. 68 13**



68 14 **F.. 68 14**



68 20 **F.. 68 20**



68 21 **F.. 68 21**



68 22 **F.. 68 22**



68 23 **F.. 68 23**



68 24 **F.. 68 24**



68 25 **F.. 68 25**

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO				
Codice	**21..**	**29 11**	**35..**	**35.. S**
Formato (mm)	350 x 125	500 x 333	300 x 200	200 x 300
Materiale	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Pellicola autoadesiva
Spessore (mm)	0,5	0,7	0,5	



21 91



21 92



21 93



35 24



35 65 35 655



E29 11



35 22



E35 25



E35 46

LE PRIME CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO LA SERIE, LA PRIMA LETTERA IDENTIFICA IL FORMATO						
Codice	**56...H**	**56...J ***	**FL 56...J ***	**FL 56...Q ***	**FA 56...J ***	**FA 56...Q**
Formato (mm)	450 x 300	600 x 400	600 x 400	900 x 600	600 x 400	900 x 600
Materiale	Alluminio	Alluminio	Lamiera scatolata	Lamiera scatolata	Alluminio scatolato	Alluminio scatolato
Spessore (mm)	0,7	0,7	10/10	10/10	25/10	25/10

MATERIALI

Tutti i segnali sono disponibili in alluminio piano, lamiera scatolata o alluminio scatolato nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Gli asterischi riportati in tabella e posti a fianco di alcune lettere, indicano la possibilità di esecuzione di quei formati con pellicola rifrangente E.G. marcato (classe 1). Per la realizzazione con pellicola rifrangente, aggiungere il prefisso R, FLR e FAR rispettivamente per alluminio piano, lamiera scatolata ed alluminio scatolato. Gli spessori del materiale usato sono indicati in tabella. I segnali realizzati in lamiera o alluminio scatolato sono provvisti di supporti per attacco a palo.

* R 56.. / FLR 56.. / FAR 56.. = esecuzione con pellicola rifrangente.

Elevata resistenza e durata dei materiali. Vedere pagina 124.



56 50 HJ



56 51 HJ



56 52 H



56 53 H



56 54 H



56 55 HJ



56 77 H



56 56 J



56 57 J



56 63 J



56 64 J



56 72 J



56 73 J



56 58 JQ



56 59 JQ

Cartelli raccolta rifiuti

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO							
Codice	**21..**	**21.. S**	**26../29..**	**31../35..**	**35.. S**	**43..**	**48..**
Formato (mm)	350 x 125	350 x 125	333 x 500	200 x 300	200 x 300	665 x 500	200 x 150
Materiale	Alluminio	Pellicola autoadesiva	Alluminio	Alluminio	Pellicola autoadesiva	Alluminio	Alluminio
Spessore (mm)	0,5		0,7	0,5		1	0,5



21 41 21 41 S



21 42 21 42 S



21 43 21 43 S



21 44 21 44 S



21 45 21 45 S



29 08 35 45



31 46 26 26



35 01 35 01 S



35 02 35 02 S



35 03 35 03 S



35 04 35 04 S



35 05 35 05 S



35 06 35 06 S



35 07 35 07 S



35 08 35 08 S



31 47



43 33



48 19

Segnaletica CER

I codici CER (Catalogo europeo dei rifiuti) in vigore dall'1.1.2002 sono tratti dalla Direttiva del Ministero Ambiente in data 9.4.2002: i segnali realizzati su fondo giallo corrispondono ai CER dei rifiuti classificati pericolosi. Si utilizzano per segnalare le diverse aree dove vengono stoccati temporaneamente i diversi rifiuti.

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO		
Codice	*Formato (mm)*	*Materiale*
34..	500 x 333	Alluminio spessore 0,7



34 01



34 02



34 03



34 04



34 05



34 06



34 07



34 08



34 09



34 10



34 11



34 12

New

Cartelli per aree verdi e strutture per il tempo libero

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO			
Codice	*Formato (mm)*	*Materiale*	*Spessore (mm)*
31..	200 x 300	Alluminio	0,5

Elevata resistenza e durata dei materiali. Caratteristiche a pagina 124.



31 200



31 201



31 202



31 203



31 204



31 205



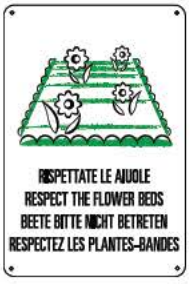
31 206



31 207



31 208



31 209



31 210



31 211



31 212

31 213



31 214



31 215



31 216



31 217



LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO (mm)			
Codice	*Formato (mm)*	*Materiale*	*Spessore (mm)*
21..	350 x 125	Alluminio	0,5
21..S	350 x 125	Pellicola autoadesiva	
23..	350 x 125	Alluminio	0,5



21 63 **21 63 S**



23 41



23 91



23 92



23 93



23 46



23 59

Cartello "Dogparkin "

New



FL 56 87 X
400 x 300 mm



In lamiera scatolata completo di 3 moschettoni e kit di montaggio per affissione a muro o a palo.

Cartelli chiusura settimanale

DIMENSIONI CARTELLI CHIUSURA SETTIMANALE		
Codice	*Formato (mm)*	*Materiale (mm)*
48 17..	200 x 150	Alluminio spessore 0,5
48 17 S..	200 x 150	Pellicola autoadesiva

Elevata resistenza e durata dei materiali. Vedere pagina 124.



4817.1 **4817 S.1**



4817.2 **4817 S.2**



4817.3 **4817 S.3**



4817.4 **4817 S.4**



4817.5 **4817 S.5**



4817.6 **4817 S.6**



4817.7 **4817 S.7**

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO		
Codice	*Formato (mm)*	*Materiale (mm)*
33..	300 x 200	Alluminio spessore 0,5
33.. P	300 x 200	Polipropilene spessore 0,5



33 24

New



33 40 P

New



33 41 P

New



33 42 P

New



33 43 P

New



33 44 P

New



33 45 P

Vetrofanie

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO		
Codice	*Formato (mm)*	*Materiale*
21..S	350 x 125	Pellicola autoadesiva trasparente
22..S	120 x 180	Pellicola autoadesiva fondo bianco

New



22 10 S

New



22 11 S

New



22 12 S

New



22 13 S

New



22 14 S

New



22 15 S

New



22 16 S

New



22 17 S



E21 94 S



LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO		
Codice	*Formato (mm)*	*Materiale*
33.. 35..	300 x 200	Alluminio spessore 0,5
55..	200 x 100	Alluminio spessore 0,5
85..	250 x 125	Alluminio spessore 0,5
85.. S	250 x 125	Pellicola autoadesiva

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 124.



85 01 Alano



85 02 Dobermann



85 03 Bull Mastif



85 04 Mastino



85 05 Pastore tedesco



85 06 Collie



85 07 Boxer



85 12 Husky



85 13 Terranova



85 14 Dogue de Bordeaux



85 15 Chow Chow



85 16 Maremmano



85 17 Pastore Belga



85 18 Shnauzer



85 19 Bulldog



85 20 Rotweiler



85 21 Labrador



85 22 **85 22 S**



85 25 Bull Terrier



85 26 Pit Bull



35 56 Doberman e Alano



85 08 **55 05**



85 09



85 10 **85 10 S**



85 11 **85 11 S**



85 24



33 22



35 52

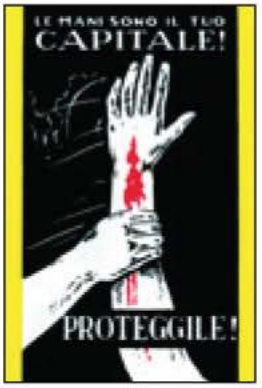
Ripercorrere la storia della sicurezza sul lavoro attraverso i cartelli è quello che abbiamo fatto sfogliando i cataloghi più vecchi della nostra azienda e riscoprendo quelli più significativi e stravaganti. Abbiamo deciso di riprodurli e di renderli disponibili a chi, come noi, è un appassionato collezionista. Stampa digitale su base alluminio, formato mm 200 x 300.



32 01



32 02



32 03



32 04



32 05



32 06



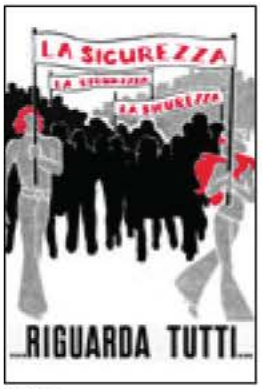
32 07



32 08



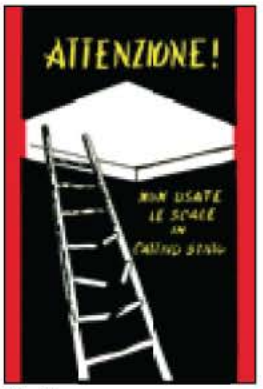
32 09



32 10



32 11



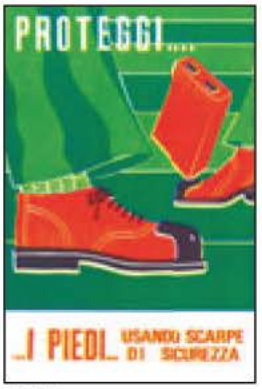
32 12



32 13



32 14



32 15



32 16

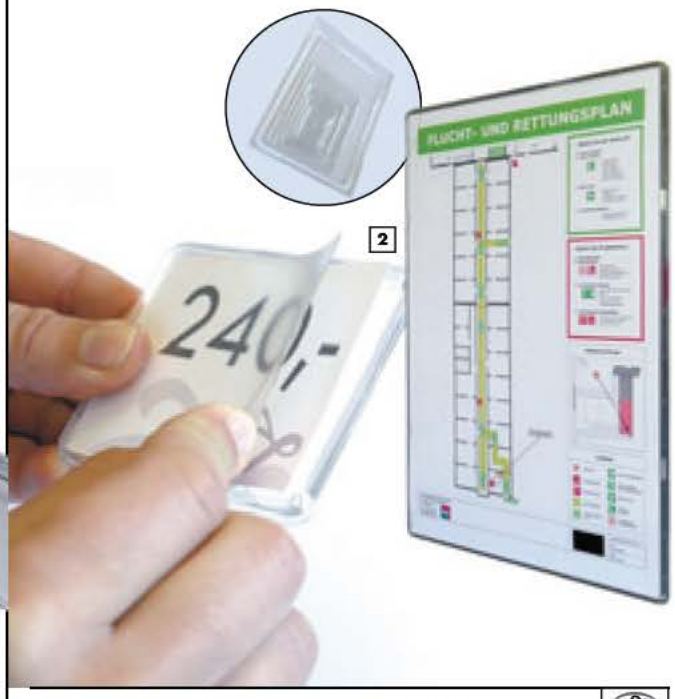


1

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 (mm 210 x 297)
TKPQ14 - targa formato A5 (mm 210 x 148)
TKPQ10 - targa formato A6 (mm 148 x 105)
TKPQ6 - supporto da tavolo per formato A6

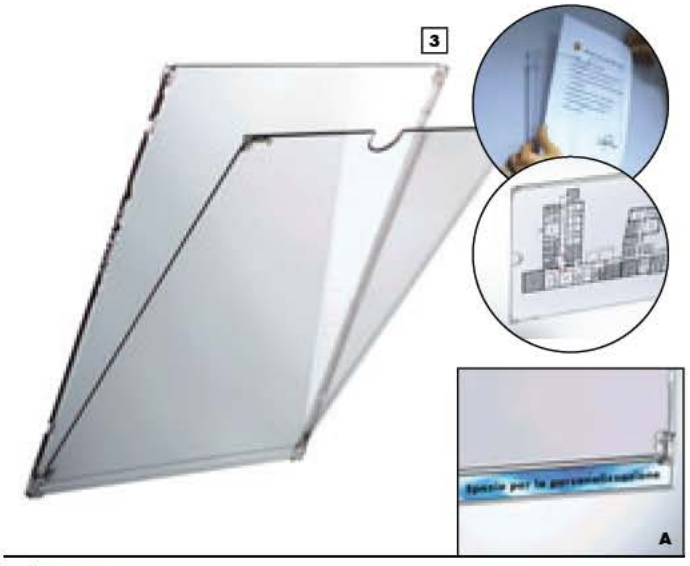


2

2 TARGHE MURALI DAL PROFILO PIATTO

Targhe in materiale plastico stampato ad iniezione per interni dalla superficie piana. Senza cornici laterali, leggere, queste targhe sono una soluzione economica per l'esposizione di fogli singoli. Sostituzione veloce e pratica dei fogli. Protezione frontale trasparente. Fornite con biadesivo.

TKLI52 - targa trasparente formato A8 (mm 52 x 74)
TKLI74 - targa trasparente formato A7 (mm 74 x 105)
TKLI105 - targa trasparente formato A6 (mm 105 x 148)
TKLI148 - targa trasparente formato A5 (mm 148 x 210)
TKLI210 - targa trasparente formato A4 (mm 210 x 297)
TKLI297 - targa trasparente formato A3 (mm 297 x 420)



3

3 GHOST

Sistema a tasche in policarbonato per esporre comunicazioni facili da inserire, rimuovere e sostituire. Utile per esporre avvisi, planimetrie di sicurezza, piani di evacuazione, piani di controllo, tariffari, schede di manutenzione e schede tecniche. Si fissa a parete semplicemente tramite il biadesivo in dotazione. **A richiesta possono essere fornite con bordo da personalizzare (A).**

KGV21 - cornice Ghost per foglio A4 verticale (mm 210 x 297)
KGO21 - cornice Ghost per foglio A4 orizzontale (mm 297 x 210)
KGV14 - cornice Ghost per foglio A5 verticale (mm 150 x 210)
KGO14 - cornice Ghost per foglio A5 orizzontale (mm 210 x 150)
KGA20 - kit adesivi di ricambio Ø mm 20



4

5

INFOBOX

Sistema di comunicazione intercambiabile autogestibile, realizzato in due formati per comunicare: programmi, eventi, listini, avvisi, tabelle ecc... Può contenere fino a 10 fogli. Il colore della cornice può essere utilizzato per caratterizzare maggiormente una tipologia di comunicazione. Si applica alla parete tramite viti non comprese nella fornitura. Protezione frontale trasparente.

4 **INFOA4.** - cornice formato A4. *Colori:* S grigio B blu
5 **INFOA3S** - cornice formato A3. *Colore:* S grigio

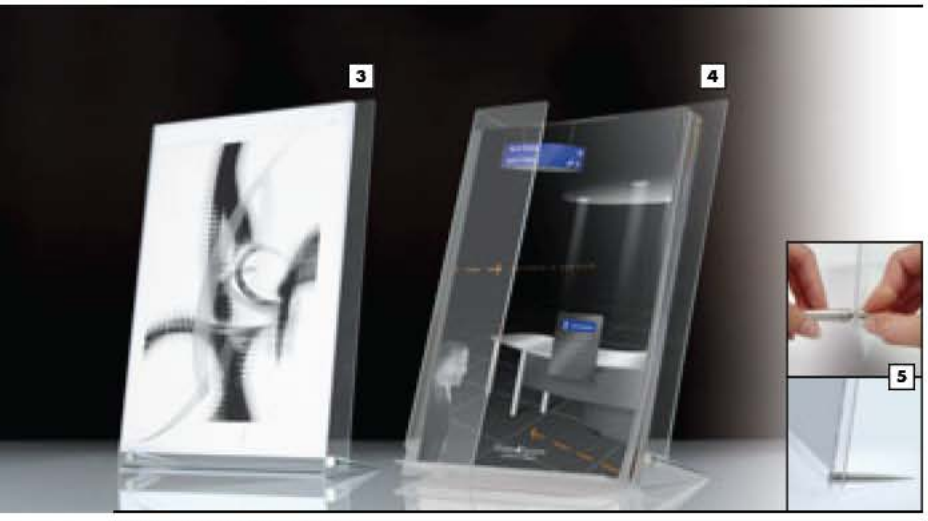


TASCHE PORTADEPLIANT DA TAVOLO E A PARETE

Tasche in polistirolo 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 **TKPDM21** - porta depliant da banco multiplo, 4 tasche per formato A4
TKPDS21 - porta depliant da banco singolo per formato A4

2 **TKPPM21** - porta depliant da parete multiplo, 3 tasche per formato A4
TKPPS21 - porta depliant da parete singolo per formato A4



3 TASCA PORTAFOGLIO

Efficace presentazione da banco o da tavolo, orizzontale o verticale. Per fogli formato A4. Ideale per listini, menù, stampe, foto, cartine, pubblicità o per altre indicazioni. Fornibili a richiesta formati A5 e A6.

TKPD01 - tasca portafogli in formato A4 con supporti da tavolo TKPS03 (2 pezzi)

4 TASCA PORTADEPLIANT

Per tutto ciò che deve essere a portata del pubblico come depliant, cartine, brochure, opuscoli in formato A4. Utilizzo sia verticale che orizzontale. Altezza sponda mm 45. Fornibili a richiesta formati A5 e A6.

TKPF02 - tasca portadepliant in formato A4 con supporti da tavolo TKPS03 (2 pezzi)

5 SUPPORTO DA TAVOLO

TKPS03 - supporto da tavolo di ricambio con sistema a brugola, in argento satinato per tasca portafoglio e tasca portadepliant

Sistemi di segnaletica intercambiabile auto gestibile INFOQUICK e INFOPLATE

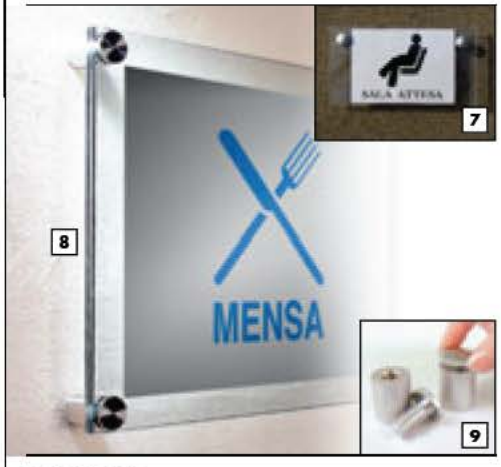
In metacrilato, di forme e dimensioni diverse per la gestione facile e autonoma del cambio delle informazioni. Utilizzo semplice e veloce, senza l'ausilio di utensili.



6 INFOQUICK

Set completo e composto da pannello in acrilico trasparente con due lati di forma ellittica, piegato a tasca; distanziali in argento satinato e materiale per il montaggio. Distanza dalla parete mm 21. Ogni set è comprensivo di 2 distanziali (tranne l'articolo TKIA4 che ne comprende 4).

TKIA7 - set per fogli A7 mm 148 x 52,5, spessore mm 2
TKIA6 - set per fogli A6 mm 148 x 105, spessore mm 3
TKIA5 - set per fogli A5 mm 210 x 148, spessore mm 3
TKIA4 - set per fogli A4 mm 210 x 297, spessore mm 4



INFOPLATE

Pannelli in acrilico trasparente dalla forma squadrata utilizzabili in molti modi: per informazioni, come indicatori di direzione o targhe. **Per formare una targa è necessario acquistare 2 pannelli + sistema di fissaggio (TKIF..) idoneo**.

7 **TKI080** - pannello singolo mm 80 x 150, spessore mm 2, fori 2 per formato carta A7
TKI135 - pannello singolo mm 135 x 150, spessore mm 4, fori 2 per formato carta A6

8 **TKI337** - pannello singolo mm 337 x 215, spessore mm 4, fori 4 per formato carta A4
TKI460 - pannello singolo mm 460 x 300, spessore mm 4, fori 4 per formato carta A3

9 SISTEMI DI FISSAGGIO IN ARGENTO SATINATO A VITE PER INFOPLATE

TKIF13 - perno a vite Ø 13, distanza dal muro mm 13, per spessore massimo mm 5 (due pezzi per TKI080)

TKIF19 - perno a vite Ø 13, distanza dal muro mm 19, per spessore massimo mm 10 (due pezzi per TKI135, quattro pezzi per TKI337 e TKI460)

1



2





LEONARDO

Cornice a scatto da parete in alluminio con angoli arrotondati in nylon e fibra di vetro, fondo in polistirolo bianco/nero non scrivibile. Tasselli per ancoraggio a parete forniti a corredo. Formati A3 - A4 - A5 applicabili, se richiesto dalla superficie, con biadesivo 3M ordinabile a parte e fornito in *kit* ✱. Protezione frontale trasparente in PVC. In tutte le cornici è possibile l'inserimento di *planimetrie*, le pratiche etichette adesive per layout serie 9M.. si possono trovare a pag. 110 del presente catalogo.

1 Cornice sia per uso interno che per uso esterno, mm 35.

Colori: A (anodizzato argento) N (nero opaco)

A richiesta: W bianco (RAL 9010) R rosso (RAL 3000) Y giallo (RAL 1003)

SMC21. - per foglio A4 mm 210 x 297, cornice mm 261 x 343
SMC29. - per foglio A3 mm 297 x 420, cornice mm 347 x 472
SMC42. - per foglio A2 mm 420 x 594, cornice mm 472 x 645
SMC50. - per foglio mm 500 x 700, cornice mm 550 x 750
SMC59. - per foglio A1 mm 594 x 841, cornice mm 640 x 890
SMC70. - per foglio mm 700 x 1000, cornice mm 750 x 1050
SMC84. - per foglio A0 mm 841 x 1189, cornice mm 890 x 1240
SMC100. - per foglio mm 1000 x 1400, cornice mm 1050 x 1450

2 Cornice per uso interno, mm 25.

Colore: A (anodizzato argento)

SMF14A - per foglio A5 mm 210 x 148,5, cornice mm 193 x 254
SMF21A - per foglio A4 mm 210 x 297, cornice mm 254 x 341
SMF29A - per foglio A3 mm 297 x 420, cornice mm 341 x 464

✱ KIT BIADESIVO 3M

Per l'applicazione a muro delle cornici Leonardo, formato A3 - A4 - A5, senza l'ausilio dei tasselli.

SMHK02 - biadesivo 3M formato da 4 pezzi fustellati mm 15 x 50

3



3 CORNICE A LIBRO

Composta da 5 cornici, disposte a libro per contenere fogli nei formati A4 (mm 210 x 297), fino a un massimo di 10 pagine (2 per cornice). Completa di foglio protettivo antiriflesso e corredata da sostegno a muro per 5 cornici. Permette di visualizzare facilmente le informazioni e può quindi essere utilizzato nelle più svariate situazioni e ambienti.

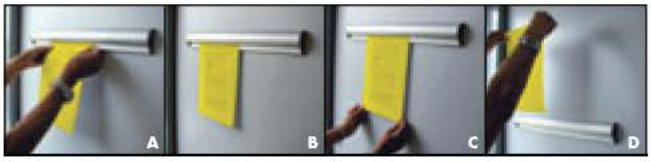
Colore sostegno: nero.

Colori cornice: W bianco R rosso Y giallo B blu

SML215. - cornice per fogli A4, mm 210 x 297

4





4 MICHELANGELO

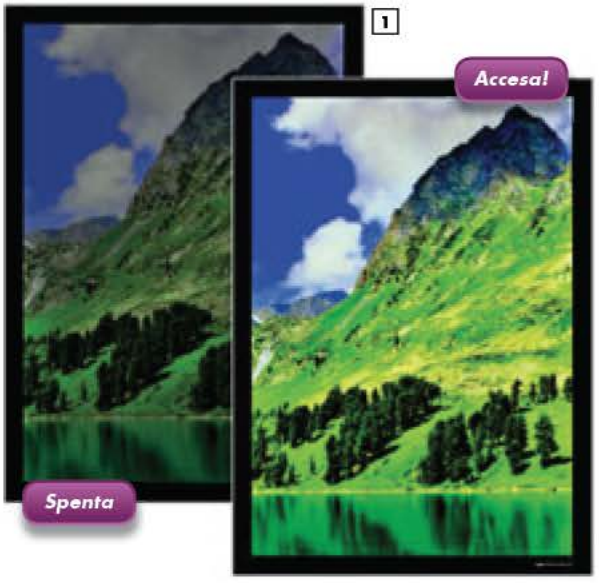
Pratica ed elegante soluzione per comunicazioni che cambiano spesso. Fissaggio a parete tramite tasselli (forniti a corredo) oppure applicabili, se richiesto dalla superficie, con biadesivo 3M ordinabile a parte e fornito in kit ✱. Inserimento e rimozione dei fogli ad incastro. Colore anodizzato argento.

SMH50A - lunghezza mm 500
SMH70A - lunghezza mm 700
SMH100A - lunghezza mm 1000
SMH200A - lunghezza mm 2000

✱ KIT BIADESIVO 3M

Per l'applicazione a muro senza l'ausilio dei tasselli.

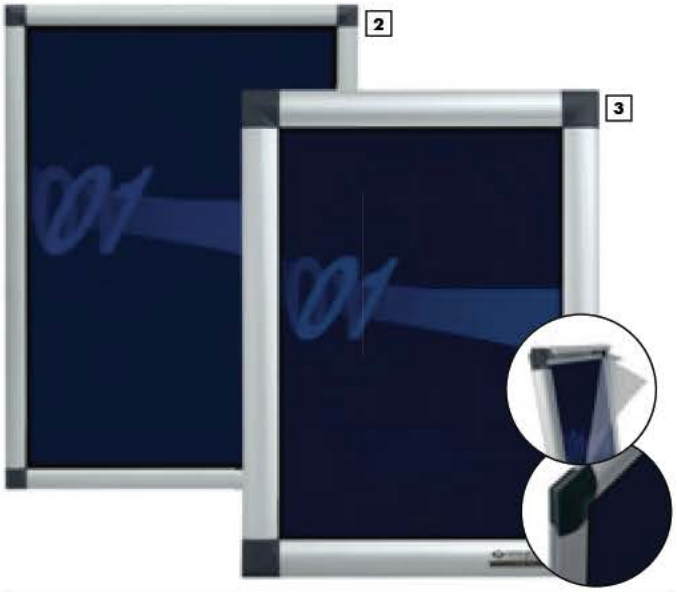
SMHK02 - biadesivo 3M formato da 4 pezzi fustellati mm 15 x 50



1 BACHECA LUMINOSA A LED

Basso consumo, massima durata (50.000 ore circa). Tecnologia innovativa a garanzia di una regolare ed uniforme illuminazione anche nei formati più grandi. Cornice in alluminio anodizzato color argento compreso gli angoli, spessore mm 19,5. Bordo perimetrale (mm 30), di colore nero serigrafato su foglio protettivo flessibile in policarbonato, con sistema di chiusura magnetica che consente la sostituzione, pratica e veloce, del manifesto interno. La bacheca luminosa è per uso interno e deve essere collegata alla corrente (220V). Trasformatore fornito a corredo.

SMBL21 - bacheca luminosa a led per foglio A4 (mm 210 x 297)
SMBL29 - bacheca luminosa a led per foglio A3 (mm 297 x 420)
SMBL50 - bacheca luminosa a led per foglio formato mm 700 x 500
SMBL59 - bacheca luminosa a led per foglio A1 (mm 594 x 841)



CORNICE LEO 45

Cornice in alluminio anodizzato a scatto, per interni. Utilizzabile per poster, manifesti o altro tipo di informazione. **Retro in materiale plastico**, protezione frontale trasparente resistente ai raggi UV e antiriflesso. Dotate di fori per montaggio a parete. Cornice fornibile in due profili: mm 22 (per interni), mm 32 (per interni ed esterni) e in diversi formati. Angolo colore grigio scuro. A richiesta, **con profilo mm 32**, fornibile anche nei formati mm 1400 x 1000 e A0 (mm 841 x 1189).

2 SLE21A - cornice Leo 45, profilo mm 22, per fogli A4 (mm 210 x 297)
SLE29A - cornice Leo 45, profilo mm 22, per fogli A3 (mm 297 x 420)
SLE42A - cornice Leo 45, profilo mm 22, per fogli A2 (mm 420 x 594)
3 SLO50A - cornice Leo 45, profilo mm 32, per fogli formato mm 500 x 700
SLO70A - cornice Leo 45, profilo mm 32, per fogli formato mm 700 x 1000







4 CORNICE MAGNEDOR

Cornice in alluminio anodizzato, velocemente intercambiabile con chiusura magnetica. **Retro in materiale plastico**, protezione frontale in policarbonato flessibile con bordi stampati di color grigio-argento, chiusura policarbonato con magneti. Sostituzione facile e veloce di informazioni e documenti. Adatto a montaggio orizzontale e verticale. Profilo cornice: mm 10.

SMG21A - cornice per foglio A4 (mm 210 x 297)
SMG29A - cornice per foglio A3 (mm 297 x 420)
SMG42A - cornice per foglio A2 (mm 420 x 594)
SMG50A - cornice per foglio formato mm 500 x 700
SMG70A - cornice per foglio formato mm 700 x 1000

5 BACHECA MAGNEDOR

Bacheca in alluminio anodizzato, velocemente intercambiabile con chiusura magnetica. **Retro magnetico e scrivibile con pennarello ad acqua**, protezione frontale in policarbonato flessibile con bordi stampati di color grigio-argento, chiusura policarbonato con magneti. Sostituzione facile e veloce di informazioni e documenti. Profilo bacheca: mm 10.

SMG2A4 - bacheca, dimensione esterna: mm 486 x 336 (per 2 fogli formato A4)
SMG4A4 - bacheca, dimensione esterna: mm 686 x 486 (per 4 fogli formato A4)
SMG6A4 - bacheca, dimensione esterna: mm 686 x 686 (per 6 fogli formato A4)
SMG9A4 - bacheca, dimensione esterna: mm 686 x 986 (per 9 fogli formato A4)
SMSK12 - kit 12 magneti per bacheche con retro magnetico

6 D'ANNUNZIO

Bacheca per uso interno con profilo in alluminio e retro in lamiera magnetica bianca scrivibile con pennarelli ad acqua cancellabili. Frontale in acrilico con ante scorrevoli, chiusura con chiave. Cornice anodizzato argento: profondità mm 35, spessore mm 55. **Fornibile a richiesta versione con il retro in sughero**.

SMD770 - misura esterna mm 1030 x 770 (per 9 fogli A4), peso kg 10
SMD990 - misura esterna mm 1030 x 990 (per 12 fogli A4), peso kg 12,5
SMD1030 - misura esterna mm 1210 x 1030 (per 15 fogli A4), peso kg 15



DANTE E VIRGILIO

Bacheche per utilizzo **interno o esterno** per merito delle guarnizioni che le rendono resistenti all'umidità. Appositi fori di aerazione impediscono l'appannamento. Apprezzate per eleganza, leggerezza, solidità, versatilità, facilità d'uso. Retro magnetico e scrivibile con **pennarello ad acqua**, protezione frontale Lexan Ex-D 4 mm, cerniere nascoste. Una o due serrature, a seconda delle dimensioni, soddisfano la duplice esigenza di sicurezza e praticità. Applicabili a muro mediante tasselli forniti a corredo. Possibile applicazione a palo (vedi accessori per bacheche Virgilio e Dante). Disponibili in due modelli:

- *modello orizzontale* **Dante**, fornita in anodizzato argento, apertura a compasso **(A)**, fornita con pompa idraulica Liftoma-tic che rende agevole e morbida l'apertura e sostiene il vetro in policarbonato antisfondamento per il tempo necessario all'inserimento del nuovo annuncio.
- *modello verticale* **Virgilio**, fornita in anodizzato argento, apertura a libro **(B)**

A richiesta possono essere fornite blu cobalto (RAL5013) o verde (RAL 6005). **Entrambe le bacheche sono fornibili a richiesta nella versione con il retro in sughero solo per uso interno**.

1 **SMS124A** - bacheca Dante. Misura esterna: mm 1003 x 1093 (per 12 fogli A4 mm 210 x 297)
SMS154A - bacheca Dante. Misura esterna: mm 1223 x 1093 (per 15 fogli A4 mm 210 x 297)
SMS184A - bacheca Dante. Misura esterna: mm 1443 x 1093 (per 18 fogli A4 mm 210 x 297)

2 **SMV94A** - bacheca Virgilio. Misura esterna: mm 783 x 1093 (per 9 fogli A4 mm 210 x 297)
SMV164A - bacheca Virgilio. Misura esterna: mm 1003 x 1453 (per 16 fogli A4 mm 210 x 297)





Specificare in fase d'ordine se la bacheca Virgilio o Dante deve essere abbinata a pali (SMSK200A oppure SMSK245A).

ACCESSORI PER VIRGILIO E DANTE

Kit coppia pali e profilo di connessione bacheca:

3 **SMSK200A** - kit coppia pali Ø cm 8, h cm 200 + coppia basi in ghisa Ø cm 60 colore grigio, peso kg 39

4 **SMSK245A** - kit coppia pali da interrare, Ø cm 8 h cm 245 (altezza fuori terra cm 200)

A richiesta, a corredo:

SMSK05 - kit completo di 2 pennarelli (rosso/nero), 2 magneti, 1 cancellino

SMSK12 - kit 12 magneti

A richiesta è fornibile una luce al neon da 8W o 13W da collocare sotto la bandana.



5 LEOPARDI

Bacheca portachiavi Leopardi per uso interno con profilo in alluminio, apertura a libro, frontale in acrilico con chiusura a serratura. Disponibile in due formati. Cornice anodizzato argento: profondità mm 25.

SML045A - bacheca portachiavi Leopardi per 45 chiavi. Misura esterna mm 496 x 550

SML090A - bacheca portachiavi Leopardi per 90 chiavi. Misura esterna mm 866 x 550



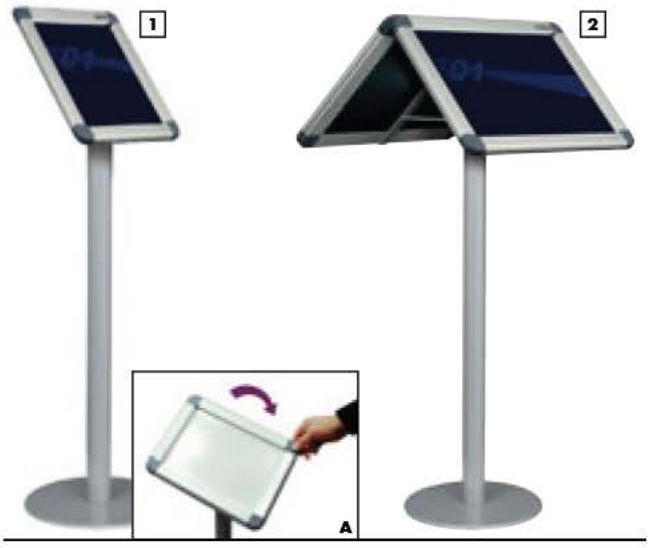
6 CASSETTA PER CHIAVI CON ANTA CIECA

3 capacità per un facile controllo delle chiavi. Struttura in lamiera d'acciaio mm 1,2 colore nero. Ganci fissi e chiusura antina con chiave. Fissaggio murale in 2 punti per capacità 30 e 54 chiavi e a 4 punti per capacità 100 chiavi. Fornite con 2 chiavi, viteria, fasce bianche autoadesive con numeri stampati, porta chiavi in plastica colorati. La cassetta da 30 chiavi contiene al suo interno una pagina rigida porta chiavi amovibile.

PRR54002 - cassetta (b x h x p) mm 160 x 200 x 80 per 30 chiavi

PRR54003 - cassetta (b x h x p) mm 240 x 300 x 60 per 54 chiavi

PRR54004 - cassetta (b x h x p) mm 305 x 455 x 75 per 100 chiavi



TIZIANO

Cornice a scatto per interni su leggio formato da una base tonda da kg 6 di diametro cm 30 in ferro zincato con tappi antiscivolo e copribase con verniciatura epossidica. Protezione frontale trasparente in PVC.

Colori: S (cornice anodizzato argento - palo e base grigio)
N (cornice, palo e base nero opaco)

1 MONOFACCIALE

SMP21. - altezza cm 84, per foglio A4 mm 210 x 297. Cornice orientabile verticale/orizzontale **(A)** mm 261 x 343, peso kg 9,5
SMP211. - altezza cm 114, per foglio A4 mm 210 x 297. Cornice orientabile verticale/orizzontale **(A)** mm 261 x 343, peso kg 10
SMP42. - altezza cm 114, per foglio A3 mm 420 x 297. Cornice orizzontale mm 472 x 347, peso kg 13

2 BIFACCIALE

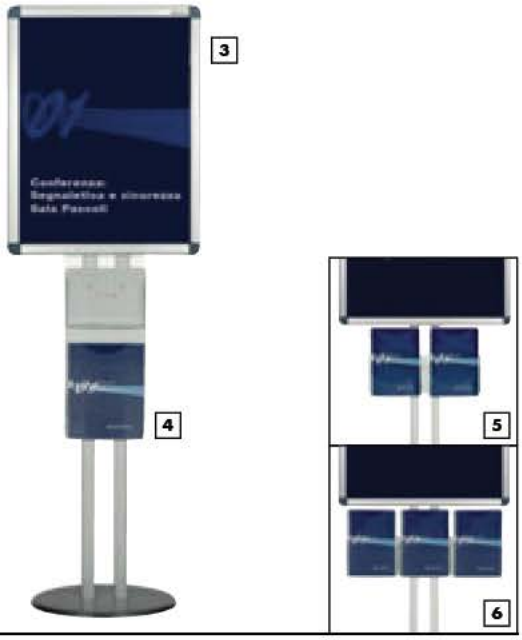
SMP21B. - altezza cm 114, per foglio A4 mm 210 x 297, peso kg 13
SMP42B. - altezza cm 114, per foglio A3 mm 420 x 297, peso kg 14



DONATELLO

Cornice semplice in alluminio anodizzato per interni, fondo **non scrivibile**, chiusura con molle a pressione utilizzate come appendi cornice. Protezione frontale trasparente in PVC. Progettata per garantire caratteristiche qualitative ed estetiche. Ideale per l'inserimento di **planimetrie**, le pratiche etichette adesive per layout serie 9M.. si possono trovare a pagina 110 del presente catalogo. Colore anodizzato argento: profondità mm 25.

7 SMD60A - mm 600 x 400 (misura esterna)
SMD80A - mm 800 x 600 (misura esterna)
SMD120A - mm 1200 x 1000 (misura esterna)
8 SMD60AS - mm 600 x 400, retro in sughero, senza protezione frontale
SMD80AS - mm 800 x 600, retro in sughero, senza protezione frontale
SMD120AS - mm 1200 x 1000, retro in sughero, senza protezione frontale



3 RAFFAELLO

Cornice a scatto per interni montata su colonna formata da una coppia di pali in alluminio estruso di profilo rettangolare con spigoli arrotondati. Protezione frontale trasparente in PVC. Disponibile nelle versioni mono e bifacciale colore anodizzato argento. Base in lamiera zincata con tappi antiscivolo diametro cm 40, spessore mm 15, peso kg 17.

MONOFACCIALE (escluso tasche portadepliant):
SMI50A - altezza cm 182, per foglio mm 500 x 700, cornice 550 x 750
SMI70A - altezza cm 192, per foglio mm 700 x 1000, cornice 750 x 1050

BIFACCIALE (escluso tasche portadepliant):
SMI50BA - altezza cm 182, per foglio mm 500 x 700, cornice 550 x 750
SMI70BA - altezza cm 192, per foglio mm 700 x 1000, cornice 750 x 1050
A richiesta fornibile interamente di colore nero opaco.

KIT TASCHE PORTADEPLIANT

Kit tasche porta depliant in acrilico trasparente.

4 SMIK007 - due tasche verticali formato A4, per tutte le cornici Raffaello
5 SMIK008 - due tasche orizzontali formato A4, per tutte le cornici Raffaello
6 SMIK009 - tre tasche orizzontali formato A4, solo per cornici Raffaello monofacciali e bifacciali mm 700 x 1000



9 MACHIAVELLI

Bacheca per uso interno con profilo in alluminio e retro in lamiera magnetica **scrivibile** con pennarelli a base d'acqua cancellabili. Apertura a libro, frontale in acrilico con chiusura a serratura. Pratica ed elegante si presta a tutti gli ambienti. Colore anodizzato argento: profondità mm 25.

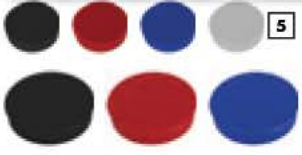
SMM662A - per 4 fogli A4, mm 555 x 662 (misura esterna)
SMM663A - per 6 fogli A4, mm 775 x 662 (misura esterna)
SMM969A - per 9 fogli A4, mm 775 x 969 (misura esterna)
SMM928A - per 12 fogli A4, mm 1036 x 928 (misura esterna)
SMM1148A - per 15 fogli A4, mm 1036 x 1148 (misura esterna)

New











1 BACHECA PER INTERNI

Bacheca ultrapiatta per uso interno con retro in lamiera bianca magnetica e scrivibile. Profilo in alluminio con angoli in plastica colore grigio. Chiusura a una o due serrature con chiave.

SMBT34 - bacheca per interni per 4 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 491 x 655 h

SMBT36 - bacheca per interni per 6 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 711 x 655 h

SMBT38 - bacheca per interni per 8 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 931 x 655 h

SMBT312 - bacheca per interni per 12 fogli A4, dimensioni esterne mm 931 x 963 h, con 2 serrature

2 BACHECA IN SUGHERO

Bacheca ultrapiatta per uso interno con retro in sughero naturale per utilizzo di puntine. Profilo in alluminio con angoli in plastica colore grigio. Chiusura a una o due serrature con chiave.

SMBT44 - bacheca in sughero per 4 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 491 x 655 h

SMBT46 - bacheca in sughero per 6 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 711 x 655 h

SMBT48 - bacheca in sughero per 8 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 931 x 655 h

SMBT412 - bacheca in sughero per 12 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 931 x 963 h, con 2 serrature

3 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.

SMBT54 - bacheca per interni ed esterni, per 4 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 521 x 696 h

SMBT56 - bacheca per interni ed esterni, per 6 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 741 x 696 h

SMBT58 - bacheca per interni ed esterni, per 8 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 961 x 696 h

SMBT512 - bacheca per interni ed esterni, per 12 fogli A4, dimensioni esterne mm 961 x 1004 h, con 2 serrature

4 BACHECA PER INTERNI ED ESTERNI

Bacheca con profili in allumino 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.

SMBT66 - bacheca per interni ed esterni, per 6 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 805 x 760 h

SMBT69 - bacheca per interni ed esterni, per 9 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 805 x 1067 h

SMBT612 - bacheca per interni ed esterni, per 12 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 1025 x 1067 h

SMBT615 - bacheca per interni ed esterni, per 15 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 1245 x 1067 h, con 2 serrature

SMBT618 - bacheca per interni ed esterni, per 18 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 1465 x 1067 h, con 2 serrature

ACCESSORI PER LAVAGNE E BACHECHE

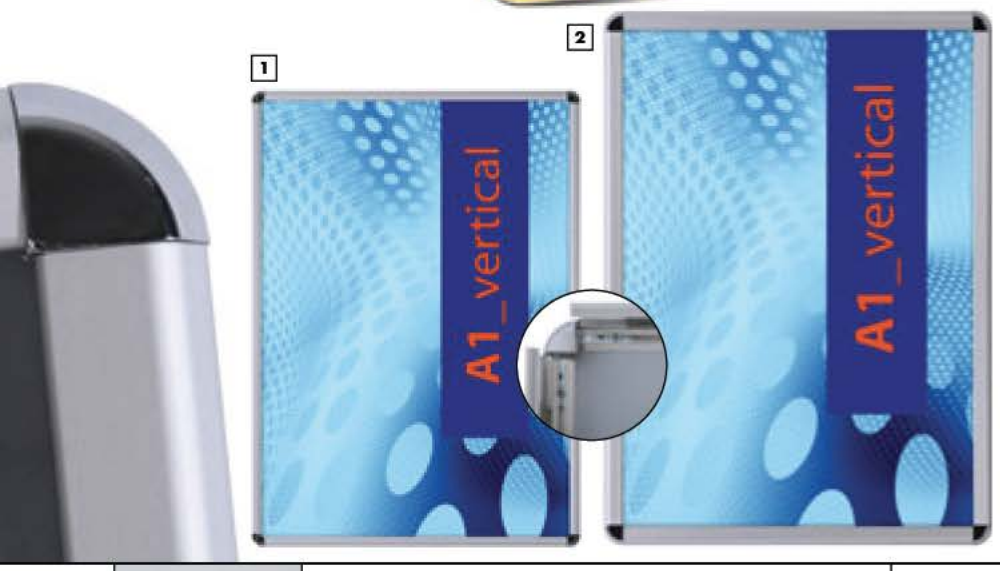
5 **SMAT20.** - confezione da 8 magneti per lavagne e bacheche, Ø mm 20.
Colori: N nero R rosso B blu W bianco

6 **SMAT35.** - confezione da 8 magneti per lavagne e bacheche, Ø mm 35.
Colori: N nero R rosso B blu W bianco

7 **SMAT36** - confezione da 4 pennarelli cancellabili (colori verde, rosso, nero e blu)

8 **SMAT37** - cancellino

New



1 CORNICI A SCATTO PER INTERNI

Profilo mm 20 in anodizzato naturale. Angoli arrotondati. Retro in plastica, protezione antiriflesso trasparente, disponibile in diversi formati.

SMCT148 - per foglio formato A5 (148 x 210 mm), dimensioni esterne mm 178 x 240

SMCT210 - per foglio formato A4 (210 x 297 mm), dimensioni esterne mm 240 x 327

SMCT297 - per foglio formato A3 (297 x 420 mm), dimensioni esterne mm 327 x 450

SMCT500 - per foglio mm 500 x 700, dimensioni esterne mm 530 x 730

2 CORNICI A SCATTO PER INTERNI

Profilo mm 32 in anodizzato naturale. Angoli arrotondati. Retro in plastica, protezione antiriflesso trasparente, disponibile in diversi formati.

SMCT700 - per foglio mm 700 x 1000, dimensioni esterne mm 745 x 1045

SMCT701 - per foglio mm 1000 x 1400, dimensioni esterne mm 1045 x 1445



3

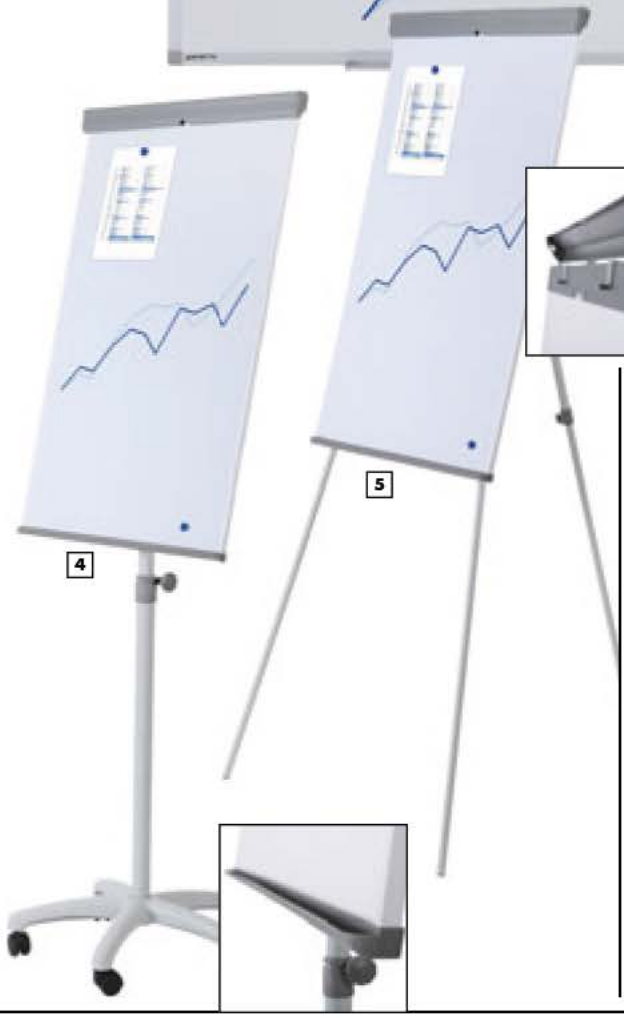




6







3 LAVAGNA SCRIVIBILE

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

LAVAGNA SCRIVIBILE

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.

4 **SMLT19** - lavagna scrivibile, dimensioni mm 680 x 1000, altezza totale mm 190

5 **SMLT22** - lavagna come sopra con base a 5 rotelle frenanti, dimensioni mm 680 x 1000, altezza totale mm 2200

SMLT6409 - blocco composto da 20 fogli bianchi per lavagna, dimensioni mm 650 x980

6 CAVALLETTO CLASSICO

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

New

1



2



LEGGIO A MURO

Favorisce un facile e veloce reperimento delle informazioni. 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 ed altre buste.

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



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



5

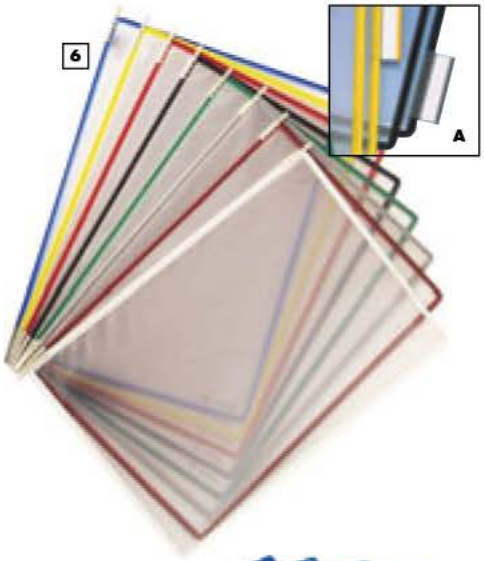


SUPPORTI

4 **SMCA412** - pivorack, adattatore per il fissaggio dei leggii a scaffali metallici. Perfetto per magazzini e punti vendita. Fornito con viti di fissaggio

5 **SMCA413** - braccio snodato con morsetto. Ideale per utilizzi da scrivania. Si assembla con semplice aggancio al leggio a muro. Possibile agganciare sino a 2 leggii con 20 cartelline

6



7



8



BUSTE

6 **SMCA400.** - confezione da 10 buste A4 per leggii da tavolo o a muro, con apertura lato corto. Fornite con 5 cavalierini **(A)** da 50 mm. *Colori*:
N nero R rosso B blu G verde Y giallo A assortiti (2 buste per colore)

7 **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

8 **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. Istruzioni, procedure, listini ecc saranno immediatamente disponibili in uno spazio minimo. Colori assortiti

New











1 INFOSTAND
Supporto da terra utilizzabile con 10 buste A4 standard (da ordinare separatamente, vedi codice SMCA400. a pagina 148). In acciaio e plastica antiurto, può essere esteso sino ad un'altezza di 150 cm assicurando una lettura ottimale.
SMCA060 - supporto da terra Infostand

CORNICE MAGNETO CON RETRO ADESIVO O MAGNETICO

Cornice A4 originale ed elegante, angoli arrotondati. Dotata di comoda chiusura magnetica sul lato superiore che permette di sostituire agevolmente il contenuto. Posizionamento orizzontale o verticale. In PVC antiriflesso di elevato spessore (fronte 300 micron, retro 100 micron). Dimensioni 242 x 239 mm. Disponibile nella versione Safety Line ideale per ambienti industriali.

2 **SMCA490.** - confezione da 2 cornici Magneto con retro magnetico. Colori: N nero S grigio R rosso B blu
SMCA495. - confezione da 2 cornici Magneto con retro adesivo. Colori: N nero S grigio R rosso B blu
3 **SMCA492.** - confezione da 2 cornici versione Safety Line con retro magnetico. Colori: WR bianco-rosso WG bianco-verde NY nero-giallo
SMCA497. - confezione da 2 cornici versione Safety Line con retro adesivo. Colori: WR bianco-rosso WG bianco-verde NY nero-giallo



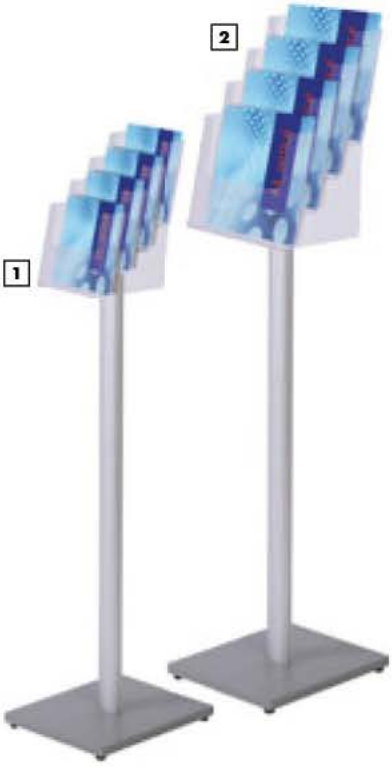




CORNICI E PORTA ETICHETTE CON RETRO ADESIVO O MAGNETICO

Perimetro rigido in ABS, ideali per utilizzo industriale. La targhetta 80 x 45 mm è perfetta per utilizzo in magazzino.
Colori: R rosso B blu
4 **SMCA488.** - cornice adesiva formato A4
SMCA489. - cornice magnetica formato A4
5 **SMCA485.** - confezione da 4 targhette adesive formato 80 x 45 mm
SMCA486. - confezione da 4 targhette magnetiche formato 80 x 45 mm

New









1 ESPOSITORE A PAVIMENTO

Espositore a pavimento completo di porta depliant multiplo a 4 posti formato A5 verticale. Struttura in alluminio con profilo ellittico in alluminio anodizzato e base rettangolare in legno laccato (MDF) su piastra in metallo non visibile.

SMET3254 - espositore dimensioni: base mm 300 x 300, altezza mm 1085

2 ESPOSITORE A PAVIMENTO

Espositore a pavimento completo di porta depliant multiplo a 4 posti formato A4 verticale. Struttura in alluminio con profilo ellittico in alluminio anodizzato e base rettangolare in legno laccato (MDF) su piastra in metallo non visibile.

SMET3255 - espositore dimensioni: base mm 300 x 300, altezza mm 1200

3 LEGGIO CON BASE

Leggio a pavimento completo di cornice A4 a scatto posizionabile in orizzontale o verticale, con profilo da mm 25 ed angolo tondo, struttura in alluminio anodizzato e base rettangolare in legno laccato (MDF) su piastra in metallo non visibile.

SMET6010 - leggio dimensioni: base mm 350 x 300, altezza mm 1085

4 LEGGIO CON BASE

Leggio a pavimento completo di cornice A3 a scatto posizionabile in orizzontale o verticale, con profilo da mm 25 ed angolo tondo, struttura in alluminio anodizzato e base rettangolare in legno laccato (MDF) su piastra in metallo non visibile.

SMET6011 - leggio dimensioni: base mm 350 x 300, altezza mm 1100

PORTA DEPLIANT DA TAVOLO

Porta depliant da tavolo in polistirene trasparente riciclato. Dimensioni mm 110 x 220.

- 5 **SMET101** - porta depliant ad 1 posto formato mm 100 x 210 (1/3 di A4)
- 6 **SMET102** - porta depliant a 2 posti formato mm 100 x 210 (1/3 di A4)
- 7 **SMET104** - porta depliant a 4 posti formato mm 100 x 210 (1/3 di A4)

PORTA DEPLIANT DA TAVOLO

Porta depliant da tavolo in polistirene trasparente riciclato. Dimensioni mm 148 x 210.

- 8 **SMET201** - porta depliant ad 1 posto formato A5
- 9 **SMET202** - porta depliant ad 2 posti formato A5
- 10 **SMET204** - porta depliant ad 4 posti formato A5

PORTA DEPLIANT DA TAVOLO

Porta depliant da tavolo in polistirene trasparente riciclato. Dimensioni mm 210 x 297.

- 11 **SMET301** - porta depliant ad 1 posto formato A4
- 12 **SMET302** - porta depliant a 2 posti formato A4
- 13 **SMET304** - porta depliant ad 4 posti formato A4

PORTA FOGLI DA TAVOLO A "L"

Porta avvisi/fogli singoli da tavolo a "L" in polistirene trasparente stampato ad iniezione.

- 14 **SMET210** - porta foglio formato A4 verticale. Dimensioni mm 210 x 297
- 15 **SMET148** - porta foglio formato A5 verticale. Dimensioni mm 148 x 210
- 16 **SMET105** - porta foglio formato A6 verticale. Dimensioni mm 105 x 148

17 PORTA FOGLI DA TAVOLO BIFACCIALI A "T"

Porta avvisi/fogli singoli da tavolo bifacciale con base a "T" in polistirene trasparente.

SMET297 - porta foglio formato A4 verticale. Dimensioni mm 210 x 297

New





1 CARTELLINE KANG 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

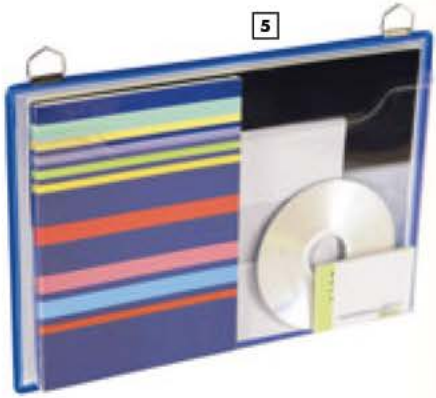
BUSTE ADESIVE O MAGNETICHE

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.

2 **SMCA529** - confezione da 5 buste **adesive**, colori assortiti

3 **SMCA607** - confezione da 5 buste **magnetiche**, colore nero







4 CARTELLINE SOSPESE CON GANCIO

Comode cartelline in PVC antiriflesso con ganci in acciaio ultra resistente. Ideali per esporre, avvisi, istruzioni, ecc.

SMCA450. - confezione da 5 porta avvisi A4 verticale con gancio. Colori: R rosso B blu A assortiti

SMCA451 - confezione da 5 porta avvisi A4 orizzontale con gancio. Disponibile in colori assortiti

SMCA452 - confezione da 5 porta avvisi A3 orizzontale con gancio. Disponibile in colori assortiti

5 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, verticale

SMCA454 - confezione da 5 tasche porta depliant colore blu, orizzontale

Colonnine Tendiflex

Sistema completo per delimitare aree, creare corridoi e passaggi. Il cuore del sistema per le versioni con nastro è la testina tendinastro, dotata di un meccanismo con frizione a riavvolgimento controllato, pulsante di blocco e triplo aggancio. La versione a nastro può anche essere agganciata alla parete mediante l'apposito gancio TDP206 e può essere abbinata a cornici porta fogli o depliant, che consentono la comunicazione di messaggi, avvisi, indicazioni, ecc.



1 TENDIFLEX PLUS CLASSIC

Colonnine disponibili in diverse finiture, accurate, per ambienti eleganti e prestigiosi. **Fornite complete di nastro da m 2,3 x cm 5 h, nei vari colori illustrati in queste pagine**.

TDC101. - colonnina ottone lucido (abbinare lettera colore nastro)

TDC202. - colonnina ottone satinato (abbinare lettera colore nastro)

TDC303. - colonnina cromo lucido (abbinare lettera colore nastro)

TDC404. - colonnina nickel satinato (abbinare lettera colore nastro)

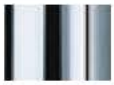
TDC505. - colonnina verniciata colore canna di fucile (abbinare lettera colore nastro)

TDC606. - colonnina verniciata colore nero (abbinare lettera colore nastro)

FINITURE COLONNINE TENDIFLEX PLUS CLASSIC


Ottone lucido


Ottone satinato


Cromo lucido


Nickel satinato


Canna di fucile (verniciato)


Nero (verniciato)



2 TENDIFLEX PLUS SPORT

Colonnine per ambienti "dinamici" dalle finiture accurate, resistenti nel tempo e adatte agli utilizzi più severi. Disponibili con base nera tranne che nelle versioni in acciao inox e cromo lucido che hanno la base della stessa finitura della colonnina. **Fornite complete di nastro da m 2,3 x mm 5 h, nei vari colori illustrati in queste pagine**.

TDS103. - colonnina cromo lucido (abbinare lettera colore nastro)

TDS106. - colonnina nero opaco RAL 9005 (abbinare lettera colore nastro)

TDS107. - colonnina rosso lucido RAL 3000 (abbinare lettera colore nastro)

TDS108. - colonnina blu lucido RAL 5010 (abbinare lettera colore nastro)

TDS109. - colonnina bianco lucido RAL 9010 (abbinare lettera colore nastro)

TDS110. - colonnina giallo lucido RAL 1003 (abbinare lettera colore nastro)

TDS111. - colonnina blu scuro lucido RAL 5011 (abbinare lettera colore nastro)

TDS112. - colonnina inox satinato (abbinare lettera colore nastro)

FINITURE COLONNINE TENDIFLEX PLUS SPORT


Cromo lucido


Nero opaco


Rosso lucido


Blu lucido

Bianco lucido

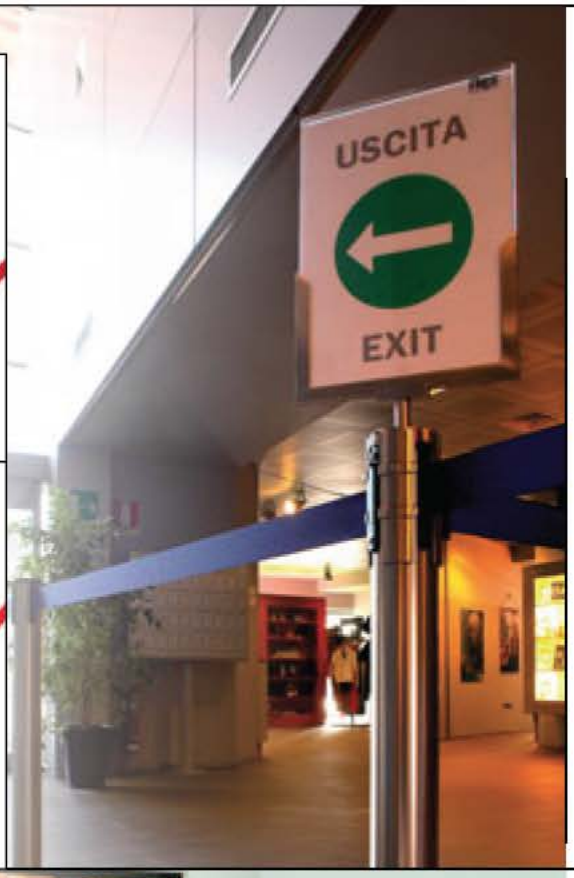

Giallo lucido


Blu scuro lucido


Inox satinato







CORNICI E CONI AD INCASTRO

Cornici porta fogli e porta depliant fornibili nelle stesse finiture delle colonnine Tendiflex Plus Classic e Plus Sport. Sono complete di cono ad incastro e plexiglass di contenimento. La cornice viene montata direttamente sulla colonnina completa di cassetta tendinastro o di cassetta semplice senza nastro (identificata con la lettera "X" al posto del codice colore) tramite viti a brugola laterali.

1 Con porta foglio in plexiglass, per formato **A4 verticale** (mm 210 x 297 h):
- **TDA201** - finitura ottone lucido
- **TDA202** - finitura ottone satinato
- **TDA203** - finitura cromo lucido
- **TDA204** - finitura nichel satinato
- **TDA205** - finitura canna di fucile
- **TDA206** - finitura nero opaco

1 Con porta foglio in plexiglass, per formato **A3 verticale** (mm 297 x 420 h):
- **TDB401** - finitura ottone lucido
- **TDB402** - finitura ottone satinato
- **TDB403** - finitura cromo lucido
- **TDB404** - finitura nichel satinato
- **TDB405** - finitura canna di fucile
- **TDB406** - finitura nero opaco

2 Con porta depliant in plexiglass, per formato **A4 verticale** (mm 210 x 297 h).
- **TDD801** - finitura ottone lucido
- **TDD802** - finitura ottone satinato
- **TDD803** - finitura cromo lucido
- **TDD804** - finitura nichel satinato
- **TDD805** - finitura canna di fucile
- **TDD806** - finitura nero opaco



TENDIFLEX PLUS A MURO

Testine tendinastro disponibili con diverse lunghezze di nastro. Si possono collegare direttamente all'apposito aggancio da parete (fornito a parte) oppure ad una colonnina per terminare un percorso.

3 **TDP106.** - testina tendinastro PLUS con nastro da m 2,3 (abbinare lettera colore nastro)

4 **TDP406.** - testina tendinastro PLUS con nastro da m 4,6 disponibile solo nei colori:
R rosso B blu

5 **TDP706.** - testina tendinastro PLUS con nastro da m 7 disponibile solo nei colori:
R rosso B blu

6 **TDP206** - aggancio a parete mm 90 h x mm 18 larghezza



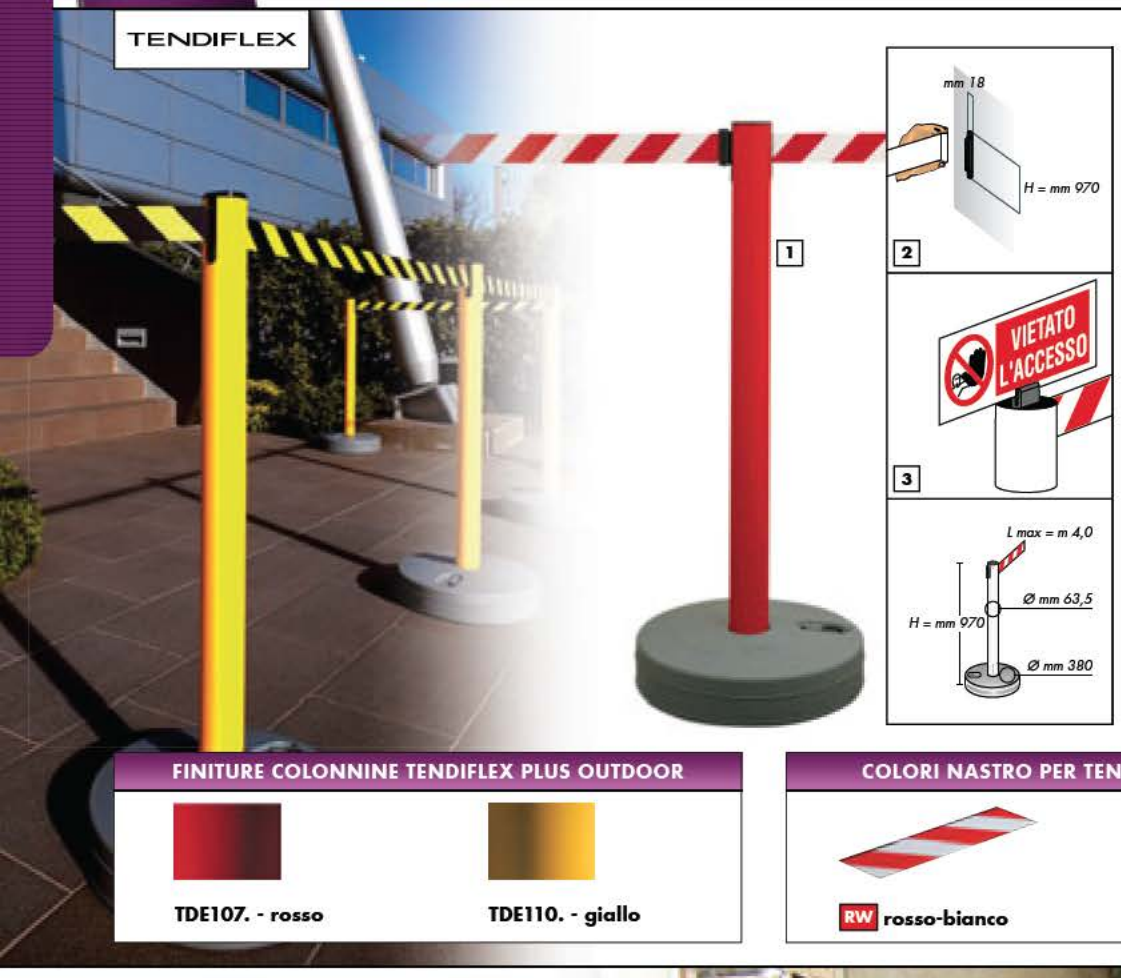
Le colonnine Tendiflex Plus Classic e Sport vengono fornite complete di testina con nastro nel colore scelto e identificato da una lettera. Per ordinare la colonnina con testina senza nastro aggiungere la lettera X al posto della lettera identificatrice del colore.

COLORI NASTRO PER TENDIFLEX PLUS CLASSIC, TENDIFLEX PLUS SPORT E TENDIFLEX PLUS A MURO



B blu | Y giallo | N nero | R rosso | G verde scuro | X cassetta senza nastro

TENDIFLEX



TENDIFLEX PLUS OUTDOOR

Colonnine realizzate con materiali leggeri e al tempo stesso resistenti agli agenti atmosferici. Colonnine in PVC di colore giallo o rosso. Base smontabile di colore grigio in polietilene zavorrabile con sabbia o con acqua (con antigelo per uso esterno). **Fornite complete di robusto nastro in fibra sintetica da m 4 a strisce nero/giallo o rosso/bianco**. Si possono collegare direttamente all'apposito aggancio da parete TDP 206 (fornito a parte) oppure ad una colonnina per terminare un percorso. Peso: base vuota kg 1,8, base piena d'acqua kg 10 circa.

1 **TDE107.** - colonnina colore rosso (in fase d'ordine abbinare lettera colore nastro)
TDE110. - colonnina colore giallo (in fase d'ordine abbinare lettera colore nastro)

2 **TDP206** - aggancio a parete

3 **TDEP54** - sostegno portacartelli da fissare tramite biadesivo alle colonnine TDE...

FINITURE COLONNINE TENDIFLEX PLUS OUTDOOR

TDE107. - rosso

TDE110. - giallo

COLORI NASTRO PER TENDIFLEX PLUS OUTDOOR

RW rosso-bianco



NY nero-giallo



COLONNINE CON CORDONE

Colonnine in acciaio eleganti e comode per ambienti lussuosi ed importanti. Disponibili in due finiture con cordone in poliestere colorato Ø mm 28 da 2 m aventi ganci di attacco colonnina in acciaio e nelle stesse finiture. Dimensioni: base Ø 33 cm x 100 h, peso 9 kg, diametro colonnina mm 50.

4 **TDV202** - colonnina finitura ottone

5 **TDV303** - colonnina finitura cromo

TDVC. - cordone da 2 m con attacchi cromo (abbinare lettera colore)
TDVO. - cordone da 2 m con attacchi ottone (abbinare lettera colore)

COLORI CORDONI PER COLONNINE



N nero (simile RAL9004)

R rosso (simile RAL3020)

B blu (simile RAL5005)

C beige (color corda)



COLONNINE TENDINASTRO

Il freno, integrato nel meccanismo, regola la sua azione frenante in base alla velocità di rotazione dell'avvolginastro in modo che il nastro si avvolga alla stessa velocità evitando ferite alle mani, spesso conseguenza di un riavvolgimento incontrollato e troppo veloce. La speciale **molla** piatta in acciaio, ha effetto linearmente su tutta la lunghezza del nastro, per dare stabilità alle colonnine anche quando il nastro viene utilizzato per tutta la sua lunghezza e, per mantenerlo in perfetta tensione sempre. **Base (A)** composta da un rivestimento esterno di protezione in ABS e da piastre in acciaio per dare stabilità al sistema. **Meccanismo avvolginastro** in ABS infrangibile a 4 direzioni. Dimensioni colonnina: h mm 970, base Ø mm 330.

1 **TKC303.** - colonnina cromo lucido. Base argento con inserto centrale cromo. Fornita con nastri da m 3 x cm 5 h (abbinare lettera colore nastro)

2 **TKC404.** - colonnina argento satinato. Base argento con inserto centrale alluminio. Fornita con nastri da m 3 x cm 5 h (abbinare lettera colore nastro)

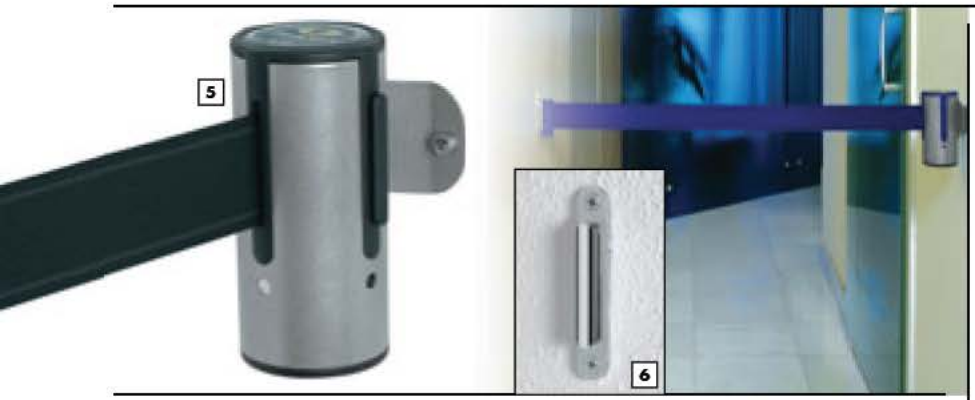
3 **TKC606.** - colonnina nera. Base nera con inserto centrale nero. Fornita con nastri da m 3 x cm 5 h (abbinare lettera colore nastro)

4 **TKC808.** - colonnina alluminio. Base argento con inserto centrale alluminio. Fornita con nastri da m 3 x cm 5 h (abbinare lettera colore nastro)

COLORI NASTRO PER COLONNINE TENDINASTRO



N **nero** | R **rosso** | B **blu** | NY **nero-giallo** | RW **rosso-bianco** | X **senza nastro** (atta solo a ricevere)



TESTINA TENDINASTRO A MURO

Disponibili in due diverse finiture. Si possono collegare direttamente all'apposito aggancio da parete (TKP206) oppure ad una colonnina per terminare un percorso.

5 **TKP303.** - testina a 4 vie **cromo lucido** comprensiva di viti e tasselli per il fissaggio, fornibile con nastri da m 3 x cm 5 h (abbinare lettera colore nastro)

TKP404. - testina a 4 vie **argento satinato** comprensiva di viti e tasselli per il fissaggio, fornibile con nastri da m 3 x cm 5 h (abbinare lettera colore nastro)

6 **TKP206** - aggancio a parete in ottone nichelato comprensivo di viti e tasselli per il fissaggio, per testine tendinastro a parete

COLORI NASTRO PER TESTINA TENDINASTRO A MURO



N **nero** | R **rosso** | B **blu** | NY **nero-giallo** | RW **rosso-bianco**



7 CORNICE PORTA FOGLIO

TKF303 - cornice porta foglio formato A4, sostegno cromo lucido altezza mm 230 x base mm 250, con tasca portafoglio in acrilico trasparente spessore mm 3. Si applica alle colonnine semplicemente tramite innesto filettato



1 TOTEM IPOINT CON PANNELLO AUDIOVISIVO

Design elegante di colore nero con schermi da 12.1" oppure 17". Base in metallo verniciato, estrusioni in alluminio anodizzato color argento, pannelli alubond con schermo LCD. Interfaccia per memory card o usb e uscita per cavo, sul retro. Compatibili con i formati JPEG, WMA, MP3, AVI; auto slide show; altoparlanti 2 x 2W, telecomando a infrarossi; memory card compatibili CF, SD, MMC, MS, USB, XD.

TKPM12 - Ipoint con pannello da 12.1" (800 x 600). Dimensioni (b x h x s): mm 480 x 1615 x 300

TKPM17 - Ipoint con pannello da 17" (1280 x 1024). Dimensioni (b x h x s): mm 550 x 1715 x 300

2 PANELPOD

Base in materiale sintetico di colore nero per la presentazione di pannelli (fornibili a richiesta neutri o con stampa digitale mono o bifacciale), da riempire con acqua o sabbia a garanzia di stabilità. Per interni ed esterni, sostituzione dei pannelli pratica e veloce. Particolarmente adatta per pannelli da 10 mm di spessore per un altezza di mm 1600/1700 larghezza mm 600/650.

TKDPP440 - base Panelpod, capacità 12 lt. Dimensioni: mm 515 x 440 x 140 h

3 TOTEM PER INTERNI ED ESTERNI

Base metallica verniciata a polvere color argento e profili in alluminio anodizzato argento. Superficie dei pannelli atta a stampe dirette, scrivibili o a plotter (fornibili a richiesta). Fori nella base per un sicuro ancoraggio al suolo, se necessario. Disponibili in tre differenti larghezze per un altezza di mm 1905.

TKTS400 - totem a pannelli neutri mm 1905 x 400, peso kg 19,5. Stampa digitale fornibile a richiesta

TKTS600 - totem a pannelli neutri mm 1905 x 600, peso kg 27,8. Stampa digitale fornibile a richiesta

TKTS800 - totem a pannelli neutri mm 1905 x 800, peso kg 34,8. Stampa digitale fornibile a richiesta





1

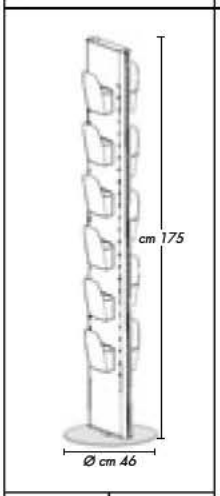


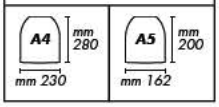
1 MINITOTEM

Pannello personalizzabile con base in alluminio anodizzato. Il pannello può essere in **alluminio composito** (fogli di alluminio con nucleo in materiale plastico, conferisce elasticità, facilità di lavorazione e leggerezza) o **cristallo temperato** ed utilizzabile come indicatore di direzione, banner pubblicitario, divisore di spazio o elemento decorativo per interni ed esterni. La base si apre e si chiude grazie ad una vite a testa zigrinata che tiene insieme i due profili che la compongono, grazie ai feltrini compresi nella confezione, il pannello non tocca direttamente l'alluminio. I Minitotem vengono forniti comprensivi di base + accessori, pannelli e stampa digitale monofacciale. **Altre dimensioni ed eventuale stampa bifacciale fornibili a richiesta**.

DS6001500AC - base mm 500, pannello in alluminio composito, spessore mm 4. Dimensioni (b x h): mm 600 x 1500

DS6001500CT - base mm 500, pannello in cristallo temperato, spessore mm 10. Dimensioni (b x h): mm 600 x 1500

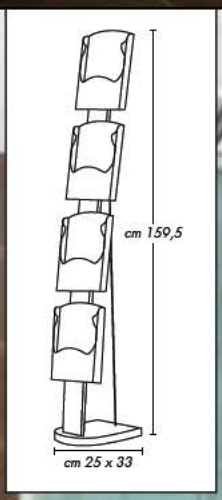




2







3





2 TOTEM BIFACCIALE PORTADEPLIANT ARCHIMEDE

Totem bifacciale girevole **(A)**, struttura in acciaio verniciato a polveri epossidiche. 10 tasche in plexiglass: 5 tasche formato DIN A4 e 5 tasche formato DIN A5 (altre combinazioni fornibili a richiesta). Dimensioni: mm 325 x 1750 altezza, base Ø mm 460. Peso 27 kg.

SMPDA4 - totem 10 tasche, colore grigio antracite

3 PORTADEPLIANT

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 A4 (mm 210 x 297), h cm 159,5

New



1





2





3





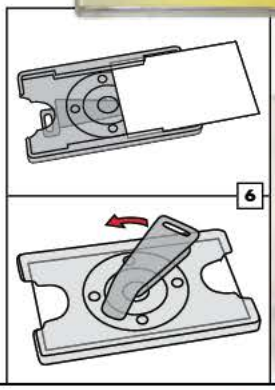
4







5



6



1 PORTANOME CON CLIP

Portanome, formato mm 95 x 75 (formato utile mm 90 x 60), attacco con clip.
SMCA100 - minimo ordinabile 50 pezzi/multipli

2 PORTANOME CON CORDICELLA

Portanome, formato mm 95 x 75 (formato utile mm 90 x 60), attacco con cordicella. Si apre automaticamente per evitare ferimenti accidentali.
SMCA106 - minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

3 PORTANOME CON ATTACCO UNIVERSALE

Portanome, formato mm 90 x 60 (formato utile mm 90 x 60), attacco universale.
SMCA103 - minimo ordinabile 50 pezzi/multipli

4 PORTANOME MAGNETICO

Portanome, formato mm 90 x 60 (formato utile mm 90 x 60), attacco magnetico ideale per ogni tipo di vestito (non necessita di taschini e non bisogna forare tessuti). Non idoneo per portatori di stimolatori cardiaci o apparecchi simili
SMCA110 - minimo ordinabile 25 pezzi/multipli

PORTABADGE RIGIDI

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.

5 **SMCA305** - portabadge rigido (da utilizzare con clip), formato 91 x 68

6 **SMCA300** - portabadge rigido con attacco rotante, formato 91 x 57

Accessori



7



8

CLIP PER PORTABADGE E PORTANOME

In due modelli: con clip in metallo e con cordicella in nylon autorientrante. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.

7 **SMCA290** - clip metallo per portanome e portabadge

8 **SMCA240** - clip portanome con cordicella in nylon autorientrante da cm 60. Permette il fissaggio del badge a cinture, giacche, borse etc. per poi passarlo attraverso il lettore o mostrarlo senza staccarlo.

Sistema di segnaletica Metalsign

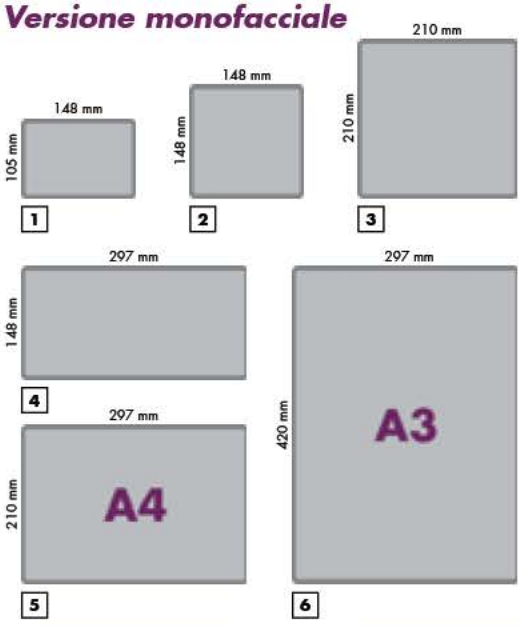
Sistema modulare costituito da una gamma di profili in alluminio piatto (spessore mm 4) dalla linea essenziale e discreta. La gestione della grafica su supporto cartaceo, protetta da un foglio in PET trasparente antiriflesso spessore mm 1,2, permette di realizzare autonomamente messaggi di grande impatto 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 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) N nero (RAL 8019)

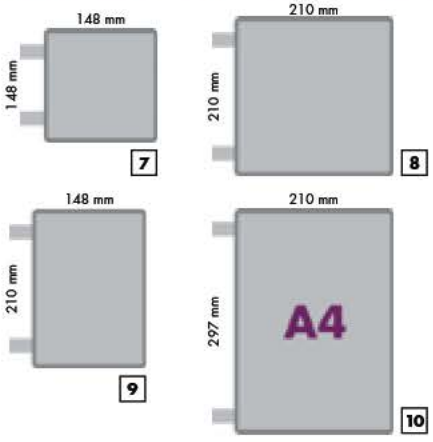
Inoltre è disponibile anche in versione sicurezza (vedi sistema Metal a pagina 86).



Versione monofacciale



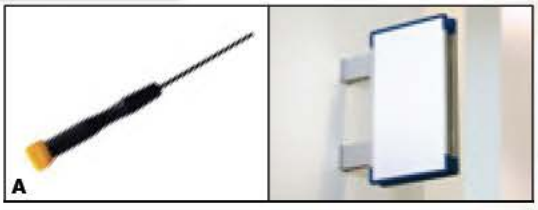
Versione bifacciale a bandiera



Stampa autonoma su carta, facilmente intercambiabile!



Utilizzo sia verticale che orizzontale



1 **SEMS1015** - targa dimensioni (b x h): mm 148 x 105
2 **SEMS1515** - targa dimensioni (b x h): mm 148 x 148
3 **SEMS2121** - targa dimensioni (b x h): mm 210 x 210
4 **SEMS1529** - targa dimensioni (b x h): mm 297 x 148
5 **SEMS2129** - targa dimensioni (b x h): mm 297 x 210
6 **SEMS2942** - targa dimensioni (b x h): mm 420 x 297

Chiave a brugola **(A)** cod. SEMKEY da ordinare separatamente.

7 **SEMS1515B** - targa dimensioni (b x h): mm 148 x 148
8 **SEMS2121B** - targa dimensioni (b x h): mm 210 x 210
9 **SEMS2115B** - targa dimensioni (b x h): mm 148 x 210
10 **SEMS2921B** - targa dimensioni (b x h): mm 210 x 297

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).

11 **TKS148** - signcode libero/occupato mm 148x148





11

Design&System

SEGNALETICA D'AMBIENTE

Design & System offre una gamma completa di soluzioni per la segnaletica di ambiente, per interni ed esterni. Comunichiamo ed orientiamo realizzando impianti innovativi e personalizzati, secondo le specifiche esigenze di ogni ambiente, 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 per comunicare l'immagine della tua azienda.



1. PROGETTO

Consiste nella 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 40 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

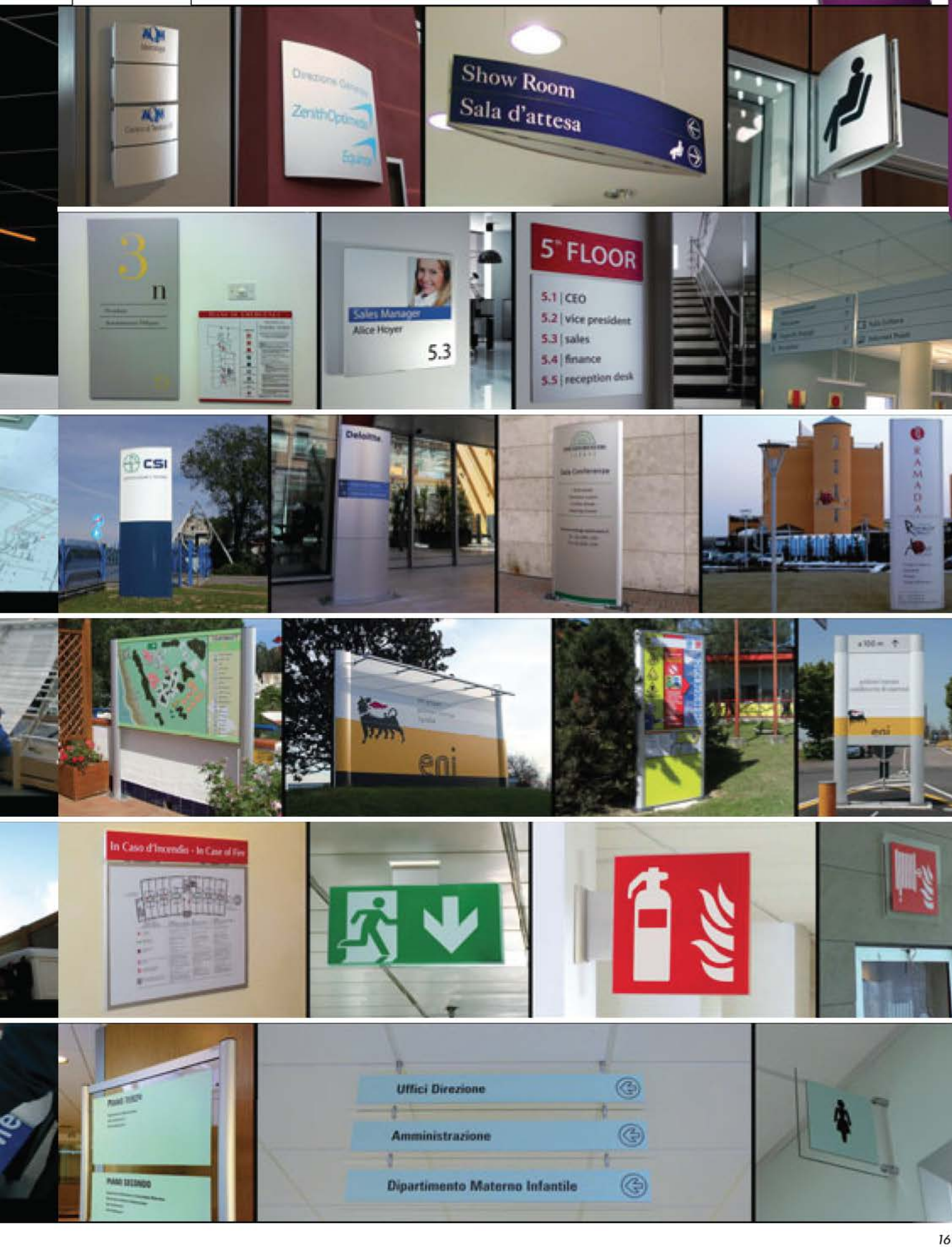
Personale specializzato posiziona correttamente i segnali secondo le indicazioni di progetto, con i mezzi adeguati, rispettando tutte le norme di sicurezza.



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.




Show Room
Sala d'attesa
5° FLOOR
5.1 | CEO
5.2 | vice president
5.3 | sales
5.4 | finance
5.5 | reception desk
Sales Manager
Alice Hoyer
5.3
CSI
Deloitte
RAMADA
eni
In Caso d'Incendio - In Case of Fire
Uffici Direzione
Amministrazione
Dipartimento Materno Infantile

Insegne luminose

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.





















1 TOLERIE

Segnaletica a parete per esterni dal design minimale. Essenziale nella forma quanto efficace e di semplice utilizzo, si adatta a qualsiasi superficie con appositi distanziali in ottone, acciaio, alluminio, le lastre anche di grandi dimensioni sono realizzate in alluminio composito, leggero e resistente. La grafica in stampa digitale protetta anti UV è garantita all'esterno per molti anni, mantenendo inalterati colori, loghi e testi. Può essere utilizzata come segnaletica di immagine, ma anche di informazione o indicazione, e si può abbinare ai vari sistemi per interni.
Altre dimensioni fornibili a richiesta.

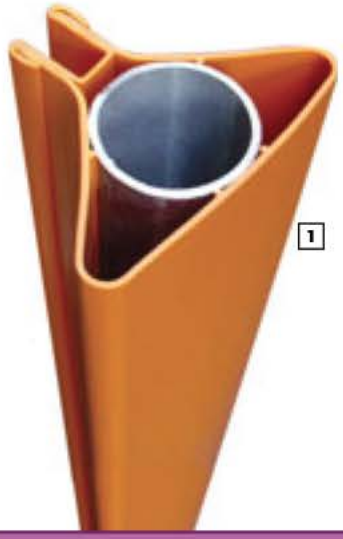
DS500500TOL - pannello mm 500 x 500 comprensivo di fissaggi e stampa digitale
DS5001000TOL - pannello mm 500 x 1000 comprensivo di fissaggi e stampa digitale
DS5001500TOL - pannello mm 500 x 1500 comprensivo di fissaggi e stampa digitale

TrialSystem: un unico prodotto, molteplici applicazioni

TrialSystem è il primo **rivestimento in PVC riciclato** che ricopre integralmente i pali della segnaletica e cartellonistica stradale e risponde alle diverse esigenze dei contesti urbani, migliora la **sicurezza e la comunicazione nel rispetto dell'ambiente**.
Con la sua forma triangolare, gli angoli arrotondati, e le sue caratteristiche strutturali, svolge un'**importante azione di sicurezza** in caso d'impatto da parte di pedoni, cicloveicoli ed autoveicoli. Inoltre il colore e la sua ampia superficie, evidenziano il segnale, migliorandone la visibilità.
Ogni struttura può essere personalizzata su tre lati e lungo tutta la sua superficie, con stemmi comunali, indicazioni viarie, chilometriche, ecc, facilitando l'informazione nella toponomastica per cittadini e turisti.
TrialSystem con una **vasta gamma colori** ed un raffinato design, arreda e contraddistingue aree e territori; si integra nelle diverse situazioni ambientali, (parchi, centri storici, grandi aree comunitarie) migliorandone l'estetica.
Inoltre consente una comunicazione personalizzata all'esterno e all'interno delle **grandi aree**; è un utile mezzo di informazione che segnala percorsi preferenziali, ingressi, reparti, servizi, inoltre arreda e anima aree spesso disadorne come parcheggi, depositi, ecc.
Può essere applicato a parete, a soffitto, per la comunicazione promozionale ed istituzionale e consente un'intercambiabilità semplice e veloce.
L'inserimento di **sistemi WIFI** permette di trasformare un semplice palo della segnaletica stradale, in un "punto caldo" della comunicazione, in cui è possibile accedere immediatamente alla rete Internet **(A)**.

















CARATTERISTICHE GENERALI:
- *Altezze cm 300, 350 e 400*
- *Riveste pali Ø mm 60 ed altri*
- *Struttura in PVC riciclato e rigenerato*
- *Tappo nero in Poliammide 6 - 30% fibra vetro*

VANTAGGI:
- *Non richiede manutenzione*
- *Resistente agli agenti esterni*
- *Ignifugo e autoestinguente*
- *Facilmente installabile*
- *Resistente a -40°C +60°C*
- *Leggero e maneggevole*
- *Isolante*
- *Prodotto in materiale riciclabile*

MOLTEPLICI POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONE:
- *Bande rifrangenti*
- *Scritte prespaziate*
- *Marchi / loghi*
- *8 colori standard della scala RAL anche metallizzati*
- *Colori RAL personalizzati a richiesta (le prove di laboratorio effettuate sull'esposizione ai raggi ultravioletti hanno dato un valore di inalterabilità del colore per un periodo equivalente a 8-9 anni)*

TABELLA COLORI

O arancio RAL 2011	Y giallo RAL 1023	W bianco RAL 9001	B blu RAL 5005
M marrone RAL 8002	G verde RAL 6009	A Antracite	R rosso RAL 3020



1 TRIALSYSTEM

CST300. - rivestimento in PVC riciclato altezza 300 cm
CST350. - rivestimento in PVC riciclato altezza 350 cm
CST400. - rivestimento in PVC riciclato altezza 400 cm
CSTCAP - tappo di chiusura nero in nylon rinforzato

Sottoponeteci il vostro progetto e richiedete un preventivo per avere la vostra soluzione personalizzata!

Mappe e percorsi tattili per non vedenti

Segnaletica aziendale e per proprietà privata

New

Che cos'è una mappa tattile? *(ai sensi del D.P.R. n.503 del 24 Luglio 1996).*

È una rappresentazione in rilievo, dei luoghi e delle fonti di pericolo, studiata per favorire l'orientamento a chiunque ed in particolare a persone non vedenti e, tramite l'utilizzo di colori fortemente contrastanti, anche per ipovedenti. Una mappa tattile viene in genere realizzata utilizzando una lastra di materiali tra i più diversi come alluminio, plastica, PVC, ottone ecc. in dimensioni che variano a seconda della quantità di informazioni da inserire al suo interno, delle necessità tattili ed esplorative di chi dovrà consultarla e dello spazio disponibile nel luogo in cui verrà collocata. Le informazioni, in alcuni casi, possono limitarsi ad indicare la direzione da seguire per raggiungere un determinato punto (per esempio un binario o l'uscita di una stazione ferroviaria ecc...), in altri casi costituiscono una rappresentazione, completa o parziale, della struttura che ospita la mappa stessa (**strada, scuola, aeroporto, stazione ferroviaria ecc.**) e possono essere, all'interno di uno stesso ambiente, differenti tra loro in base alla loro ubicazione.



LE TIPOLOGIE E I CONTENUTI

A seconda di ciò che rappresentano, le mappe possono essere distinte in due tipologie:

> **Mappe di percorso**, quando la rappresentazione grafica riporta il percorso tattile esistente per non vedenti, da seguire.

> **Mappe di luogo**, quando in mancanza dei percorsi tattili, la mappa rappresenterà i punti di riferimento come pareti, strade, aree verdi ecc. Questa volta l'utilizzatore seguirà, invece del percorso, i riferimenti e le guide naturali riportati in mappa.

COSA CONTENGONO

Schematizzazioni di percorsi e luoghi, scritte in braille a rilievo e con caratteri ingranditi in forte contrasto cromatico con il fondo per ipovedenti, simboli che indicano l'ubicazione di elementi architettonici dell'arredo urbano e/o dei servizi presenti.









Che cos'è un percorso tattile e come funziona?

Il percorso tattile è costituito da una speciale pavimentazione a rilievo grazie alla quale i disabili visivi acquistano una totale autonomia negli spostamenti. **Fornisce informazioni direzionali** e avvisi situazionali attraverso quattro differenti canali:

> il senso cinestetico
> il senso tattile plantare
> il senso tattile manuale (attraverso il bastone bianco)
> l'udito

Fornisce informazioni acustiche provenienti dalla punta del bastone o dalla suola della scarpa, in conseguenza della differente risposta sonora prodotta dal materiale costituente il percorso guida rispetto alla pavimentazione circostante. **Fornisce informazioni visive**, grazie al contrasto cromatico e di luminanza tra il percorso e l'intorno e tra i diversi elementi indicatori del percorso stesso, a beneficio degli ipovedenti.

ESEMPIO PERCORSO TATTILE



I percorsi e le mappe tattili sono forniti comprensivi di elaborazione progettuale e/o verifica della progettazione. In tal caso gli elaborati saranno accompagnati da dichiarazione di conformità come richiesto dal D.P.R. 503/96. **Contattaci per un preventivo.**



PRODOTTI PER L'IDENTIFICAZIONE E LA MARCATURA

Etichette e targhette di identificazione... New ... 166,167
Targhette di identificazione con incisione laser... New ... 168
Aste millimetrate graduate... New ... 169
Etichette non rimovibili ... 169
Marcatori industriali (pennarelli)... New ... 170,171
Bollini datario... New ... 172















New

Etichette stampate a trasferimento termico, idonee per identificazione generica, targhe dati, inventari etc. Personalizzabili con dati societari, loghi, codici a barre, numerazione progressiva e non. Indicare il tipo di barcode se necessario, ed inviare un file formato bitmap o jpg per la personalizzazione.



1 ETICHETTE IN POLIESTERE ARGENTATO PER SUPERFICI IRREGOLARI

Etichette in poliestere argentato lucido con collante acrilico permanente, **ideale per superfici ruvide**. Idonee per utilizzo interno ed esterno (temperatura di utilizzo da -40°C a +90°C). Per targhe dati, identificazione generica, inventari ecc. Fornite in multipli di 100 etichette, minimo ordinabile 300 pezzi. Colore di stampa: nero. **Approvato UL 969**.

EBPA1 - etichette in poliestere argentato, dimensioni (b x h): mm 76,2 x 50,8

EBT - spese impianti



2 ETICHETTE IN POLIESTERE BIANCO

Etichette in poliestere bianco con collante ideale per ogni superficie. **Ottima adesione su superfici metalliche ruvide**. Idonee per utilizzo interno ed esterno (temperatura di utilizzo da -40°C a +120°C). Elevata resistenza ai raggi UV, solventi ed umidità. Per targhe dati, identificazione generica, inventari ecc. Fornite in multipli di 100 etichette, minimo ordinabile 300 pezzi. Colore di stampa: nero. **Approvato UL 969**.

EBPB1 - etichette in poliestere bianco, dimensioni (b x h): mm 50,8 x 25,4

EBT - spese impianti



3 ETICHETTE IN POLIESTERE ARGENTATO SOVRALAMINATO

Etichette in poliestere metallizzato con adesivo acrilico permanente. Idonee per utilizzo interno ed esterno (temperatura di utilizzo: da -40°C a +110°C). Per targhe dati, identificazione generica, inventari ecc. Le etichette sono fornite **con sovralamina protettiva** in poliestere che garantisce una maggiore resistenza ad abrasione, solventi e oli. Fornite in multipli di 100 etichette, minimo ordinabile 300 pezzi. Colore di stampa: nero. **Approvato UL 969**.

EBPAS1 - etichette sovralaminate, dimensioni (b x h): mm 31,75 x 19,05

EBPAS2 - etichette sovralaminate, dimensioni (b x h): mm 50,8 x 25,4

EBPAS3 - etichette sovralaminate, dimensioni (b x h): mm 69,85 x 44,45

EBT - spese impianti



4 ETICHETTE ANTI-MANOMISSIONE IN POLIESTERE ARGENTATO

Idonee per targhe dati, garanzia e tutti gli **utilizzi in cui deve essere evidenziata la rimozione**. Lasciano una trama a scacchi che ne impedisce il riutilizzo se rimosse (si raccomanda di lasciare l'etichetta in posizione almeno 24 ore prima della rimozione). Retro adesivo acrilico permanente. Temperatura di utilizzo: da -70°C a +40°C. Fornite in multipli di 100 etichette, minimo ordinabile 300 pezzi. Colore di stampa: nero. **Approvato UL 969**.

EBAM1 - etichette anti-manomissione, dimensioni (b x h): mm 50,8 x 25,4

EBAM2 - etichette anti-manomissione, dimensioni (b x h): mm 76,2 x 50,8

EBT - spese impianti



5 ETICHETTE ULTRA-DISTRUTTIBILI IN VINILE METALLIZZATO

Idonee per targhe dati, garanzia e tutti gli **utilizzi in cui devono essere evidenziate rimozione e contraffazione**. Non possono essere staccate a meno di distruggerle, l'applicazione su un altro supporto risulta quindi impossibile. Costituite da uno strato sottile di vinile abbinato ad un adesivo acrilico permanente molto tenace. Temperatura di utilizzo: da -40°C a +100°C. Ottima resistenza a solventi, umidità ed abrasione. Fornite in multipli di 100 etichette, minimo ordinabile 300 pezzi. Colore di stampa: nero.

EBVD1 - etichette ultra-distruttibili, dimensioni (b x h): mm 38,1 x 19,5

EBVD2 - etichette ultra-distruttibili, dimensioni (b x h): mm 69,85 x 31,75

EBVD3 - etichette ultra-distruttibili, dimensioni (b x h): mm 50,8 x 25,4

EBT - spese impianti

New

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.



1 TARGHETTE IN POLIESTERE SPESSORATO

Targhette in poliestere con retro adesivo resinato spugnoso. 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.

EBPS1. - targa in poliestere spessorato mm 27 x 18 (b x h). Colori: N nero (scritta bianca) S argento (scritta nera)

EBPS2. - targa in poliestere spessorato, mm 48 x 19 (b x h). Colori: N nero (scritta bianca) S argento (scritta nera) Y giallo (scritta nera)

EBPS3. - disco in poliestere spessorato, Ø mm 60

EBT - spese impianti



2 TARGHE IN ALLUMINIO SERIGRAFATE

Targhe serigrafate in alluminio preverniciato 5/10, colore bianco, silver o giallo stampate a 1 o 2 colori. Protezione con film plastico rimovibile. La stampa viene realizzata con inchiostri bicomponenti cotti in forni ad aria calda a 180°C per 30/45 minuti. In questo modo la serigrafia resiste a temperature comprese tra i -20°C e i +90°C, e non viene intaccata da alcol, lubrificanti, carburanti e detergenti vari. Le targhe hanno angoli arrotondati e sono munite di fori. A richiesta possono essere fornite con retro biadesivo industriale per il montaggio su di una vasta gamma di materiali (*aggiungere la lettera A dopo il codice*). Minimo ordinabile 100 pezzi.

Colori: W bianco S silver Y giallo

PMS1. - targa serigrafata, mm 30 x 18 (b x h)
PMS2. - targa serigrafata, mm 40 x 20 (b x h)
PMS3. - targa serigrafata, mm 57 x 32 (b x h)
PMS4. - targa serigrafata, mm 70 x 40 (b x h)
PMS5. - targa serigrafata, mm 100 x 60 (b x h)
PMT1 - spese impianti 1 colore
PMT2 - spese impianti 2 colori



3 TARGHE IN ALLUMINIO ANODIZZATO CON INCHIOSTRI PER ASSORBIMENTO

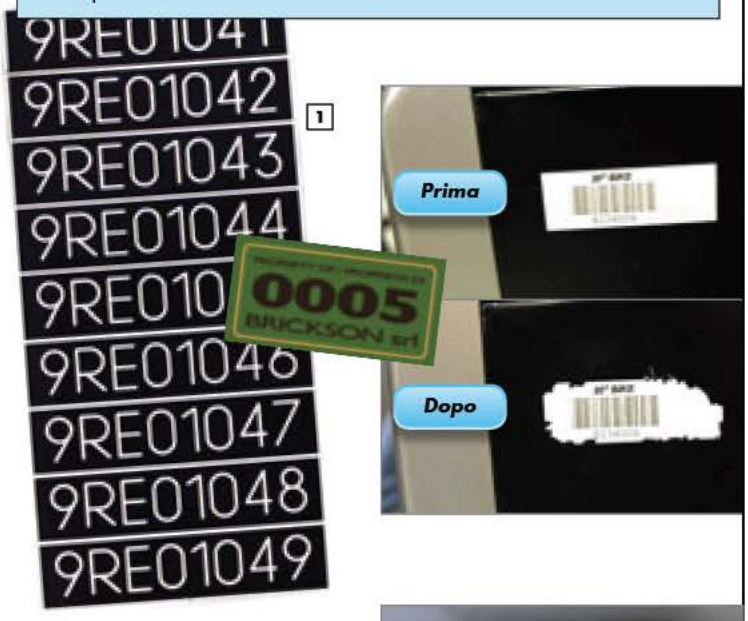
Targhe realizzate su alluminio anodizzato 5/10, stampate con inchiostri per assorbimento. Questa procedimento rende la **stampa assolutamente indelebile**. Per applicazione dove sia richiesta una particolare resistenza allo sfregamento continuo, all'usura, all'abrasione, agli acidi, alla salsedine, o a soluzioni particolarmente aggressive. Le targhe hanno angoli arrotondati, sono munite di fori e possono essere stampate a 1 colore (non con riferimenti a scale RAL o Pantone). A richiesta possono essere fornite con retro biadesivo industriale per il montaggio su di una vasta gamma di materiali (*aggiungere la lettera A dopo il codice*). Minimo ordinabile 100 pezzi.

PMO1. - targa in alluminio anodizzato mm 30 x 18 (b x h)
PMO2. - targa in alluminio anodizzato mm 40 x 20 (b x h)
PMO3. - targa in alluminio anodizzato mm 57 x 32 (b x h)
PMO4. - targa in alluminio anodizzato mm 70 x 40 (b x h)
PMO5. - targa in alluminio anodizzato mm 100 x 60 (b x h)
PMT1 - spese impianti 1 colore

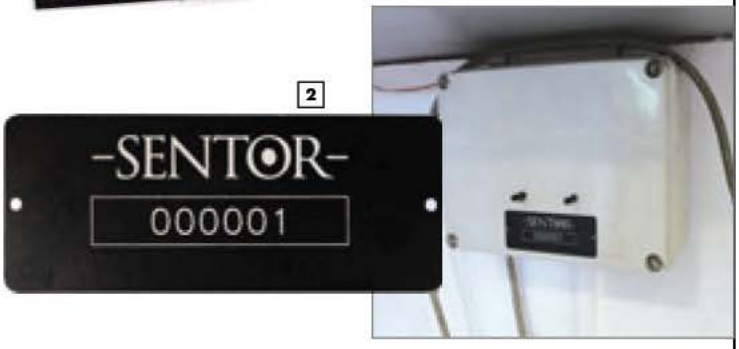
New

Etichette e targhette con incisione laser

Personalizzabili con dati societari, loghi, codici a barre, numerazione progressiva e non. Indicare il tipo di barcode, se necessario ed inviare un file in formato .dwg, bitmap o jpeg per la personalizzazione. Inviare file in .xls per la numerazione non consecutiva.



1



2



3

4

1 ETICHETTE DISTRUTTIBILI INCISE LASER

Etichette in materiale acrilico a doppio strato incise laser. Resistenti a temperature tra -50°C e +270°C. Retro adesivo acrilico permanente. Per uso interno ed esterno. **Si rompono in piccoli pezzi** quando si cerca di staccarle. L'incisione laser rende i dati indelebili nel tempo. Durature e resistenti a prodotti chimici, solventi, alte temperature e intemperie. Fornite in multipli di 100 etichette, minimo ordinabile 300 pezzi.

Colori: S grigio (scritta nera) · W bianco (scritta nera) · N nero (scritta bianca) · Y giallo (scritta nera) · G verde (scritta nera) · R rosso (scritta nera) · B blu (scritta bianca)

ELAS1. - etichette distruttibili, dimensioni (b x h): mm 40 x 20
ELAS2. - etichette distruttibili, dimensioni (b x h): mm 50 x 20
ELAS3. - etichette distruttibili, dimensioni (b x h): mm 65 x 20
ELAS4. - etichette distruttibili, dimensioni (b x h): mm 65 x 30
ELAS5. - etichette distruttibili, dimensioni (b x h): mm 75 x 25
ELASN - spese di impianti per testi, codici a barre, numerazioni
ELASL - spese di impianti per loghi o simboli grafici

2 TARGHE IN ALLUMINIO CON INCISIONE LASER

Targhe in alluminio spessore 0,5 mm con incisione laser che garantisce la **completa indelebilità delle scritte**. Alta resistenza alle abrasioni, sollecitazioni meccaniche, agenti chimici, solventi, diluenti e alle temperature. In grado di soddisfare le maggiori esigenze di identificazione con alto contrasto nella leggibilità in particolar modo per i codici a barre. Fornibile a richiesta con retro adesivo. Minimo ordinabile 200 pezzi.

Colori: N nero · R rosso · B blu

ELASA1. - targa in alluminio, dimensioni (b x h): mm 40 x 20
ELASA2. - targa in alluminio, dimensioni (b x h): mm 55 x 25
ELASA3. - targa in alluminio, dimensioni (b x h): mm 60 x 20
ELASA4. - targa in alluminio, dimensioni (b x h): mm 75 x 32
ELASA5. - targa in alluminio, dimensioni (b x h): mm 100 x 32
ELASN - spese di impianti per testi, codici a barre, numerazioni
ELASL - spese di impianti per loghi o simboli grafici
ELASAD - retro adesivo al cm²

3 TARGHE IN ACCIAIO CON INCISIONE LASER

Targhe in acciaio inox 304, spessore 0,5 mm con incisione laser che garantisce la completa indelebilità delle scritte. Alta resistenza alle abrasioni, sollecitazioni meccaniche, agenti chimici, solventi, diluenti. **Maggiore resistenza alle alte temperature**. Fornibile a richiesta con retro adesivo. Minimo ordinabile 200 pezzi.

ELASI1 - targa in acciaio, dimensioni (b x h): mm 40 x 20
ELASI2 - targa in acciaio, dimensioni (b x h): mm 55 x 25
ELASI3 - targa in acciaio, dimensioni (b x h): mm 60 x 20
ELASI4 - targa in acciaio, dimensioni (b x h): mm 75 x 32
ELASI5 - targa in acciaio, dimensioni (b x h): mm 100 x 40
ELASN - spese di impianti per testi, codici a barre, numerazioni
ELASL - spese di impianti per loghi o simboli grafici
ELASAD - retro adesivo al cm²

4 PIASTRINE NUMERATE

Piastrine in trafolite bistrato incise laser, numerate progressivamente da 1 a 100 e fornite in lotti da 25. Spessore 0,8 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 (mm)*	*Numerazione*
PN2525.	25	1-25
PN2550.	25	26-50
PN2575.	25	51-75
PN25100.	25	76-100
PN4025.	40	1-25
PN4050.	40	26-50
PN4075.	40	51-75
PN40100.	40	76-100



A richiesta fornibili aste graduate fino a 10 m (5 spezzoni da 2 m collegabili fra loro).

1 ASTE GRADUATE VERTICALI

Strumenti di misurazione professionale per cisterne, serbatoi, bacini di contenimento, silos etc. In alluminio preverniciato spessore mm 0,5, *altezza mm 25*, 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

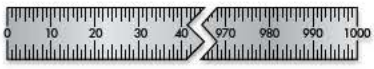


2 ASTE MILLIMETRATE ORIZZONTALI

Strumenti di misurazione professionale per macchine utensili. Realizzate in alluminio preverniciato spessore mm 0,5, *altezza mm 11*, 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

ASTE ORIZZONTALI DESTRE

	**AOD250** - asta millimetrata da 0 a 250
	**AOD500** - asta millimetrata da 0 a 500
	**AOD1000** - asta millimetrata da 0 a 1000
	**AOD2000** - asta millimetrata da 0 a 2000
	**AOD4000** - asta millimetrata da 2000 a 4000

ASTE ORIZZONTALI SINISTRE

	**AOS250** - asta millimetrata da 250 a 0
	**AOS500** - asta millimetrata da 500 a 0
	**AOS1000** - asta millimetrata da 1000 a 0
	**AOS2000** - asta millimetrata da 2000 a 0
	**AOS4000** - asta millimetrata da 4000 a 2000

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 104, 108, 109, 111 e 113 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: mm 40 x 20. Formato foglio: mm 200 x 40. Minimo ordinabile 5 fogli (10 etichette per foglio)/multipli.



U9758

U9751

U9752



U9753



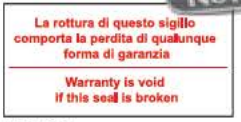
U9754



U9755



U9756



U9757



U9759



U9760



U9770

Per ottenere la combinazione di numeri desiderata bisogna annerire i segmenti. A richiesta fornibili personalizzati. Richiedere preventivo.

New







1 VALVE ACTION®

Pennarello a vernice permanente. Marca su qualsiasi tipo di superficie pulita (metallo, ceramica, vetro, legno ecc). La vernice è opaca e perfettamente coprente e visibile. Resistente all'acqua e agli UV. Basso contenuto di alogeni e zolfo, esente da xilene. Ideale nell'industria automobilistica per il controllo qualità. Resiste a temperature superiori a 70°C. Temperatura di applicazione: -46°C + 66°C. Misura marcatura 2-4 mm. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli.

Colori: W bianco Y giallo R rosso N nero

MAK240. - pennarello a vernice permanente Valve Action®

2 PRO LINE® HP

Pennarello a vernice permanente a forte aderenza. Ideale su superfici grasse ed oleose. Marca su qualsiasi tipo di superficie pulita (metallo, ceramica, vetro, legno ecc). Resistente all'acqua e agli UV. Basso contenuto di alogeni e zolfo (tranne colore verde), esente da xilene. Resiste a temperature superiori a 70°C. Temperatura di applicazione: -46°C + 66°C. Misura marcatura 2-4 mm. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli.

Colori: W bianco Y giallo R rosso N nero

MAK969. - pennarello a vernice permanente Pro Line® HP

PRO LINE® E PRO MAX®

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

3 **MAK968.** - pennarello a punta fine Pro Line®, misura marcatura 1-2 mm. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli

4 **MAK909.** - pennarello a punta grossa Pro Max®, misura marcatura 5-18 mm. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli.

5 TUBETTO VERNICE STYLMARK®

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. Misura marcatura mm 3. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.

Colori: W bianco Y giallo R rosso N nero

MAK130. - marcatore in tubetto Stylmark®

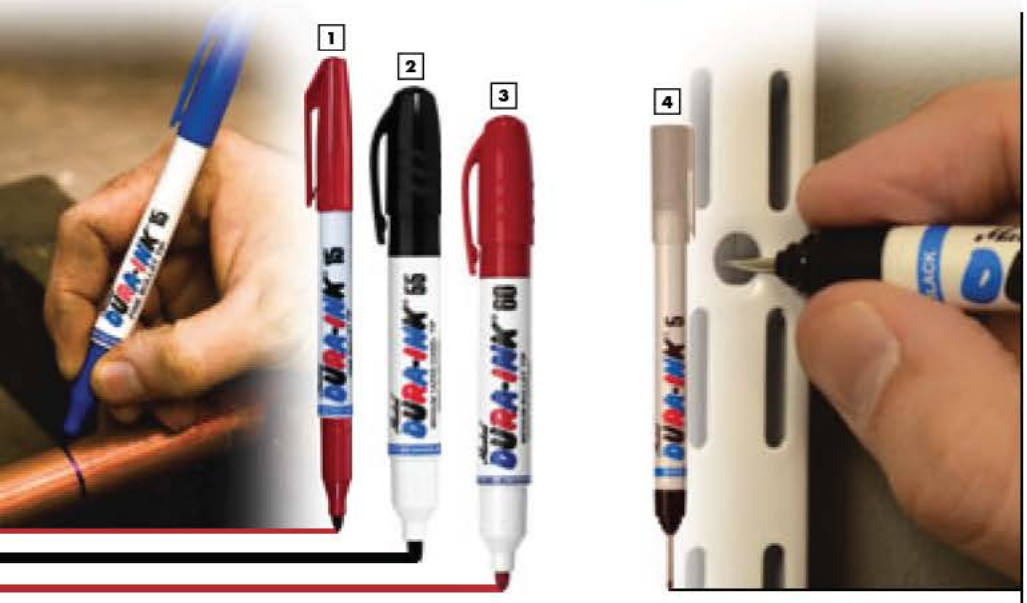
6 PAINT STIK B®

Stik di vernice indelebile idoneo per la marcatura su qualsiasi tipo di superficie. Ottima marcatura su superfici **bagnate, oleose, gelate, sporche, grasse, arrugginite**, legno, asfalto. Resistente all'acqua e agli UV. Resiste a temperature superiori a 66°C. Temperatura di applicazione: -46°C + 66°C. Punta Ø mm17. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli.

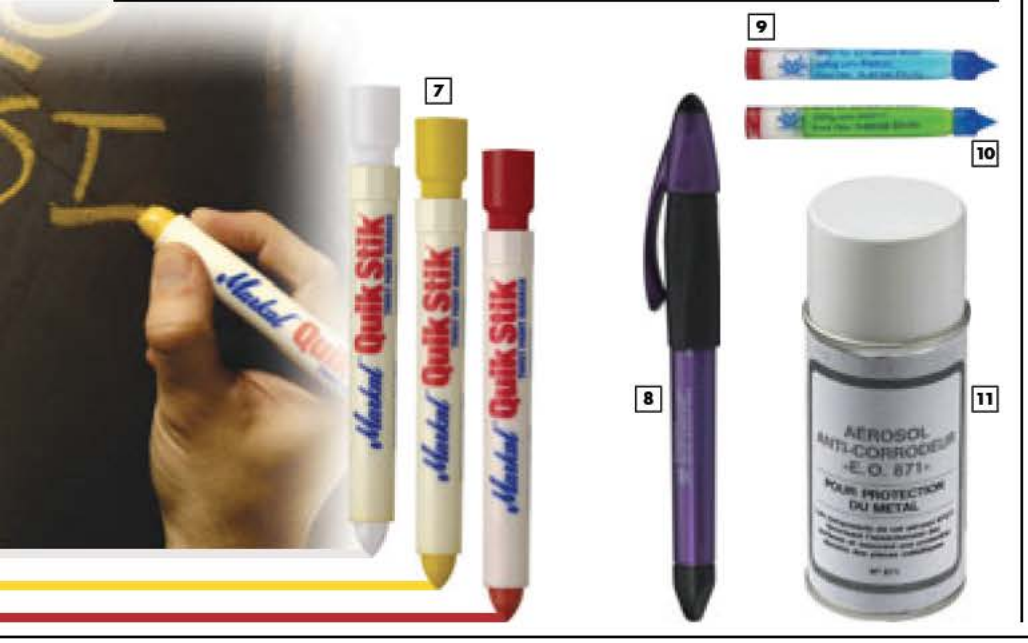
Colori: W bianco Y giallo

MAK802. - stik di vernice indelebile Paint stik B®

New







PENNARELLI PERMANENTI DURA INK®

Pennarello indelebile con punta extra solida che evita le sbavature. Resiste all'acqua, si asciuga rapidamente. Inchiostro formulato per uso industriale, idoneo per la marcatura su cartone, ceramica, stoffa, legno, carta, gomma e acciaio. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli.

Colori: R rosso N nero

1 **MAK960.** - pennarello a punta fine mm 2

2 **MAK965.** - pennarello con punta a scalpello mm 2-5

3 **MAK966.** - pennarello a punta tonda mm 4

4 PENNARELLI PERMANENTI DURA INK® 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 mm 1

5 PENNARELLI PERMANENTI DURA INK® 20

Pennarello indelebile senza tappo, fuoriuscita della punta con pulsante a scatto. Resiste all'acqua, si asciuga rapidamente. Inchiostro formulato per uso industriale, idoneo per la marcatura su cartone, ceramica e vetro. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli.

Colori: R rosso N nero

MAK222. - pennarello a punta tonda mm 4

6 GESSI DI MARCATURA

Marcatore industriale a gesso per la scrittura su superfici rugose come acciaio, legno, cartone, mattone, asfalto. Resiste alle intemperie e ai raggi UV. Difficilmente cancellabile. Misura marcatura Ø mm 11. Temperatura di applicazione: -20°C + 50°C. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli.

Colori: W bianco Y giallo

MAK440. - marcatore industriale a gesso

MAK441 - porta marcatore industriale, corpo in plastica colore blu, molla interna e puntale in alluminio. In confezione singola

7 QUIK STIK®

Bastoncino di vernice morbida contenuta in tubetto di plastica con rotella. 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. Punta Ø mm13. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli.

Colori: W bianco Y giallo R rosso

MAK610. - stik di vernice in tubetto

MARCATORE PER METALLI

Marcatore ad acido per marcare su metalli tramite corrosione. Il marcatore viene fornito senza le cartucce che possono essere ordinate nel colore blu (per acciai di costruzione o utensileria) o nel colore verde (per inox, rame, nickel, piombo, stagno, bronzo e leghe). A completamento articolo è necessario ordinare una bomboletta (codice MAK123) necessaria per bloccare il processo di corrosione.

8 **MAK121** - marcatore ad acido escluso cartucce

9 **MAK122B** - confezione da 5 cartucce per marcatore colore blu

10 **MAK122G** - confezione da 5 cartucce per marcatore colore verde

11 **MAK123** - aerosol anticorrosione

1



CBC181



CBC182



CBC183



CBC184



CBC185

LEGENDA COLORI

- anno 2014
- anno 2015
- anno 2016
- anno 2017
- anno 2018
- anno 2019

1



CBC281



CBC282



CBC283



CBC284



CBC285

1



CBC391



CBC392



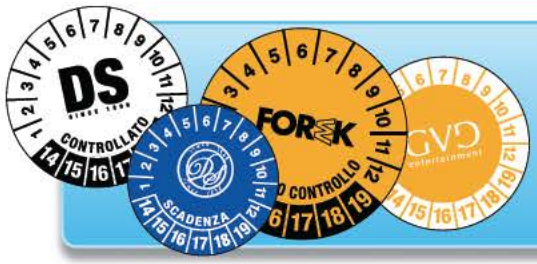
CBC393



CBC394



CBC395



I bollini datario sono personalizzabili con loghi, colori e dimensioni diverse. Consultaci per un preventivo!


2

BOLLINI DATARIO IN VINILE SPALMATO ULTRA-DISTRUTTIBILE

Bollini in film vinilico spalmato ultra-distruttibile, bianco lucido, senza cadmio. Ideali per controlli e verifiche periodiche di macchinari ed attrezzature, scrivibili anche con penna a sfera. Caratteristiche tecniche: temperatura di applicazione minima (+10°C), di servizio (-50°C +110°C). Infiammabilità: autoestinguente ISO3795. Resistenza ai solventi: buona, applicato su acciaio inossidabile ed esposto a oli, grassi, solventi alifatici, alcool. Diametro mm 25. Confezione da 5 fogli (10 bollini per foglio). I bollini possono essere punzonati con l'apposita punzonatrice che pratica fori triangolari sino a 1,5 mm di spessore.

1 **CBC...** - confezione da 5 fogli (10 bollini datario Ø mm 25 per foglio)

2 **EBP65** - punzonatrice per bollini datario in acciaio nichelato

3



EBC284



EBC285



EBC299



EBC395



EBC398

BOLLINI DATARIO IN VINILE RIMOVIBILI

Ideali per controlli e verifiche periodiche di macchinari ed attrezzature. Realizzati in tessuto impregnato di vinile resistente ai raggi UV, acqua, oli e temperature tra -40°C e +80°C. Diametro mm 25. Confezione da 25 schede, 10 bollini datario per scheda. I bollini possono essere punzonati con l'apposita punzonatrice che pratica fori triangolari sino a 1,5 mm di spessore.

3 **EBC...** - confezione da 25 schede (10 bollini datario Ø mm 25 per scheda)

2 **EBP65** - punzonatrice per bollini datario in acciaio nichelato



SEGNALAZIONE DI AREE E MAGAZZINO

Segnaletica da pavimento adesiva 174-176
Pittogrammi autoadesivi da pavimento.. New 176
Nastri segnaletici 177
Nastri e accessori per imballi.. New 178,179
Segnaletica identificazione corsie e scaffalature magazzini 180,181
Paracolpi.. New 182-183
Articoli per la segnalazione dei pericoli da urto 184
Sistemi di marcatura a vernice e traccialinee 185-187
Tavoli da lavoro, cassettiere e carrelli.. New 188,189
Segnaletica "Pavimento scivoloso" e vari.. New 190













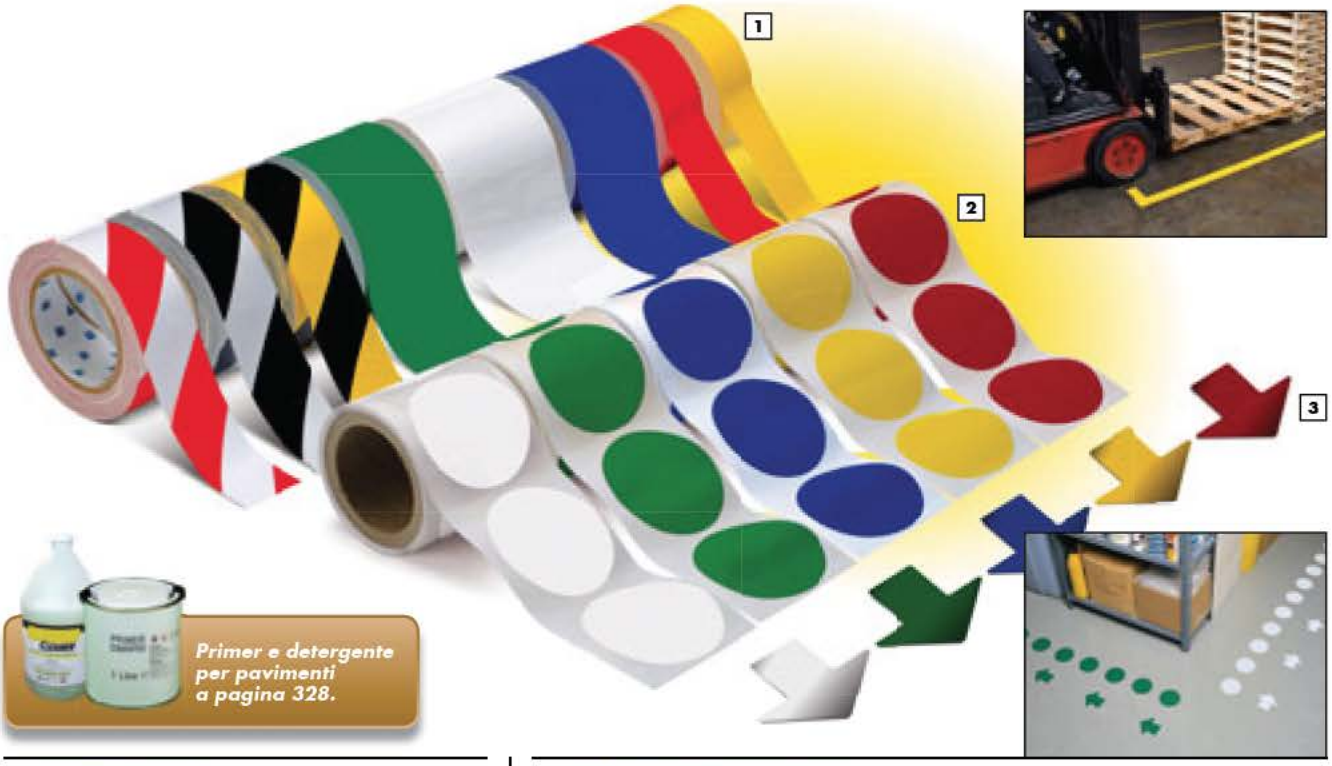






Segnaletica da pavimento per marcatura orizzontale

Ideale per delimitare aree, passaggi, scaffalature di magazzino, uscite e attrezzature di sicurezza. 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, possono essere facilmente rimossi in un unico pezzo senza lasciare residui di collante sul pavimento. **Spessore 0,20 mm**. Temperatura minima di applicazione: 5°C. Raccomandato per uso interno.



Primer e detergente per pavimenti a pagina 328.

1 NASTRI ADESIVI

NBN50. - nastro adesivo da pavimento, lunghezza m 30, altezza mm 50, colori vari

NBN75. - nastro adesivo da pavimento, lunghezza m 30, altezza mm 75, colori vari

NBN100. - nastro adesivo da pavimento, lunghezza m 30, altezza mm 100, colori vari

Colori: W bianco R rosso Y giallo B blu G verde YN giallo/nero WN bianco/nero WR bianco/rosso

2 CERCHI ADESIVI IN ROTOLO

NBC100. - cerchi adesivi in rotolo (300 pezzi), dimensioni: Ø mm 100, colori vari

Colori: W bianco R rosso Y giallo B blu G verde

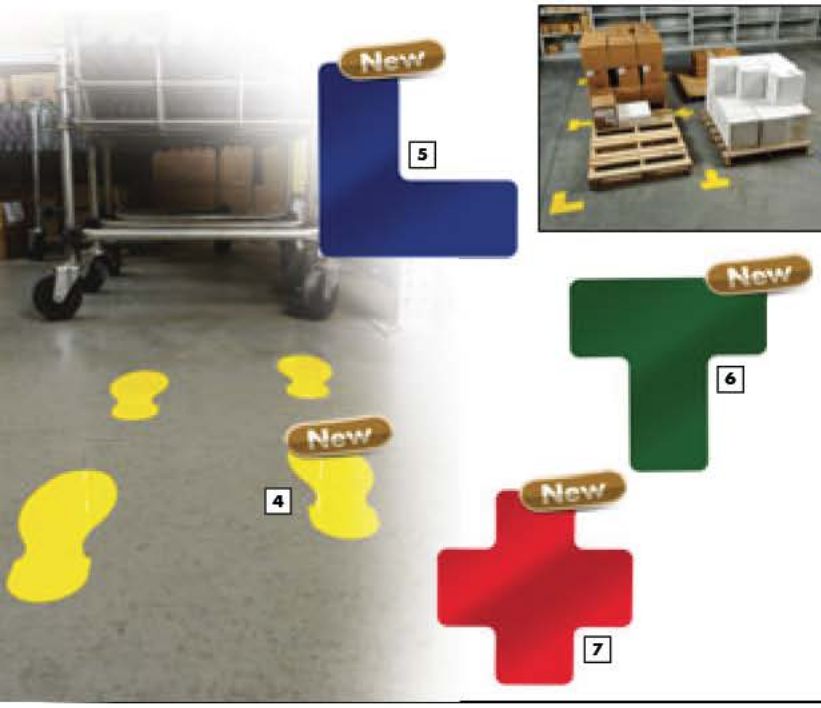
3 FRECCE ADESIVE

NBF50. - frecce adesive in confezione da 100 pezzi, dimensioni: mm 50 x 125, colori vari

NBF75. - frecce adesive in confezione da 100 pezzi, dimensioni: mm 75 x 200, colori vari

NBF100. - frecce adesive in confezione da 100 pezzi, dimensioni: mm 100 x 250, colori vari

Colori: W bianco R rosso Y giallo B blu G verde



4 ORME ADESIVE

NBP89. - orme adesive in confezione da 10 pezzi (5 destri e 5 sinistri), dimensioni: mm 254 x 89

Colori: W bianco R rosso Y giallo B blu G verde

5 ANGOLI A "L" ADESIVI

NBK127. - angoli adesivi in confezione da 20 pezzi, dimensioni: mm 51 x 127

NBK203. - angoli adesivi in confezione da 20 pezzi, dimensioni: mm 76 x 203

Colori: W bianco R rosso Y giallo B blu G verde

6 DIVISORI A "T" ADESIVI

NBD127. - divisori adesivi in confezione da 20 pezzi, dimensioni: mm 51 x 127

NBD203. - divisori adesivi in confezione da 20 pezzi, dimensioni: mm 76 x 203

Colori: W bianco R rosso Y giallo B blu G verde

7 DIVISORI A "+" ADESIVI

NBM127. - divisori adesivi in confezione da 20 pezzi, dimensioni: mm 51 x 127

NBM203. - divisori adesivi in confezione da 20 pezzi, dimensioni: mm 76 x 203

Colori: W bianco R rosso Y giallo B blu G verde

Segnaletica orizzontale adesiva di qualità superiore

PVC molto resistente con adesivo tenace sul retro. Il colore è incorporato nel materiale, quindi non c'è dissolvenza né diminuzione del colore stesso. I pavimenti si possono pulire facilmente con detergente a basso contenuto di cloro. È importante passare con un rullo o muletto sopra il nastro dopo l'applicazione.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO
Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n. 81 - Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n.123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro integrato con il D.lgs n. 106/2009 - allegato XXIV - XXV.

1



Colori: R rosso Y giallo B blu G verde YN giallo/nero

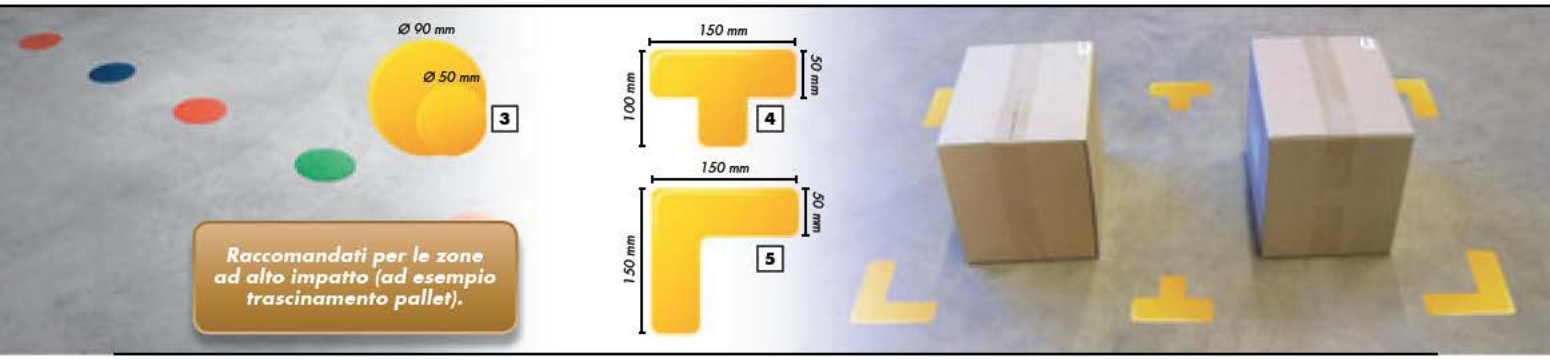


NASTRI AUTOADESIVI

Rotolo in PVC ideale per la segnalazione di percorsi e delimitazioni di aree. Si applica su superfici pulite ed asciutte. È importante passare con un rullo o muletto sopra il nastro dopo l'applicazione. **Spessore mm 0,76**, ottima resistenza. Per un'applicazione facilitata si consiglia l'applicatore NDR95.

1 **NDR11.** - rotolo da mt 30, h cm 5
NDR12. - rotolo da mt 30, h cm 10
NDR13. - rotolo da mt 30, h cm 7,5

2 **NDR95** - applicatore manuale per rotoli



CERCHI, ANGOLI, CONNETTORI A "T" AUTOADESIVI

In PVC, **spessore mm 0,76**, ultra resistenti in grado di sopportare il traffico pedonale e dei carrelli elevatori.

3 **NDR01.** - cerchi adesivi Ø cm 5. Confezione da 140 pezzi. Colori: R rosso Y giallo B blu G verde
NDR02. - cerchi adesivi Ø cm 9. Confezione da 70 pezzi. Colori: R rosso Y giallo B blu G verde

4 **NDR18Y** - connettore angolare a "T" adesivo, dimensioni: cm 15 x 10 x 5. Colore giallo, angoli arrotondati. Confezione da 25 pezzi

5 **NDR17Y** - angoli arrotondati adesivi, dimensioni: cm 15 x 15 x 5. Colore giallo. Confezione da 25 pezzi



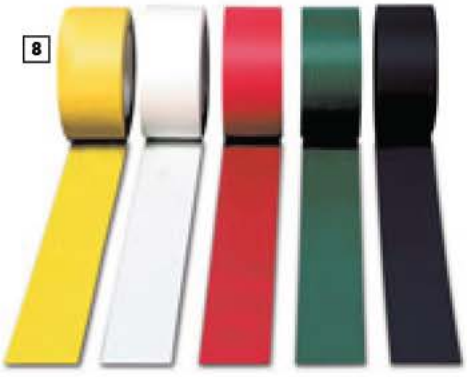
6 NASTRO IN PVC AUTOADESIVO

Nastro strutturato con film di PVC plastificato di alto spessore adesivizzato con adesivo gomma resine in solvente molto aggressivo. Eccellente resistenza meccanica a facilità di lacerazione manuale e all'abrasione. Altezza 50 mm, **spessore 0,16 mm**. Lunghezza m 33.
NP1731 - rotolo colore giallo/nero
NP1730 - rotolo colore bianco/rosso



7 NASTRI IN VINILE PER MARCATURA ORIZZONTALE

Nastro adesivo colorato per la delimitazione di aree e corsie interne a traffico pedonale. Realizzato in robusto vinile con adesivo acrilico, **spessore 0,14 mm**. Notevole resistenza ad usura, umidità e solventi. Da posizionare a mano o con l'aiuto del pratico traccialinee (codice ROC46116). Si applica su superfici pulite ed asciutte. Temperatura minima di applicazione: 10°C. Raccomandato per uso interno. Disponibile in 6 colori e due altezze.
NBR50. - rotolo adesivo, lunghezza m 33, altezza 50 mm
NBR75. - rotolo adesivo, lunghezza m 33, altezza 75 mm
Colori: W bianco R rosso Y giallo B blu G verde N nero



8 NASTRI SCOTCH 471

Nastri **autoadesivi** colorati per delimitare aree e corsie interne, poco trafficate, e per segnalare impianti e attrezzature. Eccellente durata e resistenza all'abrasione, all'umidità e ai solventi, aderisce a qualsiasi superficie pulita. Pratico ed economico per tracciare corsie ed evidenziare zone soggette a particolari prescrizioni.
NS471. - nastri autoadesivi in vinile plastificato colorati da m 33, altezza mm 50 "Scotch 471". *Colori:*
W bianco R rosso Y giallo G verde N nero

New

Pittogrammi da pavimento autoadesivi

Pittogrammi ISO 7010, scritte e bolli 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


Primer e detergente per pavimenti a pagina 328.


PP1358
Ø 435 mm


PP1381
Ø 435 mm


PP1389
Ø 435 mm


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


PP15180
435 x 435 mm


PP715101
480 x 250 mm


PP715102
480 x 250 mm



PP037
435 x 435 mm


PP047
Ø 435 mm


PP080
Ø 435 mm


Altri pittogrammi fornibili a richiesta.

Scritte da pavimento autoadesive

ATTENZIONE NON ENTRARE - SOLO PERSONALE AUTORIZZATO

PP150 - 1200 x 150 mm

SI PREGA DI ATTENDERE DIETRO LA LINEA

PP151 - 1200 x 150 mm

ATTENZIONE

PP152 - 400 x 150 mm

ATTENZIONE AL GRADINO

PP153 - 400 x 150 mm



Scritte e bolli da pavimento fornibili a richiesta in altre dimensioni/colori.

Bolli da pavimento autoadesivi

Fondo giallo, scritta nera, Ø mm 300. In fase d'ordine specificare le lettere o i numeri desiderati.

ESEMPI



PP300YN.A
Ø 300 mm



PP300YN.B
Ø 300 mm



PP300YN.1
Ø 300 mm



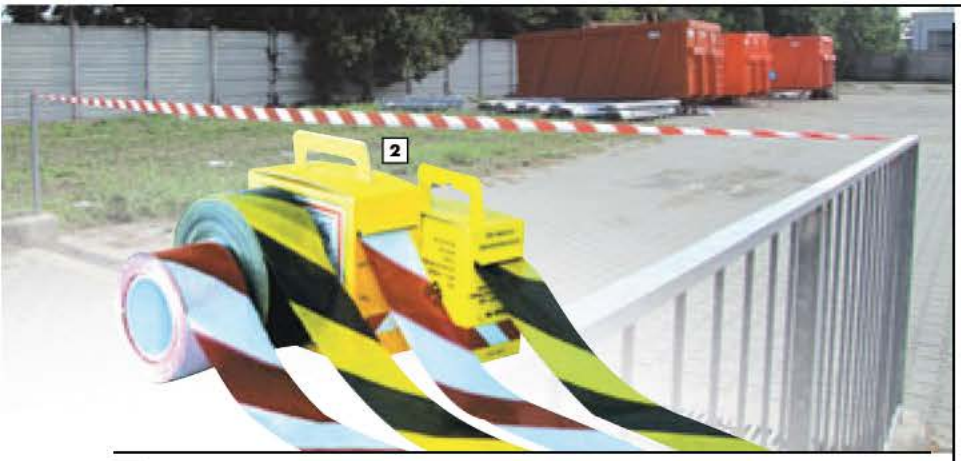
Codice articolo	Descrizione
NP1701	B/R normale
NP1702	B/R normale
NP1711	G/N normale
NP1712	G/N normale
NR0501	B/R rifrangente
NR0502	B/R rifrangente
NR0511	G/N rifrangente
NR0512	G/N rifrangente

Fornibili a richiesta in altezza mm 75:
NR0701 - B/R rifrangente

Fornibili a richiesta in altezza mm 100:
NR1001 - B/R rifrangente
NR1011 - G/N rifrangente

1 NASTRI AUTOADESIVI IN PVC

A strisce diagonali giallo/nero e bianco/rosso, in esecuzione **normale** e **rifrangente**. Le strisce diagonali hanno due orientamenti che permettono di ottenere un segnale a spina di pesce, affiancando due nastri. Altezza del nastro: mm 50. **Spessore mm 0,30**. Lunghezza dei rotoli (metri): 66 per tipo **normale**, 22,5 circa tipo **rifrangente**. **Normativa: D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V**.



2 NASTRI IN POLIETILENE

A strisce diagonali bianco/rosso o giallo/nero, per delimitazione di aree di lavoro o zone pericolose. Confezionati in scatola dispensatrice di cartone. Altezza del nastro mm 70, **spessore 30 micron**.
NS700 - rotolo m 500, colore bianco/rosso
NS701 - rotolo m 500, colore giallo/nero
NS703 - rotolo m 200, colore bianco/rosso
NS704 - rotolo m 200, colore giallo/nero

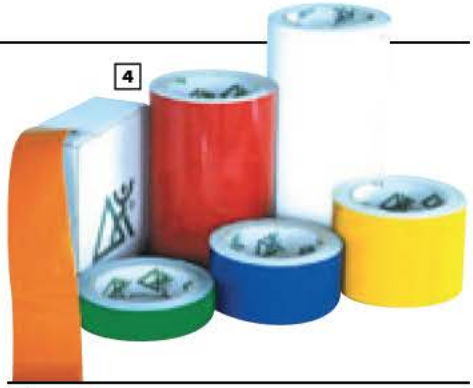


3 NASTRI DA INTERRARE IN POLIETILENE

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"



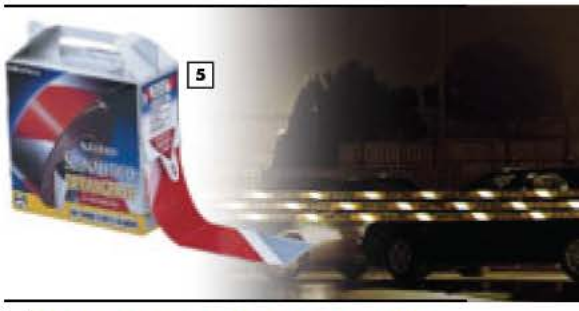
NSA425 e NSA542 - nastri per amianto a pag. 396
SGT50 - nastro anti-effrazione a pag. 179



4 NASTRI RIFRANGENTI AUTOADESIVI

Colorati, in rotoli di diverse altezze. Sono utili per segnalare, in condizioni di scarsa illuminazione, attrezzature, spigoli, scaffalature, sporgenze, ecc. Lunghezza rotoli: m 11,2 circa.

Codice articolo	Colori disponibili	Altezza del nastro (mm)
R 325.	W R Y A B G	25
R 350.	W R Y A B G	50
R 375.	W R Y	75
R 315.	W R Y	150
R 320.	W R Y	200



5 NASTRO RIFRANGENTE IN POLIETILENE

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

New



Etichette per il trasporto varie tipologie presenti alle pagine 236 e 237.

Consultateci per un preventivo.

1 NASTRO DA IMBALLO IN POLIPROPILENE LOW NOISE

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

5 NASTRI STAMPATI

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.

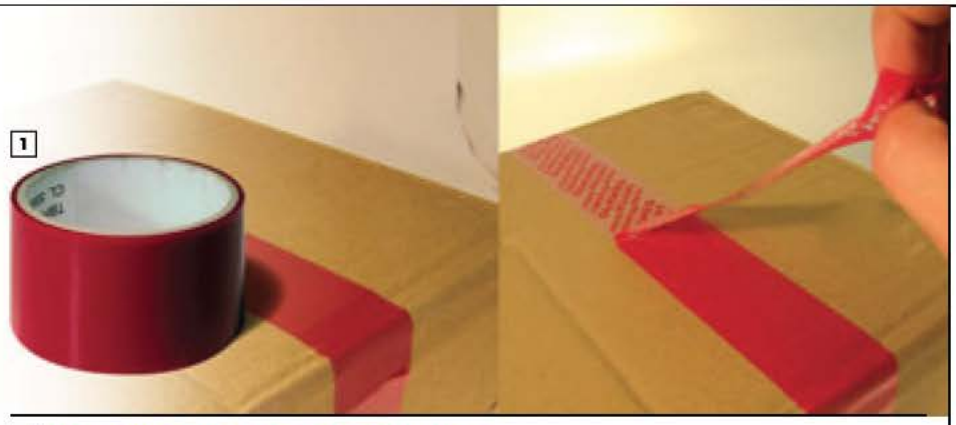
NS66F - nastro in polipropilene a svolgimento silenzioso con dicitura "Fragile", h mm 50 x m 66

NS66S - nastro in polipropilene a svolgimento silenzioso con dicitura "Sigillo di garanzia", h mm 50 x m 66

6 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 personalizzato



1 NASTRO DI SICUREZZA "TAMPER EVIDENT"

Nastro anti-effrazione realizzato 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.

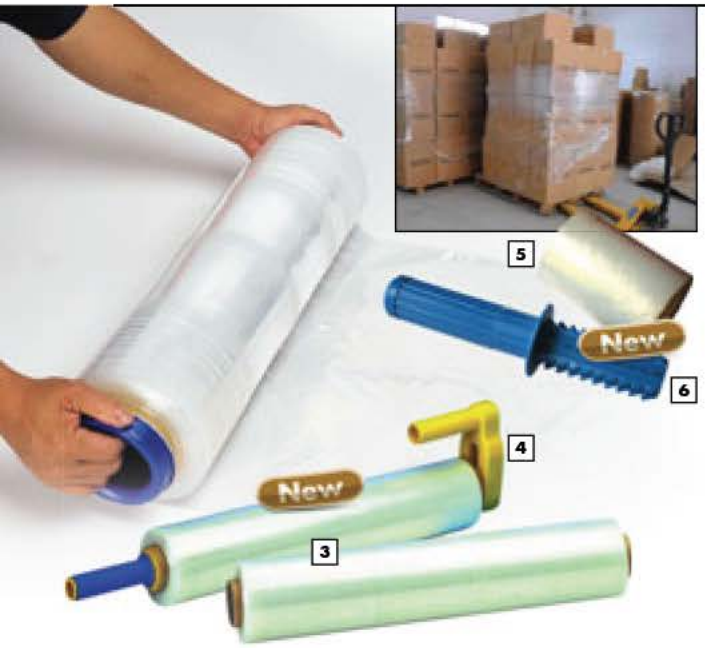
5GT50 - rotolo altezza mm 50, lunghezza m 50



2 DISPENSER STANDARD

Corpo in metallo e plastica, freno regolabile. Per rotoli di larghezza 50 mm.

NS250D - dispenser





FILM ESTENSIBILE

Trasparente in polietilene per applicazione su unità pallettizzate e per la protezione degli imballi da urti e sporcizia. Spessore 23 micron. Utilizzabili a mano o con l'apposito dispenser in plastica. Mandrino Ø 50 mm.

3 **FIT200** - confezione da 6 bobine di film estensibile, mm 500 x 200 m (h x l)

4 **FITD** - dispenser per film estensibile FIT200

5 **FIT150** - confezione da 12 minirotoli di film estensibile, mm 100 x 150 m (h x l)

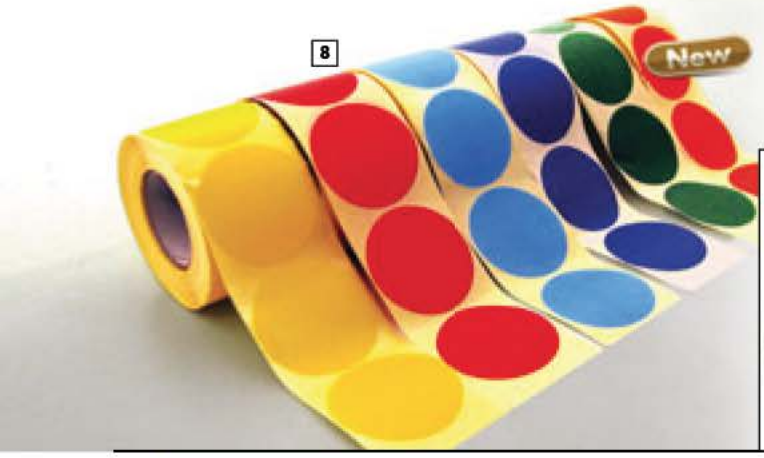
6 **FITDP** - dispenser per film estensibile FIT150

7 BUSTE ADESIVE PORTADOCUMENTI

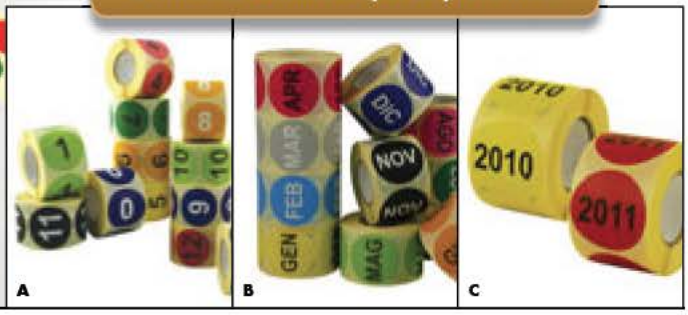
Idonee per proteggere i documenti che accompagnano le spedizioni (bolle, fatture, istruzioni ecc). Realizzate in polietilene 60 micron. Buona adesione su cartone, plastica, vetro, metallo.

BUS125 - confezione da 1000 buste portadocumenti mm 235 x 125

BUS175 - confezione da 1000 buste portadocumenti mm 235 x 175



Bollini con numeri, mesi o anni fornibili a richiesta. Consultateci per un preventivo.



8 BOLLINI COLORATI IN ROTOLO

Bollini in carta colorata con retro adesivo rimovibile. Ideali per tutte le attività ove è necessaria una codifica mediante colore (inventari, gestione dei materiali, ecc). Fornite in rotoli da 500 etichette. Diametro: 20, 35, 50 e 75 mm. A richiesta fornibili anche bollini con numeri **(A)**, mese **(B)** o anno **(C)**.

Colori: W bianco R rosso Y giallo A arancio B blu C celeste G verde

NEB20. - bollini, rotolo da 500 etichette Ø mm 20
NEB35. - bollini, rotolo da 500 etichette Ø mm 35
NEB50. - bollini, rotolo da 500 etichette Ø mm 50
NEB75. - bollini, rotolo da 500 etichette Ø mm 75

Numeri o lettere singoli in 8 formati e 3 colori

Per contrassegnare ed identificare scaffalature, uscite, estintori, cassettiere, macchine ecc...

TABELLA LETTERE E NUMERI SINGOLI AUTOADESIVI

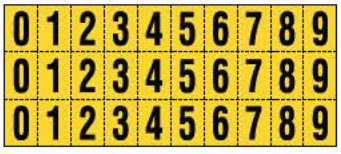
Codice articolo			Numero d'identificazione				Confezione	N° etichette per foglio	Formati (mm)		
Giallo nero	Bianco rosso	Blu bianco	Numeri consecutivi	Lettere consecutive	Numeri individuali	Lettere individuali			Etichette (b x h)	Foglio (b x h)	Carattere (h)
900	910	920	..09	..AZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	5 fogli	60	6 x 10	120 x 30	6
901	911	-	..09	..AZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	5 fogli	60	10 x 15	200 x 45	11
902	912	922	..09	..AZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	5 fogli	30	16 x 24	160 x 72	17
903	913	923 *	..09	..AZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	5 fogli	30	24 x 34	240 x 102	24
904	914	924	..09	..AJ ..KT ..UZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	5 fogli	10	34 x 60	340 x 60	50
905	915	925	..09	..AJ ..KT ..UZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	1 foglio	10	56 x 99	280 x 200	83
906	916	-	..09	..AJ ..KT ..UZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	1 foglio	10	70 x 124	350 x 250	103
907	917	-	-	-	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	1 foglio	1	99 x 175	99 x 175	134

* A richiesta fogli individuali (lettere e numeri)

ESEMPI DI CODIFICA



906.09



903.09


911.09



907.8



917 A


900 AZ



925 KT



924 AJ



922 AZ

ESEMPI DIMENSIONI (mm)



24 x 34



16 x 24



10 x 15

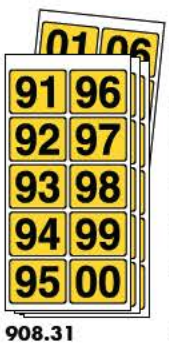


6 x 10

Sequenze di cifre consecutive nere su fondo giallo

TABELLA CIFRE NERE SU FONDO GIALLO

Codice articolo	908.25 908.29	908.31
Numerazione consecutiva da n° a n°	da 001 a 500 da 501 a 999	da 01 a 99
Etichette per foglio	10	10
Fogli per confezione	50	10
Etichette per confezione	500	100
Etichette (b x h)	42 x 24	44 x 34
Foglio (b x h)	97 x 156	98 x 200
Carattere (h)	17	24



908.31



908.25



908.29

ESEMPI



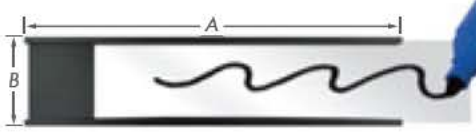
42 x 24



44 x 34

Etichette magnetiche con cartoncino scrivibile

Sistema magnetico per magazzini ed archivi, fornito con cartoncino bianco plastificato scrivibile con pennarelli a secco cancellabili. **Ogni confezione contiene 10 cursori e 10 cartoncini.**



DIMENSIONI ETICHETTE	
Codice	*Formato A x B (mm)*
SCS 3007 W	75 x 30
SCS 4007 W	75 x 40
SCS 5007 W	75 x 50
SCS 3015 W	150 x 30
SCS 4015 W	150 x 40
SCS 5015 W	150 x 50



Etichette magnetiche per tessere alfa-numeriche

Questo sistema permette la composizione di codici alfanumerici realizzati su tessere in alluminio serigrafate da inserire a scorrimento dentro il profilo del cursore magnetico. Spessore mm 3. Oltre alle misure della lunghezza riportate in tabella, si forniscono, a richiesta, dimensioni diverse, comunque non inferiori a mm 75.

1 **SCM 504** - mm 92 x h 50, per 4 tessere alfanumeriche h 47

2 **SCM 307** - mm 84 x h 30, per 7 tessere alfanumeriche h 27
SCM 407 - mm 112 x h 40, per 7 tessere alfanumeriche h 37
SCM 507 - mm 161 x h 50, per 7 tessere alfanumeriche h 47

3 **SCM 310** - mm 120 x h 30, per 10 tessere alfanumeriche h 27
SCM 410 - mm 160 x h 40, per 10 tessere alfanumeriche h 37
SCM 510 - mm 230 x h 50, per 10 tessere alfanumeriche h 47

4 **SCM3** - cursore magnetico h 30 mm in bobina (specificare lunghezza)
SCM4 - cursore magnetico h 40 mm in bobina (specificare lunghezza)
SCM5 - cursore magnetico h 50 mm in bobina (specificare lunghezza)
SCMC. - cartoncino scrivibile m 1 (altezze fornibili mm 27, 37 e 47)



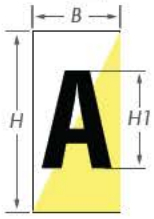


Fornibili anche in spezzoni da cm 100 o multipli.

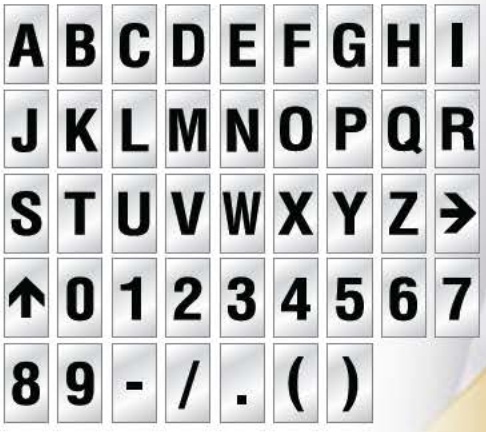
Tessere alfa-numeriche

Le tessere sono realizzate mediante stampa serigrafica di colore nero su alluminio piano. Lo spessore è di mm 0,5 per le altezze 27 e 37, di mm 0,7 per l'altezza 47. **Confezione in kit lettera/numero singolo da 10 pezzi.**

Colori: W alluminio fondo bianco Y alluminio fondo giallo



DIMENSIONI TESSERE (mm)			
Codice	*B*	*H*	*H1*
SCT 30 W	12	27	13
SCT 40 W	16	37	17
SCT 50 W/Y	23	47	25





Specificare in fase d'ordine quale lettera o numero (in kit da 10 pezzi) si desidera.

Numeri e lettere per contrassegnare capannoni, scaffalature, uscite, reparti ecc...



LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO			
Codice	*Formato (mm)*	*Materiale*	*Distanza di lettura*
86...	250 x 400	Alluminio spessore 0,7	m 20 ÷ 25
89...	333 x 600	Alluminio spessore 0,7	m 40 ÷ 50

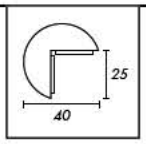


1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	A	B	C	D	E
8651 8901	8652 8902	8653 8903	8654 8904	8655 8905	8656 8906	8657 8907	8658 8908	8656 8906	8650 8900	8661 8911	8662 8912	8663 8913	8664 8914	8665 8915

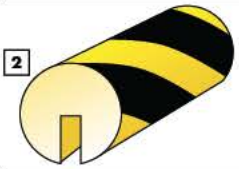


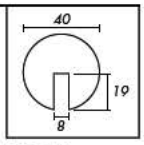
F	G	H	I	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	Z
8666 8916	8667 8917	8668 8918	8669 8919	8670 8920	8671 8921	8672 8922	8673 8923	8674 8924	8675 8925	8676 8926	8677 8927	8678 8928	8679 8929	8680 8930


1

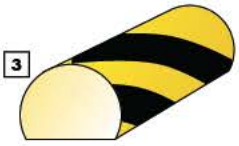


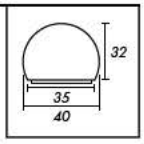
TIPO A


2

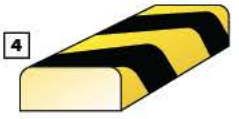


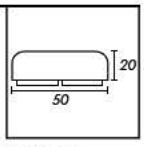
TIPO B


3



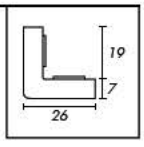
TIPO C


4



TIPO D

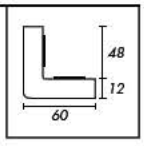

5



TIPO E

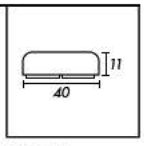


6



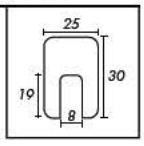
TIPO H


7



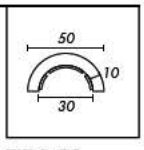
TIPO F


8

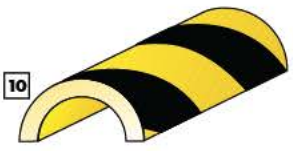


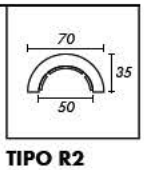
TIPO G


9



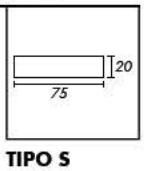
TIPO R1


10



TIPO R2


11



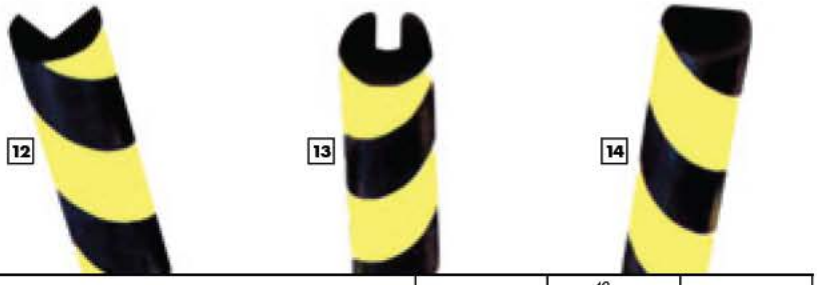
TIPO S

PARACOLPI

Prodotto in schiuma di poliuretano resistente a temperature da -40°C a +100°C e agli urti. Autoadesivo, idoneo per superfici di metallo, legno o applicabile a muro. Posizionabile su angoli o superfici piane. Utilizzabile in magazzini di produzione o spedizione, su macchinari o muletti, su pareti, entrate ed uscite, in ambienti interni od esterni. Ideale per scaffalature. Riciclabile, fornito completo di biadesivo. Spezzoni standard da m 1 colore giallo/nero. Fornibile a richiesta (per quantità) in pezzi unici di diverse metrature.

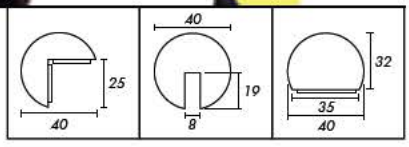
1 **PGE425** - tipo A per angoli
2 **PGE420** - tipo B (senza biadesivo)
3 **PGE430** - tipo C
4 **PGE520** - tipo D piatto
5 **PGE320** - tipo E per angoli
PGE320/5 - tipo E, in spezzone unico da m 5
6 **PGE322** - tipo H per angoli
7 **PGE410** - tipo F piatto
PGE410/5 - tipo F, in spezzone unico da m 5
8 **PGE230** - tipo G
9 **PGE435** - tipo R1 per tubature
10 **PGE735** - tipo R2 per tubature
11 **PGE399** - tipo S piatto



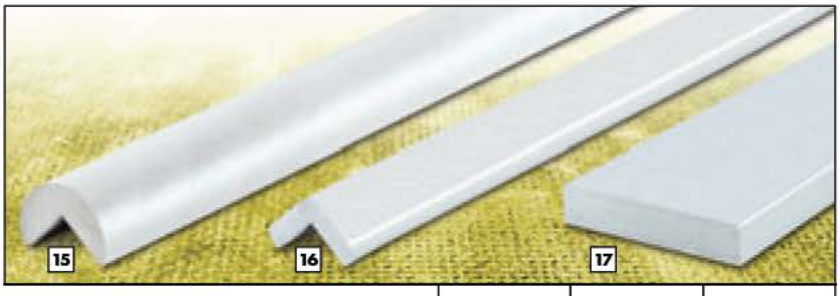

12 13 14

PARACOLPI DIN67510

12 **LPGE425** - tipo A fotoluminescente
13 **LPGE420** - tipo B fotoluminescente
14 **LPGE430** - tipo C fotoluminescente



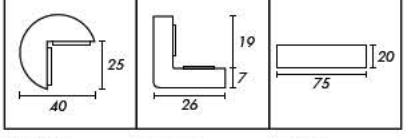
TIPO A TIPO B TIPO C


15 16 17

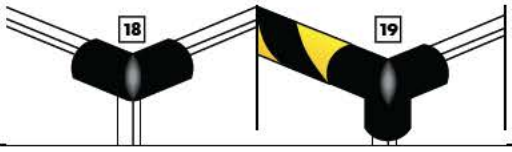
PARACOLPI BIANCHI

15 **PGE425W** - tipo A per angoli
16 **PGE320W** - tipo E per angoli
17 **PGE399W** - tipo S piatto (solo spezzoni da m 1)

Fornibili a richiesta in spezzone unico da 5 m e in altri modelli.



TIPO A TIPO E TIPO S


18 19

ANGOLARI

18 **PGE402** - angolare a 2 vie
19 **PGE403** - angolare a 3 vie

Paracolpi "grande formato"

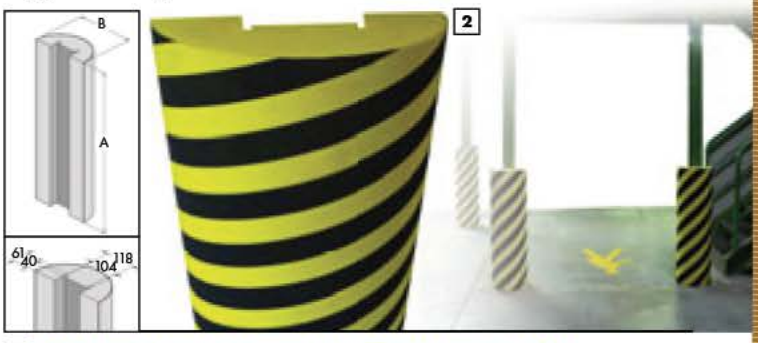
*In gomma nitrile butadiene **(NBR)** o etilene vinil-acetato **(EVA)**. Resistenti agli oli, grassi, derivati del petrolio e acidi. Di dimensioni maggiorate, estremamente visibili, di facile applicazione, forniti con biadesivo 3M. Proteggono da urti e graffi.*



1 PARACOLPI PER SCAFFALATURE INDUSTRIALI

PGV400 - paracolpi in acetato (EVA), fornito senza biadesivo, peso 1000 g

A	B	C
1000 mm	180 mm	160 mm



2 PARACOLPI PER COLONNE E SOSTEGNI INDUSTRIALI

PGV1000 - paracolpi in acetato (EVA), fornito con biadesivo, peso 1650 g

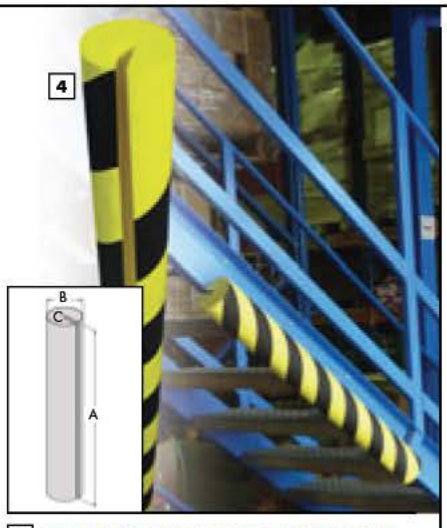
A	B
1000 mm	300 mm



3 PARACOLPI ANGOLARE

PGV15025 - paracolpi in acetato (EVA), fornito con biadesivo, peso 500 g

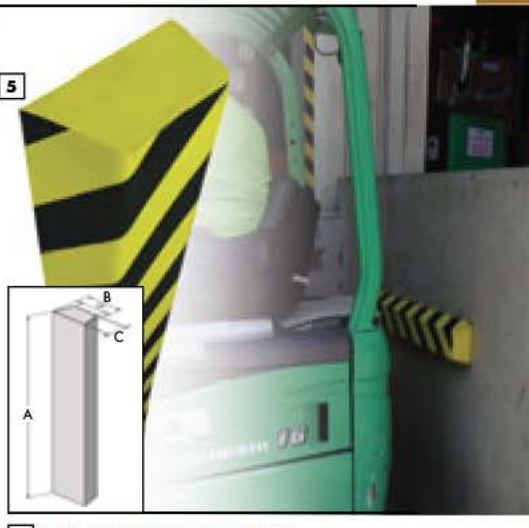
A	B	C
1000 mm	Ø 150 mm	75 mm



4 PARACOLPI ANGOLARE MULTIUSO

PGV702 - paracolpi in acetato (EVA), fornito senza biadesivo, peso 600 g

A	B	C
1000 mm	Ø 150 mm	75 x 15 mm



5 PARACOLPI TIPO PIATTO

PGV15080 - paracolpi in acetato (EVA), fornito con biadesivo, peso 300 g

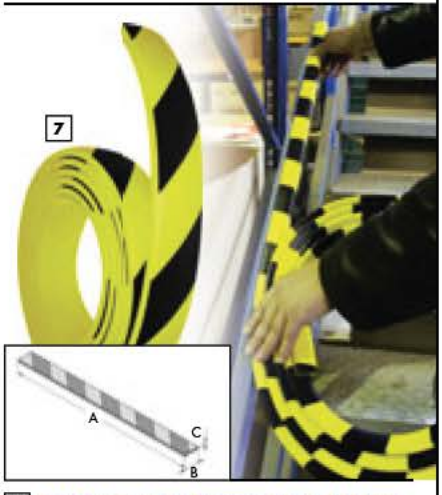
A	B	C
1000 mm	150 mm	80 mm



6 PARACOLPI ANGOLARE LARGO

PGV7325 - paracolpi in gomma (NBR), fornito con biadesivo, peso 270 g

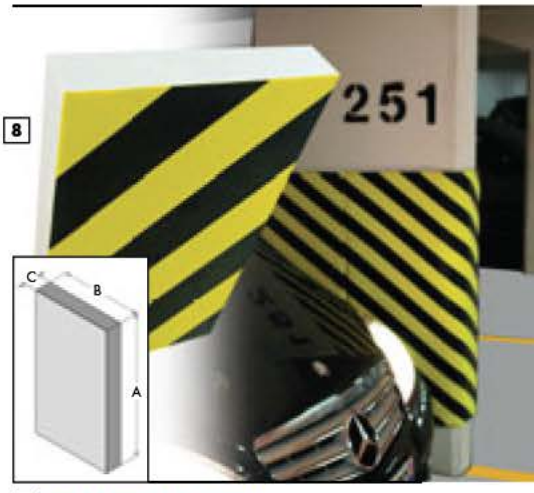
A	B	C
730 mm	300 mm	25 mm



7 PARACOLPI IN ROTOLO DA 5 METRI

PGV500 - paracolpi in gomma (NBR), fornito con biadesivo, peso 500 g

A	B	C
5000 mm	60 mm	10 mm



8 PARACOLPI IN FOGLI

PGV1502 - paracolpi in gomma (NBR), fornito con biadesivo, peso 1600 g

A	B	C
1500 mm	1000 mm	20 mm

Riferimento normativo (Decreto Legislativo 81 del 09/04/08 Titolo V)

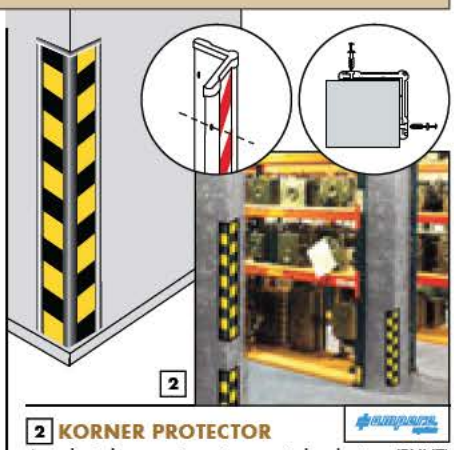
1.1) Per segnalare i rischi di urto contro ostacoli, di cadute di oggetti e di caduta da parte delle persone entro il perimetro delle aree edificate dell'impresa cui i lavoratori hanno accesso nel corso del lavoro, si usa il giallo alternato al nero ovvero il rosso alternato al bianco.
1.2) Le dimensioni 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.



1 PROTEGGI SCAFFALATURE INDUSTRIALI

Protezione in polietilene ad alta densità (HDPE) con additivi per renderlo ancora più resistente. Ammortizza i colpi fino a 2,4 tonnellate e riprende la sua forma originale dopo l'impatto. Si agganciano direttamente ai montanti, installazione facile e veloce, non serve avvitare né forare. Svolge la sua corretta funzione fino ad una temperatura di -40°C. Non è tossico ed è totalmente riciclabile. Disponibile in 3 misure per un'unica altezza (mm 600).

KPP80 - proteggi scaffalature misura S, larghezza da mm 70 a 80
KPP100 - proteggi scaffalature misura M, larghezza da mm 90 a 100
KPP120 - proteggi scaffalature misura L, larghezza da mm 100 a 120

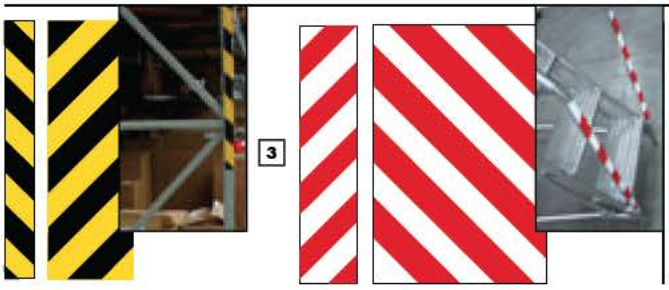


2 KORNER PROTECTOR

Angolari di protezione in materiale plastico (PUHT) rinforzati da un'anima metallica interna. Molto resistenti e versatili, si prestano ad essere usati per la protezione e la segnalazione del supporto su cui sono fissati. Utili in tutti quegli ambienti dove colonne ed angoli rendono gli spazi pericolosi. Rendono visibili ostacoli, macchinari, portoni e scaffali impedendo urti accidentali. Di semplice installazione grazie ai tasselli compresi nella fornitura. Peso: 2,4 kg. Dimensioni: mm 84 x 84 x 900 h x 14 mm spessore.

KPP90. - minimo ordinabile 2 pezzi/multipli.
Colori fornibili: Y nero/giallo R bianco/rosso

KPL90 - versione luminescente, minimo ordinabile 2 pezzi/multipli.
Colore: Y nero/giallo con 3 bande luminescenti

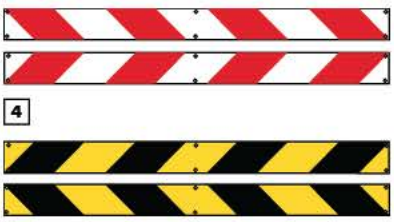


3 PANNELLI AUTOADESIVI

A strisce diagonali giallo/nero e bianco/rosso in esecuzione normale e rifrangente. Le strisce hanno due orientamenti che permettono di ottenere un segnale a spina di pesce, affiancando due pannelli.

Immagine/codice articolo				Dimensioni (mm)
9411	9411	9401	9401	450 x 450
9417	9412	9407	9402	450 x 300
9418	9413	9408	9403	450 x 150
9419	9414	9409	9404	450 x 100
9420	9415	9410	9405	450 x 50

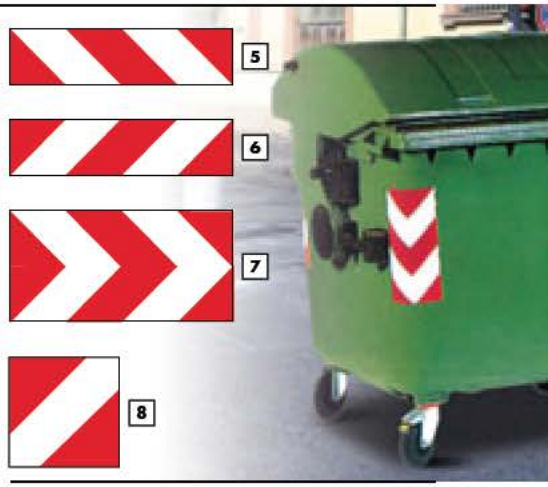
94...P = *pellicola autoadesiva normale.*
R94... = *pellicola autoadesiva rifrangente.*



4 PROFILI RIFRANGENTI

Su supporto di alluminio spessore mm 1, completo di 6 fori, pellicola rifrangente E.G. Riferimento normativo: D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V. Dimensioni: mm 1000 x 80.

CT15 - strisce bianco/rosso da destra a sinistra
CT05 - strisce bianco/rosso da sinistra a destra
CT04 - strisce giallo/nero da sinistra a destra
CT14 - strisce giallo/nero da destra a sinistra



AUTOADESIVI RETRORIFLETTENTI

Per la segnalazione di cassonetti stradali portarifiuti conformi art. 68 D.P.R. 495 del 16/12/92 (Reg. C.d.S.). Realizzati su due tipi di pellicola rifrangente (cl. 1/cl. 2 alta intensità), con speciale adesivo adatto all'applicazione sui diversi tipi di cassonetti (lamiera zincata, vetroresina, alluminio, polietilene).

5 **NR33H** - dimensioni: mm 400 x 100 - rifr. cl. 2
NR33E - dimensioni: mm 400 x 100 - rifr. cl. 1
6 **NR34H** - dimensioni: mm 400 x 100 - rifr. cl. 2
NR34E - dimensioni: mm 400 x 100 - rifr. cl. 1
7 **NR35H** - dimensioni: mm 400 x 200 - rifr. cl. 2
NR35E - dimensioni: mm 400 x 200 - rifr. cl. 1
8 **NR36H** - dimensioni: mm 200 x 200 - rifr. cl. 2
NR36E - dimensioni: mm 200 x 200 - rifr. cl. 1

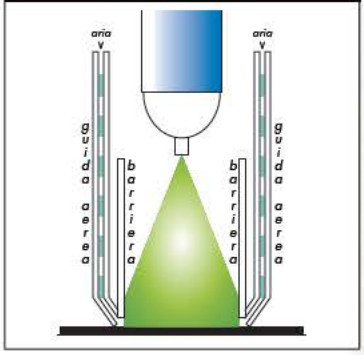


TABELLA DI COMPARAZIONE

EasyLine Edge®	Concorrente A	Concorrente B
Dopo 3800 cicli abrasivi*	Dopo 1500 cicli abrasivi*	Dopo 1400 cicli abrasivi*
Stabilità UV dopo 2000 ore	Stabilità UV dopo 2000 ore	Stabilità UV dopo 2000 ore

* *Test di durata ASTM D406-84*

SISTEMA AIR FLOW





1 APPLICATORE EASYLINE EDGE®

Linee chiare e nitide grazie al sistema AirFlow. Sistema per tracciare con tecnologia brevettata a flusso d'aria. Rotelline posteriori regolabili per la tracciatura di linee in prossimità di muri e scaffali. Possibilità di realizzare linee di 3 larghezze: mm 50, 75 e 100. Facile da usare e da montare. Ideale per tracciare linee e delimitare aree in stabilimenti, aree di stoccaggio, magazzini, parcheggi, luoghi di ricreazione e campi sportivi. Fornito in custodia rigida con 1 batteria stilo alcalina AA LR6 1,5V (per l'utilizzo di circa 6 bombolette). Compatibile con le vernici aerosol Easyline Edge®.

ROC47010 - traccialinee Easyline Edge®





2 APPLICATORE MANUALE EASYLINE®

Pratica pistola porta vernice aerosol per applicazioni manuali.

ROC46013 - pistola Easyline® Hand Held Applicator

3 VERNICE AEROSOL EASYLINE EDGE®

Vernice epossidica estremamente durevole, adatta per la maggior parte delle superfici esposte a frequente traffico, ideale per la tracciatura di linee in interni ed esterni. Adatta per la maggior parte delle superfici esposte a frequente traffico ed ha una durata almeno 2 volte superiore a prodotti similari. Bombolette da ml 750, elevato contenuto di vernice per recipiente. In ogni confezione si trovano 2 tipi di ugelli: uno giallo per l'utilizzo della vernice con l'applicatore Easyline Edge® e uno bianco per l'utilizzo della vernice a mano libera con dime. Minor contenuto di composti organici volatili. Impatto ambientale ridotto al minimo: non nocivo per l'ambiente. Rispetta la salute e la sicurezza: formula non tossica, non nociva e priva di sostanze irritanti. 6 bombolette per cartone, disponibili in 8 colori standard. Conforme agli obblighi legali della Direttiva Europea 92/58/EEC.

ROC47000. - bomboletta vernice ml 750. Minimo ordinabile 6 pezzi per colore



Una bomboletta da 750 ml traccia fino a 100 m di linea in altezza 5 cm!

SIGNIFICATO COLORI

- Segnaletica generale
- Attenzione/Pericolo
- Pericolo/Divieto
- Obbligo/Protezione
- Informazioni/Direzione
- Cancellazione di linee esistenti
- Stoccaggio prodotti chimici

Colori: W bianco | N nero | S grigio | R rosso | Y giallo | A arancio | B blu | G verde

Attenersi alle istruzioni fornite dal fabbricante per quanto riguarda la preparazione e l'applicazione del prodotto.

Nota informativa

I prodotti in bomboletta "Traffic" serie NS1011 e NS1013 con l'annessa macchinetta traccialinee "Striper 1" NS1000K sono prodotti di largo consumo rivolti al "fai da te", con milioni di unità vendute in tutta Europa. Per ottenere una miglior tracciatura si consiglia di adottare le seguenti precauzioni:
- *Pulire accuratamente la superficie prima della tracciatura*
- *Stoccare il materiale correttamente a testa in su ed in luoghi riparati dalle intemperie*
- *Ottemperanza delle istruzioni d'uso*

Sulla base dell'esperienza decennale possiamo dire che le superfici a base di quarzo e/o siliconiche non sono del tutto adatte a tracciatura con qualsiasi tipo di marcatura orizzontale a pittura. Proprio per questo motivo nasce il prodotto "Traffic Protektor"; una vernice trasparente protettiva che viene passata sopra la vernice "Traffic" (a vernice già asciutta), e perfettamente compatibile con la Vostra macchinetta traccialinee "Striper 1".
Si ricorda di considerare che le informazioni, le istruzioni tecniche e le raccomandazioni si basano su dati ritenuti attendibili ed affidabili, ma non è possibile assicurarne l'esaustività. Rimane responsabilità dell'acquirente verificare preventivamente che il prodotto sia idoneo rispetto all'uso o all'applicazione prescelta.

1 2

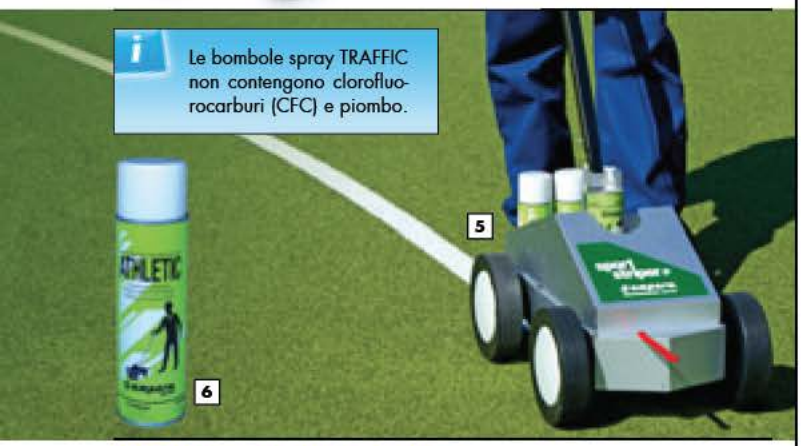




3 KIT TRACCIA LINEE SUPER STRIPER®

Permette di tracciare linee da 5 a 10 centimetri di larghezza per delimitare zone di sicurezza e di stoccaggio, posti di lavoro nei reparti, aree di parcheggi, aree interne ed esterne di stabilimenti, campi sportivi, ecc. Il kit comprende: accessorio laterale per tutte le tracciature a filo parete e un cordino tiralinee.

NS1000K - kit SUPER STRIPER® con accessori, senza bombola



TRACCIALINEE ATHLETIC STRIPER®

Tracciatore di linee per campi sportivi in erba. Pratico, veloce e pronto all'uso. Funziona con le bombolette di vernice SUPER STRIPE® "ATHLETIC" (vernice speciale che non rovina l'erba).

5 **NS200** - tracciatore ATHLETIC STRIPER (vernice esclusa)

6 **NS201W** - bombola (ml 500) di vernice SUPERSTRIPE® "ATHLETIC" colore bianco. Minimo ordinabile: 12 bombole (in cartone) /multipli

SUPER STRIPE® "TRAFFIC"

Vernice resistente all'usura ed alle intemperie, asciuga rapidamente e aderisce praticamente a tutte le superfici. Ogni bombola contiene g 500 di vernice (ml 523) e consente di tracciare circa 50 m lineari di striscia. I colori bianco e giallo nuova formulazione TRAFFIC 2 con nuovo ugello perfettamente compatibile alla traccialinee. In **confezioni da 12 bombole per colore**. Minimo ordinabile 12 bombole/multipli.

1 **NS1011.** - bombola di vernice TRAFFIC *per traccialinee* **NS1000K.**
Colori: W bianco S grigio N nero R rosso B blu Y giallo G verde

2 **NS1013.** - bombola di vernice EXTRA TRAFFIC per traccialinee **NS1000K**. Rispetto alla vernice TRAFFIC resiste più a lungo, grazie alla pigmentazione rinforzata.
Colori: W bianco Y giallo

4 VERNICE PROTEKTOR TRAFFIC

Protezione trasparente della vernice TRAFFIC o TRAFFIC EXTRA. Aumenta la durata delle tracciature in ambienti particolarmente soggetti a sporco o a ripetuti passaggi di muletti, persone etc... Ottima tenuta su superfici al quarzo e/o a base siliconica. Da applicare 6/8 ore dopo l'applicazione della vernice TRAFFIC.

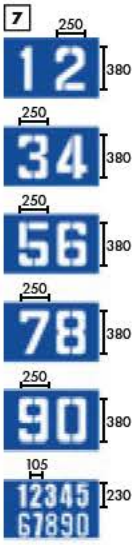
NS1060 - bomboletta da 650 ml. Minimo ordinabile 12 bombolette/multipli

4

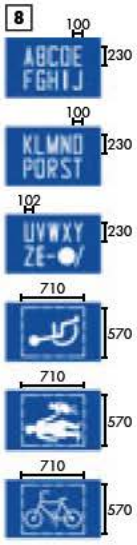


Le dimensioni illustrate sono in millimetri.

7



8



9

DIME

In cartone rinforzato e oleato. Si utilizzano con la vernice TRAFFIC e servono per molte applicazioni. Le bombolette si possono azionare con la mano oppure utilizzando l'asta del traccialinee SUPER STRIPER®.

7 **NS114** - kit di 6 simboli

8 **NS116** - kit di 6 simboli

9 **NS115** - kit di 8 simboli



1



1 STAR MARKER®

Tracciatore da cantiere, marca tutto anche erba e terra. Buona durata alle intemperie, evita la manipolazione di vernici permettendo un lavoro rapido e preciso senza pericolo di sporcarsi. Essicazione rapida, ideale complemento nel lavoro di marcatura. Adottato per rendere visibili da lontano confini ed altri riferimenti come ad esempio tracciamento di scavi, indicazione di lavori di posa, ecc. **Non si ottura. Si svuota completamente**. Una bombola è sufficiente per circa m 250 di tracciatura.

NS400. - bombola contenente da 500 ml a 576 ml a seconda del colore. *Colori*:

W bianco N nero R rosso fluo Y giallo B blu G verde fluo A arancio fluo P rosa fluo

2





2 UNIVERSAL MARKER®

Tracciatore universale ideale per tutte le marcature ed identificazioni su legno, tronchi, fusti e tubi metallici, bancali, serbatoi, imballaggi, ecc. e tutti i supporti dove è necessario localizzare con colori diversi le superfici o gli oggetti che verranno poi lavorati, trattati e demoliti. Si utilizza solo in posizione verticale.

NS420. - bombola contenente da 500 ml a 544 ml a seconda del colore.

Colori: W bianco R rosso fluo Y giallo B blu G verde fluo A arancio fluo

Le bombole spray STAR MARKER® e UNIVERSAL MARKER® non contengono clorofluorocarburi (CFC).

3



4



3 ASTA EASY MARKER®

Porta tracciatore dotato di ruota fissa. Consente un uso più comodo dei tracciatori STAR MARKER® quando si debba tracciare a terra o sull'erba. Indispensabile in tutti i campi da golf quando si vogliano indicare con segnali molto visibili ostacoli d'acqua, zone in riparazione, i fuori campo, l'installazione delle bandierine, ecc.

NS401 - asta porta tracciatore EASY MARKER®, lunghezza cm 84, peso g 600

4 PISTOLA EASY MARKER®

Porta tracciatore a pistola. Consente la tracciatura e la delimitazione anche su superfici non omogenee, dove un dispositivo a ruote risulterebbe poco adatto. Date le ridotte dimensioni di ingombro è facilmente trasportabile e maneggevole.

NS405 - pistola porta tracciatore EASY MARKER®, lunghezza cm 31, peso g 300

5



5 FLAG-MARK®

Bandierine per segnalazione resistenti alle intemperie, facili da trasportare, visibili da lontano (la bandierina si muove al minimo spostamento d'aria), sono utili per segnalare tracciati o punti su terreni. La messa in opera non richiede alcun attrezzo. Dimensioni: mm 120 x 100 x 530 (lunghezza asta).

NS410. - bandierine di segnalazione. Minimo ordinabile: 10 pezzi/multipli. *Colori*:

W bianco R rosso Y giallo B blu G verde A arancio P rosa

6



6 ELIMINA GRAFFITI RENOV® INDUSTRY

Solvente per rimuovere i graffiti. Toglie efficacemente i graffiti da molte superfici quali pannelli stradali, sottopassaggi, toilettes, mezzi pubblici, stazioni, scuole, stabilimenti, tutti i luoghi pubblici e privati. Ideale su superfici lisce e indicato per la maggior parte di vernici.

NS490 - bombola da ml 500

New

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 provvista di bordo di contenimento sui 3 lati.
ARBT11 - tavolo, dimensioni cm 100 x 75 x 88 h. Colore blu RAL 5015
ARBT12 - tavolo, dimensioni cm 150 x 75 x 88 h. Colore blu RAL 5015
ARBT13 - tavolo, dimensioni cm 200 x 75 x 88 h. Colore blu RAL 5015

2 TAVOLI SENZA BORDO DI CONTENIMENTO

Piano di lavoro in lamiera spessore 25/10 pressopiegata con superficie totalmente piana.
ARBT21 - tavolo, dimensioni cm 100 x 75 x 88 h. Colore blu RAL 5015
ARBT22 - tavolo, dimensioni cm 150 x 75 x 88 h. Colore blu RAL 5015
ARBT23 - tavolo, dimensioni cm 200 x 75 x 88 h. 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 cm 100 x 75 x 88 h
ARBT32 - tavolo, dimensioni cm 150 x 75 x 88 h
ARBT33 - tavolo, dimensioni cm 200 x 75 x 88 h

4 *Senza piano inferiore:*
ARBT41 - tavolo, dimensioni cm 100 x 75 x 88 h
ARBT42 - tavolo, dimensioni cm 150 x 75 x 88 h
ARBT43 - tavolo, dimensioni cm 200 x 75 x 88 h

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 kg 35 per i cassetti h cm 10 e kg 45 per i cassetti h cm 15. 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).

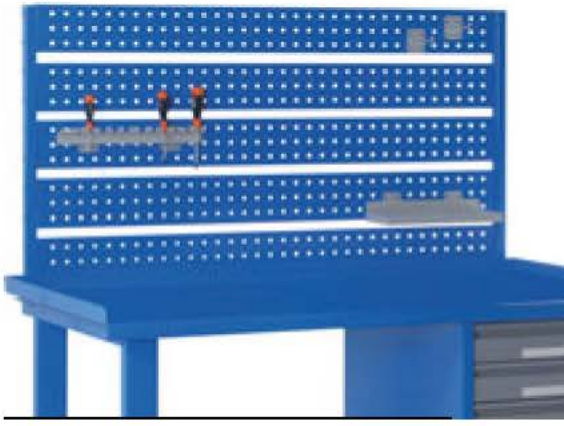


5 **ARBC54** - cassettiera da appoggio, cm 50 x 66 x 66 h con 4 cassetti h cm 15. Peso kg 40 circa
6 **ARBC52** - cassettiera da appoggio, cm 50 x 66 x 66 h con 2 cassetti h cm 15 + 3 cassetti h cm 10. Peso kg 40 circa
7 **ARBC62** - cassettiera pensile cm 50 x 60 x 36 h con 2 cassetti h cm 15. Peso kg 17 circa
8 **ARBC63** - cassettiera pensile cm 50 x 66 x 36 h con 3 cassetti h cm 10. Peso kg 17 circa

Pannelli porta attrezzi

Pannelli amovibili in lamiera spessore 15/10 con fori a sezione quadrata mm 10 x 10 e passo mm 38. Montanti portanti in tubolare d'acciaio sezione mm 30 x 30 x 1,5. 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.

9



9 **ARBP10** - pannello porta attrezzi cm 100 x 80 h
ARBP15 - pannello porta attrezzi cm 150 x 80 h
ARBP20 - pannello porta attrezzi cm 200 x 80 h



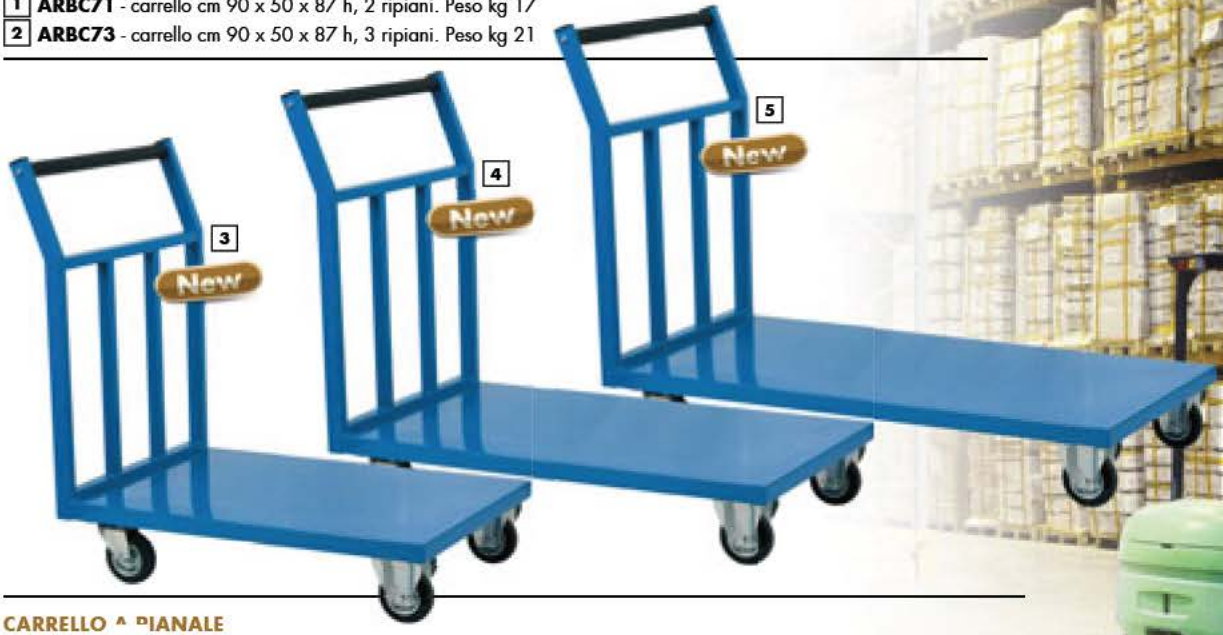


CARRELLI

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 cm 90 x 50 x 87 h, 2 ripiani. Peso kg 17

2 **ARBC73** - carrello cm 90 x 50 x 87 h, 3 ripiani. Peso kg 21



CARRELLO A PIANALE

Costruito in lamiera d'acciaio di prima scelta con spessore 12/10 rinforzata. Sponda in tubolare d'acciaio. 2 ruote fisse e 2 ruote girevoli da Ø mm 125, ricoperte in gomma. Portata kg 300. Colore blu RAL 5015.

3 **ARBC29** - carrello cm 100 x 70 x 97 h. Peso kg 24,5

4 **ARBC28** - carrello cm 120 x 70 x 97 h. Peso kg 29

5 **ARBC27** - carrello cm 140 x 70 x 97 h. Peso kg 32







CARRELLI IN ALLUMINIO

Carrelli in alluminio con ruote pneumatiche, Ø 260 x 85 mm.

6 **HSC522** - carrello portacasse e scatole **fino a kg 120**. Dimensioni: mm 1130 x 580 x 450; dimensioni pedana mm 305 x 190, peso kg 6

7 **HSC523** - carrello portacasse e scatole **fino a kg 200**. Dimensioni: mm 1190 x 610 x 450; dimensioni pedana mm 450 x 180, peso kg 7,5

8 **HSC524** - carrello portasacchi, bidoni e bombole **fino a kg 200**. Dimensioni: mm 1300 x 500 x 600; dimensioni pedana mm 290 x 395, peso kg 9,2

Altri simboli e/o testi fornibili a richiesta.



ECAP 1807X



ECAP 18043X



ECAP 1759X



ECAP 17147X



1



ECAP 1762X



ECAP 17127X



ECAP 1760X



ECAP 1779X



ECAP 17125X



ECAP 1761X

1 CARTELLI BIFACCIALI A LIBRO
Cartelli bifacciali in PVC espanso 3 mm. Da utilizzare appoggiati a terra per segnalare situazioni di pericolo. Facilmente trasportabili tramite apposita maniglia. A richiesta fornibili con altri segnali di sicurezza. Peso g 600.
ECAP....X - cartello bifacciale a libro, dimensioni mm 333 x 500 (chiuso)



CARTELLO BIFACCIALE A LIBRO SCRIVIBILE E CANCELLABILE
2 **ECAP170NX** - cartello neutro bifacciale in PVC espanso 3 mm, dimensioni mm 333 x 500 (chiuso)
3 **SMAT36** - confezione da 4 pennarelli cancellabili (colori verde, rosso, nero e blu)



CNP241

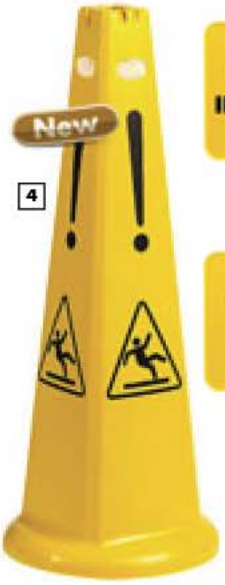


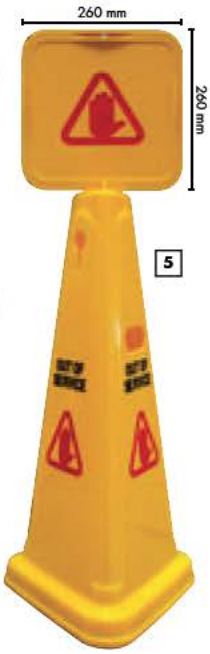
CNP242



CNP243




4



5





6



SEGNALI DI AVVISO
In polipropilene di colore giallo, robusti, ideali sia per interni sia per esterni. Provvisti di foro per aggancio catene **(A)** acquistabili a parte (vedi pagina 208).
4 **CNP8634** - segnale conico in plastica h mm 930, peso kg 1,5, da abbinare alle tabelle CNP241, CNP242, CNP243 (dimensioni mm 360 x 300)
5 **CNP095** - segnale conico comprensivo di tabella "Fuori servizio", mm 320 x 320 x 950 h, peso kg 1
6 **CNP610** - segnale bifacciale "Attenzione pavimento bagnato" **(Lato A)** "Fuori servizio" **(Lato B)**, mm 270 x 610 h, peso kg 0,7



SEGNALETICA STRADALE

Segnaletica di pericolo, divieto e obbligo 193-195
Croci di Sant'Andrea 195
Segnaletica utile per la guida e vari 196
Segnaletica di direzione, turistica e di informazione 197,198
Targhe viarie, di località e delineatori di curva 199
Pannelli integrativi e per cantieri temporanei 200
Segnaletica per cantieri temporanei 201,202
Tendalini segnaletici.. New 202
Supporti per cartelli e accessori 203
Pali, picchetti, collari e bulloni 204
Reti da cantiere 205
Segnaletica da cantiere in polionda.. New 206,207
Catene, colonnine, basi e delineatori 208-211
Barriere e transenne 211-215
Archetti, dissuasori di sosta e colonnine luminose 216-218
Spargisale, pale e composto per scioglimento ghiaccio.. New 219
Coni e delimitatori di corsia 220,221
Rallentatori di velocità 222-223
Rampe passacavi e paracolpi battiruota 223-225
Sigilli, dime e ciclobinario 226-227
Pensilina e portabiciclette.. New 228
Articoli per aree ciclabili e rotonde in gomma 229
Specchi stradali e di sorveglianza 230,231
Segnalazione trasporto di merci pericolose.. New 232-237
Rotoli rifrangenti per la visibilità dei veicoli ECE/ONU n°104 235
Maniche a vento, dispositivi luminosi e borsa ADR 238-241
Segnalatori luminosi di ostacoli, torce, fari e lampade 241-245
Segnalatori luminosi e sonori per macchine e macchinari 246











CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DI SUPPORTO E COSTRUTTIVE

ALLUMINIO



Lamiera di alluminio con titolo di purezza non inferiore al 99,5%, spessore 2,4 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 sia per i segnali in ferro che per quelli 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

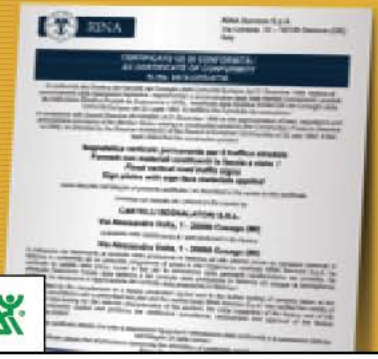
Il nuovo Codice della Strada prescrive che tutti i segnali debbano essere in esecuzione rifrangente con caratteristiche colorimetriche, fotometriche specifiche per i diversi utilizzi. Le caratteristiche prestazionali sono contenute nella norma UNI EN 12899-1:2008. Tutti i segnali stradali sono pertanto 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.

DOP (DECLARATION OF PERFORMANCE)

*La **DOP** (Declaration of Performance) è la **dichiarazione di prestazione** che deve contenere le caratteristiche ed 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 - BR1/BR2), di retro riflessione (RA1 - RA2/R2), 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 e 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**.*

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 dalla Direttiva Prodotti da Costruzione e successivo Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011.



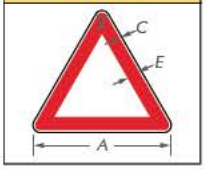
MARCATURA CE
corredati di fissaggi e DOP

*Come da norma, la fornitura con marcatura CE deve **comprendere anche i 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 e **obbligatoriamente fornito di fissaggi** a corredo, deve prevedere necessariamente una Dichiarazione di Prestazione (DOP) che indichi il modello e le sue performance. In pratica il fornitore dei pannelli deve aver realizzato le prove iniziali di tipo **compresi i fissaggi** e quindi tali fissaggi devono poi essere forniti unitamente ad altri componenti (segnale + sostegno).*



La sostituzione dei fissaggi (staffa, contro staffa e bulloni) forniti dal costruttore con altri non conformi o il montaggio senza uno dei fissaggi forniti equivale ad una manomissione del prodotto ed invalidano la certificazione del prodotto.

FORMATO



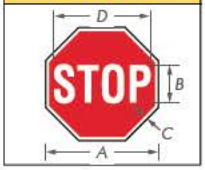
DIMENSIONI DEI TRIANGOLI (cm)

Codice dim.	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

MATERIALI

Codice	Descrizione 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)

FORMATO



DIMENSIONI DELL'OTTAGONO (cm)

Codice dim.	Formato	A	C	E	R
...460037	Piccolo	60	20	2	50
...490037	**Normale**	**90**	**30**	**3**	**75**
FAH493037	Grande	120	40	4	100

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 sono 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

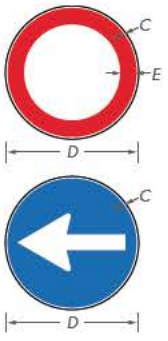


F.R 190 043 E
confluenza a sinistra

* Segnale obbligatorio con pellicola rifrangente CE (classe R2).

MARCATURA CE
corredati di fissaggi e DOP

FORMATI



DIMENSIONI DEI SEGNALI CIRCOLARI (cm)

Codice dim.	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 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)

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 sono fornibili a richiesta.

✱ Segnale obbligatorio con pellicola rifrangente CE (classe R2).
■ Segnale consigliato con pellicola rifrangente CE (classe R2).

Elevata resistenza e durata dei materiali (pagina 192).



F.R 260 041
dare precedenza nei sensi unici alternati



F.R 260 046
divieto di transito



F.H 260 047 ■
F.R 260 047
senso vietato



F.H 260 048 ✱
divieto di sorpasso



F.R 261 049
distanza minima obbligatoria



F.H 260 050xx ■
F.R 260 050xx
limite massimo di velocità (xx=km/h)



F.R 260 051
divieto di segnalazioni acustiche



F.H 260 052 ✱
divieto di sorpasso per i veicoli superiori a 3,5 t a pieno carico



F.R 260 053
transito vietato ai veicoli a trazione animale



F.R 260 054
transito vietato ai pedoni



F.R 260 055
transito vietato ai velocipedi



F.R 260 056
transito vietato ai motocicli



F.R 260 057
transito vietato ai veicoli a braccia



F.R 260 058
transito vietato a tutti gli autoveicoli



F.R 260 059
transito vietato agli autobus



F.R 260 060 A
transito vietato ai veicoli superiori a 3,5 t a pieno carico



F.R 261 060 B
transito vietato ai veicoli superiori a ... t a pieno carico



F.R 260 061
transito vietato ai veicoli a motore trainanti un rimorchio



F.R 260 062
transito vietato alle macchine agricole



F.R 262 063
transito vietato ai veicoli che trasportano merci pericolose



F.R 262 064 A
transito vietato ai veicoli che trasportano esplosivi e/o infiammabili



F.R 262 064 B
transito vietato ai veicoli che trasportano prodotti suscettibili di contaminare l'acqua



F.R 262 065
transito vietato ai veicoli aventi larghezza superiore a ... metri



F.R 262 066
transito vietato ai veicoli aventi altezza totale superiore a ... metri



F.R 261 067
transito vietato ai veicoli aventi lunghezza totale superiore a ... metri



F.R 262 068
transito vietato ai veicoli aventi una massa superiore a ... t



F.R 261 069
transito vietato ai veicoli aventi una massa per asse superiore a ... t



F.R 260 070
via libera



F.R 260 071 xx
fine limitazione di velocità (xx=km/h)



F.R 260 072
fine del divieto di sorpasso

Segnali con certificato CE di conformità n° 0474-CPD-0730 RINA service secondo la Norma EN12899-1 rispondenti al CPR305/2011



F.R 260 073
fine del divieto di sorpasso per veicoli superiori a 3,5 t



F.R 260 074
divieto di sosta



F.R 260 075
divieto di fermata



F.R 260 096
ALT - Dogana



F.R 260 098
ALT - Polizia



F.R 260 099
ALT - Stazione



F.H 260 080 A ■
F.R 260 080 A
direzione obbligatoria diritto



F.H 260 080 ■
F.R 260 080
direzione obbligatoria sinistra/destra



F.H 260 080 D ■
F.R 260 080 D
preavviso di direzione obbligatoria a destra



F.H 260 080 E ■
F.R 260 080 E
preavviso di direzione obbligatoria a sinistra



F.R 260 081 A ■
direzioni consentite destra e sinistra



F.R 260 081 B ■
direzioni consentite diritto e destra



F.R 260 081 C ■
direzioni consentite diritto e sinistra



F.H 260 082 A ■
F.R 260 082 A
passaggio obbligatorio a sinistra



F.H 260 082 B ■
F.R 260 082 B
passaggio obbligatorio a destra



F.R 260 083 ■
passaggi consentiti



F.R 260 084 ■
rotatoria



F.R 260 085xx
limite minimo di velocità (xx=km/h)



F.R 260 086xx
fine del limite minimo di velocità (xx=km/h)



F.R 260 087
catene per la neve obbligatorie



F.R 260 088
percorso pedonale



F.R 260 089
fine percorso pedonale



F.R 260 090
pista ciclabile



F.R 260 091
fine pista ciclabile



F.R 260 092 A
pista ciclabile contigua al marciapiede



F.R 260 092 B
percorso pedonale e ciclabile



F.R 260 093 A
fine pista ciclabile contigua al marciapiede



F.R 260 093 B
fine percorso pedonale e ciclabile



F.R 260 094
percorso riservato ai quadrupedi da soma o da sella

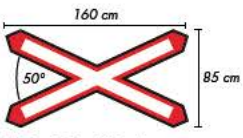


F.R 260 095
fine percorso riservato ai quadrupedi da soma o da sella

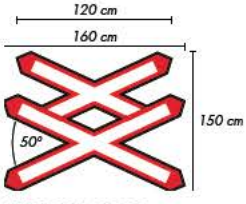
■ Segnale consigliato con pellicola rifrangente CE (classe R2).

Segnali con certificato CE di conformità n° 0474-CPD-0730 RINA service secondo la Norma EN12899-1 rispondenti al CPR305/2011

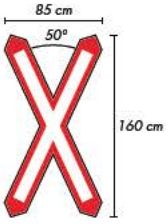
Croci di S. Andrea



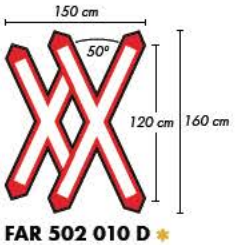
FAR 501 010 A *
croce di S. Andrea



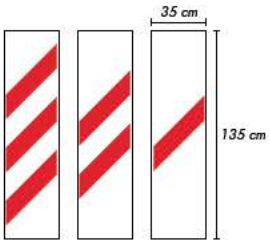
FAR 502 010 B *
doppia croce di S. Andrea



FAR 501 010 C *
croce di S. Andrea verticale



FAR 502 010 D *
doppia croce di S. Andrea verticale

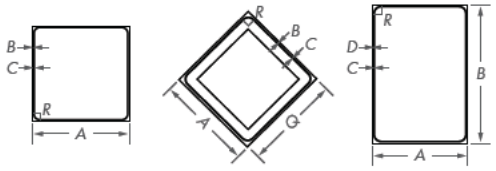


F.R 503 011 A B C
serie di 3 pannelli distanziometrici

* Fornibile solo in alluminio

MARCATURA CE
corredati di fissaggi e DOP

FORMATI



MATERIALI

Codice	Descrizione 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)

DIMENSIONI DEI QUADRATI, ROMBI E RETTANGOLI (cm)

Cod. dim.	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
...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 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 sono fornibili a richiesta.


F.R 661 045
diritto di precedenza nei sensi unici alternati


F.R 661 076
parcheggio


F.R 661 302
ospedale


F.R 661 303
attraversamento pedonale


F.R 661 304
scuolabus



F.R 661 305
SOS


F.R 661 306
sottopassaggio pedonale


F.R 661 307
sovrapassaggio pedonale


F.R 661 308
rampa inclinata pedonale


F.R 661 309
strada senza uscita


F.R 661 310
preavviso di strada senza uscita


F.R 661 311
preavviso di strada senza uscita



F.R 661 312xx
velocità consigliata (xx=km/h)



F.R 661 313xx
fine velocità consigliata (xx=km/h)


F.R 661 314
strada riservata ai veicoli a motore


F.R 661 315
fine strada riservata ai veicoli a motore


F.R 661 318
zona residenziale


F.R 661 319
fine zona residenziale



F.R 661 320
area pedonale urbana



F.R 661 321
fine area pedonale urbana



F.R 661 322
zona traffico limitato



F.R 661 323
fine zona traffico limitato


F.R 661 324
attraversamento ciclabile


F.R 691 341
variazione corsie disponibili


F.R 691 342
variazione corsie disponibili


F.R 661 349
senso unico frontale


F.R 660 044
diritto di precedenza


F.R 660 042
fine del diritto di precedenza



F.R 762 378



F.R 762 380



F.R 641 500
area videosorveglianza



F.. 641 501
area videosorveglianza

La registrazione è effettuata da POLIZIA MUNICIPALE per fini di Attività Istituzionali. Articolo 13 del Codice in materia di protezione dei dati personali (D. Lgs. n. 196/2003).

Elevata resistenza e durata dei materiali (pagina 192).



F.R 760 428



F.R 760 429



F.R 760 434


F.R 760 436


F.R 760 480


F.R 760 481


F.R 760 482


F.R 760 490 *


F.R 760 770


F.R 760 771


F.R 760 772


F.R 760 773


F.R 760 774



F.R 760 791


F.R 760 792



F.R 760 793



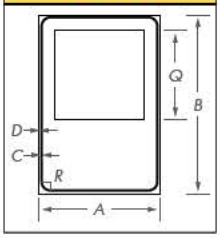
F.R 760 794

***Precisare la direzione della freccia:**
D = destra
L = sinistra
A = avanti

Segnali con certificato CE di conformità n° 0474-CPD-0730 RINA service secondo la Norma EN12899-1 rispondenti al CPR305/2011

Segnali di indicazione

FORMATO



DIMENSIONI DEI RETTANGOLI (cm)							
Codice dim.	*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 (pagina 192).

✱ Precisare direzione della freccia: **D** destra **L** sinistra **A** avanti.



F.R 761 277 ✱
pronto soccorso



F.R 761 278 ✱
stazione



F.R 761 279 ✱
polizia



F.R 761 280 ✱
carabinieri



F.R 761 281 ✱
informazioni



F.R 761 282 ✱
ospedale



F.R 761 284 ✱
polizia municipale



F.R 761 353
pronto soccorso



F.R 761 354
assistenza meccanica



FLR 761 355
telefono



F.R 761 356
rifornimento



F.R 761 358
fermata autobus



F.R 761 359
fermata tram



F.R 761 360
informazioni



F.R 761 365
motel/albergo



FLR 761 366
bar



F.R 761 367
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



...11



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

Segnaletica per agriturismi

Normative di riferimento

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, unito alla denominazione aziendale utilizzata per identificare l'attività, preceduta dal termine "agriturismo".

DIMENSIONI DEI CARTELLI PER AGRITURISMI			
Codice	*Materiale*	*Formato (cm)*	*Spessore (mm)*
5701 Z	Alluminio	60 x 90	10/10
FLR 5701 Z	Lamiera scatolata (classe RA1)	60 x 90	-
R 5701 Z	Alluminio (classe RA1)	60 x 90	10/10
FLR 7001	Lamiera scatolata (classe RA1)	125 x 25	-



5701 Z



FLR 7001



Segnali di direzione

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.

MATERIALI	
Codice	*Descrizione 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)

DIMENSIONI (cm)	
Codice	*Dimensioni*
...6...	100 x 20
...7...	125 x 25

DIREZIONE	
Codice	*Direzione*
...A	Avanti
...D	Destra
...L	Sinistra

ESEMPIO DI CODIFICA

FLR 7 4 A

Materiale – Formato – Colore – 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).

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 (cm)*	*Colore fondo*
...530	130 x 30	Bianco
...535	130 x 30	Marrone
...536	130 x 30	Verde
...538	130 x 30	Blu
...540	150 x 40	Bianco
...545	150 x 40	Marrone
...546	150 x 40	Verde
...548	150 x 40	Blu

DIREZIONE	
Codice	*Direzione*
...A	Avanti
...D	Destra
...L	Sinistra

MATERIALI	
Codice	*Descrizione materiali*
FLR.....	Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAR.....	Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)



F.R 530 F.R 540



F.R 535 F.R 545

ESEMPIO DI CODIFICA

Materiale – Formato – FLR 53 6 A – Direzione – Colore



F.R 536 F.R 546



F.R 538 F.R 548

Segnale senso unico parallelo



FLR 807 348 - lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1). Dimensioni: cm 100 x 25

FAR 807 348 - alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1). Dimensioni: cm 100 x 25

FAR 808 348 - alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1). Dimensioni: cm 80 x 25

Targhe viarie in alluminio scatolato



FAR 080 025 - alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1). Dimensioni: cm 80 x 25

FAR 100 025 - alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1). Dimensioni: cm 100 x 25

A richiesta sono fornibili complete di nome strada a lettere applicate autoadesive.

Segnali con certificato CE di conformità n° 0474-CPD-0730 RINA service secondo la Norma EN12899-1 rispondenti al CPR305/2011

MARCATURA CE corredati di fissaggi e DOP

Segnali di inizio e fine località

DIMENSIONI (cm)	
Codice	Dimensioni
...816.	160 x 70
...818.	180 x 70
...820.	200 x 70

MATERIALI	
Codice	Descrizione materiali
FLR.....	Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAR.....	Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)

INIZIO CENTRO ABITATO



F.R 8160 F.R 8180 F.R 8200

FINE CENTRO ABITATO



F.R 8161 F.R 8181 F.R 8201

INIZIO PROVINCIA



F.R 8168 F.R 8188 F.R 8208

FINE PROVINCIA



F.R 8169 F.R 8189 F.R 8209

INIZIO REGIONE



F.R 8168 F.R 8188 F.R 8208

FINE REGIONE



F.R 8169 F.R 8189 F.R 8209

MARCATURA CE corredati di fissaggi e DOP

Delineatori di curva

MATERIALI	
Codice	Descrizione 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 - dimensioni: cm 240 x 60
F.R 8364 - dimensioni: cm 360 x 90

DELINEATORE PER INTERSEZIONE A "T"
(Fig. 467 del C.d.S.)



F.R 8245 - dimensioni: cm 240 x 60
F.R 8365 - dimensioni: cm 360 x 90

DELINEATORE MODULARE DI CURVA
(Fig. 468 del C.d.S.)



F.R 8064 - dimensioni: cm 60 x 60
F.R 8094 - dimensioni: cm 90 x 90

Segnali con certificato CE di conformità n° 0474-CPD-0730 RINA service secondo la Norma EN12899-1 rispondenti al CPR305/2011.

Barriera direzionale per deviazioni temporanee

(Figura 393 del C.d.S.)



FCR 8247 - dimensioni: cm 240 x 60
FCR 8367 - dimensioni: cm 360 x 90

Delineatore modulare di curva provvisoria

(Figura 395 del C.d.S.)



FCR 8067 - dimensioni: cm 60 x 60
FCR 8097 - dimensioni: cm 90 x 90



1



2

1 TARGHE VIARIE

In alluminio estruso 16/10, pellicola rifrangente CE (classe RA1) bifacciali con bordino. Complete di staffa per palo Ø 60 mm. **A richiesta sono fornibili complete di nome strada a lettere applicate autoadesive.**
FAB 06020R - cm 60 x 20
FAB 08020R - cm 80 x 20
FAB 08025R - cm 80 x 25
FAB 10025R - cm 100 x 25
FAB 10030R - cm 100 x 30

2 NUMERI CIVICI

In alluminio piano 20/10, pellicola rifrangente CE (classe RA1) con bordino. **A richiesta sono fornibili completi di numero civico in cifre applicate autoadesive.**
R1510 - mm 150 x 100
R1612 - mm 160 x 120
R1812 - mm 180 x 120

Segnale normalizzato ENEL



3

3 PERICOLO ONDE DI PIENA IMPROVVISE

FLR 162 500 - lamiera scatolata triangolo lato cm 60
FAR 162 500 - alluminio scatolato triangolo lato cm 60



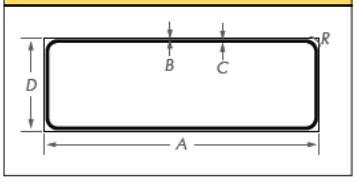
4

4 PANNELLO INTEGRATIVO IN 4 LINGUE

FLR 662 500 - lamiera scatolata quadrato lato cm 60
FAR 662 500 - alluminio scatolato quadrato lato cm 60

Pannelli integrativi ai segnali triangolari

FORMATO



DIMENSIONI DEI PANNELLI INTEGRATIVI (cm)						
Codice dim.	*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 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)

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 192.



F.R 912 160 ✱
...distanza



F.R 912 171
...estesa



F.R 912 172
attraversamento di binari



F.R 912 174
sgomberaneve in azione



F.R 912 175
strada sdrucciolevole per pioggia



F.R 912 176
strada sdrucciolevole per ghiaccio



F.R 912 177
zona soggetta ad allagamento



F.R 912 178 ✱
mezzi di lavoro in azione



F.R 912 180 ✱



F.R 912 183



F.R 912 184



F.R 912 185 ✱



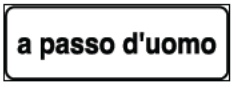
F.R 912 189 ✱



F.R 912 191 ✱



F.R 912 193



F.R 912 194 ✱



F.R 912 195



F.R 912 196 ✱



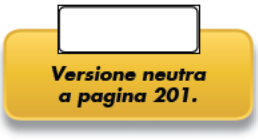
F.R 912 197



F.R 914 063
coda



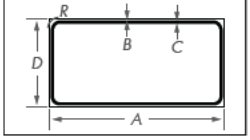
F.R 914 064
autocarri in rallentamento



✱ Segnali realizzabili anche in versione FCR... (per le dimensioni vedi tabella a pagina 201).

Pannelli integrativi ai segnali circolari

FORMATO



DIMENSIONI DEI PANNELLI INTEGRATIVI (cm)						
Codice dim.	*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 DEI PANNELLI INIZIO-CONTINUA (cm)						
Codice dim.	*Formato*	*A*	*D*	*B*	*C*	*R*
...901... ■ ✱	Piccolo	25	10	0,2	0,4	2
...902...	**Normale**	**35**	**15**	**0,3**	**0,6**	**3**

■ Fornito completo di collarino per applicazione a palo Ø 48.
✱ Segnali realizzabili anche in versione FCR... (dimensioni vedi tabella a pagina 201).



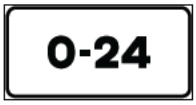
F.R 922 001
pulizia stradale



F.R 922 002 ✱
rimozione coatta



F.R 922 003
validità



F.R 922 004
validità



F.R 922 005
eccezione



F.R 922 006
limitazione



F.R 922 007
validità giorni lavorativi



F.R 922 008
validità giorni festivi



F.R 922 009
escluso mezzi autorizzati



F.R 922 010
escluso carico e scarico



F.R 922 011 ✱
ambo i lati



F.R 902 101
inizio



F.R 902 102
continua



F.R 902 103
fine



F.R 902 111
inizio



F.R 902 112
continua



F.R 902 113
fine



I pannelli integrativi serie 901... non sono al momento certificati.

Segnali FCR utilizzabili solo nei cantieri temporanei. Non sono utilizzabili come segnali stradali verticali permanenti costruiti secondo la norma EN 12899-1:2007.

CARTELLI PER CANTIERI TEMPORANEI	
Codice	*Dimensioni (cm)*
FCR160...	Triangolo lato 60
FCR190...	Triangolo lato 90
FCR260...	Disco Ø 60
FCR263...	Disco Ø 60 girevole
FCH260... ■	Disco Ø 60
FCR56...J	Tabella 60 x 40
FCR56...Y	Tabella 40 x 60
FCR56...Z	Tabella 60 x 90
FCR56...Q	Tabella 90 x 60
FCR661...	Quadrato lato 60
FCR790...	Tabella 90 x 135
FCR901... ✱	Tabella 25 x 10
FCR911... ✱	Tabella 53 x 18
FCR912... ✱	Tabella 80 x 27
FCR914...	Tabella 80 x 80
FCR922...	Tabella 50 x 25

MATERIALI

Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1).

■ Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe RA2/R2).

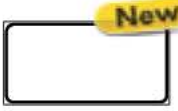
✱ Pannelli integrativi a pagina 200.

New



FCR 912
neutro

New



FCR 922
neutro



FCR 160 383
FCR 190 383
lavori



FCR 160 384
FCR 190 384
strettoia simmetrica



FCR 160 385
FCR 190 385
strettoia asimmetrica a sinistra



FCR 160 386
FCR 190 386
strettoia asimmetrica a destra



FCR 160 387
FCR 190 387
doppio senso di circolazione



FCR 160 388
FCR 190 388
altri pericoli



FCR 160 389
FCR 190 389
strada deformata



FCR 160 390
FCR 190 390
materiale instabile sulla strada



FCR 160 404
FCR 190 404
semaforo



FCR 914 061
segni orizzontali in rifacimento



FCR 661 045
diritto di precedenza nei sensi unici alternati



FCR 914 062
incidente



FCR 260 041
dare precedenza nei sensi unici alternati



FCR 260 046
divieto di transito



FCR 260 047
senso vietato



FCH 260 048 ■
divieto di sorpasso



FCR 260 050xx
limite massimo di velocità (xx=km/h)



FCR 260 070
via libera



FCR 260 074
divieto di sosta



FCR 260 075
divieto di fermata



FCR 5648 YZ
direzione pedoni obbligatoria a destra



FCR 5649 YZ
direzione pedoni obbligatoria a sinistra



FCR 790 409 A ●
preavviso di direzione autocarri obbligatoria



FCR 790 409 B ●
direzione autocarri obbligatoria



FCR 790 410 A ●
preavviso di direzione autocarri consigliata



FCR 790 410 B ●
direzione autocarri consigliata



FCR 790 411 AD
segnalazione corsia chiusa (destra)



FCR 790 411 AL
segnalazione corsia chiusa (sinistra)



FCR 790 411 BD
segnalazione corsia chiusa (destra)



FCR 790 411 BL
segnalazione corsia chiusa (sinistra)

● Precisare direzione della freccia:
D destra
L sinistra
A avanti



FCR 263 080
direzione obbligatoria **girevole**



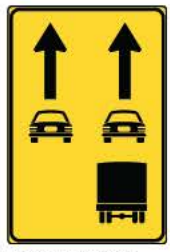
FCR 790 411 C
segnalazione corsie chiuse



FCR 790 412 A
segnalazione carreggiata chiusa



FCR 790 412 B
segnalazione rientro carreggiata



FCR 790 414
segnalazione uso corsie disponibili



FCR 5665 JQ



FCR 5666 JQ



FCR 807 710
Dimensioni: cm 100 x 25



FCR 532 722 ●
Dimensioni: cm 130 x 30

Caratteristiche e dimensioni a pagina 201.



FCR 807 348
Dimensioni: cm 100 x 25

FCR 808 348
Dimensioni: cm 80 x 25

● Precisare direzione della freccia: **D** destra **L** sinistra **A** avanti.

Segnale passaggio obbligatorio per veicoli operativi (Figura 398 art. 38 del C.d.S.)



PNH 160 - in **alluminio piano 15/10**, pellicola rifrangente CE classe RA2/R2. Lato pannello cm 90, disco con freccia fissa Ø cm 60, direzione destra

PNH 161 - come sopra, direzione sinistra

FAH 693 398 - in **alluminio scatolato 25/10**, pellicola rifrangente CE classe RA2/R2, lato cm 90. Disco Ø cm 60, con freccia in alluminio piano girevole di 90° (destra o sinistra)

Tabella lavori (Figura 382 del C.d.S.)



Obbligatorio per cantieri di durata superiore ai 7 giorni.

FCR 820 382
Dimensioni: cm 200 x 150



TENDALINI SEGNALETICI

Segnali stradali temporanei formati da un telo a tre facce triangolari in tessuto rifrangente a microsfere di vetro coperte di classe 1 a garanzia del 100% di rifrangenza notturna, nel rispetto dei colori dei simboli stampati, al pari dei segnali stradali, anche in caso di pioggia o nebbia. Stampati con inchiostri serigrafici trasparenti. Struttura in tubo di ferro zincato, senza profili a spigolo vivo; sulla testata dei tubi sono posizionate le molle a scomparsa che operano sulla speciale crociera di vertice per ottenere l'apertura a scatto. Il telo rifrangente può essere stampato nelle figure e tabelle esplicative conformi al codice della strada oppure con simbologie e scritte personalizzate e viene fissato alla struttura tramite rivetti. Dotati di una busta di protezione in tessuto poliestere plastificato molto resistente. **Disponibili a richiesta nella versione fluorescente (TS...F).**

TS90. - tendalino triangolo lato cm 90. Ingombro aperto cm 110 x 110 x 110 x 96 h, ingombro chiuso cm 8 x 10 x 112 h. Peso kg 3,9. Simbologie standard (specificare il tipo di figura, tabella, appendice o scritta desiderata):

- triangolo lato cm 90
- triangolo lato cm 60 + tabella esplicativa o scritta
- disco Ø cm 50
- disco Ø cm 40 + tabella esplicativa o scritta

TS80. - tendalino triangolo lato cm 80. Ingombro aperto cm 100 x 100 x 100 x 82 h, ingombro chiuso cm 8 x 10 x 97 h. Peso kg 3,4. Simbologie standard (specificare il tipo di figura, tabella, appendice o scritta desiderata):

- triangolo lato cm 60
- triangolo lato cm 60 + tabella esplicativa o scritta
- quadrato lato cm 30
- disco Ø cm 40

1 **TS802** - tendalino lato cm 80 con simbolo "altri pericoli (cm 60)" su 1 lato, "passaggio obbligatorio a sinistra" su 1 lato, "passaggio obbligatorio a destra" su 1 lato

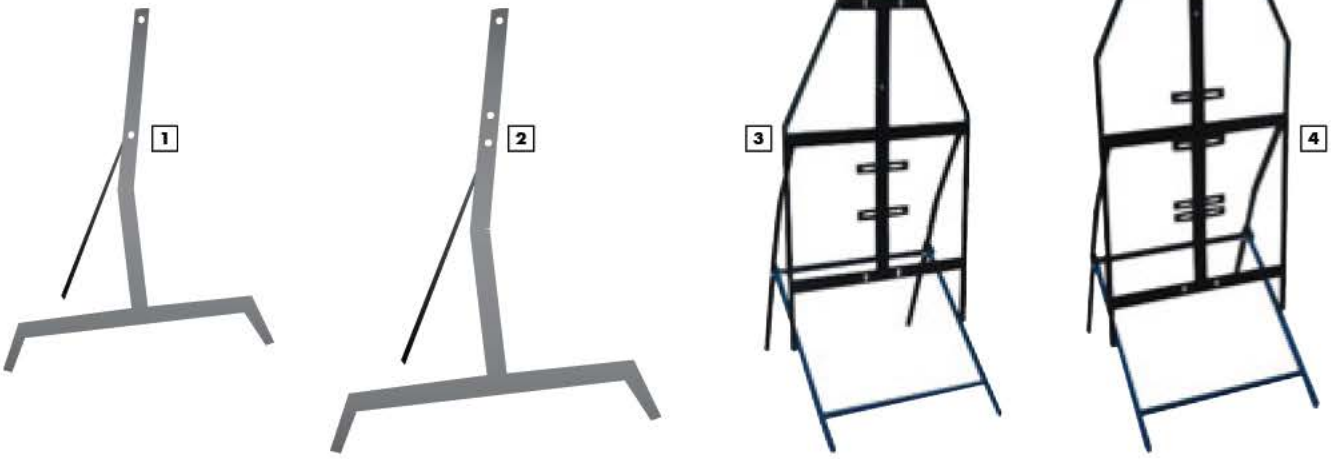
2 **TS901** - tendalino lato cm 90 con simbolo "altri pericoli (cm 90)" su 3 lati

TS801 - tendalino lato cm 80 con simbolo "altri pericoli (cm 60)" su 3 lati

3 **TS803** - tendalino lato cm 80 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)

Cavalletti portasegnale

Nuovi cavalletti portasegnale a norme ministeriali. Gazzetta Ufficiale n. 226 del 26/09/2002, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Decreto 10/07/2002.



CAVALLETTI IN PROFILO MAGGIORATO

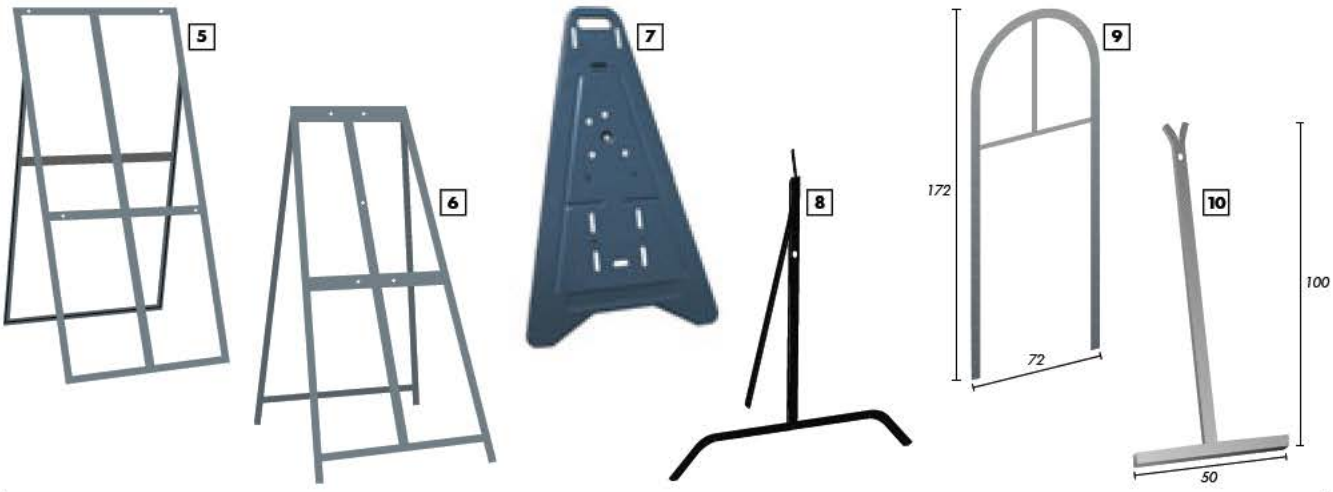
1 **CVV120** - cavalletto dimensioni cm 55 x 120 h in ferro verniciato per cartelli: disco Ø 40/60 cm, triangolo lato 60/90 cm, pannello 60 x 60 cm, triangolo lato 60 cm + pannello 53 x 18 cm. Fissaggio di ogni cartello con n° 2 piastrine CLC125 (non in dotazione). Peso kg 2,95

2 **CVV150** - cavalletto dimensioni cm 75 x 150 h in ferro verniciato per cartelli: disco Ø 90 cm, triangolo lato 90/120 cm, pannello 60 x 90/90 x 90 cm, triangolo lato 90 cm + pannello 80 x 25 cm. Fissaggio di ogni cartello con n° 2 piastrine CLC125 (non in dotazione). Peso kg 4,3

CAVALLETTI PORTASEGNALI

3 **CVL115** - portasegnale verticale in scatolato di ferro 15/10 verniciato a polveri montato con accessori e viteria autobloccante zincata. Per triangolo lato 90 cm, disco Ø 60 cm, quadrato lato 60 cm e relative appendici. Forniti completi di piastrine saldate. Bulloni esclusi (CBK825 o CBK25)

4 **CVL135** - portasegnale verticale per triangolo lato 120 cm, disco Ø 90 cm, quadrato lato 90 cm e relative appendici. Forniti completi di piastrine saldate. Bulloni esclusi (CBK825 o CBK25)



PORTASEGNALI A LIBRO (non conforme al D.M. 26-09-2002)

5 **CVP180** - in ferro verniciato. Dimensioni 75 x 180 h cm, peso kg 15. Per triangolo lato cm 90 + quadrato lato 80 cm. Elementi di fissaggio per singolo cartello n° 2 piastrine CLC125 + n° 4 bulloni tipo CBK25 o CBK825 (non in dotazione). Per targhe da 90 x 135 cm e 100 x 150 cm. Elementi di fissaggio: n° 4 bulloni CBK25 o CBK825 (non in dotazione)

6 **CVP125** - in ferro verniciato. Dimensioni 65 x 125 h cm, peso kg 6,5. Per disco Ø 90 cm, triangolo lato 120 cm. Fissaggio di ogni cartello: n° 1 piastrina CLC125 + n° 2 bulloni tipo CBK25 o CBK825 (non in dotazione)

PORTASEGNALI PER AREE PRIVATE (non conforme al D.M. 26-09-2002)

7 **CVS070** - portasegnale stradale universale con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata. Per disco Ø 40/60 cm. Triangolo lato 60/90 cm (senza tabellina aggiuntiva). Minimo ordinabile: 6 pezzi/multipli

8 **CV080** - portasegnale verniciato nero, con asta h 80 cm, kg 2,3. Per cartelli: disco Ø 40/60 cm, triangolo lato 60/90 cm, pannello 60 x 60 cm. Fissaggio di ogni cartello con 2 piastrine CLC125 e 4 bulloni CBK25 non in dotazione

9 SOSTEGNI AD ARCO (non conforme al D.M. 26-09-2002)

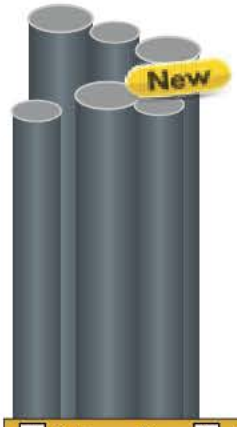
In tubo verniciato Ø 33 mm con traversi in profilato ad U saldato.

SA06 - sostegno ad arco per disco Ø 60 cm

10 STAFFA A MURARE (non conforme al D.M. 26-09-2002)

In ferro verniciato per applicazione a bandiera di cartelli scatolati. Fissaggio di ogni cartello con 2 piastrine CLC125 (non in dotazione).

MS01 - staffa per cartelli: disco Ø 40/60 cm - triangolo lato 60/90 cm



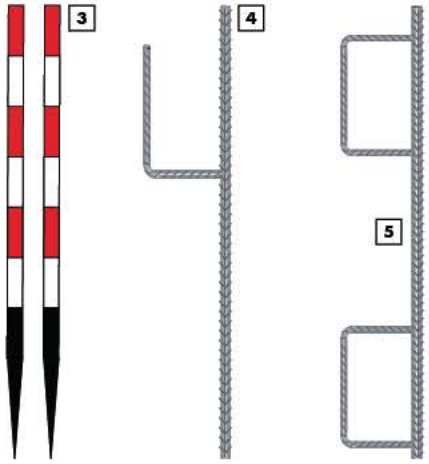


PALI TUBOLARI CERTIFICATI PER USO STRADALE

Pali in ferro zincato, spessore mm 2, con tappo in plastica alla sommità. Altre lunghezze fornibili a richiesta.



1 Pali normali	2 Antirotazione	Diametro (mm)	Altezza (m)
STC412		48	1,20
STC415	-	48	1,50
STC420	-	48	2,00
STC430	-	48	3,00
STC433	-	48	3,30
STC435	-	48	3,50
-	**STC6020**	60	2,00
-	**STC6025**	60	2,50
-	**STC6030**	60	3,00
-	**STC6033**	60	3,30
-	**STC6035**	60	3,50
-	**STC6040**	60	4,00



3 PALINE GEODETICHE

Paline ottagonali in legno verniciato a strisce bianco/rosso, con puntale forgiato.

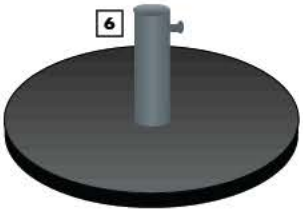
PAG160 - palina geodetica, altezza cm 160

PICCHETTI

In tondino nervato Ø 16 mm, h cm 120, adatti a supportare nastri segnaletici.

4 **PAC12** - picchetto con un gancio

5 **PAC22** - picchetto con due asole





SOSTEGNI MOBILI

In ferro verniciato, con base circolare per pali Ø mm 48.

6 **BAC2** - base Ø cm 50 appesantita con cemento, peso kg 19

7 **BAC4** - base Ø cm 50, peso kg 3,4









8 COLLARI SEMPLICI

Necessitano di 3 bulloni tipo CB.25 (non in dotazione).

CLE48 - in alluminio estruso, per pali Ø 48 mm

CLE60 - in alluminio estruso, per pali Ø 60 mm

9 COLLARI DOPPI

In ferro zincato che permettono il montaggio bifacciale di 2 cartelli scatolati. Necessitano di 4 bulloni tipo CB.25 (non in dotazione).

CLP48 - collare per pali Ø 48 mm

CLP60 - collare per pali Ø 60 mm

COLLARI SEMPLICI ANTIROTAZIONE IN FERRO ZINCATO

Per l'applicazione a palo dei cartelli scatolati, utilizzando l'attacco a corsoio saldato sul retro degli stessi. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli. Necessitano di 2 bulloni tipo CB.25 (non in dotazione).

10 **CLS48** - collare per pali Ø 48 mm con scanalatura
CLS60 - collare per pali Ø 60 mm con scanalatura

11 **CLF48** - collare per pali Ø 48 mm con foro
CLF60 - collare per pali Ø 60 mm con foro
CLF90 - collare per pali Ø 90 mm con foro









KIT DI FISSAGGIO PER CARTELLI CERTIFICATI

Fissaggi di ricambio per i cartelli certificati delle serie FLR, FLH, FAR, FAH (da pag. 193 a 200), unici 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.

12 **FSA6001** - kit 2 fissaggi Ø 60 mm per attacco **TIPO 1**

13 **FSC6002** - kit 2 fissaggi Ø 60 mm per canalina **TIPO 2**

14 **FSA6003** - kit 2 fissaggi Ø 60 mm per attacco **TIPO 3**

15 **FSC6004** - kit 2 fissaggi Ø 60 mm per canalina **TIPO 4**





BULLONI ZINCATI

16 **CBK25** - confezione da 20 viti M.A. 8 x 25 testa quadra con dado 8 x 6

17 **CBK825** - confezione da 100 viti M.A. 8 x 25 testa esagonale con dado 8 x 6



18 PIASTRINA

In ferro zincato per l'applicazione dei cartelli scatolati a cavalletti, staffe a muro, sostegni ad arco. Necessita di 2 bulloni tipo CB.25 (non in dotazione).

CLC125 - piastrina mm 127 x 20

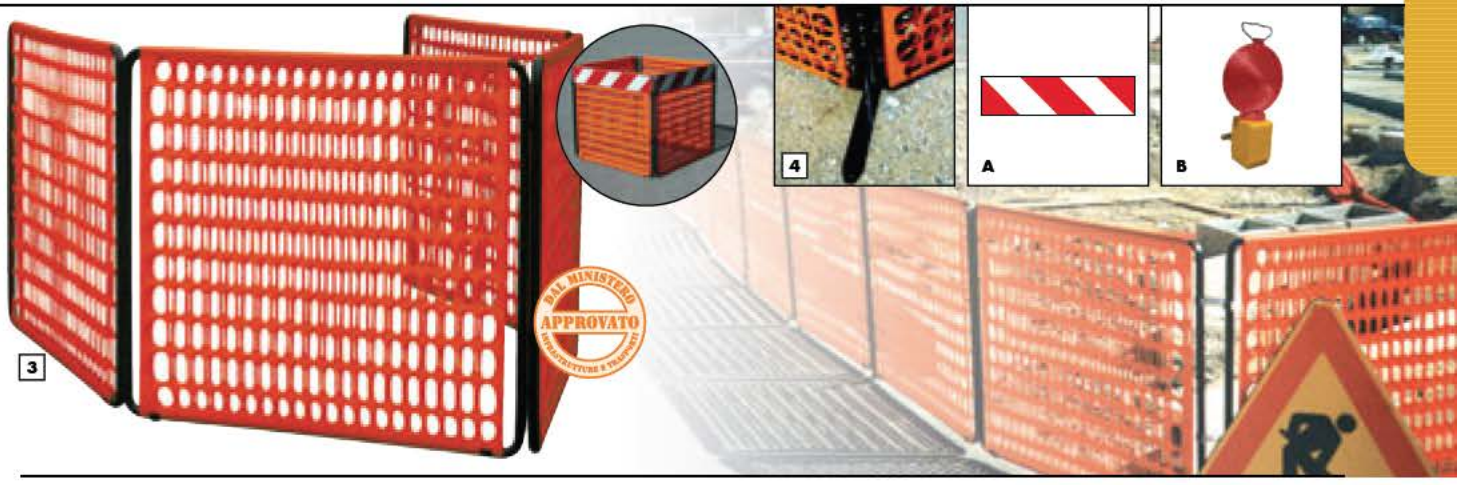


RETI DA CANTIERE

Rete da cantiere colore arancio, perfetta visibilità, resistenza del colore agli agenti atmosferici ed alla polvere, idonee e riconosciute dal Codice della Strada, alla recinzione dei cantieri edili e stradali.

1 **RC180** - rotolo da m 50, altezza m 1,80 (1,6 kN/m) con banda "LAVORI IN CORSO"

2 **RCF120** - rotolo da m 50, altezza m 1,20 h (5 kN/m)

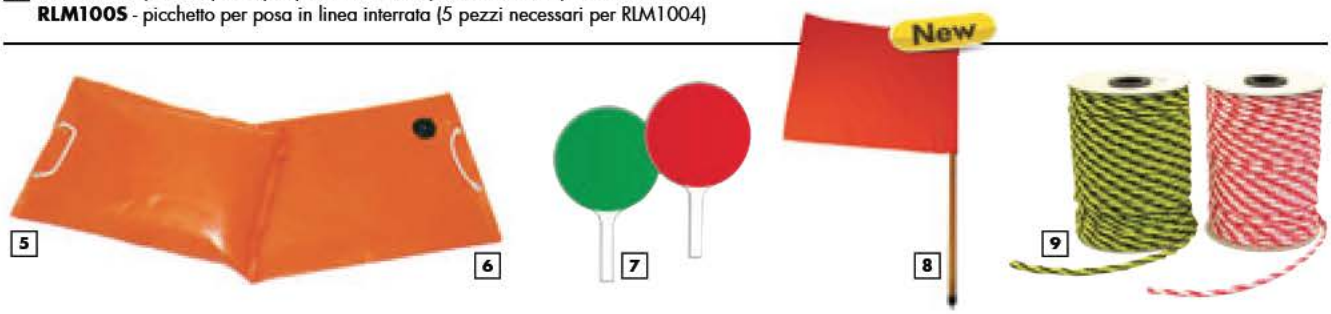


LIMIT 1

Sistema modulare facile e veloce per delimitare aree di cantiere costituito da pannelli di rete estrusa in polietilene ad alta densità, avvolto su struttura metallica rivestita con doppio trattamento di polveri termoindurenti. Robusto, inalterabile nel tempo, non arrugginisce, protegge i pedoni e crea corridoi di transito. Se utilizzato nelle ore notturne o in condizioni di scarsa visibilità, dovrà essere corredato da tabella in alluminio a strisce bianco/rosse **(A)** rifrangente classe 1 (a richiesta) e luce rossa fissa di segnalazione **(B)** sulla parte frontale (codice LAF119R). Per l'utilizzo in linea di più sistemi modulari, a richiesta è fornibile l'elemento di giunzione. **Limit 1 è approvato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

3 **RLM1004** - transenna composta da 4 moduli da cm 100 x 100, peso kg 13,5

4 **RLM100P** - piedino piatto per posa in linea (5 pezzi necessari per RLM1004)
RLM100S - picchetto per posa in linea interrata (5 pezzi necessari per RLM1004)



SACCHI ZAVORRA IN PVC

Per stabilizzare barriere stradali, cavalletti, sostegni ecc. Dimensioni: cm 60 x 40. Capacità: l 15/20.

5 **SZ25** - sacco riempibile solo con graniglia di pietra

6 **SZ24** - sacco riempibile con acqua o sabbia (con tappo ermetico)

7 PALETTA SEGNALETICA

Per movieri, conforme alla figura 403 del C.d.S. In polietilene alta densità, dischi rifrangenti rosso/verde, leggera e resistente.

PSS30 - disco Ø 30 cm con manico lunghezza cm 20

8 BANDIERINA SEGNALETICA

Per movieri, in tela nylon spalmata PVC colore arancio fluorescente con asta in legno.

BSL108 - dimensioni cm 80 x 60 x 108 lunghezza asta

9 CORDA SEGNALETICA

In polietilene Ø 10 mm, lunghezza rotoli m 100.

CRP100 - colore giallo/nero

CRP101 - colore bianco/rosso

New POLISTRONG

Cartelli per cantieri in POLIONDA "Polistrong" mm 500 x 670

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**.





PO5001



PO5002



PO5003



PO5004



PO5005



PO5006



PO5033



PO5007



PO5008



PO5009



PO5010



PO5011



PO5012



PO5013



PO5014



PO5015



PO5017



PO5018



PO5019



PO5020



PO5021



PO5022



PO5023



PO5016



PO5024



PO5025



PO5026



PO5027



PO5028



PO5029



PO5030



PO5031



PO5032

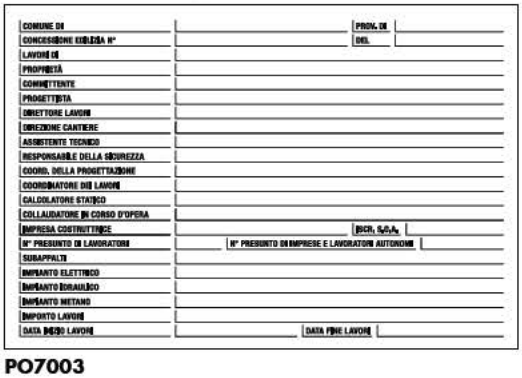
Cartelli per cantieri in POLIONDA "Polistrong" mm 670 x 1000



PO7001



PO7002



PO7003

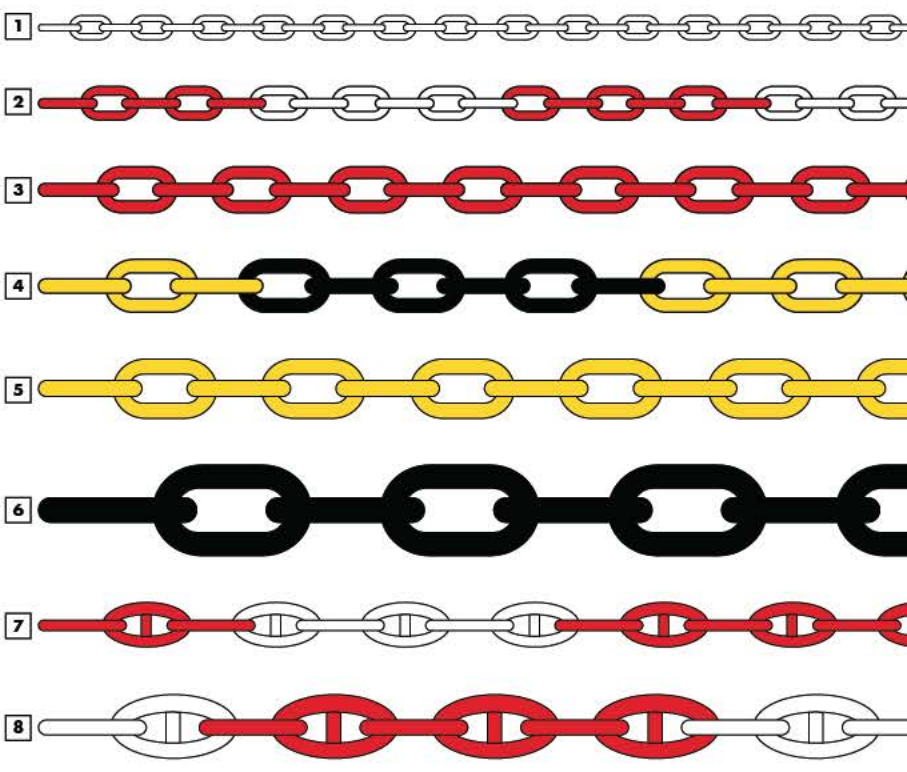


Segnale per cantieri E28002 a pagina 95.

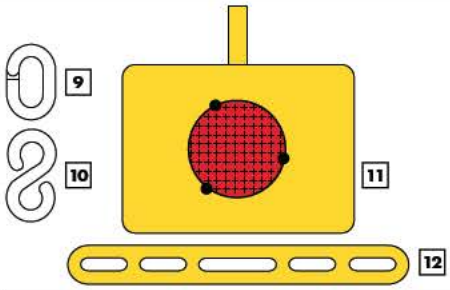
CATENE IN PLASTICA (MOPLEN RO)

Ad iniezione continua senza saldature. Per le loro caratteristiche trovano impiego nella segnaletica stradale e antinfortunistica, nautica, ferrovie, campi sportivi, porti e aeroporti, campeggi, 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 (colorazione incorporata). **Bicolore alternato ogni 45 centimetri circa. Per tutti i tipi di catena minimo ordinabile in unico spezzone di 25 metri/multipli.**

N°	Codice articolo	Dimensioni maglia (mm)	Peso (g x m)	Colore
1	**CP1011**	2 x 8 x 14	13	Bianco
2	**CP102**	3 x 13 x 21	28	Bianco/rosso
3	**CP103**	5 x 20 x 30	52	Bianco/rosso
	CP1032	5 x 20 x 30	52	Giallo/nero
	CP1033	5 x 20 x 30	52	Rosso
4	**CP104**	6 x 24 x 39	70	Bianco/rosso
	CP1042	6 x 24 x 39	70	Giallo/nero
	CP1046	6 x 24 x 39	70	Verde
5	**CP105**	8 x 29 x 49	130	Bianco/rosso
	CP1052	8 x 29 x 49	130	Giallo/nero
	CP1053	8 x 29 x 49	130	Rosso
	CP1054	8 x 29 x 49	130	Giallo
	CP1055	8 x 29 x 49	130	Nero
	CP1056	8 x 29 x 49	130	Verde
6	**CP106**	10 x 42 x 74	210	Bianco/rosso
	CP1063	10 x 42 x 74	210	Rosso
	CP1065	10 x 42 x 74	210	Nero
7	**CP301**	5 x 22 x 40	90	Bianco/rosso
8	**CP302**	8 x 31 x 55	100	Bianco/rosso



Kit da 5 metri:
CP103S - m 5 catena CP103 + 2 anelli 103S
CP104S - m 5 catena CP104 + 2 anelli 104S
CP105S - m 5 catena CP105 + 2 anelli 105S
CP301S - m 5 catena CP301 + 2 anelli 103S
CP302S - m 5 catena CP302 + 2 anelli 105S



ANELLI E GANCI

Anelli a spirale e ganci di giunzione per catene in plastica. Permettono di unire più spezzoni di catene tra loro, e facilitano l'aggancio delle stesse a colonnine in plastica. Colore bianco.

9 **AGK102S** - confezione da 25 anelli a spirale, dimensioni mm 3 x 13 x 21
AGK103S - confezione da 25 anelli a spirale, dimensioni mm 5 x 20 x 30
AGK104S - confezione da 25 anelli a spirale, dimensioni mm 6 x 24 x 39
AGK105S - confezione da 25 anelli a spirale, dimensioni mm 8 x 29 x 49
10 **AGK303S** - confezione da 25 ganci ad "S", Ø mm 8

11 TARGHETTA

Con catadiottro incorporato, per applicazione alle maglie delle catene. Dimensioni targhetta: mm 140 x 105. Dimensioni catadiottro: Ø mm 60. Minimo ordinabile 4 pezzi/multipli.
CP304S - targhetta con catadiottro

12 TENDITORE IN GOMMA

Per fissare la catena a qualsiasi tipo di paletto. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.
CP305S - tenditore in gomma





13 COLONNINA IN POLIPROPILENE

Delimitano corsie di circolazioni o aree. Altezza colonnina cm 110, **Ø cm 10**. Con base pesante in gomma kg 5 e banda rifrangente di classe 2 ad alta luminosità. Utilizzabile con catene o con nastri in polietilene, applicando gli anelli opzionali.
CNV110 - colonnina in polipropilene Ø cm 10 x h 110. Peso kg 5,80
CNV111 - coppia di anelli per l'utilizzo con catene o nastri in polietilene, Ø mm 30

14 PALETTI IN PLASTICA

Ø mm 40, colore bianco, con puntale.
PAP4060 - fuori terra h cm 60 (h totale cm 87)
PAP4100 - fuori terra h cm 100 (h totale cm 127)









1 COLONNINE IN PLASTICA

Colonnina bicolore in PVC Ø mm 40, colorazione nella massa, corredato di cappellotto con anelli per aggancio catene.

CN93 - solo paletto (senza base) colore bianco/rosso, altezza cm 90

CN932 - solo paletto (senza base) colore giallo/nero, altezza cm 90

CN113 - solo paletto (senza base) colore bianco/rosso, altezza cm 110

CN1132 - solo paletto (senza base) colore giallo/nero, altezza cm 110

CN133 - solo paletto (senza base) colore bianco/rosso, altezza cm 130

CN1332 - solo paletto (senza base) colore giallo/nero, altezza cm 130

ELEMENTI PER COLONNINE CN

2 Cornici porta cartelli

CNC3020 - cornice per cartelli dimensioni mm 300 x 200

CNC3045 - cornice per cartelli dimensioni mm 300 x 450

CNC3512 - cornice per cartelli dimensioni mm 350 x 125

CNC5033 - cornice per cartelli dimensioni mm 500 x 333

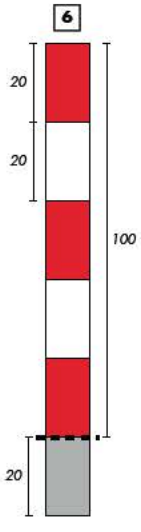
Le dimensioni base x altezza possono essere invertite. Fornite in kit di montaggio.

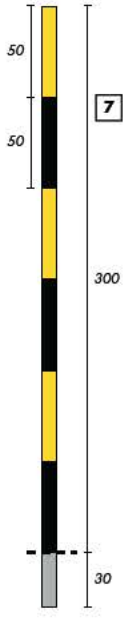
Basi di sostegno

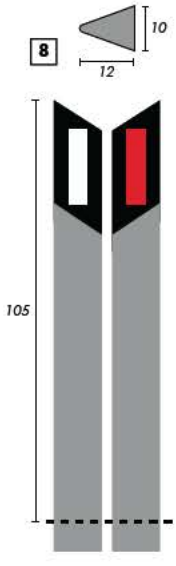
3 **CN94** - base quadrata in gomma kg 1,5, dimensioni cm 27 x 27

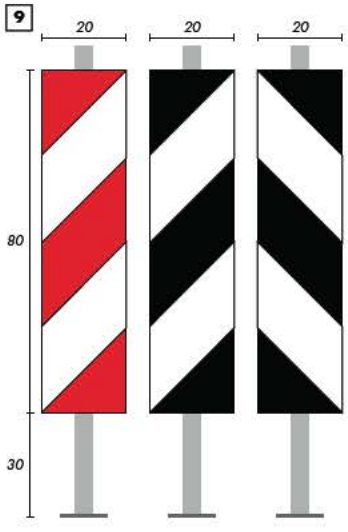
4 **CN95** - base rotonda in plastica, riempibile con acqua o sabbia, dimensioni h cm 8, Ø cm 30

5 **CN92** - base triangolare moplencemento, kg 3









6 DELINEATORE DI ACCESSO (Figura 469 del C.d.S.)

DLA100 - paletto in ferro tubo Ø 60 a fasce bianche e rosse rifrangenti classe 1. Altezza totale cm 120

7 DELINEATORE STRADE DI MONTAGNA (Figura 465 del C.d.S.)

DLA300 - paletto in ferro tubo Ø 48 a fasce gialle e nere di cui solo la prima è rifrangente classe 1. Altezza totale cm 330

8 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 cm 135

9 PANNELLI DI DELIMITAZIONE

Pannelli in lamiera scatolata e pellicola rifrangente cl. 1. Dimensioni: cm 20 x 80 h. 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.)**

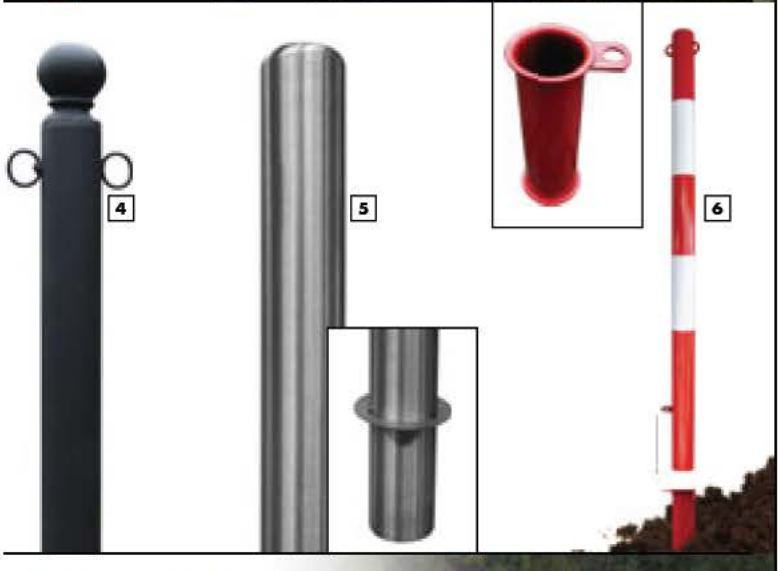
FLR 802 471A - pannello bianco/nero, strisce da destra a sinistra **(Figura 471 del C.d.S.)**

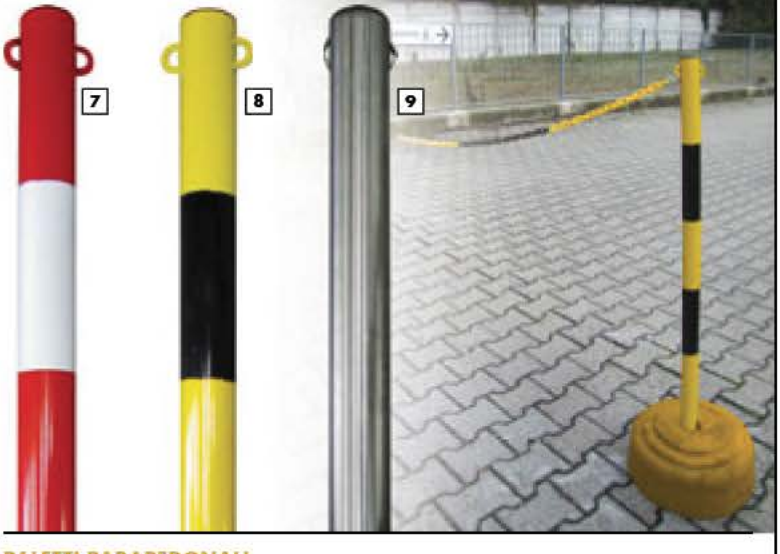
FLR 802 471B - pannello bianco/nero, strisce da sinistra a destra **(Figura 471 del C.d.S.)**

STC412 - palo in ferro zincato Ø 48 mm, h cm 120 (pagina 204)

BAC4 - base circolare kg 3,4 (pagina 204)







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....

7 **PAF48** - paletto colore rosso/bianco, diametro mm 48, altezza cm 120
PAF60 - paletto colore rosso/bianco, diametro mm 60, altezza cm 120

8 **PAF482** - paletto colore giallo/nero, diametro mm 48, altezza cm 120
PAF602 - paletto colore giallo/nero, diametro mm 60, altezza cm 120

9 **PAX48** - paletto inox, diametro mm 48, altezza cm 120
PAX60 - paletto inox, diametro mm 60, altezza cm 120

PALETTI PARAPEDONALI

In ferro, verniciati a fuoco, con fasce autoadesive colorate e asole per catena. **Con questi paletti è raccomandato l'uso di catene in plastica (vedi pagina 208)**.

1 **PAS30** - Ø 30 mm - h 85 cm bianco/rosso

2 **PAS302** - Ø 30 mm - h 85 cm giallo/nero

3 **PAB324** - base in ferro Ø 24 cm avvitabile per PAS30 e PAS302

4 PALO IN FERRO

In ferro verniciato grigio antracite, con asole saldate, testa a sfera Ø 70 mm. Spessore 2,5 mm. Per utilizzo con catena e ganci antracite (codici CMA355 e AGK325S a pagina 211)
PAA60 - palo Ø 60 mm, peso kg 4,35, altezza 130 cm

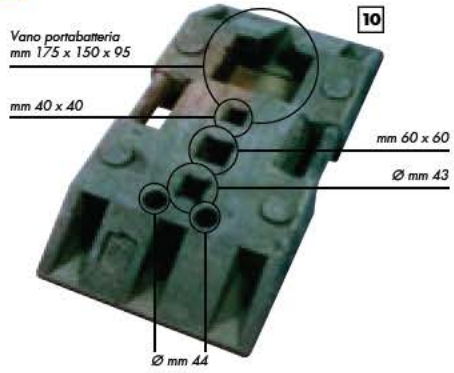
5 PARACARRO IN ACCIAIO INOX SPAZZOLATO

Con foro alla base per inserimento traversino.
PAX1000S - tubo Ø 100 mm - h totale 100 cm (80 fuori terra) con rondella Ø 150 mm e cappellotto bombato saldati

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 - Ø 48 mm - h 120 cm rosso/bianco
PASE60 - Ø 60 mm - h 120 cm rosso/bianco

Basi





10 BASE APPESANTIMENTO PER PALO

In gomma riciclata, impilabile ed autobloccante. Dimensioni: mm 800 x 400 x 120.
BG028 - base appesantimento per palo, kg 28

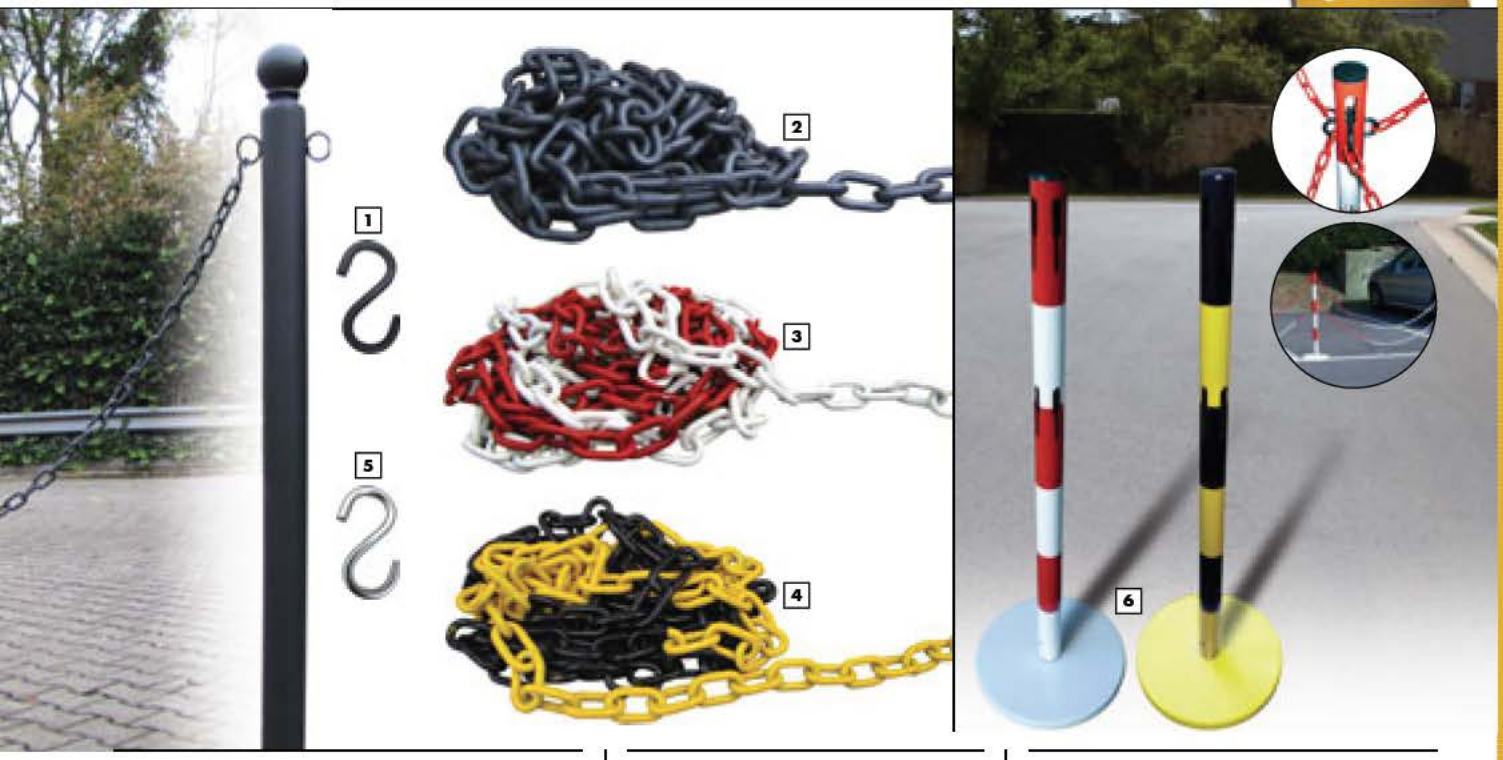
BASI IN CEMENTO

Per paletti parapedonali. Base Ø cm 37 circa, peso kg 31.

11 **BC48** - base grigia con foro per palo Ø 48 mm, h cm 16
BC60 - base grigia con foro per palo Ø 60 mm, h cm 16

12 **BC48R** - base rossa con foro per palo Ø 48 mm, h cm 16
BC60R - base rossa con foro per palo Ø 60 mm, h cm 16

13 **BC48Y** - base gialla con foro per palo Ø 48 mm, h cm 16
BC60Y - base gialla con foro per palo Ø 60 mm, h cm 16



CATENA IN FERRO VERNICIATO

Catena e gancio in ferro verniciato grigio antracite, per utilizzo con palo in ferro girgio antracite (codice PAA60).

1 **AGK325S** - confezione da 25 ganci a "S" per fissaggio catene ai paletti

2 **CMA355** - catena, dimensioni mm 5 x 35 x 22 in spezzoni da 3 m. Peso g 590/metro. A richiesta fornibili metrature in spezzone unico

CATENE IN ACCIAIO ZINCATO

3 **CMA35** - catena bianco/rosso mm 5 x 35 x 22 in acciaio zincato e verniciato, colore alternato ogni 50 cm in spezzoni da 3 m. Peso g 590/metro. A richiesta fornibili metrature in spezzone unico

4 **CMA352** - catena come CMA35, colore giallo/nero

5 GANCI A "S"

AGK322S - confezione da 25 ganci a "S" in acciaio zincato per fissaggio catene ai paletti

6 COLONNINA 4 VIE CON BASE FISSA

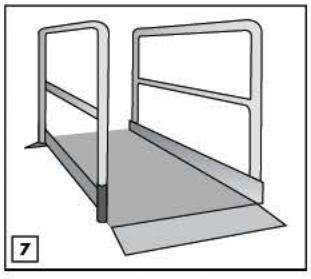
Possibilità di aggancio catene su 2 livelli, 4 vie per ogni livello. Struttura in acciaio inox verniciato a polvere bicolore con base fissa in plastica rivestita in acciaio. Aggancio diretto alla colonnina o tramite gancio opzionale in polipropilene (forniti 2 pezzi con ogni colonnina). Dimensioni Ø mm 50 x h 1000. Peso kg 7,2.

CNV112 - colonnina colore bianco/rosso

CNV113 - colonnina colore giallo/nero

CNV114 - coppia di ganci opzionali in polipropilene

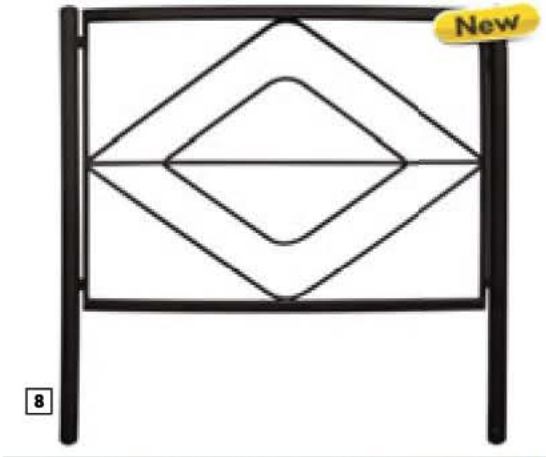




7 PASSERELLA PEDONALE CON PARAPETTI

Passerella pedonale in lamiera forata spessore 2 mm, rinforzata con ferro a U 30 x 15 x 5 mm. Parapetti in tubo di ferro Ø 33 mm, spessore 2 mm. Finitura superficiale zincata a caldo. Peso totale kg 56 circa.

PAS200 - passerella pedonale, dimensioni cm 200 x 80 x 100 h, completa di 2 scivoli

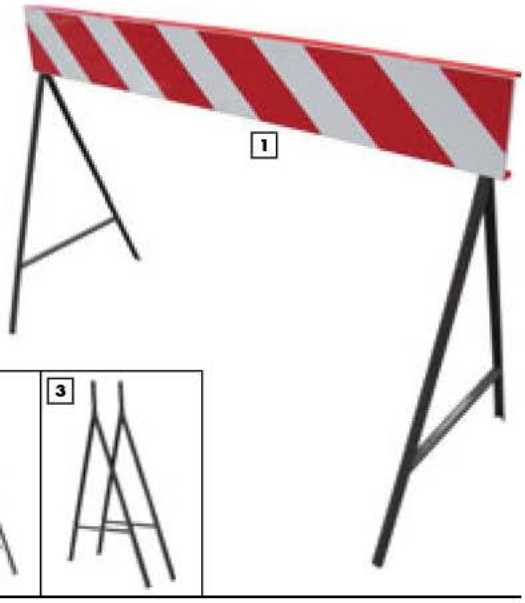


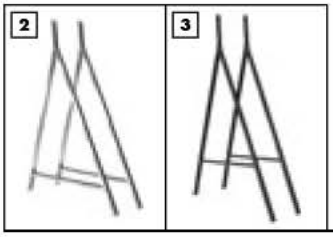


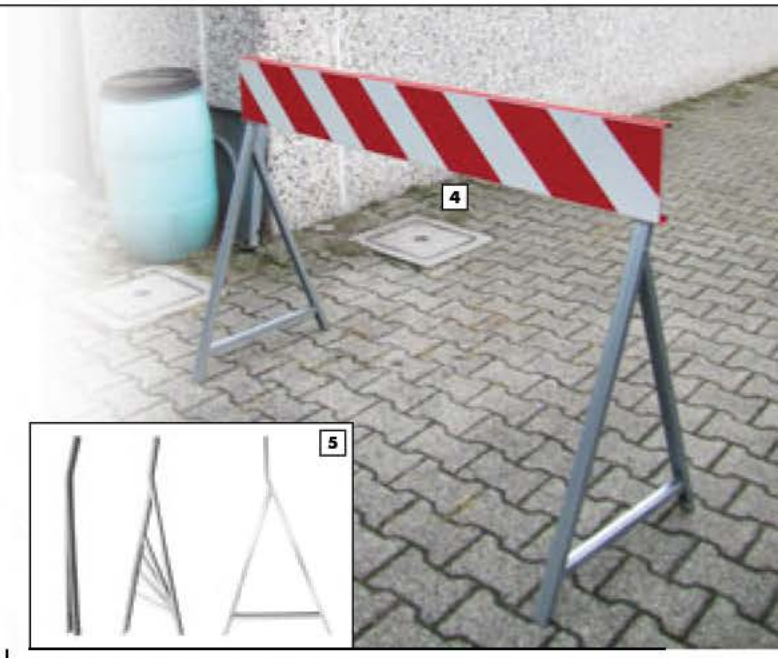
8 BARRIERA PARAPEDONALE VERNICIATA

Tubo in ferro Ø mm 48 quadro mm 30 x 30, verniciatura colore grigio micaceo. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

TSP120 - barriera parapedonale, dimensioni cm 120 x 120 h. Peso kg 15 circa







BARRIERE STRADALI SMONTABILI

Conformi alla fig. 392 del C.d.S. In lamiera scatolata e verniciata a fuoco con strisce bianche e rosse totalmente rifrangenti classe 1.

1 **BFL150** - solo barriera cm 150 x altezza 20

2 **BGL150** - coppia di gambe per BFL150 in lamiera verniciata. Peso totale con gambe kg 5,8 circa, altezza totale cm 100

3 **BGP150** - coppia di gambe per BFL150 in profilato verniciato grigio. Peso totale con gambe kg 9 circa, altezza totale cm 100

BARRIERE STRADALI LEGGERE

Conformi alla fig. 392 del C.d.S. Composte da una traversa in lamiera pressopiegata e verniciata ricoperta da una pellicola rifrangente classe 1 a strisce alternate bianche e rosse e da due gambe smontabili e intercambiabili in lamiera zincata (altezza totale cm 100).

4 **BTR120** - solo barriera cm 120 x altezza 20
BTR150 - solo barriera cm 150 x altezza 20

5 **BGZ100** - gamba singola pieghevole zincata (impiego: 2 per barriera)

6





6 BARRIERA PARAPEDONALE

Barriera da interrare per delimitazione aree, in ferro zincato o verniciato.

Colore: W verniciata bianco

A richiesta:

Z zincata Y verniciata gialla

TSS100W - barriera parapedonale Ø mm 48, dimensioni cm 100 x 120 h

TSS200W - barriera parapedonale Ø mm 48, dimensioni cm 200 x 120 h

7

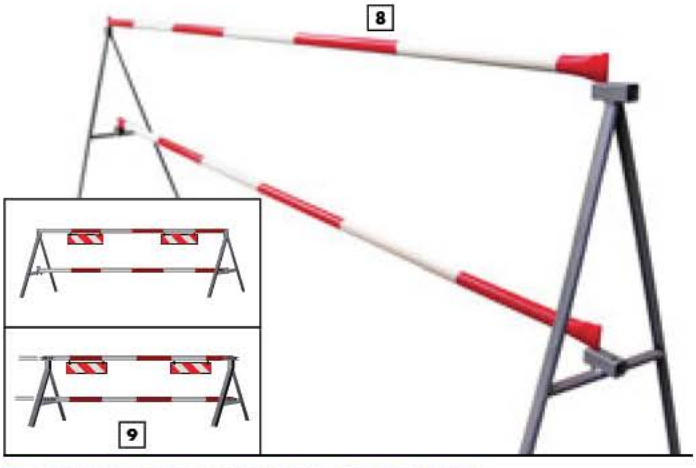


7 TRANSENNE

TSM220 - transenna leggera, dimensioni cm 220 x 110 h. Peso kg 15 circa. Per sbarramenti continui, in tubo di acciaio Ø 32 mm zincata a caldo. Componibile con altre dello stesso tipo, orientabile in ogni direzione. I piedi smontabili sono disuguali per consentire eventuali angolazioni di traiettoria.

TS250 - transenna pedonale pesante, dimensioni cm 250 x 110 h. Peso kg 20 circa. In tubo Ø 38 mm e tondino Ø mm 10 zincate a caldo. Indispensabile per bloccare provvisoriamente il transito a pedoni ed autoveicoli. È munita di ganci **(A)** per il collegamento modulare che consentono la realizzazione di sbarramenti continui tra loro in linea o ad angolo.

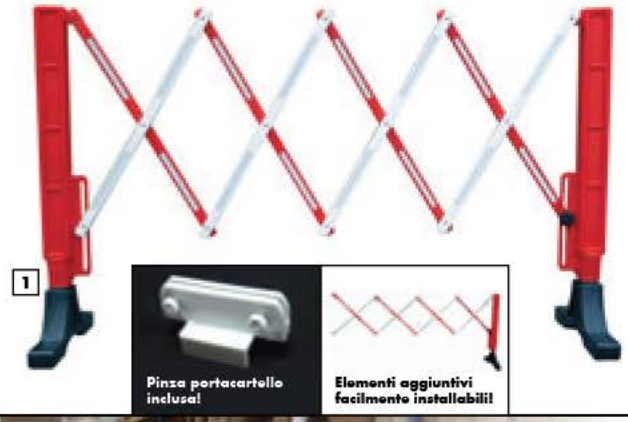
8



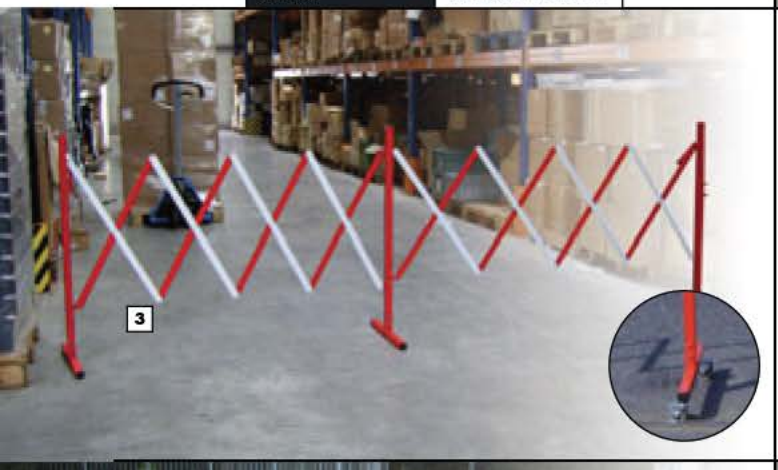
TRANSENNE COMPONIBILI PER SBARRAMENTI

8 Tubi Ø mm 33 verniciati a strisce bianco/rosso, sostegni in ferro ad U.
TS33 - traversa m 3, Ø mm 33
TS30 - sostegno smontabile h cm 100
TS60 - tabella alluminio piano cm 60 x 20 rifrangente classe 1

9 Tubi Ø mm 48 verniciati a strisce bianco/rosso, sostegni in ferro ad U pesante verniciati.
TS34 - traversa m 3, Ø mm 48
TS31 - sostegno smontabile h cm 100
TS60 - tabella alluminio piano cm 60 x 20 rifrangente classe 1













1 BARRIERA ESTENSIBILE LEGGERA

Estensibile fino a m 2 con basi in gomma mm 390, altezza 1 metro. In polipropilene colore rosso e bande bianche retroriflettenti. Elementi opzionali aggiuntivi. Dimensioni chiusa: mm 390 x 340 x altezza mm 1000.

BARV200 - barriera estensibile bianco/rossa, base nera m 2 x h 1, kg 4,90

BARV201 - elemento opzionale aggiuntivo bianco/rosso m 2 x h 1, kg 3,30

3 BARRIERA ESTENSIBILE IN METALLO

Estensibile fino a m 4, in acciaio verniciata a polvere, peso kg 16. Asta addizionale nel centro della barriera per una maggiore stabilità. Kit di 6 ruote addizionali e fornibili a corredo per una maggior praticità di utilizzo.

BARV400 - barriera estensibile colore bianco/rosso, dimensione aperta (h x l x b) cm 94 x 400 x 45.

BARV401 - kit di 6 ruote opzionali Ø mm 50

5 BARRIERE ESTENSIBILI PER USO DIURNO

BES230 - solo barriera estensibile in profilato di acciaio bianco/rosso, apertura max m 2,30, composta da 12 bacchette lunghe mm 250, peso kg 2,6

BES300 - solo barriera estensibile in profilato di acciaio bianco/rosso, apertura max m 3,00, composta da 16 bacchette lunghe mm 250, peso kg 3,8

BEG100 - gamba singola per barriere BES230 e BES300. Peso kg 1, h m 1,05 (impiego: 2 per barriera)

2 BARRIERA ESTENSIBILE IN POLIPROPILENE

Consente di sbarrare in modo rapido ed efficiente le aree di pericolo. Estensibile fino a m 2, con bande riflettenti. Molto stabile grazie alle ampie basi d'appoggio zavorrabili con acqua. Facilmente trasportabile grazie ad un sistema di chiusura e alla maniglia. Dimensioni chiusa: cm 48 x 13 x 110 h

BARV220 - barriera estensibile fino a m 2, altezza m 1,10, peso kg 6

4 BARRIERA LEGGERA "NO ENTRY"

Ideale per delimitare e proteggere aree di lavoro. Tubolare in polipropilene 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. Ottima stabilità.

BARV170 - barriera 3 moduli, dimensioni (h x l) cm 100 x 170, peso kg 3,20

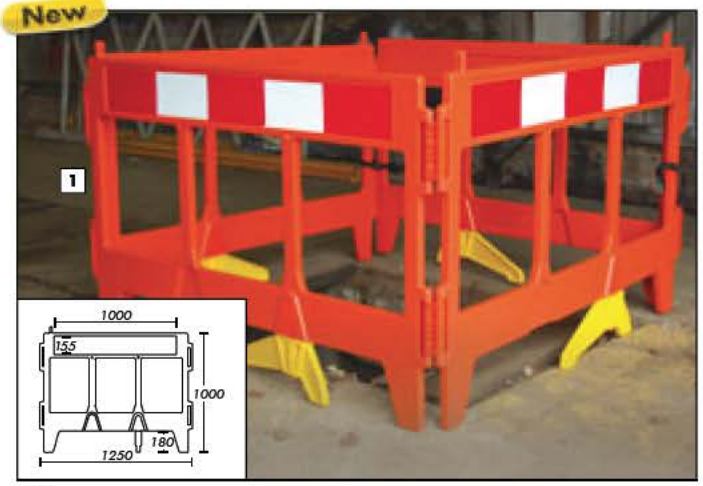
BARV171 - modulo opzionale, dimensioni (h x l) cm 100 x 57, peso kg 1,10

6 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 mm 15, verniciatura a fuoco colore rosso, smontabile e chiudibile. Tabelle perimetrali in lamiera cm 100 x 15 spessore mm 0,8 con strisce diagonali bianco/rosso totalmente rifrangenti classe 1.

QDT150 - quadrilatero cm 100 x 100 x 100 h. Peso totale kg 12 circa

New



1 BARRIERA DI RECINZIONE

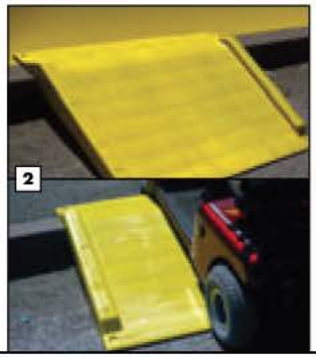
In polietilene robusto ad alta densità può essere trasportata e montata facilmente da un solo operatore. Composta da 4 pannelli muniti di bande riflettenti classe 2 da mm 1250 x 1000 h. Modello compatto per un agevole immagazzinamento e trasporto in piccoli veicoli. Ideale per l'uso in cantieri stradali, intorno a scavi temporanei e buche isolate.

BAR640 - barriera dimensione intera cm 500 x 100 h, peso totale kg 19,6

2 RAMPA DI ACCESSO

Ideale per chi utilizza carrelli e deve oltrepassare piccole barriere tipo scalini o marciapiedi da 74 a 150 mm h. Perfetto anche per sedie a rotelle. Superficie antiscivolo e lati rialzati, colore standard giallo. In polietilene ad alta densità, può essere riciclato. Portata massima raccomandata: kg 350.

BAR0806 - rampa gialla dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza) mm 1130 x 750 x 75; peso kg 6



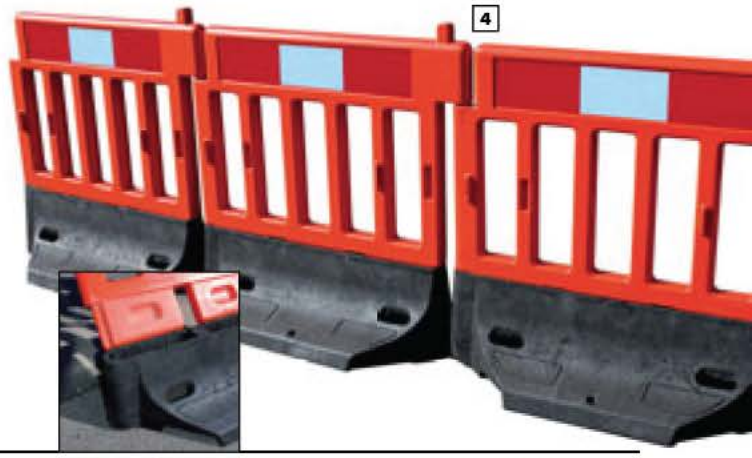




3 BARRIERA IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ (HDPE)

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 mm 1200 x 145.

BAR0635A - barriera in polietilene alta densità di colore arancione. Dimensioni: mm 2000 x 1000 h totale, peso kg 10



4 BARRIERE COMPONIBILI IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ (HDPE)

Base in materiale riciclato, appesantita (kg 20) con possibilità di aggiungere ulteriore peso aggiungendo acqua (+ kg 15). Disegnata per minimizzare i costi di trasporto. Ogni modulo viene fornito con banda rifrangente bianco rossa mm 760 x 145. 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.

BAR0628A - modulo barriera in polietilene di colore arancione, base nera. Dimensioni (l x p x h): mm 1080 x 520 x 1000, peso kg 24

Barriera manuale



5 BARRIERA MANUALE **(lunghezza massima: 6 metri)**

- colonna portante in doppio profilato mm 120 x 40 verniciata bianco
- barra in tubolare di alluminio mm 100 x 40 x 3 colore alluminio naturale e strisce adesive rifrangenti bianco/rosso
- forcella di appoggio a murare in profilato verniciato bianco o piedino pensile
- sistema di bloccaggio tramite predisposizione per l'inserimento di un lucchetto sia in chiusura che in apertura
- tirafondi x fissaggio base colonna **(A)**

BAM6F - barriera con forcella. Precisare lunghezza della barra (massimo 6 m)

BAM6P - barriera con piedino pensile fissato alla barra. Precisare lunghezza della barra (massimo 6 m)

1



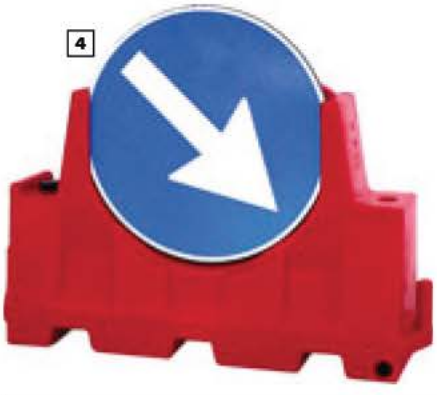
2



3



4



5





BARRIERE TIPO NEW JERSEY

Barriere in polietilene, infrangibili, elastiche, resistenti a temperature da -60 a +80°C e a raggi UV, prive di saldature e quindi non soggette a tensionamenti strutturali, praticamente insensibili all'invecchiamento. Maneggevoli, facilmente installabili, garantiscono un'elevata durabilità in esercizio. Con sistema di collegamento mediante giunto a doppio incastro.

Colori: W bianco R rosso Y giallo

1 **NJ1602.** - dimensioni (l x p x h): cm 160 x 40 x 60

2 **NJ1603.** - dimensioni (l x p x h): cm 160 x 52 x 100

3 **NJ1015.** - dimensioni (l x p x h): cm 100 x 40 x 70. **Personalizzabile**. Non necessita del giunto di collegamento grazie al sistema di giunzione maschio-femmina

NJ0101W - giunto di collegamento bianco

4 BARRIERA PORTA SEGNALI DI OBBLIGO E DIVIETO

Barriera tipo New Jersey in polietilene (con trattamento anti UV), predisposizione porta segnale da ambo i lati (Ø 600 e 900 mm) con sistema di collegamento mediante giunto a doppio incastro (**NJ0101W**). Zavorrabile 126 litri. Colore rosso (eventuali altri colori, bianco e giallo, fornibili a richiesta. **Segnale escluso**.

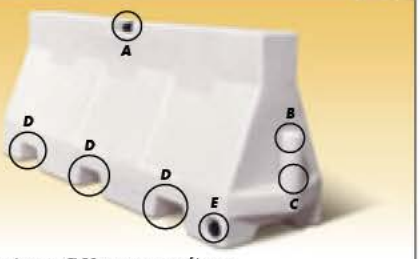
NJ1607R - dimensioni (l x p x h): cm 160 x 40 x 110. *Colore*: R rosso

5 BARRIERA TIPO NEW JERSEY PORTA PALO

Barriera in polietilene (con trattamento anti UV), predisposizione porta palo da Ø mm 48 che funge anche da collegamento per cui non necessita del giunto di collegamento. Zavorrabile 259 litri. Colore rosso. (eventuali altri colori, bianco e giallo, fornibili a richiesta.

NJ1606R - dimensioni (l x p x h): cm 200 x 52 x 100. *Colore*: R rosso

LEGENDA



A Raccordo di carico Ø 90 mm con tappo filettato
B Spina di aggancio per il segmento di collegamento fra barriere
C Foro di svuotamento "troppo pieno" Ø 8 mm
D Base sagomata per deflusso acque e movimentazione con carrello elevatore
E Svuotamento totale a mezzo raccordo di scarico da 1" con tappo a tenuta

6

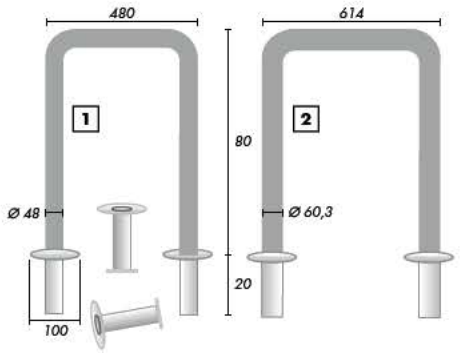


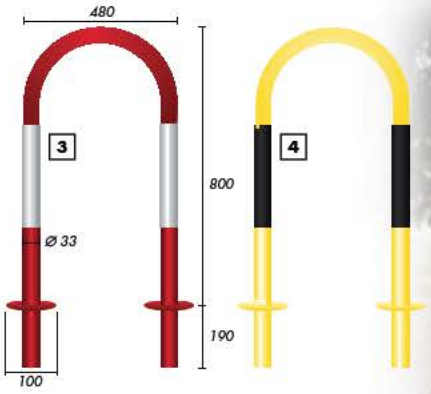
6 BARRIERE TIPO NEW JERSEY IMPILABILI

In polietilene 100%. Possono essere riempite di acqua o sabbia. Resistenza agli agenti atmosferici. Ottimizzazione nei volumi per stoccaggio e spedizione. Predisposizione per movimentazione con carrelli elevatori e foro per pali Ø cm 50. Pesi: a vuoto kg 8,5 - con acqua kg 56. Dimensioni (l x p x h): cm 100 x 40 x 60.

NJ100R - barriera stradale colore rosso

NJ100W - barriera stradale colore bianco







ARCHETTI IN ACCIAIO INOX SPAZZOLATO

1 **AS134** - archetto in tubo inox Ø 48 mm, h totale cm 100 (80 fuori terra) con rondelle non saldate
ASE134 - archetto estraibile, in tubo inox Ø 48 mm, con bussole a corredo, dotate di foro per lucchetto (non fornito)

2 **AS136** - archetto in tubo inox Ø 60,3 mm, altezza totale cm 100 (80 fuori terra) con rondelle non saldate

ARCHETTI IN TUBO ACCIAIO VERNICIATO

Con fasce autoadesive bianche o nere. Dotate di foro per lucchetto (non fornito).

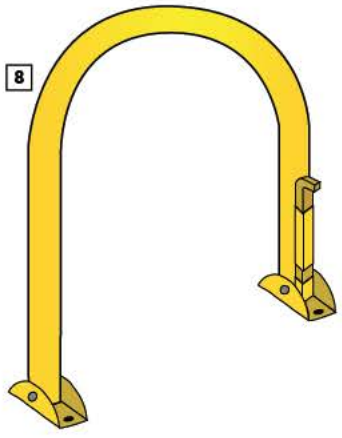
3 **AS121** - archetto bicolore rosso/bianco

4 **AS122** - archetto bicolore giallo/nero

5 **AS120** - archetto monocolore giallo

6 **AS123** - archetto monocolore rosso

7 **AS012** - bussola da interrare verniciata colore grigio. In quantità di 2, unita agli archetti, rende gli stessi estraibili

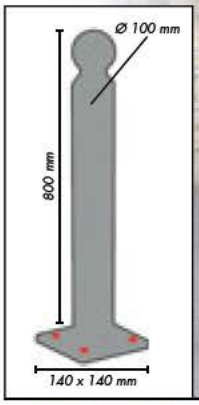


8 ARCHETTI ANTISOSTA ABBATTIBILI

Per posto macchina, tubo Ø 33 mm in acciaio verniciato. Possibilità di applicazione lucchetto (non fornito). Fissaggio al suolo mediante tasselli (non forniti).

AS119 - archetto antisosta verniciato giallo, dimensioni (b x h) cm 49 x 52





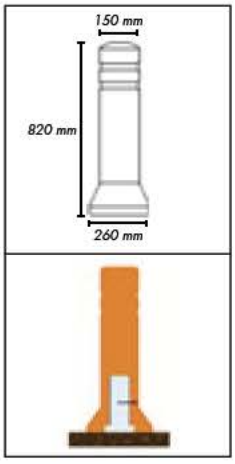


9 DISSUASORE DI SOSTA FLESSIBILE

Dissuasore di sosta in poliuretano con base. Durezza della gomma (shore): A98. Resistenza allo strappo: 84 KN/m. Temperatura d'utilizzo -20°C / +70°C. Quattro fori per il fissaggio alla base dimensione Ø 10 x 135 mm (sistema di fissaggio fornibile a richiesta PGRV26: necessari 4 pezzi).

BARV800 - dissuasore di sosta flessibile nero, h 800 mm peso kg 3,4





10 DISSUASORE DI SOSTA ECOLOGICO

Realizzato in conglomerato gommoso-resinoso di gomma riciclata, stampato a freddo. Privo di spigoli, non arrugginisce, rispetta l'auto e l'ambiente. Da utilizzare per delimitazione spazi vietati alla sosta e altri vari, separazione tra traffico pedonale, ciclabile e veicolare, ecc. Disponibile in gomma grezza color antracite e, **con un acquisto minimo di 10 pezzi** anche nei colori: grigio metallizzato, verde, granata e blu elettrico (2 bande gialle rifrangenti fornite sempre a corredo). Peso 15 kg circa. Posa su cemento con tubo metallico con piastra e viti (forniti). Per la posa su asfalto sono necessari tasselli chimici (non inclusi nella fornitura). Dimensioni (base x altezza): mm 250 x 780.

ASR1000A - dissuasore di sosta in gomma grezza, colore antracite

ASR1001. - dissuasore di sosta in gomma colorata. Minimo ordinabile 10 pezzi

Colori: G grigio metallizzato, V verde, B blu elettrico, M granata

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).









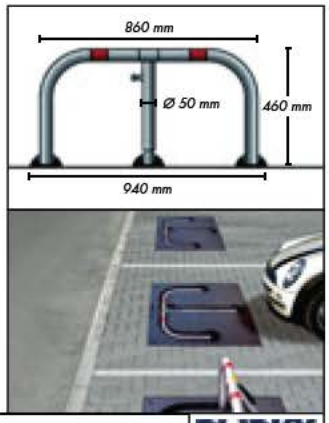
1 **ASR700** - colonnina di tutela parcheggio con possibilità di chiusura in posizione abbassata. Dimensioni mm Ø 204 x 900, dimensioni colonnina mm 60 x 60

2 **ASR100** - fungo di tutela parcheggio con possibilità di chiusura in posizione abbassata. Dimensioni mm 730 x 500 x 204, dimensioni colonnina mm 60 x 60

3 **ASR580** - archetto con terza vite supplementare antifurto. Dimensioni mm 535 x 403 x 490 h, dimensioni tubo: mm Ø 60

4 **ASR050** - archetto con possibilità di chiusura alla base con lucchetto (non fornito). Ingombro mm 465 x 490 h, dimensioni tubo: mm Ø 42,5

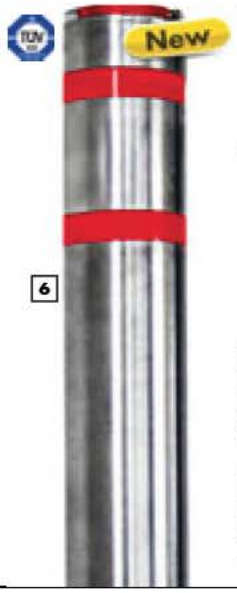


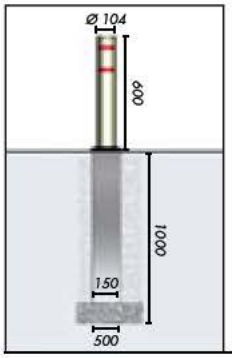


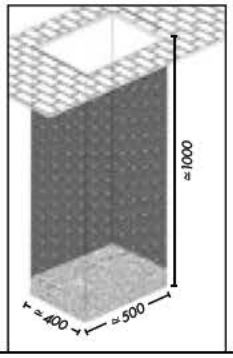
5 DISPOSITIVO DI TUTELA PARCHEGGIO SU AREA PRIVATA

Completo di basamento in gomma riciclata da interrare per l'alloggiamento del dispositivo stesso. Basamento composto da una miscela di granuli di gomma (SBR) e legante poliuretanico, eccellente resistenza all'usura e agli agenti atmosferici, peso 50 kg (± 5%). Dispositivo costruito con tubi di acciaio elettro zincati anticorrosione, peso kg 7 (ASR580). Sistema di chiusura con chiavi diverse (sistema con chiavi uguali a richiesta). **Fornito già alloggiato nel basamento e con kit di fissaggio**. Il basamento può essere installato da due persone semplicemente seguendo le istruzioni che accompagnano ogni singolo prodotto.

ASR010 - basamento completo di dispositivo, kit di fissaggio e dima









6 PALO RETRAIBILE PER LA TUTELA DEL PARCHEGGIO

Ideato per autovetture o per la delimitazione di aree private. Tubo tondo in acciaio inox AISI 304 elettro-lucidato, contenitore (tubo quadro) è in ferro zincato a caldo. Tutti i componenti interni ed esterni sono realizzati in acciaio inox AISI 304. Ottima resistenza agli agenti atmosferici. La parte di dispositivo sopra terra è protetta da una calotta in poliammide caricato in fibra di vetro (FIBERGLASS) materiale molto resistente. L'azionamento manuale consente l'installazione anche in luoghi non serviti elettricamente.

ASR860 - palo retraibile ad azionamento manuale con chiavi diverse **(A)**



7 COLONNINA ANTISOSTA

Ribaltabile, in acciaio spessore mm 2, piastra mm 200 x 200 spessore mm 3 con 4 fori (tasselli e 2 chiavi forniti a corredo). Bloccaggio interno azionato da serratura.

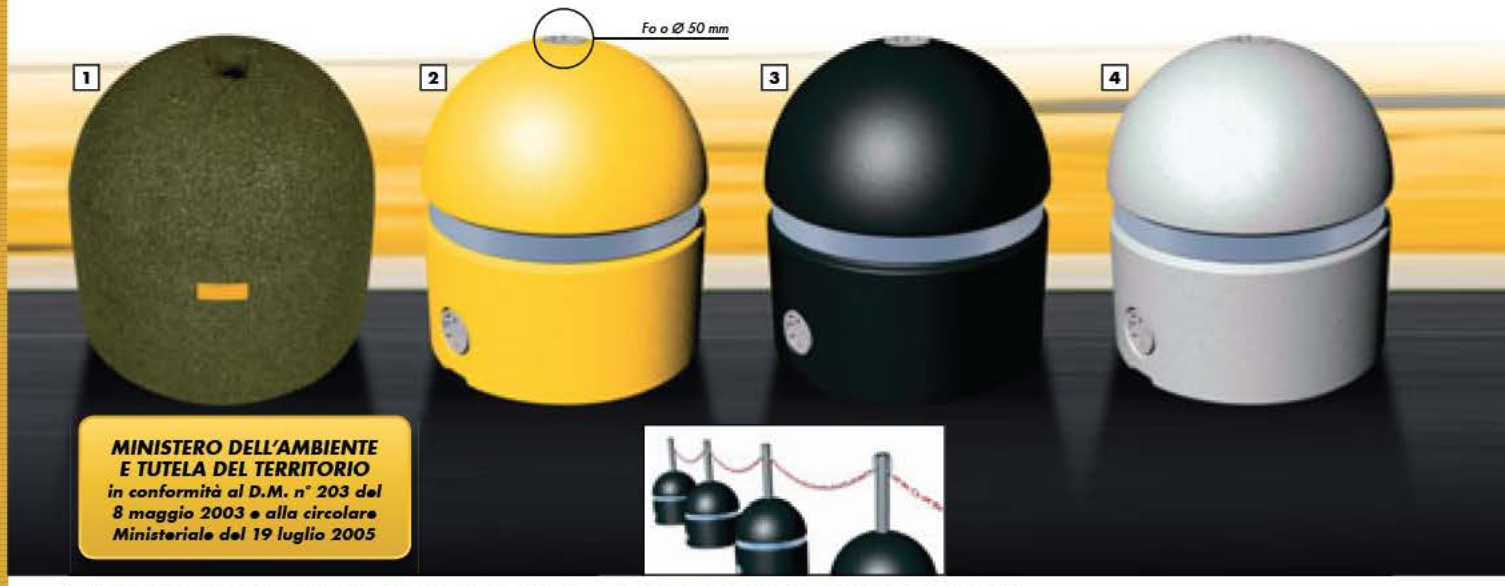
ASC60 - colonnina, dimensioni mm 60 x 60 x 600 h, 2 bande rifrangenti



8 ARCHETTO ANTISOSTA RIBALTABILE

In acciaio mm 60 x 60 spessore mm 2, tubo Ø 25 spessore mm 3, piastra mm 200 x 200 spessore mm 3 con 4 fori (tasselli e 2 chiavi forniti a corredo). Bloccaggio interno azionato a mezzo di serratura.

ASA60 - archetto mm 600 x 60 x 600 h, 4 bande rifrangenti



1 DISSUASORE DI SOSTA ECOLOGICO "SADINO"

Realizzato con materiale riciclato (amalgama di granuli di gomma di pneumatici fuori uso miscelata con materiale inerte di appesantimento, privo di struttura interna metallica) rispetta l'auto e l'ambiente. Non arrugginisce, non si scheggia e grazie alla struttura flessibile, non danneggia le auto che lo urtano. Peso: kg 105. Dimensioni: h mm 530 x Ø base mm 520. **A richiesta fornibile nei colori nero e granata**.

SAD203G - dissuasore di sosta, colore verde

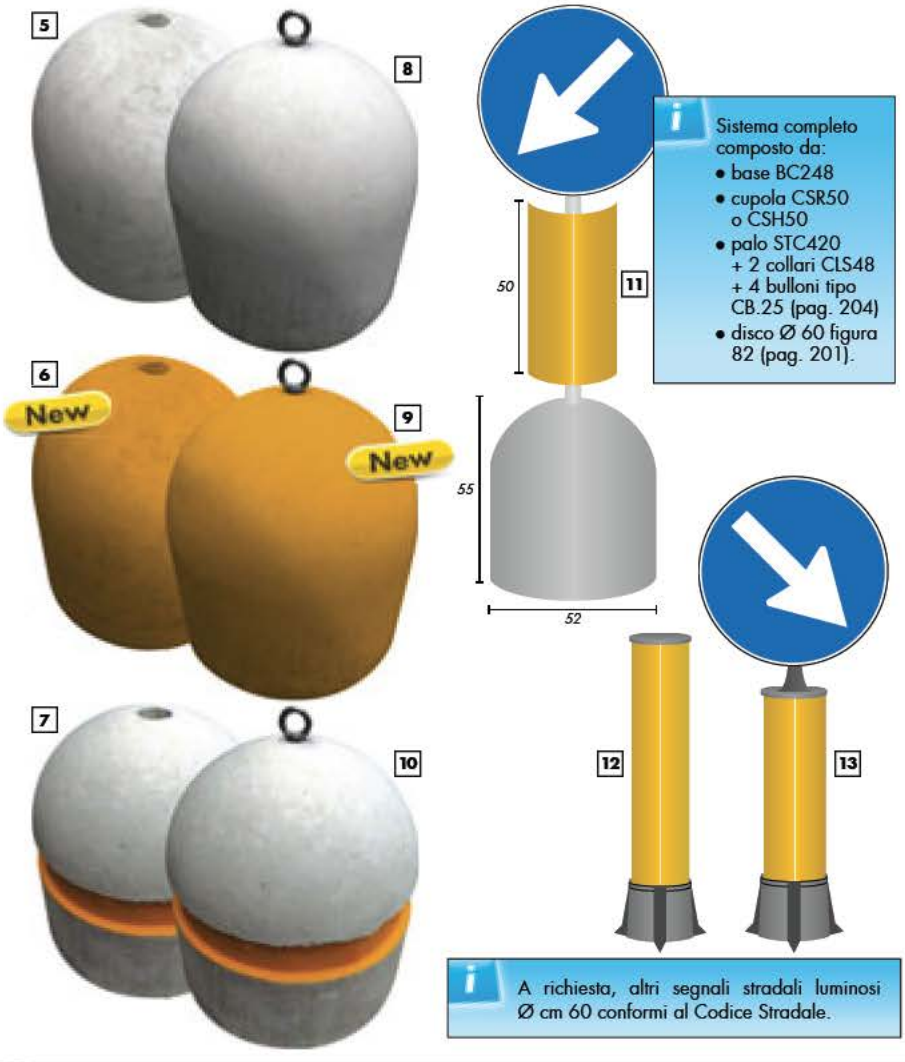
DISSUASORI DI SOSTA ZAVORRABILI

In polietilene per delimitare aree di parcheggio. La leggerezza e manegevolezza permettono di posizionare e rimuovere il prodotto con facilità nei vari impieghi. Peso a vuoto: kg 5, con acqua: kg 75, con sabbia: kg 100, con cemento: kg 165. Dimensioni: h mm 550 x Ø base mm 500 (a richiesta fornibile chiave per apertura tappo dissuasore, codice DIS001C).

2 **DIS001Y** - dissuasore colore giallo con banda rifrangente E.G. classe 1

3 **DIS001G** - dissuasore colore ghisa con banda rifrangente E.G. classe 1

4 **DIS001P** - dissuasore colore pietra con banda rifrangente E.G. classe 1



BASI IN CEMENTO

Basi senza gancio golfare.

5 **BC248** - base in cemento, Ø cm 52, h cm 55, kg 200, con foro per palo Ø 48

6 **BC248Y** - base come sopra, colore giallo

7 **BC348** - base come sopra, in cemento con banda gialla, con foro per palo Ø 48

Basi con gancio golfare per sollevamento.

8 **BC200** - base in cemento, Ø cm 52, h cm 55, kg 200, senza foro

9 **BC200Y** - base come sopra, colore giallo

10 **BC300** - base come sopra, in cemento con banda gialla, senza foro

11 DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO

CSR50 - cupola bombata in alluminio 25/10 cm 50 x 44 completa di collari e bulloni con pellicola rifrangente classe 1. **Figura 472 del C.d.S.**

CSH50 - cupola bombata, come sopra, con pellicola rifrangente, classe 2. **Figura 472 del C.d.S.**

COLONNINE LUMINOSE A LED

Cappello di chiusura e base in robusta fusione di alluminio. Fori per l'ancoraggio a terra. Cilindro in materiale acrilico termoplastico di colore giallo Ø cm 20 a tenuta stagna. Alimentazione 220V.

12 **CSF20** - colonnina h cm 100 a luce fissa, **132 led** alta luminosità. Potenza 12 watt, durata 50.000 ore

CSL21 - colonnina **132 led** come sopra ma a luce lampeggiante

CSR100 - ricambio cilindro colore giallo Ø cm 20 x 85

13 **CSF40** - colonnina h cm 76 a luce fissa, **84 led** alta luminosità. Potenza 8 watt, durata 50.000 ore. Comprensiva di segnale monofacciale Ø cm 60 a luce fissa, impianto elettrico **45 led**. Potenza 5 watt, durata 50.000 ore

CSL41 - colonnina **84 led** come sopra ma a luce lampeggiante, segnale luce fissa

CSR076 - ricambio cilindro colore giallo Ø cm 20 x 60

New



SPARGITORI UNIVERSALI

Adatti per materiali da spargimento corrosivo come ad esempio sale, concime, assorbente in polvere granulati. Permette un notevole risparmio di tempo e di dosare la quantità esatta di materiale. Modelli per superfici medie.

1 **CE8063** - raggio di spargimento in m: da 1 a 4 m, tramoggia in materiale plastico giallo, staffa in acciaio, ruote in gomma gonfiabili per l'inverno, ingranaggio robusto, regolatore di spargimento, impugnatura regolabile. Peso kg 9

2 **CE8064** - come il modello precedente con in aggiunta componenti anti compressione. Peso kg 9,5

CONTENITORI PER MATERIALE DI SPARGIMENTO IN VTR

Adatti per diversi tipi di materiale da spargere. Resistente agli agenti atmosferici, ai raggi UV, a prova di corrosione, durata di vita stimata: più di 20 anni. Coperchio resistente agli atti vandalici, apribile senza l'ausilio di attrezzi con chiusura ad incastro in acciaio inox. Riempimento sicuro del contenitore fino all'orlo grazie alle astine di supporto. Nessuna deformazione o rigonfiamento del coperchio. Adatti per impieghi in luoghi pubblici come stazioni, fermate dell'autobus, scuole, ecc. Semplice rimozione del coperchio, impilabili per un semplice stoccaggio.

3 **CE8622** - contenitore tutto giallo senza finestra di estrazione, capacità lt 200. Dimensioni: cm 89 x 59 x 67. Peso kg 12

CE8623 - contenitore tutto giallo senza finestra di estrazione, capacità lt 400. Dimensioni: cm 120 x 80 x 72. Peso kg 22

4 **CE7322** - contenitore grigio, coperchio arancione senza finestra di estrazione, capacità lt 550. Dimensioni: cm 134 x 99 x 78. Peso kg 26

CE7323 - contenitore come sopra ma con finestra di estrazione, peso kg 28



PALE IN POLIPROPILENE A PROVA DI CORROSIONE

Pale in PP estremamente leggere e resistenti. Materiale stabilizzato UV. Ideali per operare con sostanze aggressive come sale.

5 **CE7966** - pala universale cm 31 x 25 x 4, lunghezza totale cm 98, peso kg 1,1

6 **CE7967** - pala universale cm 35 x 26 x 8, lunghezza totale cm 105, peso kg 1,4

7 SALE SCIOGLINEVE

Prodotto particolarmente indicato per prevenire la formazione di ghiaccio e di strati nevosi, oppure per scioglierli su strade, ingressi, parcheggi. Con antiagglomerante.

CEA25 - sale scioglineve, sacco da 25 kg

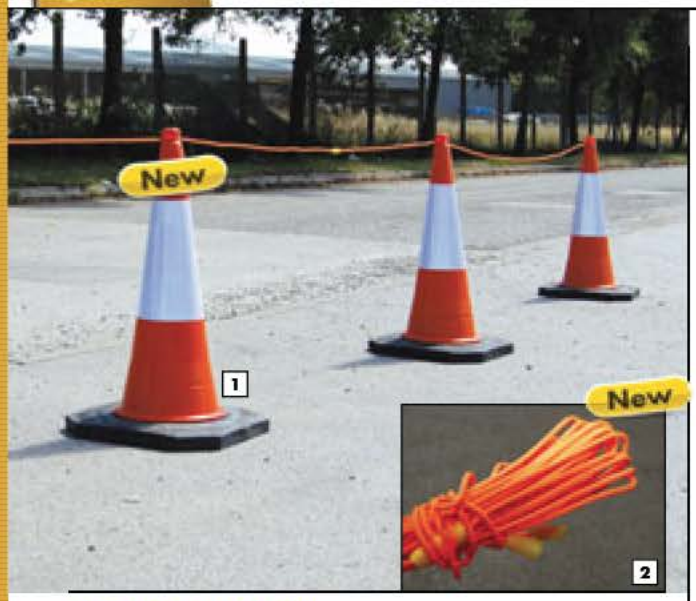
8 SCIOGLINEVE RAPIDO

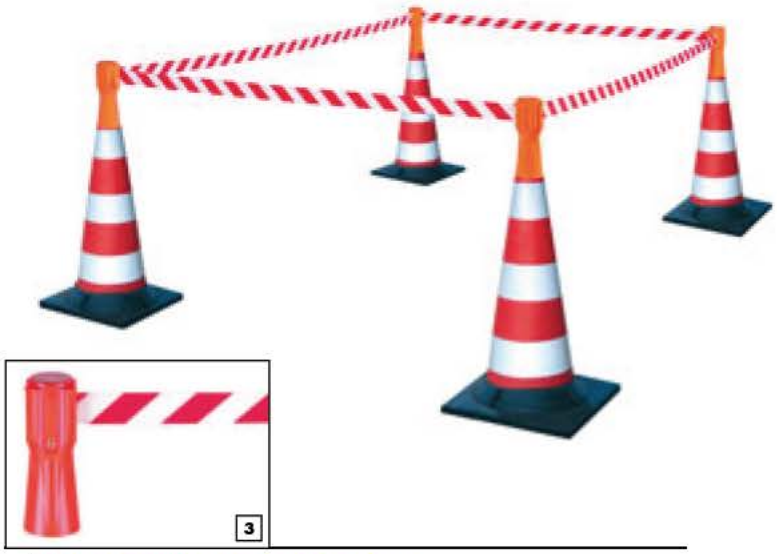
Composto granulare esotermico per lo scioglimento rapido di ghiaccio e neve fino a temperature di -50°C. A contatto con l'ambiente umido si ha un immediato sviluppo di calore che innesca il processo di fusione di neve e ghiaccio e ne inibisce la formazione. L'elevata concentrazione consente un dosaggio da 5 a 10 volte inferiore rispetto ai comuni prodotti scioglineve (sale). La sua bassa aggressività ne consente l'impiego sicuro sia su asfalti normali che drenanti e su cemento. Ideale per piazzole, ingressi, vialetti e parcheggi. Usato preventivamente evita la formazione del ghiaccio anche in presenza di basse temperature. Agisce fino a 8 volte più velocemente del sale. Disponibile in secchio da 10 kg e in sacco da 25 kg.

CEG10 - scioglineve rapido, secchio da 10 kg

CEG25 - scioglineve rapido, sacco da 25 kg







CONI STRADALI CM 100

Base in PVC riciclato mm 540 x 540, corpo in High Density Polyehylene (HDPE) altezza mm 1000 e banda rifrangente altezza mm 380 classe 2. Ideali per zone di intenso traffico, durante i lavori sulle autostrade e per la delineazione di corsie. Utilizzabili con la fune di tela a 3 fili ad alta visibilità combinata con una componente 3M retroriflettente.

1 **COR9100** - cono mm 540 x 1000 altezza, con 1 banda rifrangente classe 2, peso 7 kg

2 **COR994F** - fune 18 m con punti di aggancio/sgancio ogni 4,2 m

3 TESTINA TENDINASTRO TENSACONE

Corpo in plastica robusto, antiurto. Si fissa ad incastro sui coni comunemente in commercio (utilizzo raccomandato con coni COR75 e COR54). Contengono un nastro in polietilene ad alta visibilità a righe bianco/rosso da m 4 x 5 cm h e sono anche atte a ricevere 3 punti di aggancio. Creato per costruire semplicemente e in pochi istanti una barriera.

BAR9945 - testina tendinastro con nastro da m 4 bianco/rosso

COR75 - cono rifrangente classe 2 in gomma cm 40 x 75 h, peso kg 5,5

COR54 - cono rifrangente classe 2 base quadrata lato cm 27,5 x 54 h, peso kg 2,5





CONI SEGNALETICI

In polietilene, bicolore e monocolore.

4 **CO81** - cono rosso/bianco, peso g 640. Dimensioni (b x h): cm 28 x 50

5 **CO81R** - cono rosso con strisce bianche rifrangenti verniciate, base pesante in gomma, peso g 1850. Dimensioni (b x h): cm 27 x 50

6 **CO82** - cono giallo/nero, peso g 640. Dimensioni (b x h): cm 28 x 50

7 **CO83** - cono rosso/bianco, peso g 375. Dimensioni (b x h): cm 23 x 30

8 **CO85** - come sopra giallo/nero

9 **CO84** - cono rosso fluorescente, peso g 375. Dimensioni (b x h): cm 23 x 30

10 **CO86** - come sopra monocolore giallo

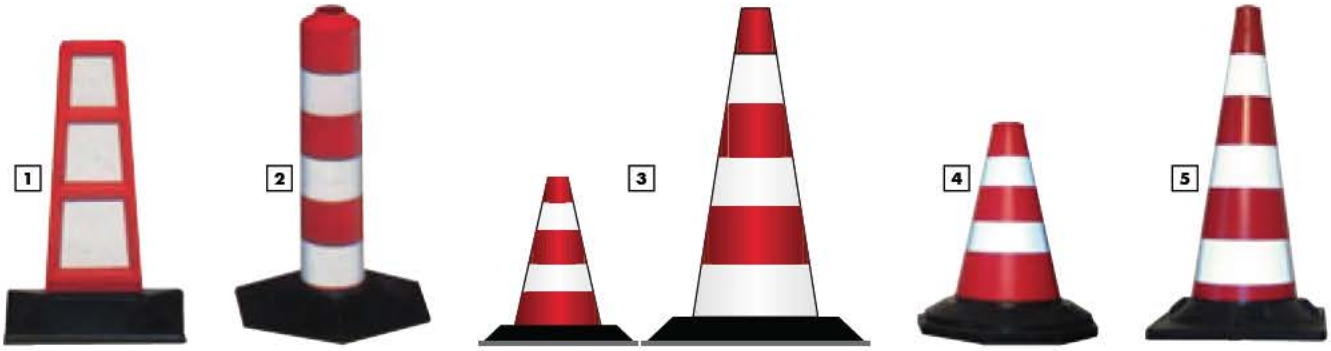
11 CONO RETRATTILE

Cono retrattile con fasce riflettenti ad alta intensità. Stabile, grazie alla base resistente e pesante, facilmente trasportabile e di poco ingombro. Adattabile a qualsiasi situazione di strada e di traffico. Fornito con custodia **(A)**.

CORV50 - cono retrattile, dimensioni: base mm 300 x 300, altezza totale mm 580, peso kg 1,3 con dispositivo luminoso **(B)** da applicare sulla parte superiore del cono (batterie escluse)

CORV70 - cono retrattile, dimensioni: base mm 320 x 320, altezza totale mm 710, peso kg 2,5, con dispositivo luminoso fisso interno al cono (batterie incluse)

Delineatori e coni *(conformi alle Figure 396 e 397 del C.d.S. e Art. 36 del Reg. Att. C.d.S. in termini di visibilità notturna)*



DELINEATORI FLESSIBILI

Delineatori flessibili conformi alla Figura 397 del C.d.S. e Art. 36 del Reg. Att. C.d.S. in termini di visibilità notturna. In gomma, si fissano alla pavimentazione con idoneo collante tipo Bostik 292 (non fornito). In caso di schiacciamento ritornano in posizione verticale. **Approv. MIN.LL.PP. n° 88 del 23/05/97.**

1 **DFR29** - delineatore lamellare cm 20 x 15 x 33 h con 6 inserti rifrangenti classe 2, peso kg 1,5

2 **DFR30** - delineatore cilindrico a 3 fasce rifrangenti classe 2, cm 30 h, peso kg 0,7

3 CONI RIFRANGENTI

Coni rifrangenti conformi alla Figura 396 del C.d.S. e Art. 36 del Reg. Att. C.d.S. in termini di visibilità notturna. In gomma, con 2 o 3 fasce bianche rifrangenti classe 2.

COR30 - cono rifrangente cm 23 x 30 h, peso kg 0,9

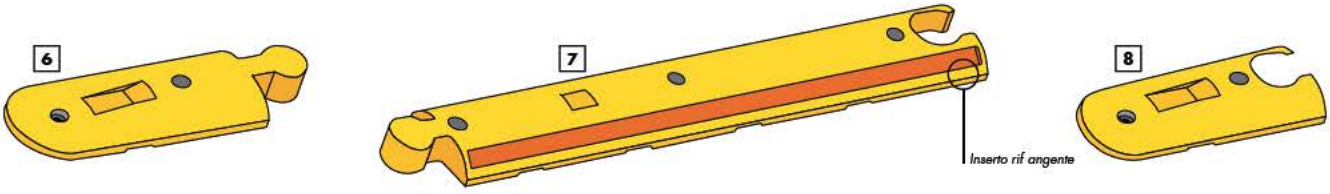
COR75 - cono rifrangente cm 40 x 75 h, peso kg 5,5

CONI RIFRANGENTI OMOLOGATI

Coni rifrangenti conformi alla Figura 396 del C.d.S. e Art. 36 del Reg. Att. C.d.S. in termini di visibilità notturna. In gomma, con 2 o 3 fasce bianche rifrangenti classe 2. **Omologazione come da disciplinare tecnico cantieristica del 10/07/02.**

4 **COR35** - base ottagonale, lato cm 12 x 35,4 h, peso kg 3,2. **D.M. 4231 11/11/2003**

5 **COR54** - base quadrata, lato cm 27,5 x 54 h, peso kg 2,5. **D.M 4267 19/12/2003**



DELIMITATORE DI CORSIA RISERVATA

Composto da elementi modulari in gomma gialla altamente visibili anche nelle ore notturne grazie agli inserti in laminato elastoplastico ad elevata rifrangenza. L'altezza ed il profilo sono tali da non creare pericolo nè danni ai veicoli pur mantenendo una sufficiente insormontabilità. Completano il sistema due elementi terminali maschio e femmina. Conformi all'art. 178 del Reg. att. C.d.S. Sistemi di fissaggio DAT0714 tassello mm 10 x 135 con vite mm 7 Ø x 140 **non compresi**. **Approv. MIN.LL.PP. n° 1407 del 06/04/98.**

6 **COT5487** - maschio cm 52 x 16 x 5 h (**2 DAT0714**)

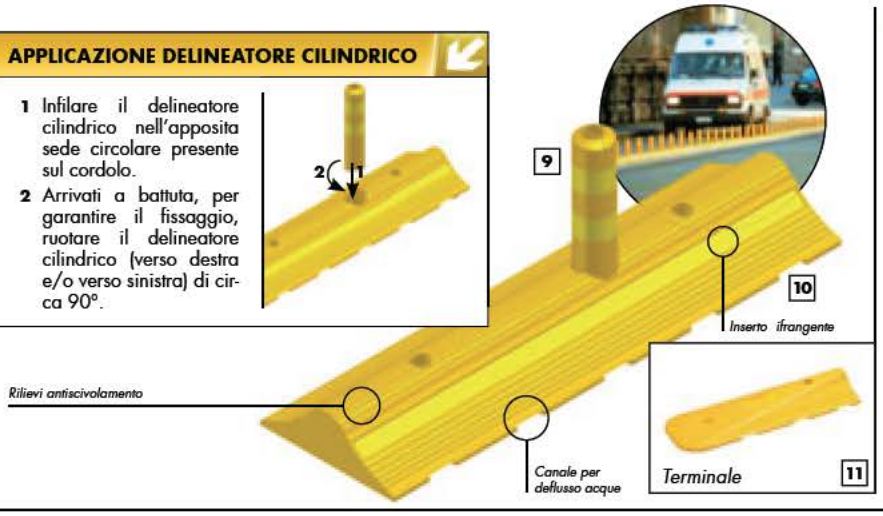
7 **COT5476** - centrale cm 100 x 16 x 5 h (**3 DAT0714**)

8 **COT5481** - femmina cm 42 x 16 x 5 h (**2 DAT0714**)

APPLICAZIONE DELINEATORE CILINDRICO

1 Infilare il delineatore cilindrico nell'apposita sede circolare presente sul cordolo.

2 Arrivati a battuta, per garantire il fissaggio, ruotare il delineatore cilindrico (verso destra e/o verso sinistra) di circa 90°.



CORDOLO DELINEATORE DI CORSIA

In gomma altezza mm 100 per la separazione sicura di piste ciclabili e corsie riservate. Composto da un corpo centrale, un elemento terminale ed un delineatore cilindrico. Dotato di rilievi anti scivolo, canale per il deflusso delle acque e inserti rifrangenti classe 2. Conformi all'art. 178 del Reg. att. C.d.S. Sistemi di fissaggio: tassello DAT0714 mm 10 x 135 con vite mm 7 Ø x 140, barra filettata COT2406 mm 14 x 240 (da ordinare separatamente). **Approv. MIN.LL.PP. n° 5797 del 09/11/98**.

9 **COT2472** - delineatore cilindrico Ø cm 7,5 x 35 h, peso kg 0,51. Utilizzo: 1 pezzo per COT2455

10 **COT2455** - centrale cm 100 x 30 x 10 h, peso kg 13 (2 pezzi COT2406 barra filettata necessari per il fissaggio)

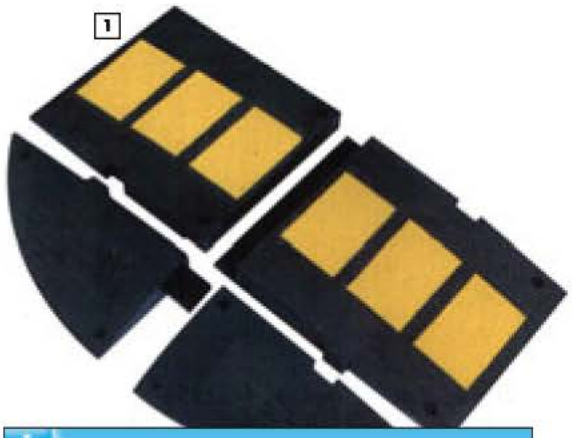
11 **COT2456** - terminale cm 76 x 30 x 10 h, peso kg 8,5 (1 pezzo COT2406 barra filettata + 1 pezzo DAT0714 tassello con vite necessari per il fissaggio)

Rallentatori di velocità

Materia prima: gomma naturale.
Collegamento tra i moduli: ad incastro.
Visibilità notturna: le zebrature gialle e gli inserti sono realizzate con laminato elastoplastico rifrangente antiscivolo.
Fissaggio: mediante tasselli ad espansione DAT0714 mm 10 x 135 con vite mm 7 Ø x 140 (da ordinare a parte nelle quantità sotto indicate).
Rallentatori di velocità conformi all'Articolo 179 del Regolamento di Esecuzione e di Attuazione del Nuovo Codice della Strada.

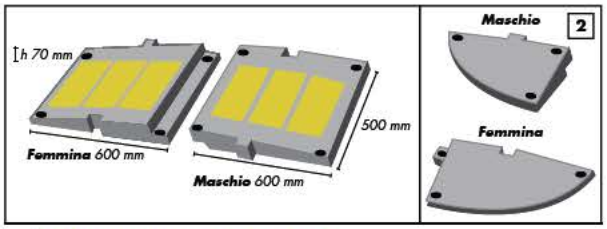


1





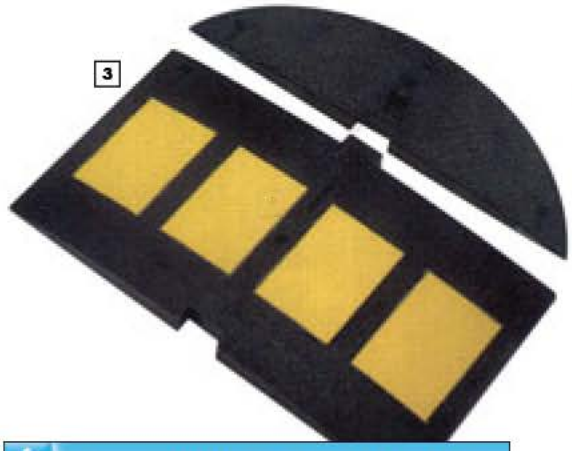
Approv. MIN. LL. PP. n° 4072 del 01/08/97.



1 RALLENTATORE DI VELOCITÀ
Dimensioni: cm 50 x 60 x 7, **velocità max km/h 30**.
(6 DAT0714 x coppia non compresi).
DAT7426 - maschio
DAT7428 - femmina

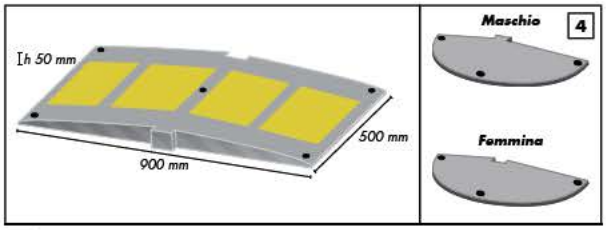
2 ELEMENTI TERMINALI
Dimensioni: cm 30 x 60 x 7. (5 DAT0714 x coppia non compresi).
DAT7430 - elemento terminale maschio
DAT7432 - elemento terminale femmina

3





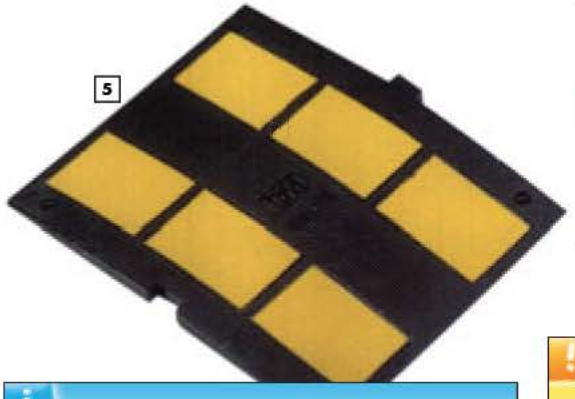
Approv. MIN.LL.PP. n° 698 del 31/03/98.



3 RALLENTATORE DI VELOCITÀ
Dimensioni: cm 50 x 90 x 5 , **velocità max km/h 40**.
DAT5590 - rallentatore di velocità (5 DAT0714 non compresi)

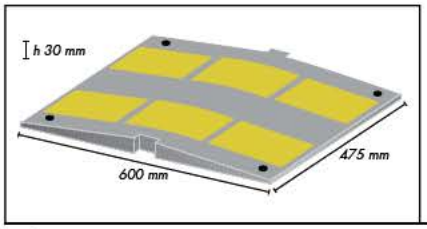
4 ELEMENTI TERMINALI
Dimensioni: cm 27 x 90 x 5.
DAT5092 - elemento terminale maschio (3 DAT0714 non compresi)
DAT5091 - elemento terminale femmina (3 DAT0714 non compresi)

5





Approv. MIN.LL.PP. n° 3195 del 14/11/94.



5 RALLENTATORE DI VELOCITÀ
Dimensioni: cm 47,5 x 60 x 3, **velocità max km/h 50**.
DAT3060 - rallentatore di velocità (4 DAT0714 non compresi)

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 (pagine 193, 194 e 200). Art. 179 - Comma 7 - Nuovo Codice della Strada.

1 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 assicurano il drenaggio di liquidi o il passaggio di cavi. A corredo fornibili elementi terminali. Forniti con elementi di fissaggio.

DATV55 - rallentatore. Dimensioni (l x l x h): mm 1830 x 300 x 55, peso kg 28 (per zona 30 km/h)

DATV56 - elemento terminale (1 pezzo). Dimensioni (l x l x h): mm 250 x 300 x 55, peso kg 3 (per zona 30 km/h)

DATV75 - rallentatore. Dimensioni (l x l x h): mm 1830 x 300 x 75 peso kg 45 (per zona 15 km/h)

DATV76 - elemento terminale (1 pezzo). Dimensioni (l x l x h): mm 250 x 300 x 75, peso kg 5 (per zona 15 km/h)



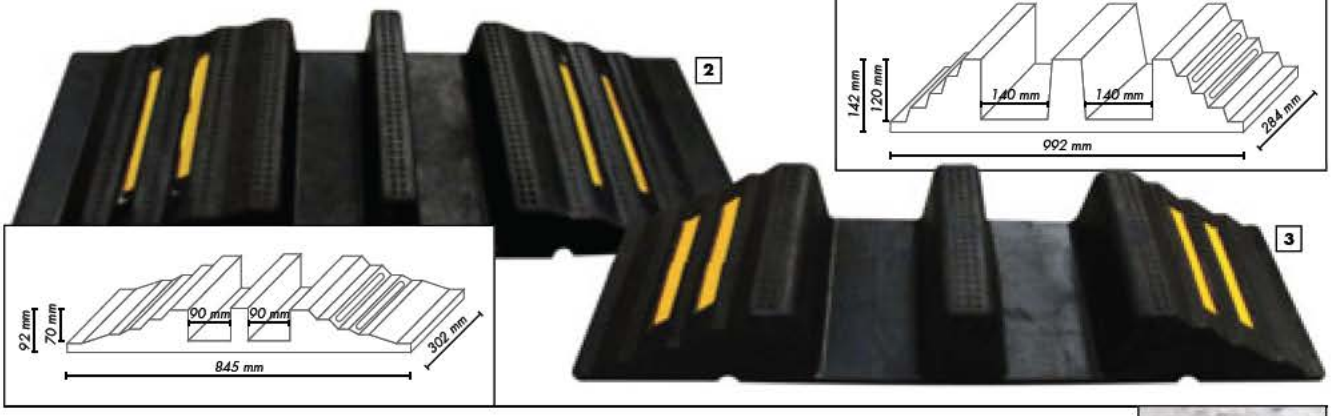


Per aree private non aperte al pubblico.



1





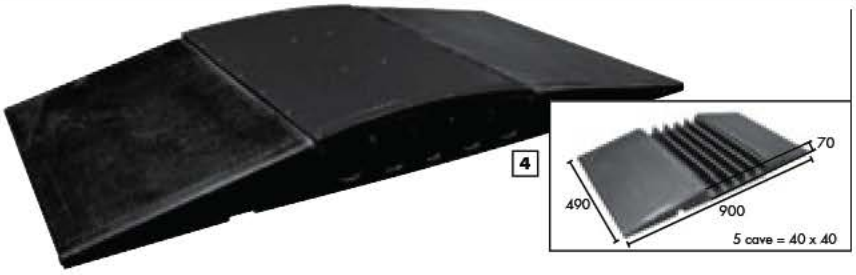
RAMPE PASSACAVI

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).

2 **PGR080** - dimensioni: mm 845 x 302 x 92 h, kg 12,8, Ø passaggio cavo max mm 85

3 **PGR110** - dimensioni: mm 992 x 284 x 142 h, kg 21,3, Ø passaggio cavo max mm 135





4 RAMPE PASSACAVI

In gomma elastica ad alta resistenza, (60/70 Shore). 5 scanalature mm 40 x 40 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 -20C° a +50C°. Per passaggio cavi nei cantieri o durante lavori di ristrutturazione con necessità di proteggere i cavi stessi. Fissaggio al suolo per semplice posa. Peso: kg 17. Portata: q 35 (per singolo assale). Velocità max di passaggio 4 km/h.

PGR090N - mm 900 x 490 x 70 h, colore nero

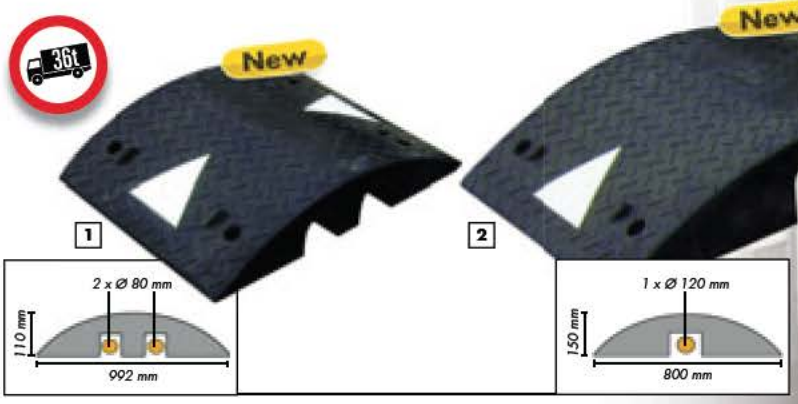


RAMPE PASSACAVI

Realizzate in gomma ad alta resistenza in diverse esecuzioni. Utili in presenza di cavi volanti durante lavori di ristrutturazione di ambienti industriali. Si fissano al suolo tramite tasselli (non in dotazione - 4 fori Ø mm 8). Dimensioni: mm 400 x 300 x 60 h. Peso 4,8 kg, passaggio cavo mm 40 x cavo Ø max 30 mm. Testati per portata: 35 q (per singolo assale).

5 **PGR30N** - elemento in gomma grezza colore nero

6 **PGR30E** - elemento in gomma ricoperta di elasto plastico giallo antiscivolo





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 a richiesta forniti a parte:
- sistema di fissaggio per asfalto (**PGRV25**): kit da 4 pezzi (1 kit per ogni modulo)
- sistema di fissaggio per cemento (**PGRV26**): 4 pezzi per modulo

Testati per portata: 36 t.

1 **PGRV22** - passacavi mm 600 x 500 x 110 h, con 2 fori per passaggio cavi. Peso 22 kg

2 **PGRV23** - passacavi mm 800 x 500 x 150 h, con 1 foro per passaggio cavi. Peso 42 kg







3 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 m.

PGRV653 - rotolo da 3m di passacavi morbido in PVC con biadesivo



RAMPA PASSACAVI A 5 POSTI

Rampa passacavi in gomma, può alloggiare fino a 5 cavi. Ideali per usi temporanei come fiere o concerti. Facili da maneggiare, installare e stoccare. Dimensioni alloggiamenti Ø mm 35. Grazie al suo peso non necessita di sistemi di fissaggio. Portata: 27 t.

4 **PGRV51** - rampa passacavi fino a 5 alloggiamenti. Dimensioni (l x l x h): cm 79 x 44 x 5. Peso kg 12

5 **PGRV52** - angolo 30° (3 pezzi necessari per formare un angolo di 90°). Dimensioni (l x l x h): cm 38 x 44 x 5. Peso kg 3



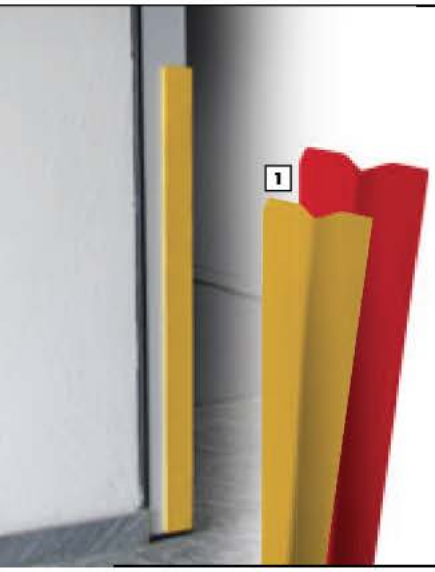
RAMPA PASSACAVI IN ROTOLI

In gomma di colore nero per uno o più cavi. In rotoli da m 10 (1 foro Ø mm 20) oppure da m 4 (1 foro Ø mm 40). Facile da maneggiare, installare e stoccare. Possibilità di tagliare a lunghezza desiderata. Per un'applicazione prolungata si consiglia l'utilizzo della colla.

6 **PGRV15** - rampa passacavi da m 10 x cm 10 x h mm 30 (1 foro da Ø mm 20). Peso kg 24

PGRV16 - rampa passacavi da m 4 x cm 17 x h mm 50 (1 foro da Ø mm 40). Peso kg 21,5

7 **PGRV17** - colla ml 250, resa 2 metri lineari



1 PARACOLPI ANGOLARI POLIMAT

Modellabili a seconda del tipo di angolo che si deve proteggere. In materiale di elevata resistenza ed elasticità, totalmente atossico, elevato assorbimento d'urto. Reazione al fuoco: categoria I alla piccola fiamma, UNI8457 - categoria III alla piastra radiante, UNI9174. Resistenza agli agenti atmosferici molto buona. Dimensioni cm 5 + 5 x 100. Spessore mm 10.

DEX1007 - paracolpi angolare colore rosso

DEX1008 - paracolpi angolare colore giallo

DEX1846 - colla neoprenica, confezione da kg 1 (resa 2 m²)



2 PARACOLPI DA PARETE

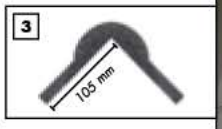
Realizzati in profilato di gomma grezza di colore nero, durezza 65 shore A, con fori di fissaggio rinforzati in metallo. Si installano alle pareti tramite tasselli (non forniti). Fornibili in 3 diverse lunghezze.

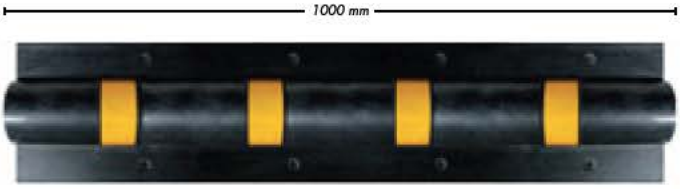
PGP705 - mm 750 x 70 x 30 h (5 fori di fissaggio)

PGP706 - mm 920 x 70 x 30 h (6 fori di fissaggio)

PGP711 - mm 1060 x 70 x 30 h (11 fori di fissaggio)







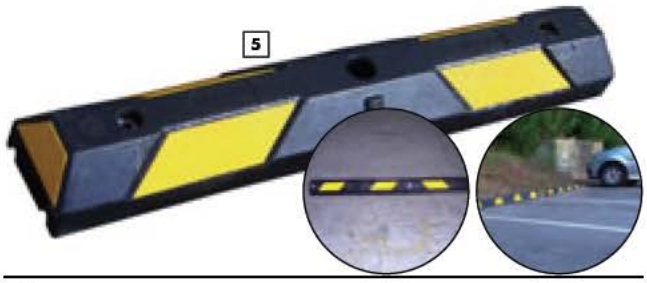




ANGOLARE E PARACOLPI IN PVC RICICLATO E RICICLABILE

3 PCL100 - angolare lunghezza mm 1000, larghezza angolo interno mm 105 + 105, spessore mm 14, peso kg 4,5, con 4 inserti gialli rifrangenti. Applicabile mediante tasselli da mm 8 (angolare fornito senza fori) o con collante tipo silicone (entrambi non forniti)

4 PCL101 - paracolpi lunghezza mm 1000, larghezza mm 180, spessore mm 14, peso kg 5,5, con 4 inserti gialli rifrangenti. Applicabile mediante tasselli da mm 8 (paracolpi fornito già forato) o con collante tipo silicone (entrambi non forniti)



5 PROFILO PER DELIMITAZIONE AREE

Ideale come protezione di edifici e aree di stoccaggio o per la delimitazione del traffico. In gomma riciclata, disponibile in due dimensioni. Colore nero/giallo, ottima visibilità grazie alle strisce rifrangenti. Due canaline passacavo integrate Ø mm 20. Ottima resistenza ai raggi UV, all'umidità, e agli sbalzi di temperatura. Sistema di ancoraggio per l'asfalto compreso nella fornitura.

PGRV18 - profilo dimensione mm 915 x 150, h 105. Peso kg 8

PGRV19 - profilo dimensione mm 1830 x 150, h 110. Peso kg 16

PGRV20 - sistema di ancoraggio per cemento (confezione da 4 pezzi). Necessari 2 pezzi per il fissaggio di PGRV18 e 4 pezzi per PGRV19



BARRE DELIMITAZIONE AREE E PARCHEGGI

Per la protezione di aree dall'accesso di veicoli, per la separazione di vie di transito e per parcheggi. In acciaio mm 3, colore giallo/nero alternati per un'ottima visibilità. Diametro barra mm 75, due lunghezze fornibili (mm 800 e mm 1200). Sistema di fissaggio fornito separatamente. Due piastre di base per ancoraggio al suolo.

6 PGRV80 - barra Ø mm 77, lunghezza cm 80. Peso kg 4,6

7 PGRV81 - barra Ø mm 77, lunghezza cm 120. Peso kg 5,2

PGRV82 - kit 2 pezzi sistema di fissaggio per barre (4 pezzi necessari per ogni barra)



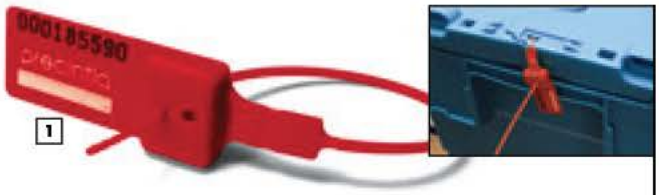
BATTIRUOTA

In gomma riciclata. Elementi modulari usati per delimitare aree di parcheggio e posti auto. **Fornibile a richiesta con inserto in pellicola rifrangente.** Per il fissaggio sono necessari 2 tasselli (fornibili a corredo). Dimensioni: mm 700 x 160 x 100 h. Peso kg 7.

8 PCL70Y - battiruota in gomma gialla

9 PGR70N - battiruota in gomma grezza nero

PCLT - tassello di fissaggio mm 10 x 100 + vite a rondella



1

2



3



4

5



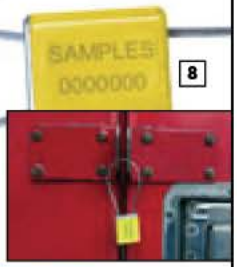
6



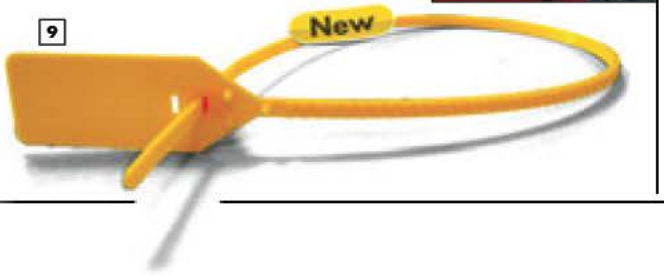
7



8



9



I colori e le numerazioni (qualora previsti) dei sigilli vengono forniti a seconda della disponibilità di magazzino.

1 SIGILLO DI SICUREZZA A STROZZO TEN LOK

Realizzato in polipropilene con cavo diametro 2 mm. Inserto metallico nella chiusura per impedire le manomissioni. Resistente alle escursioni termiche elevate. **Idoneo per**: settore alimentare e chimico, contenitori, porte d'emergenza. Numerazione progressiva irripetibile da stock. Misura della bandierina: mm 54 x 22. Forniti in scatola da 1000 pezzi (10 sacchetti da 100 pezzi). Possibilità di personalizzazione (minimo 5000 pezzi).

Colori: R rosso B blu

SGT01. - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 290
SGT02. - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 190

2 SIGILLI DI SICUREZZA IN NYLON

Sigillo di sicurezza a strozzo, realizzato in nylon, **idoneo per** svariati utilizzi (contenitori, sacchi ecc.). Numerazione progressiva irripetibile da stock. Forniti in scatola da 1000 pezzi (10 sacchetti da 100 pezzi). Possibilità di personalizzazione (minimo 3000 pezzi).

Colori: W bianco R rosso Y giallo B blu G verde

SGT05. - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 200
SGT06. - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 110

3 SIGILLO SECUR GRIP

Sigillo in polipropilene a lunghezza regolabile, **idoneo per** svariati utilizzi (container, cisterne, camion, sacchi ecc). Filamento piatto mm 7. Numerazione progressiva irripetibile da stock. Misura della bandierina: mm 56 x 20. Forniti in scatola da 1000 pezzi (10 sacchetti da 100 pezzi). Possibilità di personalizzazione (minimo 5000 pezzi).

Colori: R rosso B blu

SGT26. - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 260
SGT33. - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 330

4 SIGILLO PLOMB

Realizzato in nylon, spiralina zincata. **Idoneo per**: utilizzo multiuso (tipo contatori e contenitori da laboratorio). Omologato dalle Dogane italiane. Numerazione progressiva irripetibile da stock. Forniti in scatola da 1000 pezzi (10 sacchetti da 100 pezzi). Possibilità di personalizzazione (quantitativo minimo 3000 pezzi).

Colori: W bianco R rosso Y giallo B blu

SGT03. - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 250

5 SIGILLO VAN LOK

Realizzato in polipropilene stampato in un unico pezzo. **Idoneo per**: chiusura portelloni camion, container. Numerazione progressiva irripetibile da stock. Filamento piatto mm 7, lunghezza mm 190. Misura della bandierina: mm 21 x 41. Forniti in scatola da 1000 pezzi. Possibilità di personalizzazione (quantitativo minimo 5000 pezzi).

SGT19 - scatola da 1000 sigilli colore verde scuro, lunghezza mm 190

6 SIGILLO TYDEN

Realizzato in lamierino metallico. Sistema di sicurezza composto da due anelli di filo armonico a fortissima tenuta. **Idoneo per**: portelloni di camion, container e vagoni ferroviari. Numerazione progressiva irripetibile da stock. Forniti in scatola da 1000 pezzi (10 sacchetti da 100 pezzi). Possibilità di personalizzazione (quantitativo minimo 5000 pezzi).

SGT95 - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 195, altezza mm 9

7 SIGILLO A CHIODO INTERMODAL

Sigillo di alta sicurezza, **idoneo per** container. Adatto a tutti i contenitori I.S.O. Conforme alla normativa CTPAT-ISO17712. Omologato dalla dogana Nord Americana ed inglese. Realizzato in ferro carbonio. Alta resistenza alla trazione. Numerazione progressiva irripetibile da stock. Forniti in sacchetti da 25 pezzi. Possibilità di personalizzazione (quantitativo minimo 1000 pezzi).

SGT07 - sacchetto da 25 sigilli colore bianco, lunghezza totale mm 95

8 SIGILLO A STROZZO CON CAVO IN ACCIAIO

Corpo realizzato in metallo ricoperto in materiale plastico. Cavo in acciaio lunghezza 300 mm, diametro 2 mm. **Idoneo per**: portelloni di camion, container, vagoni ferroviari, contenitori e sacchi. Numerazione progressiva irripetibile da stock. Forniti in sacchetti da 50 pezzi. Possibilità di personalizzazione (quantitativo minimo 10000 pezzi).

SGT28 - sacchetto da 50 sigilli colore giallo lunghezza mm 300, Ø mm 2

9 SIGILLO PER USCITE DI SICUREZZA

Realizzato in polipropilene. Numerazione progressiva irripetibile da stock. Forniti in scatola da 1000 pezzi (10 sacchetti da 100 pezzi). **Idoneo per** uscite di sicurezza (data la bassa tenuta alla rottura kg 15).

Colori: W bianco R rosso Y giallo B blu

SGT35. - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 350

New

Dime mm 800 x 800

Materiale: cartone ad alta densità.


NC801


NC802


NC803


NC804


NC805


NC806


NC807


NC808


NC809


NC810



NC811



NC812

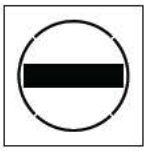


NC813


NC814


NC815


NC816


NC817


NC818


NC819


NC820

Altri simboli e scritte fornibili a richieste (richiedere preventivo).

Dime mm 1150 x 250

Materiale: cartone ad alta densità.



NC1151



NC1152



NC1153



NC1154



NC1155



NC1156



NC1157



Altre dime e sistemi di marcatura a pagina 186.

Dime mm 800 x 250

Materiale: cartone ad alta densità.



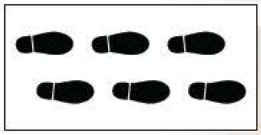
NC251



NC252

Dime mm 800 x 400

Materiale: cartone ad alta densità riutilizzabile.


NC401


NC402

Ciclobinario

Binario per agevolare la salita e la discesa di scale a persone munite di bicicletta. In materiale termoplastico, leggero, rinforzato e altamente resistente agli urti e alla deformazione nelle più estreme condizioni ambientali di temperatura ed irraggiamento solare. Le dimensioni, il design, l'assenza di spigoli vivi ed il materiale antisdrucciolo, sono stati studiati al fine di garantire massima sicurezza e praticità d'uso ai ciclisti e garantire, grazie ad un ingombro laterale limitato, un normale flusso per i pedoni. Il sistema di fissaggio rende l'installazione facile, rapida ed adatta a qualsiasi contesto. Realizzato in materiale riciclabile al fine di limitare il più possibile l'impatto ambientale.

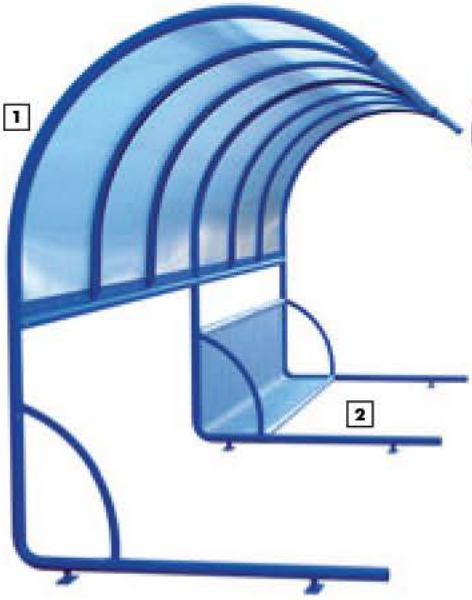
in collaborazione con FIAB



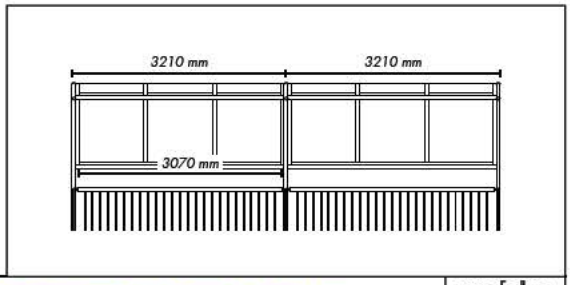




Sottoponeteci il vostro progetto e richiedete un preventivo per avere la vostra soluzione personalizzata!







PENSILINA PER BICICLETTE MODELLO COMPACT

Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo secondo norme UNI, trattate con passivante sintetico a base amminica (esente da sostanze tossiche o nocive) e verniciate a polveri poliesteri termo-indurenti. Compact è una struttura modulare con supporti in tubo d'acciaio Ø mm 60 x 2 completa di una copertura in lastre di policarbonato alveolare spessore mm 6 e può, con l'aggiunta dei "moduli per composizione, formare una struttura in linea. La copertura è componibile a richiesta con una rastrelliera portabiciclette.

1 **PENS1814** - modulo base Compact. Interasse supporti mm 3210, profondità mm 1590, altezza mm 2367. Colore blu RAL 5010. Altri colori RAL a richiesta

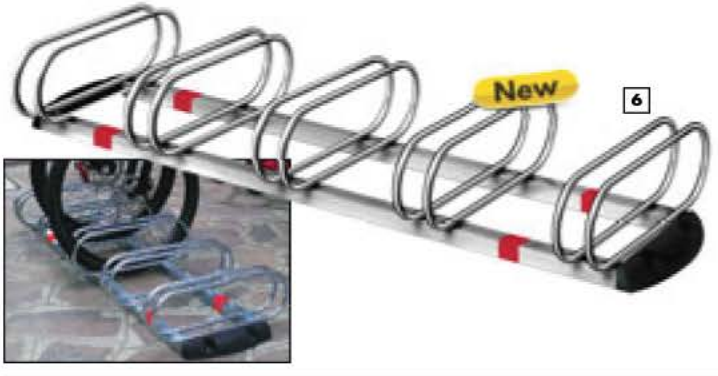
PENS1824 - modulo Compact per composizione struttura in linea

2 **PENS3774** - rastrelliera portabiciclette in tubo d'acciaio Ø mm 60 x 2 e Ø mm 20 x 2 zincato a caldo e verniciato a polveri P.P. (a richiesta). Si possono alloggiare fino a 6 - 7 biciclette

URBANY







PORTABICICLETTE

Portabiciclette dotato di originali piedi di fissaggio dalle forme arrotondate e gradevoli, realizzati con materiali HI-TECH (Nylon caricato con fibra di vetro "Fiber Glass", materiale molto resistente), trattamento anticorrosione elettro-zincatura. Imballo in cartone individuale.

3 **ASR400** - lato singolo a 4 posti, mm 1529 x 465,5 x 464 h, altezza sfalsata degli anelli su due livelli. Fornito smontato, con kit di montaggio incluso. A richiesta fornito montato (in questo caso sistema di fissaggio a terra escluso). Peso kg 12,7

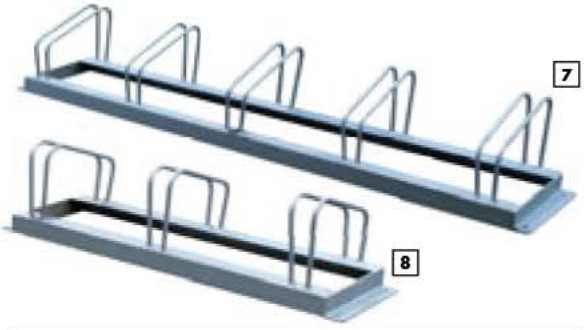
4 **ASR400K** - kit composto da 4 piastre (2 + 2), 8 viti, 8 rondelle per creare modularità al portabiciclette modello ASR400

5 **ASR500** - a 5 posti inclinati (60°), mm 1786 x 443,8 x 226 h, possibile posizionamento delle biciclette da entrambi i lati.Kit fissaggio a terra incluso. Peso kg 12

6 **ASR500D** - a 5 posti dritti, mm 1626 x 510 x 226 h, possibile posizionamento delle biciclette da entrambi i lati. Kit fissaggio a terra incluso. Peso kg 12

MONTAGGIO MODULARE TRAMITE KIT ASR400K





PORTABICICLETTE

A più posti di tipo pesante per il parcheggio ordinato delle biciclette. Sono realizzate in angolare 60 x 60 x 6 mm e tondino pieno Ø 14 mm di acciaio zincato a caldo. Fornite con 4 fori alla base per il fissaggio.

7 **PBZ05** - portabicicletta tipo pesante, cm 230 x 35, 5 posti. Peso totale kg 34 circa

8 **PBZ03** - portabicicletta tipo pesante, cm 130 x 35, 3 posti. Peso totale kg 24 circa



Ciclobinario per agevolare la discesa e la salita delle biciclette a pagina 227.

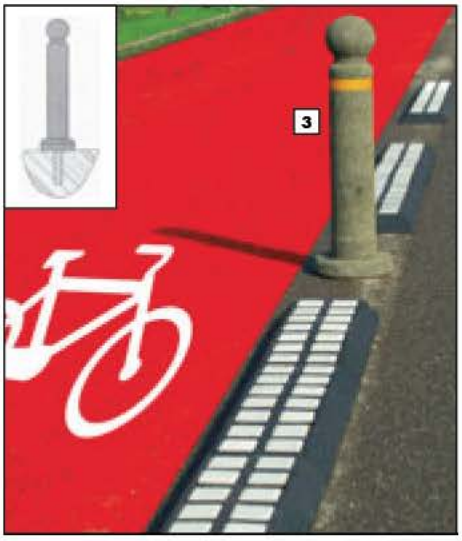
SEPARATORE PER PISTE CICLABILI D.M. 577

Cordolo in gomma grigia riciclata, studiato per delimitare piste ciclabili, economico e facilmente installabile. Ogni cordolo è dotato di 4 tasselli di fissaggio mm 14 x 120 e relativi tappi copri foro e alloggia 16 cubetti in calcestruzzo disponibili nei colori antracite, rosso, bianco (specificare in fase d'ordine).

Colori: W bianco R rosso S grigio antracite

1 **FIB1100.** - cordolo terminale mm 1100 x 500 x 120 h, kg 64

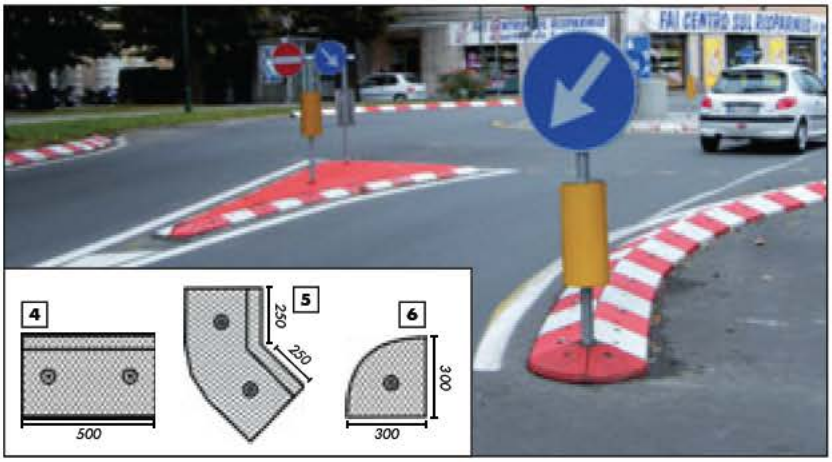
2 **FIB1000.** - cordolo centrale mm 1000 x 500 x 120 h, kg 63



3 DISSUASORE PER PISTE CICLABILI

Base Ø mm 350 x1250 altezza (fascia rifrangente e golfari per l'aggancio di catene, fornibili a richiesta). Un'anima tubolare in acciaio zincato Ø mm 60 percorre tutta la lunghezza fuoriuscendo dalla base per circa 300 mm consentendo l'ancoraggio al suolo. Peso kg 35.

FIP1250 - dissuasore in gomma riciclata, Ø mm 200, color granito



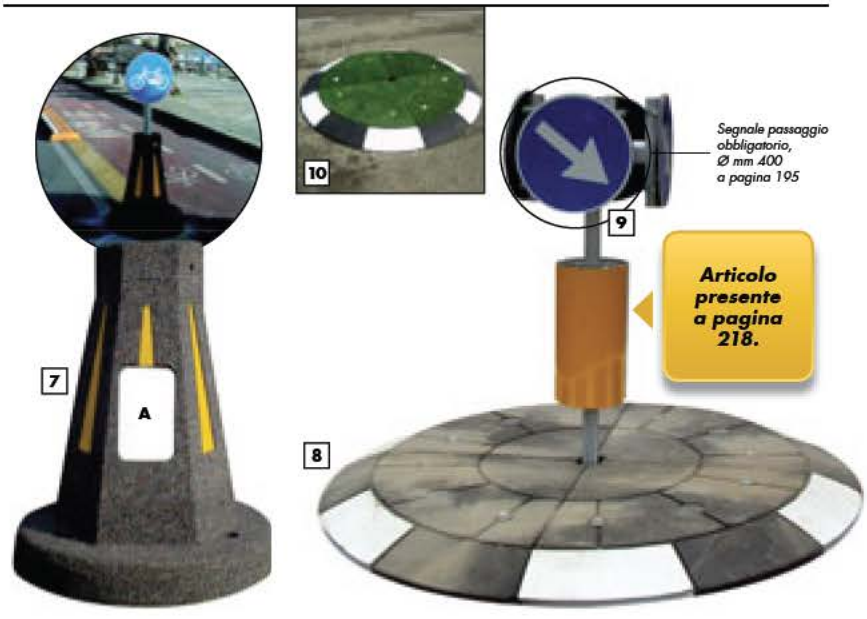
CORDOLI IN GOMMA RICICLATA

Per realizzare isole rotatorie, cordonature perimetrali e corsie d'incanalamento. Alternabili cordoli in gomma grezza nera con cordoli colorati rifrangenti. Ogni cordolo è fornito con due robusti tasselli in plastica dotati di tirafondi in acciaio e rondelle. Predisposizione per inserimento marker stradali (forniti separatamente).

4 **FIM5025N** - cordolo rettilineo grigio granito in gomma, h 150 x 300 x 500 mm, peso kg 14
FIM5027. - come sopra, termoplastico rifrangente (specificare colore)

5 **FIM5028N** - cordolo angolo 45° grigio granito in gomma, h 150 x 300 x 250 + 250 mm, peso kg 22
FIM5030. - come sopra, termoplastico rifrangente (specificare colore)

6 **FIM5034N** - cordolo angolo 90° grigio granito in gomma, h 150 x 300 x 300 mm, peso kg 5
FIM5035. - come sopra, termoplastico rifrangente (specificare colore)



Segnale passaggio obbligatorio, Ø mm 400 a pagina 195

Articolo presente a pagina 218.

7 DISSUASORE DI SOSTA IN GOMMA RICICLATA

Non danneggia le autovetture. Fornito con foro per palo da Ø mm 60. A richiesta: 2 golfari in acciaio zincato; inserti rifrangenti; personalizzazione **(A)**; 3 fori per il fissaggio a terra; 3 tasselli di fissaggio al suolo.

FID6020 - dissuasore mm 600 x 750, peso kg 80
FID6020R - kit n. 6 inserti rifrangenti di colore giallo, dimensioni mm 60 x 340
FID6020G - coppia di golfari
FID6020T - tre tasselli (3 D 16 x 140 completi di tappo)
FID6020P - personalizzazione stampa in quadricromia digitale UV protetta, formato mm 120 x 200

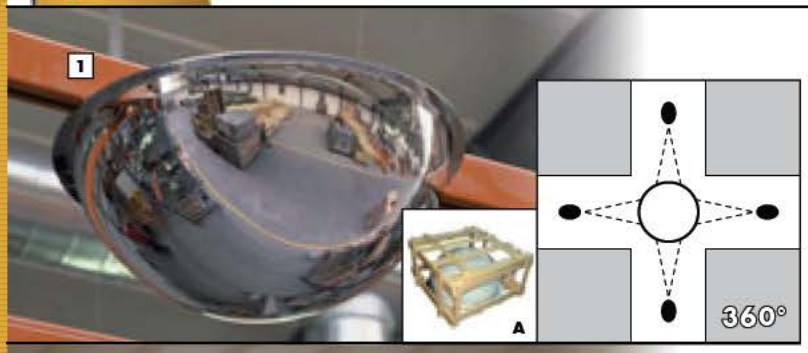
ROTONDA IN GOMMA RICICLATA

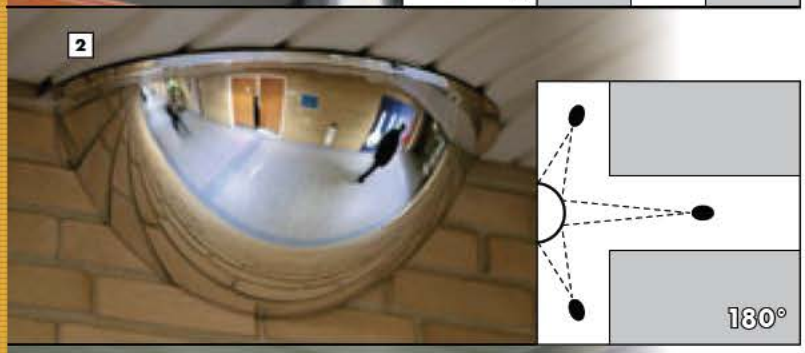
Formata da 4 spicchi, dotata di tasselli di fissaggio e otto marker stradali. Corona esterna verniciata alternativamente nero/bianco. Possibilità di alloggiare al centro della rotonda una base idonea a supportare un palo segnaletico Ø mm 60. A richiesta, fornibile con corona esterna nero/giallo.

8 **FIR5032** - rotonda, dimensioni: Ø mt 2, spessore mm 100. Peso kg 280

9 **FIR6011S** - sostegno metallico a 4 vie, Ø mm 60

10 **FIR5033** - rotonda come sopra, ma con parte centrale ricoperta di finta erba









SPECCHIO STRADALE RETTANGOLARE		
Codice	*Dimensioni (mm)*	*Peso (kg)*
SP64	400 x 600	3,8
SP68	600 x 800	6,9
SP810	800 x 1000	9,8



4 SPECCHIO STRADALI RETTANGOLARE CON CORNICE BIANCA/ROSSA

Composti da una parte riflettente acrilica assemblata per mezzo di una guarnizione in PVC nero ad un corpo posteriore in materiale alto impatto di colore bianco. Il corpo specchio è rifinito con un bordo esterno perimetrale sul quale sono applicate delle etichette rettangolari di pellicola catarifrangente di colore rosso. Si consiglia l'utilizzo di questi specchi in condizioni di alto vandalismo urbano, quale ausilio per aumentare il raggio visivo in situazioni di scarsa visibilità. Fornito con attacco a palo Ø 60 mm o alla staffa a muro.

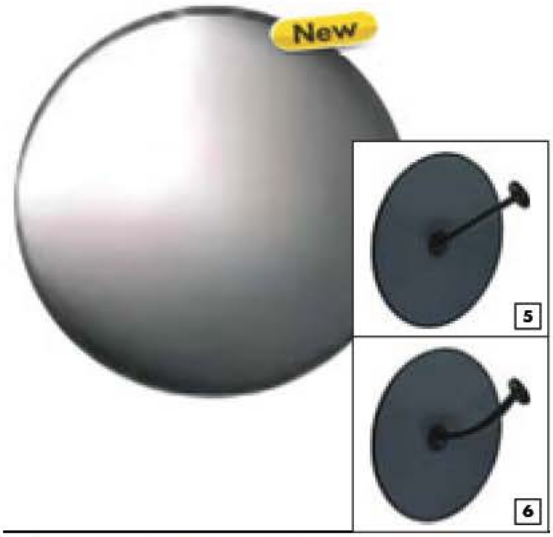
SPECCHI DI SORVEGLIANZA

Efficace strumento di prevenzione, sicurezza e sorveglianza di magazzini, depositi, officine ecc. Per interni, in materiale acrilico, robusto e di elevata qualità ottica. Indeformabili e predisposti per l'attacco a soffitto (fori sui bordi per tutti i modelli). Grazie al modesto peso e all'ampio campo visivo sono la soluzione ideale per eliminare zone nascoste o con scarsa visibilità. SP36 e SP38 fornite con imballo speciale in legno per preservarle durante il trasporto **(A)**.

1 **SP36** - semisfera visibilità 360° - Ø mm 600, distanza di visibilità: circa m 8 dallo specchio
SP38 - semisfera visibilità 360° - Ø mm 800, distanza di visibilità: circa m 16 dallo specchio

2 **SP180** - quarto di sfera visibilità 180° - Ø mm 600, intersezione a "T" (visibilità: 3 vie)

3 **SP90** - angolare 90° - Ø mm 600, intersezione a "L" (visibilità: 2 vie), distanza di visibilità: circa m 8 dallo specchio



5 SPECCHI PER INTERNI VISTA ECONOMIC CON ATTACCO RIGIDO

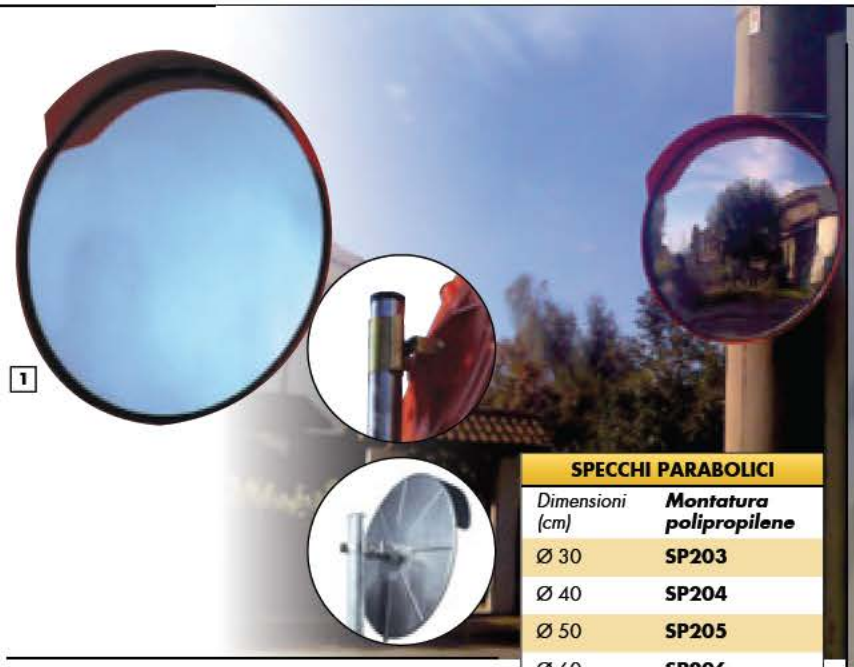
Composti da una parte riflettente acrilica rifinita lungo il bordo con una guarnizione in PVC nero ed un attacco in plastica con snodo regolabile che permette di ampliare il campo visivo della zona da sorvegliare. Per l'estrema leggerezza dell'articolo e per le gradevoli qualità estetiche, se ne consiglia l'utilizzo in negozi, supermercati, portinerie e in tutti i luoghi nei quali la sicurezza debba essere discreta. Utilizzo esclusivo per ambienti interni, tenere possibilmente lontano da fonti di calore.

SPECCHI CON ATTACCO RIGIDO			
Codice	*Diametro (mm)*	*Lunghezza attacco (mm)*	*Peso (kg)*
SP40	400	250	0,7
SP50	500	250	1
SP60	600	300	1,5
SP70	700	350	1,9

6 SPECCHI PER INTERNI VISTA ECONOMIC CON ATTACCO FLESSIBILE

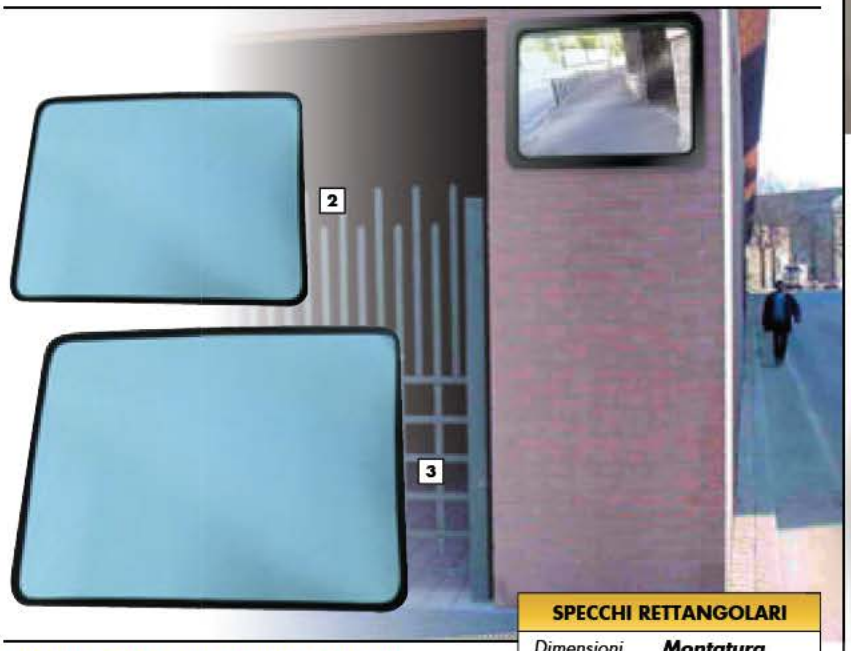
Le caratteristiche estetiche e di applicazione sono identiche al modello Vista Economic, con attacco flessibile per un posizionamento ideale sull'area da controllare.

SPECCHI CON ATTACCO FLESSIBILE			
Codice	*Diametro (mm)*	*Lunghezza attacco (mm)*	*Peso (kg)*
SP41	400	200	0,9
SP51	500	300	1,3
SP61	600	300	1,8
SP71	700	400	2,3



SPECCHI PARABOLICI	
Dimensioni (cm)	***Montatura polipropilene***
Ø 30	**SP203**
Ø 40	**SP204**
Ø 50	**SP205**
Ø 60	**SP206**
Ø 70	**SP207**
Ø 80	**SP208**
Ø 90	**SP209**

1 SPECCHI PARABOLICI INFRANGIBILI
In metacrilato, con montatura e visiera in polipropilene colore rosso, guarnizioni in PVC nero. Completi di attacco per applicazione a palo Ø 60 mm o alla staffa a muro, orientabili in tutti i sensi. Visibilità a 90°.
Pali di sostegno: vedi pagina 204.



SPECCHI RETTANGOLARI	
Dimensioni (cm)	***Montatura plastica***
60 x 40	2 **SP264**
80 x 60	3 **SP286**

SPECCHI RETTANGOLARI INFRANGIBILI
Con montatura in plastica, parte ottica in metacrilato specchiato. Completi di attacco per applicazione a palo Ø 60 mm o alla staffa a muro, orientabili in tutti i sensi. Visibilità a 90°. **Pali di sostegno: vedi pagina 204.**

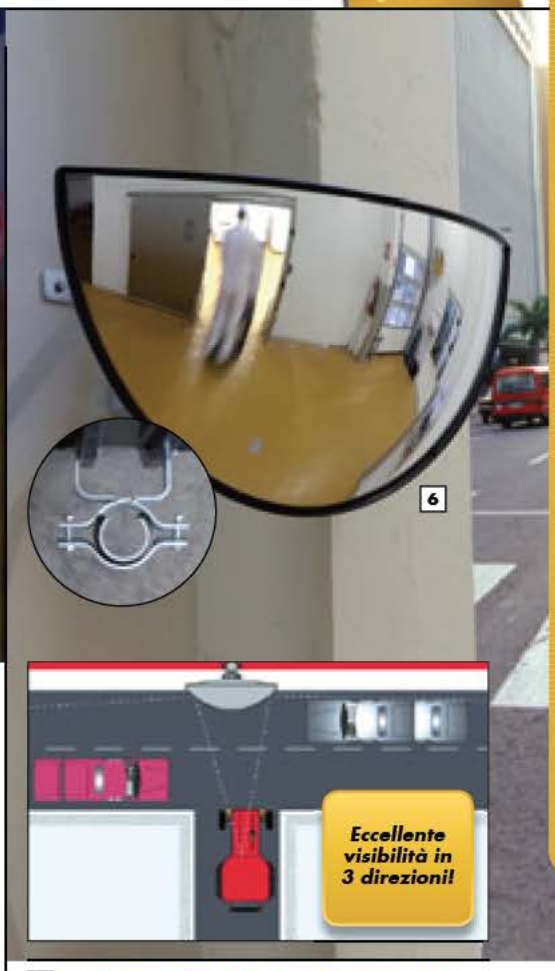


STAFFE A MURO

4 **SP10** - staffa per specchi stradali in ferro zincato da murare. Tubo Ø mm 60, lunghezza totale cm 50

5 **SP11** - staffa per specchi stradali in ferro zincato, fissaggio a tasselli (non forniti). Tubo Ø mm 60, lunghezza totale cm 25

SP11V - come SP11 ma in ferro verniciato



6 SPECCHIO STRADALE "T" PANORAMIC
Specchio grandangolo in materiale acrilico antiurto, offre 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 mm 50.
SP750 - specchio stradale "T" Panoramic, dimensioni: mm 785 x 400 x 160





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, dimensioni: mm 333 x 333 x 380

Pannelli e sistemi di segnalazione trasporto merci pericolose

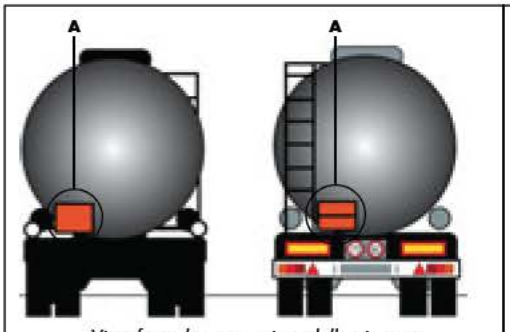
(come previsti dalla sezione 5 della attuazione della direttiva 94/55/CE entrata in vigore il 01/01/97).

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).

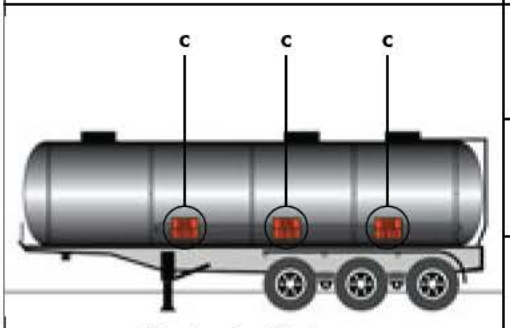
8. I pannelli di colore arancione che non si riferiscono alle merci pericolose trasportate o ai loro residui, devono essere rimossi o ricoperti.



Vista frontale e posteriore della cisterna



Vista frontale del semirimorchio



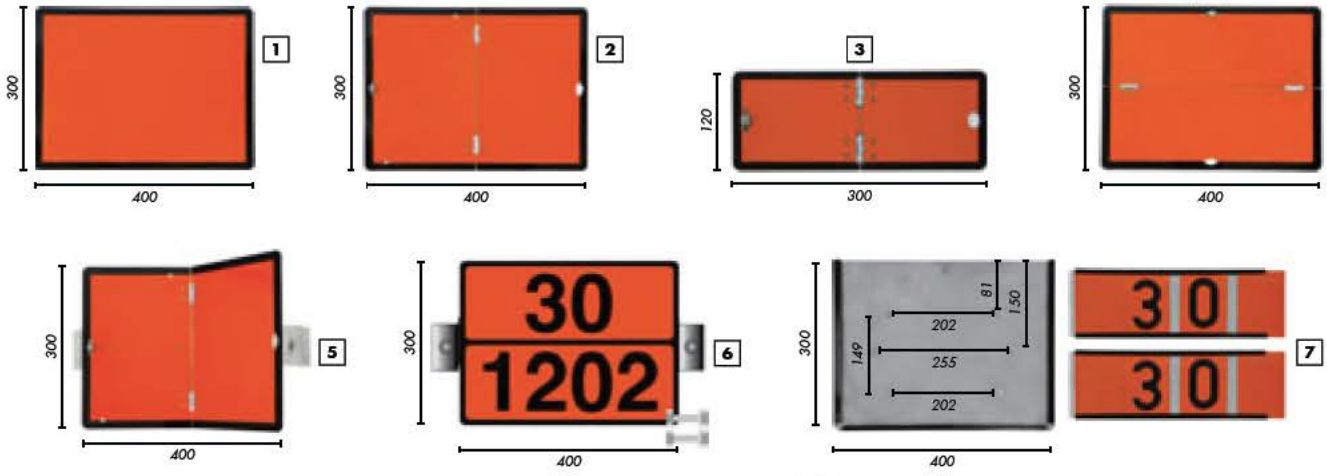
Vista laterale della cisterna

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 mm 400 x 300, spessore mm 0,8
PNK6001L - pannello neutro in lamiera zincata mm 400 x 300, spessore mm 0,8

2 PANNELLO GENERICO PIEGHEVOLE IN VERTICALE

PNK6010 - pannello neutro pieghevole in inox mm 400 x 300, spessore mm 0,8
PNK6010L - pannello neutro pieghevole in lamiera zincata mm 400 x 300, spessore mm 0,8

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 mm 300 x 120, spessore mm 2

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 mm 400 x 300, spessore mm 0,8

5 PANNELLO GENERICO PIEGHEVOLE IN VERTICALE CON STAFFA

PNK91207 - pannello neutro pieghevole in alluminio con staffa mm 400 x 300, spessore mm 1

6 PANNELLI IMBOSSATI NON PIEGHEVOLI A NUMERAZIONE FISSA, CON STAFFA

Pannelli imbossati in inox mm 400 x 300, 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

7 PANNELLI A NUMERI IMBOSSATI INTERCAMBIABILI

L'articolo è composto da un porta pannello in inox con gancio, dimensioni mm 400 x 300; due slitte in inox per numeri e un kit di numeri imbossati in inox mm 94 x 134. Per l'applicazione al mezzo si può 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

Norme di riferimento: D.M. 21/12/01 - Direttiva 2001/7 CE-ADR



9433 L
R9433 L

1



9434 L
R9434 L

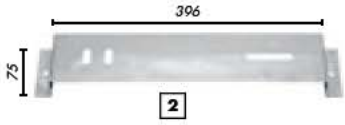
1 ETICHETTE PER SEGNALAZIONE DI TRASPORTO MERCI PERICOLOSE GENERICHE SU STRADA

A richiesta fornibili con specifica numerazione.

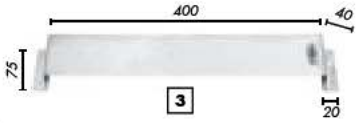
9433L - 9434L - pellicola adesiva colore arancio, dimensioni mm 400 x 300, scrivibile con pennarello indelebile

R9433L - R9434L - pellicola adesiva autoadesiva rifrangente, dimensioni mm 400 x 300

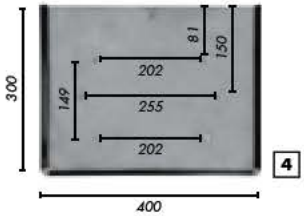
Accessori e ricambi per il trasporto di merci pericolose su strada



2



3



4



5



6

2 PNK6018 - staffa in inox dimensione mm 396 x 75 per porta cartello PNK6012 e pannelli PNK6001 e PNK6001L

3 PNK91240 - staffa in inox con clip montata, dimensione mm 400 x 75 per pannelli pieghevoli

4 PNK6012 - pannello inox con gancio e bordo, dimensioni mm 400 x 300

5 PNK91298 - porta cartello/etichette in inox con gancio, dimensioni mm 300 x 300 spessore mm 1

6 PNK91073 - piastra in alluminio porta etichette adesive, mm 300 x 300 spessore mm 1

Pannelli retroriflettenti e fluorescenti omologati per la segnalazione delle attrezzature portate o semiportate dalle trattrici agricole durante la circolazione su strada *(Decreto Ministeriale 19/06/1992)*

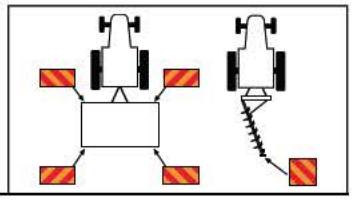


7





8



Realizzati con pellicole retroriflettenti classe 2 e fluorescenti.

7 PNT2110 - kit 2 pannelli mm 564 x 282 in alluminio piano mm 2

8 PNT2109 - pannello mm 423 x 423 in alluminio piano mm 2

Dispositivi di segnalazione visiva dei veicoli e dei trasporti eccezionali

(Decreto ministeriale 30/01/1985)



9



10



11



12



13

Realizzati con pellicole retroriflettenti classe 2.

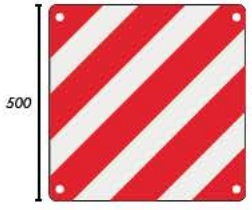
9 PN310 - dimensioni: mm 600 x 300, alluminio piano 15/10

10 PN311 - dimensioni: mm 600 x 300, alluminio piano 15/10

11 PN309 - dimensioni: mm 900 x 50, alluminio piano 15/10. Da applicare lateralmente ogni 2 metri

12 PN300 - dimensioni: mm 600 x 150 alluminio piano 15/10

13 PNK7031 - pannello bifacciale mm 1250 x 250, realizzato su pellicola retroriflettente classe 2 applicato su alluminio spessore mm 3



14

14 PANNELLI RETRORIFLETTENTI CARICHI SPORGENTI

Omologato: D.M. 196 del 17-03-94. M.LL.PP.

Marchio di fabbrica: PNH140A15.

PNH140A - alluminio crudo spessore mm 1 + rifrangente H.I. classe 2. Dimensioni: mm 500 x 500

Attuazione del regolamento ECE/ONU n. 70/01 cl. 3 e ECE/ONU n. 70/00 cl. 2 sulle norme di omologazione ed installazione dei pannelli retroriflettenti e retroriflettenti/fluorescenti per la segnalazione dei veicoli pesanti e lunghi

(Decreto Ministeriale 24/01/2003 n. 40)

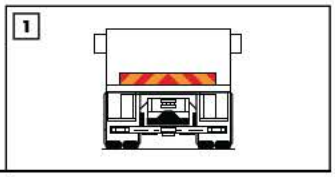
Estratto Regolamento: Art. 1. - Veicoli soggetti all'obbligo dell'installazione dei pannelli posteriori di visibilità:

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)*

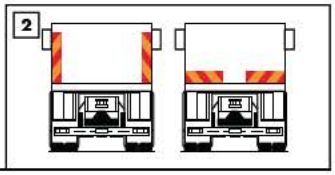


1 Dimensioni: mm 1130 x 132, spessore mm 2.
PNM2101 - 1 pannello retroriflettente classe 2 e fluorescente in alluminio piano
PNM3101 - 1 pannello retroriflettente classe 3 e fluorescente in alluminio piano



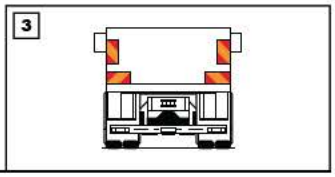


2 Dimensioni: mm 565 x 132, spessore mm 2.
PNM2102 - kit 2 pannelli retroriflettenti classe 2 e fluorescenti in alluminio piano
PNM3102 - kit 2 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescenti in alluminio piano





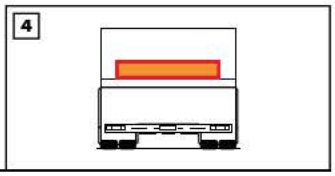
3 Dimensioni: mm 285 x 132, spessore mm 2.
PNM2104 - kit 4 pannelli retroriflettenti classe 2 e fluorescenti in alluminio piano
PNM3104 - kit 4 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescenti in alluminio piano



Pannelli di segnalazione dei rimorchi *(tutti con Omologazione Ministeriale)*

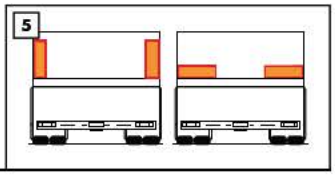


4 Dimensioni: mm 1130 x 196, spessore mm 2.
PNR2201 - 1 pannello retroriflettente classe 2 e fluorescente in alluminio piano
PNR3201 - 1 pannello retroriflettente classe 3 e fluorescente in alluminio piano



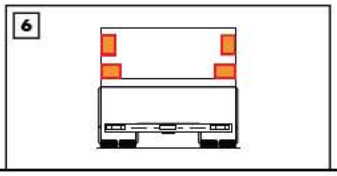


5 Dimensioni: mm 565 x 196, spessore mm 2.
PNR2202 - kit 2 pannelli retroriflettenti classe 2 e fluorescente in alluminio piano
PNR3202 - kit 2 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescente in alluminio piano





6 Dimensioni: mm 285 x 196, spessore mm 2.
PNR2204 - kit 4 pannelli retroriflettenti classe 2 e fluorescenti in alluminio piano
PNR3204 - kit 4 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescenti in alluminio piano



7



R96 015 **R96 040** **R96 060** **R96 070** **R96 080** **R96 090** **R96 100**
R80 015 **R80 040** **R80 060** **R80 070** **R80 080** **R80 090** **R80 100**

8

7 CONTRASSEGNI DI LIMITAZIONE PERMANENTE DI VELOCITÀ

Contrassegni Ø mm 200 (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

8 SUPPORTI PER CONTRASSEGNI DI LIMITI DI VELOCITÀ

Materiale: alluminio spessore mm 1.
PNK5001 - supporto singolo Ø mm 200



Norme di riferimento: D.M. n. 40 24/10/03 - Legge n. 214 01/08/03

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.

Pellicole ad altissima rifrangenza progettate per aumentare la visibilità dei veicoli



1



2



1 PELLICOLA AUTOADESIVA PER SUPERFICI TELONATE REFLEXITE®

Caratterizzata da una costruzione a segmenti che la rende idonea per l'applicazioni sulle superfici telonate. Fornito in 3 colori: bianco, rosso e giallo.

NSR7076. - rotolo lunghezza 50 m, altezza cm 5.

Colori: W bianco R rosso Y giallo

2 PELLICOLA AUTOADESIVA PER SUPERFICI RIGIDE REFLEXITE®

Caratterizzata da una costruzione particolare che la rende idonea per l'applicazioni sulle superfici rigide. Fornito in 3 colori: bianco, rosso e giallo.

NSR7070. - rotolo lunghezza 50 m, altezza cm 5.

Colori: W bianco R rosso Y giallo



3 4 5

PANNELLI RETRORIFLETTENTI SCUOLA GUIDA

Conformi all'articolo 334, DPR 495 del 16/12/92. Tutti i pannelli sono forniti senza supporto.

3 **PN400** - in PVC rigido + pellicola rifrangente, mm 120 x 150 x 1 (anteriore)

4 **PN401** - in PVC rigido + pellicola rifrangente, mm 300 x 300 x 1 (posteriore)

5 **PN403** - in alluminio + pellicola rifrangente mm 600 x 150 x 1

PN404 - come PN403, mm 1000 x 200 x 1

PN403M - come PN403, su supporto magnetico

PN404M - come PN404, su supporto magnetico



9474 G **9473 G** 6 **9475 FH** **6475 H**

6 ETICHETTE E CARTELLI PER IL TRASPORTO

Codice	Materiale	Tipo rifiuto	Formato (mm)
94...	Etichetta in pellicola plastica autoadesiva.	**a** = prodotti deperibili autorizzati **d** = prodotti deperibili **R** = rifiuti tossici nocivi	**F** = 150 x150 (minimo ord. 5 pezzi/multipli) **G** = 500 x 400 **H** = 400 x 400
64...	Cartello in alluminio smaltato e serigrafato, spessore 0,7 mm		



7 8 9

7 PANNELLO IN ALLUMINIO PER VEICOLI AL TRAINO

PN530 - pannello realizzato con pellicole adesive retroriflettenti classe 2, applicate su supporto di alluminio crudo spessore mm 1, dimensioni mm 500 x 400

8 R-RIFIUTI

PNK4000 - pannello pieghevole in alluminio mm 400 x 400, spessore mm 2. Completo di chiavette di fissaggio aperto/chiuso

9 TARGA PER TRASPORTI IN REGIME TIR

PNK4018 - pannello pieghevole in alluminio mm 400 x 250, spessore mm 1. Completo di chiavette di fissaggio aperto/chiuso

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 (mm)	148 x 210	75 x 105	100 x 100	300 x 300	150 x 150	250 x 250
Materiali	*Codice 94...* Pellicola plastica autoadesiva. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli (esclusi formati D e J) *Codice 64...* Alluminio serigrafato spessore mm 0,7					

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 CJD
6436 D



9437 CFJ



9438 C *



9439 C *



9440 CDJ



9441 CJ



9442 CDFJ
6442 D



9443 CJ



9444 CDFJ
6444 D



9445 CDJ
6445 D



9446 C *



9447 CDFJ
6447 D



9448 CDJ



9450 CDJ
6450 D



9451 CD *
6451 D



9452 CDFJ
6452 D



9453 CDFJ
6453 D



9454 CDFJ
6454 D



9455 CDJ
6455 D



9457 CDFJ
6457 D



9458 CDFJ
6458 D



9459 CD
6459 D



9460 CDJ
6460 D



9461 CDJ
6461 D



9462 CDJ
6462 D



9463 CJ

* 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 mm 125 x 115. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli



9464 AB
Teme l'umidità



9465 AB
Alto



9466 AB
Da maneggiare con precauzione



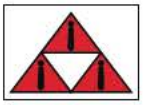
9467 A
Non utilizzare ganci



9468 AB
Teme il calore



9469 B
Da manovrare con precauzione



9470 B
Non lanciare e/o urtare. Da trasportare con mezzo idoneo



9472
etichetta singola mm 350 x 175 h. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli



9471
foglio di 4 etichette mm 146 x 73 h. Minimo ordinabile 5 fogli/multipli



9479 K
etichetta singola mm 110 x 90. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli



9478
Materie trasportate a caldo. Etichetta singola, lato triangolo mm 260. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli



9713
foglio da 25 etichette mm 25 x 50. Minimo ordinabile 5 fogli/multipli



9722
etichetta singola mm 100 x 200. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli

Etichette per il trasporto di merci pericolose

ETICHETTE PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE						
Formato	**A**	**B**	**L**	**M**	**N**	**P**
Dimensioni (mm)	50 x 15	135 x 25	100 x 120	100 x 130	245 x 175	300 x 150
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



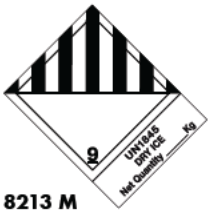
8210 L



8211 L



8212 L



8213 M



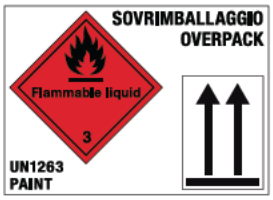
8214 M



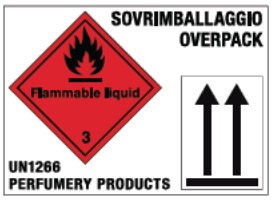
8215 M



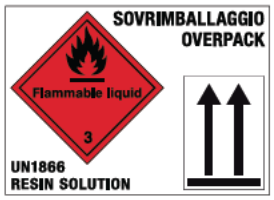
8216 M



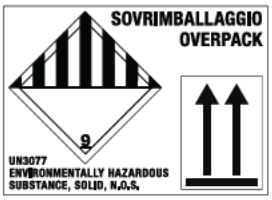
8217 N



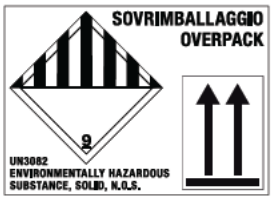
8218 N



8219 N



8220 N



8221 N



8230 P



8231 P



8232 P



8241 - 120 x 40 mm



8237 - 300 x 250 mm



8240 B



8240 A

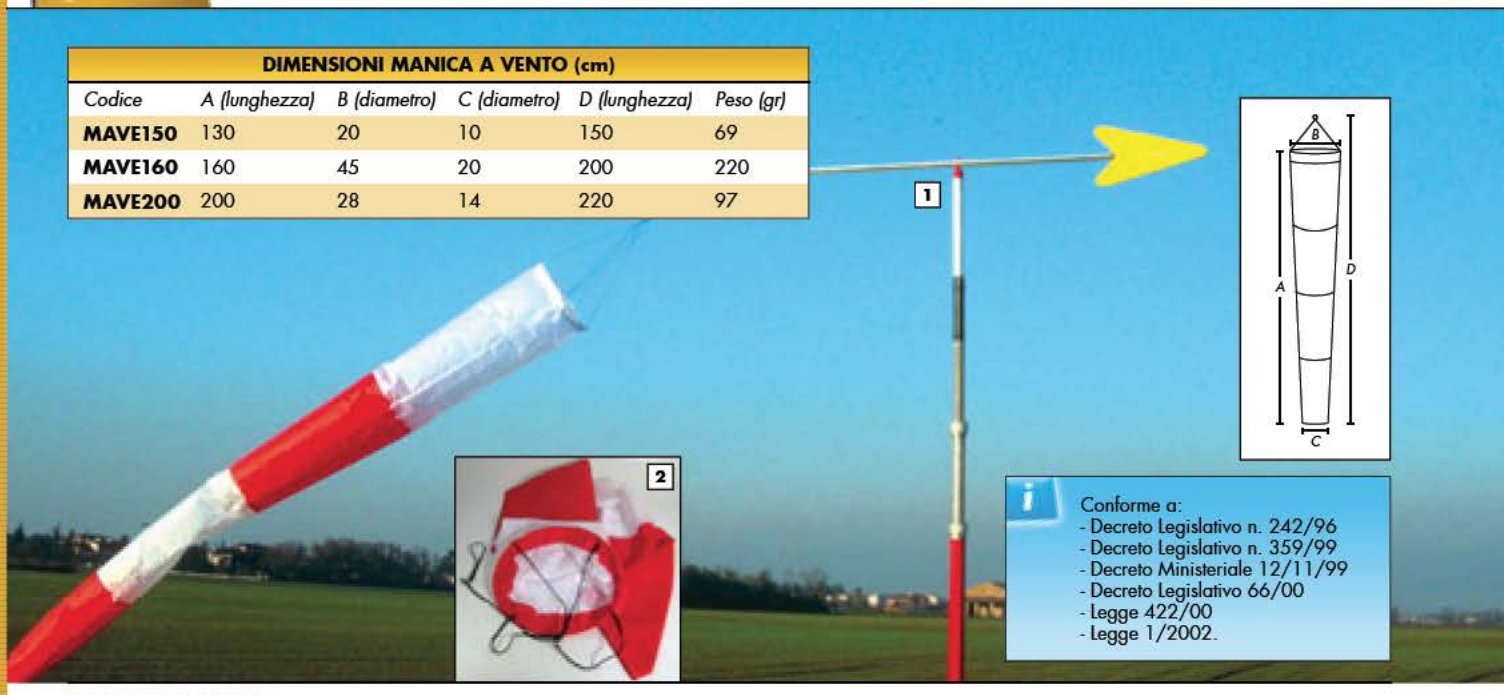


8242 - 220 x 70 mm



8243 - 300 x 120 mm

DIMENSIONI MANICA A VENTO (cm)					
Codice	*A (lunghezza)*	*B (diametro)*	*C (diametro)*	*D (lunghezza)*	*Peso (gr)*
MAVE150	130	20	10	150	69
MAVE160	160	45	20	200	220
MAVE200	200	28	14	220	97



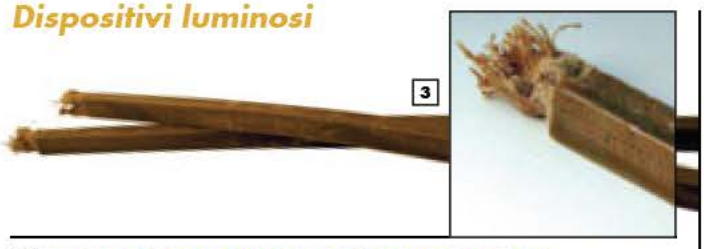
MANICHE A VENTO

Tessuto in nylon spinnaker ristop con protezione in resina di poliuretano elastico, di colore bianco e rosso alternato, particolarmente leggere e adatte ad indicare la direzione del vento a velocità molto basse (strutturato per resistere a forza 10 scala BFT: 55 nodi). Fornita escluso la struttura.

1 **MAVE150K** - kit composto da: manica a vento mt 1,50, indicatore di direzione, paletto supporto da mt 0,5 (da applicare a palo esistente), istruzioni per il montaggio

2 **MAVE150** - solo manica a vento, mt 1,50
MAVE160 - solo manica a vento, mt 2,00, modello ENI
MAVE200 - solo manica a vento, mt 2,20

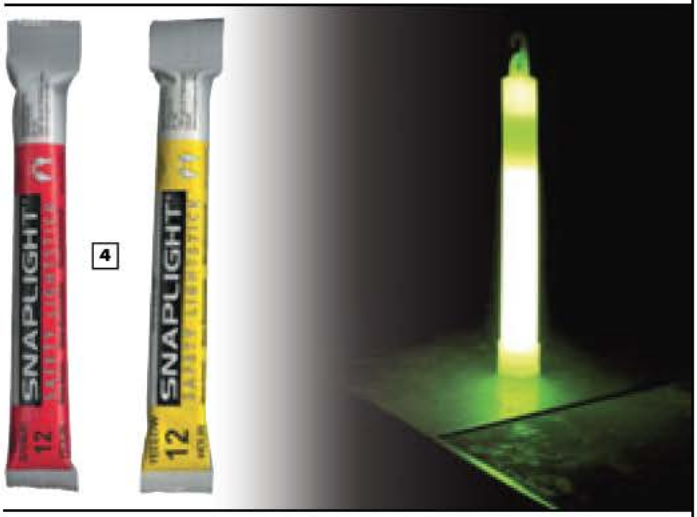
Dispositivi luminosi



3 TORCE A VENTO QUADRATE ANTIROTOLAMENTO

Torce stradali ad accensione rapida antivento in iuta paraffinata per segnalazioni. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.

TN80A - torcia antivento in iuta, lunghezza mm 800

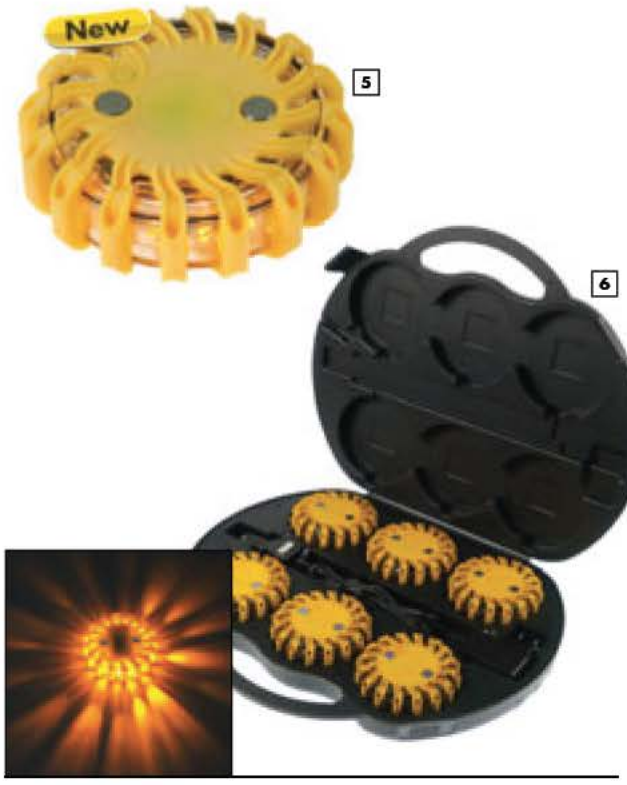


4 BARRETTA SNAPLIGHT®

Barretta attivabile mediante torsione. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.

TNL18. - barretta luminosa, Ø mm 18 x 150, durata 12 ore (blu 8 ore)

Colori: R rosso Y giallo B blu G verde



LUCE DI EMERGENZA A LED

Per aree di pericolo, incidenti ecc. con 9 modalità differenti di lampeggio, 16 led per unità. Fornita con caricabatteria da rete 220V e con adattatore per accendisigari 12V. Calamita, antiurto e impermeabile. Dimensioni: cm 11 x 3,5.

5 **LAS43047** - luce di emergenza singola ricaricabile, colore ambra

6 **LAS43040** - kit 6 luci di emergenza colore ambra, ricaricabili con adattatori 220/12 V in valigetta portatile, dimensioni cm 44 x 36 x 6,8



Kit di assorbimento perdite su strada previsto dalla normativa ADR (codici OSK15 e OSK30) a pagina 408.

KIT ADR

Borsa per autotrasportatori con tracolla e maniglia.

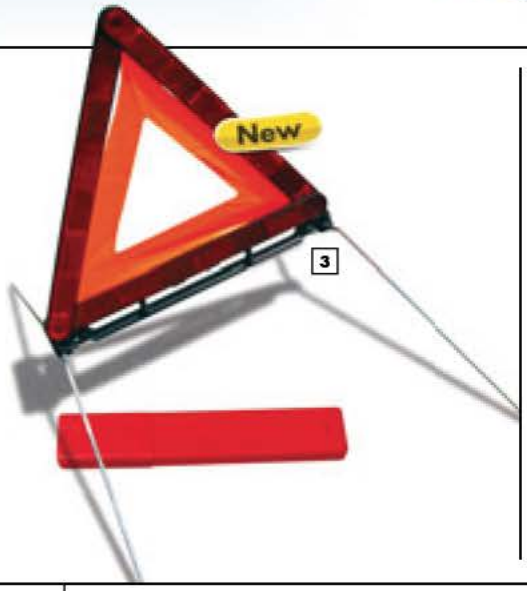
1 **BPS259** - borsa ADR in nylon con kit, dimensioni: cm 56 x 23 x 37 h

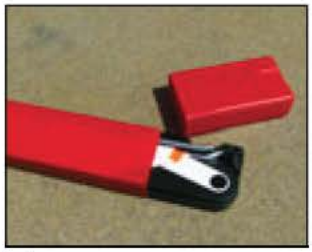
2 **BPSV259** - borsa ADR in nylon vuota

BPS259 - KIT CONSIGLIATO

- *2 coni segnaletici CO81*
- *1 nastro segnaletico bianco/rosso NS703*
- *2 segnalatori luminosi gialli LAL217Y con 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 antigas PC2007*
- *1 filtro polivalente PF0640*
- *1 paio di occhiali a mascherina AP8147.*

A richiesta fornibile diverso contenuto.

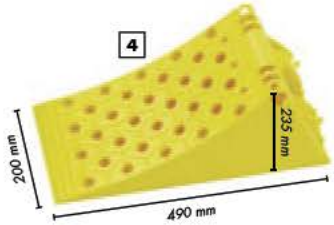




3 TRIANGOLO AUTO FERMA

Triangolo auto ferma composto da 3 pannelli in plastica riflettente ed idrorepellente rivettati su 3 pannelli fluorescenti, supporto in metallo. Fornito con custodia. Dimensioni triangolo: base cm 42 x 45 x 45. Dimensioni custodia in plastica rigida: cm 43,5 x 5,5 x 3,5 h. Omologato secondo il regolamento europeo ECE R 27.

TRI70090 - triangolo auto ferma











CALZATOIA DIN 76051 E PORTACALZATOIA

Zoccolo fermacamion di sicurezza in polipropilene giallo. Omologato secondo norme DIN 76051.

4 **KPC95805** - calzatoia fermacamion, peso kg 2

5 **KPC95807** - portacalzatoia

6 ESTINTORE PORTATILE A POLVERE

EOKB01 - carica kg 1, classe 8A 34BC, dimensioni mm 80 x 314, peso kg 2

7 GILET ALTA VISIBILITÀ

In poliestere chiusura con velcro, taglia unica regolabile. Bande rifrangenti applicate. Utilizzato per rendere visibile a distanza il personale impegnato su strada. D.M.LLPP del 9/6/95. Dispositivo di Protezione Individuale EN 471.

GBR07A - gilet alta visibilità arancio

GBR07Y - gilet alta visibilità giallo

8 VALIGETTA SERIE CASA-AUTO

In polipropilene antiurto colore verde. Idonea per autoveicoli, tempo libero, casa, bricolage, campeggio.

Contenuto: 3 bustine di battericida; 1 telo TNT cm 96 x 96 x 136; cotone idrofilo; 10 cerotti; 1 paio guanti; 1 benda cm 7 x 3,5 m; 2 garze cm 18 x 40; 1 rotolo cerotto m 1 x 2 cm; 1 forbice.

CPS286 - dimensioni cm 18 x 13 x 7 h

9 VALIGETTA IN PLASTICA

Valigetta in polipropilene antiurto, con maniglia, colore verde. Dotata di supporto per il fissaggio a parete o su automezzi. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 2 D.M. n. 388.

CPS513 - dimensioni cm 25 x 19 x 9 h



1 **IMPIANTO DOPPIO BASIC 201**

Proiettori a led conformi a UNI EN12352 classe L8H.Consumi luce fissa 0,65A (non ridotta), 0,35A (ridotta). Scheda lampeggio integrata. Connettore per collegamento rapido IP68 **(A)**.

LAB38342 - doppio flashled (12V) compreso di cavi e connettori

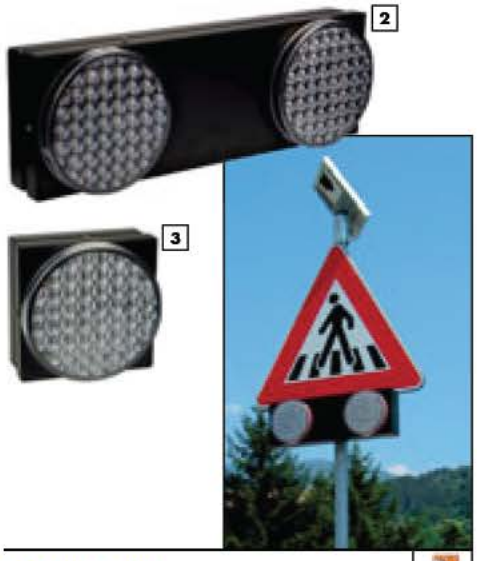
FORNIBILE A RICHIESTA



COPPIA SEMAFORICA

Semaforo led da cantiere (batteria esclusa), con rosso da Ø 300; programmazione con centralina al quarzo e memoria non volatile. Quattro programmi selezionabili, altezza regolabile da mm 1450 a mm 2000, larghezza mm 610, profondità mm 470, peso kg 25. Autonomia di funzionamento con batteria 12 V da 90 Ah: 150 ore.

LAS25750 - coppia semaforica con rosso da Ø 300 (batteria esclusa)



ECOSOLAR 201

Lampeggiatori omologati fotovoltaici singoli o doppi (a seconda del modello), rafforzativi, per 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. Pronto per l'installazione. Ideale per cuspidi, incroci e punti pericolosi.

2 **LAS21845** - pannello fotovoltaico da 10W con lampeggiatore doppio (dimensioni (l x h x p): mm 210 x 600 x 120) e cavi di collegamento

3 **LAS21840** - pannello fotovoltaico da 5W con lampeggiatore singolo (dimensioni (l x h x p): mm 210 x 210 x 120) e cavi di collegamento



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 8 proiettori led



MARKER STRADALI

Funzionamento notturno, conformi all'articolo 153 (Art. 40 C.d.S.), pannello solare interno (necessita di alcune ore di esposizione alla luce diurna).

4 **CTM300Y** - marker giallo lampeggiante, non carrabile, cella solare: 2,5V 119mA, mm 110 x 97 x 24,5

CTM300W - marker come sopra, bianco lampeggiante

5 **CTM310Y** - marker giallo lampeggiante, monofacciale, mm 132 x 122 x 20

CTM310W - marker come sopra, bianco lampeggiante

CTM320Y - maker giallo lampeggiante, bifacciale, mm 132 x 122 x 20

CTM320W - marker come sopra, bianco lampeggiante

GLASSTOP E MINIGLASSTOP

Corpo bianco in vetro, funzionamento notturno, conformi all'articolo 153 (Art. 40 C.d.S.). Applicazioni: lati carreggiata, rotatorie, gallerie, corsie obbligatorie.

6 **CTG400** - GlassTop, resistente > 40 tonnellate; Ø mm 100; h fuori terra mm 19, h da interrare mm 25, peso g 540. **Omologato UNI EN1463-2**

7 **CTG407** - MiniglassTop, resistente > 18 tonnellate; Ø mm 50; h fuori terra mm 11,5, h da interrare mm 40, peso g 150. **Certificato UNI EN1463-2**

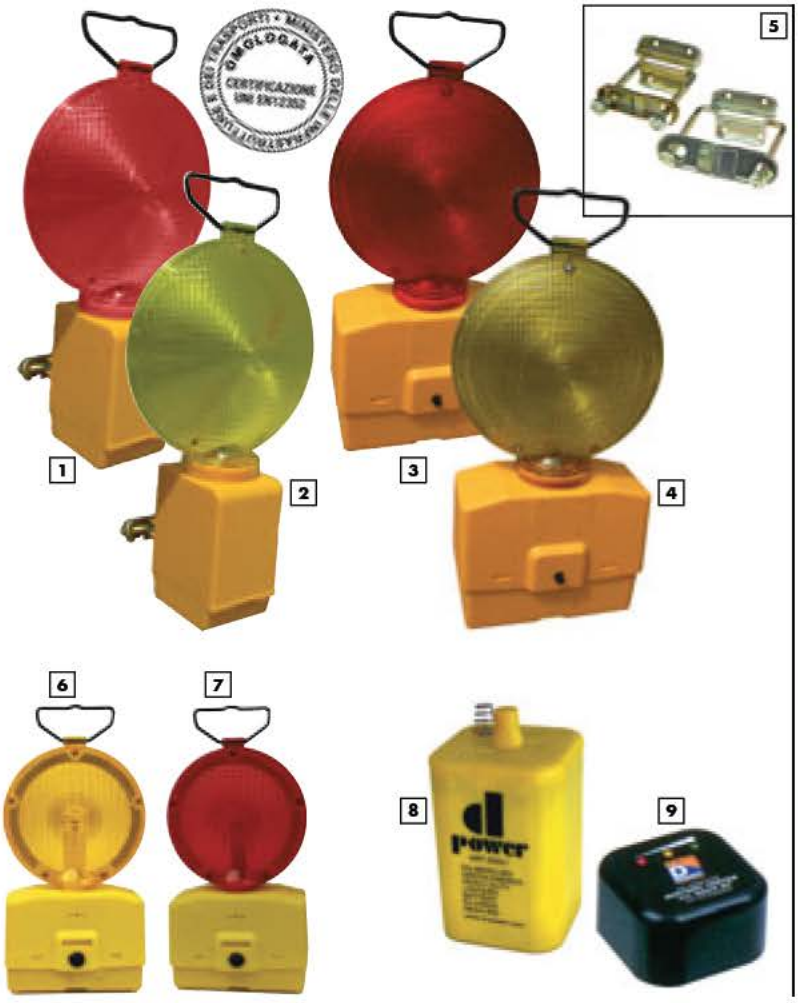
8 **DELINEATORI OCCHIO DI GATTO** 3M

Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità. Integra la demarcazione di corsie. Dimensioni: mm 100 x 87 x 17 h. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli. Confezione 10 pezzi completa di adesivo bicomponente (1 barattolo + 1 tubetto).

MAR290 - colore bianco/rosso

MAR291 - colore bianco/bianco

MAR292 - colore giallo/giallo



SEGNALATORI LUMINOSI DI OSTACOLI CERTIFICATI

A led, **omologati dal Min. Inf. Tras. secondo UNI EN12352**. Corpo e lente (Ø mm 200) bifronte orientabile in plastica antiurto. **Forniti senza batteria**.

1 **LAF119R** - h cm 36, luce rossa bifacciale fissa classe L6. 1 batteria 6V 4R25. Staffa di fissaggio inclusa

2 **LAL119Y** - h cm 36, luce gialla bifacciale lampeggiante classe L6. 1 batteria 6V 4R25. Staffa di fissaggio inclusa

3 **LAF219R** - h cm 38, luce rossa bifacciale fissa classe L6. 2 batterie 6V 4R25

4 **LAL219Y** - h cm 38, luce gialla bifacciale lampeggiante classe L6. 2 batterie 6V 4R25

Fornibili a richiesta:

5 **LAS050** - solo staffa antifurto per palo Ø 50 mm
LAS080 - solo staffa antifurto per palo Ø 80 mm
Compatibili solo con LAL219Y e LAF219R.

SEGNALATORI LUMINOSI DI OSTACOLI

A led corpo e lente (Ø mm 180) bifronte orientabile in plastica antiurto. Senza staffa di fissaggio (fornibili a richiesta completi di staffa di fissaggio). **Forniti senza batteria**.

6 **LAL217Y** - con luce gialla lampeggiante, alimentata da 2 batterie 6V 4R25

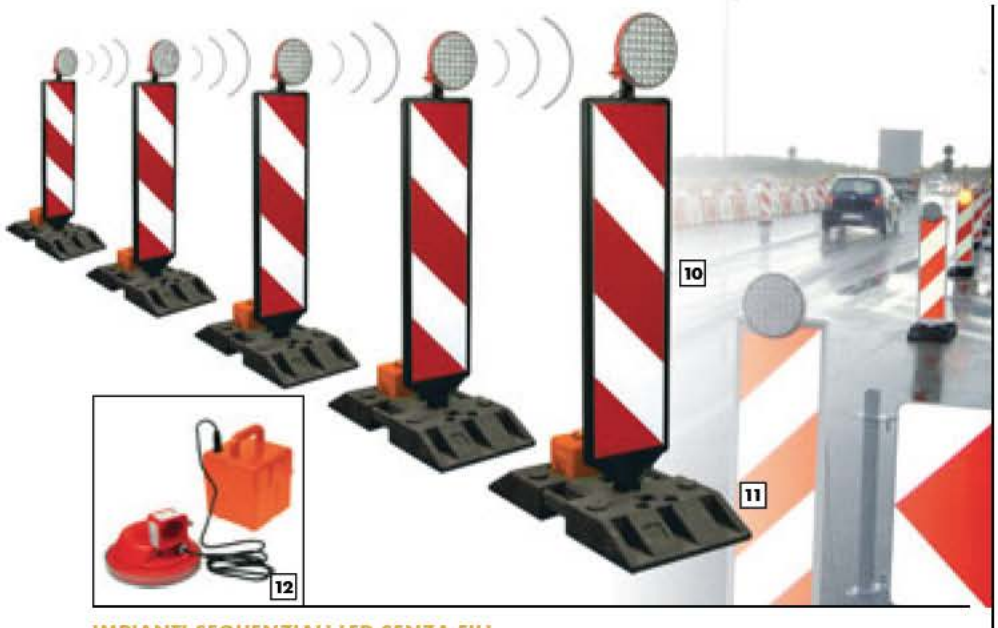
7 **LAF217R** - con luce rossa fissa, alimentata da 2 batterie 6V 4R25

BATTERIA E TESTER

8 **LAP06E** - batteria a molla 6V 4R25 7Ah, per tutti i tipi di segnalatori luminosi serie LAL e LAF

9 **LAPT50** - tester per verifica carica batteria

SIGNIFICATO COLORI LAPT50	
Led accesi	*Livello di carica*
🔴🟡🟢	70 - 100%
🔴🟡	30 - 70%
🔴	10 - 30%
○	Batteria completamente scarica o guasta



IMPIANTI SEQUENZIALI LED SENZA FILI

Impianti con tecnologia radio bidirezionale. Lampade a LED omolog. Min. Infr. Trasp. secondo UNI EN12352 cl. L8H. Minima distanza fra le lampade 1 m, max 80 m. Nessun limite al numero di lampade utilizzabili. Funzioni selezionabili dall'utente: funzionamento crepuscolare, sequenza lenta, luce guida notturna. Durata con 4 batterie @ 25°C tipo 6V 4R25 25Ah: 1600 h **(batteria fornibile a richiesta LAP025)**. *Altri impianti sequenziali fornibili a richiesta.*

10 **LAS388** - pannello bifacciale con pellicola EG

11 **BG028** - base kg 28

12 **LAS123** - lampada sequenziale via radio; L8H; frequenza lampeggi 60/minuto

Catadiottri



CATADIOTTRI IN METACRILATO

Con effetto retroriflettente di eccezionale efficacia. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli (tranne CT29R).

13 **CT21.** - mm 128 x 67 interasse fori mm 110

14 **CT23.** - Ø mm 86, una vite posteriore
CT33. - Ø mm 86, biadesivo posteriore

15 **CT29R** - lato mm 180, solo colore rosso, minimo ordinabile 2 pezzi/multipli

16 **CT22.** - mm 160 x 49, interasse fori mm 145

Colori: W bianco R rosso Y giallo



1 IR999

Faro alogeno ricaricabile ad alta luminosità anti black out (+300%). Impermeabile e resistente agli urti. Pratica cinghia di trasporto. Trasformatore e spinotto per auto forniti a corredo. Resistente all'acqua. Caratteristiche generali: ricarica 220/230V e 12V auto, tempo di ricarica 18 ore, lampadina alogena 5,5 W, accumulatore Pb 6V 4 Ah. Peso kg 1,19. Dimensioni: mm 190 x 110. **Grado di protezione IP 43**.

LR999 - lanterna IR999, autonomia 4/5 ore

2 IR549

Faro a led ricaricabile (1 Watt) in polipropilene. Trasformatore e spinotto per auto forniti a corredo. Ideale per l'uso professionale e per il tempo libero. Caratteristiche generali: ricarica 220/230V e 12 V auto, tempo di ricarica 12 ore, lampadina a led 1 W, alimentazione 220V - 50Hz/5V - 200mA, batterie 4V 1AAh piombo ricaricabile. Peso kg 0,435. Dimensioni: mm 178 x 105 x 140. Lumen: 90. Portata 150m. **Grado di protezione IP 20**.

LR549 - faro alogeno IR549, autonomia 3 ore

3 IR550

Faro alogeno ricaricabile, testa in gomma. Trasformatore e spinotto per auto forniti a corredo. Resistente alle intemperie. Maniglia rotante utilizzabile in due diverse posizioni e impugnatura a pistola. Supporto orientabile per utilizzo a mani libere. Caratteristiche generali: ricarica 220/230V e 12V auto, tempo di ricarica 16 ore, lampadina alogena 55W, accumulatore Pb 6V 4 Ah, potenza luminosa 2.000.000 candele. Peso kg 1,5. Dimensioni: mm 173 x 223. **Grado di protezione IP43**.

LR550 - faro alogeno IR550, autonomia 20 minuti

4 IR650

Faro ricaricabile in plastica combinato: **dinamo alogeno Led ricaricabile** (doppia accensione Alogena o Led). Supporto di appoggio orientabile. Caratteristiche generali: ricarica 12V auto, 230V e a manovella, lampadina alogena 4V 5W + 9 Led ad alta luminosità, accumulatore Pb 4V 2 Ah, impermeabile, resistente agli urti. Peso kg 0,670. Dimensioni: mm 195 x 160 x 135 h. **Grado di protezione IP20**.

LR650 - faro alogeno/Led IR650, autonomia 3 ore (Alogena) 15 ore (Led)

5 IR160

Lampada d'emergenza ricaricabile anti black out in plastica. Si accende automaticamente in caso di mancanza di corrente. Caratteristiche generali: ricarica 220/230V e 12V, tempo di ricarica 8/12 ore, 30 led ad alta luminosità con 3 possibilità di funzionamento (6 led, 24 led, 30 led), accumulatore piombo 6V4,5 Ah. Peso kg 1,65 (con batteria). Dimensioni: mm 160 x 100 x 290 h. **Indicato per uso interno**. **Grado di protezione IP 20 (polveri e spruzzi d'acqua)**.

LR160 - lampada ricaricabile anti black out, autonomia 30 ore con 6 led, 10 ore con 24 led

6 IR1000

Faro con lampadina alogena più 8 Led a lunga durata. Supporto da ricarica a muro. Inclinazione della testa regolabile. Luce fissa/lampeggiante/filtro di segnalazione. Caratteristiche generali: doppio caricatore 220/230V - 12V , tempo di ricarica 8/12 ore, accumulatore al piombo 6V 4,5 Ah. Peso kg 1,75. Dimensioni: mm 220 x 150 x 240 h (290 con testa dritta). **Grado di protezione IP 20**.

LR1000 - faro IR1000, autonomia 2,5 ore/alogena, 4 ore/led a luce fissa

7 IR800

Potente faro alogeno ricaricabile portatile in plastica e metallo, vano per riporre caricatore e piccoli oggetti. Caratteristiche generali: funzionamento a batteria ricaricabile 12V e 230V, lampadina alogena doppio filamento 80W e 40W, accumulatore Pb 12V 7 Ah (può essere utilizzata a sua volta per caricare dispositivi alimentabili a 12V), potenza luminosa 10.000.000 candele, testa orientabile. Peso kg 4 (con batterie). Dimensioni: base mm 290 x 240, altezza mm 360. **Grado di protezione IP 20**.

LR800 - faro alogeno 10.000.000 di candele. Autonomia: 30 minuti con intensità alta, 1 ora con intensità bassa





1





2





3



5



4



6

SOLAR-ENERGY FLASHLIGHT

RAINPROOF



Torcia subacquea fino a 100 m
presente a pagina 364.

IN240 - IN242 - IN243

Torce in alluminio **a led**. Potenti fasci luminosi con durata dei led oltre le 100.000 ore. Resistenti agli urti e alle intemperie.

1 **LR240** - torcia a 9 led, mm 101 x Ø 35. 3 batterie LR03 AAA (incluse nel blister). **Grado di protezione IP 44**

2 **LR242** - torcia a 26 led, peso g 238, mm 140 x Ø 45. 3 batterie LR03 AAA (incluse nel blister). **Grado di protezione IP 44**

3 **LR244** - torcia a 1 led potente da 3 Watt, peso g 153 (senza batterie) mm 140 x Ø 45. 3 batterie LR03 AAA (non incluse). **Grado di protezione IP 20**

IM45

Torcia in alluminio anodizzato con fuoco regolabile. **Lampadina alogena** 3,6V - 0,85 A. Batterie: n. 3 tipo LR14 C (non incluse). Possibilità di utilizzo con cono di colore rosso. Imballo in blister. **Grado di protezione IP 44**.

4 **LM45** - torcia IM45, peso g 318, mm 270 x Ø 48

5 **LMC045R** - cono rosso per torcia LM45

6 IN360

Torcia a 7 led a energia solare. Dotata di un pannello solare ad alta efficienza per una veloce ricarica. Corpo in alluminio. Tempo di ricarica: 12 ore esponendo il pannello alla luce solare, 24 ore esponendolo ad una sorgente luminosa di circa 100 W. A piena carica l'autonomia è di circa 2 ore. **Grado di protezione IP 44**.

LR360 - torcia solare, peso g 196 (batterie Ni-Cd incluse), mm 180 x Ø 35

Torce e lampade da lavoro



7





8



9

7 IS470

Torcia da lavoro ricaricabile a doppio funzionamento: torcia manuale con 1 superled da 1W (luce frontale) e lanternetta da posizionare con 15 led (pannello laterale). Fornita con gancio a calamita che ne permette l'installazione e l'applicazione in svariate situazioni. Caratteristiche generali: batteria ricaricabile 12V/230V NI-MH non sostituibile, funzionamento a presa diretta. Autonomia 4 ore. Peso kg 0,300. Dimensioni: mm 235 x 57. **Grado di protezione IP44**.

LR470 - torcia da lavoro a led con calamita

LR830

Lampada da lavoro in alluminio, efficienza luminosa: 90 lumen. Resistente agli urti, anti corrosione, design ergonomico, maneggevole. Ideale per cantieri. La parte superiore si applica alla batteria. Caratteristiche generali: batteria 4R25/2 6V zinco carbone non ricaricabile, tracolla per il trasporto. Peso kg 2,184. Dimensioni: mm 240 x 155 x 120. **Grado di protezione IP 54**.

8 **LR830** - lampada da lavoro, **durata batteria 24 ore**

9 **LRB425** - batteria di ricambio



1 TOPLUX

Fari portatili con lampada allo jodio e batterie ermetiche ricaricabili. Costruiti con materiali resistentissimi ad urti, agenti corrosivi e pioggia battente. Sono muniti di due lampade con intermittenza.

TOPLUX05 - autonomia 4 h (15 h). Batteria Pb 6V 4Ah, lampade 6V 5W alogena - 6V 1,5W. Peso kg 2

TOPLUX10 - autonomia 2 h (15 h). Batteria Pb 6V 4Ah, lampade 6V 10W alogena - 6V 1,5W. Peso kg 2

TOPLUX10NC - autonomia 4 h (20 h). Batteria Ni-Cd 6V 7Ah, lampade 6V 10W alogena - 6V 1,5W. Peso kg 2,4

CARATTERISTICHE GENERALI:
• fascio luminoso 200 m • alimentazione 220/230V-50/60Hz • tempo di ricarica 24 ore • 4 schermi in dotazione (rosso, verde, arancio, neutro) conformi alle norme CEI 2.2 • cinghia per il trasporto • grado di protezione IP55



2 TOP

Fari portatili con lampada allo Xenon e batterie ermetiche ricaricabili. Costruiti con materiali resistentissimi agli urti e agli agenti corrosivi, sono indicati per impieghi di sorveglianza, soccorso, nautici. Sono muniti di due lampade: una potente allo XENON e una piccola ad incandescenza.

TOP2 - autonomia 2 ore (4 ore). Batteria Ni-Cd 6V 1,2Ah, lampade 6V 3W Xenon - 6V 1,5W. Peso kg 1,65

TOP4 - autonomia 4 ore (12 ore). Batteria Pb 6V 4Ah, lampade 6V 6W Xenon - 6V 1,5W, intermittenza su entrambe le luci. Peso kg 1,9

CARATTERISTICHE GENERALI:
• alimentazione 220/230V-50/60Hz • tempo di ricarica 24 ore • grado di protezione IP40



3 JODIOLUX

Faro portatile con dispositivo di emergenza. È dotato di due luci: una potente ed intensa allo jodio, con fascio luminoso regolabile in profondità ed una piccola luce diffusa di economia. Su entrambe le luci, intermittenza elettronica, che consente, tramite gli appositi schermi colorati in dotazione conformi alle norme CEI 2.2, di effettuare segnalazioni. Diffusore segnalatore a 360° per esigenze militari, polizia, soccorso, sorveglianza, ecc.

LUXJODIO - faro portatile, autonomia 4 ore (24 ore). Batteria Ni-Cd 6V 7Ah, lampadine 6V 10W alogena/6V 1,5W. Peso kg 2,1

TECHLUX - faro portatile versione a led, grado di protezione IP65, ricaricabile (a richiesta)

CARATTERISTICHE GENERALI:
• faro orientabile • fascio luminoso 300 m regolabile • alimentazione 220/230V-50/60Hz-11/30V • temperatura di funzionamento -10°C +40°C • tempo di ricarica 24 ore • schermi colorati e cinghia per trasporto a spalla in dotazione • grado di protezione IP40



GRANLUX - MAXILUX

Torcia d'emergenza ricaricabile che collegata direttamente al caricatore, si accende automaticamente al mancare dell'energia elettrica. Dotata di un fascio luminoso di profondità. Si ricarica mediante l'inserimento nel caricatore.

4 LUXGRAN - lampadina da 1,2V 2,2W kripton, 2 batterie Ni-Cd 1,2V 1,5Ah. Lunghezza mm 260, peso kg 0,466. Autonomia 1 ora e 30 minuti

5 LUXMAXI - lampadina da 1,2V 5W alogena, 2 batterie Ni-Cd 1,2V 4Ah. Lunghezza mm 270, peso kg 0,65. Autonomia 2 ore

CARATTERISTICHE GENERALI:
• custodia in materiale plastico • doppio isolamento • alimentazione 220/230 V-50/60 HZ • temperatura di funzionamento -10°C +40°C • tempo di ricarica 24 ore • ricarica ad induzione • grado di protezione IP40.



6 TORCIA A LED RICARICABILE

In alluminio, con batterie ricaricabili 12VDC e 230VAC. **La confezione comprende (A)**: torcia, caricatore 220V e caricatore 12 V, supporto a muro, 2 coni (1 rosso - 1 giallo), supporto treppiedi h cm 32 (in posizione da lavoro). Batterie ricaric abile Ni-Cd 4,8V 2,2 Ah, durata minimo batterie 1000 cicli, tempo di ricarica 8 ore, autonomia piena potenza 3 ore, autonomia potenza ridotta 9 ore. Peso 650 gr, temperatura operativa -10 ÷ 55 °C.

LRD43090 - torcia a led ricaricabile completa, cm 26,5 x Ø 5,5

CARATTERISTICHE GENERALI:
• 1 led 3 W • distanza fascio luminoso circa 80 m • flusso luminoso 140 Lm • intensità luminosa 20.000 cd • corpo in alluminio anodizzato con lente in policarbonato • funzionamento On 100% - On 50% • apertura fascio 5° ± 5% • lampeggio flash • grado di protezione IP65







1 NITIDA

Lampada portatile di emergenza ricaricabile, colore blu. Collegata direttamente alla presa di corrente nei casi di black out si accende automaticamente garantendo sicurezza sempre. Grazie al cavo di allacciamento incorporato può essere ricaricata dalla presa di corrente fornendo lunga autonomia ed elevata resa luminosa.

LUXNITIDA - autonomia 1 ora e 30 minuti

CARATTERISTICHE GENERALI:
• doppio isolamento • alimentazione 220/230V - 50/60HZ • temperatura di funzionamento -10°C +40°C • tempo di ricarica 24 ore • lampadina 2,4V 2,2W Kripton • batteria Ni-Cd 2,4V 1,5Ah • peso kg 0,600 • grado di protezione IP40

2 OVALUX

Lampada portatile di emergenza ricaricabile, ad alta luminosità. Collegata direttamente alla presa di corrente, nei casi di black out, si accende automaticamente garantendo sicurezza sempre. Grazie al cavo di allacciamento incorporato può essere ricaricata dalla presa di corrente fornendo lunga autonomia ed elevata resa luminosa.

LUXOVA - autonomia 2 ore

CARATTERISTICHE GENERALI:
• doppio isolamento • alimentazione 220/230V - 50/60HZ • temperatura di funzionamento -10°C + 40°C • tempo di ricarica 24 ore • tubo fluorescente da 6 W • batteria Ni-Cd 4,8V - 1,2Ah • peso kg 0,790 • grado di protezione IP40

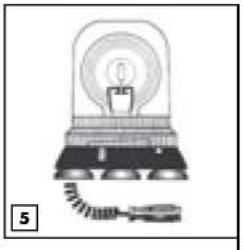
3 FA/6

Lampada portatile di emergenza ricaricabile ad altissima luminosità, rilascia una luce diffusa in grado di illuminare per lungo tempo. Collegata direttamente alla presa di corrente, in caso di black out si accende automaticamente. Grazie al cavo di allacciamento incorporato può essere ricaricata dalla presa di corrente per lunga autonomia ed elevata resa luminosa.

LUXFA6 - autonomia 6 ore

CARATTERISTICHE GENERALI:
• doppio isolamento • alimentazione 220/230V - 50/60HZ • temperatura di funzionamento -10°C +40°C • tempo di ricarica 24 ore • tubo fluorescente da 6W • batteria Pb 6V 4Ah • peso kg 1,890 • grado di protezione IP40





STANDARD ROT

Segnalatori luminosi con parabola girevole disponibili in due modelli, base piana e base magnetica. A richiesta fornibili cupole di ricambio.

Colori cupole: R rosso Y giallo A arancione B blu

4 ***Base piana*** - dimensioni: Ø mm 150 x 200 h.
LPR12. - luce rotante, 12Vcc. lamp. 45W, omologato per macchine operatrici (giri/min. 180±5)
LPR24. - 24Vcc. lamp. 45W omologato (giri/min. 180±5)
LPR230. - 230Vca. lamp. 40W (giri/min. 180±5)
LPRJ12. - 12 Vcc. lampada Jodio 55W approvazione europea: (giri/min. 180±5)
LPRJ24. - 24 Vcc. lampada Jodio 70W approvazione europea: (giri/min. 180±5)

5 ***Base magnetica*** - dimensioni Ø mm 150 x 180 h + magneti. Omologato per macchine operatrici.
LPRB12. - luce rotante, 12Vcc. + base magnetica e cavo per accendino, lampada 45W
LPRB24. - luce rotante, 24Vcc. + base magnetica e cavo per accendino, lampada 45W



STANDARD - MICRO - SMALL

Segnalatori luminosi lampeggianti con intermittenza elettronica o a luce fissa disponibili nei modelli Standard, Micro e Small. A richiesta fornibili cupole di ricambio.

Colori cupole: R rosso Y giallo A arancione B blu

6 ***Standard*** - dimensioni: base Ø mm 150 x 200 h (80 lampeggi/minuto ±5).
LPL12. - luce lampeggiante, 12Vcc./ca. lamp. 45W omologato per macchine operatrici
LPL24. - 24Vcc./ca. lampada 45W, omologato per macchine operatrici
LPL230. - 230 Vca. lampada 40W

7 ***Micro*** - dimensioni: base Ø mm 85 x 106 h.
LPM12. - luce fissa, 12Vcc./ca., lampada 21W
LPM24. - 24Vcc./ca. lampada 21W
LPM230. - 230 Vca. lampada 15W

8 ***Small*** - dimensioni: base Ø mm 125 x 150 h (80 lampeggi/minuto ±5).
LPS12. - luce lampeggiante, 12Vcc./ca., lamp. 21W
LPS24. - 24Vcc./ca. lampada 21 W, omologato per macchine operatrici
LPS230. - 230 Vca. lampada 40 W



ACCESSORI PER LAMPEGGIANTI STANDARD

9 **LPCA** - cavo estensibile m 2,5 con presa per accendino
LPCD - cavo estensibile m 2,5 con presa e spina, per collegamenti in mancanza di presa accendino

10 **LPAM** - serie di 3 calamite adatte per LPL


1


2


3


4


5 6

1 LAMPALLARM MT

Segnalatore lampeggiante a base piana (110 lampeggi/minuto ±20), peso kg 0,5. **Grado di protezione IP54**. Dimensioni: base Ø mm 167x 208 h.

LA012. - Lampallarm MT 12Vcc. solo corrente continua

LA024. - Lampallarm MT 24Vcc. solo corrente continua

LA240. - Lampallarm MT 240Vca. solo corrente alternata

Colori cupole: R rosso Y giallo A arancione

LAMPALLARM e ROTALLARM disponibili, a richiesta, in versione antideflagrante per atmosfere esplosive classificazione II B.

2 ROTALLARM

Segnalatore rotante a base piana (160 giri al minuto ± 30), peso kg 1. **Grado di protezione IP65.** Dimensioni: base mm 167x 208 h.

RA12. - 12Vcc., lampada Rotallarm BA 15s 45W (a richiesta fornibile versione a corrente alternata)

RA24. - 24Vcc., lampada Rotallarm BA 15s 45W (a richiesta fornibile versione a corrente alternata)

RA230. - 240Vca., lampada Rotallarm BA 15s 45W (a richiesta fornibili le versioni 48 o 110Vca)

Colori cupole: R rosso Y giallo A arancione B blu

3 STROBOFLASH

Segnalatore Xeno a base piana. Emette flash in rapida successione, peso kg 1,5. **Grado di protezione IP65**. Dimensioni: base Ø mm 165 x 209 h.

STFN14. - 12 e 24Vcc. lampada Xeno 2J (a richiesta fornibili versioni 6J o 15J)

STFN230. - 240Vca. lampada Xeno 2J (a richiesta fornibili versioni 6J o 15J)

Colori cupole: R rosso Y giallo A arancione B blu

4 MICROSAI AVVISATORE ACUSTICO INDUSTRIALE

Caratteristiche: 95dB (A) 1m, 300÷350 Hz. **Grado di protezione IP65**. Dimensioni: base Ø mm 139,5 x 63,5 h.

MSN24 - 24Vca. Microsai avvisatore acustico, solo corrente alternata

MSN230 - 240Vca. Microsai avvisatore acustico, solo corrente alternata

ACCESSORI E RICAMBI

5 **BM3** - base a tre magneti oscillanti munita di cavo lungo m 3 con spina accendisigari. Adatta per modelli LAMPALLARM, ROTALLARM e STROBOFLASH

6 **CR.** - cupole di ricambio solo per lampeggiatori figure 1 2 3 4 5 (alla sigla CR far seguire la sigla del lampeggiatore e quella del colore)

Segnalatori per carrelli elevatori


7


8

7 FLASH-ELEV 10÷100 VOLT

Segnalatore xeno flash per carrelli elevatori **(previsto dal DPR 459/96)**. Completamente infrangibile, tubo a scarica allo Xeno 1J. Tensione: 10÷100 V. **Grado di protezione IP54**. Dimensioni: Ø mm 158 x mm 121 h.

LFC100 - lampeggiatore con cupola arancio

LFC100G - griglia di protezione

8 RETROALLARM 10÷100 VOLT

Per carrelli elevatori da abbinare al segnalatore FLASH-ELEV. Tensione: 10÷100 V. **Grado di protezione IP54**. Dimensioni: mm 80 x 78 x 28 h.

LFC100R - dispositivo sonoro 95 - 85 dB(A)





DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)

Protezione delle vie respiratorie.. New 250-261
Spazi confinati, protezione delle vie respiratorie.. New 260,261
Rilevatori di gas.. New 262
Protezione dell'udito.. New 263-266
Protezione del capo e del viso 267-269,272
Torce da testa e per elmetti 269
Protezione degli occhi 270-274
Occhiali di sicurezza correttivi 273
Protezione da rischi saldatura 274,275
Indumenti per archi elettrici, multirischio trivalente 276
Indumenti anticalore e per prodotti chimici 277,278
Camici e indumenti antipioggia 279
Indumenti ad alta visibilità 279,280
Indumenti da lavoro.. New 281-284
Indumenti e accessori monouso, protezione chimica.. New 285-287
Protezione delle mani.. New 288-296
Indumenti e accessori antitaglio.. New 294,295
Protezione dei piedi, calze e solette.. New 298-304











DECALOGO DEI DISPOSITIVI DI

COSA SONO I DPI?

I Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) sono dispositivi da usare per proteggersi dai rischi che si presentano durante il lavoro.

QUANDO SI DEVONO USARE I DPI?

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 DPI?

Il datore di lavoro, dopo aver sentito il RSPP ed il medico competente.

COME SI SCELGONO I DPI?

Confrontando le informazioni e le norme d'uso fornite dal fabbricante con le caratteristiche dei DPI necessarie per proteggere dai rischi, che non possono essere evitati con altri mezzi, dopo averne 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 DPI, come da informazione, formazione e addestramento ricevuti.*
- *Avere cure dei DPI messi a disposizione senza apportarne modifiche e segnalando al datore di lavoro, dirigente o preposto, eventuali carenze o inconvenienti.*

COME SI SUDDIVIDONO I DPI?

In 3 categorie in base alla gravità dei rischi dai quali proteggono:

- ***Categoria 1*** *- Rischi minori*
- ***Categoria 2*** *- Tutti quelli non compresi nella 1° o 3° categoria*
- ***Categoria 3*** *- Morte, lesioni gravi o a carattere permanente*

MARCATURA DEI DPI

I DPI dovranno riportare una marcatura di ***conformità*** *alla Direttiva CE 89/686 (D. Lgs 475/1992), una marcatura di* ***riconoscimento*** *che può variare in funzione della categoria e del tipo di DPI oltre ad una eventuale marcatura* ***prestazionale*** *secondo quanto previsto dalle norme tecniche armonizzate.*

CONFORMITÀ:

Categoria 1 e 2	CE
Categoria 3	CE 1234

RICONOSCIMENTO + PRESTAZIONALE:

deve contenere almeno:

- identificazione del produttore
- modello del DPI
- taglia/misura se necessario



NOTA INFORMATIVA

È di fatto il documento di identità del DPI e deve contenere tutti gli elementi necessari per l'identificazione, l'uso corretto, la manutenzione e conservazione e deve essere redatta in Italiano. Vista l'importanza di questo documento si deve:

- *leggere attentamente il contenuto assimilandone il significato*
- *verificare la coerenza tra le prestazioni del DPI ed il rischio dai quali ci si deve proteggere*
- *archiviarla in maniera controllata come se fosse un istruzione per l'uso.*

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Documento con il quale si attesta che gli esemplari di DPI prodotti sono conformi alle disposizioni della Direttiva 89/686 ovvero al Decreto di recepimento D. Lgs 475/1992.

FORMAZIONE E MANUTENZIONE

Una formazione adeguata deve essere assicurata per tutti i DPI e, se necessario, un addestramento specifico. Questo addestramento è indispensabile per i DPI di III categoria e per quelli di protezione dell'udito; inoltre ogni DPI deve essere mantenuto in efficienza secondo le istruzioni d'uso e le procedure aziendali, ed in particolare alcuni DPI richiedono un registro delle verifiche periodiche (respirazione, anticaduta). Queste verifiche possono essere svolte in azienda da personale formato o devono essere fatte da personale qualificato esterno.

PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)

Decreto Legislativo del 4 Dicembre 1992 n° 475 e successive modifiche ed aggiornamenti

Art. 1 - Campo di applicazione e definizione

1 Le norme del presente decreto si applicano ai Dispositivi di Protezione Individuale nel seguito indicati con la sigla "DPI".

2 Agli effetti del comma 1, si intendono per DPI i prodotti che hanno la funzione di salvaguardare la persona che li indossi o comunque li porti con sé, da rischi per la salute e la sicurezza ....omissis

Art. 2 - Norme armonizzate e norme nazionali

1 Ai sensi del presente decreto, si intendono per Norme armonizzate le disposizioni di carattere tecnico adottate dall'organismo di normazione europea su incarico della Commissione CEE. n.d.r. (CEN) ....omissis

3 In assenza di norme armonizzate Il Ministero.... individua con Decreto da pubblicarsi nella G.U. le norme nazionali compatibili con i requisiti essenziali di sicurezza di cui all'allegato II del presente Decreto ....omissis

5 I DPI che rispondono ai requisiti previsti dalle Norme di cui al comma 2 si presumono conformi ai requisiti essenziali di sicurezza nell'allegato II.

Art. 3 - Requisiti essenziali di sicurezza

1 I DPI non possono essere immessi sul mercato e in servizio se non rispondono ai requisiti essenziali di sicurezza specificati nell'allegato II.

2 Si considerano conformi ai requisiti essenziali di cui al comma 1 i DPI muniti della marcatura CE ....omissis

IL DECRETO LEGISLATIVO SOPRA INDICATO PUÒ ESSERE COSÌ RIASSUNTO:

1 Tutti i DPI dovranno avere la marcatura CE e di conseguenza una dichiarazione di conformità al D. Lgs. 475 (elmetti, occhiali, visiere, maschere di respirazione e relativi filtri, autorespiratori, indumenti e guanti antitaglio - antiacido - anticalore - antifreddo, creme barriera, grembiuli, calzature, cinture e imbracature di sicurezza, dispositivi anticaduta).

2 Tutti i fabbricanti di DPI di IIª o IIIª categoria devono ottenere da un organismo di controllo autorizzato l'attestato di certificazione CE.

3 L'apposizione della marcatura CE su un DPI, ne certifica la conformità alle esigenze previste e la rispondenza ai requisiti di sicurezza.

4 Il D. Lgs. 475 non riguarda i prodotti che non siano Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), i quali faranno riferimento ad eventuali differenti Decreti o Disposizioni di Legge.

I prodotti, i mezzi e i sistemi di protezione illustrati in questo catalogo, sono quanto di meglio offre il mercato nazionale e internazionale nel settore dei Dispositivi di Protezione Individuale "DPI" e dei sistemi e mezzi per la prevenzione degli infortuni sul lavoro.

Tutti i Dispositivi di Protezione Individuale "DPI", illustrati nel presente catalogo, muniti di marchio e di relativa certificazione CE, sono segnalati con apposito simbolo.

I prodotti non segnalati non sono Dispositivi di Protezione "DPI" e quindi non possono essere utilizzati per la protezione personale.

L'ampia gamma di articoli permette una scelta appropriata del sistema protettivo più idoneo alle diverse situazioni di pericolo.

DPI ***Certificato*** CE



Serie Aura™ 9300+ Comfort





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**.

1 **AP9320** - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

2 **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**.

1 **AP9330** - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

2 **AP9332** - come AP9330 **con valvola**. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

Serie 8300 Comfort



8310 E 8312

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.**

3 **AP8310** - minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

4 **AP8312** - come AP8310 **con valvola**, 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.**

3 **AP8320** - minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

4 **AP8322** - come AP8320 **con valvola**, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

4 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 K100



K101 E K111

Per polveri tossiche, fumi e nebbie. Efficienza superiore al 78%. Pieghevole, elastici aggiustabili. 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.**

5 **APK101** - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

6 **APK111** - come APK101 **con valvola**, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

K102 E K112

Per polveri tossiche, fumi e nebbie. Efficienza superiore al 92%. Pieghevole, elastici aggiustabili, sottile ed efficiente materiale filtrante. Impieghi: carteggiatura/taglio legni dolci, edilizia, metalmeccanica, manutenzione impianti, manipolazione cemento/gesso. Massimo utilizzo: 10 x TLV del particolato. **Norma: EN149:2001+A1:2009. Classe: FFP2 NR D.**

5 **APK102** - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

6 **APK112** - come APK102 **con valvola**, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

6 K113

Per polveri tossiche, fumi e nebbie. Efficienza superiore al 92%. Pieghevole, elastici aggiustabili, sottile ed efficiente materiale filtrante. Impieghi: carteggiatura/taglio legni duri, lavori con fibra di vetro, taglio metalli pesanti (es. piombo, nichel, acciaio inox). Massimo utilizzo: 50 x TLV del particolato. **Norma: EN149:2001+A1:2009. Classe: FFP3 NR D.**

APK113 - **con valvola**, minimo ordinabile 5 pezzi/multipli



7 MASCHERA 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

Serie 8000 Classic



8810 E 8822 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**.

1 **AP8810** - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

2 **AP8822** - come AP8810 **con valvola**, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

8710 E 8812 CLASSIC (a conchiglia)

Per polveri nocive. Per la protezione da polveri aventi TLV di circa 10 mg/m³. Efficienza filtrante superiore al 78%. Impieghi: industria del vetro, cemento, ceramica, acciaio, chimica, tessile, mineraria, meccanica e farmaceutica. Massimo utilizzo: 4 x TLV del particolato. **Norma: EN149:2001+A1:2009**. **Classe: FFP1 NR D**.

1 **AP8710** - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

2 **AP8812** - come AP8710 **con valvola**, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

Serie 8000 Premium



3 8825 PREMIUM (con elastici regolabili)

Per polveri tossiche, fumi e nebbie aventi TLV superiore a 0,1 mg/m³. Protegge da fumi e vapori metallici di piombo, ferro, rame e zinco. Dotato di ampia superficie filtrante e bordo di tenuta in morbida schiuma. Massimo utilizzo: 12 x TLV del particolato, riutilizzabile per più turni lavorativi. Prova aggiuntiva di tenuta al volto con polveri dolomite a garanzia di possibili riutilizzi per più turni lavorativi (fino ad un max di 3 giorni). **Norma: EN149:2001+A1:2009**. **Classe: FFP2 R D**.

AP8825 - **con valvola**, minimo ordinabile 5 pezzi/multipli

3 8835 PREMIUM (con elastici regolabili)

Per fumi, nebbie e polveri quali: cadmio, cobalto, cromatidi zinco e arsenico. Impieghi: operazioni di sabbiatura e saldatura, farmaceutica, edilizia, lavori in presenza di amianto dove non siano richiesti sistemi a ventilazione assistita o maschere a pieno facciale. Massimo utilizzo: 50 x TLV del particolato, riutilizzabile per più turni lavorativi. **Norma: EN149:2001+A1:2009**. **Classe: FFP3 R D**.

AP8835L - **con valvola**, taglia M/L, minimo ordinabile 5 pezzi/multipli

Serie 9000 con carboni attivi









4 9906 CON CARBONI ATTIVI

Per polveri, nebbie, vapori di acido fluoridrico. Idoneo per la 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 9915 CON CARBONI ATTIVI

Per polveri, nebbie e gas acidi. Protegge da polveri e da concentrazioni inferiori al TLV di gas acidi (es. anidride solforosa). Impieghi: industria primaria dell'alluminio, manutenzione impianti di combustione a carbone e/o olio, industria della carta e del vetro. Massimo utilizzo: 4 x TLV del particolato (sotto il TLV per gas acidi e cloro). **Norma: EN149:2001+A1:2009. Classe: FFP1 NR D**.

AP9915 - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

5 9926 CON CARBONI ATTIVI

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

9913 E 9914 CON CARBONI ATTIVI

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.**

6 **AP9913** - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

7 **AP9914** - come AP9913 **con valvola**, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

7 9922 CON CARBONI ATTIVI

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



8 9925 E 9928 SPECIALI 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/m³ 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**

AP9928 - come AP9925, riutilizzabile, con bordo di tenuta in schiuma. **Classe: FFP2 R D**



ATTENZIONE: non è un DPI. Per polveri nocive o tossiche scegliere un respiratore a norma EN149:2001.

9 MASCHERINA IGIENICA 600

Previene la contaminazione del manufatto da parte dell'operatore durante la fase produttiva.

AP8600 - minimo ordinabile 50 pezzi/multipli

New

MOLDEX

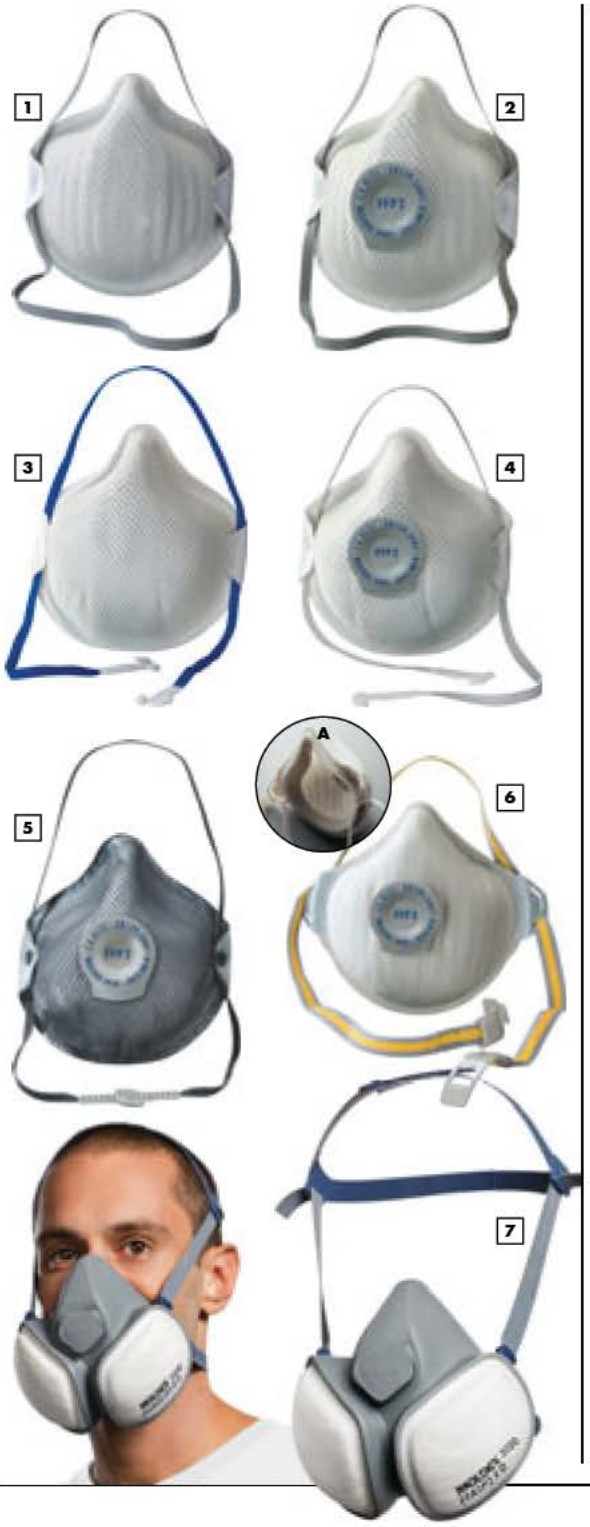
CARATTERISTICHE GENERALI DEI FACCIALI FILTRANTI



TECNOLOGIA CON FILTRO PIEGHETTATO (SERIE AIR PLUS)

- **260%** di superficie filtrante in più
- Resistenza respiratoria estremamente bassa
- Alta capacità filtrante





Serie Classics

Modelli dalla forma testata negli anni.

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** - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli. **Classe FFP1 NR D**

2 **APM2365** - con valvola, minimo ordinabile 20 pezzi/multipli. **Classe FFP1 NR D**

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**.

2 **APM2405** - con valvola, minimo ordinabile 20 pezzi/multipli. **Classe FFP2 NR D**

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** - con valvola, minimo ordinabile 20 pezzi/multipli. **Classe FFP3 NR D**

Serie Smart

Modelli con flangia nasale e clip per facilitare le operazioni di indossamento. **Norma EN149:2001+A1:2009.**

3 **APM2380** - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli. **Classe FFP1 NR D**

4 **APM2385** - con valvola, minimo ordinabile 20 pezzi/multipli. **Classe FFP1 NR D**

4 **APM2485** - con valvola, minimo ordinabile 20 pezzi/multipli. **Classe FFP2 NR D**

4 **APM2505** - con valvola, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli. **Classe FFP3 NR D**

5 Serie Smart Special con carboni attivi

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 speciali 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 speciali con concentrazioni 10xTLV: ozono fumi di saldatura (rame, ferro, magnesio, manganese acciaio, zinco). Con valvola, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

6 Serie Air Plus

Modelli con bassissima resistenza respiratoria ed alta capacità filtrante grazie alla tecnologia con filtro pieghettato. Clip regolabile, flangia di tenuta completa in elastomero (A) 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**

7 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 gr 210

APM5230 - per vapori organici, polveri e nebbie, **classe FFA2P3 R D**, peso gr 250

APM5430 - per vapori organici, inorganici, gas acidi, ammoniaca, polveri e nebbie, **classe FFABEK1 P3 R D**, peso gr 270



X-PLORE 4390 / X-PLORE 4790

Semimaschere con struttura composta da tre particolari componenti; corpo rigido per sostenere il filtro, indossamento veloce e comodo, sistema di bardatura antiscivolo. A norma EN140.

1 **RSD280** - semimaschera X-PLORE 4390 in gomma TPE, taglia M/L

2 **RSD320** - semimaschera X-PLORE 4790 in silicone, taglia M/L

FILTRI PER X-PLORE 4390 E X-PLORE 4790

Codice	Classe
RSD6712	A2
RSD6713	B1 - E1
RSD6714	A2 - B2
RSD6719	A1 - B1 - E1 - K1
RSD6729	A1 - B1 - E1 - K1 - P2 R D
RSD6731	A1 - P3 R D
RSD6732	A2 - P3 R D
RSD6734	A2 - B2 - P3 R D
RSD6738	A1 - B1 - E1 - K1 - HG - P3 R D
RSD7190	P3







3 X-PLORE 3300

Semimaschera a doppio filtro con attacco a baionetta in TPE (TecnoPolimero Espanso), materiale anallergico morbido, confortevole, inattaccabile ai solventi. Peso g 95. A norma EN140.

RSD330 - semimaschera X-PLORE 3300, taglia M

RSD332 - semimaschera X-PLORE 3300, taglia L

FILTRI PER X-PLORE 3300

Codice	Classe
RSD8005	A1
RSD8006	A2
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

Per tutti i filtri: minimo ordinabile 2 pezzi/multipli.

FILTRI ANTIPOLVERE USO SINGOLO O COMBINATO CON FILTRI ANTIGAS

(tramite adattatore cod. **RSD8356**)

Codice	Classe
RSD8353	P2
RSD8354	P3
RSD8391	P3 + carboni attivi







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 g 570. A norma EN136.

4 **RSD999** - maschera X-PLORE 6300

5 **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 - 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
RSD7384	E2
RSD7390	K2 - P2 R D
RSD8856	K2
RSD9182	A2 - B2





Per la cura e la pulizia dei DPI vedi pagina 318.

i La DRAGER garantisce per tutti i filtri una scadenza di 4 anni (data stampata su ogni filtro). I filtri aperti anche se mai utilizzati devono essere usati entro 6 mesi. Norme di riferimento: EN14387:2004 - EN143:2000.



1 RESPIRATORI SERIE 4000

AP4251 - respiratore **per vapori organici, specifico per verniciatura, polveri e nebbie**. Protezione efficace da: vapori organici aventi punto di ebollizione superiore a 65° C in concentrazioni fino a 1000 ppm o 10xTLV; da polveri e nebbie fino a 10xTLV. Applicazioni: verniciatura a spruzzo, diluenti organici, solventi (inchiostri, adesivi), insetticidi e fitofarmaci, smaltatura e incollaggi. **Classe: FFA1P2R D**. A norma EN405:2001+A1:2009. Confezione da 1 respiratore

AP4255 - respiratore **per vapori organici, specifico per verniciatura, polveri e nebbie**. Protezione efficace da: vapori organici aventi punto di ebollizione superiore a 65° C in concentrazioni fino a 5000 ppm o 10xTLV; da polveri e nebbie fino a 50xTLV. Applicazioni: verniciatura a spruzzo, spruzzo di insetticidi e fitofarmaci, smaltatura e incollaggi, decorazione d'interni, agricoltura, materie plastiche, mobilifici, fabbricazione ed uso di resine, imbarcazioni in vetroresina. **Classe: FFA2P3R D**. A norma EN405:2001+A1:2009. Confezione da 1 respiratore

AP4277 - respiratore **per vapori organici/inorganici, gas acidi, polveri e nebbie**. Protezione efficace da: vapori organici aventi punto di ebollizione superiore a 65° C, vapori inorganici e gas acidi, in concentrazioni fino a 1000 ppm o 10xTLV; da polveri e nebbie fino a 50xTLV. Applicazioni: processi elettrolitici, trattamenti con acidi, decagio metalli, incisione metalli, batterie/accumulatori, elettronica. **Classe: FFABE1P3R D**. A norma EN405:2001+A1:2009. Confezione da 1 respiratore

AP4279 - respiratore **per vapori organici/inorganici, gas acidi, ammoniaca, polveri e nebbie**. Protezione polivalente per sostanze in concentrazioni fino a 1000 ppm o 10xTLV; da polveri e nebbie fino a 50xTLV. Applicazioni: produzione frigoriferi, chimica e farmaceutica con presenza di ammoniaca. **Classe: FFABEK1P3R D**. A norma EN405:2001+A1:2009. Confezione da 1 respiratore

AP4251P - prefiltri per AP4251 - AP4255, prolunga la durata dei filtri riducendo l'intasamento. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

Facciali filtranti per gas e vapori realizzati in un unico pezzo, sono dotati di confezione richiudibile per conservare il respiratore in modo pratico e igienico tra un impiego e l'altro. Soddisfano i requisiti della norma europea EN405:2001+A1:2009. Sono muniti di valvola di espirazione, per migliorare la respirazione, e di due elementi filtranti a carboni attivi. Quando i filtri sono esauriti, il respiratore deve essere eliminato: non sono quindi necessarie parti di ricambio o manutenzione.









2 SEMIMASCHERA SERIE 6000

Semimaschera 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 in materiale elastomerico, taglia M

TM6300 - semimaschera serie 6000 in materiale elastomerico, taglia L

3 KIT SERIE 6000

Soluzione pronta all'uso per le più comuni applicazioni nell'industria, agricoltura, edilizia e verniciatura. Ogni confezione contiene una semimaschera serie 6200 riutilizzabile e un set di filtri che proteggono contro gas/vapori organici e polveri.

AP6212M - semimaschera taglia M + 2 filtri A1 + 4 filtri P2 + 2 ghiere 501

AP6323M - semimaschera taglia M + 2 filtri A2 + 4 filtri P3 + 2 ghiere 501

4 SEMIMASCHERA SERIE 7000

Semimaschera con bardatura elastica bilanciata e morbido facciale in gomma siliconica, ampia valvola a bassa resistenza respiratoria. Fornibile nelle taglie media e grande. A norma EN140:1998.

TM7002 - semimaschera serie 7000 in gomma, taglia M

TM7003 - semimaschera serie 7000 in gomma, taglia L

5 SEMIMASCHERA SERIE 7500

Semimaschera 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 in gomma siliconica, taglia M

TM7503 - semimaschera serie 7500 in gomma siliconica, taglia L

1


2


3


LEGENDA COLORI FILTRI	
Bianco	Protezione antipolvere
Marrone	Protezione da vapori organici
Grigio	Protezione da vapori inorganici
Giallo	Protezione da gas acidi
Verde	Protezione da ammoniaca e derivati

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. Conforme alla norma EN136:1998 - classe I.

TM6800S - maschera serie 6000, taglia M

TM6900S - maschera serie 6000, taglia L

2 MASCHERA SERIE 7907S

Maschera pieno facciale per operatori con livelli di esposizione mutevoli e contaminanti che richiedono una protezione versatile e per chi preferisce avere un'ampia gamma di parti di ricambio per la manutenzione dei componenti logorati. Disponibile in taglia unica; il respiratore in silicone è utilizzato con una coppia di filtri agganciati con il sistema di innesto a baionetta. Conforme alla norma EN136:1998 - classe II.

TM7907S - maschera serie 7907S, taglia unica

FILTRI CON INNESTO A BAIONETTA

3 **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

4 **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

FILTRI SERIE 6000 PER GAS E VAPORI. PER SEMIMASCHERE E PIENO FACCIALE

Minimo ordinabile 2 pezzi/multipli (eccetto TF6035 da 4 pezzi/multipli).

3


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
TF6096	A1HgP3R - vapori e polveri di mercurio	EN14387:2004 143:2000
TF6098 *	AXP3R - vapori organici punto ebollizione < 65°C + polveri tossiche e nebbie. **Fornibili a richiesta**	EN14387:2004 143:2000
TF6099 *	ABEK2P3R - polivalente combinato + polvere	EN14387:2004 143:2000

FILTRI SERIE 2000 E PREFILTRI SERIE 5000.. PER POLVERI, FUMI E NEBBIE. PER SEMIMASCHERE E PIENO FACCIALE

Minimo ordinabile 2 pezzi/multipli.

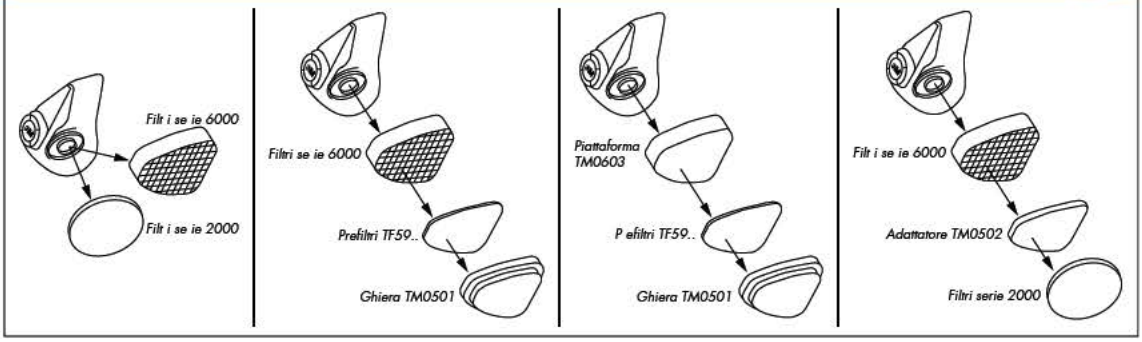
4


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 PER UTILIZZO FILTRI

Codice	Descrizione
5 **TM0501**	Ghiera - per i filtri serie 6000 e prefiltri serie 59..
6 **TM0502**	Adattatore - per i filtri serie 6000 e 2000
7 **TM0603**	Piattaforma - solo con filtri serie 59..

SCHEMA PER L'UTILIZZO DEI FILTRI



5


6


7


* Solo per pieno facciale.



C607 E

Maschera panoramica a pieno facciale di taglia universale in EPDM o gomma siliconica, per l'impiego diretto con filtri della **serie DIRIN 230** e **DIRIN 500** e tramite raccordo con filtri della **serie 230**. Raccordo filettato EN148/1 per filtri serie DIRIN 230/500. Schermo in policarbonato antigraffio, resistente agli urti, alla fiamma ed al calore. Tracolla di sostegno. Peso g 580 circa. Conforme alla norma EN136 - classe III.

1 **PC2007** - maschera C607 E in EPDM (senza filtro)
PC2030 - maschera in EPDM (senza filtro) identica alla C607 E, **senza la membrana fonica**
2 **PC2025** - maschera C607 E in gomma siliconica (senza filtro)
3 **PC9010** - borsa custodia in resina sintetica
PM3220 - raccordo per filtri serie 230
PC5146 - kit di 10 pellicole protezione schermo

SFERA

Maschera a pieno facciale con schermo panoramico in policarbonato, di taglia universale, in EPDM o gomma siliconica, per l'impiego diretto con filtri della **serie DIRIN 230** e **DIRIN 500** e tramite raccordo 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 g 650 circa. A norma EN136 - classe III.

4 **PC3005** - maschera SFERA in EPDM (senza filtro)
5 **PC3002** - maschera SFERA in gomma siliconica (senza filtro)
6 **PC9020** - borsa custodia in resina sintetica
PM3220 - raccordo per filtri serie 230

7 C607 TWIN

Maschera panoramica di taglia universale, in EPDM, con 2 raccordi filettati per filtri **serie 200**, per l'impiego con filtri della serie 200. Schermo panoramico in polimetacrilato, gruppo valvolare di espirazione con precamera compensatrice, dispositivo fonico, bardatura elastica a 5 tiranti con fibbie di regolazione. Peso g 580 circa. Conforme alla norma EN136 - classe III.

PC0608 - maschera C607 TWIN (senza filtro)
PC9010 - borsa custodia in resina sintetica
PC5146 - kit 10 pellicole protezione schermo

8 POLIBLITZ ABEK15

Sistema di fuga con filtro ABEK. Protegge da gas o vapori tossici per 15 minuti in caso di fuga o emergenza (secondo la bozza DIN58647-7). Non offre protezioni da polveri o fumi né da ossido di carbonio. Fornito completo di contenitore in resina polimerica rossa. Peso: g 350 circa. A norma EN140 - EN14387:2004.

PM0230 - respiratore POLIBLITZ con filtro ABEK
PM0240 - kit ricambio (filtro e nastro adesivo)



9 888

Occhiale in gomma policloroprenica per polveri e gas (campo di utilizzo: 5), lenti in policarbonato incolore. Conforme alla norma EN166 SN.

AP2108 - occhiale 888 in gomma policloroprenica



10 SERIE DIRIN 230

Filtri con involucro in resina sintetica ed attacco filettato EN148/1. Vedi classi, omologazioni e applicazioni nella tabella sotto riportata. A norma EN14387:2004 (PF0590 a norma EN143:2000).



11 SERIE DIRIN 500

Filtri con involucro in lega leggera e attacco filettato EN148/1. Vedi classi, omologazioni e applicazioni nella tabella sotto riportata. A norma EN14387:2004.

FILTRI SERIE DIRIN 230
(utilizzabili con le maschere **2000 ALFA**, **C607E** e **SFERA**)

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

FILTRI SERIE DIRIN 500
(utilizzabili con le maschere **C607E** e **SFERA**)

Codice	Classe	Protezione da
PF1701	A2	Vapori organici
PF1702	B2	Vapori inorganici
PF1703	E2	Gas acidi
PF1704	K2	Ammoniaca
PF1710	A2 - P3	Vapori organici, polveri, fumi, nebbie
PF1711	B2 - P3	Vapori inorganici, polveri, fumi, nebbie
PF1713	K2 - P3	Ammoniaca, polveri, fumi, nebbie
PF1887	A2 - B2 E2 - K2 - P3	Polivalente combinato
PF1894	A2 - B2 E2 - K2 HG - P3	Polivalente combinato

A richiesta altri filtri antigas speciali e antigas combinati speciali









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. Peso g 160 circa. A norma EN140.

1 **PM2100** - semimaschera in EPDM nera (senza filtro)

2 **PM2105** - semimaschera in gomma gialla siliconica (senza filtro)

POLIMASK® 2000 GAMMA

Semimaschera di taglia universale 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. Peso g 160 circa. A norma EN140.

3 **PM2112** - semimaschera in EPDM nera (senza filtro)

4 **PM2113** - semimaschera in gomma gialla siliconica (senza filtro)

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**. Dotata di 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. Peso g 160 circa. Conforme alla norma EN140.

5 **PM2107** - semimaschera in EPDM nera (senza filtro)

6 **PM2108** - semimaschera in gomma gialla siliconica (senza filtro)

PM3220 - raccordo per filtri serie 230

POLIMASK® 2000 BETA

Semimaschera di taglia universale in EPDM (gomma sintetica) o silicone. Dotata di 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 g 150 circa. A norma EN140.

7 **PM2109** - semimaschera in EPDM nera

8 **PM2111** - semimaschera in gomma gialla siliconica



9 SÈKUR ESCAPE

Dispositivo di fuga realizzato in un sottile film poliammidico altamente resistente al calore, alle temperature elevate e alla fiamma, con filtro in grado di proteggere da Monossido di Carbonio (CO) per concentrazioni fino a 10000ppm, Acroleina, HCl, HCN, e da polveri in classe P2. Provvisto di boccaglio e stringinaso. Conforme alla norma EN 403.

PM0301 - kit composto da 1 Sekur Escape con staffa a muro singola. Peso 500g



10 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).



11 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 200
(utilizzabili con le maschere **2000 BETA** e **C607 TWIN**)

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
PF1014	E1 - P3	Gas acidi, 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

FILTRI SERIE 230
(utilizzabili direttamente con **2000 GAMMA** e **POLIMASK 230** e, tramite raccordo, con **2000 ALFA**, **C607E** e **SFERA**)

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

A richiesta altri filtri antigas speciali e antigas combinati speciali


1

1 AUTORESPIRATORE PSS3000 FIXED LDV PER DOTAZIONI DI EMERGENZA

Autorespiratore a sovrapressione con schienalino antistatico rinforzato in fibra di carbonio, fascetta stringibombola universale. Bardature smontabili e lavabili senza l'ausilio di attrezzi; pneumatica serie PSS con connessioni snodate; erogatore bilanciato in sovrapressione serie PSS **collegato direttamente al primo stadio**. Bombola in acciaio 7 litri 200 bar con valvola DIN200 montata e carica di aria respirabile pronta all'impiego. Maschera a pieno facciale in EPDM con attacco unificato M45x3 UNI-EN 148-3, diaframma fonico in materiale composito e parafiamma in acciaio inox. **A norma EN137 classe 2. Certificazione MED & SOLAS (specifica per l'equipaggiamento marittimo)**.

RSD685 - autorespiratore con bombola 7 litri 200 bar (durata stimata 35 minuti), dotata di valvola con attacco DIN G5/8" (fornita carica e pronta all'uso), maschera a pieno facciale


2

2 AUTORESPIRATORE PSS3000 QRC PER DOTAZIONI PROFESSIONALI

Autorespiratore professionale a sovrapressione con schienalino antistatico rinforzato in fibra di carbonio, fascetta stringibombola universale. Bardature smontabili e lavabili senza l'ausilio di attrezzi; pneumatica serie PSS con connessioni snodate; erogatore bilanciato in sovrapressione serie PSS **staccabile con aggancio rapido**. Bombola in acciaio 7 litri 200 bar con valvola DIN200 montata e carica di aria respirabile pronta all'impiego. Maschera a pieno facciale in EPDM con attacco unificato M45x3 UNI-EN 148-3, diaframma fonico in materiale composito e di parafiamma in acciaio inox. **A norma EN137 classe 2. Certificazione MED & SOLAS (specifica per l'equipaggiamento marittimo)**.

RSD913 - autorespiratore con bombola 7 litri 200 bar (durata stimata 35 minuti), dotata di valvola con attacco DIN G5/8" (fornita carica e pronta all'uso), maschera a pieno facciale


3

Sugli autorespiratori acquistati si eseguono interventi di manutenzione e revisione periodica (preventivi a richiesta).

3 AUTORESPIRATORE "COLT" PER SPAZI CONFINATI

Sistema di fuga a breve durata di facile impiego, leggero ed ergonomico. Bombola da posizionare al fianco con un sistema di bardatura sofisticato che lo trattiene in posizione garantendo comfort e rapido ed agevole indossamento. Bardatura in materiale antistatico resistente agli agenti chimici e sollecitazioni meccaniche, la particolare flessibilità dei materiali consente alla bardatura di modellarsi sul corpo dell'utilizzatore. **A norma EN137 ed EN136 classe 3 per la maschera**.

RSD634 - sistema per spazi confinati PAS Colt, base con alloggiamento per bombola lt 3 200 bar (durata stimata 15 minuti)



4

4 COMPRESSORE PORTATILE BAC100

Per la ricarica di bombole ad aria compressa respirabile ad alta pressione. Raffreddato ad aria, dotato di due uscite con attacco intenazionale DIN G5/8" di cui una a 225 bar e una a 330 bar. Telaio portante in acciaio inossidabile. Portata 100 litri/minuto. Dimensioni: cm 65 x 39 x 40.

RSD646 - compressore BAC100 PN 225/330 bar/230V/50Hz 1 fase

RSD785 - protezione switch motore elettrico 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





SISTEMI DI FUGA PARAT 3000

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 munita di clip per il fissaggio in cintura **(A)**. Disponibile in due versioni: a semimaschera e con boccaglio. Omologazione CE conseguita per conformità alla specifica tecnica DIN 58647-7.

1 **RSD311** - semimaschera con filtro ABEK, peso g 360. Durata: 15 minuti minimo

2 **RSD312** - boccaglio con tappanaso e filtro ABEK, peso g 330. Durata: 15 minuti minimo

RSD350 - filtro di ricambio ABEK per serie PARAT



3 CAPPUCCIO DI FUGA PARAT

Assicura 15 minuti di protezione effettiva da gas tossici, polveri e vapori compreso il "monossido di carbonio" che si potrebbe sviluppare in caso d'incendio. Facile da usare anche per personale non addestrato e per portatori di occhiali correttivi e utilizzatori con barba. Tessuto autoestinguente ad elevata visibilità, resiste all'esposizione delle fiamme con temperature superiori a 1000°C. Peso del solo cappuccio g 600, durata in confezione integra 12 anni per il cappuccio, 6 anni per il filtro CO P2. A norma EN403.

RSD817 - cappuccio di fuga Parat classe CO P2

RSD302 - filtro di ricambio COP2 per cappuccio Parat codice RSD817



4 MARSUPIO PER CAPPUCCIO PARAT

Marsupio in materiale tessile ad alta tenacità, impermeabile ai liquidi, dotato di una fascia addominale in tessuto sintetico ad alta tenacità con fibbia ad incastro rapido e possibilità di regolazione della lunghezza. Sul nastro sono previsti speciali inserti in cuoio che consentono di applicare alla cintura altri oggetti.

RSD817M - marsupio per Parat



AUTORESPIRATORE DI EMERGENZA SAVER CF

Ad aria compressa a flusso costante specificatamente studiato per la fuga dai luoghi confinati in caso di emergenza. Attivazione automatica ad apertura borsa, riduttore di pressione dotato di manometro e segnale acustico di allarme che entra in azione quando nella bombola è rimasta una pressione residua di 50 bar. Cappuccio ignifugo con mascherina oronasale e visore trasparente in materiale flessibile contenuto in sacca a tracolla realizzata in tessuto ignifugo. Fornito completo di bombola da lt 2 oppure 3, 200 bar. **A norma EN1146 e direttiva IMO/MED (specifica per l'equipaggiamento marittimo).**

5 **RSD492** - con bombola da lt 2, autonomia 10 minuti, peso kg 4,2

RSD491 - con bombola da lt 3, autonomia 15 minuti, peso kg 5,2

6 **RSD412** - contenitore in plastica per applicazione murale, per autorespiratori Saver CF. Dimensioni: (b x h x p): cm 30 x 60 x 26

ARMADIO MURALE PER AUTORESPIRATORE

Realizzato in acciaio verniciato di colore rosso, è in grado di alloggiare l'autorespiratore monobombola completo di bombola (sia in acciaio che in materiale composito). L'alloggiamento del dispositivo all'interno dell'armadio, avvie ne in modo tale che il DPI sia pronto per essere indossato dall'utilizzatore. La porta è incernierata su un lato, dotata di finestrella di ispezione e munita di sistema per chiusura dell'armadio con sigillo a rottura (non fornito).

7 **RSD504** - armadio murale, dimensioni cm 85 x 50 x 30

8 **MCS100** - confezione 100 pezzi di sigilli numerati

9





9 ARMADIO MURALE PER AUTORESPIRATORE

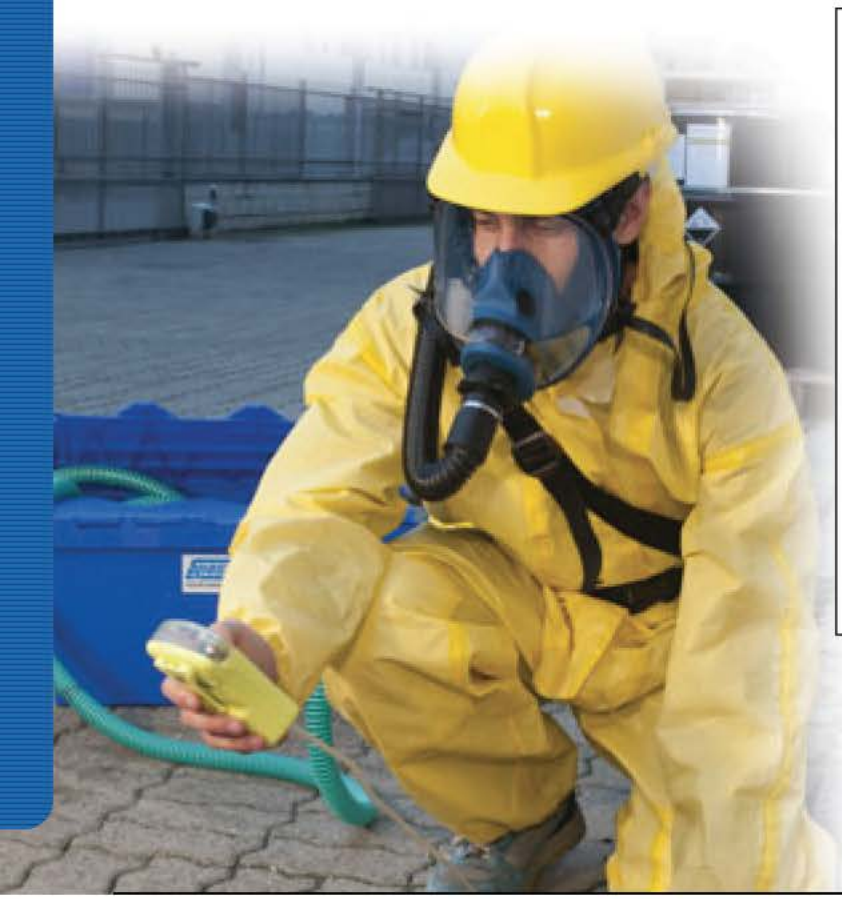
Modello universale per tutti i tipi di respiratori. In lamiera verniciata, colore azzurro, con chiave. Sportello con lastra in plexiglass.

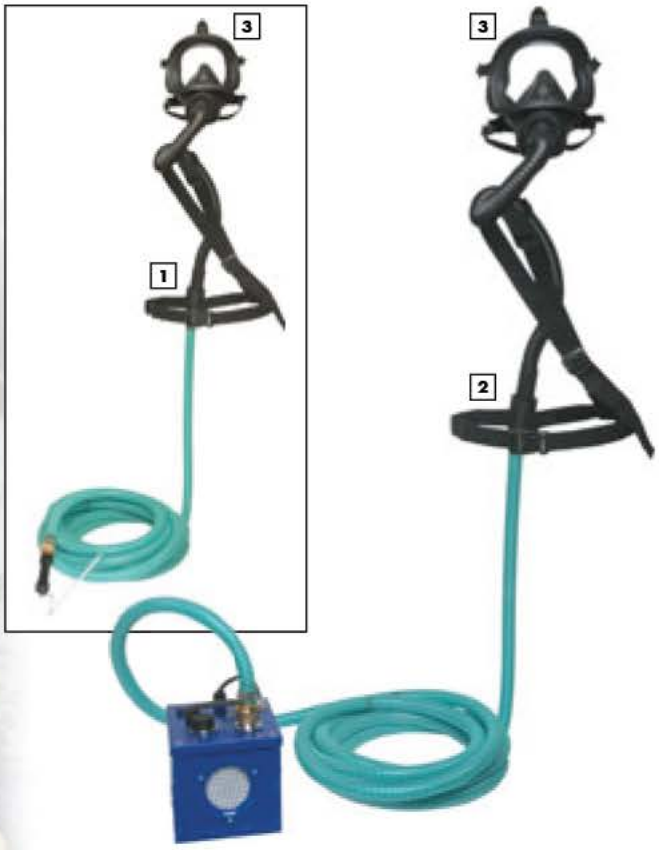
AST8550 - dimensioni: cm 85 x 50 x 28

New

Spazi confinati DPR n. 177/2011

Per spazio confinato non si intende esclusivamente un ambiente ristretto e angusto ma si intendono anche ambienti in cui la presenza di ossigeno è ridotta, luoghi dai quali non è possibile allontanarsi velocemente e comunque dove la ventilazione può cambiare repentinamente modificando la concentrazione dei tossici presenti nell'ambiente (ad esempio silos, cisterne, pozzi, reti fognarie ecc). ***Il nuovo Decreto DPR n. 177/2011*** *sottolinea l'importanza della formazione preventiva e in particolare sancisce che, per avere la qualificazione ad operare in tali condizioni è necessario il possesso di Dispositivo di Protezione Individuale, strumentazione e attrezzature di lavoro idonei.*





RESPIRATORI ISOLANTI AD ARIA FRESCA DUCT ECO / DUCT A ECO

Disponibile in due versioni con principio di funzionamento identico: l'aria viene prelevata al di fuori dell'area contaminata per mezzo di un tubo corrugato. Di semplice utilizzo, facile e intuitivo, ideale per utilizzatori non altamente specializzati.
Costituito da un'**imbragatura** dotata di cintura regolabile, spallaccio con fascetta in velcro per mantenere il tubo corrugato in posizione. Il **collettore**, situato alla cintura, collega il tubo corrugato e il tubo di alimentazione. Nella versione assistita il collettore è dotato di valvola di sovraflusso. **Tubo di respirazione** provvisto di raccordo a filettatura standard secondo EN 148/1 per la parte che si collega alla maschera intera, e **tubo di alimentazione** da 10 m. Un raccordo a baionetta permette di collegare gli spezzoni in modo da poter raggiungere la lunghezza necessaria.
Per la versione DUCT ECO (non assistito) la lunghezza massima è di 20 m. La parte terminale del tubo è dotata di un filtro il cui scopo è di prevenire la penetrazione accidentale di corpuscoli esterni come polveri, granelli, ecc..
Nella versione DUCT A ECO (assistito) la lunghezza può arrivare fino a 60 m quando utilizzato da un operatore, oppure 30 m quando utilizzato da due operatori simultaneamente.
Facile trasporto grazie al contenitore in materiale plastico. **Conforme alla norma UNI EN 138:1994**.

1 **PCS1400** - respiratore DUCT ECO ad aria fresca **non assistito** (si utilizza la sola forza dei polmoni). Per un operatore, con 10 m di tubo, senza maschera

2 **PCS1401** - respiratore DUCT A ECO ad aria fresca **assistito** (respirazione facilitata da un ventilatore elettrico - flusso d'aria regolabile). Per un operatore, con 10 m di tubo, senza maschera

3 **PCS11302** - maschera a pieno facciale TR 2002 CL2
PCS14012 - spezzone tubo alimentazione da 10 m

Respiratori Isolanti ad aria fresca per l'utilizzo in spazi confinati come:

- ***serbatoi, cisterne, silos, pozzi, gasdotti, reti fognarie ecc.***
- ***luoghi angusti con scarsa presenza di ossigeno***
- ***luoghi dove la ventilazione può cambiare repentinamente modificando la concentrazione dei tossici presenti nell'ambiente***
- ***luoghi dai quali sia comunque possibile prelevare dall' ambiente circostante aria non contaminata senza adduzione di aria compressa***

ESEMPI DI SEGNALETICA PER SPAZI CONFINATI (PAGINE 43, 45, 51 E 57)



E17 156 K



E29 33 E35 33



E29 32 E35 32


11 15 X



41 1501 X



41 1502 X

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**.

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**.

I sistemi Airpak 1, Airpak 2 e filtri PAS prevedono l'aggiunta di cintura (codice RSD947), maschera (codice RSD720) ed erogatore (codice RSD706).



1 AIRPAK 1
RSD228 - sistema Airpak 1
RSD229 - bombola lt 6 300 bar (necessari 2 pezzi)



2 AIRPAK 2
RSD276 - sistema Airpak 2
RSD277 - bombola lt 50 200 bar (necessari 2 pezzi)



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

Articoli a corredo dei sistemi per spazi confinati Airpak 1, Airpak 2 e filtri PAS







4 **RSD720** - 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

5 **RSD947** - cintura PAS Colt approvata EN139, senza segnale acustico e completa di innesti rapidi (erogatore escluso)

6 **RSD706** - erogatore M45x3 PA 90 PLUS sovrappressione





Autorespiratore Colt per spazi confinati a pagina 258.

Sistemi per l'ingresso e il recupero in spazi confinati alle pagine 307 e 311.



1

1 RILEVATORE DI GAS TASCABILE PAC® 3500

Dräger CE

Identifica velocemente la presenza di monossido di carbonio oppure idrogeno solforato o ossigeno. Memorizza fino a 60 eventi. Durata di vita utile: 2 anni senza necessità di calibrazione. Dotato di clip per l'applicazione all'indumento dell'utilizzatore. Allarmi: vibrante, acustico (multitono >90 dB a 30 cm) e visivo (led lampeggianti). IP65 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 e1 minuto di allarme al giorno: 2 anni per CO, H2S ; 12 mesi per O2. 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 g 120.

RSD11 - rilevatore per gas CO (monossido di carbonio)

RSD12 - rilevatore per gas H2S (idrogeno solforato)

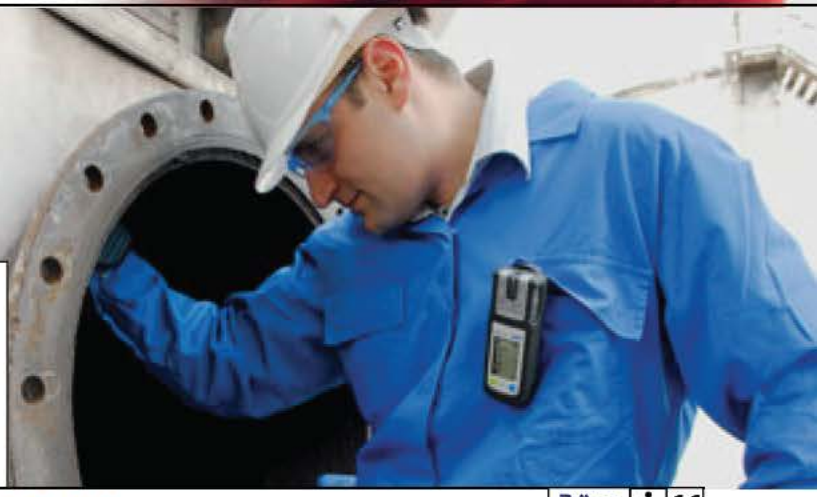
RSD13 - rilevatore per gas O2 (ossigeno)





2





2 RILEVATORE MULTI GAS X-AM 2500

Dräger CE

Rappresenta la soluzione innovativa ai fini della rilevazione portatile per gas e vapori esplosivi, gas tossici e ossigeno (EX, O2, H2S, CO). Un display alfanumerico identifica facilmente i valori misurati mentre, attraverso l'utilizzo di due soli pulsanti, è possibile navigare facilmente nel software dello strumento. Clip per l'applicazione all'indumento dell'utilizzatore. Allarmi: vibrante, acustico (multitono >90 dB a 30 cm) e visivo (led lampeggianti). IP67 per garantire lo svolgimento delle operazioni anche in presenza di spruzzi d'acqua. Fornito con batteria ricaricabile NiMh T4, modulo di ricarica e alimentatore. Durata batterie: 12 ore modalità a diffusione (modello senza pompa elettrica). Tempo di ricarica: 4 ore. Omologazioni: ATEX I M1 Ex ia I Ma, II 1G Ex ia IIC T3 Ga, I M2 Ex d ia I Mb, II 2G Ex d ia IIC T4/T3 Gb. Dimensioni: mm 130 x 48 x 44. Peso: g 220. A richiesta fornibile Datalogger, in grado di memorizzare dati sino a 100 ore (scarico dati a Pc mediante porta Ir). Fornibile modello completo di pompa elettrica con tubo 3 m (capacità di aspirazione sino a 15 m di distanza), filtro antipolvere e valigetta per l'utilizzo in zone confinate prima dell'accesso dell'utente.

RSD16 - rilevatore di 4 gas X-AM 2500 con batteria ricaricabile

RSD17 - rilevatore di 4 gas X-AM 2500 con batteria ricaricabile e pompa elettrica per campionamento

RSD18 - custodia di trasporto in nylon



3

3 SEGNALATORE SUPER PASS II SISTEMA UOMO A TERRA

CE

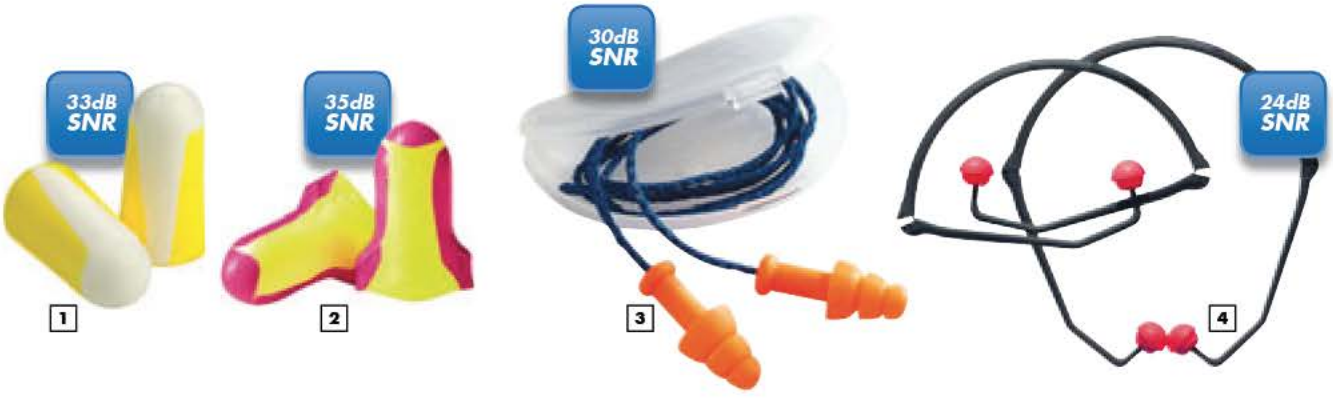
Certificato ATEX (classe 1, categoria 1, gruppi A-B-C-D). Dotato di una funzione "Auto On" che garantisce la massima protezione: il sistema si accende automaticamente quando viene indossato e quando viene rimosso dal proprio supporto di fissaggio. Qualora non vengano rilevati movimenti per 18-23 secondi circa, il sistema entra in modalità di pre-allerta, più si allungano i tempi, più il segnale diventa intenso e insistente. Dopo 30-35 secondi entra in funzione di allarme emettendo una serie di forti segnali acustici e visivi (da 4 led gialli). Funzionamento con 1 batteria alcalina da 9V (consigliata Duracell MN1604) inclusa. Peso 200 g circa (con batteria).

PC3035 - sistema uomo a terra "SUPER PASS II"



Decreto Legislativo 81/08 *Livello di esposizione LEX, 8h ≥85dB(A)*

Obbligo da parte del lavoratore di utilizzare i mezzi di protezione individuali messi a loro disposizione dal datore di lavoro.



1 SERIE 300
Inserti auricolari in schiuma poliuretanica ad espansione graduale, struttura conica a superficie liscia. Disponibile nelle taglie Small e Large. Conformi alla norma: EN352.2.
APB5073 - scatola da 200 coppie taglia Large
APB5074 - scatola da 200 coppie taglia Small
Attenuazione (in dB): H=32 M=29 L=29 SNR=33

2 LASER LITE
Inserti auricolari in schiuma poliuretanica ad espansione graduale in colori vivaci per una maggior visibilità. Forma a "T" per un inserimento più facile. Conformi alla norma: EN352.2.
APB1105 - scatola da 200 coppie taglia unica
Attenuazione (in dB): H=34 M=32 L=31 SNR=35

3 SMARTFIT
Inserti auricolari con cordoncino. Si modellano con il calore del condotto uditivo adattandosi ad ogni conformazione offrendo una vera e propria soluzione personalizzata. Conformi alla norma: EN352.2.
APB1239 - minimo ordinabile 50 coppie/multipli
Attenuazione (in dB): H=32 M=27 L=23 SNR=30

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 ricambi per archetto
Attenuazione (in dB): H=27 M=20 L=18 SNR=24





8 DISTRIBUTORE BILSOMAT 400
Distributore a muro contenente 400 paia di inserti in schiuma serie 300 nella taglia Large.
APB6202 - distributore BILSOMAT 400 contenente 400 paia di inserti
APB6186 - ricarica da 200 paia inserti Serie 300 taglia Large per BILSOMAT 400

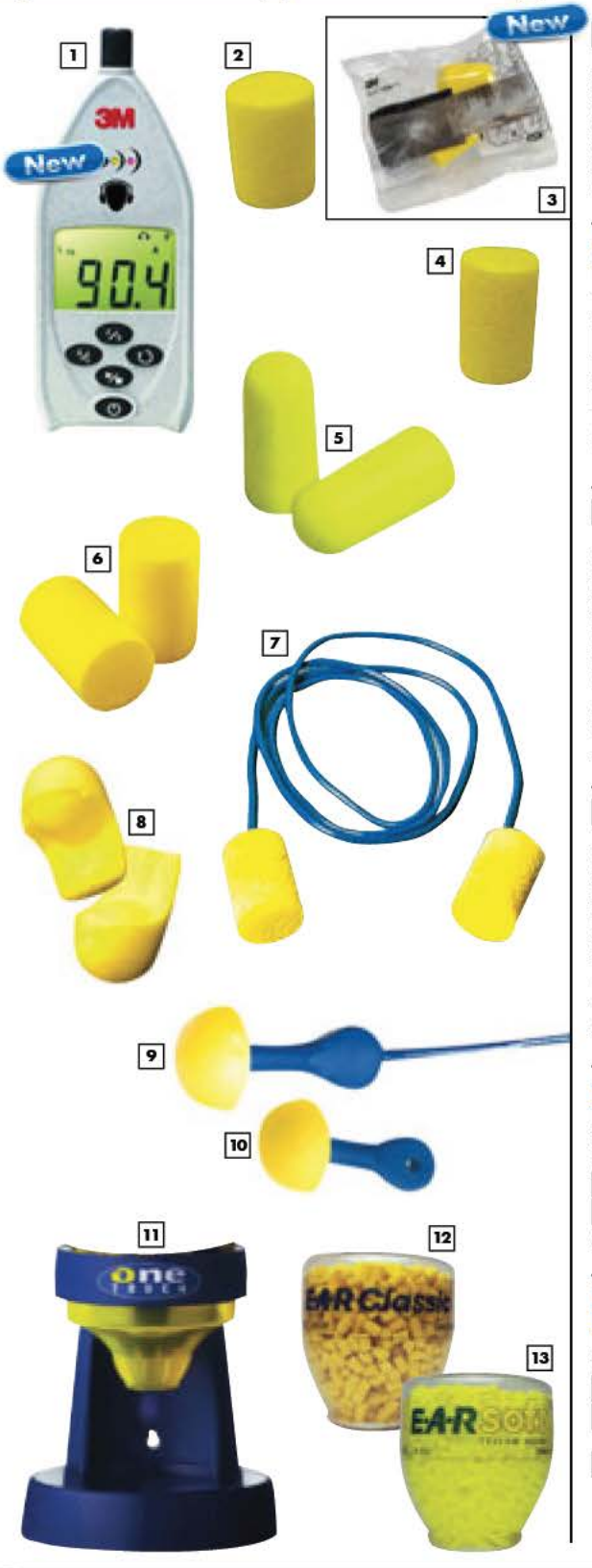
9 DISTRIBUTORE LS-400
Distributore a muro fornito vuoto. Eroga un inserto alla volta semplicemente ruotando la manopola.
APB3040 - distributore LS-400 fornito vuoto
APB3047 - ricarica da 200 paia inserti Laser Lite per distributore LS-400

5 LEIGHTNING L1
Cuffia antirumore con archetto temporale in acciaio. Coppe regolabili in altezza. Conforme alla norma: EN352.1. Fornibile a richiesta nelle versioni per elmetto e con archetto nucale.
APB0922 - cuffia antirumore bardatura temporale
APB1998 - kit ricambio coppia cuscinetti e imbottiture in schiuma
Attenuazione (in dB): H=31 M=28 L=23 SNR=30

6 MACH 1
Cuffia antirumore con bardatura temporale, **ottimo rapporto qualità/prezzo**. Ampi cuscinetti e design dielettrico per ambienti con presenza di elettricità. Conforme alla norma: EN352.1.
APB0421 - cuffia antirumore bardatura temporale
Attenuazione (in dB): H=29 M=20 L=13 SNR=23

7 VIKING V1
Cuffia antirumore con archetto ruotabile in tre posizioni, permette l'utilizzo combinato con elmetti e altri dispositivi di protezione. Fornita con fascia da posizionare sopra il capo per una perfetta stabilità quando l'archetto è posizionato dietro la nuca. Conforme alla norma: EN352.1.
APB0925 - cuffia antirumore bardatura temporale
APB6018 - kit ricambio coppia cuscinetti e imbottiture in schiuma
Attenuazione (in dB): H=31 M=23 L=14 SNR=26

RNR <85dB(A)	RNR 83-93dB(A)	RNR 87-98dB(A)	RNR 94-105dB(A)	RNR 95-110dB(A)
Non è necessario indossare protezioni acustiche, ma 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*



1 MISURATORE DI RUMORE 3M SD-200

Il misuratore di rumore SD-200 è uno strumento compatto e leggero, sviluppato per misurare accuratamente i livelli di rumore sul posto di lavoro. I led lampeggianti (verde, giallo, rosso) corrispondono ai colori del sistema Optime™ Alert, facilitando la selezione del livello di protezione adeguato. Batteria ricaricabile al litio. Apparato integrato per il calcolo della pressione acustica media. Permette di effettuare valutazioni più precise dei suoni intermittenti. Facile da usare.

AP5351 - misuratore di rumore SD-200

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. Conformi alla norma: EN352.2.

2 **APE6200** - E-A-R™ Classic™, distributore da 250 coppie

3 **APE6515** - E-A-R™ Classic™ **in bustina** di polipropilene, distributore da 200 coppie

4 **APE6220** - E-A-R™ Classic™ Small, distributore 250 coppie

E-A-R™ Classic - attenuazione (in dB): H=30 M=24 L=22 SNR=28
E-A-R™ Classic Small - attenuazione (in dB): H=31 M=25 L=21 SNR=28

5 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

6 3M E-A-R™ CLASSIC SOFT™

Inserti auricolari dotati di una maggiore morbidezza, facili da modellare ed inserire. Reagiscono alla temperatura corporea diventando sempre più morbidi con il trascorrere del tempo creando un'eccellente barriera contro il rumore. Adatti per uso prolungato. A norma: EN352.2.

APE6204 - scatola distributrice da 200 coppie

Attenuazione (in dB): H=36 M=33 L=29 SNR=36

7 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. Conforme alla norma: EN352.2.

APE6210 - scatola distributrice da 200 coppie

Attenuazione (in dB): H=30 M=26 L=23 SNR=29

8 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. Conforme alla norma: EN352.2.

APE6209 - scatola distributrice da 250 coppie

Attenuazione (in dB): H=24 M=17 L=14 SNR=21

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. Conformi alla norma: EN352.2.

9 **AP6261** - modello con cordino, minimo ordinabile 100 coppie/multipli

10 **AP6260** - modello senza cordino, minimo ordinabile 100 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=30 M=24 L=22 SNR=28

DISTRIBUTORE ONE TOUCH PER 3M E-A-R™ CLASSIC™ E 3M E-A-R™ SOFT™

Distributore One Touch a parete o da banco azionabile con un solo movimento. Ricariche fornibili a parte.

11 **AP6300** - distributore One Touch, solo base

12 **APE6310** - contenitore trasparente completo di 500 coppie d'inserti E-A-R™ Classic™ (per AP6300)

13 **APE6320** - contenitore trasparente completo di 500 coppie d'inserti E-A-R™ Soft™ (per AP6300)

APE6311 - ricarica in cartone da 500 coppie d'inserti E-A-R™ Classic™ (per APE6310)

APE6321 - ricarica in cartone da 500 coppie d'inserti E-A-R™ Soft™ (per APE6320)



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. A norma EN352.2.

1 **AP6250** - modello con cordino, minimo ordinabile 100 coppie/multipli

2 **AP6251** - modello senza cordino, minimo ordinabile 100 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=37 M=36 L=34 SNR=38

3 3M E-A-R™ SOFT METAL DETECTABLE™

Inserti auricolari in morbido poliuretano per le **industrie alimentari (HACCP)** ed affini rilevabili al metal detector per mezzo di una sfera d'acciaio integrata nel filtro stesso. Di colore blu, atossici ed ipoallergenici. A norma EN352.2.

APE6270 - scatola distributrice da 200 coppie

Attenuazione (in dB): H=34 M=34 L=31 SNR=36

4 3M E-A-R™ TRACER™

Inserti auricolari **riutilizzabili** dotati di una 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

5 3M E-A-R™ ULTRAFIT™

Inserti auricolari **riutilizzabili**. La struttura a flange rende più ampia la zona di contatto tra l'inserto e il canale auricolare, in modo da ottenere un efficace grado di attenuazione dei rumori. Forniti con cordino applicabile. A norma EN352.2.

AP6230 - minimo ordinabile 50 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=33 M=28 L=25 SNR=32

6 1261/1271

Inserti auricolari in monoprene. Forniti con custodia e clip per aggancio a cintura in modo da poterli conservare e proteggerli dallo sporco. A norma EN352.2.

AP1261 - colore arancione senza cordino, minimo ordinabile 50 coppie/multipli

AP1271 - colore arancione con cordino, minimo ordinabile 50 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=27 M=22 L=20 SNR=25

1100/1110

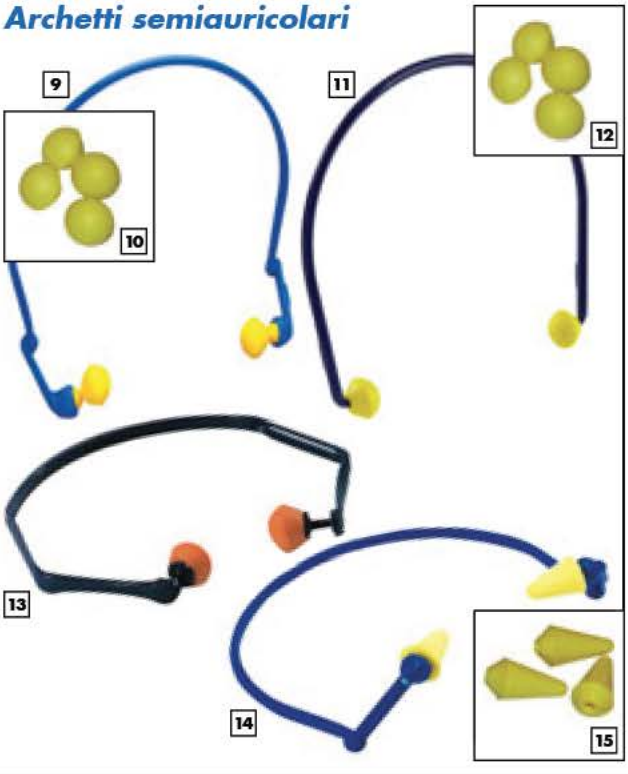
Inserti auricolari in schiuma poliuretanica morbida e ipoallergica. Forma conica progettata per modellarsi ai diversi condotti auricolari. A norma: EN352.2.

7 **APT1110** - con cordino, scatola distributrice100 coppie/multipli

8 **APT1100** - senza cordino, scatola distributrice 200 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=37 M=34 L=31 SNR=37

Archetti semiauricolari



3M E-A-R™ FLEXICAP™

Archetto semiauricolare con supporto a cerniera che permette libertà di posizionamento senza compromettere l'uso con altri dispositivi di protezione. Tamponi in espanso morbido. A norma: EN352.2.

9 **AP6440** - archetto Flexicap™, minimo ordinabile 10 archetti/multipli

10 **AP6421** - inserti di ricambio, minimo ordinabile 10 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=26 M=19 L=17 SNR=23

3M E-A-R™ CAP™

Archetto semiauricolare per alti livelli di rumore. Costituito da tamponi in espanso morbido fonoassorbenti montati su un archetto. Per la sua leggerezza (8 g) è indicato ad un uso continuato. Ideale anche per visitatori. A norma: EN352.2.

11 **AP6420** - archetto E-A-R™ CAP™, minimo ordinabile 10 archetti/multipli

12 **AP6421** - inserti di ricambio, minimo ordinabile 10 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=27 M=19 L=17 SNR=23

13 3M 1310

Archetto semiauricolare adatto per entrare ed uscire da zone molto rumorose. Peso g 13. A norma: EN352.2.

AP1310 - minimo ordinabile 10 archetti/multipli

AP1311 - tamponi ricambio, minimo ordinabile 20 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=30 M=22 L=19 SNR=26

3M E-A-R™ REFLEX™

Archetto semiauricolare con supporto a cerniera che ne consente l'uso in svariate posizioni. Tamponi a forma conica adattabili a condotti uditivi di qualsiasi dimensione. Ipoallergenici. A norma: EN352.2.

14 **AP6430** - archetto Reflex™, minimo ordinabile 10 archetti/multipli

15 **AP6431** - inserti di ricambio, minimo ordinabile 25 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=29 M=22 L=18 SNR=26

Conveniente!

















New







New



Attenuazione impareggiabile, dielettriche!

New



New



1 CUFFIA 3M 1436

Cuffia bardatura temporale in policarbonato, coppe in poliestere. Quando non in uso può essere ripiegata. Dielettrica per assenza di componenti metallici. Taglia unica. Ampi cuscinetti soffici. Colore arancio. A norma EN352-1.

AP1436 - bardatura temporale, peso g 200

Attenuazione (in dB): H=30 M=26 L=18 SNR=28

2 H4

Versatile, molto leggera, per ambienti con moderata rumorosità. Bardatura in acciaio inossidabile, attacco a 2 punti.

APH41 - bardatura temporale, peso g 140. A norma EN352-1

APHY6 - ricambio coppia tamponi + coppia cuscinetti

Attenuazione (in dB): H=31 M=21 L=12 SNR=24

3 3M PELTOR OPTIME™ II PUSH TO LISTEN

Con funzione di ascolto dei suoni regolabile tramite pulsante all'esterno della coppa. Si può comunicare a parità di protezione udendo in modo chiaro e sicuro. 1 batteria AA da 1,5 Volt (esclusa). A norma EN352-1.

APH530 - bardatura temporale, peso g 290

APHY53 - ricambio coppia tamponi + coppia cuscinetti

Attenuazione (in dB): H=32 M=29 L=21 SNR=31

3M PELTOR OPTIME™ I

Profilo molto basso senza parti sporgenti e leggerezza, assicurano la compatibilità con altri DPI. Auricolari ampi e morbidi, facili da utilizzare anche per chi porta gli occhiali. Attacco a 2 punti. Semplice manutenzione. A norma EN352-1.

4 **APH511** - bardatura temporale, peso g 180

5 **APH512** - bardatura nucale, peso g 165

6 **APH513** - cuffie attacco per elmetto G3000, peso g 205. A norma EN352-3

6 **APH336** - come sopra, con attacco per elmetti G2000

APHY51 - ricambio coppia tamponi + coppia cuscinetti

APH511/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

Per ambienti rumorosi. Tenuta ottimale degli auricolari grazie ad un mix di liquido e schiuma, pressione contenuta a garanzia di comfort. Dotati di canali di ventilazione e rivestiti con una pellicola igienica. A norma EN352-1.

7 **APH521** - bardatura temporale, peso g 210

8 **APH522** - bardatura nucale, peso g 195

9 **APH523** - cuffie attacco per elmetto G3000, peso g 235. A norma EN352-3

APHY52 - ricambio coppia tamponi + coppia cuscinetti

APH521/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 g 285

11 **APH542** - bardatura nucale, peso g 270

12 **APH543** - cuffie attacco per elmetto G3000, peso g 310. A norma EN352-3

APHY54 - ricambio coppia tamponi + coppia cuscinetti

APH541/APH542 - attenuazione (in dB): H=40 M=32 L=23 SNR=35
APH543 - attenuazione (in dB): H=40 M=32 L=22 SNR=34

3M™ PELTOR™ X5

Massima attenuazione, innovativa imbottitura delle coppe e anello di tenuta. Nonostante la grandezza delle coppe, le cuffie hanno un peso relativamente ridotto per un miglior comfort dell'utilizzatore. A norma EN 352-1.

13 **APH469** - bardatura temporale, peso g 351

14 **APH498** - cuffie attacco per elmetto G3000 e G2000, peso g 353. 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

3M | EAR | PELTOR

1



Kit elmetto, visiera e cuffie dielettriche a pagina 269.

2



3



4



5



6



1 ELMETTO 3M PELTOR™ G2000 CON UVICATOR™

Elmetto ventilato in ABS, stabilizzato raggi UV, bardatura in plastica e fascia antisudore. Resistenza termica da + 50 °C a - 30 °C, deformazione laterale, metallo fuso (MM). Modello con indicatore di usura (rimane rosso fino a che può essere utilizzato). Peso 340 g. Misura cm 54-62. A norma EN397.

ELE15. - elmetto ventilato 3M Peltor™ G2000 con Uvicator™.

Colori: W bianco Y giallo R rosso. Altri colori a richiesta

2 ELMETTO 3M PELTOR™ G3000 CON UVICATOR™

Stesse caratteristiche del G2000, ma dotato di un maggior numero di fori di ventilazione per una massima aerazione, di una visiera più corta per migliorare la visibilità e una forma arrotondata che riduce il rischio di impigliamento. Inoltre G3000 è caratterizzato da un rivestimento reversibile: può essere ruotato di 180° per portare l'elmetto davanti-dietro utile, ad esempio, per passare in spazi stretti o per le risalite.Peso: 310 g. Misura cm 54-62. A norma EN397. **Il modello Hi-Viz offre agli utenti una maggiore visibilità**.

ELE16. - elmetto ventilato 3M Peltor™ G3000 con Uvicator™.

Colori: H Hi-Viz W bianco Y giallo R rosso A arancione B azzurro

ELE17W - elmetto G3001 non ventilato, colore bianco. **Dielettrico 1000V. A norma EN50365**. Compatibile con la visiera dielettrica APU9714 (pagina 269)

ACCESSORI PER ELMETTI

ELS16 - cinturino sottogola in nylon per elmetti Peltor G3000

ELF16 - fascia antisudore in pelle per tutti gli elmetti Peltor

3 CARTINE ANTISUDORE

APHC100 - confezione da 100 paia di cartine per tutti i tipi di cuffie Peltor

4 VISIERE 3M PELTOR™ V4

Visiere in policarbonato chiaro di alta qualità, estremamente resistenti a urti e graffi.Temperatura di utilizzo: -40°C +130°C. Con attacchi per cuffie Peltor™ e, tramite attacchi aggiuntivi, anche per elmetti Peltor™. Spessore mm 1, peso 110 g. A norma EN166 1F. Altre visiere fornibili a richiesta.

TV116 - visiera V4FK per elmetti ELE16.

TV115 - visiera V4F per elmetto ELE15.

TV215 - visiera V40F per cuffie Peltor™ con bardatura temporale

TV216 - attacco per visiera per elmetto ELE16. - ELE17W

TV315 - attacco per visiera per elmetto ELE15.

5 KIT CUFFIA - ELMETTO - VISIERA

Composto da:

ELE16. - elmetto Peltor™ G3000 (vedi colori disponibili)

TV116 - visiera V4FK per elmetti ELE16.

APH513 - cuffia Optime™ I per elmetti Peltor™ G3000 (codice ELE16.)

6 KIT COMPLETO PER LA SELVICOLTURA

Comprensivo di: elmetto arancio G3000 in ABS, ottima ventilazione, misura regolabile (54-62), bardatura a cricchetto in plastica, resistenza metallo fuso e basse temperature (norma EN397); visiera in rete di accaio inox V5C, cuffie con attacco per elmetto, norma EN352-3 *(isolamento dal umore dB: H=35 M=26 L=16 SNR=28)*; mantellina parapioggia in nylon antincendio, resistente agli oli.

APHK231 - kit completo EN352-3, peso g 660 (mantellina esclusa)

KASK

7

8



ELMETTO PER L'INDUSTRIA, LAVORI IN QUOTA, SERVIZIO SANITARIO DI EMERGENZA E SOCCORSO EN 397

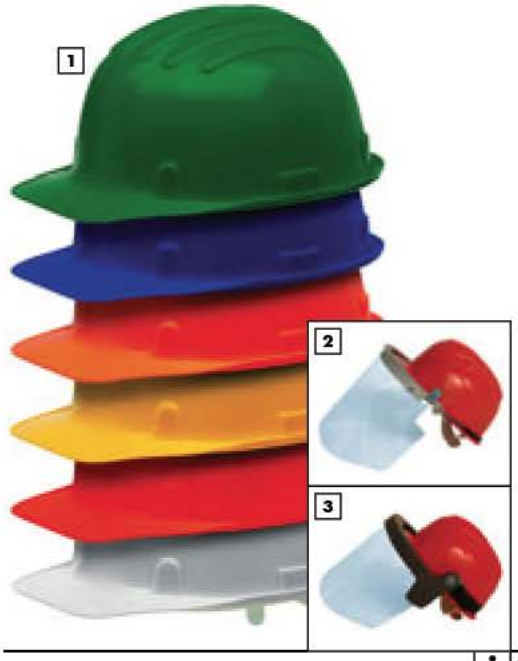
Casco dal design innovativo, leggero, compatto, confortevole e ben ventilato grazie alle 10 fessure d'areazione protette da griglia in alluminio. Taglia regolabile dalla 51 alla 62 e regolazione millimetrica della taglia tramite rotellina. Calotta esterna in polipropilene ad alta densità resistente agli urti. Fascia antisudore girotesta e bardatura imbottite per un confort estremo, notevole resistenza al freddo, al vento, elevata traspirabilità e resistente all'acqua in polietilene, removibili e lavabili a 30°C. Tessuto anallergico, fresco e traspirante che non assorbe gli odori. Cinturino sottogola a quattro punti di attacco con chiusura e apertura a sganciamento rapido. **Compatibile con le cuffie APH513** tramite l'apposito accessorio da acquistare separatamente. Predisposto per l'applicazione della visiera (altri colori fornibili a richiesta). Forniti con imballo singolo in scatola. Peso 380 g.

7 **ELE82R** - casco colore rosso

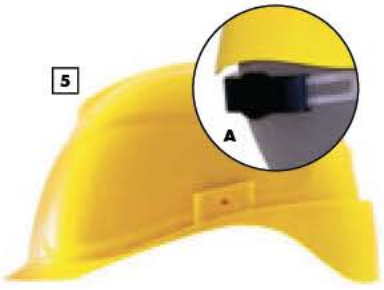
8 **ELE82Y** - casco colore giallo con inserti fotoluminescenti

TV003 - coppia di adattatore per cuffie con attacco a baionetta

TV015 - visiera trasparente in Policarbonato antigraffio antiappannante, provvista di bordo antitaglio e antisgocciolamento in gomma, a norma EN 166 e EN 14458 (resistenza alla fiamma e resistenza agli agenti chimici) 2 B 89 KN











ELMETTI BERICO

Elmetto economico in polietilene, bardatura interna a 4 punti in tessuto, frontalino antisudore in spugna. Resistente alle basse temperature (-20°C), isolamento elettrico 440 Vca. Conforme alla norma: EN397. Peso g 300.

1 **ELE25.** - elmetto con bardatura interna (fornita smontata).
Colori: W bianco R rosso Y giallo A arancione B blu G verde

ELS25 - sottogola regolabile in tessuto

2 **APB305** - solo telaio in alluminio con molla per il facile aggancio ai più diffusi tipi di elmetto. A norma EN166 B 3

3 **APB302** - solo telaio in policarbonato con fascia elastica per il facile 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 mm 1, a norma EN166 1B 3 9

4 ELMETTI SUPER BOSS 9752

Elmetto Super Boss 9752 in polietilene con fori di ventilazione laterali richiudibili. Bardatura in materiale plastico a 6 cardini. Conforme alla norma: EN397.

ELE10. - elmetto in polietilene, peso g 349.
Colori: W bianco R rosso Y giallo B blu

ELF11 - fascia antisudore per elmetti SUPER BOSS (ELE10.)

ELS11 - sottogola in pelle per ELE10, ELE13Y ed ELE14

ELMETTI AIRWING

Elmetto in polietilene con ampie zone di ventilazione sulla fronte e sul retro, regolabili fino a chiusura totale. Bardatura tessile a 6 cardini con fascia antisudore in pelle sintetica. Regolazione con rondella **(A)**. Conforme alla norma: EN397.

5 **ELE13Y** - elmetto **per edilizia** con tesa corta. Colore: Y giallo

6 **ELE14.** - elmetto con tesa standard. Colori: W bianco R rosso Y giallo

ELF13 - fascia antisudore per elmetti Airwing (ELE13Y ed ELE14.)

7 VISIERE 9725 - 9726 PER ELMETTI AIRWING

Visiere dotate di adattatore per il montaggio su elmetti Airwing. Realizzate in materiale plastico estremamente leggero. Grazie ad una guida regolabile in lunghezza, le visiere possono essere adattate in modo ottimale alle rispettive visiere dell'elmetto e possono essere bloccate in 3 posizioni. Schermi di ricambio fornibili a richiesta. Dimensioni: mm 540 x 195.

APU9725 - visiera in acetato antiappannante. Peso g 182 spessore mm 1. Conforme alle norme EN166 - EN167 - EN168 - EN170 1F 3-1,2

APU9726 - visiera in policarbonato. Peso g 218 spessore mm 1,5. Conforme alle norme EN166 - EN167 - EN168 - EN170 1B 2-1,2

7 VISIERE 9721-9723 PER ELMETTI SUPER BOSS

Visiere incolori ribaltabili montate su telaio, compatibili con elmetti ELE10. Schermi di ricambio fornibili a richiesta. Dimensioni: mm 540 x 195.

APU9721 - visiera in acetato antiappannante. Peso g 218, spessore mm 1,0. Conforme alle norme: EN166 - EN167 - EN168 1F 3

APU9723 - visiera in policarbonato. Peso g 205, spessore mm 1,5. Conforme alla norma: EN166 3-1,2 1B 3



8 ELMO VV.F. F220

Elmo per **Vigili del Fuoco** realizzato in High Temp Fibre, conforme alla norma **EN443:2008**. Scocca interna in PU ad alta resistenza al calore. Visiera integrata resistente agli urti e alle alte temperature **(EN14458:2004)**. Sistema di regolazione rapida per adattarsi alla circonferenza della testa (cm 53-62). Predisposizione per maschera a pieno facciale. Cinturino sottogola a tre punti di aggancio per una chiusura sicura e confortevole. Dielettrico, resistente a sostanze chimiche. Protezione nucale in pelle (non compresa e fornibile a corredo). **A richiesta colore nero**.

ELV220. - elmo per Vigili del Fuoco
Colori: R rosso Y giallo fotoluminescente

ELN220P - protezione nucale in pelle

ELN220A - protezione nucale alluminizzata



1 TORCIA PER ELMETTI

Torcia a 3 led più 1 Xenon **certificata ATEX**. Corpo in ABS resistente agli urti. Fornita con due fasce: in tessuto per testa e in gomma per caschi. Funziona con tre batterie alcaline AAA incluse. **Atex II 3 G EEx nL IIC T3 Zona 2.** Dimensioni: mm 83 x 75 x 55.

TPE2620 - torcia per elmetti, peso g 130

2 TORCIA A 3 LED

Torcia **certificata ATEX** con doppia modalità: alta e bassa intensità. Fornita con due fasce: in tessuto per testa e in gomma per caschi. Alimentazione: 3 pile alcaline AAA (comprese). Lumens: 3 (bassa), 9 (alta). Candele: 1 led = 6.000; 3 led = 10.000. Autonomia: 150 ore (bassa), 80 ore (alta). **Atex II 2 G EEx ia IIB T4 Zona 1.** Dimensioni: mm 76 x 68 x 44.

TPE2610 - torcia per elmetti a 3 led, peso g 125

3 TORCIA DA TESTA

Torcia da testa orientabile in senso verticale. Dotata di fascia elastica e potente fascio luminoso con 1 Watt led. Pacco batterie separato dal corpo della torcia per maggiore bilanciatura del peso. Tre batterie AAA incluse.

ESV410 - torcia da testa, peso g 139

4 TORCIA DA TESTA

Torcia da testa in ABS orientabile in senso verticale. Dotata di fascia elastica, 1 LED da 1 Watt, portata 30 m, Lumens 40. Autonomia 10 ore. Confezione in blister. Alimentazione: tre batterie AAA non incluse.

ESV510 - torcia da testa, peso g 150

5 TORCIA DA TESTA ULTRALEGGERA A LED

Torcia in plastica/gomma ultraleggera orientabile in senso verticale, 1 LED ad alta luminosità. Batterie: 2 x CR2016 3V (incluse nella confezione blister). Dimensioni mm 27 x 27 x 45. Utilizzabile anche con alcuni modelli di elmetti **(A)**.

ESV420 - torcia da testa, peso g 26



Cuffietta igienica con elastico TCK06, in tessuto non tessuto (TNT), ideale come sottocasco. Taglia unica. Confezione da 100 pezzi.







ELMETTO PHEOS, VISIERA E CUFFIE DIELETTRICHE

Elmetto dielettrico 1000 V non ventilato in polietilene ad alta densità, bardatura a 6 cardini con fascia antisudore in pelle sintetica. Conforme alle norme EN397 e EN50365.

6 ELE9. - elmetto dielettrico. Colori: W bianco Y giallo

7 APU9748 - solo visiera dielettrica in policarbonato 2-1,2, spessore mm 1,4, per elmetto ELE9. Conforme alle norme EN166 e EN170 1A 389

8 APU9747 - solo staffa per attacco visiera all'elmetto ELE9. (per l'utilizzo con cuffie dielettriche)

9 APU9724 - coppia staffa aggiuntiva alla APU9747 per attacco visiera all'elmetto ELE9. (se non si utilizzano le cuffie dielettriche)

10 AP2525 - cuffie dielettriche per elmetto ELE9., peso g 264. Conforme alla norma EN352.1

Attenuazione (in dB): H=35 M=30 L=22 SNR=32

11 VISIERA DIELETTRICA IN ACETATO

Visiera dielettrica in acetato 3-1,2 antiappannante, spessore mm 1,5. Per l'utilizzo con gli elmetti dielettrici ELE9. ed ELE17W **senza l'uso delle cuffie dieletriche**. Completa di attacchi. Conforme alle norme: EN166, EN167, EN168 EN170 1F 38.

APU9714 - visiera dielettrica in acetato trasparente



PHEOS 9192

Design moderno e innovativo. Lente panoramica per ampio campo visivo. Inclinazione nella parte superiore della lente per una maggiore protezione delle sopracciglia. Stanghette in morbido terminale. Lente in policarbonato antigraffio esternamente, antiappannante internamente. Peso g 30.

1 **APU2881** - stanghette colore grigio, lente specchiata 5-1,7 (1F EN166 - EN172)

2 **APU2245** - stanghette colore nero/arancio, lente grigia 5-2,5 (1F EN166 - EN172)

3 **APU2385** - stanghette colore nero/giallo, lente gialla 2-1,2 (1F EN166 - EN170)

4 **APU2225** - stanghette colore nero/lime, lente incolore 2-1,2 (1F EN166 - EN170)

PHEOS SMALL 9192

Adatto a visi più piccoli. Inclinazione nella parte superiore della lente per una maggiore protezione delle sopracciglia. Stanghette in morbido terminale. Lente in policarbonato antigraffio esternamente, antiappannante internamente. Peso g 28.

5 **APU2725** - stanghette colore lime, lente incolore 2-1,2 (1F EN166 - EN170)

6 **APU2745** - stanghette colore arancione, lente grigia 5-2,5 (1F KN EN166 - EN172)

7 SUPER F OTG 9169

Sovraocchiale ultra leggero, ripari laterali integrati, ampio campo visivo. Stanghette ultra morbide per una perfetta adattabilità. Lente in policarbonato antigraffio. Peso g 37. Conforme alle norme EN166 e EN170 1F.

APU9585 - montatura nera, lente incolore 2-1,2, elevata resistenza all'abrasione e prodotti chimici

8 VISITOR 9161

Occhiale protettivo con lente in policarbonato. Stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza. Consigliato come sovraocchiale. Peso g 47. Conforme alla norma EN166 1F.

APU9160 - lente incolore

APU9161 - lente incolore antigraffio, stanghette con terminale Duo-flex®, elevata resistenza all'abrasione e prodotti chimici

APU9162 - lente incolore antiappannante antigraffio, antistatica, stanghette con terminale Duo-flex®

I-VO

Occhiale protettivo con lente in policarbonato resistente all'abrasione e ai prodotti chimici. Quattro cuscinetti su ogni stanghetta, regolabile in inclinazione e lunghezza. Peso g 37. Conforme alla norma EN166 1F.

9 **APU9155** - lente incolore 2-1,2 antiappannante

10 **APU9156** - lente grigia 5-2,5 (EN172), elevata resistenza all'abrasione e prodotti chimici

SKYLITE

Occhiale protettivo con lente in policarbonato. Protezione sopraccigliare e laterale integrata. Stanghette blu con regolazione dell'inclinazione. Consigliato ovunque si presentino pericoli derivanti dalla presenza di particelle in proiezione. Peso g 27. Conforme alla norma EN166 1F.

11 **APU9175** -lente incolore antiappannante e antigraffio

12 **APU9177** -lente grigia antigraffio, filtro solare 5-2,5

13 SKYPER

Occhiale protettivo con lente in policarbonato antigraffio e antiappannante. Protezione sopraccigliare e laterale integrata opacizzata. Stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza. Consigliato per rischi meccanici. Peso g 30. Conforme alla norma EN166 2-1,2 1F.

APU9195 - montatura nera, lente incolore

14 ASTROSPEC

Occhiale protettivo con lente in policarbonato. Stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza. Consigliato per rischi meccanici. Peso g 36. Conforme alla norma EN166 1F.

APU9168 - montatura blu, lente incolore 2-1,2



SUPER FIT 9178

Ultraleggeri (g 21), stanghette avvolgenti flessibili con apertura a scatto. Lenti avvolgenti in policarbonato, protezione sopracigliare e laterale integrata, stanghette con terminale morbido, **ideali per l'utilizzo con mascherine antipolvere e semimaschere**. Conformi alle norme EN166 e EN170 1F.

1 **APU8065** - stanghette blu, lente incolore 2-1,2, elevata resistenza all'abrasione e prodotti chimici

APU8265 - stanghette blu, lente incolore antigraffio sulla superficie esterna, antiappannante su quella interna 2-1,2

2 **APU8415** - stanghette bianco/grigie, lente incolore antiappannante internamente ed esternamente 2-1,2

3 **APU8064** - stanghette blu, lente azzurra antigraffio sulla superficie esterna, antiappannante su quella interna 2-1,2 KN

4 METEOR

Occhiale protettivo con lenti in policarbonato. Stanghette regolabili in lunghezza. Conforme alla norma EN166 1F.

APU9105 - lente incolore 2-1,2, elevata resistenza all'abrasione e prodotti chimici

5 FUTURA

Occhiale protettivo con lenti in policarbonato. Stanghette a regolazione micrometrica in inclinazione e lunghezza con terminale in morbido Duo-flex®. Consigliato per rischi meccanici. Peso g 46. Conforme alla norma EN166 2-1,2 1FKN.

APU9180 - lente incolore 2-1,2 antiappannante, antigraffio e antistatica

APU9182 - lente incolore 2-1,2 antigraffio modello per visi piccoli

6 COSMOFLEX 9130

Occhiale protettivo con **lenti in vetro** indurito mm 2. Stanghette regolabili in lunghezza con morbido terminale Duo-flex®. Possibilità di sostituzione della lente. Idoneo come occhiale di sicurezza con lenti correttive (richiedere informazioni se interessati). Peso g 60. Conforme alla norma EN166 1S.

APU9130 - lenti in vetro incolore

7 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 g 40. Conforme alle norme EN166 e EN170 1 F 3 4.

APU9275 - montatura grigio/arancio, lente incolore 2-1,2

8 CARBONVISION 9307

Occhiale a mascherina leggerissimo (solo g 42). Perfetta aderenza al viso, banda elastica di alta qualità e lunga durata. Comoda clip per rimozione della banda elastica prima della pulizia. Il profilo sottile dell'occhiale lo rende particolarmente **adatto per l'utilizzo con visiere**. Conforme alle norme: EN166 e EN170 1B 3 4.

APU7375 - montatura grigio/nera, lente policarbonato incolore 2-1,2 antiappannante

9 ULTRAVISION ANTIGAS

Mascherina con lente in policarbonato incolore, antiappannante, antigraffio. Telaio in PVC rosso autoestinguente, completamente chiuso per utilizzo in presenza di gas. Consigliato per industria chimica, squadre antincendio, e pronto intervento forestale. Certificato per liquidi, polveri, gas, metalli fusi e corpi ardenti. Peso g 107. Conforme alla norma EN166 1B 3459KN.

APU9301 - occhiale a mascherina

10 ULTRAVISION

Mascherina con lente in acetato incolore antiappannante per rischi chimici. Morbido telaio in PVC idoneo per chi porta occhiali correttivi. Peso g 119. Conforme alla norma EN166 1F 34N.

APU9314 - occhiale a mascherina

11 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 g 80. Conforme alle norme EN166, EN167 e EN168 1B 349KN.

APU9302 - occhiale a mascherina con banda elastica sintetica regolabile



VISITOR™/TOURGUARD™

Occhiali protettivi monolente interamente in policarbonato incolore, resistenti agli urti, completi di ripari laterali. Comodi e leggeri, sono adatti come sovraocchiale per operatori o visitatori che portano occhiali graduati.

1 **AP8160** - Visitor, modello avvolgente con ripari laterali e forellini per maggiore aerazione. A norma EN166 2-1,2 1F

2 **AP8470** - Tourguard, modello con apertura stanghette a scatto. A norma EN166 1F

3 NASSAU PLUS™

Occhiale protettivo monolente avvolgente con protezioni laterali integrate, stanghette regolabili. Lente in policarbonato antiappannante, antigraffio, anti attacco chimico, antistatica. A norma EN166 2-1,2 1FT.

AP8140 - Nassau Plus, montatura nera, lente incolore, stanghette regolabili in lunghezza

AP8141 - come sopra montatura blu, lente incolore

VIRTUA™/TORA™

Occhiale protettivo monolente in policarbonato a protezione da impatti. Disponibili in due modelli: Virtua con lente antigraffio, astine piatte leggere e avvolgenti, dotato di protezione sopraccigliare; Tora con lente antigraffio, antiappannante, ripari sopraccigliari trasparenti e integrati, dotati di cordino regolabile e facilmente rimovibile. A norma EN166, EN170 2-1,2 1FT.

4 **AP8150** - Virtua, lente chiara antigraffio

5 **AP8151** - Tora, lente chiara antiappannante

6 EAGLE™

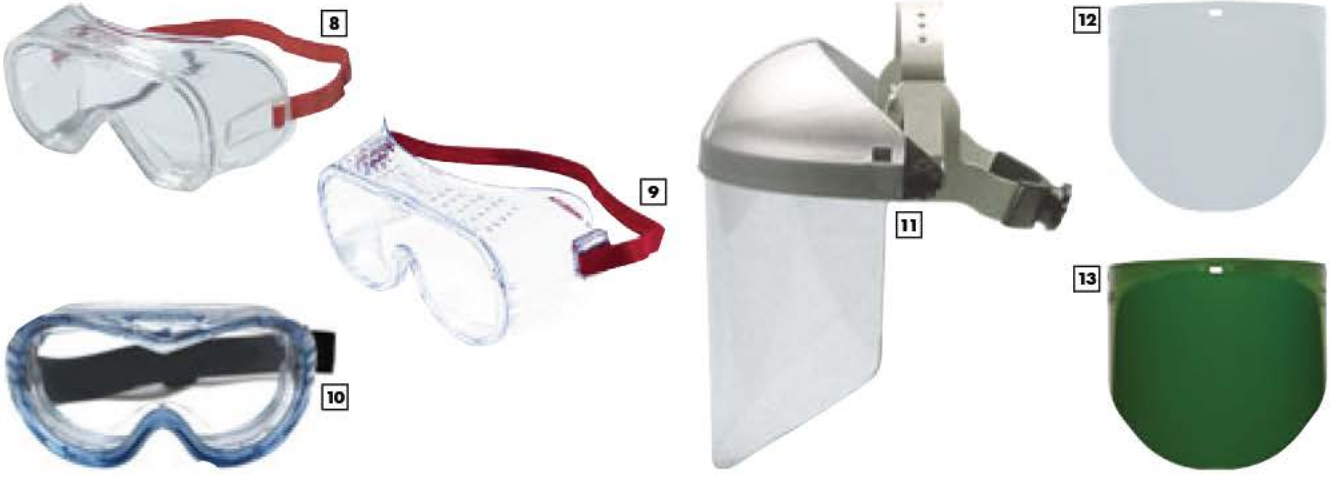
Occhiale protettivo a doppia lente in policarbonato antiappannanti e antigraffio. Eccellente protezione del bulbo oculare, stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza con estremità rotanti (2 posizioni) a garanzia di perfetta tenuta in ogni situazione. A norma EN166, EN170 2-1,2 1FT.

AP8240 - montatura blu lenti incolore

7 MAXIM™

Occhiale protettivo bilente, ripari laterali e sopraccigliari. Lenti in policarbonato con rivestimento DX anti-appannamento, anti-graffio, anti-statiche e resistenti agli agenti chimici. Le stanghette dritte permettono di indossare contemporaneamente cuffie ed elmetti di protezione. Nasello morbido e regolabile. Peso g 29.

AP8225 - montatura nera, lenti chiare. Stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza. A norma EN166, EN170 2-1,2 1FT KN



3M 4700/4800

Occhiali a mascherina generici. Disponibili in tre modelli dal design e dal tipo di protezione diversa. Tutti i modelli hanno lente incolore in policarbonato.

8 **AP8147** - modello 3M 4700, ventilazione indiretta, lente non trattata, a norma EN166 1B 349

AP8148 - modello come sopra con lente antiappannante, a norma EN166 1B 34

9 **AP8159** - modello 3M 4800, economico con fori di aerazione, a norma EN166 1B

10 FAHRENHEIT™

Occhiali a mascherina in PVC con canale laterale sulla montatura, specifico per le stanghette degli occhiali da vista. Lente in policarbonato, sistema di ventilazione indiretta per prevenire l'appannamento e la penetrazione di liquidi e polveri, banda elastica in nylon.

AP8360 - mascherina Fahrenheit, a norma EN166 2-1,2 1BT

11 SEMICALOTTA H8

Calotta per visiera in materiale plastico durevole, resistente agli urti e alle alte temperature. Dotato di cricchetto di precisione per una comoda tenuta. A norma EN166

AP8251 - semicalotta H8 con sospensione flottante anti-shock

VISIERE WP

Visiera trasparente, dimensioni mm 230 x 370. Protegge da urti, liquidi e calore. Disponibili tre versioni: policarbonato spessore mm 2, acetato spessore mm 1,5, policarbonato verde spessore mm 2 IR5 per saldatura. Adattabile alla semicalotta AP8251.

12 **AP8270** - visiera in policarbonato incolore. A norma EN166, EN170

AP8340 - visiera in acetato incolore. A norma EN166, EN170

13 **AP8254** - visiera in policarbonato verde IR5. A norma EN169

Occhiali di sicurezza correttivi

Per soddisfare gli standard previsti dalle normative EN, la montatura e le **lenti degli occhiali di sicurezza correttivi devono prevedere la presenza permanente di una marcatura EN**: il codice identificativo del produttore e il livello di resistenza meccanica. Da tenere presente che i requisiti previsti dalla marcatura non consentono di acquistare montature senza lenti.

MARCATURA DELLA MONTATURA
UVEX W 166 F DIN CE = con questo standard gli occhiali di sicurezza correttivi soddisfano i requisiti dell'impatto a bassa energia previsti dallo standard (F = impatto a bassa energia: 45 m/sec.)



MARCATURA DELLE LENTI
W 1 S DIN CE = CR39 (materiale organico infrangibile)
Classe ottica (1); resistenza all'impatto "robustezza incrementata" (S)
W 1 F DIN CE = Policarbonato
Classe ottica (1); resistenza all'impatto "impatto a bassa energia" (F)





Per le lenti bifocali e progressive occorre acquistare una montatura per poter effettuare la centratura della lente. Questo è un dato necessario per la loro realizzazione. Codici:
APU9132 (Cosmoflex 9130)
APU9105 (Meteor 9134)
APU7065 (Ceramic 9137)
APU8205 (9229)

IMPORTANTE! In fase d'ordine specificare il tipo di montatura desiderato.

1 OCCHIALE COSMOFLEX 9130
Montatura termoplastica trasparente per un'ottima visibilità, ripari sopraccigliari e laterali integrati, stanghette regolabili. Conforme alla norma EN 166.

2 OCCHIALE METEOR 9134
Design sportivo ed avvolgente, **montatura termoplastica** grigio trasparente, ripari laterali sopraccigliari ed inferiori. Conforme alla norma EN 166.

3 OCCHIALE CERAMIC 9137
Design classico, **montatura termoplastica** colore blu stanghette in metallo, ripari laterali trasparenti. Conforme alla norma EN 166.

4 OCCHIALE 9229
Design moderno, **montatura termoplastica** colore blu, ripari laterali integrati. Data la curvatura della lente, questo modello può essere realizzato con un potere diottrico della lente fino a sf. +/-5.0 - cil. 2.0. Conforme alla norma EN 166.

LENTI
1. Monofocale con potere fino a sf. +/- 6.0 - cil. 2.0 e lente in CR39
2. Monofocale con potere fino a sf. +/- 6.0 - cil. 2.0 e lente in policarbonato
3. Bifocale (con lunetta) lente CR 39
4. Bifocale (con lunetta) lente in policarbonato
5. Progressivo tipo di lente Pro Work in CR39
6. Progressivo tipo di lente Pro Work in policarbonato

Eventuali trattamenti **antiriflesso** o eventuali colorazioni delle lenti **marrone o grigio** si possono richiedere e verranno quotate separatamente.

CORDINO
APU002C - cordino per tutti i modelli di occhiali



L'occhiale verrà fornito completo di custodia, pezzuola e certificato.



1 9103

Occhiale per saldatori. Lenti in vetro laminato trasparenti nella parte fissa e lenti verdi in vetro (con filtri per saldatura) nel frontalino. Stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza. Peso g 65/77. Conforme alla norma: EN166 1S.

APU9103 - lenti incolore/verde DIN5, montatura verde

2 9115

Occhiale protettivo. Stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza. Con lenti blu, adatto per altoforni. Infrarossi. Peso g 57.

APU9115 - lenti in vetro, numero di scala 4-6 blu. Conforme alla norma: EN171

3 ATHLETIC

Occhiale per saldatori, ampio campo visivo, eccellente protezione sopraccigliare, **tecnologia x-press-clip per una facile e rapida sostituzione delle lenti**. Lente in policarbonato verde IR5 classe ottica 1. Conforme alle norme: EN166 - 1F.

APU9185 - occhiale saldatura, lente verde IR5

APU9185R - lenti ricambio verdi IR5

4 NEMESIS™

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. Conforme alle norme: EN166 1F - EN169.

APL5694 - occhiale saldatura lenti verdi IR 5

5 SUPER F OTG

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. Conforme alle norme: EN166 1F(T) K - EN169 - EN172.

APU9543 - lente grigia IR 3

APU9545 - lente grigia IR 5

6 ULTRASONIC FLIP-UP

Occhiale a mascherina con lente fissa in policarbonato chiara UV 2-1,2 B9KN antigraffio sulla superficie esterna e antiappannante sulla superficie interna e lente ribaltina grigia IR5 resistente ai danni di proiezioni di schizzi di saldatura (perfetto riconoscimento dei colori). Facile sostituzione della lente grigia (ricambio fornibile a richiesta). Conforme alle norme EN166 1B349 - EN169 - EN172.

APU2045 - occhiale a mascherina lente flip-up grigia IR5

APU2045R - lente di ricambio grigia IR5



7 COPERTE PER LA SALDATURA

Tessuto di Silice Amorfa, finitura inorganica e trattamento antisfilacciamento a base di "Vermiculite". Fornita in custodia di PVC colore arancio. Temperatura di fusione 1600°C, temperatura continua consigliata per la finitura 950°C. Peso 600 g/m² (+/- 10%), spessore mm 0,7.

TAS1092 - coperta, dimensioni mm 920 x 1000

TAS1292 - coperta, dimensioni mm 900 x 1200



1 MANICHETTE PER LA SALDATURA

Manichette in crosta marrone con bottoni automatici protetti ai polsi spessore mm 2. Attacco dorsale con stringhe rosse elastiche per facilitare i movimenti. Taglia unica. Conforme alle norme: EN340 e EN470.

TAS490 - manichetta per saldatori, lunghezza mm 650

2 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 alle norme: EN340 e EN470.

TAS390 - ghette per la saldatura



3 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 norme: EN340 e EN470.

TAS2011. - giacca per saldatori Best

4 COMPLETO IGNIFUGO PROBAN® E PER OPERAZIONI DI SALDATURA

Tessuto 100% cotone, trattamento ignifugo 335 g/m², resistente al contatto accidentale con piccole fiamme e al calore convettivo e radiante. Giacca con bottoni automatici con finta di protezione, 3 tasche applicate, elastico ai polsi. Pantalone chiusura lampo, passanti per cintura in vita, 2 tasche laterali e 1 posteriore. Taglie fornibili da 48 a 58. Conforme alle norme: EN11612:2008 (A1-B1-C1-E2) - EN11611:2007 (A1 classe1).

TAS900/.. - giacca colore verde

TAS901/.. - pantalone colore verde

II^a categoria

5 CAPPUCCIO CON MANTELLA PER LA SALDATURA

Cappuccio in cotone ignifugo Proban® 330 g foderato internamente con tessuto ignifugo. Paraspalle inserti in Kevlar® alluminizzato per la protezione localizzata delle orecchie. Apertura anteriore regolabile con velcro. Elastico posteriore. Conforme alle norme: EN340/04 - EN11612/08 A B1 C1 E2 - EN11611/07 classe 1.

TAS914 - cappuccio per saldatori con mantella ignifugo, taglia unica



6 GREMBIULE PER LA SALDATURA

In pelle crosta bovina. Taglia unica. Conforme alla norma: EN470-1.

GP609 - grembiule per saldatori, dimensioni cm 90 x 60

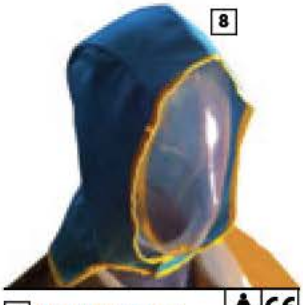


7 GUANTI PER LA SALDATURA

Guanti per saldatori. A norma: EN388, EN407 e EN12477 tipo A (ulteriori specifiche a pagina 293).

TAS935/. - guanti per saldatori, lunghezza mm 370

41314X
4122



8 CUFFIA PER LA SALDATURA GREEN

Cuffia per la saldatura, tessuto cotone ignifugato Proban®. CE I categoria. Taglia unica.

TAS805 - cuffia per la saldatura Green



1 COMPLETO ELECPRO1 PROTEZIONE ARCO ELETTRICO

Giacca collo alla coreana chiusura con velcro, finta e contro finta con bottoni automatici e velcro, polsini semi-elasticizzati, 2 tasche. Pantalone con cerniera, passanti per cintura ed elastici in vita, 2 tasche. Composizione: 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra antistatica. Trattamento ignifugo. Grammatura 600 g/m², doppio strato 300+300 g/m². Conforme alle norme: EN340 - EN ISO11612 (A1-B1-C1-E2) - IEC61482-2 (classe 2). Taglie fornibili: dalla XS alla XXXL.

TAC201. - giacca per archi elettrici

TAC202. - pantalone per archi elettrici

IIIª categoria





Altri articoli dielettrici (elmetti, visiere e cuffie) alle pagine 267 e 269.

2 GUANTI ISOARC™ PER ARCHI ELETTRICI

Adatti per lavorare in presenza di correnti elettriche a bassa tensione (1000V - classe 0). Doppia protezione: elettrica e arco elettrico. Protegge la mano e previene le irritazioni della pelle, oltre ad avere eccellenti proprietà isolanti. Morbidi e sottili, offrono un'eccellente manualità. Finitura antiscivolo. Protezione termica da ustioni di I° e anche più alti gradi di ustioni. **A norme IEC61482-1-2, EN60903-2003, CEI903-2002, categoria RC (resistenza ad acido, olio, ozono e temperature molto basse)**. Taglie (EN): 8-9-10-11.

TAG002/. - guanti per arco elettrico, lunghezza mm 360, spessore mm 1

Gamma multirischio II categoria: Multisafe. *Concepita per resistere al contatto accidentale con piccole fiamme, al calore convettivo e radiante; offre resistenza alle aggressioni chimiche di piccoli spruzzi, aerosol e nebbie e, infine consente di dissipare cariche elettrostatiche accumulate. Destinati alle operazioni di saldatura, industrie chimiche e petrolchimiche, di gestione energia (gas, carburanti...). Tessuto con trattamento ignifugo Proban® e trattamento Fluoro Carbon.*







3 COMPLETO MULTISAFE

Giacca con collo a camicia, chiusura frontale con bottoni a pressione coperti da finta e controfinta interna di protezione, tre tasche applicate, manica a giro, elastico ai polsi. Pantalone con lampo coperta da finta e sottofinta di protezione, chisura in vita con automatici e passanti per cintura, cinque tasche. Composizione: 84% cotone, 15% poliammide, 1% fibra antistatica, trattamento: ignifugo e fluorocarbone, 250 g/m². Conforme alle norme: EN340 - EN ISO11612 (A1-B1-C1-E3-F1), EN1149-5, EN ISO11611 (classe A1), EN13034 (tipo 6). Taglie fornibili: dalla 46 alla 60.

TAC2053/.. - giacca Multisafe

TAC2064/.. - pantalone Multisafe

IIª categoria

4 CAMICIA MULTISAFE

Tessuto antistatico ed ignifugo, composizione: 68% cotone - 30% Kermel® - 2% fibra antistatica, peso 165 g/m². Chiusura mediante bottoni automatici ricoperti, tasca sul petto, polsini con bottoni automatici. Conforme alle norme: EN340 - EN ISO11612 (A1-B1-C1), EN1149-5. Taglie: dalla S alla XXXL.

TAC821. - camicia Multisafe colore azzurro

IIª categoria

5 MAGLIONE MULTISAFE

Morbido maglione con collo a lupetto e chiusura a zip. Composizione: 60% modacrilico - 38% cotone - 2% fibra conduttiva, peso 560 g/m². Conforme alle norme: EN340 - EN ISO11612 (A1-B2-C1), EN1149-5. Taglie: dalla S alla XXXL.

TAC133. - maglione Multisafe colore blu

IIª categoria

SPECIFICHE DEI TESSUTI INDUMENTI ANTICALORE

Tutta la linea alluminizzata, è stata realizzata con un nuovo tessuto meta-para-aramidico alluminizzato, certificato EN11612 che, oltre ad avere caratteristiche di alta resistenza al calore ed alla fiamma, è estremamente morbido e confortevole.
EN 11612: propagazione alla fiamma: A; calore convettivo: B; calore radiante: C; spruzzi di metallo fuso: E; spruzzi di alluminio fuso: D.



1 CAPPOTTA EN11612 III° CATEGORIA

Cappotta realizzata in tessuto para aramidico 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. Classificazione: A1 B3 C3 E1.
TAA2. - cappotta in tessuto para aramidico

2 GREMBIULE EN11612 III° CATEGORIA

TAA1 - grembiule protettivo in para aramidico alluminizzato, con lacci di sostegno. Dimensioni cm 70 x 100, taglia unica. Classificazione: A1 B1 C3 E3

3 CAPPUCCIO EN11612 III° CATEGORIA

TAA4 - cappuccio per tuta TAA3, coibentato in SILFIRE®, sfoderato, visore panoramico in vetro temperato e dorato, caschetto interno regolabile EN397. Classificazione: A B1 C3 E1

4 TUTA EN11612 III° CATEGORIA

Tuta intera per lavoratori esposti al calore, in tessuto para aramidico alluminizzato, coibentata internamente con compund in SILFIRE®, trapuntato, apertura anteriore con chiusura interna tramite sottofinta fermata da velcro F.R. e da bandella di protezione chiusa con velcro F.R., collo alla coreana, maniche ad ampio giro.
TAA3. - solo tuta alluminizzata. Taglia M - L - XL

5 CALZARI EN11612

TAA15 - calzari coibentati, con suola in para aramidico e chiusura sul retro tramite velcro F.R. Taglia unica

6 GHETTE EN11612 III° CATEGORIA

TAA9 - ghette realizzate in para aramidico alluminizzato, altezza totale mm 400, con laccio sotto-scarpa, chiusura velcro F.R. sul retro. Classificazione: A1 B1 C3 E3

La certificazione della tuta si riferisce al completo TAA3, TAA4, TAA5 e i guanti GA5035 (vedi sotto) utilizzati contemporaneamente.



7 TUTA ALLUMINIZZATA EN11612 TIPO 2 III° CATEGORIA

TAA13. - solo tuta intera in tessuto con fibra para aramidica preossidata, alluminizzata, coibentata internamente da compund, trapuntato in tessuto ignifugo. Dotato di sacca per alloggiare l'autorespiratore. Taglia M - L - XL

8 CAPPUCCIO CON VISORE EN11612

TAA14 - cappuccio coibentato, visore in vetro temperato dorato, elmetto interno, bretelle ascellari, con automatici, elasticizzate regolabili

9 GUANTI EN420 EN388 - EN407

Guanti tipo 2 III° categoria, palmo in tessuto diagonale para aramidico accoppiato in CARDOTEX®, dorso e manicotto in tessuto para aramidico alluminizzato coibentato.
GA5035 - taglia unica, lunghezza mm 350

III° categoria 0624 | 2244 | 4234XX

10 CALZARI EN11612

TAA15 - calzari coibentati, con suola in para aramidico e chiusura sul retro tramite velcro F.R. Taglia unica

La certificazione della tuta si riferisce al completo TAA13, TAA14, TAA15 e GA5035 utilizzati contemporaneamente.











1 COMPLETO PER PROTEZIONE LIMITATA CONTRO PRODOTTI CHIMICI

In tessuto 64% poliestere, 35% cotone, 1% fibra antistatica, 245 g/m² colore grigio, resistente alle aggressioni chimiche di prodotti non immediatamente pericolosi per la salute come piccoli spruzzi, aerosol e nebbie. Giacca con collo alla coreana, cerniera e bottoni automatici, tre tasche applicate. Pantalone con cerniera, due tasche laterali e una posteriore, elastici laterali in vita. Conforme alle norme EN13034:2009 tipo 6 e EN1149-5:2008.

TAC900/.. - giacca, taglie dalla 46 alla 60

TAC901/.. - pantalone, taglie dalla 46 alla 60

2 COMPLETO IN NOMEX®

In tessuto 93% **Nomex®**, 5% Kevlar®, 2% fibra antistatica, trattamento fluorocarbone, cuciture in aramide, 220 g/m². Composto da: giacca con collo a camicia, chiusura con automatici coperti da finta, controfinta di sicurezza, elastici ai polsi, quattro tasche; pantalone con passanti in vita e bottone a pressione, patta con cerniera coperta da finta e protetta da sottofinta, tre tasche. Conforme alle norme: EN11612:2008 (A1-B1-C1), EN1149-5, EN13034:2009 tipo 6.

TAX5104. - giacca in **Nomex®**, taglie dalla XS alla XXXL

TAX5102. - pantalone in **Nomex®**, taglie dalla XS alla XXXL

TAX9204/.. - giacca come sopra in **Metaaramidico**, taglie dalla 46 alla 58. A norma EN531

TAX9202/.. - pantalone come sopra in **Metaramidico**, taglie dalla 46 alla 58. A norma EN531

3 GIACCONI IN TESSUTO METAARAMIDICO

Giaccone in tessuto Metaaramidico Rip-stop (antistrappo) di circa 185 g/m², sfoderato, con maniche a giro collo alto, cappuccio a scomparsa e mantella antipioggia impermeabilizzati, due tasche. Chiusura anteriore con cerniera in ottone/Nomex® protetta da finta esterna chiusa con 7 bottoni a pressione in ottone. Bande riflettenti F.R. certificate. Interamente confezionato con cucirini Nomex®, con cuciture principali eseguite a due aghi.

TAX07. - giaccone sfoderato in **Metaaramidico Rip-stop**. Taglie: S (46/48) - M (50/52) - L (52/54) - XL (54/56) - XXL (58/60). A norma: EN11612:2009

TAX7. - giaccone sfoderato come sopra ma in **Nomex®**

Giaccone in tessuto Metaaramidico Rip-stop (antistrappo) di circa 185 g/m², confezionato in due pezzi e corredato di gilet termico interno in panno Flame Retard attaccato con cerniera in ottone e Nomex®, cappuccio staccabile tramite cerniera in ottone e Nomex®, due tasche sul davanti chiuse con alette fermate da Velcro F.R., tasca interna chiusa con velcro F.R. Chiusura anteriore con cerniera in ottone e Nomex®, protetta da finta esterna chiusa da 7 bottoni a pressione. Corredato da bande riflettenti Flame Retard certificate. Il capo è interamente cucito con cucirini di Nomex®.

TAX08. - giaccone coibentato in **Metaaramidico Rip-stop**. Taglie: S (46/48) - M (50/52) - L (52/54) - XL (54/56) - XXL (58/60). A norma: EN11612:2009

TAX8. - giaccone coibentato come sopra ma in **Nomex®**

IIIª categoria

TAX07. - TAX7.
TAX08. - TAX8.
A B1-C1
A B2-C2

TUTE IN TESSUTO METAARAMIDICO

Tuta in tessuto Metaaramidico Rip-stop (antistrappo) di circa 185 g/m², con polsi elasticizzati, collo a camicia, cappuccio applicato con velcro F.R., chiusura anteriore con cerniera in ottone/Nomex® protetta da finta; 5 tasche, vita e fondo gamba elasticizzati; bande riflettenti su avambracci, petto e dorso.

4 TAX03. - tuta **con bande riflettenti** in **Metaaramidico Rip-stop**. Taglie: S (46/48) - M (50/52) - L (52/54 - XL (54/56) XXL (58/60). Conforme alla norma: EN ISO11612:2008

TAX3. - tuta **con bande riflettenti** come sopra ma in **Nomex®**

Tuta tessuto Metaaramidico Rip-stop (antistrappo) di circa 185 g/m², con polsi elasticizzati, collo a camicia, chiusura anteriore con cerniera in ottone/Nomex® protetta da finta, vita elasticizzata, 2 tasche posizionate sul petto con chiusura tramite alette fermate con velcro F.R., fondo gambe elasticizzato.

5 TAX013. - tuta in tessuto **Metaaramidico Rip-stop**. Taglie: S (46/48) M (50/52) L (52/54) XL (54/56) XXL (58/60). Conforme alla norma: EN ISO11612:2008

TAX13. - tuta come sopra ma in **Nomex®**

A B1-C1





Possibilità di personalizzazione (a richiesta)



1 CAMICE PER PROTEZIONE LIMITATA CONTRO PRODOTTI CHIMICI

Camice 64% poliestere, 35% cotone, 1% fibra antistatica, resistente alle aggressioni chimiche. Colletto alla coreana, chiusura con bottoni, elastico ai polsi, due tasche e un taschino applicati. A norma: EN13034:2009 tipo 6 e EN1149-5:2008.

TAC905. - camice colore grigio 245 g/m². Taglie: S (42-44), M (46-48), L (50-52), XL (54-56)

IIª categoria

CAMICI

Camici da lavoro con tre tasche applicate, martingala cucita, elastico ai polsi, chiusura con bottoni.

2 **VPC8100/.** - camice colore blu, 100% cotone sanforizzato. Taglie: dalla 44 alla 58

3 **VPC8111.** - camice colore bianco da uomo in terital/cotone. Taglie: dalla M alla XXL

4 **VPC8151.** - camice colore bianco da donna in terital/cotone. Taglie: dalla S alla XL

5 GILET ALTA VISIBILITÀ

Gilet ad alta visibilità in poliestere chiusura con velcro, taglia unica regolabile. Bande rifrangenti applicate. Utilizzato per rendere visibile a distanza il personale impegnato su strada. D.M.LLPP del 9/6/95. Dispositivo di Protezione Individuale EN 471.

GBR07A - gilet alta visibilità arancio

GBR07Y - gilet alta visibilità giallo

EN471 2 2

Indumenti e stivali antipioggia







6 COMPLETO ANTIPIOGGIA

Completo in nylon spalmato in PVC nastrato sulle cuciture disponibile nel colore verde e giallo. Giacca con cappuccio fisso all'interno del collo, aerazione sul dorso e sotto le ascelle, chiusura con cerniera, due tasche con pattina. Pantalone con elastico in vita, due passaggi mani, bottone al fondo. Taglie: dalla M alla XXL.

VPP1710. - completo giacca/pantalone giallo

VPP1720. - completo giacca/pantalone verde

7 CAPPOTTO ANTIPIOGGIA

Cappotto in PVC/poliestere/PVC bispalmato. Cappuccio fisso, aerazione sul dorso e sotto le ascelle, doppia abbottonatura con finta lista, soffietto controvento alla manica, due tasche con pattina. Taglie: dalla M alla XXL.

VPP510. - cappotto colore giallo

STIVALI IN PVC

Stivali in PVC colore verde, fodera in jersey, suola a carrarmato.

8 **ZC6310..** - stivale al ginocchio conforme alla norma EN347. Misure: 36/46

ZC6425.. - stivale al ginocchio conforme alla norma EN20345. Misure: 38/47

9 **ZC6301..** - stivale tronchetto per rischi minimi. Misure: 38/47





GIACCA TRIPLO USO AD ALTA VISIBILITÀ

Giacca esterna con cuciture nastrate, fodera in rete. Bande rifrangenti 3M Scotchlite®, due tasche, porta telefono, coulisse in vita. Giubbino interno **(A)** impermeabile imbottito, maniche con polsino staccabili. Certificati singolarmente. Taglie dalla M alla XL. Conformi alle norme EN471, EN343.

1 **VPA4630.** - giacca arancio

2 **VPA4632.** - giacca arancio/blu

EN471/03 3 2 — EN343/03 3 3

3 COMPLETO IMPERMEABILE AD ALTA VISIBILITÀ

Cuciture nastrate, tessuto fluorescente e bande rifrangenti 3M Scotchlite®. **Giacca**: cerniera + bottoni, due tasche applicate e taschino porta cellulare, coulisse in vita. **Pantalone**: elastico in vita, bottone sul fondo e passaggio mani. Taglie dalla M alla XL. Conformi alle norme EN471, EN343.

VPA4644. - giacca arancio, imbottita

VPA4643. - giacca arancio, non imbottita

VPA1743. - pantalone arancio, non imbottito

EN471/03 3 (giacche) 2 (pantaloni) 2 — EN343/03 3 3

4 COMPLETO COTONE/POLY AD ALTA VISIBILITÀ

40% cotone e 60% poliestere. **Giubbino**: due taschini applicati chiusi con bottone, chiusura centrale con bottoni ricoperti, polsini con bottone. **Pantalone**: due tasche anteriori, tasca posteriore con bottone, tasca porta metro, passanti in vita. Taglie dalla M alla XXL. Conformi alla norma EN471.

VPA8545. - giubbino arancio

VPA8430. - pantalone arancio

EN471 3 (giubbino) 2 (pantaloni) 2



ABBIGLIAMENTO AV

Camicia 30% cotone e 70% poliestere. **Polo** 100% poliestere. **Bermuda** 60% cotone 40% poliestere, due tasche anteriori, tasca posteriore con bottone, tasca porta metro, passanti in vita. Taglie: dalla M alla XL. Conformi alla norma: EN471.

5 **VPA8161.** - camicia arancio

6 **VPA8184.** - polo arancio

7 **VPA8434.** - bermuda arancio

EN471 2 2

Articoli vari ad alta visibilità



BRACCIALI RETRORIFLETTENTI

8 **BR14A** - bracciale in PVC rosso fluo cm 50 x 10 con banda rifrangente cucita al centro, altezza cm 3. Chiusura con velcro

9 **BR14Y** - bracciale in poliuretano 69% - polietilene 20% - cotone 11%, giallo fluo cm 50 x 10 con banda rifrangente cucita al centro, altezza cm 3. Chiusura con velcro



10 BRACCIALI RETRORIFLETTENTI PER USO NON PROFESSIONALE

BR07A - bracciale rosso fluo, cm 46 x 7 in pellicola ad alta intensità a microprismi REFLEXITE. Superficie liscia, chiusura regolabile in velcro, supporto in velluto. Raccomandati in condizioni di scarsa visibilità



11 CINTURA

BRC50Y - cintura in pellicola rifrangente microprismatica ad alta intensità luminosa Reflexite, accoppiata in HF ad un supporto in velluto. Chiusura con fibbia in nylon regolabile in lunghezza. Dimensioni: cm 125 x 5 h, colore giallo fluo.



12 MANICOTTI

BRM25 - coppia di manicotti rifrangenti per operatori del traffico in tessuto UNITIKA # MR 801. Dimensioni: cm 45 x 25, colore grigio argento







1 GIACCA DA LAVORO

Tessuto: 60% cotone, 40% poliestere 245 g/m². Larghezza vita e polsino regolabili. Ampie tasche sul petto, sul fondo e interne. Tasca portacellulare. Taglie fornibili dalla 44 alla 60.

\ PSC060/. - giacca da lavoro color navy

BERMUDA

Tessuto: 100% cotone 250 g/m². Doppia tasca posteriore e doppia anteriore, tasca porta metro, vita regolabile. Taglie fornibili dalla 44 alla 60.

2 **VPSC057/.** - bermuda colore navy

3 **VPSC058/.** - bermuda colore fango/nero







PANTALONE

Tessuto: 60% cotone, 40% poliestere 245 g/m². Ampie tasche anteriori e doppie posteriori, tasca porta metro. Vita regolabile. Taglie fornibili dalla 44 alla 60.

4 **VPSC061/.** - pantalone colore grigio

5 **VPSC062/.** - pantalone colore navy

GILET MULTITASCHE

Tessuto: 60% cotone, 40% poliestere 245 g/m². Taglie fornibili dalla 44 alla 60.

6 **VPSC017/.** - gilet multitasche colore antracite

7 **VPSC016/.** - gilet multitasche colore navy

8 GILET MULTITASCHE ANTIFREDDO

In poliestere e cotone, imbottitura in poliestere, fodera in nylon. Trapuntato, collo a fascetta, giro manica con elastico, tasche esterne ed interne. Taglie fornibili dalla M alla XXXL.

VPS4031. - gilet imbottito colore blu







1 MAGLIETTE

100% CoolDRY (fibra asciutta fresca e confortevole che combina morbidezza del cotone alla tenacità del poliestere), traspirante e a rapido asciugamento, 165 g/m². Girocollo con spacchetti laterali sul fondo. Taglie fornibili dalla S alla XXXXL.

VPSC081. - maglietta colore fango/nero
VPSC082. - maglietta colore nero/antracite
VPSC083. - maglietta colore navy/antracite

POLO A MANICA CORTA

2 VPS8185. - polo colore blu in cotone 100% pettinato da 190 g/m². Manica corta con girocollo tergisudore. Taglie fornibili: da S a XXL

2 VPS8186. - polo colore bianco in cotone 100% pettinato da 190 g/m². Manica corta con girocollo tergisudore. Taglie fornibili: da S a XXL







CAMICIE

4 VPS8160. - camicia manica lunga, 100% cotone. Taglie dalla S alla XXL

5 VPS8161. - camicia manica corta, 100% cotone. Taglie dalla S alla XXL

6 FELPA

Felpa mezza zip con costina elasticizzata su polsini e fondo. Tessuto stabilizzato per evitare il restringimento. Composizione 65% cotone 35% poliestere. Taglie: dalla S alla XXL.

VPS4820. - felpa colore blu

7 PILE ANTIVENTO

Con membrana idrorepellente, 100% poliestere più membrana COFRATEX. 340 g/m², due ampie tasche anteriori con zip, fondo elastico, gomiti rinforzati. Taglie fornibili dalla S alla XXXXL.

VPSC132. - pile antivento traspirante, colore navy



1 TUTA IN COTONE

Tuta con due tasche più due taschini. Tasca posteriore e tasca porta metro. Elastico in vita nella parte posteriore e rimovibile ai polsi. Chiusura con cerniera in nylon ricoperta da patta. Collo a camicia.

VPS8070/. - tuta colore blu. Taglie fornibili dalla 44 alla 60

2 SALOPETTE IN COTONE

Salopette con tasche davanti, una posteriore e una porta metro, chiusura con bottoni sui fianchi, elastico in vita, bretelle regolabili con fibbie in plastica.

VPS8035/. - salopette blu. Taglie fornibili dalla 44 alla 60

LINEA SUMMER

Pantalone e bermuda in cotone leggero 100% g 220/m², per ambienti caldi. **Pantalone**: con due tasche sui fianchi, due tasche posteriori e due tasconi laterali. Passante in vita con elastico nella parte posteriore. **Bermuda**: con due tasche ai fianchi, tasca posteriore e due tasconi laterali chiusi con velcro. Passanti in vita con elastico nella parte posteriore.

3 **VPS8034.** - bermuda colore blu. Taglie fornibili dalla S alla XL

4 **VPS8031.** - pantalone colore blu. Taglie fornibili dalla S alla XXL

5 PANTALONE IN COTONE

Pantalone con tasche anteriori, tasca posteriore con bottone e tasca porta metro, passanti in vita ed elastico sulla parte posteriore, patta con bottoni.

VPS8030/. - pantalone blu. Taglie fornibili dalla 40 alla 60



6 GIACCONE PARKA MASTERPLUS

Giaccone antifreddo **triplo uso** impermeabile. Esterno sintetico con cuciture nastrate, quattro tasche a soffietto, scaldamani, cappuccio, porta tessera, porta telefono, porta occhiali, aerazione dorsale. 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 antifreddo Parka Masterplus, triplo uso, colore blu

7 GIUBBOTTO INVERNALE

Tessuto esterno 100% nylon spalmato Pu; tessuto interno 100% poliestere. Maniche staccabili con zip, cappuccio staccabile e regolabile. Taglie fornibili dalla 44 alla 60.

VPSC096/. - giubbotto invernale colore navy

8 GIACCONE INVERNALE

Triplo uso. Capo esterno 100% poliestere spalmato Pu, fodera 100% poliammide; inserti rifrangenti 3M, cappuccio regolabile e staccabile. Capo interno 100% poliammide, imbottitura 100% poliestere, fodera 100% poliammide, maniche staccabili con zip, inserti rifrangenti 3M.

VPSC006/. - giaccone invernale colore navy. Taglie fornibili dalla 44 alla 64

New







GIUBBOTTO POSH

Giubbotto antifreddo in 100% Nylon, imbottitura in poliestere, due tasche laterali, elastici ai polsi. Fornibile nel colore blu o colore nero in comoda sacca. Taglie dalla M alla XXL.

1 **VPSD917N.** - giubbotto colore nero
2 **VPSD917B.** - giubbotto colore blu

3 GIUBBOTTO BOMBER INTEL

Bomber con maniche staccabili, cappuccio di servizio nel colletto, traspirante, antivento, dettagli rifrangenti, porta badge estraibile a scomparsa, imbottitura in ovatta. Taglie dalla M alla XXL.

VPSD820. - giubbotto colore nero

4 JEANS STONE

Cotone 98% Denim - 2% Elastane con 4 tasche + tasca porta metro e passante porta martello. Stone washed, perfetta vestibilità. Taglie dalla M alla XXL.

VPSD590. - stretch denim jeans stone washed

GIACCA CON CAPPUCCIO SAIL

Giacca Softshell, 94% Poliestere - 6% Elastane. Laccetti per la regolazione dei polsini, tasca con cerniera sul petto, dettagli rifrangenti, isolamento termico, antivento, indeformabile. Taglie dalla M alla XXL.

5 **VPSD632B.** - giacca colore blu
6 **VPSD632G.** - giacca colore grigio









PILE GRIPEN

Pile in microfibra 100% Poliestere da 170 g/m². Cerniera corta al collo, indeformabile, traspirante. Taglie fornibili dalla M alla XXL.

7 **VPSD540G.** - pile in microfibra colore grigio
8 **VPSD540B.** - pile in microfibra colore blu

9 PARKA INSIGNA

Parka traspirante, antivento, antipioggia, 4 tasche anteriori. Cappuccio staccabile, dettagli rifrangenti, porta badge estraibile a scomparsa. Imbottitura in ovatta. Taglie dalla M alla XXL.

VPSD819. - parka Insigna antifreddo waterproof colore nero





10 FELPA AMERIC

Felpa con maniche lunghe, taschino portaoggetti e zip centrale. Tessuto: 100% cotone 320 g/m². Taglie fornibili dalla S alla XXL.

VPSD071. - felpa in cotone colore blu

Guida alla selezione	4520	4530+	4545	4565
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*



1 3M 4565

Tuta realizzata con pellicola microporosa laminata, cuciture rinforzate con quadruplo filo, termonastratura. Cappuccio a 3 lembi per l'utilizzo con DPI, 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 di elevata morbidezza, resistenza e leggerezza (49 g/m²). Ideale per un'ampia gamma di applicazioni, tra cui in camere bianche. Cappuccio a 3 lembi per l'utilizzo con DPI, 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 4530+

Tuta in tessuto non tessuto traspirante con trattamenti quali: repellenza ad alcol ed olii. Cappuccio a 3 lembi per l'utilizzo con DPI, zip doppia via con patella adesiva, polsi in maglia, elastico in vita e alle caviglie. **Tipo 5 e 6.**

TTM4531. - tuta colore blu, taglie dalla M alla XXL

4 3M 4520

Tuta in materiale estremamente leggero (43 g/m²) e traspirante per prolungati periodi di indossamento. Cappuccio a 3 lembi per l'utilizzo con DPI, 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 tessuto polipropilene (45 g/m²) a protezione leggera contro sporco e sostanze non aggressive. Cappuccio, polsi, caviglie e cintura elasticizzati, zip con patella protettiva. Per uso generico. CE I categoria. A richiesta fornibile anche nel colore bianco.

TTM4500. - tuta colore blu, taglie dalla M alla XXL



6 CAMICE

TTM4400. - camice bianco per laboratorio 100% polipropilene (45 g/m²), chiusura a zip, elastici ai polsi. CE I categoria. Taglie dalla M alla XXL











PROTEZIONE CAPO E CORPO

7 **TTM450** - sovrastivali bianchi PP + PE suola antiscivolo, confezione da 100 pezzi, taglia unica

8 **TTM440** - sovrastivali bianchi PP + PE, confezione da 200 pezzi, taglia unica

9 **TTM402** - sovrascarpe blu antiscivolo, confezione da 300 pezzi, taglia unica

TTM442 - sovrascarpe bianchi Tipo 5-6, confezione da 300 pezzi, taglia unica

10 **TTM407** - cuffietta bianca con elastico, confezione da 100 pezzi, taglia unica

11 **TTM445**-sovramaniche bianche con polsino in maglia, confezione da 300 pezzi, taglia unica

Protezione chimica	Proprietà antistatiche	Protezione biologica	A tenuta di liquidi	A tenuta di spruzzi	A tenuta di polvere	A tenuta limitata di schizzi di liquidi	Protezione nucleare
EN 14605 Tipo 3 e 4 EN ISO 13982-1 Tipo 5 EN13034 Tipo 6	EN 1149	EN 14126	EN 14605 Tipo 3	EN 14605 Tipo 4	EN ISO 13982-1 Tipo 5	EN 13034 Tipo 6	EN 1073









APPLICAZIONI IN CUI GLI INDUMENTI AD USO LIMITATO IN TYVEK FORNISCONO UNA PROTEZIONE ECONOMICA E AFFIDABILE

Compatibilità lavori con prodotti Tyvek	
Interventi su condotte con sostanze pericolose sotto pressione	TYV2
Manipolazione su sostanze chimiche pericolose liquide	TYV2
Manipolazione di polveri, acidi, basi inorganiche e spruzzi di agenti chimici organici	TYV2 TYV3
Fabbricazione e manipolazione di farmaci e vaccini	TYV4
Interventi in presenza di sangue e di virus quali epatite e HIV	TYV3
Manipolazione materiali tossici, eliminazione scorie di condotta	TYV4
Trattamento con erbicidi erogati sotto pressione	TYV3
Insetticidi, fertilizzanti, erbicidi	TYV4
Spruzzatura di solventi nocivi	TYV3
Manipolazione di sostanze chimiche conosciute (classe 1000)	TYV6
Rimozione di amianto	TYV4
Finitura metalli	TYV3
Placcatura in oro e sabbiatura	TYV4
Manipolazione di petrolio e solventi, pulitura cisterne	TYV2
Verniciatura spruzzo	TYV4
Ispezioni filtri caldaie	TYV6
Camere bianche	TYV6
Produzione alimentare di cibi destinati a persone o animali	TYV6
Contaminazione farmaci di batteri, spore, parassiti del corpo umano	TYV6

Indumento saldato *Indumento cucito*

1 TYCHEM "F"

Tute 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. - colore grigio. Taglie: M - L - XL. **Tipo 3, 4, 5 e 6**

2 TYCHEM "C"

Tute in un 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. - colore giallo. Taglie: M - L - XL. **Tipo 3, 4, 5 e 6**

3 TYVEK CLASSIC PLUS

Tuta 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). Cucite e nastrate a caldo: cappuccio, vita, polsi e caviglie con elastico, patella coprigola e una doppia patella autoadesiva che protegge la cerniera in Tyvek.

TYV4. - colore bianco. Taglie: M - L - XL - XXL. **Tipo 4, 5 e 6**

4 TYVEK CLASSIC XPERT

Tuta cucita con cappuccio e cuciture esterne rinforzate; cappuccio in tre pezzi, zip autobloccante e patta della zip in Tyvek, elastico attorno al viso, ai polsi e alle caviglie, elastico in vita incollato e non cucito. Protegge i lavoratori da materiali pericolosi durante la manipolazione di sostanze chimiche. Generalmente utilizzate 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. - colore bianco. Taglie: M - L - XL - XXL. **Tipo 5 e 6**



1 TUTA SPACEL 3500 ATEX CLASSI 20-21-22 EN13463-1:2001

100% polietilene triplo strato (100 micron), antistatica, contro rischio biologico, offre protezione contro i rischi chimici liquidi (getti, spruzzi e schizzi), solidi, elettrostatici (evita l'accumulo di cariche elettrostatiche, spesso causa di esplosioni) e agenti infettivi. Le sue proprietà di allungamento permettono l'estensione fino al 400% delle sue dimensioni senza strapparsi. Superficie liscia, doppia patta adesiva, elastici ai polsi, alle caviglie e al cappuccio.

TTB3500. - colore arancio. Taglie: dalla S alla XXXL. **Tipo 3, 4, 5 e 6**

2 TUTA GUARDIAN PROTEZIONE CHIMICA

In poliammide, rivestita su entrambi i lati con Neoprene da 360 g/m². Progettata per l'uso durante operazioni di manutenzione, pulizia industriale, manipolazione di materiali speciali, interventi in scenari di incidenti chimici, decontaminazioni. Modello con colletto, velcro e polsini, zip coperta con doppia cucitura in velcro.

TTB4221. - colore giallo/grigio. Taglie: dalla S alla XXL. **Tipo 4**

3 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 dalla S alla XXXL. **Tipo 3 e 4**

4 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 dalla S alla XXXL. **Tipo 5 e 6**

PROTEZIONE CAPO E CORPO

Indumenti di protezione parziale del corpo da rischi di lieve entità. Colore bianco.

5 **TYV11** - calzari con 4 lacci più elastico in Tychem "F" per aggressioni chimiche. Taglia unica. DPI di I° categoria

6 **TYV12** - sovrascarpe con elastico alla caviglia in Tychem "F" per aggressioni chimiche. Taglia unica. DPI di I° categoria

TYV14 - sovrascarpe Puntiform® con elastico alle caviglie, antistatiche, cuciture ricoperte. **Confezione 100 paia**. Taglia unica. DPI di I° categoria

7 **TYV13** - maniche con elastico alle estremità più velcro in Tychem "F" per aggressioni chimiche. Taglia unica. DPI di I° categoria

8 **TCK05** - cappuccio piatto a scafandro in tessuto non tessuto (TNT).Peso: g 60. **Confezione 25 pezzi**. Taglia unica. DPI di I° categoria

9 **TCK06** - copricapo con elastico, in tessuto non tessuto (TNT). Peso: g 26. **Confezione 100 pezzi**. Taglia unica. DPI di I° categoria

10 **TYV8.** - giubbino con cappuccio, cerniera, elastico ai polsi e in vita in Tyvek. Taglie: M - L - XL. DPI di I° categoria

11 **TYV7.** - camice con due tasche, taschino, collo a camicia, chiusura con velcro in Tyvek. Taglie: M - L - XL. DPI di I° categoria



Guida ai pittogrammi previsti dagli standard europei

> *La I^a categoria indica che il guanto è conforme ai requisiti della Direttiva sui DPI (non sono previsti pittogrammi).*
> *Alla II^a categoria appartengono i guanti "di disegno complesso". La qualità è controllata dal laboratorio autorizzato, identificato con il codice 0493.*
> *Alla III^a categoria appartengono i guanti "di disegno intermedio" che sono stati provati dal laboratorio autorizzato, identificato con il codice 0072.*

Livelli di prestazione > sotto i guanti compaiono dei simboli (pittogrammi) che indicano la protezione offerta dal guanto. I numeri da 0 a 5 posti sotto i pittogrammi di "rischio meccanico", calore e freddo indicano i livelli di protezione ottenuti dai test specifici. Ad un numero alto corrisponde un alto livello di prestazione. Il livello 0 o X indica sia che il guanto non è stato provato, sia che non ha raggiunto i requisiti minimi della prova.

EN388 - Rischi meccanici

A *> resistenza all'abrasione*
B *> resistenza al taglio da tranciatura*
C *> resistenza allo strappo*
D *> resistenza alla perforazione*

EN374 - Rischi chimici

Il pittogramma "Resistenza ai prodotti chimici" deve essere seguito da un codice a tre caratteri. I caratteri, espressi con una lettera, si riferiscono ai codici di 3 sostanze chimiche (da una lista di 12 sostanze chimiche standard predefinite), per le quali è stato ottenuto un tempo di permeazione di almeno 30 minuti.

EN374 - Bassa resistenza ai prodotti chimici

Il pittogramma "Bassa resistenza ai prodotti chimici" o "Impermeabilità" viene applicato ai guanti che non ottengono un tempo di permeazione di almeno 30 minuti ad almeno tre delle sostanze chimiche della lista definita, ma che sono conformi alla prova di Penetrazione.

EN374- Contaminazione batteriologica

Il pittogramma "Microorganismi" viene apposto se il guanto è conforme almeno alle specifiche di prestazione 2 della prova di Penetrazione.

EN407 - Calore e/o fuoco

A *> resistenza al fuoco*
B *> resistenza al calore da contatto*
C *> resistenza al calore convettivo*
D *> resistenza al calore radiante*
E *> resistenza alle piccole proiezioni di metallo liquido*
F *> resistenza al grosse proiezioni di metallo fuso*

EN511 - Pericolo da freddo

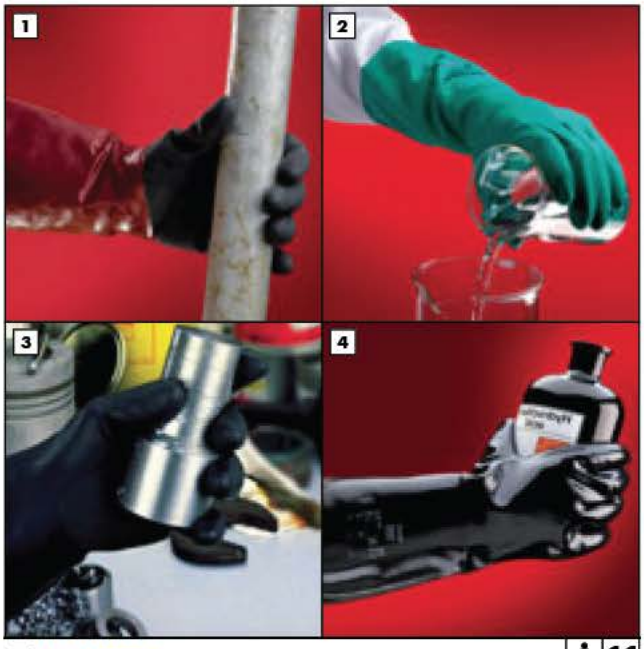
A *> resistenza al freddo convettivo*
B *> resistenza al freddo da contatto*
C *> permeabilità all'acqua - livello 1*

EN421 - Contaminazione radioattiva

Specifica i requisiti e i metodi di prova per i guanti destinati alla protezione dalle radiazioni ionizzanti e dalla contaminazione radioattiva.

EN421 - Radiazioni ionizzanti

Il guanto deve superare la prova d'impermeabilità e subire certe prove specifiche secondo il suo utilizzo.



1 ALPHATEC™

Guanti in **nitrile** bordeaux/neri, rivestiti di polimero con fodera di filo continuo senza cuciture. Finitura ruvida e rivestimento manichetta liscia. Ergonomici, progettati per migliorare flessibilità e destrezza della mano. Ottima compatibilità con prodotti chimici, respinge olii, grassi, petroli e idrocarburi. Adatti per: manipolazioni da leggere a medio pesanti di oggetti scivolosi bagnati di sostanze chimiche. Non usare contro fiamme e temperature inferiori a -25°C o superiori a 100°C. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglia (EN): 8-9-10.

GE58530/. - lunghezza mm 305
GE58535/. - lunghezza mm 356

III^a categoria 0493 | CE 0072 | 4121 | JKL

2 SOL-VEX™

Guanti in **nitrile** senza fodera. Alta prestazione di resistenza a solventi, eccezionali doti di resistenza meccanica e chimica. La conformazione anatomica e la finitura del guanto garantiscono prese sicure e facili. Trattamento Sanitized®/Actifresh®. Adatti per: industria chimica, grafica, elettronica. Verniciatura, mobilifici, produzione di batterie, sgrassaggio. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 7-8-9-10-11.

GE37655/. - interno liscio, lunghezza mm 330, spessore mm 0,38
GE37185/. - interno liscio, lunghezza mm 455, spessore mm 0,56
GE37675/. - interno felpato, lunghezza mm 330, spessore mm 0,38

III^a categoria 0493

GE37655/. - GE37675/. GE37185/. | CE 0072 0072 | 4101 4102 | JKL AKL

3 NEOTOP™

Guanti in **neoprene** senza fodera, felpati internamente. Guanto specifico che garantisce protezione da una vasta gamma di prodotti chimici. Confortevole anche a basse temperature poiché rimane sufficientemente flessibile. Finitura esterna a rombi per una presa sicura. Trattamento Sanitized® / Actifresh®. Adatti per: industria chimica e petrolifera, manutenzioni e pulizie industriali, agricoltura, attività medio gravose. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 7-8-9-10.

GE29500/. - lunghezza mm 300, spessore mm 0,75

III^a categoria 0493 | CE 0072 | 3121 | AKL

4 NEOX™

Guanti con fodera di jersey rivestita in **neoprene**. Ottima compatibilità con i prodotti chimici, buona resistenza alla perforazione, al taglio, agli strappi e all'abrasione. Adatti per: industria petrolchimica, sgrassatura, lavorazione di materiali metallici, laminazione, applicazioni generiche e gravose e in presenza di prodotti chimici. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglia unica (EN): 10.

GE9922/10 - lunghezza mm 305
GE9924/10 - lunghezza mm 355
GE9928/10 - lunghezza mm 455

III^a categoria 0493 | CE 0072 | 3111 | AKL



1 SCORPIO™

Guanti con rivestimento in **neoprene** su fodera di cotone interlock. La fodera ed il rivestimento elastico consentono al guanto di adattarsi alla mano. La finitura ruvida favorisce una presa facile e sicura. Respinge olii, grassi e sporco, resiste al contatto con prodotti chimici. Adatti per: industria petrolchimica, chimica, alimentare, elettronica, pulizia impianti, usi generici, manutenzione. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 8-9.

GE8352/. - lunghezza mm 300
GE8354/. - lunghezza mm 350

III^a categoria 0493 | CE 0072 | 3121 | AKL



2 DUZMOR™ PLUS

Guanti leggeri in **lattice naturale** più bagno di clorurazione, senza fodera. A basso contenuto di proteine per cui idonei a chi soffre di allergie o di sensibilizzazione al lattice. Eccellente sensibilità ed elasticità. Offrono una buona resistenza ai prodotti chimici, alla lacerazione e alla perforazione. Trattamento Sanitized®/Actifresh®. Adatti per: industria farmaceutica, elettronica e elettrotecnica, manutenzione e pulizia industriale, protezione del prodotto, maneggio di manufatti in fibra di vetro. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Colore: naturale. Taglie (EN): 7-8-9-10.

GE87600/. - lunghezza mm 305, spessore mm 0,43

III^a categoria 0493 | CE 0072 | X010



3 PROFIL™ PLUS

Guanti in **lattice naturale** senza fodera, a basso contenuto di proteine per cui idonei a chi soffre di allergie o di sensibilizzazione al lattice. Felpati interamente, 100% cotone. Eccellente resistenza all'abrasione e alla lacerazione pur consentendo un buon comfort e destrezza della mano. Finitura esterna a festoncini che permette eccezionali doti di presa su superfici bagnate; la finitura interna vellutata aiuta ad assorbire il sudore. Trattamento Sanitized®/Actifresh®. Adatti per: operazioni generali in ambienti umidi, operazioni di pulizia, laboratori, manutenzione. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Colore: giallo. Taglie (EN): 7-8-9-10.

GE87850/. - lunghezza mm 300, spessore mm 0,65

III^a categoria 0493 | CE 0072 | X120 | AKL



4 GLADIATOR™

Guanti per lavori medio-pesanti in fodera di cotone interlock con rivestimento in **gomma increspata** in superficie (ottima presa sia umida sia asciutta su superfici scivolose). Fodera in cotone morbido, buona resistenza al taglio e maggior comfort. Protezione ottimizzata contro gli spigoli vivi e i bordi taglienti. Buone caratteristiche di imbottitura, di comfort e resistenza al taglio. Adatti per: maneggio del vetro, piastrelle, ceramiche, lastre sottili, materiali plastici scivolosi. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Interamente rivestiti, polso lungo. Taglie (EN): 7-8-9-10.

GE16650/. - lunghezza mm 310

III^a categoria 0493 | CE 0072 | X241 | X2XXXX



5



6



7



8

HYCRON™

Guanti per lavori pesanti in fodera di jersey rivestita di **nitrile**. Ottima resistenza a tagli, strappi, perforazioni, grasso e olio, ottima presa su oggetti asciutti. Non resistono alle sostanze chimiche e non sono impermeabili. Lavabili in lavatrice, sostituiscono guanti in pelle fiore e guanti in crosta. Trattamento Sanitized®/Actifresh®. Adatti per lavori gravosi: edilizia, attività meccaniche in genere, manutenzioni. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**.

5 **GE27600/8** - polso e dorso a maglia. Lunghezza mm 260, taglia (EN): 8
GE27600/10 - polso e dorso a maglia. Lunghezza mm 275, taglia (EN): 10

6 **GE27805/.** - con manichetta di sicurezza, interamente rivestito. Lunghezza mm 260, taglie (EN): 9-10

7 **GE27607/.** - con manichetta di sicurezza, dorso a maglia. Lunghezza mm 260, taglie (EN): 9-10

8 **GE27810/10** - con manichetta di sicurezza, interamente rivestito. Lunghezza mm 320, taglia (EN): 10

II^a categoria | CE 0072 | 4221



POWERFLEX+™ - POWERFLEX™

Guanti per uso generale. Nessuna cucitura, esente da siliconi, morbido, sensibile, traspirante, confortevole con finitura rugosa. Sostituisce il cuoio crosta e la pelle fiore. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**.

1 **GE80600/.** -modello Powerflex+, con fodera ergonomica in filo continuo di Kevlar® (DuPont) rivestita **in gomma naturale**, palmo rivestito, colore giallo/blu, polso elastico extralungo. Adatti per manipolazione materiali taglienti. Lunghezza mm 245. Taglie (EN): 8-9-10

2 **GE80100/.** - modello Powerflex, con fodera ergonomica in filo continuo di cotone rivestita **in gomma naturale**, palmo rivestito, colore verde, polsino elastico. Lunghezza mm 245. Taglie (EN): 8-9-10

GE80000/.

IIIª categoria 0493	CE 0072	3 4 4 4	X 2 X X X

GE80100/.

IIª categoria	CE 0072	2 2 4 2

SENSILITE™

Guanti di sicurezza realizzati a filo continuo con supporto tessile rivestito in **poliuretano**. Polso con elastico naturale. Assenza di cuciture all'interno e all'esterno. Eccellente comfort, ottima presa asciutta e bagnata (oleosa). Adatti per lavori medio-leggeri: imballaggio, assemblaggio, manipolazioni di minuterie metalliche. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 8-9-10.

3 **GE48101/.** - lunghezza mm 250, colore nero

4 **GE48100/.** - lunghezza mm 250, colore bianco

IIª categoria	CE 0072	4 1 3 1

HYFLEX™

Guanti di filo continuo per uso generale. Sottili, flessibili confortevoli, nessuna cucitura. Lavabili a 40° max. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**.

5 **GE11627/.** - palmo rivestito **poliuretano** e fodera in fibra Lytra. Elevata resistenza ai tagli, presa sicura su oggetti asciutti e leggermente oleosi. Particolarmente indicati nell'industria metallurgica e del vetro. Il colore grigio di fodere e rivestimento permettono di trattenere maggiormente lo sporco, allungando i tempi di utilizzo. Taglie (EN): 7-8-9-10. Lunghezza mm 230-260, colore grigio

6 **GE11900/.** - palmo rivestito in **nitrile** e fodera di poliammide in filo continuo. Buone doti di presa su parti oleate, ideali per manipolazioni sicure di parti in plastica, gomma, metallo. Buon grado di resistenza alle abrasioni. Taglie (EN): 7-8-9-10. Lunghezza mm 205-260, colore bianco/blu

7 **GE11800/.** -il rivestimento di schiuma di **nitrile** copre palmo e parte delle dita offrendo ottime doti di destrezza e sensibilità. Valida resistenza alle abrasioni e ai tagli. Materiale elastico "Spandex" per prevenire il rischio di allergie al lattice. Rivestimento senza silicone. Particolarmente indicati per lavori di precisione. Taglie (EN): 7-8-9-10. Lunghezza mm 200-270, colore bianco/grigio

8 **GE11801/.** - guanto con supporto in nylon rivestito in **gomma nitrilica** microporosa. Ottima presa asciutta e bagnata (oleosa). Antistatico. Polso elasticizzato. Adatti per applicazioni leggere. Taglie (EN): 7-8-9-10. Lunghezza mm 200-270, colore grigio

GE11627/.

IIª categoria	CE 0072	4 3 4 2

GE11900/. GE11800/. GE11801/.

IIª categoria	CE 0072	3 1 3 1



HYNIT™

Guanti per lavori medio-leggeri in fodera di cotone interlock rivestita di **nitrile**. Ottima resistenza a tagli e abrasioni, lavabili in lavatrice. Sostituiscono guanti in cotone, pelle fiore leggera, crosta leggera. Adatti per lavori medio-leggeri: imballaggio, assemblaggio, lavorazione leggera di metalli, manipolazioni di minuterie metalliche. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**.

9 **GE32105/.** - dorso normale, polso americano. Lunghezza mm 235, taglie (EN): 8-9-10
GE32105/7 - dorso normale, polso americano. Lunghezza mm 215, taglia (EN): 7

10 **GE32815/.** - dorso traforato, polso con elastico. Lunghezza mm 250, taglie (EN): 8-9-10
GE32815/7 - dorso traforato, polso con elastico. Lunghezza mm 240, taglia (EN): 7

11 **GE32800/.** - dorso normale, manichetta sicurezza. Lunghezza mm 295, taglie (EN): 8-9

IIª categoria	CE 0072	3 1 1 1



1 CRUSADER FLEX™

Guanti per la protezione contro il calore in fodera realizzata in materiale non tessuto. Concepito per la manipolazione discontinua per oggetti anche **molto caldi fino a 250°C**. Buona resistenza all'usura, agli strappi e ai tagli. Non contiene amianto. Lavabili in lavatrice. Adatti come guanti anticalore nei lavori di: fucinatura, estrusione prodotti in gomma o plastica, manipolazione pezzi di fusione ancora caldi, rimozione dai forni di prodotti alimentari, produzione pneumatici, rimozione di prodotti sterilizzati in autoclave. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 9-10.

GE42445/. - lunghezza mm 240

GE42474/. - lunghezza mm 330

IIIª categoria 0493 | CE 0072 | 2241 | X2XXXX



2 KSR™

Guanti per lavori ordinari e leggeri in fodera di cotone interlock rivestita di **vinile**. Il guanto si presenta relativamente elastico da adattarsi alla mano, favorendo il tatto. Il rivestimento permette alla mano di respirare. Sono idrorepellenti a olii, grassi e sporco, ma assolutamente non impermeabili, né resistenti ai prodotti chimici. Lavabili in lavatrice. Adatti per lavori leggeri: imballaggio, assemblaggio, manutenzione, fonderie di ottone e fabbriche di strumenti. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Polso: tipo americano. Taglie (EN): 7-7$^{1/2}$- 8 - 9 -10.

GE22515/. - lunghezza mm 245

IIª categoria | CE 0072 | 2121



3 HYLITE™

Guanti per lavori medio-leggeri in fodera di cotone Interlock rivestita di **nitrile**. Versatile alternativa a guanti di cotone, pelle leggera e PVC. Freschi e confortevoli grazie alla fodera, il dorso ventilato e la particolare conformazione anatomica. Ottima resistenza a tagli, perforazioni, abrasioni. Lavabili in lavatrice. Trattamento Sanitized®/Actifresh®. 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 mm 270, polso e dorso maglia

IIª categoria | CE 0072 | 3111



4 POWERFLEX T HI VIZ YELLOW™

Guanti progettati per mantenere le mani calde in ambiente freddo. Sintetico in filo continuo, fodera termica acrilica altamente isolante, rivestimento di lattice garantisce comfort durante il lavoro a temperature fino a - 30°C. Presa sicura in tutte le condizioni sia su oggetti asciutti che bagnati. Adatti per: operazioni di manipolazione e trasporto in condizioni di basse temperature. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 7-8-9-10.

GE80400/. - lunghezza mm 275

IIIª categoria 0493 | CE 0072 | X231 | X2XXXX | 020



5 THERM-A-KNIT®

Guanti termici a filo continuo, leggeri ed elasticizzati, adatti a tutte le condizioni di lavoro in ambiente freddo. Utilizzabili sia come guanti che come sottoguanti. Aderiscono perfettamente alla mano e si asciugano più rapidamente del cotone. Ambidestri, si adattano indifferentemente alle due mani. Adatti per: lavori all'aperto, costruzioni edilizie, manutenzione e per proteggere dal freddo in qualsiasi circostanza. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 7 e 9.

GE78101/. - lunghezza mm 250

IIª categoria | CE 0072 | 314X | X1XXXX | 100



6 POLAR GRIP®

Guanti rivestiti in PVC idrorepellente, non assorbono l'acqua né induriscono come la pelle, conservando la loro flessibilità anche a temperature molto basse. Isolante in poliuretano espanso, assicura calore e protezione contro vento, pioggia o neve. Fodera rigirabile idrofila/idrofobica. Resistenti ai sali, ai prodotti chimici e alle sostanze caustiche. Adatti per: lavori di costruzione all'esterno, in celle frigorifere, trasporti durante la stagione invernale e manutenzione stradale. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 9 e 10.

GE23700/. - lunghezza mm 275

IIIª categoria 0493 | CE 0072 | 4221 | 211



1 VIRTEX™

Guanti leggeri, sottili, morbidi e flessibili in **nitrile**. Rivestimento in Poliacrilonitrile - butadiene. Assenza di proteine del lattice naturale e silicone. Ottima protezione meccanica e chimica specialmente negli impieghi con idrocarburi, sostanze acide e basiche, olii, grassi e solventi. Adatti per: industria farmaceutica, laboratori, operazioni generali in ambienti umidi, operazioni di pulizia e manutenzione. **Minimo ordinabile 50 paia/multipli**. Colore: blu. Taglie (EN): 7-8-9-10.

GEK79700/. - lunghezza mm 310, spessore mm 0,23

IIIª categoria 0493 — 0072 — 0001



2 CONFORM-PLUS™

Guanti in **lattice di gomma naturale** ambidestri, di elevata elasticità. Resistono ad acidi, alcoli, alle basi ed a molte sostanze chimiche in soluzione acquosa. Spessore mm 0,12, allungamento min. 870%. Adatti per: protezione da sostanze imbrattanti e pericolose per la pelle, protezione del prodotto delle impronte delle mani, rischi di contaminazione, trattamento di cavie, manipolazione di prodotti farmaceutici, elettronica, laboratori di analisi e controllo qualità. Taglie (EN): S (5,6$^{1/2}$) M (7,8$^{1/2}$) L (9,10$^{1/2}$).

GEK69140. - dispenser da 100 pezzi trattati con polvere di amido di mais, lunghezza mm 240

GEK69150. - come sopra, senza amido di mais

IIIª categoria 0493 — 0072



3 NEO TOUCH

Guanti monouso in **neoprene**, senza polvere per ridurre il rischio di dermatiti (allergie di Tipo I). Rivestimento interno in poliuretano, eccellente comfort, flessibilità e resistenza alla perforazione. Ottima protezione chimica contro acidi, basi ed alcali. Punta delle dita tesaurizzate per una presa ottimale su oggetti asciutti e bagnati; bordo salvagoccia. Adatti per: industria farmaceutica, chimica, agricoltura/viticoltura. Spessore mm 0,13. Taglie (EN): S (6$^{1/2}$,7) M (7$^{1/2}$,8) L (8$^{1/2}$,9) XL (9$^{1/2}$,10).

GEK25101. - sacchetto dispenser da 100 pezzi, lunghezza mm 240

GEK25201. - sacchetto dispenser da 100 pezzi, lunghezza mm 290

IIIª categoria 0493 — 0072



4 TOUCH N TUFF™

Guanti in puro **nitrile** ambidestri, che definiscono un nuovo standard in fatto di comfort, durata e qualità. Di spessore mm 0,10, offrono una grande resistenza alla perforazione, un'elevata resistenza a graffi, tagli, abrasioni ed una protezione contro spruzzi di sostanze chimiche. Adatti per: industria farmaceutica e chimica. Taglie (EN): S (6$^{1/2}$,7) M (7$^{1/2}$,8) L (8$^{1/2}$,9) XL (9$^{1/2}$,10).

GEK92500. - dispenser da 100 pezzi, con cipria vegetale, lunghezza mm 240, colore verde

GEK92670. - dispenser da 100 pezzi, senza cipria vegetale, lunghezza mm 240, colore blu

GEK92665. - dispenser da 100 pezzi, senza cipria vegetale, lunghezza mm 300, colore blu

IIIª categoria 0493 — 0072



5 SURETOUCH™ V70N

Guanti in **vinile** ambidestri senza cuciture, spessore 0,20 mm circa. Bordino resistente allo strappo, leggermente polverati per facilitare la calzata (non contengono talco per evitare di contaminare i prodotti), finitura liscia. Eccellente destrezza e flessibilità, protegge gli oggetti manipolati dalle impronte o pelucchi/polvere. Ideali nel settore della verniciatura, laboratori, lavori di manutenzione leggeri, processi alimentari (eccetto alimenti grassi). Solo per rischi minori. Taglie (EN): S (6$^{1/2}$) M (7$^{1/2}$) L (8$^{1/2}$) XL (9$^{1/2}$).

GEK4752. - sacchetto dispenser da 100 pezzi, lunghezza mm 240

Iª categoria 0493 — 0072



6 SAFE KNIT® GUARD

Manichetta da mm 660, prodotta con tessuto **Kevlar®**, con fodera interna di 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 - lunghezza mm 660

IIIª categoria 0493 — 0072 — 1332 — 41312X



1


2


3


4


5


6



7



8

1 GUANTI ANTICALORE E ANTITAGLIO

Guanti in maglia in composito e filato in Para-aramide. Ottima aderenza, presa elevata, protezione affidabile e sicura, resistenza al contatto, al calore, protezione contro i rischi di taglio. Ambidestri. Taglie (EN): dalla 7 alla 10. A norma EN388 - EN407.

GK2522/. - guanti, lunghezza mm 250

X1XXXX 254X

2 GUANTI ANTICALORE E ANTITAGLIO

Guanti in maglia pesante di Kevlar® 100% con fodera in maglia di cotone. Buona destrezza e senso tattile, buona resistenza e assorbimento del sudore, ambidestri. Resistenza al calore da contatto (350°C). Per la manipolazione di oggetti caldi, pesanti e potenzialmente taglienti. Finezza 7. Taglia (EN): 9. A norma EN388 - EN407.

GK2286/. - guanti lunghezza mm 300

43XXX 254X

3 GUANTI ANTITAGLIO E ANTIPERFORAZIONE

Guanti in maglia di Dyneema con inserti in Poliammide nero, 3/4 di rivestimento in nitrile sul palmo e sulle punte delle dita. Lavabili, per la manipolazione fine con rischio di taglio e per ambienti bagnati e oleosi. Finezza 13. Taglie (EN): dalla 7 alla 10. A norma EN388.

GK2277/. - guanti lunghezza mm 240

4343

4 GUANTI CONTRO IL CALORE RADIANTE

Guanti con palmo in pelle crosta di bovino, tessuto in Kevlar® alluminizzato sul dorso con fodera in feltro di cotone. Manichetta in Kevlar® alluminizzato con fodera in feltro di cotone sul dorso. **Per operazioni di saldatura MIG, ARCO**. Taglia unica (EN) 10. A norma: EN388 - EN407 - EN12477 (0).

GK2091/10 - guanti lunghezza mm 355

413444 3143

5 GUANTI PER LA SALDATURA

Guanti in pelle crosta bovino, ideali per saldatori. Cuciture in filo di Kevlar®, manichetta in pelle crosta mm 150. Spessore mm 1,1/1,3. Taglie (EN): 9 e 10. A norma: EN388 - EN407 - EN12477 tipo A.

TAS935/. - guanti lunghezza mm 370

413X4X 3134

6 GUANTI ANTITAGLIO

Guanti in maglia di Kevlar® 100% senza cuciture. Polso elastico. Comodo, altamente resistente, ambidestri, eccezionale protezione antitaglio e ai rischi termici in ambienti asciutti. Finezza 10. Taglie (EN): dalla 6 alla 10. A norma EN388 - EN407.

GK2086/. - guanti lunghezza mm 250

X1XXXX 134X

7 TEVUCHEM® 764

Guanti in nitrile supporto di cotone di prima qualità. Senza lattice naturale. Eccellente grip, resistenza chimica contro olio minerale e idrocarburi alifatici. Impermeabile ai liquidi, buona resistenza meccanica. Certificato in III^a categoria di rischio, valore secondo la EN1148 1° parte <106 resistenza superficiale, protegge dalle scariche elettrostatiche (EN61340-5-1). Adatti per: estrazione petrolio, industria petrolchimica, tipografie, lavorazione metallo, lavori di riciclaggio. Minimo ordinabile 10 paia/multipli. Taglie EN: dalla 8 alla 10.

GEH0764/. - lunghezza mm 310, spessore mm 1,65

III^a categoria 0493 3111 JKL

8 PETRONYL

Guanti in PVC di alta qualità speciale per idrocarburi, offre un'eccellente protezione contro oli, alcali, soluzioni saline e acidi. Finitura ruvida. Ideali per operazioni di manipolazioni in presenza di prodotti petroliferi, per immersioni in oli da taglio, basi e acidi. Proprietà elettrostatiche (EN1149) Adatti per: industria chimica e petrolchimica. Minimo ordinabile 10 paia/multipli. Taglie EN: 9 (9/10) e 11 (11/12).

GEH8252/. - lunghezza mm 400, spessore mm 1,2

III^a categoria 0493 4121 AKL







GUANTI IN PELLE

Guanti sfoderati, **minimo ordinabile 12 paia/multipli**.

1 **GP102** - guanti completamente in pelle crosta, manichetta mm 70. Lunghezza mm 270. Taglia unica (EN) 10. A norma: EN388

2 **GP162/.** - guanti in pelle fiore con elastico stringipolso. Lunghezza mm 240. Taglie (EN): 8-9-10. A norma: EN388

3 **GP104** - guanti palmo crosta, dorso e manichetta in tela. Lunghezza mm 270. Taglia unica (EN): 10. A norma: EN388



4 GUANTI IN POLISTERE PUNTINATO PVC

Guanto a maglia filo continuo 100% poliestere, palmo puntinato PVC. Taglia (EN): dalla 6 alla 10. A norma: EN388. Minimo ordinabile 12 paia/multipli.

GC208/. - guanti puntinati



GUANTI IN COTONE PUNTINATO

Guanti 100% cotone, polso elasticizzato, rischi minimi.

5 **GC152** - palmo puntinato in PVC. Taglia (EN): 10. Minimo ordinabile 12 paia/multipli

6 **GC110** - ambidestro. Taglia (EN): 9. Minimo ordinabile 24 pezzi/multipli
GC115 - ambidestro. Taglia (EN): 7. Minimo ordinabile 24 pezzi/multipli



Guanti per archi elettrici TAG002/. a pagina 276.



Guanti dielettrici codice GD../. a pagina 313.



7 MAGLIA POLO

A tre bottoni con maniche protezione al taglio (classe 5 secondo EN388). In cotone 100% 230 g/m², maniche 43% Dyneema®/bamboo, 33% fibra di vetro, 22% Elasthan (350 g/m²). Taglie fornibili: dalla S alla XXL.

VPU1617. - maglia polo antitaglio

8 MANICHETTA ANTITAGLIO

Manichetta in fibra di vetro (taglio livello 5), poliammide (abrasione livello 2), filato di bamboo (comfort e regolazione temperatura) e Dyneema® (resistenza alla lacerazione). Flessibilità e destrezza. Taglia unica.

VPU6491 - lunghezza mm 400

9 GUANTI ANTITAGLIO

Guanto in Dyneema® bamboo, fibra di vetro e poliammide, rivestimento in nitrile High Performance (HPE). Comfort e massima resistenza al taglio (livello 5), traspirabilità, forma anatomica. Minimo ordinabile 10 paia/multipli. Taglie (EN): dalla 7 alla 10.

GKU494/. - guanti lunghezza mm 270



1 CRYOGENIC

Guanti in pelle fiore di bovino siliconato idrorepellente interamente foderato con due strati di alluminio e lanetta. Doppio isolamento per ambienti criogenici (manipolazione di gas liquidi "azoto") offre un'eccellente protezione contro il freddo. Rinforzo fra pollice e indice. Ottima flessibilità alle basse temperature. Resistente all'acqua, buona protezione meccanica. Manichetta in pelle. Taglie (EN): dalla 9 alla 11.

GEH8685/. - lunghezza manichetta mm 200, lunghezza totale mm 200, spessore mm 1,3

IIª categoria 0493 — 3 2 2 2 — 2 2 2

2 DERMATRIL® 746

Guanto in nitrile senza polveri tipo usa e getta. Resistentissimo, resistenza allo strappo incrementata, ottima sensibilità. spessore mm 0,20 colore blu. Certificato in 3ª categoria di rischio, adatto al contatto alimentare, protegge dalle scariche elettrostatiche (EN61340-5-1). AQL 0,65. Adatti per: laboratori, industria chimica, elettronica e di computer, industria alimentare, manutenzione e pulizia. Taglie (EN): dalla 7 alla 11.

GEH0746/. - confezione dispenser da 10 pezzi, lunghezza mm 300, spessore mm 0,20

IIIª categoria 0493 — 0 0 0 X — J K L

CHAINEX

Guanti e grembiuli in maglia metallica assicurano il massimo livello di protezione dai tagli in condizioni di lavoro estremamente pericolose. Realizzati con una lavorazione semi-artigianale di altissimo livello, garantiscono affidabilità e protezione assoluta. Offrono leggerezza e maggior confort anche per usi prolungati, robusti e durevoli.

3 **GEH0302/.** - guanto singolo reversibile mano destra/mano sinistra, cinghia regolabile in tessuto chiusura con bottone a pressione Taglie (EN): dalla 8 alla 10. **A norma EN1082**

4 **GEH0303** - grembiule in acciaio inox con anelli saldati in acciaio inox AISI 316. Bretelle tessili e cintura di colore blu, dotate di moschettoni in materiale plastico per un'igiene totale. Garantiscono una perfetta vestibilità. Misura 700 x 450 mm. **A norma EN13998**

Guanti anticalore



5 GUANTI EN420 EN388 - EN407

Guanti tipo 2 IIIª categoria, palmo in tessuto diagonale para aramidico accoppiato in CARDOTEX®, dorso e manicotto in tessuto para aramidico alluminizzato coibentato.

GA5035 - taglia unica, lunghezza mm 350

IIIª categoria 0024 — 2 2 4 4 — 4 2 3 4 X X



6 GUANTI EN420 EN388 - EN407

Guanti IIIª categoria a cinque dita, in tessuto di fibra para aramidica alluminizzata, coibentato con tessuto ignifugo.

TAA4028 - guanti con manichetta, lunghezza mm 280, taglia 10

TAA4040 - guanti con manichetta, lunghezza mm 400, taglia 10

IIIª categoria 0024 — 2 2 4 3 — 4 2 3 4 4 X



7 GUANTI EN420 EN388 - EN407

Guanti IIIª categoria realizzati in tessuto di fibra 100% para aramidico, foderato in tessuto TNT ignifugo. Taglia unica (EN): 10.

GA2028 - lunghezza mm 280

GA2040 - lunghezza mm 400

IIIª categoria 0024 — 2 1 4 2 — 4 2 3 X 3 X



8 GUANTI EN 659:2003 + A1:2008

Guanti IIIª categoria, palmo e dorso in nappa bovina da 1,3 - 1,5 mm resistente alla fiamma, manichetta in crosta, polso elasticizzato, rinforzo proteggi aterie, alamaro e banda riflettente gialla da mm 50 ignifuga. Guanto interno in membrana traspirante, cuciture con filo Kevlar. Taglie (EN): 9 e 10.

GA2027. - lunghezza 380 mm

IIIª categoria 0024 — 3 2 3 3

Linea Profood™

Specifica per la manipolazione degli alimenti, fabbricata secondo la più severa legislazione Europea contribuisce ad adempiere le prescrizioni del D. Lgs 155/97 (HACCP). Direttiva quadro CEE 89/109 (recepita in Italia con D. Lgs. 108/92 e D.M. 220/93): guanti composti solamente da sostanze approvate che garantiscono il non inquinamento del cibo, la non alterazione del sapore o dell'aroma o la produzione di una qualsiasi reazione indesiderata nel prodotto finito.

Contatto con cioccolato, torte, dolci e alimenti grassi	Contatto con sostanze grasse, burro, margarina	Contatto con carni in genere e altri alimenti grassi	Contatto con pesce e altre sostanze grasse	Contatto con sostanze liquide acquose	Contatto con sostanze alcoliche	Contatto con alimenti aciduli	Contatto con olio e/o alimenti sottolio


1

1 PROFOOD™ 69-450

Guanti in **puro lattice** naturale bianchi, ambidestri, multiuso, con basso livello di proteine residue. Senza polvere per scongiurare al massimo i rischi di allergie e per evitare la contaminazione degli alimenti dall'amido di mais. Zigrinatura sulle estremità delle dita per migliorare la presa. Taglie (EN): S (5,6½) M (7,8½) L (9,10½).

GEK69450. - confezione dispenser da 100 pezzi, lunghezza mm 240, spessore mm 0,12

III° categoria 0493


2

2 PROFOOD™ 79-340

Guanti in **nitrile** verdi riutilizzabili con eccellenti proprietà chimiche. Ottimo comfort e destrezza della mano. Adatto al contatto con tutti gli alimenti grassi. Non contiene lattice naturale quindi non crea allergie, pur mantenendo una resistenza fino a 3 volte superiore al lattice. Flessibile ed elastico anche a basse temperature. Felpatura 100% pura lanugine di cotone vergine. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 6 (6½,7) 7 (7½,8) 8 (8½,9) 9 (9½,10).

GE79340/. - lunghezza mm 300, spessore mm 0,30

III° categoria 0493


3

3 PROFOOD™ 92-465

Guanti in **nitrile** blu, ambidestri e multiuso, senza polvere antisudore con eccellenti proprietà chimiche e meccaniche. Ottimo comfort e destrezza della mano. Adatto al contatto con tutti gli alimenti grassi. Non contiene lattice naturale quindi non crea allergie; garantisce la sicurezza degli alimenti e delle mani del lavoratore. Zigrinatura sulle estremità delle dita per migliorare la presa. Taglie (EN): S (6,6½) M (7,7½) L (8,8½) XL (9,9½).

GEK92465. - sacchetto dispenser da 100 pezzi, lunghezza mm 240, spessore mm 0,12

III° categoria 0493


4

4 PROFOOD™ 87-305

Guanti in puro **lattice** naturale riutilizzabili. Interno satinato senza felpatura trattato con bagno di clorurazione molto potente per minimizzare il rischio di allergie. Rifinitura a scaglie di pesce per migliorare la presa. Colore blu. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 6 (6½,7) 7 (7½,8) 8 (8½,9) 9 (9½,10).

GE87305/. - lunghezza mm 330, spessore mm 0,40

III° categoria 0493


5


6

GREMBIULI ANTIACIDO - ANTIOLIO INDUSTRIA CHIMICA

Grembiule medio pesante, realizzato in **vinile** resistente a olii, grassi, prodotti chimici, abrasione e perforazione. Occhielli in PVC più resistenti e duraturi, lacci in nylon. **A norma EN340 - UNI EN14604**.

5 **GE045W** - grembiule bianco cm 90 x 115, peso g 475

Grembiule pesante per l'industria chimica in **PVC** ad elevata protezione da acidi e basi. È una valida barriera contro spruzzi accidentali. **A norma EN340 - UNI EN14604**.

6 **GE045G** - grembiule verde cm 90 x 115, peso g 644

III° categoria 0493
Per motivi di carattere tecnico, attualmente e la marcatura non è presente sui grembiuli.

NOTA INFORMATIVA SULLE SCARPE ANTINFORTUNISTICHE

NORMA EN ISO20344-2004

Requisiti e metodi di prova per calzature di sicurezza calzature di protezione e calzature da lavoro per uso professionale.

NORMA EN ISO 20345-2004

*Specifiche per calzature di sicurezza per uso professionale: calzature dotate di **puntale 200 J**.*

SB = *sicurezza base (FO + **puntale 200 J** + suola antiscivolo)*



S1 = *SB + E + A*



S1P = *SB + E + A + P*



S2 = *S1 + WRU*



S3 = *S2 + P*



NORMA EN ISO 20347-2004

*Specifiche per calzature di sicurezza per uso professionale: calzature **non dotate** di speciali protezioni delle dita del piede.*

01 = *sicurezza base (FO + suola antiscivolo)*



02 = *01 + WRU*



03 = *02 + P*



NORMA EN ISO 20346-2004

*Specifiche per calzature di sicurezza per uso professionale: calzature dotate di **puntale 100 J**.*

PB = *sicurezza base (FO + **puntale 100 J** + suola antiscivolo)*



NORMA EN 13287/04 COEFFICIENTE D'ATTRITO



Calzatura con caratteristiche di resistenza allo scivolamento:

SRA = *soddisfa i requisiti della condizione con ceramica/soluzione detergente*

SRB = *soddisfa i requisiti della condizione con acciaio/glicerina*

SRC = *soddisfa entrambi i requisiti (SRA + SRB)*



ESD = ELECTRO STATIC DISCHARGE

Le calzature ESD servono a dissipare a terra la tensione elettrostatica accumulata nel corpo umano. Il grado di antistaticità di una calzatura viene definito attraverso la resistenza elettrica (Ω Ohm). La carica elettrica si può formare per sfregamento e separazione tra due corpi differenti quali: calpestio su pavimenti sintetici, sfregamento di indumenti sintetici, spostamento di contenitori di plastica, ecc.

INTERPRETAZIONE DEI REQUISITI

P	*Resistenza alla perforazione della suola*
E	*Assorbimento di energia nella zona del tallone*
A	*Calzatura antistatica*
C	*Calzatura conduttiva*
I	*Calzatura elettricamente isolante*
WRU	*Penetrazione e assorbimento di acqua della tomaia*
C1	*Isolamento dal freddo*
HI	*Isolamento dal calore*
HRO	*Resistenza al calore per contatto della suola*
FO	*Resistenza della suola agli oli e idrocarburi (solo EN ISO 20347, nella EN ISO 20345 e 20346 è compreso nei requisiti base)*
WR	*Calzatura resistente all'acqua*
M	*Protezione metatarsale (solo per EN ISO 20345 e 20346)*
AN	*Protezione del malleolo*
CR	*Resistenza al taglio del tomaio (solo per EN ISO 20345 e 20346)*



1 GLOVE
Scarpa bassa in due modelli. Suola in gomma nitrilica. **Puntale in alluminio calzata 10 e lamina non metallica a passaggio 0**. A norma EN ISO 20345.
ZCS8432.. - tomaia color nero in Nabuck idrorepellente, esecuzione S3 SRA-HRO. Misure: 35/48
ZCS8532.. - tomaia color nero in vitello scamosciato, esecuzione S1P SRA-HRO. Misure: 38/47

2 GLOVE
Scarpa bassa in due modelli. Suola in gomma nitrilica. **Puntale in alluminio calzata 10 e lamina non metallica a passaggio 0**. A norma EN ISO 20345.
ZCS8417.. - tomaia color polvere in Nabuck idrorepellente, esecuzione S3 SRA-HRO. Misure: 35/48
ZCS8517.. - tomaia color polvere in vitello scamosciato, esecuzione S1P SRA-HRO. Misure: 38/47

3 GLOVE
Tomaia in vitello scamosciata e tessuto color polvere. Suola in gomma nitrilica. **Puntale in acciaio calzata 10 e lamina non metallica a passaggio 0**. A richiesta fornibile colore nero. Misure: 35/48. A norma EN ISO 20345.
ZCS4872.. - scarpa bassa, esecuzione S1P SRA-HRO



4 GLOVE H
Tomaia in Nabuck idrorepellente e traspirante. Suola in gomma nitrilica bicolore. Resistente agli olii e carburanti. **Puntale in alluminio calzata 10 e lamina non metallica a passaggio 0**. Misure: 35/48. A norma EN ISO 20345.
ZCS5683.. - scarpa alta, esecuzione S3 SRA HRO

HI FLOW
Tomaia in Nabuck idrorepellente colore nero. Suola in poliuretano compatto antiabrasione. **Puntale in acciaio calzata 11 e lamina non metallica a passaggio 0**. A norma EN ISO 20345.
5 ZCS8760.. - scarpa alta nera, esecuzione S3 SRC. Misure: 35/47
6 ZCS8761.. - scarpa alta noce, esecuzione S3 SRC. Misure: 35/47



7 HI PRESSING
Tomaia in Nabuck idrorepellente, traspirante, antistatica, colore nero. Suola in gomma nitrilica tricolore. **Puntale in alluminio calzata 10 e lamina non metallicaa passaggio 0**. Misure: 38/47. A norma EN ISO 20345.
ZCS5166.. - scarpa alta, esecuzione S3 SRC HRO

8 CONTINENTAL II
Tomaia in Nabuck idrorepellente colore blu/verde e inserti rifrangenti. Suola in poliuretano compatto antiabrasione. **Puntale in acciaio calzata 10 e lamina non metallica a passaggio 0**. Misure: 35/48. A norma EN ISO 20345.
ZCS9923.. - scarpa alta, esecuzione S3 SRC

9 GEMINI II
Tomaia in vitello scamosciato traspirante, colore grigio. Suola in poliuretano compatto antiabrasione. **Puntale in acciaio calzata 10 e lamina non metallica a passaggio 0**. Misure: 35/48. A norma EN ISO 20345.
ZCS9922.. - scarpa bassa, esecuzione S1P



1 JET TEXTILE

Tomaia in vitello scamosciato e tessuto rete colore grigio, traspirante, antistatica, plantare estraibile termoformato ergonomico ad elevata traspirabilità con carboni attivi e antibatterico. Intersuola in EVA con film in TPU. Suola in gomma nitrilica resistente agli idrocarburi e al calore, con tecnologia NET BREATHING SYSTEM. **Puntale in alluminio calzata 10 e lamina non metallica traspirante a passaggio 0**. Misure: 35/48. A norma EN ISO 20345.

ZCS8596.. - scarpa bassa, esecuzione S1P HRO SRC

2 RUN TEXTILE

Tomaia in vitello scamosciato e tessuto rete colore grigio/blu, traspirante, antistatica, plantare estraibile. Intersuola in PU espanso. Suola in PU compatto antiabrasione, resistente agli idrocarburi. **Puntale in acciaio calzata 10 e lamina non metallica a passaggio 0**. Misure: 35/48. A norma EN ISO 20345.

ZCS8619.. - scarpa bassa, esecuzione S1P SRC

3 HI RUN

Tomaia in Nabuk colore grigio traspirante, antistatica, plantare estraibile. Intersuola in PU espanso. Suola in PU compatto antiabrasione, resistente agli idrocarburi. **Puntale in acciaio calzata 10 e lamina non metallica a passaggio 0**. Misure: 35/48. A norma EN ISO 20345.

ZCS8593.. - scarpa alta, esecuzione S3 SRC

4 RUN

Tomaia in Nabuk colore grigio traspirante, antistatica, plantare estraibile. Intersuola in PU espanso. Suola in PU compatto antiabrasione, resistente agli idrocarburi. **Puntale in acciaio calzata 10 e lamina non metallica a passaggio 0**. Misure: 35/48. A norma EN ISO 20345.

ZCS8592.. - scarpa bassa, esecuzione S3 SRC



5 HI-COMFORT

Tomaia in Nabuk colore nero, idrorepellente. Suola in poliuretano antiabrasione resistente agli idrocarburi, con tecnologia NET BREATHING SYSTEM. **Puntale in composito calzata 11 e lamina non metallica traspirante a passaggio 0**. Misure: 35/48. A norma EN ISO 20345.

ZCS6253.. - scarpa alta, esecuzione S3 SRC ESD

6 COMFORT

Tomaia in Nabuk colore nero, idrorepellente. Suola in poliuretano antiabrasione resistente agli idrocarburi, con tecnologia NET BREATHING SYSTEM. **Puntale in composito calzata 11 e lamina non metallica traspirante a passaggio 0**. Misure: 35/48. A norma EN ISO 20345.

ZCS6252.. - scarpa bassa, esecuzione S3 SRC ESD

7 PARKY

Tomaia in Nubuck traspirante con inserti rifrangenti colore nero. Suola in poliuretano compatto antiabrasione. **Puntale in acciaio calzata 11 e lamina non metallica a passaggio 0**. A norma EN345. Misure: 35/47.

ZCS8758.. - sandalo, esecuzione S1P



1 NILO

Tomaia in pelle scamosciata forata, con fodera in tessuto. Antistatica, antishock, antiscivolo. **Puntale e lamina antiforo in acciaio**. Suola PU. Misure: 36/47. Peso g 645 (misura 42). A norma EN 20345.

ZCC8011.. - scarpa bassa, esecuzione S1P

2 SPATE

Tomaia in pelle scamosciata e Lycra, con fodera traspirante antibatterica assorbente. Antistatica, antishock, antiscivolo. **Puntale in acciaio e lamina antiforo non metallica**. Suola PU Bidensità. Misure: 39/47. Peso g 680 (misura 42). Conforme alla norma EN 20345.

ZCC2223.. - scarpa bassa, esecuzione S1P SRC

3 SIVORI

Tomaia in pelle scamosciata forata e tessuto Breatex®, **puntale in alluminio e lamina non metallica APT plate**, suola in PU/TPU. Misure 36/47. Peso g 490 (misura 42). A norma EN 20345.

ZCC8410.. - scarpa bassa, esecuzione S1P SRC

4 COPPI

Tomaia in Nubuck idrorepellente, **puntale in alluminio e lamina non metallica APT plate**, suola in PU/TPU. Misure 39/47. Peso g 520 (misura 42). A norma EN 20345.

ZCC8500.. - scarpa bassa, esecuzione S3 SRC

5 MATCH POINT

Tomaia in pelle scamosciata forata, **puntale in alluminio e lamina non metallica APT plate**, suola in PU/TPU. Misure 39/47. Peso g 510 (misura 42). A norma EN 20345.

ZCC3016.. - scarpa bassa, esecuzione S1P SRC

6 BLADE

Tomaia in pelle scamosciata, **puntale in alluminio e lamina non metallica APT plate**, suola in PU/Gomma nitrilica. Misure 36/48. Peso 660 (misura 42). A norma EN 20345.

ZCC8009.. - scarpa bassa, esecuzione S1P

7 BRENTA

Tomaia in pelle scamosciata forata con fodera in tessuto. Antistatica, antishock, antiscivolo. **Puntale e lamina antiforo in acciaio**. Suola PU. Misure: 36/48. Peso g 640 (misura 42). A norma EN 20345.

ZCC1220.. - sandalo, esecuzione S1P

8 CADMO - TALOS

Misure: 34/47. Colore bianco.

ZCC34771.. - modello New Talos, tomaia in Microtech® idrorepellente. Fodera in tessuto. Esecuzione sicurezza base 02. A norma EN 20347

ZCC34770.. - modello New Cadmo, tomaia in Microtech® idrorepellente. Fodera in Texelle. **Puntale in acciaio 200J**. Esecuzione S2. A norma EN 20345



1 TROPHY

Tomaia Canvas extra strong traspirante con inserti in morbida pelle scamosciata. Suola PU, forma anatomica con calzata 11 Mondopoint, **puntale in alluminio e lamina non metallica**. A norma EN ISO 20345.

ZCP20056.. - scarpa bassa Trophy, esecuzione S1P SRC. Misure: 35/48

2 JADE

Tomaia in morbida pelle scamosciata forata. Suola PU, forma anatomica con calzata 11 Mondopoint, **puntale in alluminio e lamina non metallica**. A norma EN ISO 20345.

ZCP20086.. - scarpa bassa Jade, esecuzione S1P SRC. Misure: 38/48

3 JUNGLE

Tomaia Canvas extra strong traspirante con inserti in morbida pelle scamosciata. Suola PU, forma anatomica con calzata 11 Mondopoint, **puntale in alluminio e lamina non metallica**. A norma EN ISO 20345.

ZCP10066.. - scarpa alta Jungle, esecuzione S1P SRC. Misure: 38/48

4 SAVANA

Tomaia in morbidissima pelle "Old Style" ingrassata e idrorepellente. Suola PU, forma anatomica con calzata 11 Mondopoint, **puntale in alluminio e lamina non metallica**. A norma EN ISO 20345.

ZCP20034.. - scarpa bassa Savana, esecuzione S3 SRC. Misure: 38/48

5 SAFARI

Tomaia in morbidissima pelle "Old Style" ingrassata e idrorepellente. Suola PU, forma anatomica con calzata 11 Mondopoint, **puntale in alluminio e lamina non metallica**. A norma EN ISO 20345.

ZCP10034.. - scarpa alta Safari, esecuzione S3 SRC. Misure: 38/48

6 REFLEX

Tomaia in morbida pelle scamosciata forata con inserti in crosta colore giallo. Suola PU, forma anatomica con calzata 11 Mondopoint, **puntale in alluminio e lamina non metallica**. A norma EN ISO 20345.

ZCP20036.. - scarpa bassa Reflex, esecuzione S1P SRC. Misure: 35/47

7 VORTIX

Tomaia in morbida pelle scamosciata forata con inserti in crosta colore giallo. Suola PU, forma anatomica con calzata 11 Mondopoint, **puntale in alluminio e lamina non metallica**. A norma EN ISO 20345.

ZCP20666.. - scarpa bassa Vortix, esecuzione S1P SRC. Misure: 35/47

8 RAJAS

Tomaia in pelle Nabuk naturale idrorepellente. Suola PU, forma anatomica con calzata 11 Mondopoint, **puntale in alluminio e lamina non metallica**. A norma EN ISO 20345.

ZCP20064.. - scarpa bassa Rajas, esecuzione S3 SRC. Misure: 35/47

9 REBEL

Tomaia in pelle Nabuk naturale idrorepellente. Suola PU, forma anatomica con calzata 11 Mondopoint, **puntale in alluminio e lamina non metallica**. A norma EN ISO 20345.

ZCP10064.. - scarpa alta Rebel, esecuzione S3 SRC. Misure: 35/47

I modelli sotto raffigurati hanno in comune le seguenti caratteristiche (tranne se specificato nelle descrizioni):
- suola iniettata sulla tomaia in PU bidensità antistatica, resistente all'idrolisi (ISO 5423:92), agli idrocarburi e all'abrasione, anti-shock e antiscivolo SRC EN13287:2007
- puntale 200J composito a base polimerica, atermico, a norma EN12568, lamina tessuto composito antiperforazione flessibile a norma EN12568
- soletta estraibile anatomica, assorbente, antistatica e traspirante
- a norma EN ISO 20345:2008

Madeinitaly



RUGBY - BASKET

In vera pelle fiore Nubuck idrorepellente (WRU). Interamente senza parti metalliche, **puntale e lamina in composito**. Misure: 38/47.

1 **ZC8371A..** - scarpa bassa Rugby, esecuzione S3. Peso scarpa (misura 42): g 500

2 **ZC8370A..** - scarpa alta Basket, esecuzione S3. Peso scarpa (misura 42): g 530

3 TAURUS

Scarpa bassa in pelle groppone antigraffio, con tessuto esterno Tecnico. Fodera in tessuto traspirante e resistente all'abrasione. Interamente senza parti metalliche. **Puntale e lamina in composito**. ESD classe 3 supera il test EN ISO 61340-4-3, secondo la norma EN ISO 61340-5-1 per la resistenza elettrica. Misure 39/47.

ZC9123A.. - scarpa bassa Taurus nera, esecuzione S1P SRC ESD. Peso (misura 42): g 500

KAYAK - SOFTBALL

In pelle groppone scamosciato con inserto in tessuto rifrangente. Fodera in tessuto traspirante e resistente all'abrasione. Interamente senza parti metalliche. **Puntale e lamina in composito**. Misure 39/47.

4 **ZC9325A..** - scarpa bassa Kayak, esecuzione S3 SRC. Peso (misura 42): g 505

5 **ZC9337A..** - scarpa alta Softball, esecuzione S3 SRC. Peso (misura 42): g 540

6 RIGA

In pelle fiore ingrassato idrorepellente con inserti in tessuto rifrangente. **Puntale e lamina in composito**. Isolamento dal freddo C1. Antiscivolo SRB. Misure: 38/47. Peso (misura 42): g 650. A norma EN ISO 20345:2008.

ZC4328A.. - scarpa alta, esecuzione S3 C1 WRU

7 EIRE

In pelle crosta scamosciata forata colore grigio e verde con inserti in tessuto rifrangente. Senza parti metalliche. **Puntale e lamina in composito**. Misure: 38/47.

ZC9101A.. - scarpa bassa, esecuzione S1P, peso (taglia 42): g 465

8 PANAMA

In pelle groppone scamosciato, fodera in tessuto traspirante resistente all'abrasione. Interamente senza parti metalliche, **puntale e lamina in composito**. Misure: 36/47 (fornibile anche misura 35). Peso (misura 42): g 475.

ZC9184A.. - scarpa bassa Panama grigia traforata antisabbia, esecuzione S1P

9 FRANKLIN

In pelle groppone scamosciato, con tallone in pelle fiore Nubuck impermeabile (WRU), fodera esterna in tessuto Cordura® resistente all'abrasione; fodera interna in tessuto traspirante antibatterico ed idrofila. Interamente senza parti metalliche, **puntale e lamina in composito**. Isolamento elettrico fino a 500 V (suola dielettrica). Resistenza della suola al calore per contatto (HRO). Misure: 39/47.

ZC2022A.. - scarpa bassa, esecuzione SB + E + P + WRU + HRO. Peso (misura 42): g 570

10 OXFORD

In pelle groppone impermeabile (WRU), fodera in tessuto traspirante, inserti in tessuto rifrangente. **Puntale e lamina in composito**. Misure: 35/47. Peso (misura 42): g 506.

ZC9368A.. - scarpa alta, esecuzione S3 + WRU

Calze e solette



10 **ZC520.** - calza corta invernale, 80% cotone, 20% lycra. Traspirante e resistente con tallone e punta rinforzati. Misure: S/M - L/XL

11 **ZC513.** - calza corta estiva, 30% cotone, 60% coolmax, 10% lycra. Rinforzata lungo la pianta del piede. Misure: S/M - L/XL

12 **ZC512.** - calza lunga invernale, 80% cotone, 20% lycra. Traspirante e resistente con tallone e punta rinforzati. Misure: S/M - L/XL

13 **ZC901..** - soletta rinfrescante in polietilene bianco. Misure: 39/47 (39-40; 44-45; 46-47 accorpate). Minimo ordinabile 10 paia/multipli

14 **ZC200..** - soletta anatomica grigia, preformata, tallonetta imbottita ad effetto anti shock. Cucitura antistatica. Misure 38/47

I 4 modelli sotto raffigurati hanno in comune le seguenti caratteristiche (tranne se specificato nelle descrizioni):
- suola ERGO SAFE in PU bidensità antistatica, resistente all'idrolisi (ISO 5423:92), agli idrocarburi e all'abrasione, antishock e antiscivolo SRC EN13287:2007
- puntale 200J composito a base polimerica, atermico, a norma EN12568
- lamina tessuto composito antiperforazione flessibile a norma EN12568
- sottopiede bi-componente estraibile: tallonetta anatomica ed antishock, soletta assorbente, antistatica, traspirante e antiscivolo
- a norma EN ISO 20345:2008

MadeInItaly



1 SANTA FE
In pelle groppone scamosciato, bassa, forata. **Senza parti metalliche**. Puntale e lamina in composito. Misure: 36/47. Peso scarpa (misura 42): g 490.
ZC7183A.. - scarpa bassa, esecuzione S1P

2 AIR
In pelle groppone scamosciato con tessuto esterno Tecnico. **Senza parti metalliche**. Puntale e lamina in composito. Sottopiede bi-componente estraibile: tallonetta anatomica ed antishock. Misure: 38/47. Peso scarpa (misura 42): g 490.
ZC7194A.. - scarpa bassa, esecuzione S1P

3 SPORT
In pelle fiore Nabuk idrorepellente con inserto in tessuto rifrangente. **Senza parti metalliche**. Puntale e lamina in composito. Sottopiede bi-componente estraibile: tallonetta anatomica ed antishock. Misure: 36/47. Peso scarpa (misura 42): g 500.
ZC7325A.. - scarpa bassa, esecuzione S3 + WRU

4 GYM
In pelle fiore Nabuk idrorepellente con inserto in tessuto rifrangente. **Senza parti metalliche**. Puntale e lamina in composito. Sottopiede bi-componente estraibile: tallonetta anatomica ed antishock. Misure: 36/47. Peso scarpa (misura 42): g 540.
ZC7337A.. - scarpa alta, esecuzione S3 + WRU



STIVALI IN PVC
Stivali in PVC colore verde, fodera in jersey, suola a carrarmato.
5 **ZC6301..** - stivale tronchetto per rischi minimi. Misure: 39/46
6 **ZC6310..** - stivale al ginocchio. Conforme alla norma EN 20347. Misure: 36/46
ZC6425.. - stivale al ginocchio in PVC. Suola carroarmato in Pv nitrilico. Puntale e lamina in acciaio. Colore verde. Conforme alla norma EN 20345. Esecuzione S5 SRC. Misure: 38/47



7 ZOCCOLI LUNA
Zoccoli antistatici in PVC **autoclavabili**. Misure (accorpate): da 35/36 a 45/46. A norma EN 20347. Peso (tg 42): g 390.
ZC750.. - zoccolo colore verde
ZC760.. - zoccolo colore bianco
ZC770.. - zoccolo colore blu (fornibile a richiesta)



ZOCCOLI SABOT EN 20345
Con proprietà antistatiche (ESD classe 3), assorbimento energia nel tallone, **puntale composito 200J**, suola in PU antiscivolo (SRC - EN 13287;2007). Pelle crosta. Peso (misura 42): g 490. A norma EN 20345.
8 **ZC9007..** - zoccolo sabot con cinturino girevole colore nero, esecuzione SB + A + E. Misure: 36/47
9 **ZC9008..** - zoccolo sabot in Lorica con cinturino girevole colore bianco, esecuzione SB + A + E. Misure: 36/47

10 ZOCCOLI EN 20346
Suola in poliuretano monodensità, resistente agli oli e idrocarburi, sottopiede in cuoio bovino, **puntale 100J**. Peso (misura 42): g 490.
ZC6005.. - zoccolo colore bianco. Misure: 35/46. A norma EN 20346 esecuzione SB

ZOCCOLI EN 20347
Suola in poliuretano monodensità antiscivolo, sottopiede in pelle fiore automassaggiante. Peso (misura 42): g 260. A norma EN 20347.
11 **ZC730..** - zoccolo modello donna, colore bianco. Misure: 35/40
12 **ZC740..** - zoccolo modello uomo, colore bianco. Misure: 41/46

13 TRUCKER
In pelle groppone scamosciato e pieno fiore impermeabile. Fodera traspirante. **Puntale in composito**. Suola in poliuretano bidensità antistatica, resistente all'idrolisi (ISO 5423:92), agli idrocarburi e all'abrasione, antishock e **antiscivolo**. Sottopiede in pelle scamosciata assorbente e antistatica. Cinturino girevole. Misure 36/47.
ZC9006.. - zoccolo, esecuzione SB + A + E + SRC. A norma EN 20345. Peso (misura 42): g 465

New













Parti di ricambio quali sottopiedi, lacci, zip ecc. disponibili su richiesta. Misure extra grandi 48 - 50 disponibili su richiesta.

1 AIRPOWER® X1

Soccorso/lavoro. In pelle fiore nera spessore 2,0 -2,2 mm con fodera Crosstech® traspirante e impermeabile a prodotti chimici, virus e batteri. Antistatici, suola Airpower® X in PU/TPU con robusto battistrada stradale. Sistema di allacciatura Haix® Lacing System, riduce il pericolo di impigliamento. Copri puntale antiusura. Zip di chiusura Haix® Easy Zip (sostituibile). Altezza 19 cm. A norma EN ISO 20345. Misure 36 - 47.

ZCH5105.. - stivaletto, esecuzione S3 CI WR SRB

2 BLACK EAGLE® TACTICAL 20 LOW

Lavoro e tempo libero. Pelle con fodera impermeabile e traspirante Gore-Tex® Extended, antistatica. Suola running in gomma resistente a oli, idrocarburi, calore, freddo, ottimo grip. Allacciatura rapida, metal-free. Haix® Climate System. A norma EN ISO 20347. Misure: 36 - 47.

ZCH0101.. - scarpa bassa 7,5 cm, esecuzione O2 HRO WR FO SRA

3 AIRPOWER® X21 HIGH

Lavoro. Pelle con Gore-Tex® Performance impermeabile e traspirante, antistatici, suola Airpower® X. Fodera altamente resistente all'abrasione e con soffice imbottitura. Comfort climatico ottimizzato per tutte le stagioni e negli impieghi intensi. Protezione chimica incrementata. Suola TPU/PU con robusto battistrada stradale, antiscivolo. Buon isolamento dal freddo, reistente a oli e benzina. Facile sistema di allacciatura realizzato con elementi di alta qualità, rinforzo nell'area della punta. A norma EN ISO 20345. Misure: 36 - 47.

ZCH7606.. - scarpa alta 16 cm, esecuzione S3 CI WR SRB

4 AIRPOWER® R23

Lavoro. Pelle nabuk spessore 1,9 - 2,1 mm, inserti tessili neri, fodera Gore-Tex® Performance, antiforo Kevlar®, striscia rifrangente arancio, antistatici, suola Airpower® R. Fondo gomma con inserto per assorbimento impatti in PU. Ottimo isolamento da calore, freddo, resistente a oli e benzina. Copri puntale in TPU. A norma EN ISO 20345. Misure: 36 - 47.

ZCH7501.. - scarpa alta 13,5 cm, esecuzione S3 HRO HI CI WR SRC

5 AIRPOWER® R26

Lavoro. Pelle nabuk marrone spessore 1,8 - 2,0 mm, fodera Gore-Tex® Performance, antiforo acciaio, antistatici. Altre caratteristiche come articolo Airpower® R23. A norma EN ISO 20345. Misure: 36 - 47.

ZCH7205.. - scarpa alta 13,5 cm, esecuzione S3 HRO HI CI WR SRC

6 PROTECTOR LIGHT

Forestale/lavoro. Pelle nabuk oleata spessore 2,2 - 2,4 mm, fodera in pelle, protezione taglio motosega Livello 1, antistatici, suola Airpower® R. Protezione dai tagli in Kevlar® certificata livello taglio 1 (20m/sec). Antiforo Kevlar®, suola gomma/PU con robusto battistrada stradale, alta resistenza all'abrasione, anti scivolo anche su fondi molto freddi. Sistema di allacciatura rapida con elementi di alta qualità, protezione del tendine integrata, tomaio privo di cuciture laterali, area della punta rinforzata, copri puntale in TPU. A norma EN ISO 20345 - EN ISO 17249. Misure: 36 - 47.

ZCH2501.. - scarpa alta (17 cm), esecuzione S3 HRO HI CI WR SRC



Altri modelli di calzature antincendio a pagina 368.

7 BLACK EAGLE® SAFETY 41 LOW

Lavoro Indoor/Outdoor. Tomaio in tessuto tecnico di poliammide altamente resistente all'abrasione. Metal-free e ESD. Puntale in composito e antiperforazione tessile. Suola PU/gomma con stabilizer integrato, fondo altamente antiscivolo. Estremo comfort e leggerezza. A norma EN ISO 20345. Misure 35 - 47.

ZCH1003.. - scarpa bassa nero/silver, esecuzione S1-P HRO HI CI SRC ESD

8 BLACK EAGLE® SAFETY 40 MID

Lavoro Indoor/Outdoor. Tomaio in tessuto tecnico di poliammide, impermeabili e traspiranti con fodera Goretex® Pearl. Metal-free e ESD. Puntale in composito e antiperforazione tessile. Suola PU/gomma con stabilizer integrato. A norma EN ISO 20345. Misure 35 - 47.

ZCH1017.. - scarpa alta nero/arancio, esecuzione S3 WR HRO HI CI SRC ESD

LEGENDA

- *Suola di protezione*
- *Puntale di protezione*
- *Assorbimento dell'impatto al suolo*
- *Supporto naturale della curvatura del piede*
- *Climate System*
- *Chiusura a zip*
- *Protezione contro il taglio*



SISTEMI DI PROTEZIONE SUL LAVORO

Protezione da cadute.. New 306-311
Protezione dall'elettricità 312,313
Tende, maschere e sistema filtante per la saldatura 314,315
Protezioni ergonomiche: guanti, supporti lombari e ginocchiere 316
Custodie per DPI e per dispositivi medici 317
Creme barriera e prodotti per manutenzione DPI.. New 318
Taglierini di sicurezza 319
Scale, sgabelli e ponteggi.. New 320-323
Prodotti antiscivolo normali e fotoluminescenti.. New 324-328
Tappeti per il traffico pedonale.. New 329
Pedane e tappeti defatiganti.. New 330-332
Grigliati componibili per la pavimentazione 333
Tappeto antipolvere e per la protezione delle ginocchia 333
Sistemi di protezione perimetrale.. New 334,335
Sistemi di protezione per aree industriali.. New 335
Ripari per macchine utensili.. New 336

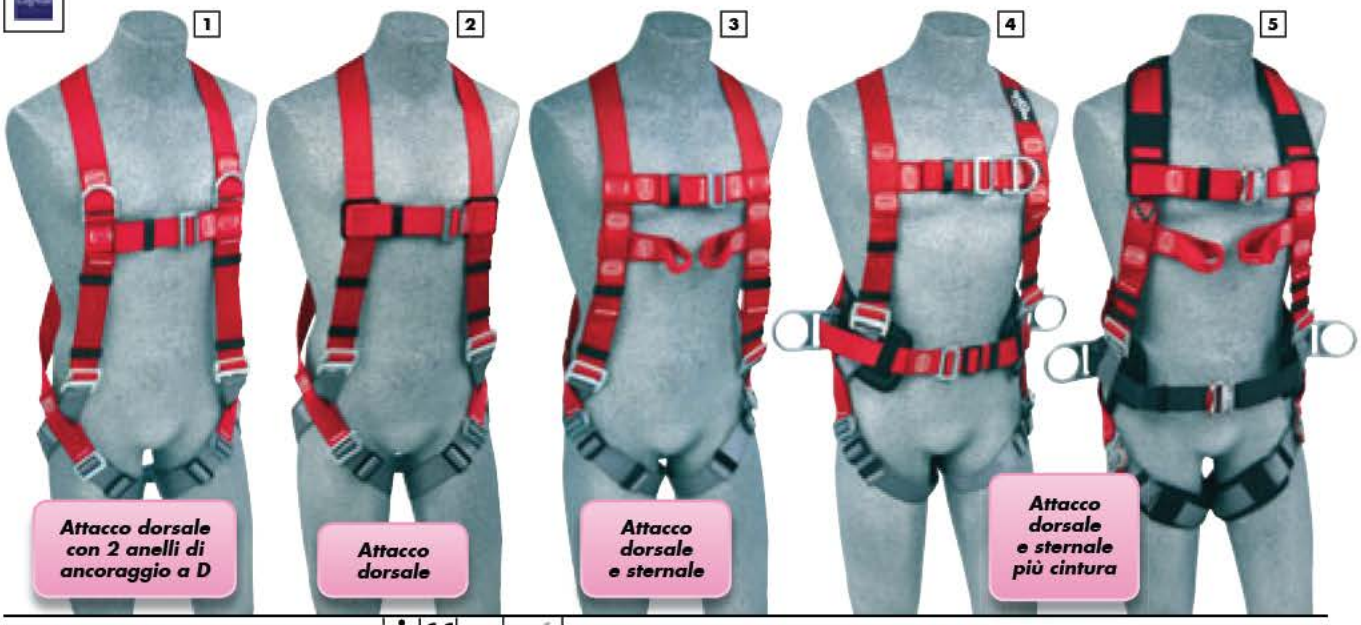












1 IMBRACATURA PRO 102

Imbracatura con un punto di ancoraggio dorsale e due anelli a D di ancoraggio sternali. Regolazioni multiple di cosciali e bretelle per maggior adattabilità e comfort. Indicatore di caduta, placchetta dorsale, indicatore di caduta. Peso kg 1,280. Conforme alla norma EN361.

PRE0102S - imbracatura taglia S
PRE0102M - imbracatura taglia M/L
PRE0102L - imbracatura taglia XL

2 IMBRACATURA PRO 101

Imbracatura con un punto di ancoraggio dorsale. Regolazioni multiple di cosciali e bretelle per maggior adattabilità e comfort. Indicatore di caduta, placchetta dorsale con funzione di assorbimento dell'energia. Peso kg 1,115. A norma EN361.

PRE1100S - imbracatura taglia S
PRE1100M - imbracatura taglia M/L
PRE1100L - imbracatura taglia XL

3 IMBRACATURA PRO 103

Imbracatura a due punti d'ancoraggio, dorsale e sternale tramite due anelli a nastro da collegare con un moschettone (non fornito). Regolazioni multiple, indicatore di caduta, placchetta dorsale con funzione di assorbimento dell'energia. Peso kg 1,150. A norma EN361.

PRE3100S - imbracatura taglia S
PRE3100M - imbracatura taglia M/L
PRE3100L - imbracatura taglia XL

4 IMBRACATURA PRO 114

Imbracatura con un punto di aggancio dorsale, uno sternale. Cintura a vita con due anelli a D laterali. Regolazioni multiple, indicatore di caduta, placchetta dorsale con funzione di assorbimento dell'energia. Peso kg 2,060. A norme EN361 e EN358.

PRE3401S - imbracatura taglia S
PRE3401M - imbracatura taglia M/L
PRE3401L - imbracatura taglia XL

5 IMBRACATURA PRO 2006

Imbracatura polivalente a due punti d'ancoraggio, dorsale e sternale tramite due anelli a nastro da collegare con un moschettone (non fornito). Cintura a vita con due anelli a D laterali regolabile con schienale imbottito ed ergonomico, cosciali imbottiti, fibbie di chiusura automatiche, anelli porta accessori, indicatore di caduta, placchetta dorsale con funzione di assorbimento dell'energia. Peso kg 2,650. A norme EN361 e EN358.

PRE26126S - imbracatura taglia S
PRE26126M - imbracatura taglia M/L
PRE26126L - imbracatura taglia XL



6 IMBRACATURA EXTRA 2

Con cosciali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere 45 mm. Con uso sternale i due anelli anteriori devono essere collegati da un moschettone non compreso. A norma UNI EN361.

DEC0102 - peso g 1427

7 IMBRACATURA EXTRA 5

Con cosciali regolabili. Anello d'ancoraggio sternale a D integrato sulle sagole sternali. Cintura a vita incorporata con due anelli a D laterali. Punto d'ancoraggio dorsale in acciaio zincato. Sagole larghezza 45 mm. A norme UNI EN361 e UNI358.

DEC0111 - peso g 1550

8 IMBRACATURA ATTACCO DORSALE

Con attacco dorsale in acciaio. Costruita con nastro di poliestere larghezza mm 45 di colore giallo. Carico di rottura: kg 2400/2700. Il punto di aggancio dorsale è dotato di una sagola d'estensione con attacco a velcro. Regolazione sui cosciali tramite fibbie d'aggancio. A norma UNI EN361.

DAC1001 - peso g 695

9 IMBRACATURA ATTACCO DORSALE STERNALE

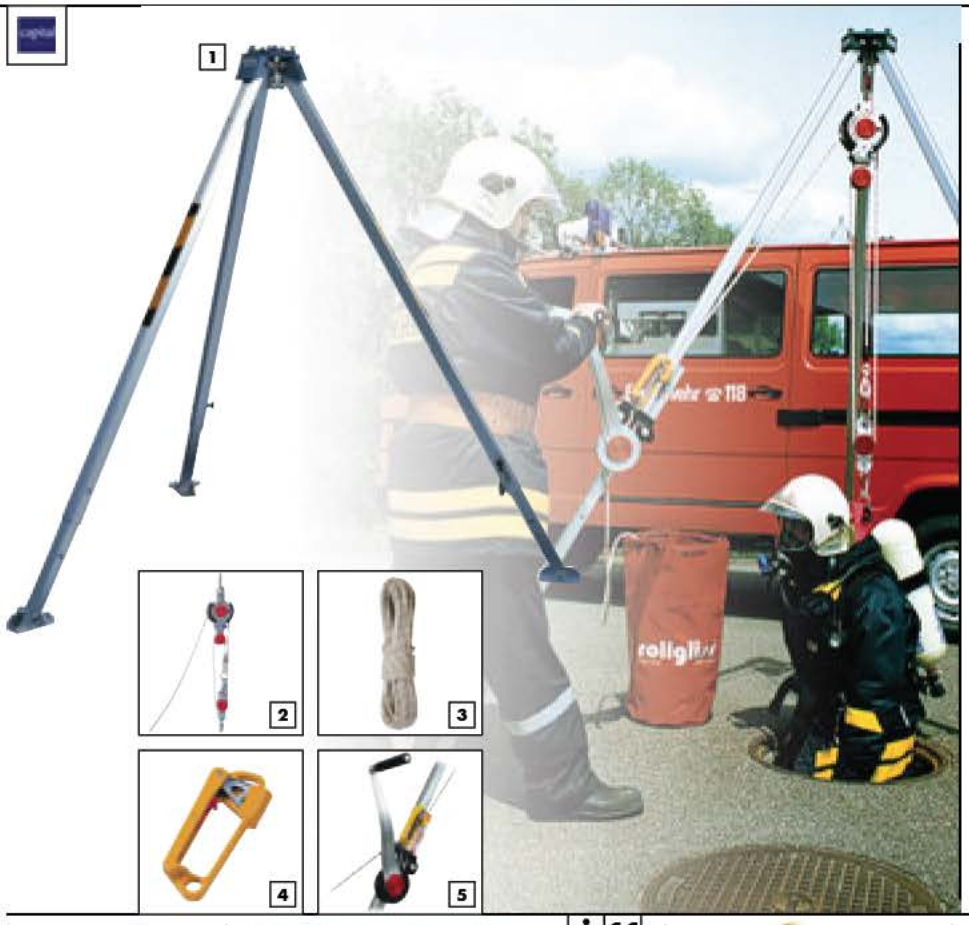
Con attacco dorsale in acciaio e sternale tramite 2 anelli a nastro da collegare con 1 moschettone (non fornito). In nastro di poliestere larghezza mm 45 colore giallo. Carico di rottura: kg 2400/2700. Punto d'aggancio dorsale dotato di una sagola d'estensione con attacco a velcro. Regolazioni sui cosciali con fibbie d'aggancio. A norma UNI EN361.

DAC1002 - peso g 805

10 IMBRACATURA ATTACCO DORSALE, STERNALE PIÙ CINTURA DI POSIZIONAMENTO

Con cintura a vita incorporata. Attacco dorsale in acciaio dotato di sagola e sternale tramite 2 anelli a nastro da collegare con 1 moschettone (non fornito). Costruita con nastro di poliestere largh. mm 45 colore giallo. Carico di rottura: kg 2400/2700. Regolazioni sui cosciali tramite fibbie d'aggancio. A norme UNI EN361 e UNI EN358.

DAC1004 - peso g 1300



SISTEMA ROLLGLISS

Sistema composto da **treppiede** con profilati telescopici regolabili di alluminio, supporto stabilizzatore a ogni piede, tre altezze d'uso (m 2,40, m 2,05, m 1,80), Ø massimo alla base m 2, resistenza alla rottura > 1000 daN, carico massimo consentito kg 150, peso kg 11,5, conforme alla norma EN795 B; **sistema di evacuazione** di discesa e salita impermeabile ed anticorrosione; **fune** Ø mm 9; **maniglia** per la trazione della fune; **verricello** a mano di semplice utilizzo.

1 **WAE851000** - treppiede

2 **WAR8352** - sistema di evacuazione di discesa e salita, rapporto di riduzione 2:1
WAR8353 - sistema di evacuazione di discesa e salita, rapporto di riduzione 3:1

3 **WAR8160** - fune lunghezza m 60 (calata utile m 20)
WAR8130 - fune lunghezza m 30 (calata utile m 10)

4 **WAR8260** - maniglia per la trazione della fune

5 **WAR8300** - verricello a mano per rendere più agevole la trazione

Per completezza è necessario acquistare 1 imbracatura, 3 moschettoni e 1 cordino di posizionamento per l'operatore che esegue il recupero.



6 SISTEMA ANTICADUTA COBRA

Sistema anticaduta scorrevole su fune. Funzionamento manuale ed automatico. Cavo in poliammide Ø mm 14 che posizionato in senso verticale consente il funzionamento automatico (salita e discesa da trabattelli, ponteggi, scale, tralicci); posizionato su piano inclinato necessita di intervento manuale. Il blocco dell'operatore in caduta libera avviene nello spazio di cm 30-50 con un assorbimento di energia che minimizza i carichi dinamici sull'operatore. È costituito da: dispositivo scorrevole, connettore tessile, moschettone e fune (fornita separata). A norma: UNI EN353/2.

WAE794 - solo dispositivo COBRA con fettuccia e moschettone

WAE795/10 - solo fune da m 10 per WAE794 con impalmatura e moschettone

WAE795/20 - come sopra, lunghezza m 20

WAE795/30 - come sopra, lunghezza m 30



7 DISPOSITIVO ANTICADUTA REBEL

Dispositivo anticaduta retrattile con cavo in acciaio galvanizzato e carter plastico. Capacità fino a 140 kg. Estremità superiore girevole, maniglia di trasporto ergonomica, impilabile. Uscita laterale del cavo. Indicatore di caduta, connettore a chiusura automatica, chiusura con resistenza di 1633 kg. Adatti in molteplici settori d'impiego: edilizia residenziale e industriale, carpenteria metallica. A norma: UNI-EN 360.

WAE710 - dispositivo con cavo da m 10. Dimensioni: 12 x 25 x 57 cm. Peso 5,6 kg

WAE715 - dispositivo con cavo da m 15. Dimensioni: 12 x 28 x 61 cm. Peso 7,5 kg

WAE720 - dispositivo con cavo da m 20. Dimensioni: 14 x 33 x 65 cm. Peso 10 kg

WAE730 - dispositivo con cavo da m 30. Dimensioni: 14 x 33 x 65 cm. Peso 13,4 kg





8 CINTURA DI POSIZIONAMENTO

Cintura di posizionamento con due attacchi laterali in acciaio, imbottitura in materiale termoformato. La regolazione avviene tramite fibbia ad aggancio rapido. Dotata di anelli portaccessori. A norma UNI EN358.

DAC0101 - cintura, peso g 465

9 SAGOLA DI ESTENSIONE DORSALE

In poliammide, permette di avere un prolungamento dell'attacco dorsale delle imbracature dotate di anello d'ancoraggio dorsale. A norma UNI EN354.

PRE011 - sagola dorsale in poliammide

10 SACCA DI TRASPORTO

Pratica sacca di trasporto atta a contenere articoli anticaduta e DPI in generale (imbracatura, cordino anticaduta, calzature, ecc...).

DAN5298S - sacca di trasporto (vuota)











ANTICADUTA RETRATTILE

Dispositivo anticaduta retrattile a nastro con recupero automatico con assorbitore d'energia incorporato alla cinghia. Conforme alla norma EN 360. **Per completezza necessita di 2 moschettoni**.

1 **DAL0206** - anticaduta retrattile senza carter, lunghezza m 2,5

2 **DAL0206C** - carter plastico opzionale per rivestire la carcassa del dispositivo retrattile

3 ANTICADUTA EASY BLOCK

Carter in alluminio, nastro tessile in poliestere della larghezza di 25 mm, moschettone automatico in alluminio, indicatore di caduta all'estremità del nastro, anello d'ancoraggio girevole. Dotato di un dissipatore d'energia meccanico. Conforme alla norma UNI EN360. Carico massimo kg 136, resistenza alla rottura > 1500 daN. **Per completezza necessita di 1 moschettone**.

DAL1306 - anticaduta retrattile, lunghezza m 6, peso kg 2,2

4 ANTICADUTA POCKETBLOC

Anticaduta con sistema d'assorbimento integrato. Dotato di gancio automatico con meccanismo girevole. Nastro tessile lunghezza 1,65 metri. Peso g 650. Conforme alla norma UNI EN360. **Per completezza necessita di 1 moschettone**.

WAE742 - anticaduta retrattile Pocketbloc

5 ANTICADUTA RETRATTILE REBEL

Anticaduta retrattile leggero con assorbitore di energia a nastro in poliammide cucito, carter in alluminio estruso a protezione dell'unità da danni e per una lunga durata. Dotato di 1 moschettone inferiore e anello superiore, necessita di ulteriore moschettone per l'utilizzo. Conforme alla norma UNI EN360. Peso kg 1,3.

WAE703 - anticaduta retrattile, lunghezza nastro m 3,3

6 ANTICADUTA RETRATTILE

Con carter plastico ed esclusivo sistema di rilevazione caduta. Cavo in acciaio galvanizzato Ø mm 4. **Per completezza necessita di 1 moschettone**. Conforme alla norma UNI EN360.

DAL1210 - lunghezza m 10, peso kg 4,5
DAL1215 - lunghezza m 15, peso kg 9
DAL1220 - lunghezzam 20, peso kg 9,5

7 ANTICADUTA RETRATTILE

Con carter d'acciaio e cavo galvanizzato Ø mm 4 in diverse lunghezze. **Per completezza necessita di 1 moschettone**. A norma UNI EN360.

DAL1005 - lunghezza m 5, peso kg 5
DAL1010 - lunghezza m 10, peso kg 5,3
DAL1015 - lunghezza m 15, peso kg 11

8 CONNETTORE RAPIDO

Connettore a chiusura automatica realizzato in filo di acciaio inox AISI 302 UNI 1809, consente di adattarsi a quei supporti di ancoraggio di dimensioni maggiorate sia tonde sia quadrate. Elevata elasticità ed ottima maneggevolezza. A norma UNI EN362.

DAN4175 - connettore con apertura mm 75
DAN4110 - connettore con apertura mm 110
DAN4140 - connettore con apertura mm 140


9

10

11

12

13

14

MOSCHETTONI CONFORMI ALLA NORMA UNI EN362

9 **DAN0101** - moschettone in acciaio, peso g 168, chiusura manuale, apertura mm 17, resistenza statica 25 kN
10 **DAN0140** - moschettone in lega leggera, peso g 62, chiusura manuale, apertura mm 17, resistenza statica 28 kN
11 **DAN0114** - moschettone in acciaio, peso g 170, chiusura automatica, apertura mm 18, resistenza statica 25 kN
12 **DAN0145** - moschettone in lega leggera, peso g 80, chiusura automatica, apertura mm 17, resistenza statica 22 kN
13 **DAN0700** - moschettone in lega leggera, peso g 86, chiusura automatica, apertura mm 19, resistenza statica 22 kN
14 **DAN0095** - moschettone in acciaio zincato, peso g 510, chiusura a doppio comando, apertura mm 50, resistenza statica 23 kN
DAN0011 - moschettone in lega leggera, peso g 965, chiusura a doppio comando, apertura mm 110, resistenza statica 25 kN



1 CORDINO DI TRATTENUTA REDANCIATO

Realizzato in corda di poliammide a tre trefoli, Ø mm 12, con redance. Indicatore del livello di usura. Disponibile in tre diverse lunghezze. A norma UNI EN354.

DAN1012 - cordino, lunghezza m 1, due redance
DAN1512 - cordino, lunghezza m 1,5, due redance
DAN2012 - cordino, lunghezza m 2, due redance

2 CORDINO DI POSIZIONAMENTO REGOLABILE

Realizzato in corda di poliammide a 3 trefoli Ø mm 12, con 1 moschettone automatico. Indicatore del livello di usura. **Per completezza necessita di 1 ulteriore moschettone**. A norma UNI EN358.

DAN1218 - cordino di posizionamento regolabile, lunghezza m 2

3 CORDINO DI POSIZIONAMENTO TRIGGER

Cordino di posizionamento a lunghezza variabile tramite pressione sul bottone di aggiustamento che permette alla fune di scorrere nel dispositivo. Dotato di moschettone in alluminio con apertura 18 mm e moschettone a ghiera. Protetto da guaina in poliestere ad alta resistenza. A norma UNI EN 358.

DAS773 - cordino di posizionamento regolabile, lunghezza m 2

4 CORDINO CON ASSORBITORE D'ENERGIA

Cordino realizzato in corda di poliammide Ø mm 12, con assorbitore d'energia. **Per completezza necessita di 2 moschettoni**. A norma UNI EN355.

DAN2124 - cordino con assorbitore d'energia, lunghezza m 2

5 CORDINO CON ASSORBITORE D'ENERGIA

Cordino anticaduta con ammortizzatore realizzato in corda di poliammide Ø mm 12, con assorbitore di energia. Lunghezza m 2. Completo di 1 pinza d'ancoraggio. **Per completezza necessita di 1 moschettone**. A norma UNI EN355.

DAN2125N - cordino con assorbitore di energia e pinza d'ancoraggio

6 CORDINO A Y CON ASSORBITORE D'ENERGIA

Doppio cordino con assorbitore di energia. In corda di poliammide a tre trefoli Ø mm 12. Indicato nei casi in cui è necessario superare ostacoli usando un doppio ancoraggio. **Per completezza è necessario acquistare 3 moschettoni a parte**. A norma UNI EN355.

DAN010SMN - sagola con assorbitore m 2

7 CORDINO CON ASSORBITORE D'ENERGIA

Cordino regolabile da m 1 a m 2 che in caso di necessità permette di ridurre la distanza dal punto di ancoraggio. Fornito completo di due moschettoni. Resistenza statica: > daN 1500. Peso g 850. A norma UNI EN355.

WAE250 - cordino con dissipatore di energia



8 LINEA TESSILE D'ANCORAGGIO AIRONE

Semplice ed economica, permette di creare una linea di vita orizzontale, regolabile da m 5 a m 20 fissando le due estremità a punti di ancoraggio sicuri. Sagola in poliestere larga 28 mm con carico di rottura superiore a 40 kN. Resistenza statica 10 kN. Utilizzabile da un operatore. È necessario un tirante d'aria libero 5 mt sotto i piedi dell'utilizzatore al quale va aggiunto un tirante d'aria del dispositivo anticaduta utilizzato. Completo di pratica sacca di trasporto in nylon, due moschettoni manuali apertura 18 mm e due sagole tessili da 1 m per l'ancoraggio.

DAN5298 - kit linea tessile orizzontale regolabile da m 5 a m 20. Conforme alla norma UNI EN795 classe B

La linea di vita trasportabile è coperta dalla direttiva DPI unicamente per l'utilizzo di una sola persona. Valutare il rischio di trascinamento del secondo operatore in caso di caduta del primo. Ricordarsi inoltre che il tirante d'aria nonchè gli sforzi alle estremità della linea di vita sono maggiori.

Kit di protezione anticaduta per applicazioni specifiche



1 KIT TITAN PER COPERTURA TETTI

Adatto all'uso su tetti inclinati dove i dispositivi retrattili possono reagire troppo lentamente. Il kit comprende: imbracatura Titan con attacco dorsale e sternale (tramite asole), discensore di tipo guidato Titan con 10 m di fune, cordino di collegamento da 30 cm comprensivo di 2 moschettoni chiusura a vite.

DAM895 - kit per copertura tetti

2 KIT TITAN PER ARRESTO CADUTE

Kit dal buon rapporto qualità/prezzo per la protezione della caduta. Il kit comprende: imbracatura Titan con attacco dorsale, cordino con assorbitore di energia da 2 m con 2 moschettoni chiusura a vite.

DAM896 - kit per arresto cadute

3 KIT TITAN DI TRATTENUTA

Soluzione ideale per la trattenuta, non indicato per l'arresto di cadute. Per la manutenzione dei tetti, piattaforme etc. Il kit comprende: imbracatura Titan con attacco dorsale, cordino di trattenuta da 2 m Titan con 2 moschettoni chiusura a vite.

DAM897 - kit di trattenuta

4 KIT TITAN PER L'EDILIZIA

Sistema di frenata ad attivazione rapida per arrestare la caduta in pochi cm. Il kit comprende: imbracatura Titan con attacco dorsale, dispositivo retrattile Titan CMS da 2,5 m in fettuccia con 2 moschettoni chiusura a vite.

DAM898 - kit per l'edilizia

5 KIT TITAN PER POSIZIONAMENTO E ANTICADUTA

Permette di lavorare a mani libere. Il kit comprende: imbracatura Titan con attacco dorsale e sternale (tramite asole) e cintura di posizionamento, dispositivo retrattile Titan CMS da 2,5 m in fettuccia con 2 moschettoni chiusura a vite, cordino di posizionamento regolabile Titan con 2 moschettoni chiusura a vite.

DAM899 - kit per posizionamento e anticaduta



1 TREPPIEDI MN10 IN ALLUMINIO

Sistema stabile e sicuro per l'ingresso e recupero in spazi confinati. Utile per tombini, camerette, cisterne, boccaporti e altre tipologie di applicazioni sotto il livello del suolo e spazi confinati. Facilmente posizionabile da una persona, gambe totalmente regolabili in modo veloce e sicuro tramite boccole automatiche. Non sono necessarie catene per assicurare i piedi al fine di eliminare il rischio di inciampare. Due punti di ancoraggio, viene fornito con puleggia. Peso kg 15. Dimensioni esteso h m 2,1, estensione gambe m 1,5. Dimensioni richiuso hm 1,4, larghezza m 0,4. Resistenza alla rottura > 10 KN, carico di lavoro kg 136. Conforme alla norma EN 795 (b).

DAM5041 - treppiedi MN10 in alluminio completo di puleggia

2 DISPOSITIVO RETRATTILE MI65

Con funzione di recupero. Cavo in acciaio zincato mm 4,8. Carter in acciaio e design compatto per prestazioni elevate. Semplicità di utilizzo come recuperatore (recupero/discesa), rapporto 5:1, con indicatore di caduta. Completo di moschettone a ghiera. Fronito senza supporto per treppiede. Conforme alle norme EN360 e EN1496.

DAM5149 - dispositivo retrattile con cavo m 15

DAM5160 - dispositivo retrattile con cavo m 30 (fornibili a richiesta in lunghezze differenti)

DAM5330 - supporto per dispositivo con cavo m 15

DAM5331 - supporto per dispositivo con cavo m 30



3 IMBRACATURA TITAN

Confortevole imbracatura a due punti di attacco, uno dorsale e uno sternale tramite due anelli a nastro da collegare con un moscettone non fornito. Con cintura di posizionamento con anelli a D laterali. Fibbie ad apertura rapida, cosciali regolabili, taglia unica. Peso kg 1. Conforme alle norme EN361 e EN358.

DAM1984 - imbracatura taglia unica

4 CORDINO DI POSIZIONAMENTO REGOLABILE

Cordino in Poliammide Ø mm 12 x 1,8 m. Fornito senza moschettoni. Resistenza alla rottura > 15 kN. Peso 300 gr.

DAM8285 - cordino regolabile lunghezza m 1,8

5 MOSCHETTONE A NORMA UNI EN362

Moschettone in acciaio zincato, chiusura a vite, apertura mm 17, resistenza alla rottura > 2500 daN. Peso 165 gr.

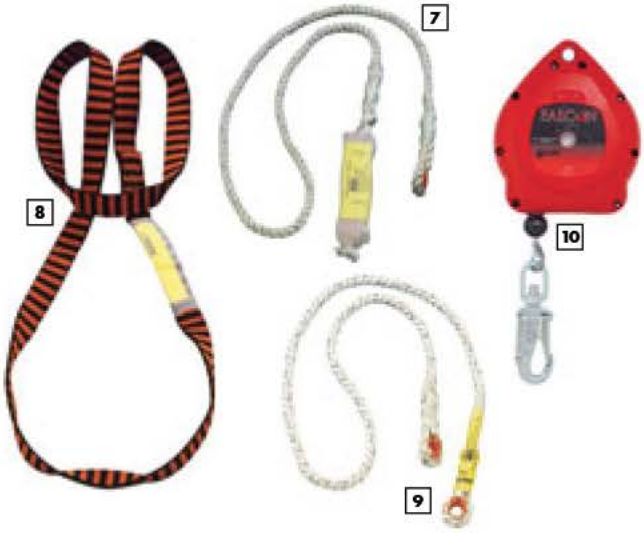
DAM8960 - moschettone in acciaio mm 104 x 58

6 IMBRACATURA DURAFLEX® MA04

Imbracatura **elastica** realizzata in mescola di poliammide ed elastomero; alta sicurezza e comodità in tutti movimenti; aggancio dorsale e sternale; rifinita in Teflon®. Peso kg 0,95. Taglie S - M/L . Conforme alla norma EN361.

DAM1028S - imbracatura taglia S

DAM1028L - imbracatura taglia M/L



7 CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA

Cordino in Poliammide Ø mm 12 con assorbitore di energia da 2m senza connettori. Resistenza alla rottura > 15 kN.

DAM8275 - cordino da 2 m con assorbitore di energia, peso g 370. A norma EN 354

8 FETTUCCIA DI ANCORAGGIO

Fettuccia in poliammide da 1 m. Fornisce un punto di attacco sicuro e facile per il dispositivo anticaduta. Da utilizzarsi in abbinamento a dispositivi anticaduta per lavori ad altezze limitate. Resistenza alla rottura > 10 kN.

DAM8362 - fettuccia 1 m, peso g 105. A norma EN 795B EN566

9 CORDINO DI TRATTENUTA

Cordino in Poliammide Ø mm 12, con anelli rinforzati senza connettori. Resistenza alla rottura > 22 kN.

DAM8270 - cordino da 1 m, peso g 150. A norma EN 354

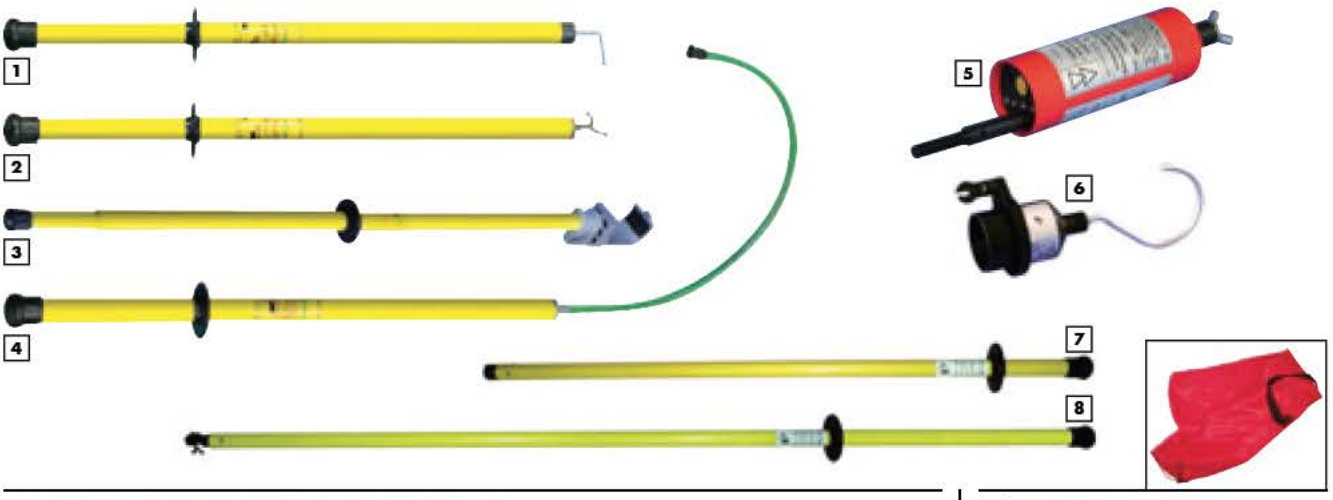
DAM8271 - cordino da 1,5 m, peso g 190. A norma EN 354

DAM8272 - cordino da 2 m, peso g 275. A norma EN 354

10 SISTEMA RETRATTILE FALCON

Retrattile e richiamo automatico con cavo in acciaio galvanizzato da 6,2 m. Meccanismo di bloccaggio ad attivazione rapida in grado di limitare la caduta in pochi centimetri. Carter in nylon ad alta resistenza agli impatti, componenti interni resistenti alla corrosione. Resistenza alla rottura > 12 kN.

DAM2433 - sistema retrattile da 6,2 m, peso kg 4,1. A norma EN362



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 **FRE150** - **gancio filettato a squadra**, lunghezza m 1,50, Ø 32 mm, isolamento 50 KV
FRE200 - **gancio filettato a squadra**, lunghezza m 2,00, Ø 32 mm, isolamento 90 KV

2 **FRM150** - **gancio fisso a ricciolo**, lunghezza m 1,50, Ø 32 mm, isolamento 50 KV
FRM200 - **gancio fisso a ricciolo**, lunghezza m 2,00, Ø 32 mm, isolamento 90 KV
FRM250 - **gancio fisso a ricciolo**, lunghezza m 2,50, Ø 40 mm, isolamento 110 KV
FRM300 - **gancio fisso a ricciolo**, lunghezza m 3,00, 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 m 1,5, 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 m cadauno con raccordo rapido di giunzione.

FRS200 - lunghezza m 2,00, isolamento 63 KV

FRS300 - lunghezza m 3,00, isolamento 110 KV. Fornito in 2 spezzoni da m 1,5 con raccordo rapido di giunzione

FRS400 - lunghezza m 4,00 (2 da 2 m), isolamento 225 KV

RILEVATORI ASSENZA/PRESENZA TENSIONE

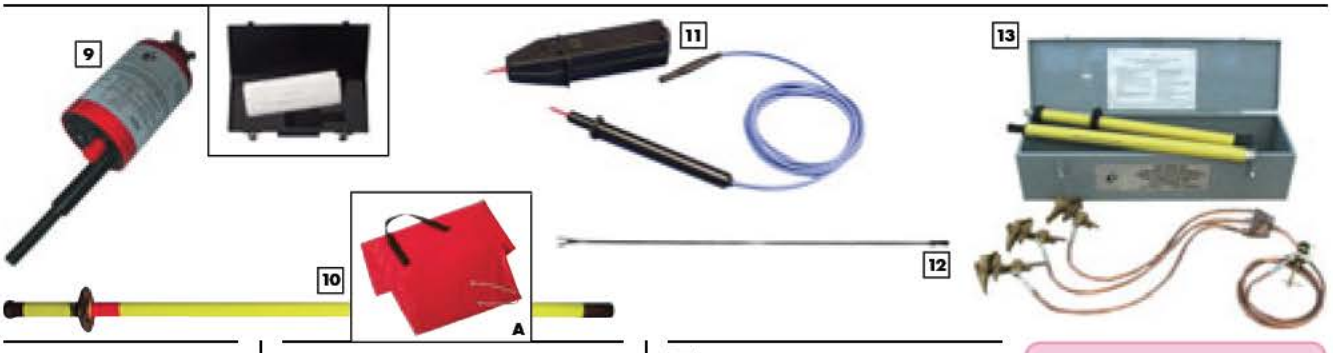
Doppia segnalazione di presenza di tensione, acustica intermittente e luminosa lampeggiante a mezzo di 2 LED rossi. Assenza di tensione indicata dal permanere in funzione del LED verde. Alimentazione: batteria alcalina 9V (inclusa). **Conformi alla norma: CEI IEC 61243-1 Ed. 2 2003 - 10**.

5 **RMT1030V** - rilevatore per tensioni fino a 52 KV. Puntale di contatto in ottone stagnato (fioretto escluso)

6 **RMT3090V** - rilevatore per tensioni fino a 400 KV. Puntale di contatto a forma di gancio in alluminio (fioretto escluso)

7 **RMT1030F** - fioretto lunghezza m 1,20 per RMT1030V e RMT1133V in sacca. Utilizzabile fino a tensioni di 30 KV

8 **RMT3090F** - fioretto lunghezza m 2,00 per RMT3090V in sacca. Utilizzabile fino a tensioni di 130 KV



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.

9 **RMT1133V** - rilevatore per tensioni da 3 a 36 KV segnale solo luminoso in cassetta metallica (fioretto escluso)

10 **RMT1030F** - fioretto lunghezza m 1,20 per RMT1133V e RMT1030V in sacca **(A)**. Utilizzabile fino a tensioni di 30 KV

RILEVATORE DI TENSIONE

Rilevatore elettronico unipolare e/o bipolare di tensione BT a segnale sonoro e luminoso. Dispositivo di autocontrollo incorporato per verificare il funzionamento. Alimentazione a batteria alcalina 9V. Elettrodo in ottone stagnato con rivestimento in gomma. Puntale in nylon con elettrodo di contatto in ottone stagnato con rivestimento in gomma. Contenitore sonda di rivelazione in ABS rinforzata con fibre di vetro. Dimensioni: mm 200 x 40 x 40. **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**.

11 **RBT750** - rivelatore di tensione

12 **RBT750A** - antenna per uso rilevatore di tensione RBT750 su linea aerea

13 DISPOSITIVO DI MESSA A TERRA

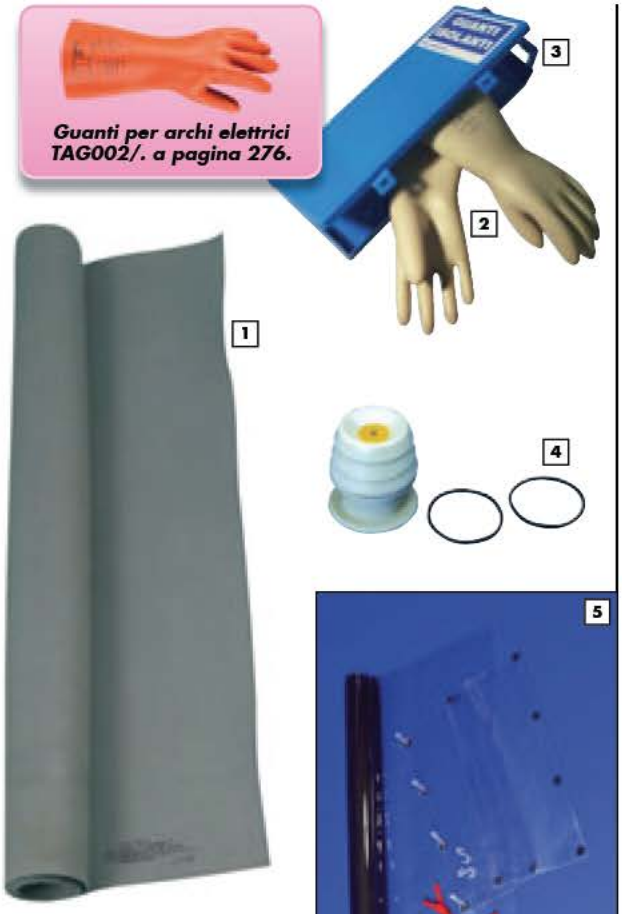
Dispositivo per cabine e impianti a media e bassa tensione, valore della corrente di circuito: 12,4 kA eff/1 s. **Composto da**: 3 pinze di contatto universali in ottone per: conduttori tondi, barre piatte, barre in costa, barre inclinate - 3 cavi di corto circuito, extraflessibili, in rame elettrolitico rivestito con guaina trasparente; sezione mmq 50, lunghezza m 0,75 - 1 cavo di messa a terra c.s., lunghezza m 2,0 - 1 connettore di triforcazione - 1 morsetto di terra, serraggio fino a mm 22 - 1 fioretto isolante in vetroresina di m 1,35, in due spezzoni + raccordo rapido di giunzione - 1 cassetta metallica per trasporto e custodia. **Certificato in conformità alla norma: CEI EN 61230**.

DMT5004 - dispositivo di messa a terra



Scale in vetroresina, isolamento elettrico 20.000 Volt/cm² a pagina 323.

Guanti per archi elettrici TAG002/. a pagina 276.







1 TAPPETI ISOLANTI

In gomma con 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 cm 100, 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 CEI ENV 61111**. Marcatura di collaudo stampigliata sul tappeto ad ogni metro.

Codice	Conformità IEC1111	Tensione di prova	Tensione di tenuta	Tensione di utilizzo	Spessore (mm)	Lunghezza max (m)
TP030	classe 3	30 kV	40 kVac	26,5 kVac	3,0	10
TP045	classe 4	40 kV	50 kVac	36 kVac	4,5	10
TP060	classe 4	40 kV	50 kVac	36 kVac	6,0	10

2 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 mm 360 circa. **Conforme alla norma EN 60903**.

Codice	Tensione massima d'utilizzo	Tensione di prova	Classe	Taglie	Spessore (mm)
GD02/..	500 V	2.500 V	00	8-9-10-11	0,5
GD05/..	1.000 V	5.000 V	0	8-9-10-11	1
GD10/..	7.500 V	10.000 V	1	8-9-10-11	1,5
GD20/..	17.000 V	20.000 V	2	8-9-10-11	2,3
GD30/..	26.500 V	30.000 V	3	8-9-10-11	2,9
GD40/..	36.000 V	40.000 V	4	8-9-10-11	3,6

3 CUSTODIA PER GUANTI

Applicabile a parete e munita di una comoda maniglia per il trasporto.
GD43 - custodia per guanti in PVC rigido, dimensioni mm 430 x 170 x 50

4 VERIFICATORE PNEUMATICO PER GUANTI

Per il controllo periodico (secondo norma EN60903) mediante gonfiaggio, di eventuali fori sui guanti dielettrici.
CD44 - verificatore pneumatico

5 ROTOLI/TELI ISOLANTI

Per protezione provvisoria da contatti accidentali nell'esecuzione di lavori su installazioni elettriche in tensione sino a 1000 Volt. Flessibile, trasparente, resistente agli olii ed agli acidi, autoestinguente. Tensione di prova 5 kV, massima corrente assorbita alla tensione di prova 0,4 mA, tensione di perforazione 16 kV.

TI353 - rotolo senza occhielli, fissaggio tramite pinze (fornite separatamente), h m 1,40, spessore mm 0,3, lunghezza m 2 e multipli sino a max 54 m. Carico di rottura 18,4 N/mm²

TI080 - telo mm 1000 x 800, spessore mm 0,3, con occhielli e 2 ganci in plastica inclusi nella confezione per il fissaggio. Carico di rottura 18,4 N/mm²

TI305R - rotolo senza occhielli, fissaggio tramite pinze (fornite separatamente), h m 1,40, spessore mm 0,5, lunghezza m 2 e multipli sino a max 30 m. *Conforme alla norma CEI IEC 61112 e Specifica Tecnica Unificata ENEL EA 0337.* Carico di rottura 19,1 MPa

TI305T - telo mm 1000 x 800, spessore mm 0,5, con occhielli e 2 ganci in plastica inclusi nella confezione per il fissaggio. *Conforme alla norma CEI IEC 61112 e Specifica Tecnica Unificata ENEL EA 0337.* Carico di rottura 19,1 MPa

TI96P - pinza per fissaggio rotoli

TRONCHETTI E STIVALI PER USO PROFESSIONALE

In gomma, in due modelli. La fodera di entrambi i modelli è imputrescibile, antimicotica, assorbente, ipoallergenica e con eccellente resistenza all'usura.

6 ZCD510.. - tronchetto **dielettrico** color ambra, testato 10.000 V, altezza cm 26. Per lavori sotto tensione o vicino a parti attive non superiori a 1000 Vca. Misure: dal 37 al 47 (37/38, 40/41 e 46/47, accorpate). A norma EN20347:2004 - EN13287:04 - EN20344:2004 - EN50321/99

7 ZCD520.. - stivale color marrone chiaro, testato 20.000 V, altezza cm 35. Suola ATS con elevata aderenza su ogni tipo di superficie. **Puntale e lamina antiforo in composito**. Misure: dal 37 al 47 (37/38, 40/41, 46/47, accorpate). A norma EN20345 SBPE C1 SRC EN13287

8 OCCHIALE SENZA PARTI METALLICHE

Design essenziale ed avvolgente, ideale per chi cerca un prodotto **senza alcuna parte metallica**. Stanghette 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 g 27. A norma EN166 1 F.
APD8330 - lente incolore antigraffio e antiappannante, stanghette colore blu

9 PEDANE ISOLANTI

Costruite in materiale plastico rinforzato con fibre di vetro, hanno un piano di cm 50 x 50 spessore mm 4, con superficie antisdrucciolo e 4 gambe in materiale altamente isolante e resistente, avvitabili con una inclinazione atta a rendere la pedana irribaltabile. Ingombro: cm 56 x 56. **Conformi capitolato ENEL**.
PD30 - pedana per interno, isolamento 30.000 V, altezza cm 26
PD45 - pedana per interno, isolamento 45.000 V, altezza cm 31



1 TENDE DI PROTEZIONE LANSARC®

Tende per cabine di saldatura. Forniscono uno schermo totale contro i raggi ultravioletti e la 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 a parte. **Conforme alla norma EN1598**.

LANSARC OR - tenda di colore rosso
LANSARC R9 - tenda verde **non trasparente**
TLG918 - tenda Lansarc R9 cm 140 x 180 h
TLG920 - tenda Lansarc R9 cm 140 x 200 h
TLA180 - tenda Lansarc OR cm 140 x 180 h
TLA200 - tenda Lansarc OR cm 140 x 200 h
TLK007 - kit di n° 7 ganci per una tenda







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 EN1958**.

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 mm 2000 x 1800 h
TLT320 - scatola da 5 strisce Lansarc R9 mm 2000 x 2000 h
TLT716 - scatola da 5 strisce Lansarc OR mm 2000 x 1600 h
TLT718 - scatola da 5 strisce Lansarc OR mm 2000 x 1800 h
TLT720 - scatola da 5 strisce Lansarc OR mm 2000 x 2000 h
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 mm 2000 x 1600 h
TLT818 - scatola da 4 strisce Lansarc OR mm 2000 x 1800 h
TLT820 - scatola da 4 strisce Lansarc OR mm 2000 x 2000 h
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...

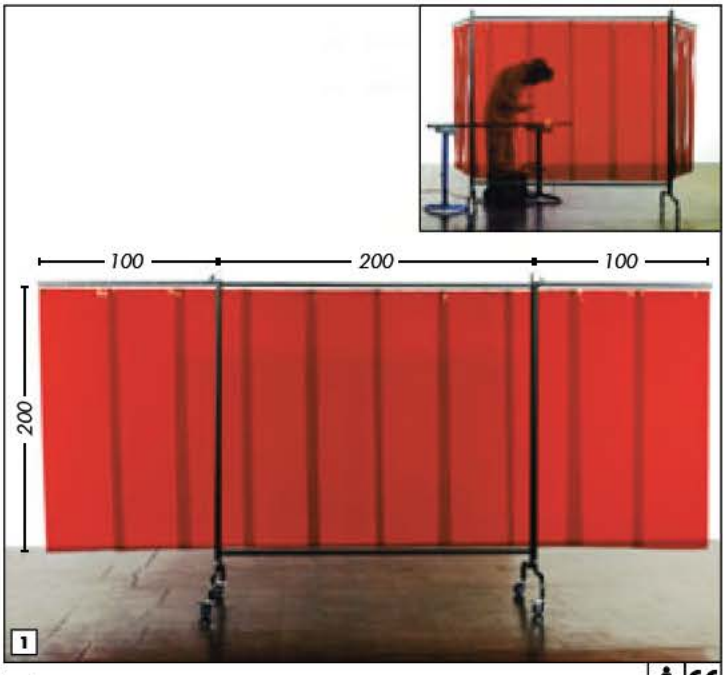


Si consiglia di utilizzare il sistema filtrante AIRMAX dove la concentrazione di ossigeno nell'ambiente sia superiore al 17% e la ventilazione sia sufficiente.

4 SISTEMA FILTRANTE AUTONOMO AIRMAX

Il sistema filtrante Airmax produce un flusso di aria costante a 180 l/min all'interno della maschera. L'immissione continua viene garantita da un sensore che regola automaticamente la velocità della ventola all'interno dell'unità, per una durata di circa 9 ore. Il sistema dispone inoltre di un dispositivo di allarme "low flow" acustico che avvisa l'utente in caso di basso flusso dovuto all'esaurimento della batteria e/o dal filtro sporco. I sistemi filtranti comprendono: blocco motore con batteria staccabile, caricabatteria, filtro TH2P R SL (protezione da particelle solide e liquide sospese nell'aria, R = riutilizzabile), copri filtro, cintura confort, test flusso tubo di raccordo rivestito in proban e maschera di saldatura MV 2400. A norma DIN EN 12941 CE 0158.

TLF400 - sistema filtrante completo Airmax 2400
TLF802 - filtro di ricambio TH2P R SL



1 SCHERMO A TRE ANTE

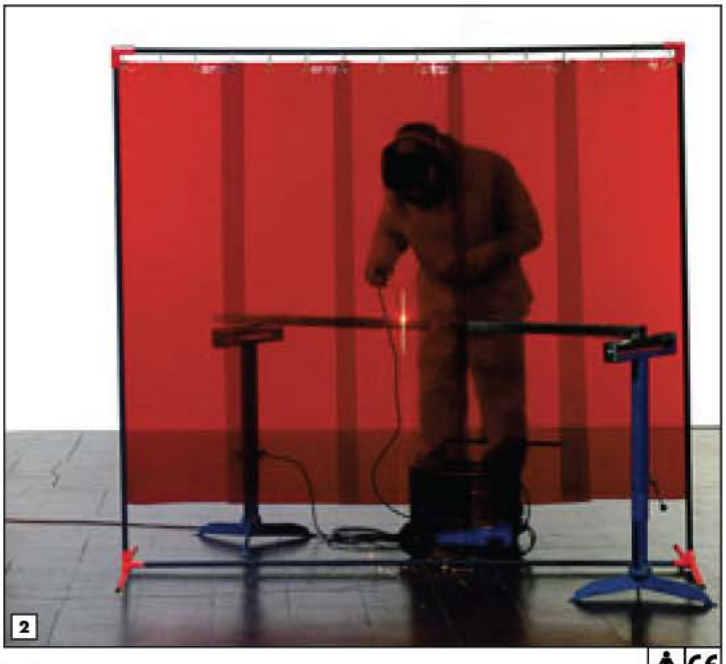
Box mobile di protezione per saldatura che permette di creare una protezione costante in qualsiasi zona dell'officina, grazie alle illimitate possibilità di realizzazione. Lo schermo mobile permette di realizzare installazioni non permanenti; stabile e robusto, mobile ed estensibile grazie alle ante laterali, è composto da tre ante con tenda-striscia. **Conformi alla norma EN1598** per tutte le applicazioni di saldatura ad arco. **Caratteristiche costruttive**: tubolare metallico trattato con vernice antiurto, colore nero epoxy - larghezza totale mm 4100 - piedini con 4 rotelle e 2 freni - altezza mm 1950 - distanza da terra mm 400. **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 mm 570 x spessore mm 1

TLK940 - schermo a tre ante con strisce Lansarc R9 mm 570 x spessore mm 1

TLK244 - schermo a tre ante con strisce Lansarc OR mm 470 x spessore mm 0,4

TLK944 - schermo a tre ante con strisce Lansarc R9 mm 470 x spessore mm 0,4



2 LANSKIT

Schermo modulare Lanskit equipaggiato con tenda-striscia Lansarc OR colore rosso, **conforme alla norma EN1598**. 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, cm 200 x 190 h, spessore mm 0,4



3 TRANSLIGHT 360 MV

Maschera di protezione per saldatori con filtro optoelettronico variabile. Caratteristiche tecniche: indice di protezione variabile da 9 a 12 DIN, alimentazione a batterie (tipo AAA 1,5V), tempo di reazione 0,04 ms, led di controllo carica batterie, tempo di ritorno al chiaro regolabile (0,1-1sec.), sensibilità regolabile manualmente, campo visivo Ultra Vision, poggiatesta, oscuramento variabile 3 - 9/12 DIN. Dimensioni area visiva: 98 x 40 mm. Peso: g 550. Conforme alle norme EN166 - EN379 - EN175.

TRT7500 - maschera completa di cassetta con indice variabile

TRR4700 - kit da 10 lastrine di protezione esterna in policarbonato mm 148 x 90

4 TRANSLIGHT 2400 MV

Maschera di protezione per saldatori con filtro optoelettronico variabile. Caratteristiche tecniche: indice di protezione variabile da 9 a 13 DIN, alimentazione a celle solari, tempo di reazione 0,3 ms, tempo di ritorno al chiaro regolabile, sensibilità regolabile manualmente, campo visivo Ultra Vision, 3 sensori luce, oscuramento variabile 3 - 9/13 DIN. Dimensioni area visiva: 98 x 40 mm. Peso: g 510. Conforme alle norme EN166 - EN379 - EN175.

TRT2400 - maschera con cassetta ad indice di protezione variabile

TRR4700 - kit da10 lastrine di protezione esterna in policarbonato mm 148 x 90

5 PREDATOR SCORPION

Maschera di protezione per saldatori con filtro optoelettronico a indice variabile. Caratteristiche tecniche: indice di protezione variabile da 9 a 13 DIN esterno, alimentazione a celle solari, tempo di reazione 0,3 ms, tempo di ritorno al chiaro regolabile, sensibilità regolabile, poggiatesta. Dimensioni area visiva: 98 x 40 mm. Peso netto: g 400. Conforme alle norme EN166 - EN379 - EN175.

TRT3800 - maschera completa di cassetta con indice variabile

TRR8301 - kit da 10 lastrine di protezione esterna in policarbonato mm 97 x 110

Norma EN ISO 10819: 1996 - D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81.

Art. 203 - Misure di prevenzione e protezione:
1... il datore di lavoro elabora e applica un programma di misure tecniche o organizzative, volte a ridurre al minimo l'esposizione e i rischi che ne conseguono, considerando in particolare quanto segue:
...c) la fornitura di attrezzature accessorie per ridurre i rischi di lesioni provocate dalle vibrazioni, ...e maniglie o guanti che attenuano la vibrazione trasmessa al sistema mano-braccio;





1 GUANTI ANTIVIBRANTI 9002
Realizzati in pelle di cinghiale, sono adatti a prevenire eventuali lesioni agli arti superiori causate dalle vibrazioni. Ottimo adattamento alla mano, presa sicura ed agevole. Conformi alla norma EN 10819.
EDS902. - guanti. Taglie M/L/XL.

2 GUANTI ANTIVIBRANTI 9012
In pelle e tessuto Spandex®. Conchiglia di rinforzo in PVC sul dorso.
EDS915. - guanti con rinforzo sulle dita. Taglie M/L/XL





POLSIERE
Rinforzo con apertura centrale brevettato per alleviare la pressione sul nervo mediano. Fodera antibatterica, indicatore esclusivo a "linea rossa" per assicurare una corretta posizione della mano e del polso. Lavabili in lavatrice. Fornibili in due modelli. Taglie M/L/XL.
3 **EDS400R.** - polsiera mano destra, colore nero
3 **EDS400L.** - polsiera mano sinistra, colore nero
4 **EDS401R.** - polsiera mano destra, colore beige
4 **EDS401L.** - polsiera mano sinistra, colore beige



5 SUPPORTO LOMBARE 100
Versione economica, in robusto tessuto con fibre di gomma che permettono al supporto di rimanere in posizione. La parte a contatto del corpo è rivestita in tessuto Spandex® per favorire la traspirazione. Dotato di bretelle elastiche regolabili. Chiusura in due stadi con regolazione. Lavabile in lavatrice. Taglie: S (da 64 a 76 cm) - M (da 76 a 86 cm) - L (da 86 a 97 cm) - XL (da 97 a 107 cm).
EDS100. - supporto lombare modello 100

6 SUPPORTO LOMBARE 1100
In robusto tessuto con fibre di gomma in abbinamento alla tecnologia Sticky Fingers® per garantire sostegno deciso e corretta posizione. La parte a contatto del corpo è rivestita in tessuto Spandex® per favorire la traspirazione. Dotato di bretelle elastiche regolabili. Chiusura con velcro. Lavabile in lavatrice. Taglie: S (da 64 a 76 cm) - M (da 76 a 86 cm) - L (da 86 a 97 cm) - XL (da 97 a 107 cm).
EDS110. - supporto lombare modello 1100

7 SUPPORTO LOMBARE 2000SF
Prodotto in robusto tessuto con fibre di gomma che, in abbinamento alla tecnologia brevettata Sticky Fingers® ed al design tagliato a "V", garantisce un sostegno deciso e continuo mantenendo costantemente il supporto nella corretta posizione. La parte a contatto con il corpo è rivestita in leggero tessuto Spandex® per favorire la traspirazione. Dotato di bretelle elastiche regolabili. Chiusura con velcro. Lavabile in lavatrice. Taglie: S (da 64 a 76 cm) - M (da 76 a 86 cm) - L (da 86 a 97 cm) - XL (da 97 a 107 cm).
EDS200. - supporto lombare modello 2000SF



8 GINOCCHIERE 335
Essenziali per chi deve inginocchiarsi frequentemente durante la propria attività. Si puliscono con un panno umido. Modello dotato di fodera in Ultrilure®, antibatterico. Imbottitura in neoprene, calotta in gomma antiscivolo. Chiusura a gancio. Ideale per utilizzo su superfici dure, scivolose o abrasive. Colore nero. Taglia unica regolabile. Vendute in coppia.
EDS335 - ginocchiera modello 335

9 GINOCCHIERE 230
Essenziali per chi deve inginocchiarsi frequentemente durante la propria attività. Si puliscono con un panno umido. Modello in Cordura® con fodera interna in Ultrilure®, antibatterico. Fascia elastica in tessuto molto resistente, ampio profilo per maggiore protezione. Chiusura a gancio. Ideale per utilizzo su superfici delicate. Colore nero. Taglia unica regolabile. Vendute in coppia.
EDS230 - ginocchiera modello 230

Custodie per DPI in ABS. Resistenti, sicure e di facile applicazione alle pareti oppure ai macchinari, sono necessarie per custodire e proteggere i Dispositivi di Protezione Individuale e soddisfando i requisiti delle norme in fatto di cura e manutenzione. L'umidità, la polvere, gli schizzi ed i residui di sostanze varie possono danneggiare i DPI che comunque devono essere posti nelle immediate vicinanze dei luoghi di lavoro e facilmente accessibili.



1 SECUBOX MINI

Possono contenere occhiali, facciali filtranti o guanti. Simboli autoadesivi fornibili separatamente: serie 13...KS (pagina 35). Fornite vuote e senza simboli.

SBB12 - misura piccola, colore blu. Dimensioni: cm 23,6 x 12 x 12 h

SBT12 - misura piccola, trasparente. Dimensioni: cm 23,6 x 12 x 12 h

2 SECUBOX MIDI

Possono contenere cuffie auricolari, tute, guanti o semimaschere. Simboli autoadesivi fornibili separatamente: serie 13... KS (pagina 35). Fornite vuote e senza simboli.

SBB22 - misura media, colore blu. Dimensioni: cm 23,6 x 12,5 x 22,5 h

SBT22 - misura media, trasparente. Dimensioni: cm 23,6 x 12,5 x 22,5 h

3 SECUBOX MAXI

Possono contenere guanti, cuffie auricolari, tute, semimaschere, visiere, elmetti o maschere a pieno facciale. Simboli autoadesivi fornibili separatamente: serie 13...KS (pagina 35). Fornita vuota e senza simboli

SBB32 - misura grande, colore blu. Dimensioni: cm 23,6 x 20 x 31,5 h

SECUBOX MIDI 4 E MAXI 12

Custodie per occhiali da applicare alla parete. Fornite vuote e con il simbolo autoadesivo "proteggere gli occhi".

6 **SBB31** - custodia Maxi 12 colore blu, per 12 paia di occhiali. Dimensioni: cm 23,6 x 20 x 31,5 h

7 **SBB23** - custodia Midi 4 colore blu, per 4 paia di occhiali. Dimensioni: cm 23,6 x 12,5 x 22,5 h

SBT23 - custodia Midi 4 trasparente, per 4 paia di occhiali. Dimensioni: cm 23,6 x 12,5 x 22,5 h

4 SECUPOINT

Comodo e pratico gancio per riporre i Dispositivi di Protezione Individuale. Di facile applicazione alla parete o ai macchinari tramite chiodi o nastro biadesivo. Dimensioni: cm 16,3 x 19,5 h.

SBP20. - gancio a parete (specificare il simbolo indicando la lettera di riferimento)

5 SECUBOX FIRST AID

Custodia per articoli di pronto soccorso in ABS. Resistente, sicura e di facile applicazione alle pareti oppure ai macchinari. Di colore verde, con simbolo del lavaocchi e specchietto interno, si possono custodire **flaconi per lavaggio oculare** (max 3 da 500 ml, vedi pagina 351), bende oculari, garza idrofila sterile, forbici e cerotti (da ordinare separatamente). **Fornita vuota**.

SBV23 - custodia Midi, cm 24 x 13 x 23 h



8 ARMADIO PER DPI

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 - dimensioni: cm 45 x 27 x 65 h

Creme barriera *(D.Lgs 81/08 allegato VIII)*

Un posto preminente fra i "complementi di prevenzione" è rappresentato dall'applicazione sistematica e corretta delle Creme Barriera. Queste sono emulsioni protettive, che si stendono sulle mani come un film invisibile ed elastico, indispensabile per evitare il contatto diretto della cute con sostanze aggressive.
Le Creme Barriera possono essere di vari tipi:
*1 - **Universali** che, oltre ad offrire una barriera di tipo antagonista, creano una protezione anche di tipo meccanico.*
*2 - **Idrosolubili** o oleorepellenti, adatte per lavorazioni che sono a contatto con sostanze oleose.*
*3 - **Idroinsolubili** o idrorepellenti, per lavorazioni umide e lavori che richiedono un contatto prolungato con acqua o soluzioni acquose contenenti detersivi.*
Le Creme Barriera permettono la traspirazione della cute e si asportano facilmente con un normale detergente, favorendo anche l'eliminazione dello sporco.



1 UNI - PROTECTOR®

Crema barriera filmogena universale. Protegge la pelle contro i danni da contatto con sostanze potenzialmente aggressive e/o irritanti sia idro che oleo disciolte.

CRB20 - crema barriera, minimo ordinabile 10 tubetti ml 50/multipli

2 OLEO - PROTECTOR®

Crema barriera idrosolubile. Protegge la pelle dal contatto con sostanze oleosolubili e/o oleodisciolte potenzialmente aggressive e/o irritanti. Protegge da solventi come lo XILENE.

CRB10 - crema barriera, minimo ordinabile 10 tubetti ml 100/multipli

3 IDRO - PROTECTOR®

Crema barriera idroinsolubile. Protegge la cute dal contatto con sostanze idrosolubili e/o idrodisciolte potenzialmente aggressive e/o irritanti.

CRB15 - crema barriera, minimo ordinabile 10 tubetti ml 100/multipli



4 LANOLIN MILK®

Indicato in tutte quelle situazioni che rivelino impoverimento del mantello idrolipidico dovuto a lavaggi troppo frequenti o con prodotti molto aggressivi, e/o per esposizione ad aggressioni ambientali o climatiche.

CRD25 - crema idratante ml 250, minimo ordinabile 5 flaconi/multipli

5 DETERGO GEL®

Prodotto detergente, sgrassante costituito da una base in gel con microgranuli plastici abrasivi calibrati. Indicato per esportare dalla superficie cutanea grassi lubrificanti, idrocarburi e loro derivati, nerofumo, ecc. (bricolage, meccanici, gommisti, agricoltori).

CRD20 - gel detergente ml 200, minimo ordinabile 5 flaconi/multipli

6 POLVERE ANTISUDORE

Allevia gli effetti sgradevoli della sudorazione eccessiva, riducendo la macerazione da iperidrosi nei guanti e nelle calzature di sicurezza. Indicata per tutti i tipi di pelle e per tutte le parti del corpo soggette a traspirazione eccessiva.

CRD10 - polvere antisudore g 100, minimo ordinabile 5 barattoli/multipli

7 SALVIETTINE DISINFETTANTI USA E GETTA

Dräger

Salviettine usa e getta Daisyquick in confezione da 10 pezzi, fornite con dispenser in cartone. Sempre pronte all'uso, facili da trasportare, consentono di disinfettare con semplicità le superfici di contatto con il viso delle maschere, semimaschere e qualsiasi altro dispositivo di protezione individuale.

R5D54134 - box da 10 pezzi salviettine disinfettanti

DETERGO SPECIAL

Detergente per DPI delle vie respiratorie, e della vista. Contiene tensioattivi anionici e non anionici, non è schiumogeno e, diluito con acqua, garantisce un'ottima pulizia. MODO D'USO: pulire con un panno bagnato con Detergo Special e acqua. Risciacquare abbondantemente con acqua e lasciare asciugare. È consigliabile poi disinfettare con BAC OFF.

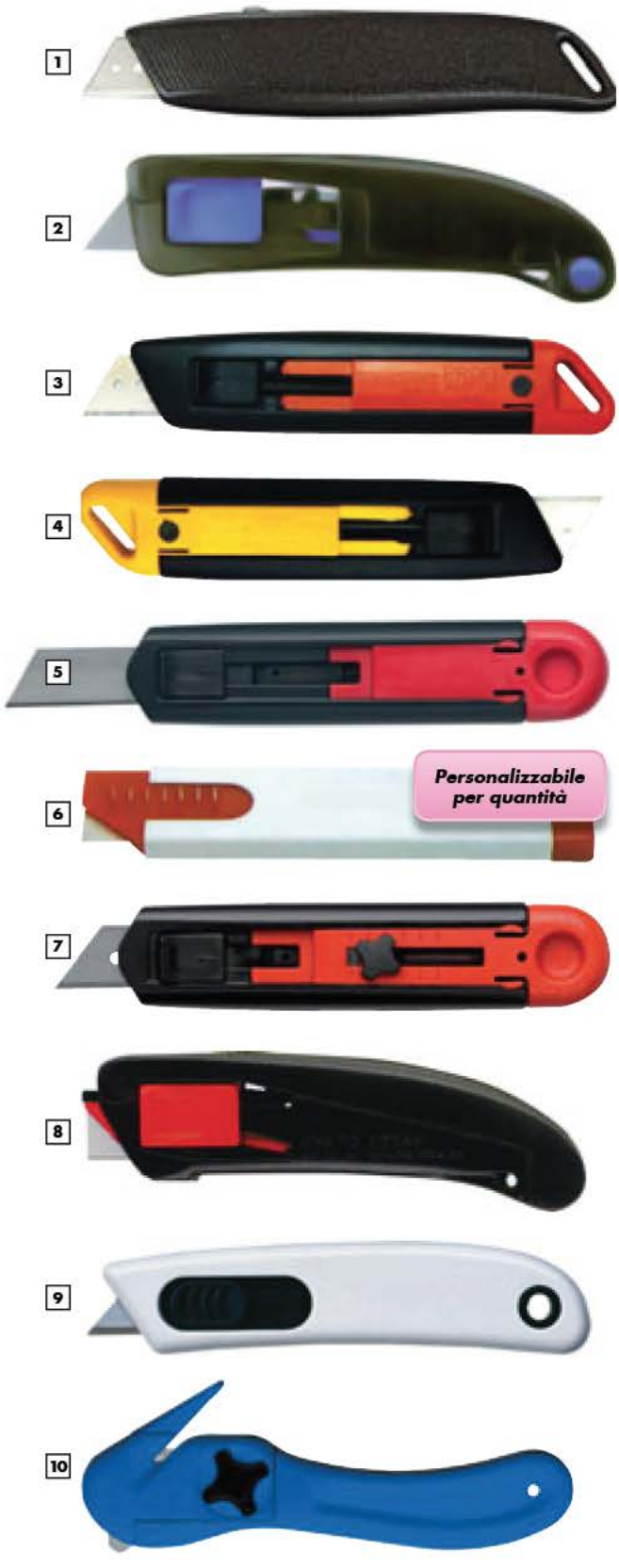
8 **CRD402** - flacone da ml 250, minimo ordinabile 5 pezzi/multipli
9 **CRD410** - flacone da lt 1, minimo ordinabile 5 pezzi
10 **CRD450** - tanica da lt 5

BAC OFF

Reg. 9421 Min. della Sanità. Disinfettante liquido utilizzato in ambienti industriali, laboratori e strutture sanitarie. **Particolarmente indicato per la disinfezione di dispositivi per la protezione individuale (DPI)**. Modo d'uso: passare sulle superfici un panno imbevuto di disinfettante diluito fino al 5% max; per DPI e ferri chirurgici, immergerli in un contenitore colmo di disinfettante puro per almeno 12 ore.

11 **CRD310** - flacone da lt 1, minimo ordinabile 2 pezzi
12 **CRD350** - tanica da lt 5
13 **CRD325** - tanica da lt 25

La presenza sempre maggiore di imballi e materiali resistenti allo strappo, richiede la presenza e l'uso di taglierini o dispositivi taglienti negli ambienti di lavoro. Il sistema di sicurezza a molla retrattile dei taglierini MARTOR® e la varietà della gamma sono una ***valida prevenzione attiva degli incidenti*** *causati da contatto accidentale con lame ad uso manuale. Offrono completa funzionalità su ogni tipo di materiale: dalle scatole di cartone e reggette, alle plastiche, dal cuoio alle lane minerali ed ai materiali isolanti. Quattro sono le condizioni minime perché un taglierino sia definito di sicurezza: 1) protezione automatica della lama per perdita del controllo; 2) cambio lama sicuro da rischi di taglio; 3) corpo e manico progettati per rimanere in sicurezza quando non usati e 4) solido fissaggio della lama. Queste caratteristiche sono confermate dal simbolo indicante* ***"Tested for Safety"*** *dal German Safety Control Board (TÜV).*



1 MULTISAFE — *Tested for Safety*

Taglierino con manico e corpo pressofuso in lega di zinco. Lama retrattile, diritta, automatica. Utilizzo: lavori di disimballaggio pesanti, finiture in genere.

MTS8152 - taglierino Multisafe per entrambe le mani

MTS5232 - lame ricambio per MTS8152. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

2 MAXISAFE — *Tested for Safety*

Taglierino con rientro automatico della lama (mm 21) alla perdita di contatto della superficie di taglio. Manico in plastica. Utilizzo: impiego professionale universale.

MTS1199 - taglierino Maxisafe per entrambe le mani

MTS9950 - lame di ricambio per MTS1199. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

PROFI — *Tested for Safety*

Taglierino in alluminio altamente confortevole. Progettato per rispondere a qualsiasi movimento incontrollato, ad esempio perdita del contatto con la superficie di taglio. Completo di lama diritta. Utilizzo: impiego professionale universale.

3 MTS7152 - taglierino Profi per destrorsi

4 MTS7252 - taglierino Profi per sinistrorsi

MTS5232 - lame di ricambio per MTS7152 e MTS7252. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

5 PROFI 40 — *Tested for Safety*

Taglierino in alluminio, fuoriuscita della **lama extra-lunga di 40 mm** a rientro automatico. Facile sostituzione della lama senza mezzi ausiliari. Utilizzo: per tagliare sacchi e per lavori di taglio leggeri.

MTS9001 - taglierino Profi 40 per entrambe le mani

MTS7940 - lame ricambio per MTS9001. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

6 HANDY — *Tested for Safety*

Taglierino con lama retrattile. Meccanismo che garantisce la posizione della lama durante il taglio e l'immediato ritiro al termine dell'operazione. Manico in plastica. Utilizzo: uffici ed usi leggeri in genere. **Personalizzabile**.

MTS0446 - taglierino Handy in plastica per entrambe le mani

MTS4560 - lame di ricambio per MTS0446. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

7 MULTISET — *Tested for Safety*

Taglierino dotato di vite che permette di bloccare la lama alla lunghezza desiderata, fino ad un massimo di mm 24. Il corpo solido in alluminio monta un sistema di ritrazione della lama a molla. Il sistema di sicurezza funziona anche quando il cursore della lama non si trova in posizione avanzata.

MTS8001 - taglierino Multiset per entrambe le mani

MTS9199 - lame di ricambio per MTS8001. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

8 OPTISAFE — *Tested for Safety*

Taglierino con rientro automatico della lama alla perdita di contatto della superficie di taglio. Manico in plastica. Utilizzo: impiego professionale universale.

MTS0145 - taglierino Optisafe per entrambe le mani

MTS4560 - lame di ricambio per MTS0145. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

9 SMARTCUT — *Tested for Safety*

Taglierino di piccole dimensioni a lama fissa non sostituibile. Particolarmente importante nell'industria alimentare. Meccanismo a molla a garanzia della posizione della lama durante il taglio con immediato ritiro della stessa al termine dell'operazione. Manico in materiale plastico. Utilizzo: ideale per aprire imballaggi, industrie alimentari.

MTS2110 - taglierino Smartcut per entrambe le mani

10 COMBI — *Tested for Safety*

Taglierino completo di lama, con manico ergonomico, dotato di meccanismo semplificato per sostituzione della lama. Particolare metallico antitaglio per l'incisione del nastro adesivo. Utilizzo: taglia reggette universale per pacchi e scatole.

MTS9137 - taglierino Combi

MTS7047 - lame di ricambio per MTS9137. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

D.M. 23/03/2000 - Riconoscimento di conformità alle vigenti norme di mezzi e sistemi di sicurezza relativi alla costruzione e all'impiego di scale portatili poi meglio definita ed integrata da Circolare Ministeriale del 2004.

Regolamenta e riconosce la conformità alle vigenti norme delle scale portatili - D.Lgs 81/08 - a condizione che le scale portatili siano costruite conformemente all'Articolo 113 e in alternativa alla Norma Tecnica UNI EN131. Il costruttore che decide di realizzare le scale in accordo con la norma deve sottoporre la scala alle prove di certificazione presso un laboratorio ufficiale. Il "marchio ACAL EN 131" quindi garantisce il rispetto delle norme costruttive Europee del prodotto testato dal "Politecnico di Milano" quale organo di terza parte autorizzato.



Fornibile in diverse altezze.





1 SCALA APRIBILE IN ALLUMINIO

Con piattaforma da 270 x 250 mm in polipropilene. Gradini piani da 80 mm fissati ai montanti con risbordatura triangolare. Dotata di vaschetta portaoggetti in polipropilene, tappi antisdrucciolevoli alla base da 70 x 20 mm e cinghie antiapertura. Per applicazioni industriali e pulizie. Carico max kg 150. **Conforme alla norma europea UNI EN131**.

HSP070 - 2 gradini + piattaforma; altezza piattaforma cm 68; altezza chiusa cm 136; peso kg 4,9

New **HSP200** - scala a 4 gradini + piattaforma; altezza piattaforma cm 114; altezza chiusa cm 186; peso kg 6,6

HSP141 - scala a 5 gradini + piattaforma; altezza piattaforma cm 137; altezza chiusa cm 211; peso kg 7,6

New **HSP250** - scala a 6 gradini + piattaforma; altezza piattaforma cm 160; altezza chiusa cm 236; peso kg 8,5

New **HSP350** - scala a 10 gradini + piattaforma; altezza piattaforma cm 253; altezza chiusa cm 336; peso kg 13,5

Le scale nelle immagini raffigurano il modello e possono differire in alcune caratteristiche presenti nei testi (ad esempio nel numero dei gradini).







SGABELLI

Leggerissimi e molto maneggevoli con una struttura completamente in alluminio. Ampi gradini con rigatura antisdrucciolo a scomparsa.

2 **HSP02** - 2 gradini profondi cm 20; altezza piattaforma cm 49,5; peso kg 4,6; ingombro chiuso cm 80 x 51,5 x 8. Carico massimo kg 150, **conforme alla normativa europea UNI EN 14183**

3 **HSP03** - 3 gradini profondi cm 20; altezza piattaforma cm 73,5; peso kg 6,5; ingombro chiuso cm 112 x 53 x 8. Carico massimo kg 150, **conforme alla normativa europea UNI EN 14183**

4 **HSP04** - 4 gradini profondi cm 20; altezza piattaforma cm 99; peso kg 8,7; ingombro chiuso cm 144 x 54 x 8. Carico massimo kg 100, **conforme alla normativa italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113**

5 **HSP05** - modello con parapetto, 3 gradini profondi cm 20; altezza piattaforma cm 75; peso kg 7,9; ingombro chiuso cm 165 x 52 x 7. Carico massimo kg 150, **conforme alla normativa europea UNI EN 14183**

6 **HSP06** - modello 3 gradini con piano di calpestio cm 42 x 60, 2 ruote da cm 15, altezza totale cm 75, peso kg 11. Carico massimo kg 100, **conforme alla normativa italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113**

A richiesta si forniscono diverse tipologie di ponteggi e scale, per soddisfare le molteplici esigenze lavorative.



1 SCALA TELESCOPICA IN ALLUMINIO

Progettata per avere dimensioni compatte che permettono di risolvere problemi di trasporto e stoccaggio. Particolarmente maneggevole e resistente, può essere utilizzata come scala aperta, "zoppa" **(A)** (presenza di dislivello fra i due tronchi) o d'appoggio. Ideale per squadre di manutenzione con mezzi di trasporto. Carico massimo kg 150. **Conforme alla normativa europea UNI EN131**.

HSC127 - scala telescopica a gradini: 4 x 2 interni e 4 x 2 esterni; h chiusa cm 127; h aperta cm 203; h a sfilo cm 425; larghezza cm 55; peso kg 11,5

HSC157 - scala telescopica a gradini: 5 x 2 interni e 5 x 2 esterni; h chiusa cm 157; h aperta cm 260; h a sfilo cm 546; larghezza cm 61; peso kg 14,6

2 SCALA COMPONIBILE IN ALLUMINIO

Versatile, utilizzabile chiusa **(B)**, aperta **(C)** e a sfilo **(D)**. Gradini antisdrucciolo e montanti progettati secondo EN131 (100 mm per altezza comprese tra 3,5 e 4,5 m - 84 mm per 3 m - 67 mm tra 2 e 2,5 m). Con dispositivo antiribaltamento laterale, gancio antisfilo accidentale ed dispositivo antiapertura/antichiusura. Per applicazioni universali. Carico massimo kg 150. **Conforme alla normativa europea UNI EN131**.

HSS250 - scala componibile in 3 tronchi da 8 gradini ciascuno; h chiusa cm 257; h aperta cm 248; h a sfilo cm 560; larghezza cm 46; peso kg 19

HSS300 - scala componibile in 3 tronchi da 10 gradini ciascuno; h chiusa cm 317; h aperta cm 308; h a sfilo cm 740; larghezza cm 46; peso kg 25

3 SCALA D'APPOGGIO IN ALLUMINIO

Montanti in lega leggera e gradino fissato al montante con il sistema della risbordatura. La sua caratteristica principale è la robustezza, ideale per uso professionale. A richiesta zoccolini antisdrucciolevoli snodati alla base (mm 120 x 60). Per applicazioni di edilizia e agricoltura. Carico massimo kg 150. **Conforme alla normativa europea UNI EN131**.

HSC300 - scala con 9 gradini; h cm 300; larghezza cm 40,5; peso kg 5

HSC400 - scala con 13 gradini; h cm 400; larghezza cm 40,5; peso kg 7

SCALA IN CORDA

Scala in corda costruita con montanti in fune di nylon e gradini in alluminio antisdrucciolo. Montanti in fune di nylon diametro mm 16; gradini in alluminio antisdrucciolo pioli diametro mm 25; ganci in alluminio a norma EN362; larghezza esterna diametro mm 350. Carico massimo kg 100. **Conforme alla normativa italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113**.

4 **HSP15** - scala in corda (specificare i metri necessari)

5 **HSPG** - coppia di ganci in alluminio a norma EN362

Le scale nelle immagini raffigurano il modello e possono differire in alcune caratteristiche presenti nei testi (ad esempio nel numero dei gradini).







1 SCALA A CASTELLO IN ALLUMINIO

Con piano di calpestio e vaschetta portaoggetti in ABS. Dotata di due ruote nella parte posteriore per facilitare gli spostamenti; gradini profondi mm 200 con sagomatura antisdrucciolevole posizionati a 25 cm di distanza. Assemblaggio a mezzo giunti in fusione di alluminio. A richiesta fornibile coppia maniglie di spostamento. Carico massimo kg 100. **Conforme alla normativa italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113**.

HSP175 - scala a castello con 7 gradini compreso piattaforma. Dimensioni *(a x b x c)*: cm 160 x 77 x 275, h piattaforma cm 175; peso kg 26

HSP225 - scala a castello con 9 gradini compreso piattaforma. Dimensioni *(a x b x c)*: cm 190 x 81 x 325, h piattaforma cm 225; peso kg 32

2 SCALA A CASTELLO BRIDGE

Scala in alluminio a doppia salita completamente smontabile con possibilità di essere utilizzata a ponte. Gradini piani con sagomatura antisdrucciolo profondi mm 130; ruote posteriori per agevolare gli spostamenti; parapetto di protezione smontabile situato sulla piattaforma da m 1. Carico massimo kg 100. **Conforme alla normativa italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113**.

HSP300 - altezza totale cm 300; altezza piano cm 200; larghezza base cm 60; profondità piano di calpestio cm 140; profondità base (a) cm 206,5; gradini compreso piano n° 8; volume 0,49 m³

3 SCALA A CASTELLO TRAPEZIO

Scala **smontabile** in alluminio. Gradini piani con sagomatura antisdrucciolo profondi mm 130; dotata di 2 ruote da mm 150 nella parte posteriore per agevolare gli spostamenti; piano di calpestio in alluminio antisdrucciolo mm 530. Carico massimo kg 100. **Conforme alla normativa italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113**.

HSP230 - altezza totale cm 300; altezza piano cm 200; larghezza base cm 60; profondità (a) cm 174; gradini compreso il piano n° 8; peso kg 30. Dimensioni imballo: cm 56 x 34 x 210 h

HSP231 - altezza totale cm 350; altezza piano cm 250; larghezza base cm 60; profondità (a) cm 198; gradini compreso il piano n° 10; peso kg 34. Dimensioni imballo: cm 56 x 34 x 260 h

Le scale nelle immagini raffigurano il modello e possono differire in alcune caratteristiche presenti nei testi (ad esempio nel numero dei gradini).







1 PONTEGGIO IN ALLUMINIO ALPO JUNIOR

Montanti in tubo tondo di alluminio Ø mm 42, gradino antisdrucciolo in tubo tondo di alluminio Ø mm 42, ruote girevoli con freno Ø mm 125. Dimensione base mm 1820 x 1000. Dimensione base (con staffoni laterali) mm 2900 x 1750. Altezza base mm 1950. Altezza campata da mm 1200 e da mm 1800. Piano di lavoro con sistema antivento da mm 1500 x 620. Portata (comprese due persone) max kg 200. **Costruito in conformità al D. Lgs 81/2008, articolo 140**.

HSP320 - ponteggio, altezza totale m 1,95, altezza al piano m 1, altezza di lavoro m 3, 2 elementi base con ruote, 1 snodo e 1 piano di lavoro

HSP321 - ponteggio, altezza totale m 3,75, altezza al piano m 2,75, altezza di lavoro m 4,75, 2 elementi base con ruote, 1 snodo, 1 piano di lavoro, 2 ringhiere, 1 traversa base, 2 diagonali, 2 elementi prolunga da m 1,80, 1 fermapiedi, 4 staffoni

HSP322 - ponteggio altezza totale m 4,95, altezza al piano m 3,75, altezza di lavoro m 5,75, 2 elementi base con ruote, 1 snodo, 1 piano di lavoro, 2 ringhiere, 1 traversa base, 2 elementi prolunga da m 1,20, 4 diagonali, 2 elementi prolunga da m 1,80, 1 fermapiedi, 4 staffoni

2 SCALA IN VETRORESINA

Isolamento elettrico 20.000 Volt/cm², apribile con piattaforma da mm 270 x 250 con gradini piani da mm 80 fissati ai montanti con risbordatura triangolare. Dotata di vaschetta portaoggetti in polipropilene, tappi antisdrucciolevoli alla base da mm 70 x 20 e cinghie antiapertura. Idale per lavori di manutenzione elettrica. Carico max kg 150. **Conforme alla norma europea UNI EN131**.

HSD150 - scala apribile con 3 gradini compreso piattaforma; altezza piattaforma cm 68; altezza chiusa cm 136; peso kg 5,6

HSD225 - scala apribile con 6 gradini compreso piattaforma; altezza piattaforma cm 137; altezza chiusa cm 211; peso kg 9,04

3 SCALA IN VETRORESINA

Isolamento elettrico 20.000 Volt/cm², componibile, versatile, utilizzabile chiusa **(A)**, aperta **(B)** e a sfilo **(C)**. Gradini in alluminio antisdrucciolo progettati e montati secondo EN131. Dotata di dispositivo antiribaltamento laterale, gancio antisfilo accidentale e dispositivo antiapertura - antichiusura. Idale per lavori di manutenzione elettrica. Carico max kg 150. **Conforme alla norma europea UNI EN131**.

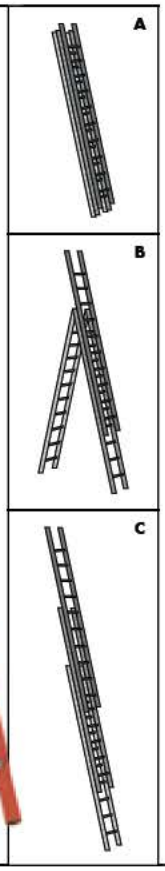
HSD250 - scala componibile in 3 tronchi da 7 gradini ciascuno; altezza chiusa cm 240; altezza aperta cm 236; altezza a sfilo cm 480; larghezza cm 49; peso kg 28

HSD300 - scala componibile in 3 tronchi da 9 gradini ciascuno; altezza chiusa cm 298; altezza aperta cm 291; altezza a sfilo cm 658; larghezza cm 49; peso kg 33,6

Le scale nelle immagini raffigurano il modello e possono differire in alcune caratteristiche presenti nei testi (ad esempio nel numero dei gradini).

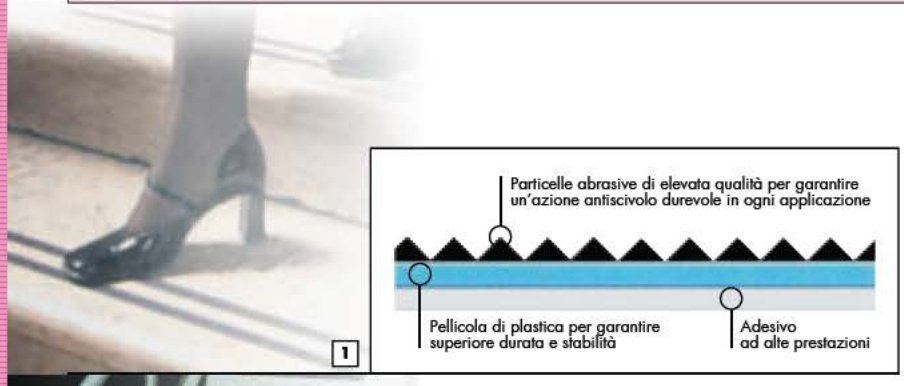




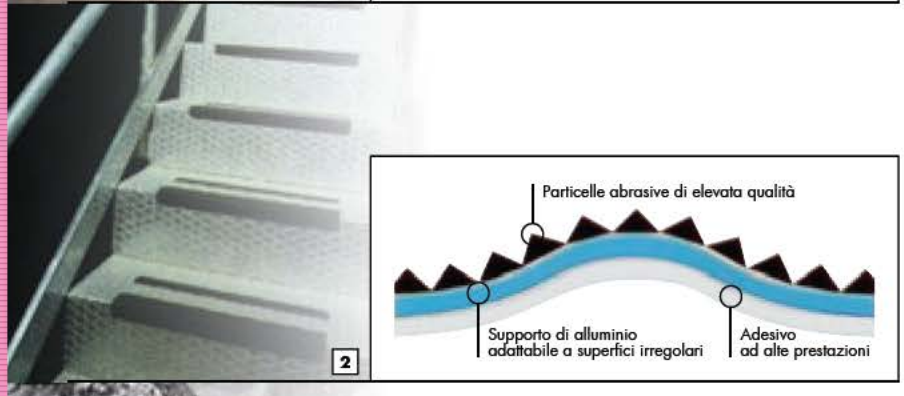


Decreto Legislativo 81/08

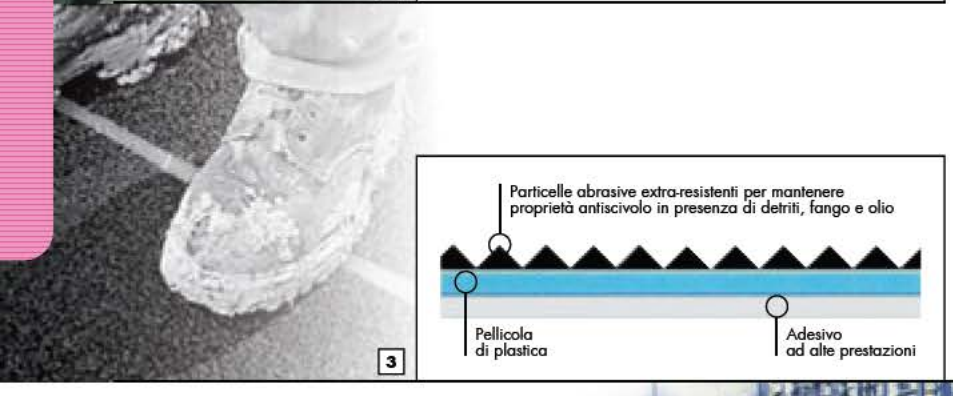
Il Decreto, riguardante "il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro", prevede, all'allegato IV, che i pavimenti degli ambienti di lavoro e dei luoghi destinati al passaggio "...devono essere in condizioni tali da rendere sicuro il movimento ed il transito delle persone", ed in particolare che i pavimenti dei locali debbano essere "...fissi, stabili ed antisdrucciolevoli".



1



2



3

1 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.

SWS020 - h mm 19 x 610. Minimo ordinabile 50 strisce/multipli. Colore nero
SWS150 - h mm 150 x 610. Minimo ordinabile 10 strisce/multipli. Colore nero
SWN019 - h mm 19. Rotolo colore nero da m 18,2
SWN020 - h mm 25. Rotolo colore nero da m 18,2
SWN022 - h mm 25. Rotolo trasparente da m 18,2
SWN023 - h mm 25. Rotolo colore giallo da m 18,2
SWN050 - h mm 50. Rotolo colore nero da m 18,2
SWN052 - h mm 50. Rotolo trasparente da m 18,2
SWN100 - h mm 100. Rotolo colore nero da m 18,2

2 SAFETY-WALK™ CONFORMABLE

Rivestimento antiscivolo costituito da particelle abrasive cosparse su un supporto di alluminio flessibile per adattarsi a superfici irregolari. Indicato, per la sua capacità di adattarsi alle irregolarità, 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 mm 0,9. Escursione termica sopportata -29°C/+65°C. Buona resistenza alle sostanze chimiche. Colore nero. Disponibile in rotoli.

SWC050 - h mm 50. Rotolo lunghezza m 18,2
SWC100 - h mm 100. Rotolo lunghezza m 18,2

3 SAFETY-WALK™ COARSE

Rivestimento antiscivolo composto da particelle abrasive di elevata dimensione aggregate da resine sintetiche su un robusto supporto. Mantiene le proprietà antiscivolo 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.

SWE050 - h mm 50. Rotolo lunghezza m 18,2
SWE100 - h mm 100. Rotolo lunghezza m 18,2



4
5

4 RIVESTIMENTO ANTISDRUCCIOLO

Rivestimento **liquido** monocomponente in grado di rendere antisdrucciolo quasi tutte le superfici. Settori di impiego: industrie, comunità, nautica. Si applica a spatola pulendo preventivamente la superficie. Si consiglia l'uso del primer SWA776 specialmente sulle superfici particolarmente impregnate di grassi. È consigliabile l'applicazione di un secondo strato di prodotto in zone molto trafficate. Resa: 1 litro per m² 1,2-1,5 per strato. Colore: grigio scuro.

SWA788/05 - latta da 5 litri
SWA788/12 - latta da 12 litri
SWA776 - primer latta da 1 litro. Resa 12 m² circa

5 ADESIVO SPRAY

Serve ad 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 spray (ml 500). Resa 8 m²



1



1 SAFE STEP® 100 VERNICE ANTISCIVOLO

Resina epossidica monocomponente con granuli di silicio. Elevate prestazioni adatto a zone umide e ambienti grassi, di intenso traffico pedonale, interne o esterne. Resistente alla maggior parte di oli, acidi, alcali e solventi. Ideale per impiego su rampe, scale e ambienti lavorativi. Si applica facilmente e si adatta a superfici quali: cemento, legno, metallo e superfici composite. Tempo di indurimento, asciugatura: 12 ore per zone poco trafficate, 72 ore per zone molto trafficate, a 21°C. Latta da lt 5 per una copertura di circa 5 m², se applicato con rullo. Si consiglia l'utilizzo del Safe Step® Primer se applicato su superfici porose quali ad esempio il cemento o il legno.

ROC43266 - latta da lt 5 di trattamento antiscivolo colore grigio



2



2 SAFE STEP® 200 VERNICE ANTISCIVOLO

Vernice epossidica bicomponente ad alta resistenza caricata con granuli di ossido di alluminio. Elevate prestazioni adatto a zone di particolare traffico di macchinari e pedonale. Resistente agli acidi, alcali, solventi, grassi, oli e acqua salata. Altamente coprente anche su superfici non uniformi, irregolari e ruvide. Tempo di indurimento, asciugatura: 24 ore per zone poco trafficate, 48 ore per zone molto trafficate, a 20°C. Adatta a superfici quali: cemento, legno, metallo e superfici composite. Latta da lt 5 per una copertura di circa 5 m2, se applicato con rullo. Si consiglia l'utilizzo del Safe Step® Primer se applicato su superfici porose quali ad esempio il cemento o il legno.

ROC43320 - latta da lt 5 di vernice antiscivolo colore grigio



3 SAFE STEP® SPRAY ANTISCIVOLO

Rimedio immediato per rendere antiscivolo la maggior parte delle superfici. Resistente a oli, grassi, detersivi, acidi diluiti e alcali. Trasparente, molto resistente, asciugatura rapida, adatto per uso interno ed esterno. Può essere spruzzato su: metallo, legno, pietra, mattonelle, cemento e marmo. Ideale per tutte le zone di intenso traffico pedonale. Bombola da ml 400 per una copertura di 1,5 - 2,5 m².

ROC45000 - bombola spray antiscivolo da ml 400

3





4 SAFE STEP® PRIMER

Preparatore di superfici porose non metalliche da utilizzarsi prima di trattamenti con vernici antiscivolo. Si asciuga rapidamente. Senza solventi, bassa viscosità. Migliora l'adesione di vernici antiscivolo sulle superfici rendendo migliore il risultato finale, sigilla eventuali porosità. Latta Primer da lt 5 per una copertura di 4-6 m² a litro a seconda del tipo di superficie e di porosità.

ROC43285 - latta da lt 5 di Primer



4

5 TRATTAMENTO PREPARATORIO PER SUPERFICI POROSE ED IRREGOLARI

Soluzione sintetica per migliorare l'adesione dei nastri adesivi per demarcazione antiscivolo e strisce antiscivolo. Da applicare su superfici perfettamente pulite asciutte e non grasse. Raccomandato per interni ed esterni. Bomboletta da ml 500 per una copertura di circa 2,5 m². Temperatura d'applicazione: superiore ai 5°C.

ROC43541 - bomboletta da ml 500



5

6 ROTOLO ANTISDRUCCIOLO

Resistente, ad alta visibilità e antisdrucciolo. Colori contrastanti per richiamare l'attenzione su macchinari, zone di lavoro o scale che possano rappresentare un pericolo.

ROC43547 - rotolo antisdrucciolo a strisce nero giallo, dimensioni: altezza mm 50 x 18,25 metri



6

Attenersi alle istruzioni fornite dal fabbricante per la preparazione e l'applicazione del prodotto.

New

Rotoli e strisce antiscivolo

I prodotti antiscivolo presenti in questa pagina non necessitano di manutenzione essendo resistenti alla pulizia, al vapore e ai detergenti.



1 NASTRO ANTISCIVOLO TIPO "STANDARD"

Rivestimento antisdrucciolo di qualità "standard" idoneo per qualsiasi superficie regolare. Per aree ad intenso traffico pedonale e veicolare. Costituito di particelle abrasive di silicio su supporto di poliestere. Resiste a temperature tra -30°C e + 70°C. Resistente a raggi UV, prodotti chimici, oli, ecc.

Colori: W bianco N nero S grigio T trasparente R rosso Y giallo F giallo fluo B blu G verde RW rosso-bianco NY nero-giallo

SWDS25. - rotolo lunghezza 18,3 m, altezza mm 25
SWDS50. - rotolo lunghezza 18,3 m, altezza mm 50
SWDS100. - rotolo lunghezza 18,3 m, altezza mm 100
SWDS6115. - strisce antiscivolo, mm 610 x 150. Minimo ordinabile 25 strisce/multipli



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.

Colori: N nero Y giallo NY nero-giallo

SWDC50. - rotolo lunghezza 18,3 m, altezza mm 50
SWDC100. - rotolo lunghezza 18,3 m, altezza mm 100



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 SWDF50NF - rotolo nero con banda centrale fotoluminescente, lunghezza 18,3 m, h mm 50
4 SWDF50F - rotolo fotoluminescente, lunghezza 18,3 m, altezza mm 50

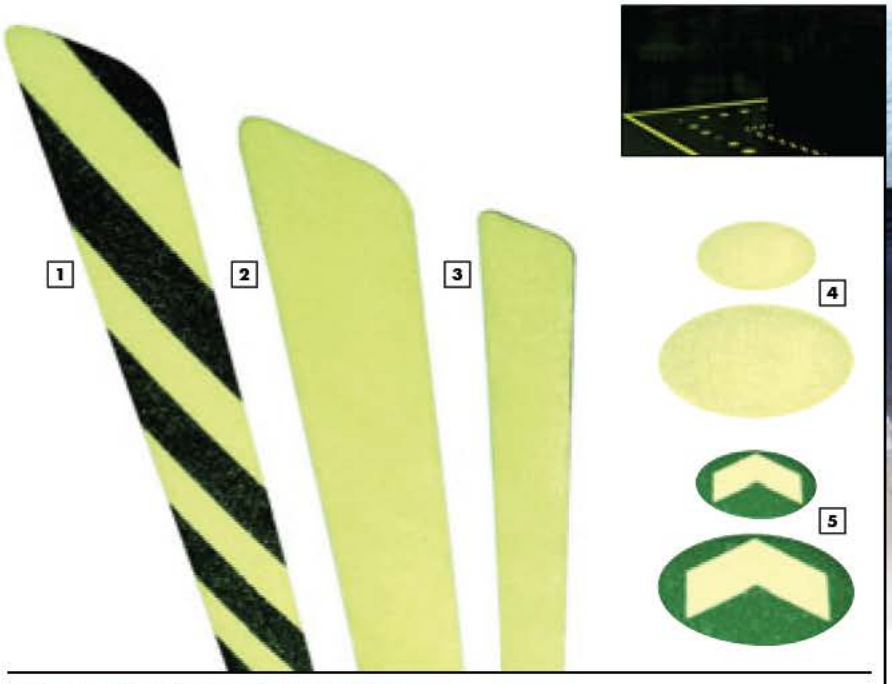


5 NASTRO ANTISCIVOLO TIPO "IMPERMEABILE"

Il rivestimento di questi nastri è in grado di garantire una pavimentazione antiscivolo con una finitura più liscia sulla quale è possibile camminare a piedi scalzi senza rischiare abrasioni. 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.

Colori: W bianco N nero S grigio T trasparente

SWDI25. - rotolo lunghezza 18,3 m, altezza mm 25
SWDI50. - rotolo lunghezza 18,3 m, altezza mm 50
SWDI100. - rotolo lunghezza 18,3 m, altezza mm 100



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 **L93 415** - striscia fotoluminescente giallo/nera, h mm 50 x 800

2 **L93 215** - striscia neutra fotoluminescente, h mm 50 x 800

3 **L93 212** - striscia neutra fotoluminescente, h mm 25 x 800

4 **L93 060** - bollo neutro fotoluminescente, Ø mm 60. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli
L93 100 - bollo neutro fotoluminescente, Ø mm 100. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

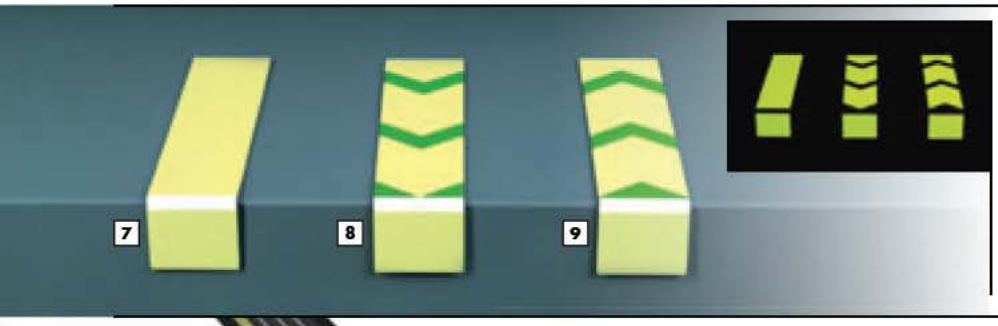
5 **L93 061** - bollo con freccia fotoluminescente, Ø mm 60. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli
L93 101 - bollo con freccia fotoluminescente, Ø mm 100. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli



6 NASTRO PER CORRIMANO

Nastro autoadesivo fotoluminescente in PVC. Completa la gamma di articoli luminescenti previsti per indicare il cammino sicuro in condizioni di scarsa illuminazione naturale.

L93 329 - rotolo autoadesivo fotoluminescente da 10 m, larghezza mm 25, spessore mm 0,56



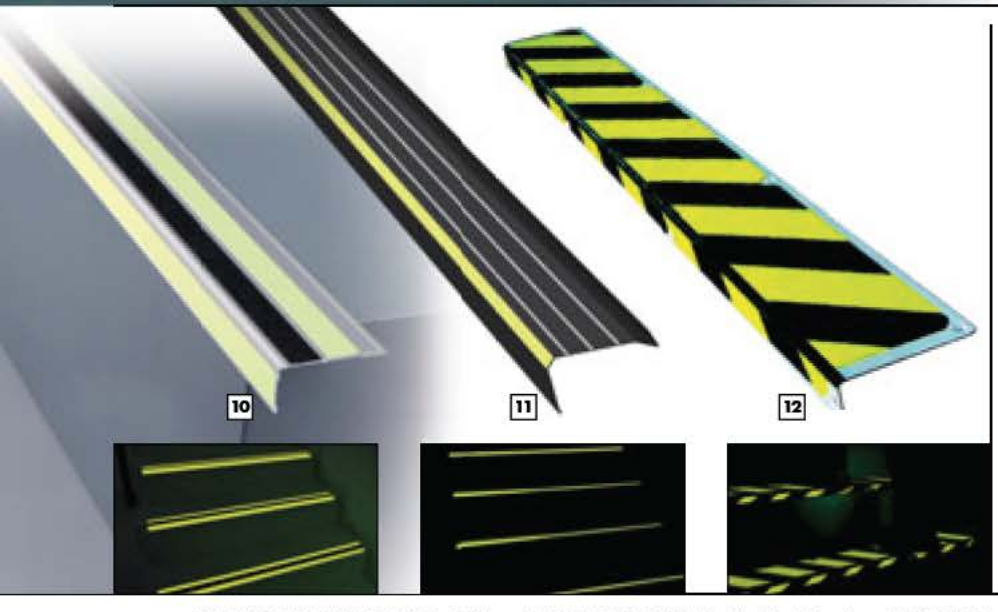
ANGOLARI

Fotoluminescenti antisdrucciolo autoadesivi per la segnalazione delle scale da installarsi ai lati o sullo spigolo degli scalini.

7 **L93 200** - neutro, in alluminio, mm 50 x 25 x 200

8 **L93 201** - freccia verso il basso, in alluminio, mm 50 x 25 x 200

9 **L93 202** - freccia verso l'alto, in alluminio, mm 50 x 25 x 200



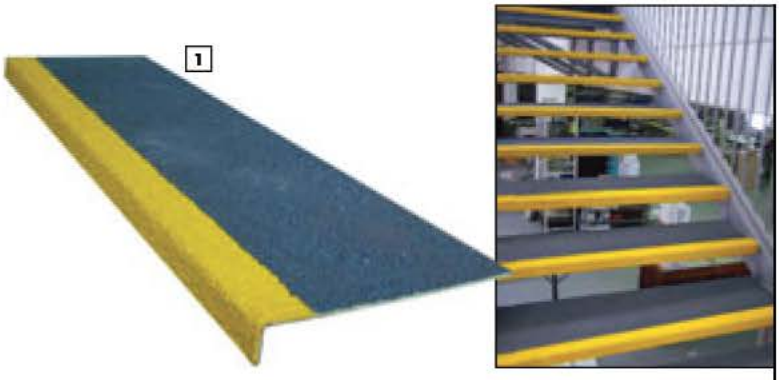
TERMINALI PER SCALE

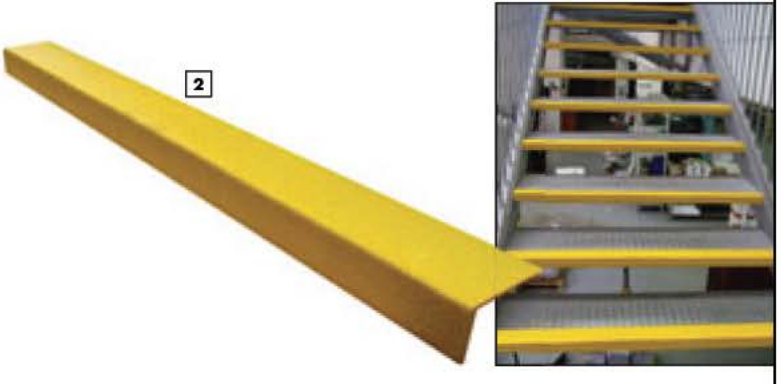
10 **L93 517** - bordo di protezione in alluminio non autoadesivo per gradini con 2 bande antiscivolo fotoluminescenti che emettono luce in caso di scarsa visibilità rendendo le scale visibili anche di notte. 2 bande, 1 fotoluminescente e 1 nera, entrambe antiscivolo da 19 mm x 1 mt. Una banda addizionale fotoluminescente è di 25 mm per 1 mt. Dimensioni: mm 66 x 30 x 1000

11 **L93 031** - terminale in PVC non autoadesivo, dotato di striscia fotoluminescente posizionata sullo spigolo. Lunghezza terminale m 4,5. Dimensioni: mm 44 x 30. Altezza striscia fotoluminescente: mm 2,5. Spessore mm 4,5

12 **L93 712** - terminale antiscivolo in acciaio inox spessore mm 1 per ambienti industriali. Le strisce nere e fotoluminescenti alternate offrono un' ottima visibilità sia diurna che notturna. Per l'applicazione utilizzare 8 viti (non fornite). Lunghezza terminale m 1. Dimensioni: mm 110 x 30. Spessore totale mm 2

New





1 COPRIGRADINI IN VETRORESINA

I coprigradini rappresentano la soluzione ideale per rendere sicure le scale in tutti gli ambienti civili ed industriali. La loro applicazione può essere eseguita su gradini esistenti in legno, cemento, acciaio, etc. La particolare esecuzione antisdrucciolo (con grani di silice integrati nella struttura) garantisce un'ottima resistenza allo scivolamento in tutte le condizioni (acqua, ghiaccio, grasso, etc.). I laminati vengono forniti con una barra frontale gialla che rende ben visibile la battuta al piede, aumentando le caratteristiche di sicurezza del prodotto. Il coprigradino in vetroresina copre oltre al piano anche l'angolo per 3 cm ed è di colore giallo per renderlo ancora più evidente. È la soluzione definitiva, rapida ed economica per rendere antiscivolo qualsiasi tipo di scala anche con la presenza di liquidi o altro molto scivolosi. Fissaggio semplice mediante adesivo poliuretanico o bulloneria. Per installazione su grata utilizzare i gruppi "sella" universali. Spessore mm 3,5.

NDRA151 - lunghezza mm 500, dimensioni mm 150 x 3,5. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli

NDRA152 - lunghezza mm 600, dimensioni mm 150 x 3,5. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli

NDRA153 - lunghezza mm 750, dimensioni mm 150 x 3,5. Minimo ordinabile 4 pezzi/multipli

NDRA154 - lunghezza mm 1000, dimensioni mm 150 x 3,5. Minimo ordinabile 3 pezzi/multipli

NDRA231 - lunghezza mm 500, dimensioni mm 230 x 3,5. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli

NDRA232 - lunghezza mm 600, dimensioni mm 230 x 3,5. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli

NDRA233 - lunghezza mm 750, dimensioni mm 230 x 3,5. Minimo ordinabile 4 pezzi/multipli

NDRA234 - lunghezza mm 1000, dimensioni mm 230 x 3,5. Minimo ordinabile 3 pezzi/multipli

COME APPLICARE COPRIGRADINI ED ANGOLARI DI SICUREZZA

Installazione su pedana: *usare viti autotrapananti e/o adesivo sigillante.*



Installazione su grata: *usare i gruppi"sella" universali.*



2 ANGOLARI DI SICUREZZA IN VETRORESINA

Angolari di sicurezza, dimensioni mm 70 x 40. Rappresentano una soluzione economica per risolvere i problemi di scivolamento delle scale esistenti. Caratterizzati da sagoma smussata, superficie antisdrucciolo integrato-permanente e colore giallo sicurezza. Fissaggio semplice mediante adesivo poliuretanico o bulloneria. Spessore mm 3,2.

NDRA57 - angolare di sicurezza lunghezza mm 500. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli

NDRA67 - angolare di sicurezza lunghezza mm 600. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli

NDRA77 - angolare di sicurezza lunghezza mm 750. Minimo ordinabile 4 pezzi/multipli

NDRA107 - angolare di sicurezza lunghezza mm 1000. Minimo ordinabile 3 pezzi/multipli



3 DETERGENTE ECOLOGICO

Detergente per pavimenti da diluire in acqua in diverse concentrazioni a seconda del tipo di sporco da eliminare. Formulato per eliminare residui di sporco dal pavimento prima dell'applicazione e per mantenere nel tempo l'applicazione di segnaletica (es. strisce antiscivolo, bolli, nastri segnaletici etc etc..). Ideale per ambienti industriali e infrastrutture commerciali, può essere utilizzato con pulitrici, idropulitrici e macchine a vapore. Non tossico, inodore, non infiammabile, biodegradabile, a base d'acqua.

NDRD25 - bottiglia da lt 2, peso kg 2,5



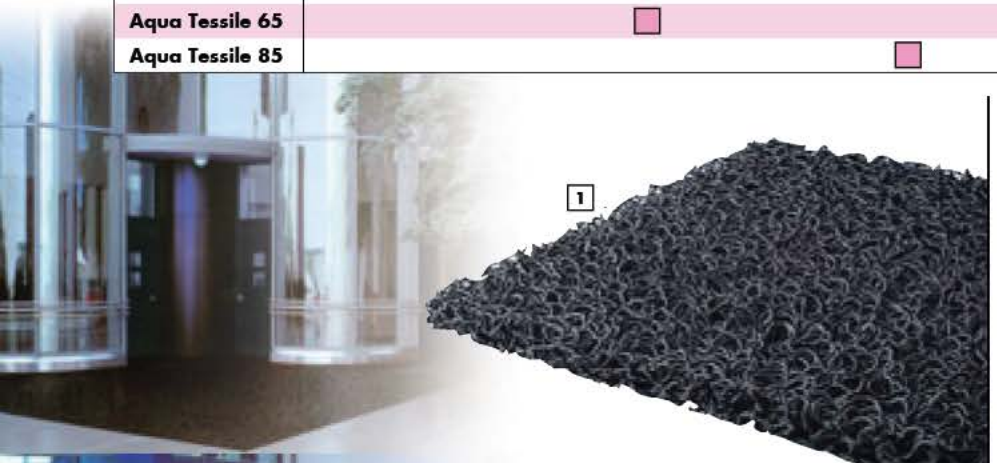
4 PRIMER

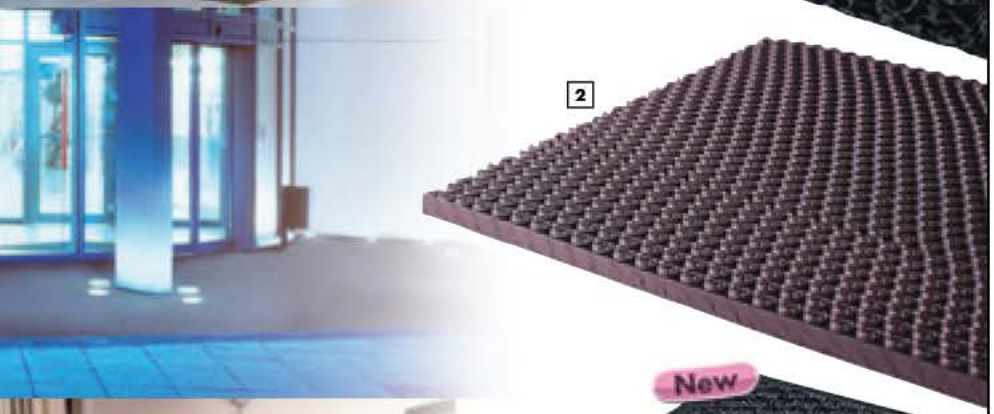
Primer adatto per superfici porose a tenuta (quali ad esempio legno, calcestruzzo, pietra). Inoltre aiuta a creare un legame aggiuntivo per le superfici difficili. Di facile applicazione con pennello.

NDRP10 - primer in barattolo da lt 1, resa 5 m²

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. I tappeti NOMAD™ hanno un'innovativa struttura a ricciolo vinilico che si rivela una barriera antisporco estremamente efficace nella protezione delle aree di ingresso. Due linee disponibili: NOMAD™ TERRA, indicati per esterni, incavi ed interni; NOMAD™ AQUA, specifici per interni.

TRAFFICO PEDONALE (PASSAGGIO/PERSONE AL GIORNO)					
Tappeti Nomad	*Basso/< 500 persone*	*Medio/500-1500 persone*	*Elevato/1500-5000 persone*	*Estremo/> 5000 persone*	*Adatto per*
Terra 8100			■		Incavi/esterni
Terra 9100				■	Incavi/esterni
Aqua Tessile 65		■			Interni
Aqua Tessile 85			■		Interni









1



2

New

3

New

4

1 TAPPETO NOMAD™ TERRA 8100

Tappeto senza supporto per drenare acqua e sporco. In ricciolo vinilico di elevato spessore, adatto per aree ad elevato traffico, specifico per incavi ed esterni come prima barriera antisporco. La sua struttura è in grado di rimuovere e trattenere lo sporco. Spessore totale mm 16. Facile da pulire, personalizzabile. Ideale per edifici pubblici, commerciali, alberghi, musei, cinema. **A richiesta fornibili tappeti di altre dimensioni/colori**.

TPA8115G - cm 90 x 150, colore grigio ardesia

TPA8115M - cm 90 x 150, colore marrone

2 TAPPETO NOMAD™ TERRA 9100

Tappeto senza supporto per aree con condizioni di traffico estremo, specifico per incavi ed esterni. Struttura aperta a "S" in vinile per rimuovere, trattenere e nascondere elevate quantità di sporco. Spessore totale mm 16. Robusto per consentire il passaggio di carrelli, facile da pulire. Rivestimento ad elevata tecnologia per garantire la massima resistenza. Ideale per centri commerciali, aeroporti e tutte le aree carrellabili. **A richiesta fornibili tappeti di altre dimensioni/colori**.

TPA9115 - cm 90 x 150, colore grigio

3 TAPPETO NOMAD™ AQUA TESSILE 65

Tappeto per aree a medio traffico, specifico per interni. **L'innovativa costruzione a tre strati offre un'ottima capacità di rimozione e ritenzione dell'acqua**. La superficie alterna riccioli a doppia fibra. La fibra spessa cattura lo sporco e quella sottile assorbe e trattiene l'acqua. Spessore totale mm 7,5, larghezza bordatura mm 25. Supporto antiscivolo in PVC senza ftalati, autogiacente. Infiammabilità Euroclasse 1350-1. Facile da pulire, ideale come seconda barriera antisporco per uffici, alberghi e ristoranti. **A richiesta fornibili tappeti di altre dimensioni/colori**.

TPA6553G - tappeto disegno a scacchi, cm 90 x 150, colore grigio

4 TAPPETO NOMAD™ AQUA TESSILE 85

Tappeto per aree ad elevato traffico, specifico per interni. **L'innovativa costruzione a tre strati offre un'ottima capacità di rimozione e ritenzione dell'acqua**. Superficie elegante costituita da riccioli in poliammide di due spessori differenti, la fibra spessa cattura lo sporco e quella sottile assorbe e trattiene l'acqua. Spessore totale mm 7,5. Supporto antiscivolo in PVC senza ftalati. Infiammabilità Euroclasse 1350-1. Design elegante per adattarsi ad ogni ambiente. Facile da pulire, ideale per ipermercati, grandi uffici ed ospedali. **A richiesta fornibili tappeti di altre dimensioni/colori**.

TPA8579G - tappeto disegno melange, cm 90 x 150, colore grigio

A cosa servono i tappeti antifatica?

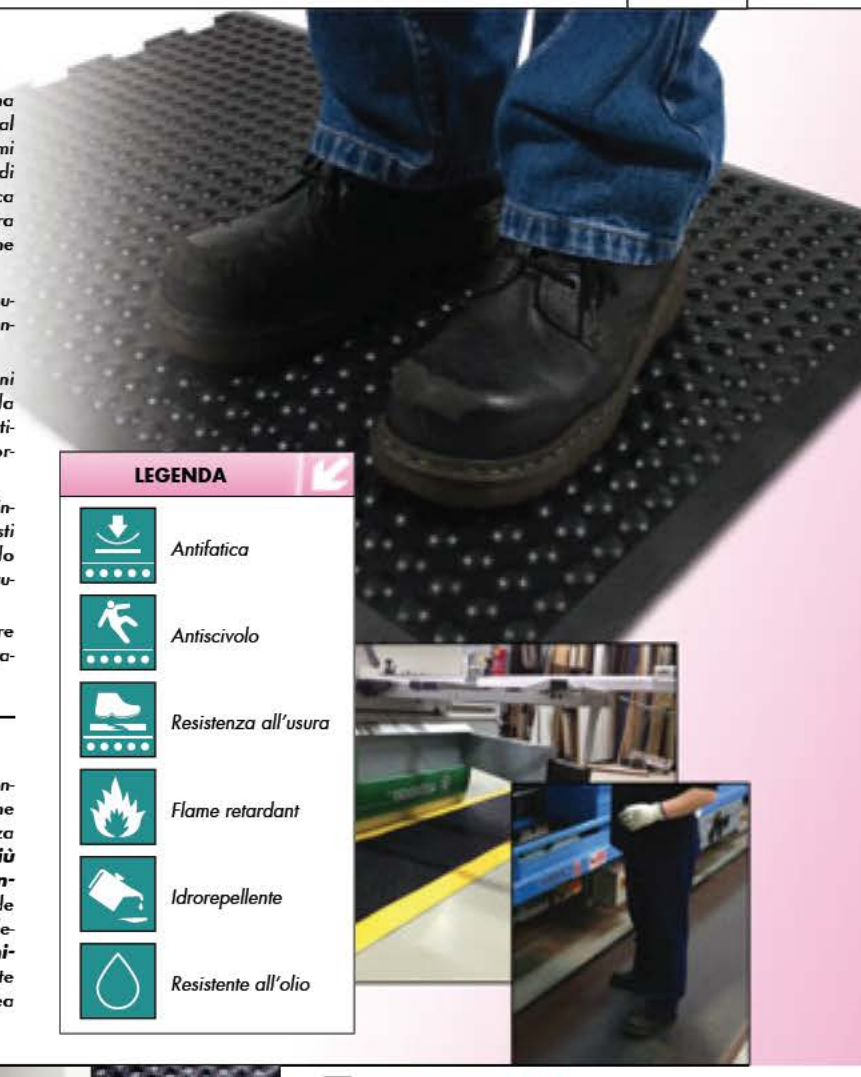
Rimanere in piedi per più di 4 ore al giorno o camminare in una zona delimitata è la principale causa di stanchezza fisica, malessere mal di schiena, problemi cervicali, mal di testa, male ai piedi, problemi di circolazione, gonfiori agli arti inferiori e costituisce una fonte di rischio di lesioni temporanee 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'intero arco della giornata. La **diminuzione dell'assenteismo** è uno degli altri benefici aziendali, l'uso di superfici morbide crea minori sforzi fisici, si diminuisce così notevolmente 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



2

1 WORKSTATION MAT

Piano di calpestio riposante, allevia i disturbi causati dalla posizione eretta prolungata, alleggerendo la fatica dei reni e delle gambe. Fabbricata in estrusione di PVC con intessitura a maglia larga (mm 20 x 20) 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 mm 12. Colore nero con bordi gialli. Applicazioni ideali: ambienti industriali in particolare in presenza di macchine utensili.

PDC415 - pedana Workstation Mat, cm 60 x 120
PDC416 - pedana Workstation Mat, cm 100 x 150
PDC417 - pedana Workstation Mat, cm 120 x 180

3 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 mm 16**. 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, cm 90 x 90
PDC435M - bordo terminale obliquo maschio, colore giallo, mm 75 x 1000
PDC435F - bordo terminale obliquo femmina, colore giallo, mm 75 x 1000



1

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. Utilizzo in ambienti asciutti. Spessore mm 9, colore nero con strisce laterali gialle.

PDC701 - tappeto Orthomat Diamond, dimensioni cm 60 x 90

PDC702 - tappeto Orthomat Diamond, dimensioni cm 90 x 150

PDC703 - tappeto Orthomat Diamond in rotolo h cm 90 (specificare lunghezza)



2

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 mm 9.

PDC704 - tappeto Orthomat Ribbed, dimensioni cm 60 x 90

PDC705 - tappeto Orthomat Ribbed, dimensioni cm 90 x 150

PDC706 - tappeto Orthomat Ribbed in rotolo h cm 90 (specificare lunghezza)



3

3 FATIGUE FIGHTER II

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. Colore nero, spessore mm 12.

PDC707 - tappeto Fatigue Fighter II, dimensioni cm 60 x 90

PDC708 - tappeto Fatigue Fighter II, dimensioni cm 90 x 150

PDC709 - tappeto Fatigue Fighter II in rotolo h cm 90 (specificare lunghezza)



4

4 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 mm 14.

PDC101 - tappeto Bubblemat, dimensioni cm 60 x 90

PDC102 - tappeto Bubblemat, dimensioni cm 90 x 120



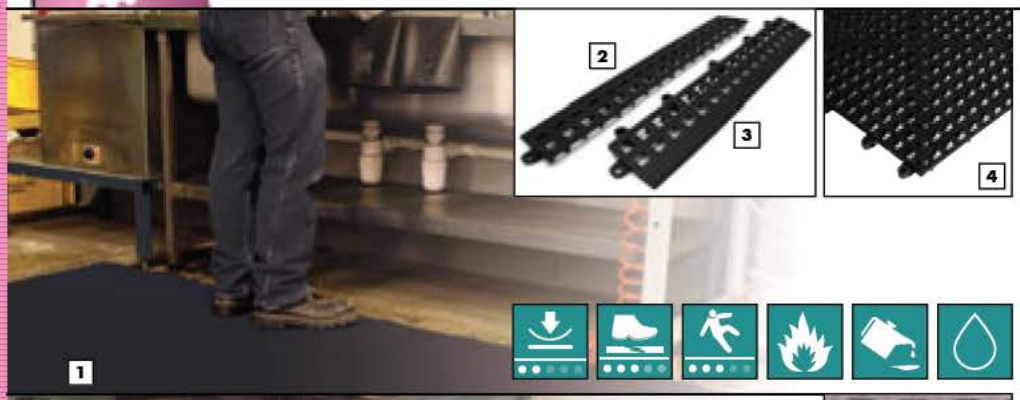
5

5 COBA ELITE

Pregiato tappeto Premium ergonomico costruito in poliuretano. Ottima riduzione della pressione sulla schiena, sulle gambe e sui piedi. Affidabile prevenzione degli effetti collaterali dovuti a lunghe fasi lavorative in posizione ferma ed eretta. **Classe di protezione antincendio B1 conforme DIN54332/DIN4102**. Colore nero, spessore mm 15.

PDC103 - tappeto Coba Elite, dimensioni cm 60 x 90

PDC104 - tappeto Coba Elite, dimensioni cm 90 x 120











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 mm 13. Colore nero. Grazie alla modularità è possibile coprire aree di ogni dimensione e forma. Fornibile a richiesta nel colore grigio.

1 **PDC4059** - pedana Flexi Deck nera cm 30 x 30

2 **PDC4050M** - bordo maschio nero per Flexi Deck

3 **PDC4050F** - bordo femmina nero per Flexi Deck

4 **PDC4050** - angolare nero per Flexi Deck

5 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 ideali: interni adibiti ad uso industriale particolarmente adatto per zone di intenso passaggio pedonale.

PDC490 - pedana Deckplate, dimensioni cm 60 x 90

PDC491 - pedana Deckplate, dimensioni cm 90 x 150

PDC492 - pedana Deckplate, dimensioni cm 90 x 300

PDC493 - pedana Deckplate, dimensioni cm 90 x 600

6 TAPPETO RAMPMAT

Economico tappeto anti-fatica forato in resistente in mescole di gomma SBR. Prevenzione efficace dei segni di affaticamento e pericolo di scivolamenti. Bordi smussati per ridurre i rischi da inciampo. Antiscivolo R10 conforme DIN13552. Colore nero, spessore mm 14.

PDC090 - tappeto Rampamat, dimensioni cm 90 x 150

7 COBASTAT KIT

Pedana defatigante robusta e durevole con proprietà di **dissipazione delle cariche elettrostatiche**. Il kit comprende: pedana Cobastat da cm 90 x 150 colore grigio, cavo di messa a terra, spina antistatica con attacco EU e 2 nastri di messa a terra per scarpe. Fornibile a richiesta in differenti lunghezze.

PDC602 - kit pedana Cobastat

8 TAPPETINO SOTTOSEDIA CHAIR MAT

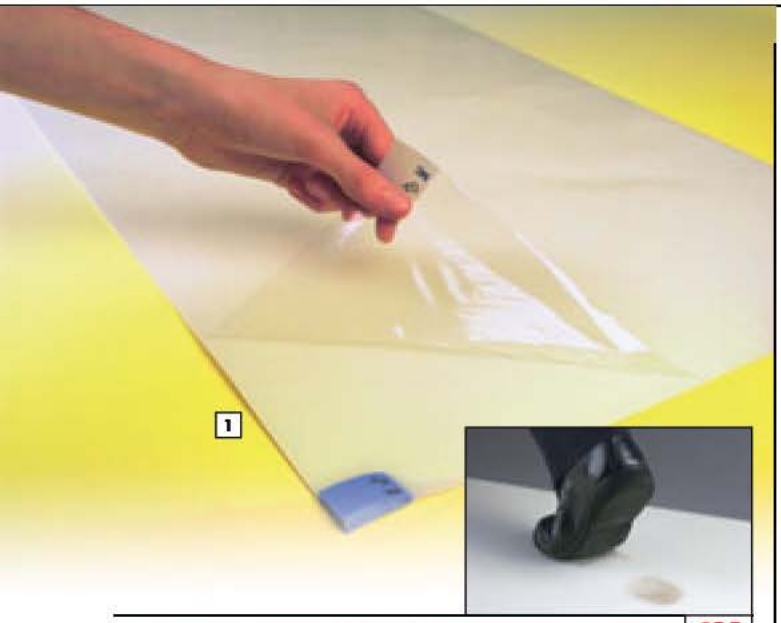
Tappetino protettivo in policarbonato trasparente resistente, in due modelli: per pavimenti spessore mm 2 o per tappeti e moquette con dentelli antiscivolo spessore mm 2,5. Antiscivolo, anallergico, riciclabile dopo l'uso.

PDC120T - sottosedia Chair Mat per tappeti e moquette, dimensioni cm 90 x 120

PDC150T - sottosedia Chair Mat per tappeti e moquette, dimensioni cm 120 x 150

PDC120 - sottosedia Chair Mat per pavimenti, dimensioni cm 90 x 120

PDC150 - sottosedia Chair Mat per pavimenti, dimensioni cm 120 x 150



1

1 TAPPETO ADESIVO ANTIPOLVERE NOMAD™ 4300

Ideale per proteggere tutte le aree in cui la pulizia e l'igiene sono fattori critici. Tappeto anticontaminante costituito da 40 fogli usa e getta cosparsi di un adesivo batteriostatico sensibile alla pressione. Il foglio rimuove la polvere e le micro-particelle di sporco dalla suola delle scarpe e dalle ruote dei carrelli catturandole ed impedendo che siano trasportate altrove. Tipiche aree di applicazione: ospedali, laboratori di analisi, impianti di produzione e semiconduttori, industrie elettroniche in genere, industrie farmaceutiche, industrie chimiche, laboratori fotografici, impianti di verniciatura. 40 fogli numerati, facili da rimuovere con efficace additivo antimicrobico. Adesivo sensibile alla pressione, spessore ridotto, perfetta adesione al pavimento. Facile da smaltire, non lascia residui sul pavimento quando viene rimosso.

TPA81794 - tappeto trasparente adesivo antipolvere, m 0,45 x 1,15



Ginocchiere EDS335 e EDS230 (vedi pagina 316).



2

2 KNEE SAVER

Riduce il dolore alle ginocchia ed alla zona lombare della colonna vertebrale dovuto ad attività che prevedono il mantenimento prolungato di una posizione inginocchiata. Questa tavoletta è realizzata in PVC e nitrile, per coniugare leggerezza (solo 450 g) e resistenza a diverse sostanze chimiche ed olii. Un pratico incavo sagomato ne permette un agevole trasporto. Colore nero.

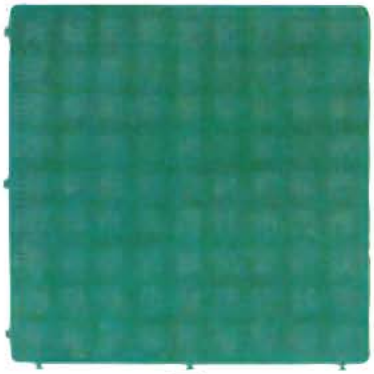
PDC4040 - tavoletta cm 53 x 36, spessore mm 25

Grigliati componibili

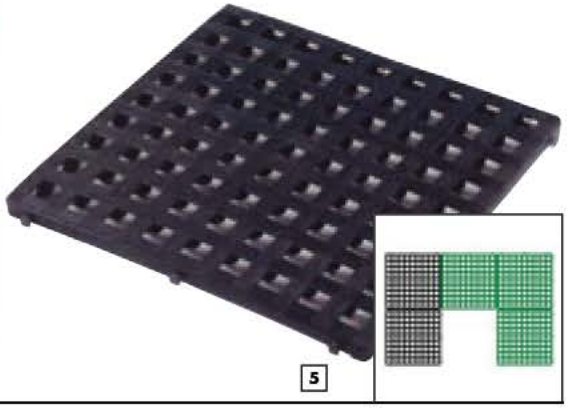
Di facile messa in opera grazie al semplice sistema di aggancio tra i vari elementi, permettono di realizzare pavimentazioni di qualsiasi misura rendendole antisdrucciolevoli e isolanti.



3



4



5

3 SIGMA

Elementi realizzati in resina speciale antiurto, indicati per la pavimentazione di industrie grafiche e meccaniche essendo 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 m².

PDC502 - lastra cm 50 x 50 x h 5, colore verde

4 EPSILON PLUS

Pavimento componibile a superficie intera isolante, si distingue per la perfetta aderenza alle superfici. Caratteristiche dielettriche per tensione di scarica 76.000 V. Carico di lavoro sino a 23-30 t per m².

PDC535 - lastra cm 50 x 50 x h 2,5, colore verde

PDC538 - lastra autoestinguente cm 50 x 50 x h 2,5, colore verde

5 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 m².

PDC566 - lastra cm 50 x 50 x h 2,5, colore verde

PDC560 - lastra tipo PU cm 50 x 50 x h 2,5, colore nero. Resistente agli olii emulsionabili e quindi particolarmente indicato per macchine utensili

New

Protezioni modulari progettate secondo i criteri contenuti nelle seguenti normative

UNI EN 953: Sicurezza del macchinario - ripari - requisiti generali per la progettazione e la costruzione dei ripari fissi e mobili.
UNI EN ISO 12100-1/2: Sicurezza del macchinario. Concetti fondamentali, principi generali di progettazione per la realizzazione e costruzione dei ripari fissi e mobili.
UNI EN 13849-1: Sicurezza del macchinario - Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza - Principi generali per la progettazione.
CEI EN 60204-1: Sicurezza sul macchinario. Equipaggiamento sulle macchine.
CEI 44-5 Parte 1: Regole generali.
UNI EN 13857: Distanze di sicurezza per impedire il raggiungimento di zone pericolose con gli arti superiori e inferiori.
UNI EN 349: Sicurezza del macchinario. Spazi minimi per evitare lo schiacciamento di parti del corpo.
UNI EN 1088: Sicurezza del macchinario. Dispositivi di interblocco associati ai ripari. Principi di progettazione e di scelta.
DIRETTIVA 2006/42/CE: Direttiva macchine.

Sistema 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.



1 PANNELLI

Pannelli con rete mm 32 x 67, filo Ø mm 3.
PRO001 - pannello TECHNO mm 250 x 1840 (b x h)
PRO002 - pannello TECHNO mm 420 x 1840 (b x h)
PRO003 - pannello TECHNO mm 700 x 1840 (b x h)
PRO004 - pannello TECHNO mm 1020 x 1840 (b x h)
PRO005 - pannello TECHNO mm 1220 x 1840 (b x h)
PRO006 - pannello TECHNO mm 1500 x 1840 (b x h)



2 KIT MONTANTE 40 X 40

PRO113 - kit composto da:
- montante STD con piastra mm 100 x 180 per grani M8, h mm 2000 (1 pezzo)
- tappo alettato di chiusura mm 40 x 40 (1 pezzo)
- tasselli a terra FBT10/50 + 58 a terra da M10 (2 pezzi)
- fissaggio pannello TECHNO INTERMEDIO (1 kit da 6 pezzi)

2 KIT MONTANTE ANGOLARE 40 X 40

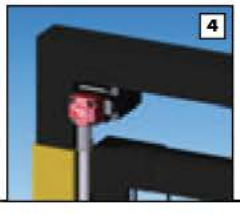
PRO110 - kit composto da:
- montante STD con piastra mm 100 x 180 per grani M8 TECHNO ANGOLARE, h mm 2000 (1 pezzo)
- tappo alettato di chiusura mm 40 x 40 (1 pezzo)
- tasselli a terra FBT10/50 + 58 a terra da M10 (2 pezzi)
- fissaggio pannello TECHNO ANGOLARE (1 kit da 6 pezzi)



3 PORTE

Porte ad anta singola colore nero, antigraffio, complete di 2 montanti, 1 pannello e traversa superiore (comprende maniglia, 2 cerniere e 2 battute).
PRO700 - porta TECHNO ad anta singola, base mm 700
PRO1000 - porta TECHNO ad anta singola, base mm 1000
PRO1200 - porta TECHNO ad anta singola, base mm 1200
PRO1500 - porta TECHNO ad anta singola, base mm 1500

i A richiesta fornibili altre tipologie di porte: a due ante, ad un'anta scorrevole, a due ante scorrevoli.



4 KIT MICRO PER PORTA AD ANTA SINGOLA

PRO101 - micro interruttore di sicurezza elettrico per porta ad anta singola con traverso superiore, adatto per il controllo delle porte che proteggono parti pericolose di macchine. Utilizza un microinterruttore di sicurezza che lavora direttamente sulla cerniera; una volta posizionato e spinato, diventa solidale alla stessa cerniera.







Esempi di costruzione sistemi perimetrali



ESEMPIO DI COSTRUZIONE DI UNA PROTEZIONE LINEARE DA M 6

- ***PRO006*** - ***4 pezzi*** *pannello TECHNO mm 1500 x 1840 h*
- ***PRO113*** - ***5 pezzi*** *kit montante 40 x 40 composto da:*
  - *5 montanti STD con piastra mm 100 x 180 per grani M8, h mm 2000*
  - *5 tappi alettati di chiusura mm 40 x 40*
  - *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 ad anta singola:

- ***PRO1500*** - *porta TECHNO ad anta singola, base mm 1500, complete di 2 montanti, 1 pannello e traversa superiore (comprende maniglia, 2 cerniere e 2 battute)*



ESEMPIO DI COSTRUZIONE DI UNA PROTEZIONE CON ANGOLO DA M 6

- ***PRO006*** - ***4 pezzi*** *pannello TECHNO mm 1500 x 1840 h*
- ***PRO113*** - ***4 pezzi*** *kit montante 40 x 40 composto da:*
  - *4 montanti STD con piastra mm 100 x 180 per grani M8, h mm 2000*
  - *4 tappi alettato di chiusura mm 40 x 40*
  - *8 tasselli a terra FBT10/50 + 58 a terra da M10å*
  - *4 kit da 6 pezzi - fissaggio pannello TECHNO INTERMEDIO*
- **PRO110** - ***1 pezzo*** *kit montante angolare composto da:*
  - *1 montante STD con piastra mm 100 x 180 per grani M8 TECHNO ANGOLARE, h mm 2000*
  - *1 tappo alettato di chiusura mm 40 x 40*
  - *2 tasselli a terra FBT10/50 + 58 a terra da M10*
  - *1 kit (da 6 pezzi) per fissaggio pannello TECHNO ANGOLARE*

Sistemi di protezione per aree industriali



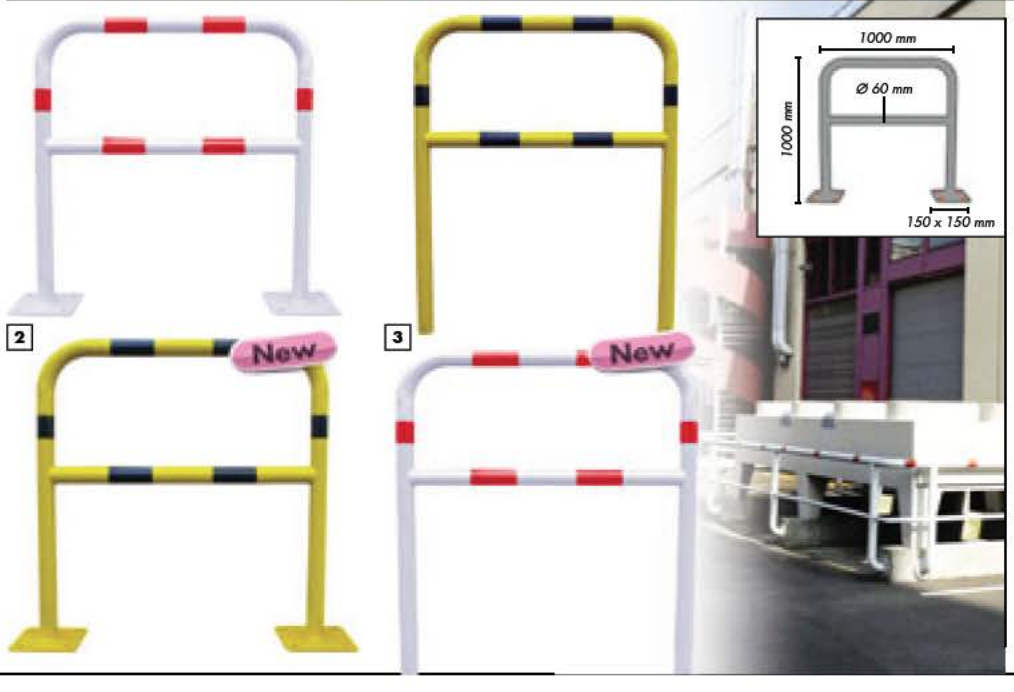
1 PROTEZIONI PER MACCHINARI E AREE INDUSTRIALI

Protezioni in acciaio Ø 76 spessore mm 3 con piastra di fissaggio (mm 160x140x10), verniciati di colore giallo e bande di colore nero. Forniibili in due modelli.

BARV6010 - barriera lineare mm 1000 x 600 h, peso kg 16, colore giallo, con 4 bande di colore nero

BARV6066 - barriera angolare mm 600 x 600 x 600 h, peso kg 24, colore giallo, con 5 bande colore nero

PGRV26 - sistema di fissaggio per cemento (fornibile a richiesta)



BARRIERE DI SICUREZZA PER AMBIENTI INDUSTRIALI

Barriere di sicurezza in acciaio Ø 60 mm fornibili in due colorazioni con n° 6 bande: giallo/nero oppure bianco/rosso. La gamma prevede due modelli: con piastre di fissaggio alle basi dimensioni mm 1000 x 1000 h base mm 150 x 150 o da interrare mm 1000 x 1200 h.

2 **BARV600RB** - barriera bianco/rosso peso 9,70 kg con piastra di fissaggio

BARV600NY - barriera giallo/nero peso 9,70 kg con piastra di fissaggio

3 **BARV700RB** - barriera bianco/rosso peso 8,50 kg con basi da interrare

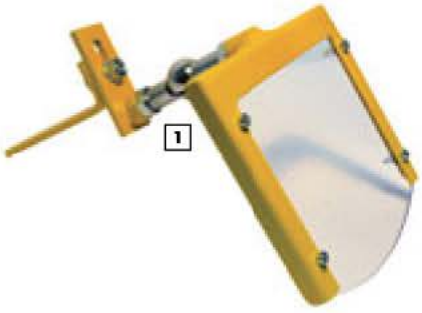
BARV700NY - barriera giallo/nero peso 8,50 kg con basi da interrare

Sistemi di fissaggio per i modelli con piastra, fornibili a richiesta:

PGRV25 - sistema di fissaggio per asfalto, necessari 2 kit da 4 pezzi

PGRV26 - sistema di fissaggio per cemento, necessari 8 pezzi

New



1 SCHERMO PER MOLATRICE

Schermo per molatrice in acciaio e materiale plastico antiurto.

RIP001 - dimensioni schermo: mm 150 x 150

RIP002 - dimensioni schermo: mm 210 x 210



2 PROTEZIONE PER FRESATRICE

Struttura composta da un braccio snodato, dotata di due impianti di micro. Alla struttura bisogna aggiungere una delle cupole presenti nella pagina, in base alle esigenze (codici da RIP300 a RIP700).

RIP003D - struttura con attacco destro (cupola esclusa)

RIP003S - struttura con attacco sinistro (cupola esclusa)



3 CUPOLE

Schermo con struttura in acciaio e materiale plastico antiurto da installare sulle basi delle protezioni: RIPA1, RIPA2, RIPA3, RIP006, RIP003D e RIP003S.

RIP300 - cupola Ø 300 mm

RIP350 - cupola Ø 350 mm

RIP400 - cupola Ø 400 mm

RIP450 - cupola Ø 450 mm

RIP500 - cupola Ø 500 mm

RIP600 - cupola Ø 600 mm

RIP700 - cupola Ø 700 mm



4 PROTEZIONE PER TORNIO

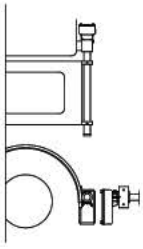
Protezione per tornio composta da base con attacco per sostegno schermo, completo di microinterruttore di sicurezza e palo di supporto. Al sistema bisogna aggiungere una delle cupole presenti nella pagina, in base alle esigenze (codici da RIP300 a RIP700).

RIPA1 - base con attacco A1

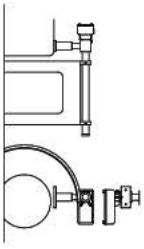
RIPA2 - base con attacco A2

RIPA3 - base con attacco A3

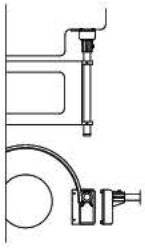
ATTACCO A1



ATTACCO A2



ATTACCO A3



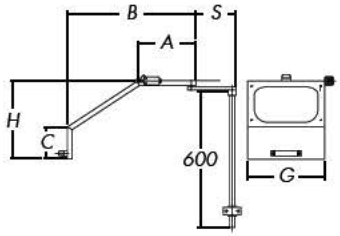


5 PROTEZIONE PER TORNIO

In lamiera di acciaio completa di schermo in materiale plastico antiurto. Da installare sul carrello del tornio.

RIP004 - protezione per tornio

DIMENSIONI PROTEZIONE PER TORNIO RIP004



A = 200 mm
B = 400 mm
C = 100 mm
G = 300 mm
H = 320 mm
S = 200 mm



6 PROTEZIONE PER TORNIO

Da installare posteriormente alla macchina. Composta da montanti da fissare a terra (tasselli non forniti) e pannelli ad estrazione rapida per facilitare le operazioni di pulizia della macchina. Realizzata con struttura in acciaio e pannelli in rete (maglia quadra) e tamponatura in PVC. Spessore mm 4. Altre dimensioni fornibili a richiesta.

RIP005 - pannello, dimensioni mm 1000 x 1500





7 PROTEZIONE PER TRAPANO A COLONNA

Protezione per trapano con struttura in acciaio e schermo in materiale plastico antiurto di sicurezza. Regolabile in altezza, completo di microinterruttore. Cupola Ø mm 180 compresa.

RIP007D - protezione **con attacco destro**

RIP007S - protezione **con attacco sinistro**



8 PROTEZIONE PER TRAPANO RADIALE

Base per schermo per trapano radiale, regolabile in altezza. In materiale plastico antiurto, dotata di microinterruttore. Cupola codice RIP300 non compresa.

RIP006 - base protezione per trapano radiale



ATTREZZATURE PER L'EMERGENZA ED IL PRIMO SOCCORSO

Docce e lavaocchi di emergenza 338-345
Armadietti e valigette portatili di medicazione..... 346-347
Kit e valigette di primo soccorso 348-349
Pinza di raccolta e contenitore per siringhe usate.....348
Armadietti in plastica e metallo vuoti, valige ermetiche.. New 349
Barelle, lettini, coperte di emergenza ed accessori 350
Ausili per la medicazione.. New 351
Attrezzature per infermerie aziendali.....352
Prodotti antiustione 353
Defibrillatore, etilometri e kit speciali.....354











Le normative

«Nei casi in cui esista il rischio di investimento da liquidi corrosivi devono essere installati, nei locali di lavorazione o nelle immediate vicinanze, bagni o docce con acqua a temperatura adeguata» (D. Lgs 81/08 all. IV).
«Vicino a ogni serbatoio contenente un liquido infiammabile, irritante o comunque dannoso per la pelle se schizzato sul corpo del lavoratore, dovrà essere prevista una scorta di acqua potabile. Alternativamente, devono essere predisposti docce a getto o flussi d'acqua oculari per i casi in cui si prevede che prodotti chimici dannosi siano schizzati su parti del corpo» (Atto O.S.H.A. - Sottosezione G - Salute professionale e controllo ambiente - Paragrafo 1910.94 - e 1910.151).

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.

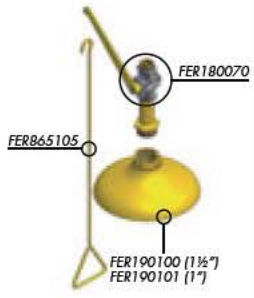
Criteri d'installazione di docce e lavaocchi

L'installazione delle docce o dei lavaocchi 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 1"1/4, ed alla pressione minima di 2 bars. La portata d'acqua minima dovrà essere di 120 lt/minuto per la sola doccia.*

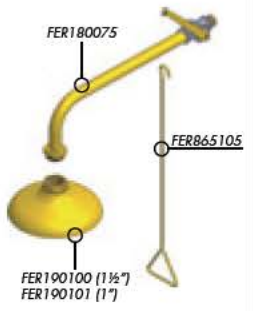
Standard di costruzione

*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**.*

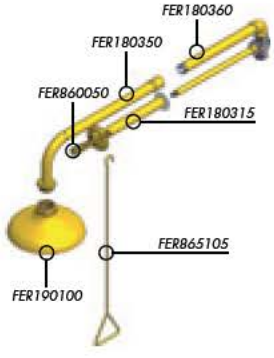
Applicabili al codice FE110



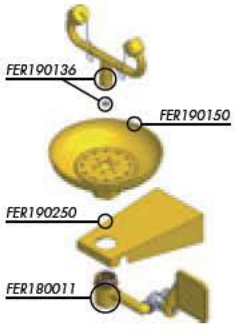
Applicabili ai codici FE111 - FE111S



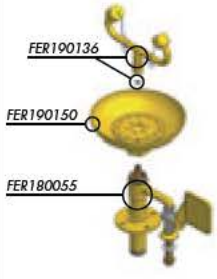
Applicabili al codice FE111A



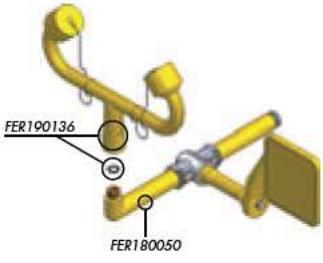
Applicabili ai codici FE221 - FE221S



Applicabili al codice FE212



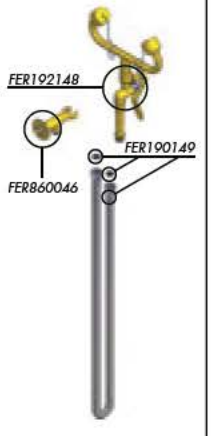
Applicabili ai codici FE351



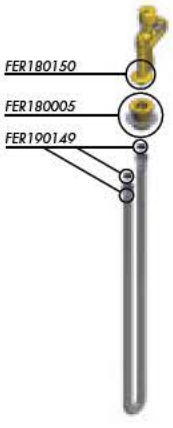
Applicabili al codice FE310



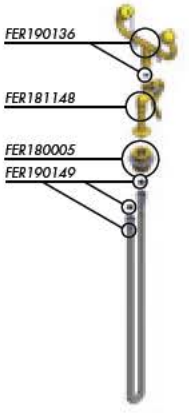
Applicabili al codice FE311



Applicabili al codice FE312

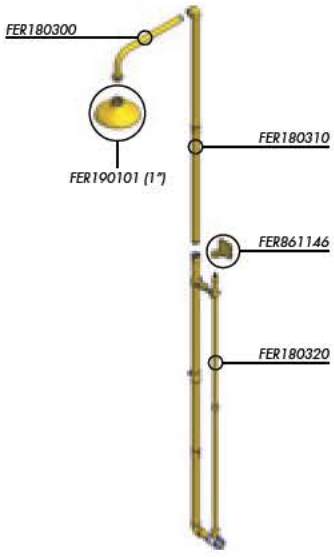


Applicabili al codice FE313

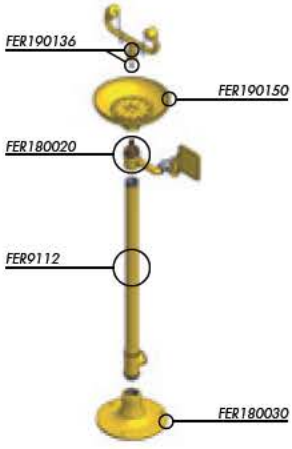


AVVERTENZA IMPORTANTE. In alcune zone la presenza di acque ricche di calcare può causare inconvenienti su tubazioni e valvole per la formazione di incrostazioni. L'utilizzatore avrà cura, dove accertato l'inconveniente, di provvedere all'installazione a monte,di opportuni filtri decalcificanti. Si dovrà inoltre instaurare una procedura che garantisca un controllo settimanale della perfetta efficienza delle docce e dei lavaocchi.

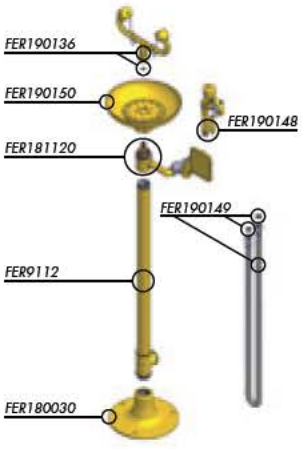
Applicabili al codice FE112A



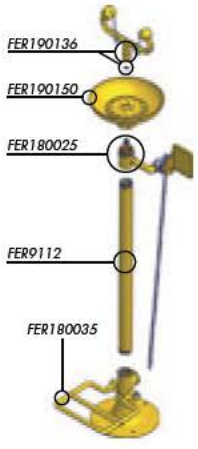
Applicabili ai codici FE222 - FE222S



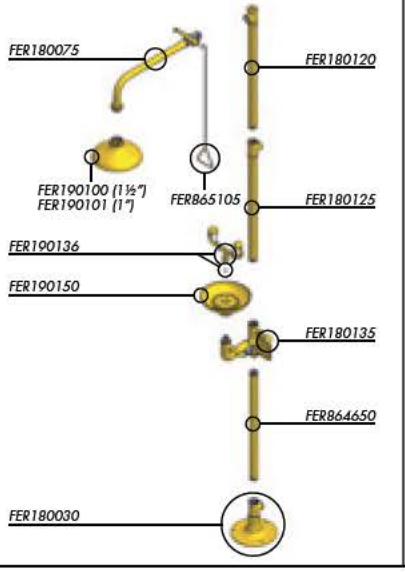
Applicabili ai codici FE224 - FE224S



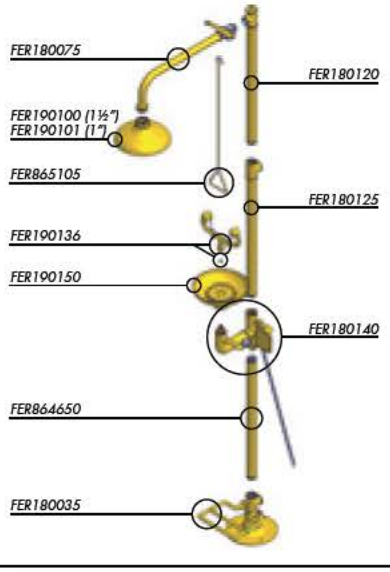
Applicabili ai codici FE271 - FE271S



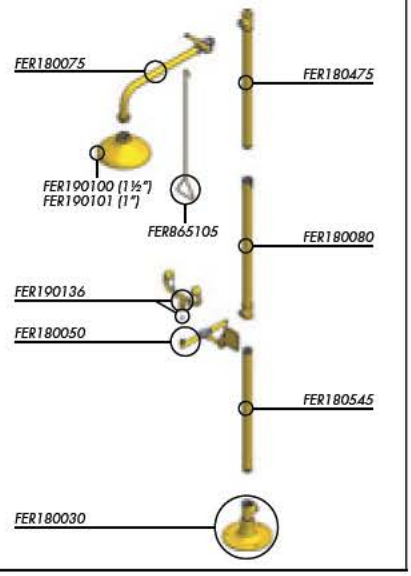
Applicabili ai codici FE422 - FE422S



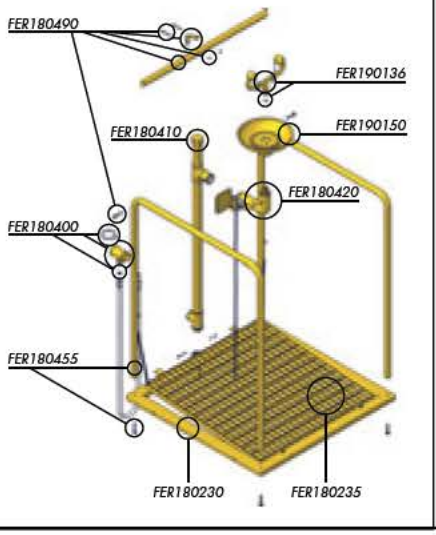
Applicabili ai codici FE425 - FE425S



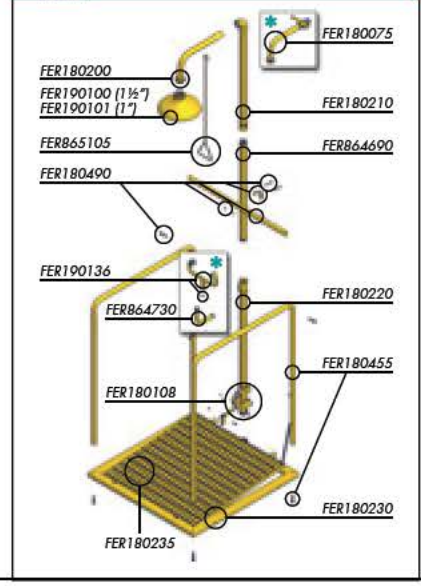
Applicabili ai codici FE426 - FE426S



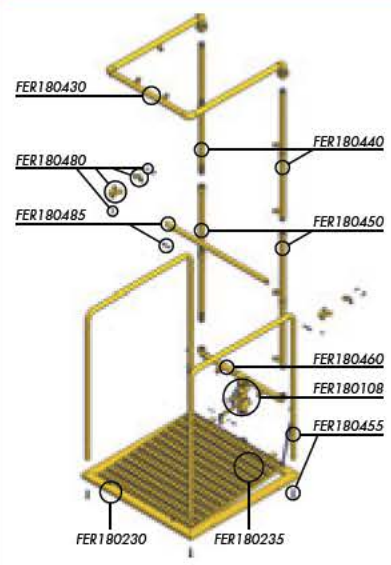
Applicabili ai codici FE470 - FE475



Applicabili ai codici FE471 - FE471S - FE473 - FE473S



Applicabili al codice FE481



* Per FE473 - FE473S



1 STAZIONE DECONTAMINAZIONE LAVAOCCHI

Lavaocchi a funzionamento totalmente 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

2 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

3 STAZIONE DECONTAMINAZIONE COMPLETA

Doccia + lavaocchi. Valvola comando doccia, a sfera, in bronzo trattato galvanicamente, ad apertura istantanea e chiusura manuale. Funzionamento del 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

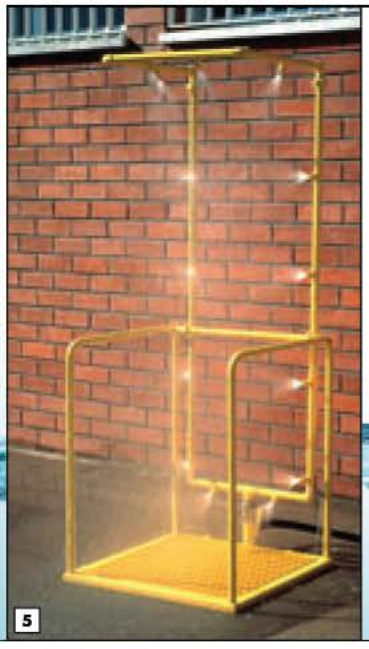
FE473S - stazione decontaminazione completa con soffione doccia in acciaio INOX AISI 304

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

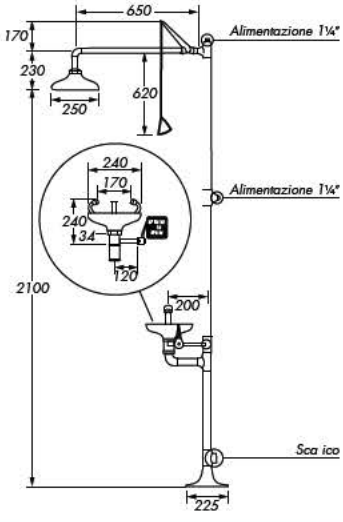


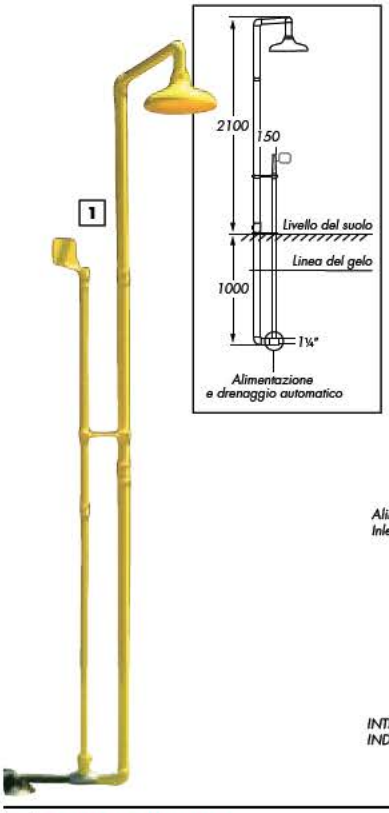
5 STAZIONE DI DECONTAMINAZIONE

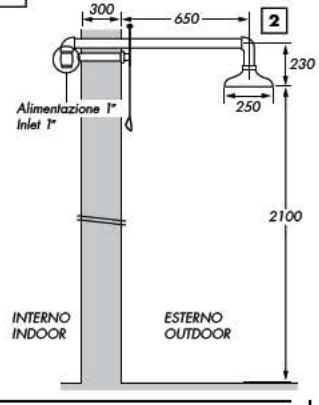
Funzionamento totalmente automatico, attivato dalla persona che salendo sulla pedana causa l'apertura della valvola aprendo contemporaneamente ed immediatamente tutti i 12 erogatori che garantiscono una grande portata d'acqua a getto incrociato assicurata dal numero e dalla pressione degli erogatori. 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 mm 2170.

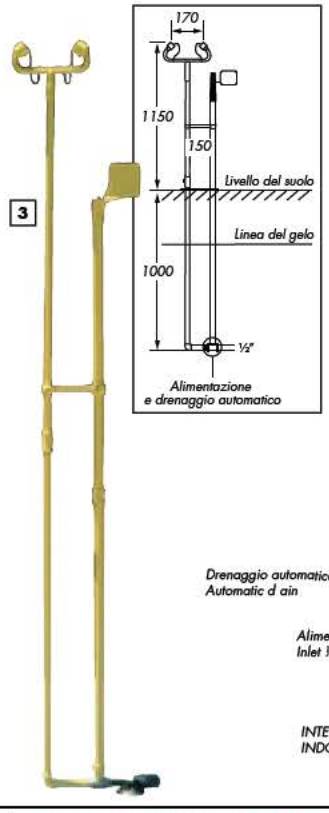
FE481 - stazione ad erogatori multipli con comando a pedana

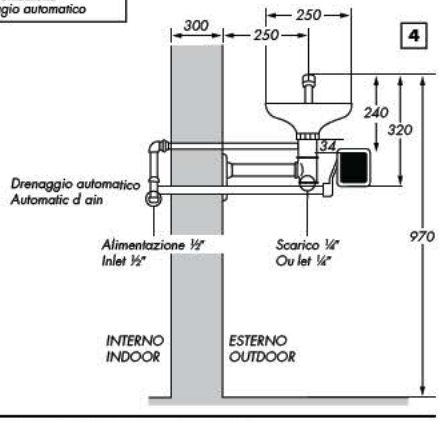
DOCCE E LAVAOCCHI DI EMERGENZA (mm)











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.

1 DOCCIA ANTIGELO

Per esterno. Con valvola e alimentazione sotterranee. Comando a barra antipanico. Interrompendo l'erogazione la valvola interrata, munita di drenaggio automatico, provvede a svuotare le tubazioni.

FE112A - soffione in ABS

2 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

3 LAVAOCCHI ANTIGELO (LOCALITÀ FREDDE)

Comando a barra antipanico. Interrompendo l'erogazione, una valvola interrata munita di drenaggio automatico provvede a svuotare le tubazioni.

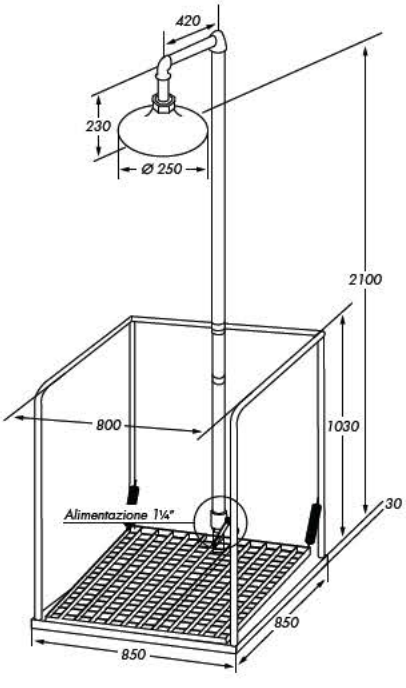
FE222A - senza vaschetta

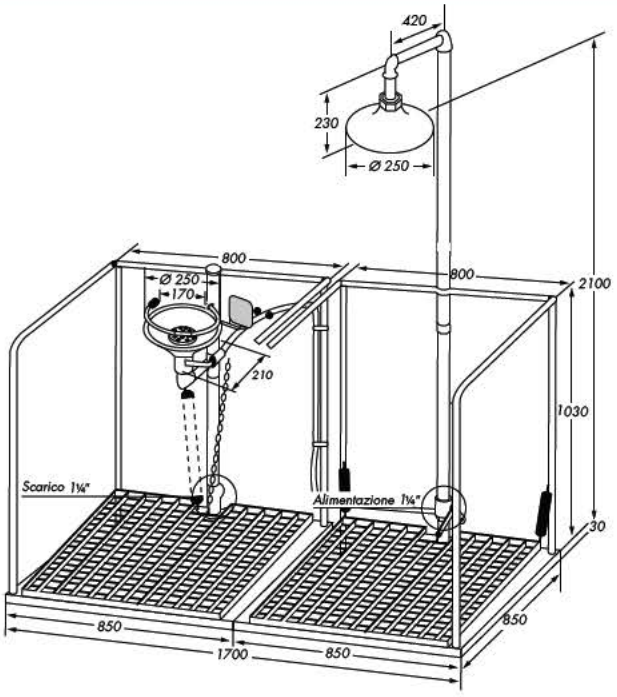
4 LAVAOCCHI ANTIGELO

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

STAZIONE DI DECONTAMINAZIONE (mm)

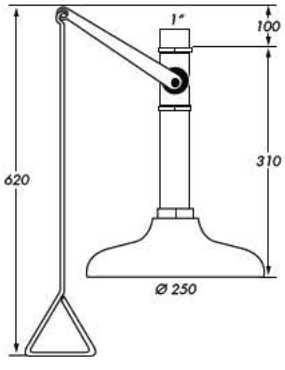








DOCCE DA SOFFITTO (mm)





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.

FE271 - vaschetta anticorrosiva in ABS, tubazioni in acciaio zincato a caldo ricoperte di resina Polyammide. Alimentazione: 1/2". Scarico: 1-1/4"

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.

FE224 - vaschetta anticorrosiva in ABS, tubazioni in acciaio zincato a caldo ricoperte di resina Polyammide. Alimentazione: 1/2". Scarico: 1-1/4"

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 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 m 1,50.

1 **FE310** - lavaocchi singolo

2 **FE311** - lavaocchi doppio

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.

3 **FE312** - lavaocchi singolo da banco

4 **FE313** - lavaocchi doppio da banco

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 m 0,97 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

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.

7 **FE351** - lavaocchi doppio senza vaschetta

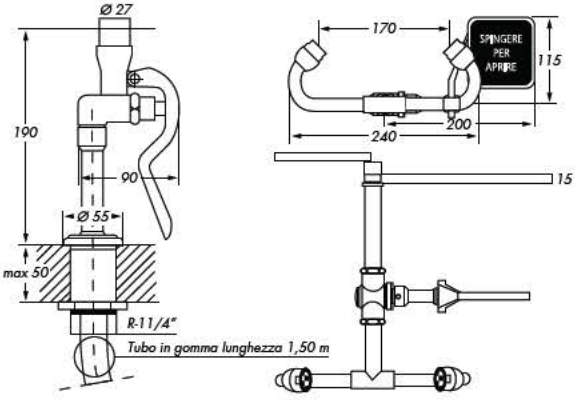
8 **FEX351** - lavaocchi doppio senza vaschetta in acciaio INOX AISI 304

9 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 DA BANCO E DA PARETE (mm)



Caratteristiche tecniche

Docce e lavaocchi realizzati nel rispetto delle norme CE-DIN 12899 - UNI 9608 - EN 15154. Coppe in materiale antiallergico. Testata con ampio getto conico (fino a Ø 2 m). Maniglia conforme alla normativa DIN. Pre-assemblaggio di fabbrica. Valvole sostituibili senza smontare la doccia. Per interni ed esterni. Per installazioni con condizioni climatiche particolari, dvoe si rischia il congelamento, si consiglia l'utilizzo di docce e lavaocchi autodrenanti.

Fornibili anche in colore giallo!





1 LAVAOCCHI A PARETE CON VASCHETTA

Installazione a parete. Robusta struttura ottenuta dalla combinazione di materiale plastico unito a corpo in ottone verniciato epossidico anticorrosivo. Comando manuale con valvola a sfera ispezionabile ed estraibile, azionabile da leva quadra completa di insegna conforme alla norma. Coppa paraocchi in morbida gomma con tappo antipolvere. Spruzzo aerato e regolato tramite dispositivo integrato (secondo norma DIN EN 246). Alimentazione: G1/G2 da collegare alla rete idrica. Utilizzare acqua potabile. Scarico: G1. Pressione minima richiesta: 2 bar. Portata d'acqua: > 12 l/min (come da norma).

LVD11 - lavaocchi a parete con vaschetta in ABS



LAVAOCCHI A PAVIMENTO

Installazione a pavimento. Robusta struttura in acciaio zincato, raccordi in ottone, basamento a pedale in alluminio. Vaschetta in ABS. Verniciatura epossidica anticorrosiva. Lavaocchi con coppa paraocchi in morbida gomma con tappo antipolvere, spruzzo aerato e regolato tramite dispositivo integrato (secondo norma DIN EN 246). Comando manuale e/o pedale azionanti il lavaocchi. Tutti i comandi sono collegati a valvole a sfera ispezionabili ed estraibili per una perfetta manutenzione. Alimentazione: G1/G2 da collegare alla rete idrica. Utilizzare acqua potabile. Scarico: G1. Pressione minima richiesta: 2 bar. Portata d'acqua: > 12 l/min.

2 **LVD12** - lavaocchi a pavimento

3 **LVD13** - lavaocchi a pavimento con doppio comando





DOCCIA E LAVAOCCHI A PAVIMENTO

Installazione a pavimento. Robusta struttura in acciaio zincato, raccordi in ottone, basamento a pedale in alluminio. Vaschetta in ABS. Verniciatura epossidica anticorrosiva. Speciale testata in ottone, getto triangolare elicoidale. Lavaocchi con coppa paraocchi in morbida gomma con tappo antipolvere, spruzzo aerato e regolato tramite dispositivo integrato (secondo norma DIN EN 246). Comando per il lavaocchi manuale e/o pedale. Asta comando manuale per la doccia. Tutti i comandi sono collegati a valvole a sfera ispezionabili ed estraibili per una perfetta manutenzione. Alimentazione: G1 da collegare alla rete idrica. Utilizzare acqua potabile. Scarico: G1. Pressione minima richiesta: 2 bar. Portata d'acqua: > 60 l/min.

4 **LVD14** - doccia e lavaocchi a pavimento

5 **LVD15** - doccia e lavaocchi a pavimento con doppio comando

Fornibili anche in colore giallo!



DOCCETTE SINGOLE O DOPPIE

Installazione a banco o a parete, doccia semplice o doppia. Robusta struttura ottenuta dalla combinazione di materiale plastico unito a corpo in ottone verniciato epossidico anticorrosivo. Coppa paraocchi in morbida gomma con tappo antipolvere, spruzzo aerato e regolato tramite dispositivo integrato (a norma DIN EN 246). Tubo flessibile in acciaio inox 1,5 m 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).



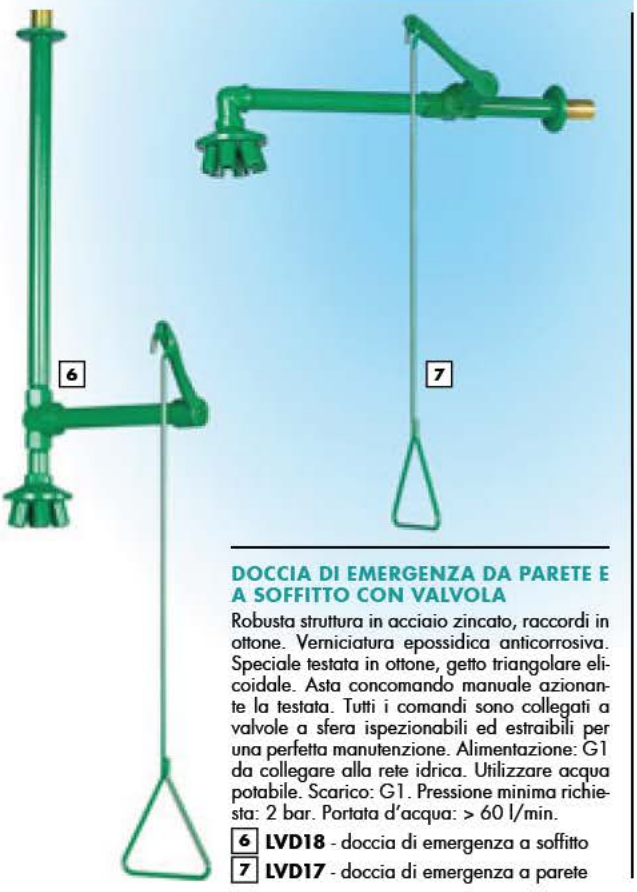
1 **LVD19** - doccetta singola estraibile
2 **LVD20** - doccetta singola estraibile con supporto a parete
3 **LVD21** - doccetta doppia estraibile
4 **LVD22** - doccetta doppia estraibile con supporto a parete



5 FUSTO PORTATILE CON DOCCETTA D'EMERGENZA

Particolarmente indicato in ambiti ove non è possibile il collegamento alla rete idrica. Doccetta per occhi/corpo (DIN 12 899 - UNI 9608) con coppa paraocchi in morbida gomma con tappo antipolvere e spruzzo aerato; portata acqua secondo normativa, azionamento mediante leva con fermo. Dotata di tubo flessibile inox 1,5 m. Fusto in acciaio inox capacità 18 l di cui 15 l 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.

LVD16 - fusto portatile con doccetta estraibile



DOCCIA DI EMERGENZA DA PARETE E A SOFFITTO CON VALVOLA

Robusta struttura in acciaio zincato, raccordi in ottone. Verniciatura epossidica anticorrosiva. Speciale testata in ottone, getto triangolare elicoidale. Asta concomando manuale azionante la testata. Tutti i comandi sono collegati a valvole a sfera ispezionabili ed estraibili per una perfetta manutenzione. Alimentazione: G1 da collegare alla rete idrica. Utilizzare acqua potabile. Scarico: G1. Pressione minima richiesta: 2 bar. Portata d'acqua: > 60 l/min.

6 **LVD18** - doccia di emergenza a soffitto
7 **LVD17** - doccia di emergenza a parete



RICAMBI PER DOCCE E LAVAOCCHI

8 **LVRIC119** - coppa paraocchi
9 **LVRIC120** - kit doppio oculare piano
10 **LVRIC121** - kit doppio oculare inclinato
11 **LVRIC123** - valvola da 1" da incasso con leva per LVD14 e LVD15
LVRIC131 - valvola da 3/4" da incasso con leva per LVD17 e LVD18
LVRIC132 - valvola da 1/2" da incasso con leva per LVD11, LVD12 e LVD13
12 **LVRIC124** - testata doccia
13 **LVRIC127** - tubo flessibile con schermatura inox
14 **LVRIC125** - rompigetto per doccetta singola
LVRIC126 - rompigetto per doccetta doppia
15 **LVRIC130** - kit supporto a parete
16 **LVRIC128** - kit supporto dritto da banco
17 **LVRIC129** - kit supporto 45° da banco/da parete

Decreto Ministeriale 15.07.03 n. 388 G.U. n. 27 del 3.02.04

Elenco presidi Allegato 1 (aziende di gruppo A e aziende di gruppo B con 3 o più lavoratori).
5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzione fisiologica da 500 ml; 2 flaconi di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 500 ml; 10 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 2 garze sterili 18 x 40; 2 teli sterili per ustioni; 2 pinzette sterili monouso; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 benda a rete elastica; 1 benda di garza da cm 3,5 x 10; 2 confezioni di cerotti di varie misure; 2 rotoli di cerotto h cm 2,5; 1 paio di forbici; 3 lacci emostatici; 2 confezioni di ghiaccio istantaneo; 2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari; 1 termometro clinico; apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa; foglio istruzioni D.M. n. 388; istruzioni multilingua pronto soccorso.

Elenco presidi Allegato 1 "maggiorato" (aziende di gruppo A e aziende di gruppo 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); 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; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m.


1


2


3


4


6


5


7

1 ARMADIETTO IN PLASTICA
Armadietto in plastica antiurto, colore bianco, 2 ante, 3 ripiani interni. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 1 D.M. n. 388.
CPS521 - dimensioni cm 45 x 13 x 37,5 h

2 PACCHI DI REINTEGRO
CPS091R - pacco reintegro Allegato 1 (imballo cartone) per CPS521, CPS523 e CPS517. Escluso misuratore di pressione
CPS093R - pacco reintegro Allegato 1 "maggiorato" (imballo cartone) per CPS605, CPS805 e CPS518. Escluso misuratore di pressione

ARMADIETTO IN ACCIAIO SERIE GREEN
Al carbonio, verniciato in epossipoliestere, cottura al forno 180°, bordi arrotondati, tre ripiani in acciaio, anta dotata di tre porta accessori, base porta flaconi rimovibile, serratura con chiave. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 1 D.M. n. 388 "maggiorato" in funzione del rischio aziendale: **per industrie chimiche, meccaniche, del legno, edilizia, aziende agricole**. Peso: kg 12.
CPS639 - dimensioni cm 40,2 x 20,2 x 48,3 h

3 ARMADIETTO IN METALLO
Armadietto in acciaio al carbonio P02 spessore 6/10 verniciatura in epossipoliestere cottura a forno 180°C. Serratura con chiave, spigoli arrotondati, base porta flaconi removibile. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 1 D.M. n. 388 "maggiorato". **Per aziende commerciali ed industriali.**
CPS605 - dimensioni cm 40 x 20 x 48 h

4 ARMADIETTO IN METALLO
Armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 1 anta, 2 ripiani, serratura con chiave. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 1 D.M. n. 388.
CPS523 - dimensioni cm 30 x 14 x 46 h

5 ARMADIETTO IN METALLO
In acciaio al carbonio P02 spessore 6/10, verniciatura in epossipoliestere cottura a forno 180°C. Serratura con chiave, **spigoli arrotondati**, base porta flaconi removibile. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 1 D.M. n. 388 "maggiorato" con l'aggiunta di prodotti di maggior consumo.
CPS805 - dimensioni cm 40 x 20 x 58 h

6 VALIGETTA PORTATILE DI MEDICAZIONE
In polistirolo antiurto. Dotata di maniglia e di supporto per il fissaggio a parete o su automezzi. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 1 D.M. n. 388. Colore verde.
CPS517 - dimensioni cm 40 x 26 x 13 h

7 VALIGETTA PORTATILE DI MEDICAZIONE
Valigetta in ABS colore arancio composta da due scomparti completi di separatore trasparente. Dotata di supporto per attacco a parete. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. n. 388 "maggiorato".
CPS518 - dimensioni cm 44 x 34 x 15 h

Decreto Ministeriale 15.07.03 n. 388 G.U. n. 27 del 3.02.04

Elenco presidi Allegato 2 (aziende di gruppo C, con meno di 3 lavoratori che non rientrano nel gruppo A).
2 paia guanti sterili; 1 flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 125 ml; 1 flacone di soluzione fisiologica da 250 ml; 3 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 1 garze sterile 18 x 40 cm; 1 pinzetta sterile monouso; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 confezione di cerotti di varie misure; 1 rotolo di cerotto h cm 2,5; 1 rotolo di benda orlata h cm 10; 1 paio di forbici; 1 laccio emostatico; 1 confezione di ghiaccio istantaneo; 1 sacchetto monouso per rifiuti sanitari; foglio istruzioni D.M. n. 388; istruzioni multilingua pronto soccorso.

1



3



4



2





5

6



1 ARMADIETTO IN PLASTICA
Colore bianco, 1 anta, 2 ripiani interni. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 2 D.M. n. 388.
CPS519 - dimensioni cm 22 x 14 x 37 h

2 ARMADIETTO IN METALLO
In metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 1 anta, 1 ripiano, serratura con chiave. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 2 D.M. n. 388.
Con l'aggiunta dei seguenti articoli: 2 garze sterile 18 x 40 cm; 1 confezione cotone idrofilo; 1 benda m 3,5 x 10 cm orlata; 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 1 coperta isotermica 160 x 210 cm; 1 confezione da 8 salviettine (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido); 1 bustina di preparato per ustioni in gel g 3,5; 1 tampobenda 80 x 100 cm; 2 teli 40 x 60 cm per ustioni.
CPS522 - dimensioni cm 30 x 14 x 37 h

3 VALIGETTA SERIE CASA-AUTO
In polipropilene antiurto colore verde. Idonea per autoveicoli, tempo libero, casa, bricolage, campeggio.
Contenuto: 3 bustine di battericida; 1 telo TNT cm 96 x 96 x 136; cotone idrofilo; 10 cerotti; 1 paio guanti; 1 benda cm 7 x 3,5 m; 2 garze cm 18 x 40; 1 rotolo cerotto m 1 x 2 cm; 1 forbice.
CPS286 - dimensioni cm 18 x 13 x 7 h

4 VALIGETTA IN PLASTICA
Valigetta in ABS colore arancio completa di separatore trasparente per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 2 D.M. n. 388.
Con l'aggiunta dei seguenti articoli: 2 garze sterile 18 x 40 cm; 1 telo 40 x 60 cm per ustioni; 1 confezione da 8 salviettine (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido); 1 telo triangolare TNT 96 x 96 x 136 cm.
CPS515 - dimensioni cm 24 x 24 x 12,3 h

5 VALIGETTA IN PLASTICA
Valigetta in polipropilene antiurto, con maniglia, colore verde. Dotata di supporto per il fissaggio a parete o su automezzi. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 2 D.M. n. 388.
CPS513 - dimensioni cm 25 x 19 x 9 h

6 VALIGETTA IN PLASTICA
In polipropilene con maniglia per trasporto. Ideale per un primo soccorso per ferite di piccole entità, utile complemento per autovetture e nelle attività del tempo libero e nel fai da te, campeggio, ecc.
Contenuto: 2 buste di garza sterile cm 18 x 40; 1 paio forbici; 1 pinzetta per medicazione; 1 telo 60 x 40 sterile; 1 pacchetto cotone idrofilo da gr 5; 1 confezione da 10 cerotti; 3 salviette disinfettanti alcool; 1 fasciatura adesiva cm 10 x 6; 1 benda di garza idrofila; rotolo cerotto m 5 x 1,25 cm; 1 paio di guanti protettivi sterili; 1 pacchetto fazzoletti di carta; istruzioni pronto soccorso.
CPS011 - dimensioni cm 23,5 x 19 x 4,3 h, peso kg 0,3

PACCHI DI REINTEGRO
CPS090R - pacco reintegro Allegato 2 (imballo cartone) per CPS513 e CPS519







1 STAZIONE LAVAGGIO OCULARE

Contenitore pensile a parete per un'efficace primo lavaggio oculare d'emergenza. In materiale termoformato con coperchio trasparente. Viene fornito corredato di viti con tasselli. Per aprire è sufficiente tirare leggermente il coperchio lasciandolo cadere verso il basso. La confezione contiene uno specchietto e due flaconi di soluzione salina sterile da 500 ml.

CPS683 - stazione, dimensioni cm 41 x 32 x 7,5

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 ml 500 contenente soluzione salina sterile per lavaggio oculare (Medical Device 93/42/CEE CE 0473); 2 compresse oculari; 2 buste garza idrofila sterile cm 18 x 40; 1 paio di forbici; 1 rotolo cerotto m 1 x 2 cm; 1 pacchetto di fazzoletti; 1 specchietto; istruzioni per l'uso.

2 CPS325 - valigetta, dimensioni cm 25 x 19 x 8,5 h

3 CSC042 - flacone da 500 ml contenente soluzione salina sterile per lavaggio oculare

KIT LEVASCHEGGE

Valigetta verde in polipropilene con l'occorrente per togliere schegge.

Contenuto: 1 lente d'ingrandimento; 1 pinzetta inox levaschegge; 1 matita magnetica; 2 buste garza sterile cm 18 x 40; 1 flacone soluzione sterile salina ml 100; tappo per soluzione lavaggio oculare; 1 specchietto.

4 CPS315 - valigetta, dimensioni cm 23 x 17 x 4,5 h

5 CPS322 - matita levaschegge fornita in astuccio







6 BORSA IN NYLON

Custodia morbida in nylon. Contenuto conforme a quanto previsto dalla norma DIN 13164 B. Obbligatorio come dotazione su automezzi di trasporto in alcune nazioni europee.

Contenuto: 8 fasciature adesive cm 10 x 6; 1 rotolo cerotto m 5 x 2,5 cm; 2 bende di garza cm 6 x 4 m; 3 bende di garza cm 8 x 4 m; 1 paio di forbici taglia bendaggi; 1 confezione da 4 guanti in vinile; 1 telo sterile TNT cm 60 x 80; 2 teli sterili TNT cm 60 x 40; 3 tampobende sterili mm 80 x 100; 1 tampobenda sterile mm 100 x 120; 6 tamponi in TNT sterili cm 10 x 10; 2 teli triangolari TNT cm 96 x 96 x 136; 1 coperta isotermica; istruzioni pronto soccorso.

CPS685 - borsa in nylon contenuto DIN 13164B, dimensioni cm 27 x 17 x 8 circa

7 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.

Contenuto: 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10 x 6; 1 paio forbici; 1 pinzetta per medicazione;1 confezione di cotone idrofilo gr 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo cerotto m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto di ghiaccio istantaneo; istruzioni pronto soccorso.

CPS291 - valigetta, dimensioni cm 26,3 x 17 x 8,3 h, peso kg 0,60

8 VALIGETTA PRONTO SOCCORSO

Per protezione civile. Realizzata in ABS dotata di supporto per attacco a parete o su automezzo. Consigliata per vigili del fuoco, personale paramedico, corpi forestali, ecc.

Contenuto: 1 rianimatore bocca a bocca monouso VENTO; 1 flacone di disinfettante ml 250; 2 salviette ammoniaca in soluzione acquosa 4%; 1 rotolo cerotto m 5 x 1,25 cm; 6 bende di garza (2 da cm 5 - 2 da cm 7 - 2 da cm 10); 1 pacchetto cotone idrofilo gr 50; 3 salviette disinfettanti; 12 spille di sicurezza; 1 paio di forbici tagliabendaggi; 1 pinza per medicazione sterile; 1 bisturi sterile; 1 laccio emostatico; 12 buste garza sterile cm 18 x 40; 1 confezione da 20 cerotti cm 2 x 7; 2 teli triangolari cm 96 x 96 x 136; 2 paia di guanti protettivi; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; 1 coperta isotermica oro/argento; 2 tampobende sterili mm 80 x 100; 2 tampobende sterili mm 100 x 120; 8 fasciature adesive cm 10 x 6; 1 pompetta di suzione; istruzioni di pronto soccorso.

CPS297 - valigetta, dimensioni cm 32 x 22 x 12,5 h



9 CONTENITORE PER SIRINGHE E AGHI USATI

Contenitore per siringhe ed aghi usati stampato ad iniezione in polipropilene copolimero (materiale che non dà luogo ad emissioni nocive durante l'incenerimento). Coloranti utilizzati privi di pigmenti al cloro, piombo e cadmio. Sul coperchio sono presenti 3 dispositivi per lo sgancio dei vari tipi di aghi e cannule. Resistente al contatto con acidi. Chiusura sicura a garanzia di tenuta in caso di caduta accidentale del contenitore. Capacità lt 3,5, coperchio mm 165 x 165.

CPS008 - contenitore, dimensioni mm 158 x 158 x 185 h

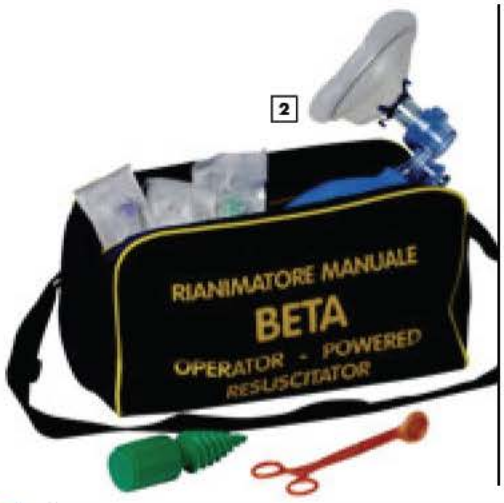


10 PINZA DI RACCOLTA

Pinza leggerissima (140 grammi) e maneggevole. Ideale per piccoli oggetti, vetro, immondizia, e dove sia prudente raccogliere oggetti pericolosi senza avere contatto diretto, come siringhe o aghi.

CPS020 - pinza di raccolta, dimensioni cm 84 x 12 peso gr 140





1 BORSA IN NYLON

Borsetta in nylon con doppia cerniera, colore rosso. Ideale nelle situazioni di primo soccorso per ferite di piccola entità: utile complemento per autovetture private, nelle attività del tempo libero, nel fai da te, ecc.

Contenuto:1 paio di guanti sterili; 1 benda elasticizzata m 4 x 6 cm; 2 bustine sapone liquido disinfettante 5 ml; 3 salviette disinfettanti; 1 pinzetta; 1 paio di forbici; 1 rocchetto cerotto adesivo tela; 10 telini di cellulosa; 1 astuccio da 10 cerotti varie misure; 2 buste di garza sterile; 1 laccio emostatico; 1 manuale pronto soccorso multilingua.

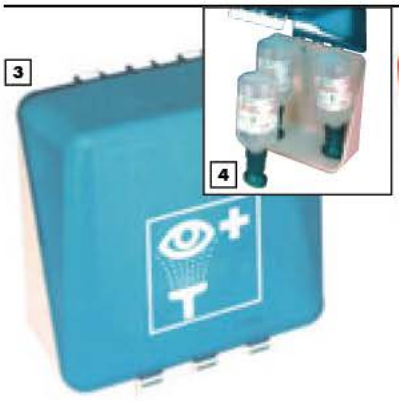
CPS674 - borsa rossa in nylon, dimensioni cm 15 x 13 x 5 circa

2 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 oro-nasali; 1 pinza tiralingua in policarbonato; 3 cannule di guedel sterili, istruzioni di pronto soccorso.

CPS141 - rianimatore, dimensioni cm 33 x 14 x 20 h





KIT LAVAOCCHI

Stazione a parete, contiene fino a 3 flaconi di soluzione salina da 500 ml per lavaggio oculare, fornita con viti per fissaggio e specchietto.

3 **SBV23** - fornita vuota, dimensioni cm 24 x 13 x 23 h

4 **CSC041** - flacone di soluzione salina da 500 ml

5 KIT USTIONI

Contenitore a valigetta in polipropilene con supporto.

Contenuto: 3 preparato antiustione 3,5 g; 1 compressa antiustione 10 x 10 cm; 1 forbici lister 19 cm DIN; 1 soluzione sterile lavaggio oculare 500 ml; 2 pinze sterili monouso; 1 cerotto in rocchetto m 5 x 2,5 cm; 2 telo sterile TNT 40 x 60 cm; 2 benda con tampone antiaderente 100 x 120 mm; 1 telo triangolare TNT; 2 compresse oculari adesive sterili; 2 confezione da 2 compresse sterili 10 x 10 cm; 2 paia di guanti in lattice sterili; 1 elenco contenuto; 1 manuale pronto soccorso multilingua.

CPS358 - dimensioni cm 25 x 19 x 8,5



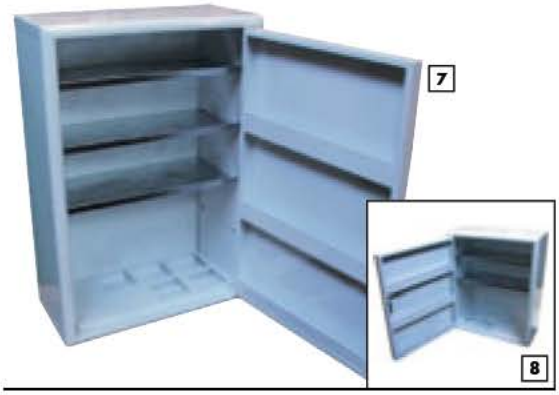


6 VALIGIA TECNICA EXPLORER

In resina ad alto spessore, chiusura ermetica stagna contro sabbia, polvere, acqua e agenti corrosivi. Resistente agli urti, schiacciamenti e alle basse e/o alte temperature. Dotata di robusta maniglia e chiusure a pressione con predisposizione per eventuale lucchetto. Guarnizione in neoprene e valvola di pressurizzazione che garantisce un rapido assestamento della pressione interna in caso di repentine variazioni di altitudine o di temperatura. Adatta per l'utilizzo su piattaforme petrolifere, escursioni impegnative ecc...

CPS236 - dimensioni esterne mm 380 x 270 x 180, peso kg 3. Fornita vuota

CPS241 - dimensioni esterne mm 480 x 370 x 205, peso kg 4,5. Fornita vuota



ARMADIETTI IN METALLO VUOTI

Armadietti in acciaio al carbonio P02 spessore 6/10, verniciatura in epossipoliestere cottura a forno 180°C. Serratura metallica con chiave, **spigoli arrotondati**, supporto per flaconi e spalle tamburate.

7 **CPSV805** - dimensioni cm 40 x 20 x 58 h

8 **CPSV605** - dimensioni cm 40 x 20 x 48 h



9 FUMOGENO

Per segnalazione d'emergenza. Accensione a sfregamento, durata 1 minuto. Colore giallo (colori bianco e rosso fornibili a richiesta, minimo ordinabile 50 pezzi).

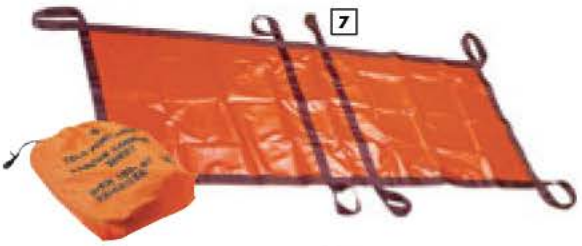
CSC001Y - fumogeno colore giallo, minimo ordinabile 10 pezzi



Le dotazioni minime dei mezzi di soccorso sono stabilite sia dalla Normativa Europea, sia da leggi nazionali e locali. Nel comparto guida troviamo in elenco i fumogeni di segnalazione, in caso di intervento con l'elisoccorso.


1


2 3


7


8

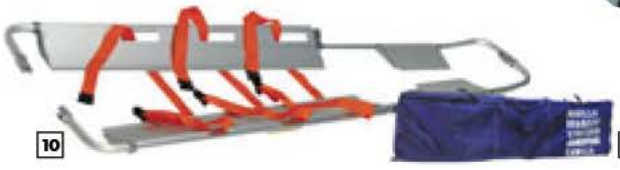

13


4 5


9


6


12


10 11

BARELLE PIEGHEVOLI

Realizzate in alluminio anticorrosione e anodizzato, con telo in poliestere alta tenacità, spalmato in PVC antiputrescente, autoestinguente e lavabile. Piedini di sostegno in alluminio.

1 **CPS206** - barella (compatibile con CPSV298) peso kg 6,5. Dimensioni: aperta cm 203 x 50 x 14, chiusa cm 96 x 50 x 17

2 **CPS200** - barella peso kg 7. Dimensioni: aperta cm 203 x 50 x 15, chiusa cm 96 x 17 x 15

3 **CPS201** - borsa custodia in nylon per CPS200

4 **CPS204** - barella peso kg 7. Dimensioni: aperta cm 203 x 50 x 14, chiusa cm 203 x 15 x 17. Aste di trasporto realizzate in un unico pezzo

5 **CPS205** - borsa custodia in nylon per CPS204

6 ARMADIO

Armadio per barelle, realizzato in metallo verniciato con polvere epossidica colore arancio. Anta unica con serratura e chiave. Modello con un solo ripiano fisso più parte inferiore per barella. Fornito vuoto.

CPSV298 - armadio cm 62 x 23 x 130 h

7 TELO PORTAFERITI

Munito di otto maniglie per il trasporto, antiputrescente, ininfiammabile, antiacido e permeabile ai raggi X.

CPS208 - telo portaferiti in tessuto spalmato PVC fornito completo di custodia, dimensioni cm 190 x 60

8 BARELLA BASKET

In polietilene alta densità con telaio in alluminio, completa di materasso in poliuretano espanso, poggiapiedi regolabile e 3 cinture ad innesto rapido. Fornita a parte l'imbracatura per il trasporto con elicottero. Dimensioni: lunghezza cm 200, larghezza cm 60, altezza cm 18. Peso kg 11, portata kg 170.

CPS218 - barella BASKET

CPS224 - imbragatura per trasporto barella con elicottero

9 SEDIA PORTANTINA

Per trasporto pazienti in posti disagevoli (scale, corridoi, ascensori) e dove non passa la barella. 4 maniglie di cui 2 frontali regolabili in lunghezza. In alluminio leggero con telo in nylon impermeabile. Bloccaggio di sicurezza automatico. 2 cinture a sgancio rapido, 2 ruote fisse. Portata kg 70.

CPS001 - sedia portantina, peso kg 10

BARELLA ATRAUMATICA

Barella in robusta struttura di alluminio anodizzato, portata massima kg 150, regolabile in lunghezza e dotata di 3 cinture ad innesto rapido. Peso kg 9. Dimensioni: lunghezza massima cm 205, minima cm 165, larghezza cm 44, dimensioni chiusa cm 117 x 44.

10 **CPS202** - barella automatica

11 **CPS203** - borsa custodia in nylon per CPS202

12 COPERTA MULTIUSO

Coperta Sicur Trek d'emergenza multiuso con fibra polipropilenica Fralon da un lato e film polietilenico metallizzato dall'altro, accoppiati per fusione. Lavabile, impermeabile e inattaccabile da microrganismi e muffe. In funzione dal lato utilizzato protegge dal caldo o dal freddo.

CPS210 - coperta multiuso, dimensioni cm 150 x 200

9 COPERTA ISOTERMICA

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.

CPS216 - coperta isotermica, dimensioni cm 160 x 210

1



2



3



4



AUSILI PER LA MEDICAZIONE

1 **CSC120** - confezione da 100 cerotti assortiti, 8 misure
CSC121 - confezione da 100 cerotti dimensioni cm 2 x 7
CSC157 - confezione da 20 cerotti assortiti, 4 misure
CSC231 - rotolo di cerotto in TNT ipoallergenico h cm 2,5 x 5 m
CSC155 - paio di guanti sterili in nitrile monouso, taglia L
CSC322 - confezione da 50 sacchetti per rifiuti sanitari con stampa "R" rifiuti, colore bianco, chiusura con minigrip, cm 35 x 25
CPS140 - sfigmomanometro con fonendoscopio (misuratore di pressione)

2 **CSC104** - confezione di cotone idrofilo da g 50
CSC131 - paio di forbici inox punte alterne, altezza cm 12
CSC011 - pinzetta sterile monouso, altezza cm 10
CSC114 - telo triangolare in TNT, misure 96 x 96 x 136 cm
CSC100 - confezione 2 bende tubolari elastiche
CSC111 - confezione 1 compressa di garza sterile 4 strati cm 10 x 10. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli
CSC194 - confezione 1 compressa di garza sterile cm 18 x 40. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli
CSC350 - confezione 6 bende m 3,5 x 10 cm

3 **CSC232** - sfigmomanometro da polso digitale
CSC205 - visiera paraschizzi
CSC190 - laccio emostatico piatto in nitrile cm 46
CSC028 - rianimatore bocca a bocca monouso
CSC044 - ghiaccio sintetico pronto uso 300 g
CSC167 - termometro clinico digitale
CSC082 - confezione da 8 salviette (3 disinfettanti, 2 ammoniaca, 3 sapone liquido)

4 **CSC042** - soluzione salina sterile, flacone da 500 ml
CSC408 - soluzione salina sterile, flacone da 250 ml
CSC010 - disinfettante lodopovidone al 10% di iodio, flacone da 125 ml
CSC020 - disinfettante lodopovidone al 10% di iodio, flacone da 500 ml



5

5 DISPENSER BOLERO 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 o con ricarica, può essere utilizzato con vari formati e modelli di cerotti sia standard in tessuto che Blu Detectable.

CPS061 - dispenser in ABS vuoto, dimensioni: mm 230 x 131 x 38
CPS070 - dispenser completo di 1 ricarica da 42 cerotti in tessuto mm 19 x 72 e una di cerotti in tessuto da 36 pezzi mm 25 x 72
CPS450 - 6 ricariche da 42 cerotti tessuto mm 19 x 72
CPS451 - 6 ricariche da 36 cerotti tessuto mm 25 x 72
CPS460 - 6 ricariche da 42 cerotti tessuto mm 19 x 72 Blu Detectable
CPS461 - 6 ricariche da 36 cerotti tessuto mm 25 x 72 Blu Detectable



6

6 CEROTTI BLU "DETECTABLE" PER INDUSTRIE ALIMENTARI

Cerotti in polietilene da 70 micron di colore blu. Una striscia sottile in alluminio lo rende visibile al metal detector.

CSC029 - confezione da 100 cerotti Detectable, cm 2 x 7 colore blu

















Defibrillatore semiautomatico
(vedi pagina 354).



LETTINO MEDICO

Fornito smontato.

1 **CPS124** - lettino in acciaio verniciato cm 180 x 60 x 78 h
CPS124X - lettino in lega di alluminio cm 180 x 60 x 78 h
CPS119 - portacarta per lettino

2 **CPS120** - lenzuolo in carta mt 80 x cm 60. Minimo ordinabile 6 rotoli/multipli

3 **CPS122** - predellino ad un gradino

4 LETTINO MEDICO PIEGHEVOLE

Dimensioni aperto: cm 180 x 58 x 73 h. Dimensioni chiuso: cm 90 x 58 x 18 h.
CPS268 - lettino pieghevole senza custodia in acciaio verniciato bianco
CPS267 - borsa custodia in nylon

PARAVENTO E SGABELLO

5 **CPS117** - paravento a 3 ante, cm 150 x 167 h
CPS118 - paravento a 4 ante, cm 200 x 167 h

6 **CPS112** - sgabello girevole con base a 5 razze, senza ruote

7 ATTACCAPANNI A COLONNA

Attaccapanni a colonna verniciato bianco con portaombrelli.
CPS060 - attaccapanni con base a 5 razze fornito smontato

ARMADIO VETRINA

Ripiani in acciaio inox. Fornito smontato in kit di montaggio.

8 **CPS121** - armadio vetrina 4 ante, cm 75 x 38 x 169 h

9 **CPS107** - armadio vetrina 1 anta, cm 53 x 36 x 144 h

10 MANICHINO PER ADDESTRAMENTO

Concepito per l'insegnamento realistico della rianimazione, in particolare la rianimazione cardio-polmonare. Ostruzione naturale delle vie respiratorie, mascella mobile, complicanze alle ventilazioni e compressioni, innalzamento del torace durante le ventilazioni, riferimenti realistici per l'individuazione del punto di compressione, conferma sonora delle compressioni eseguite correttamente, borsa da trasporto trasformabile in pedana di esercitazione.
Contenuto: borsa di trasporto/pedana di esercitazione, manuale, 2 visi (1 di riserva), 2 vie respiratorie (1 di riserva), 6 salviette.

CPS002 - manichino per addestramento

11 PATTUMIERA A PEDALE

Per ulteriori caratteristiche vedi pagina 417.
PSR112 - colore bianco, 12 litri
PSR112X - acciaio inox, 12 litri

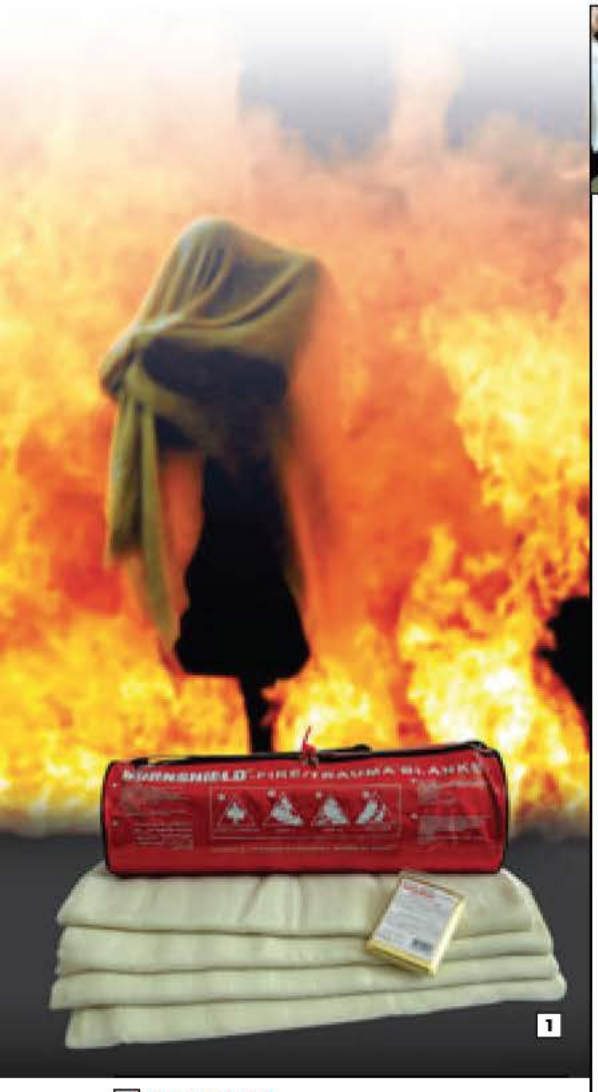
Camere di medicazione prescritte dal D. Lgs 81/08 (non abrogato dal D.M. n. 388 del 15/07/2003).

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





2

CONTENUTO KIT PROFESSIONAL

- *2 bustine IDROGEL ml 3,5*
- *2 garze IDROGEL cm 10 x 10*
- *1 benda IDROGEL arto/collo cm 100 x 5*
- *1 garza IDROGEL cm 20 x 20*
- *1 flacone IDROGEL 125 ml spray no gas*
- *1 garza IDROGEL cm 60 x 40*
- *1 contour IDROGEL cm 100 x 100*
- *4 compresse oculari sterili*
- *1 rocchetto cerotto ipoallergenico cm 500 x 1,5*
- *1 paio di forbici cm 10*
- *1 paio di guanti sterili in lattice*
- *1 pinzetta sterile*
- *2 sacche isotermiche arto cm 120 x Ø 33*
- *4 bende isotermiche cm 15 x 200*
- *1 opuscolo informativo*


3

CONTENUTO KIT EASY

- *1 garza IDROGEL cm 10 x 10*
- *1 flacone IDROGEL 125 ml spray no gas*
- *1 benda IDROGEL arto/collo cm 100 x 5*
- *2 bende isotermiche cm 15 x 200*
- *1 sacca isotermica arto cm 120 x Ø 33*
- *1 rotolo cerotto adesivo cm 1,5 x 50*
- *1 paio di guanti sterili in lattice*
- *1 pinzetta sterile*
- *1 paio di forbici cm 10*
- *1 opuscolo informativo*



4

CONTENUTO KIT LAVORO

- *2 bustine IDROGEL ml 3,5*
- *2 garze IDROGEL cm 10 x 10*
- *1 benda IDROGEL arto/collo cm 100 x 5*
- *1 garza IDROGEL cm 20 x 20*
- *1 flacone IDROGEL 125 ml spray no gas*
- *1 garza IDROGEL cm 60 x 40*
- *4 compresse oculari sterili*
- *1 rocchetto cerotto ipoallergenico cm 500 x 1,5*
- *1 paio di forbici cm 10*
- *1 paio di guanti sterili in lattice*
- *1 pinzetta sterile*
- *1 sacca isotermica arto cm 120 x Ø 33*
- *4 bende isotermiche cm 15 x 200*
- *1 opuscolo informativo*

1 KIT COPERTA

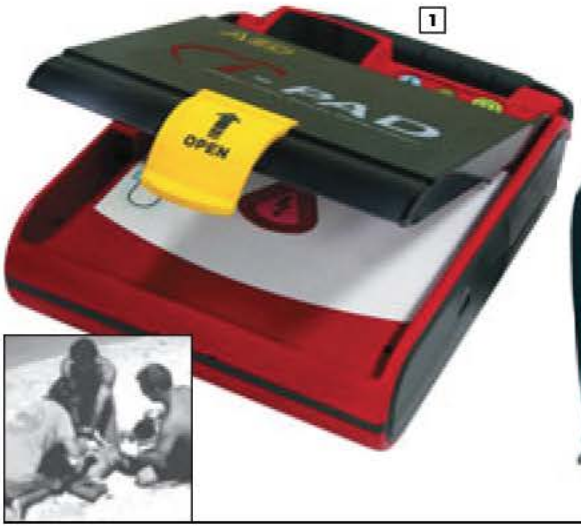
BUK883 - kit coperta composto da: 1 coperta IDROGEL cotone cm 120 x 160 e 1 coperta isotermica argento/oro cm 210 x 160

PRODOTTI SFUSI

BUG111 - 1 garza IDROGEL cm 10 x 10
BUG906 - 1 garza IDROGEL cm 20 x 20
BUG100 - 1 garza IDROGEL facciale cm 20 x 45
BUG007 - 1 garza IDROGEL cm 60 x 40
BUG520 - 1 flacone IDROGEL spray no gas ml 125
BUG881 - 1 contour IDROGEL cotone cm 100 x 100 (garza in cotone impregnata di IDROGEL)
BUG550 - 1 bustina IDROGEL 3,5 ml. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli
BUG901 - 1 benda IDROGEL arto cm 100 x 5

KIT ANTIUSTIONE

2 **BUK903** - **Kit Professional**. Confezione in busta PVC, dimensioni cm 44 x 34.
3 **BUK012** - **Kit Easy**. Confezione bauletto PVC rigido, dimensioni cm 24 x 14 x 6.
4 **BUK802** - **Kit Lavoro**. Confezione in busta PVC, dimensioni cm 45,5 x 31.
BUK804 - **Kit Auto**. Confezione blister, dimensioni cm 11,5 x 2,5.
Contenuto: 1 bustina IDROGEL ml 3,5; 1 garza IDROGEL cm 10 x 10; 1 paio di guanti sterili in lattice; 1 respiratore bocca/bocca







DEFIBRILLATORE SEMIAUTOMATICO

Creato appositamente per personale non sanitario. Supporta l'operatore durante le manovre di soccorso con semplici e chiare informazioni vocali oltre che con indicatori luminosi. Le sue dimensioni contenute, oltre ad un peso leggero, rendono questo defibrillatore un vero portatile a batteria. Necessario nelle situazioni di fibrillazione ventricolare (VF) e di tachicardia ventricolare. Fornito con set di piastre, batteria al litio (120 shock o 4 ore di utilizzo operativo), manuale.

Caratteristiche tecniche: forma d'onda e-cube biphasic (onda bifasica esponenziale troncata) - energia: 200J fissa come da nuove linee guida: adulto (150 J nominali in un'impedenza di 50 ohm) neonato/bambino (50 joules nominali in un impedenza di 50 ohm) - accuratezza energia di scarica: ± 3% (200J in un'impedenza di 50 ohm) - tempo tra una scarica e l'altra < 30 secondi - protocollo: messaggi dettagliati indicano all'operatore le azioni da compiere - controllo di carica automatico dal Software (sistema di rilevazione dell'Aritmia e controllo della carica) - tempo di carica dall'avviso di scarica tipicamente < 10 secondi - controlli (bottone di scarica, i-Button, Bottone On/Off) - Indicatori (7 led colori differenti, i-Button) - isolamento paziente: tipo BF - batteria: 12 Volt DC, 4.2 Ah, LiMnO2, non ricaricabile di lunga durata. Batteria ricaricabile e caricatore fornibili a richiesta. Capacità batteria: minimo 120 Shocks o 4 ore di funzionamento - registrazione eventi: primi 40 minuti di ECG e gli interi eventi relativi e l'analisi decisionale.

1 **GI33414** - defibrillatore, dimensioni mm 220 x 281 x 82. Peso circa 2,2 kg incluso pacco batteria

2 **GI33422** - borsa di trasporto defibrillatore

3 **GI33423** - armadietto da parete con allarme acustico (suona se rimane aperto per 30 minuti), in plastica rigida, con anta finestrata d'ispezione, chiusura con calamita e fori per fissaggio a parete. Dimensioni mm 330 x 340 x 180



4 ETILOMETRO

Compatto apparecchio per misurare la concentrazione d'alcool nel sangue, avvalendosi di un'interfaccia grafica digitale con animazioni. Metodo di rilevazione: respirazione continua per 5 secondi. Sul display compare il valore esatto di concentrazione di alcol nel sangue. Apparecchio utilizzabile con una sola mano. Valori 0/00 BAC e mg/l. Fornito con tre tubi Ø mm 7 in cui soffiare ed un cappuccio per la pulizia. Peso g 50. Batterie 3 x 1,5V AAA (non incluse).

GI24500 - etilometro mm 107 x 45 x 25

GI24501 - tubi monouso, confezione da 12 pezzi



5 MULTICARE

Apparecchio diagnostico per l'autocontrollo di colesterolo, trigliceridi e glucosio semplicemente cambiando il tipo di strisce. In ogni confezione di strisce reattive viene fornito il chip con il programma ed il codice specifico per l'analita da misurare. Fornito con borsetta per trasporto, 10 strisce glucosio, penna pungidito, 10 lancette e manuale d'uso in italiano.

GI23950 - apparecchio diagnostico Multicare

GI23955 - strisce di ricambio glucosio (25 pezzi)

GI23957 - strisce di ricambio colesterolo (5 pezzi)

GI23959 - strisce di ricambio trigliceridi (5 pezzi)

GI23916 - confezione da 100 lancette ricambio



6 ETILOMETRO TASCABILE

Etilometro portatile facile da usare. Misura il tasso alcolimetro presente nell'alito e di conseguenza il possibile grado di ubriachezza. Alimentazione: 2 batterie 1,5V AAA (non incluse nella confezione blister).

GI24499 - etilometro tascabile, dimensioni: cm 8,5 x 3 x 1







TEST DROGHE SU URINE E SALIVA

Test multidroghe: forniscono in 10 minuti risultati accurati per le seguenti droghe: anfetamine, cocaina, marijuana (cannabis), metanfetamine, oppiacei, fenciclidina.

7 **GI24555** - test multidroghe su saliva. Minimo ordinabile 25 test

8 **GI24550** - test multidroghe su urine. Minimo ordinabile 25 test

9 TEST DROGA PER USO DOMICILIARE

Confezione monotest su urine. Contiene un contenitore e un kit completo di semplice utilizzo che include il manuale utente. Il test fornisce risultati precisi in pochi minuti per le seguenti droghe anfetamine (AMP), cocaina (COC), marijuana cannabis (THC), metanfetamine (METH) inclusa l'ecstasy, oppiacei (MOR) inclusa l'eroina, fenciclidina (PCP).

GI24560 - confezione mono test droga su urine



SISTEMI E ATTREZZATURE ANTINCENDIO

Estintori portatili e carrellati 356,357,359
Portaestintori e supporti.. New 357-359
Cassette portaestintori.. New 359
Idranti a muro CE e ricambi.. New 360
Cassette a corredo idranti.. New 361
Naspi CE e ricambi, cassette, registro attrezzature, sigilli.. New 362
Lastre frangibili, estintori automatici, funi e corde 363
Carrelli schiumogeni.. New 364
Articoli per l'evacuazione marittima.. New 364,365
Sistemi di barriere tagliafiamma 366
Armadi e casseforti ignifughi.. New 367
Attrezzature antincendio: stivali, occhiali e caschi.. New 368
Attrezzature antincendio: pale, badili, asce, picozzini e varie 369
Coperte antifiamma, antiustione e multiuso 370
Megafoni e trombe a gas.. New 371
Componenti per sistemi antincendio 371
Dispositivi di bloccaggio.. New 372-374
Lampade e torce antideflagranti 375
Armadi per attrezzature antincendio 376-378














Etichetta non removibile di revisione e collaudo *a pagina 169.*

Cartello codice 3802 *(vedi pagina 100).*

ESTINTORI PORTATILI A POLVERE

CE

Costruiti in conformità alla norma EN3-7. Serbatoio in lamiera decappata DD11 sabbiato e verniciato a polvere poliestere RAL3002. 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. Forniti con supporto a muro. I modelli da 1 e 2 kg vengono forniti con supporto portaestintori in PVC di dotazione per imbarcazione o automezzo.

1 **EOKB01** - carica kg 1, classe 8A 34BC, mm 80 x 314, peso kg 2
EOKB02 - carica kg 2, classe 13A 89BC, mm 102 x 376, peso kg 3,7

2 **EOKB04** - carica kg 4, classe 21A 144BC, mm 130 x 493, peso kg 6,8
EOKB06 - carica kg 6, classe 34A 233BC, mm 160 x 496, peso kg 9,5
EOKF06 - carica kg 6, classe 43A 233BC, mm 170 x 511, peso kg 10
EOKB09 - carica kg 9, classe 55A 233BC, mm 170 x 511, peso kg 10
EOKB12 - carica kg 12, classe 55A 233BC, mm 170 x 700, peso kg 16,5

3 ESTINTORI PORTATILI IDRICI NEBULIZZATI CON ECOGREEN

CE

Costruiti in conformità alla norma EN3-7. Serbatoio plastificato internamente in lamiera decappata DD11 sabbiato e verniciato a polvere poliestere RAL3002. Valvola a pulsante in ottone completa di valvola di sicurezza e valvola di controllo pressione. Agente estinguente schiuma Ecogreen AFFF al 3% + acqua.Temperature limite di utilizzo - 5°C/+ 60°C. Forniti con supporto a muro.

EOIB06 - carica l 6, classe 27A-233B, mm 170 x 532, peso kg 10,5
EOIB09 - carica l 9, classe 34A-233B, mm 170 x 645, peso kg 13,5

4 ESTINTORI PORTATILI

CE

Costruiti in conformità alla norma EN3-7. Serbatoio in lamiera decappata DD11 sabbiato e verniciato a polvere poliestere RAL3002. Valvola in ottone nichelata completa di valvola di sicurezza contro le sovrapressioni. **Agente estinguente Pyrogex, propellente Azoto**. Temperature limite di utilizzo -30°C/+60°C. Utilizzabili su apparecchiature elettriche sotto tensione, dopo l'uso in locali chiusi aerare. Forniti con supporto a muro.

EOHB02 - carica kg 2, classe 70B, mm 130 x 480, peso kg 4,8
EOHB06 - carica kg 6, classe 113B, mm 160 x 496, peso kg 9,5

5 ESTINTORI APPROVATI R.I.N.A.

CE

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 - carica kg 1, classe 8A 34BC, mm 80 x 314, peso kg 2
EORP02 - carica kg 2, classe 13A 89BC, mm 102 x 376, peso kg 3,7



1 ESTINTORI CARRELLATI A POLVERE E SCHIUMA

Polvere: carrello in acciaio completo di selle per il fissaggio del serbatoio costruito in acciaio verniciato rosso RAL3002. 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 Ecogreen al 3%.

ECPK030 - carica kg 30, classe A - B1 - C, mm 244 x 1050, peso kg 58
ECPK050 - carica kg 50, classe A - B1 - C, mm 315 x 1160, peso kg 84
ECPK100 - carica kg 100, classe A - B1 - C, mm 360 x 1365, peso kg 152
ECSC050 - carica l 50, classe A - B4, mm 315 x 1160, peso kg 84

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 RAL3002. 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.

2 **ECCS018** - carica kg 18, classe B - 1C, mm 227 x 1180, peso kg 67
ECCS027 - carica kg 27, classe B - 1C, mm 227 x 1410, peso kg 85
3 **ECCS054** - carica kg 54, classe B - 1C, mm 460 x 1410, peso kg 174

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.

4 **EOCB02** - carica kg 2, classe 34BC, mm 110 x 532, peso kg 6,5
5 **EOCB05** - carica kg 5, classe 113BC, mm 140 x 740, peso kg 14,5









SUPPORTI PORTAESTINTORI

6 **EPSM42** - supporto regolabile costruito in ferro zincato con due fori Ø mm 6,5 per fissaggio a parete. Per estintori kg 6, 9, 12, Ø da mm 140 a 190. Altezza mm 420
7 **EPSM01** - supporto per fissaggio a parete

8 SUPPORTO CHARGE CONTROL PER ESTINTORI CO^2

Sistema meccanico per il controllo della carica degli estintori portatili CO^2 da 2 e da 5 kg in acciaio. Il sistema rileva il peso dell'estintore carico/full (verde) e scarico/empty (rosso). Fori unificati per il fissaggio a parete, asta removibile **(A)** per evitare il contatto dell'estintore con la parete.

EPSM700 - supporto per estintore CO^2 in acciaio da 5 kg
EPSM702 - supporto per estintore CO^2 in acciaio da 2 kg



COLONNE PORTA ESTINTORE

Struttura in acciaio verniciato con polvere epossidica, base Ø cm 28.

1 **PSR02** - colonna h cm 200, con 2 etichette con simbologia "Estintore" (visibilità m 4). Peso kg 7,1, colore nero

2 **PSR02L** - colonna h cm 200, con 2 etichette fotoluminescenti STAR con simbologia "Estintore" (visibilità m 4), peso kg 7,1. Colore nero

PORTA ESTINTORE MODULARE IN TUBO VERNICIATO

Adatti per estintori da kg 4 a kg 12. Costruito con tubo Ø mm 25, verniciato. Colori: N nero R rosso (a richiesta: C cromato acciaio)

3 **PST190.** - porta estintore alto completo di asta con cartello bifacciale. Fornito smontato. Estintore escluso. Dimensioni: cm 30 x 30 x 190 h

4 **PST070.** - porta estintore basso. Fornito smontato. Estintore escluso. Dimensioni: cm 30 x 30 x 74 h

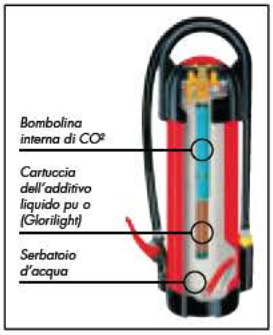
PIANTANE PORTA ESTINTORE

Tubolare in acciaio verniciato a base di resina poliestere. Idonee per estintori di ogni tipo e capacità.

5 **PST8034** - piantana nera con asta e cartello, dimensioni mm 300 x 2000 h

6 **PST8032** - piantana nera, dimensioni mm 300 x 1030 h









ESTINTORI A POLVERE PRESSURIZZATI IN MODO PERMANENTE

Estintori dal design esclusivo e curato dal punto di vista ergonomico. Provvisti di manometro per il controllo della pressione interna e valvola di sicurezza contro le sovrapressioni. Valvola in ottone e carenatura della valvola in materiale antiurto. Forniti con supporto per automezzi. Modello F1 con serbatoio in alluminio. Modello F2 con serbatoio in acciaio.

1 **EPGF1** - carica kg 1, classe 8A 34BC, mm 275 x 95 x 130, peso kg 1,6
EPGF2 - carica kg 2, classe 13A 89BC, mm 316 x 115 x 160, peso kg 3,4

2 **EPGC95** - contenitore a parete con estintore F2 e coperta antifiamma (mm 850 x 900)

ESTINTORE A SCHIUMA PRESSURIZZATO CON BOMBOLINA E ADDITIVO IN CARTUCCIA SIGILLATA

Estintore dal design ricercato. Pressurizzato al momento dell'uso con bombolina interna di CO^2. Additivo schiumogeno contenuto in cartuccia sigillata, che si miscela con l'acqua solo all'attivazione, a garanzia di un lungo mantenimento nel tempo delle caratteristiche chimiche e fisiche. Serbatoio in acciaio con plastificazione interna. Dielettrico per l'utilizzo su apparecchiature in tensione fino a 1000 V ad una distanza di almeno 1 m.

3 **EPGSF6** - carica l 6, classe 21A 233BC, dimensioni mm 216 x 630 x 183, peso kg 11,2

4 **EPGP38** - piantana a colonna porta estintore

ESTINTORE A POLVERE PRESSURIZZATO CON BOMBOLINA DI CO^2

Estintore elegante, pressurizzato al momento dell'uso con bombolina interna di CO^2. Controllo dell'erogazione attraverso la pistola ergonomica posizionata all'estremità della manichetta. Serbatoio in acciaio, fondello in materiale plastico a protezione del serbatoio da urti.

3 **EPGF6** - carica kg 6, classe 55A 233BC, dimensioni mm 568 x 216 x 183, peso kg 11

4 **EPGP38** - piantana a colonna porta estintore









A richiesta, per le cassette portaestintori Texas e Nevada, fornibile piantana h mm 800.

5 CASSETTE PORTAESTINTORI TEXAS CON SIGILLO

In acciaio zincato verniciate con resine poliesteri speciali per esterni (ISO 9227). Fornite completi di sigillo di sicurezza numerato.

CEN664 - cassetta acciaio verniciato colore rosso mm 300 x 650 x 227 per estintori kg 6

CEN666 - cassetta acciaio verniciato colore rosso mm 330 x 750 x 235 per estintori kg 9-12

CEN678 - cassetta acciaio verniciato colore rosso mm 330 x 850 x 215 per estintori CO2 kg 5

CASSETTE PORTAESTINTORI NEVADA CON SIGILLO

Con sigillo di sicurezza numerato che, in caso d'emergenza, si rompe con uno strappo. L'apertura sulla porta è protetta da lastra infrangibile.

6 **CEN60** - cassetta **in lamiera verniciata** colore rosso, dimensioni mm 650 x 300 x 227, per estintori kg 6

CEN90 - cassetta **in lamiera verniciata** colore rosso, dimensioni mm 750 x 330 x 235, per estintori kg 9 - 12

CEN50 - cassetta **in lamiera verniciata** colore rosso, dimensioni mm 850 x 330 x 215, per estintori CO^2 kg 5

7 **CENX60** - cassetta **in acciaio inox**, dimensioni mm 650 x 300 x 227, per estintori kg 6

CENX90 - cassetta **in acciaio inox**, dimensioni mm 750 x 330 x 235, per estintori kg 9 - 12

CENX50 - cassetta **in acciaio inox**, dimensioni mm 850 x 330 x 215, per estintori CO^2 kg 5

8 CASSETTA PORTAESTINTORE LEON IN MATERIALE PLASTICO

Ad altissima resistenza agli agenti atmosferici. Fondo nero coperchio rosso RAL 3000 stabilizzato per raggi UV. La cassetta viene fornita con un supporto per collocare l'estintore, completa di un laccio da 40 mm con chiusura in Nylon ad apertura rapida. Guarnizioni per garantire isolamento dagli agenti atmosferici. Materiale plastico riciclabile.

CPE2415 - cassetta mm 316 x 641 x 225 per estintori kg 4 - 6, h interna mm 530

CPE2416 - cassetta mm 316 x 735 x 225 per estintori kg 9 - 12, h interna mm 630

Idranti a muro CE



IDRANTI A MURO 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).

1 **MCC1920** - modello TEXAS in acciaio zincato rosso spessore 7/10, mm 450 x 530 x 200 (b x h x p), tubazione 20 m, lancia rotazione MIAMI

MCC1820 - come sopra ma con lancia a leva MISTRAL

MCC4520 - modello TEXAS in acciaio zincato **per interni** con manichetta da m 20 e lancia a rotazione MIAMI

2 **MCC1980** - modello AIRONE in acciaio verniciato rosso e lastra infrangibile, mm 370 x 590 x 180 (b x h x p), tubazione 20 m, lancia rotazione MIAMI

MCC1880 - come sopra ma con lancia a leva MISTRAL

3 **MCC3120** - modello NEVADA in acciaio verniciato rosso e lastra infrangibile, mm 400 x 580 x 200 (b x h x p), tubazione 20 m, lancia rotazione MIAMI

MCC3020 - come sopra ma con lancia a leva MISTRAL

4 **MCC3640** - modello RIO in polietilene alta densità rosso con portello sigillabile in policarbonato trasparente, mm 360 x 560 x 200 (b x h x p)

MCC3540 - come sopra ma con lancia a leva MISTRAL

Ricambi



5 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. Colore bianco.

MEW45/15 - DN 45 da m 15
MEW45/20 - DN 45 da m 20
New **MEW45/25** - DN 45 da m 25
New **MEW45/30** - DN 45 da m 30

SELLE SALVAMANICHETTA

6 **MCS715** - sella salvamanichetta cm 33 x 14,5, in ABS colore rosso per manichette DN45 e DN70

7 **MCS717** - sella salvamanichetta cm 37,5 x 12,5 in lamiera zincata colore rosso per manichette DN45 e DN70

LANCE A GETTO REGOLABILE

Lance a rotazione, getto pieno, getto frazionato e chiusura.

8 **LABM45M** - UNI 45 MISTRAL senza velo, corpo e ugello in ottone e cono in Moplen. Lancia a leva con valvola di intercettazione a tre posizioni (aperto-chiuso-nebulizzato). Getto pieno K85, getto frazionato K80

9 **LABM45F** - UNI 45 MIAMI in nylon 6 e ottone con guarnizioni in gomma sintetica particolarmente indicata per uso navale ed in ambienti con presenza di agenti aggressivi. Lancia a rotazione: getto pieno, nebulizzazione e velo diffuso. Getto pieno K96, getto frazionato K186

10 **LABM45G** - UNI 45 GOLD in ottone. Lancia a rotazione: getto pieno, nebulizzazione e velo diffuso. Getto pieno K118, getto frazionato K135

Conformi alla norma: UNI EN 671/2

11 RUBINETTI PER IDRANTE

MCR45 - rubinetto per idranti con attacco maschio a 45°, in ottone fuso per manichette DN 45. Filetto gas 1"½ - PN 16 ISO 7 UNI EN671/2

12 DISPOSITIVO PER MISURAZIONE PRESSIONE RESIDUA UNI 10779-07

LAB192 - giunto Ø 1"½ con valvola di ritegno e manometro per naspo

LAB191 - manometro

CASSETTE A MURO VUOTE PER MANICHETTE

13 **CMN45** - cassetta NEVADA per esterno in **acciaio verniciato rosso** con sigillo, mm 580 x 400 x 200. Versione in acciaio inox fornibile a richiesta (cod. CMNX70)

14 **CMR744** - cassetta RIO® per esterno in **polietilene alta densità** con sigillo, mm 550 x 390 x 180



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: uno con 1 ripiano regolabile in altezza e uno senza, entrambi con 1 sella salvamanichetta. Ante e pareti con alette di ventilazione, tetto con sporgenza antigoccia.

1 **TEXAS730** - cassetta e piantana con ripiano e serratura due chiavi. Dimensioni cassetta (b x h x p): mm 450 x 650 x 250. Altezza piantana mm 630

2 **TEXAS662** - solo cassetta senza ripiano con sigillo, mm 550 x 651x 260 (b x h x p)
TEXAS712 - piantana per TEXAS662, altezza mm 790

CASSETTE A CORREDO IDRANTI SERIE NEVADA/AIRONE

Cassette vuote per esterno in **acciaio verniciato rosso**. Apertura tramite lo strappo del sigillo di chiusura. Senza spigoli vivi, tettuccio a filo smussato. **Versione in acciaio inox fornibile a richiesta (cod. CMNX70)**.

3 **CMN70** - cassetta NEVADA, mm 650 x 500 x 250
CMN823 - piantana per cassetta NEVADA, h mm 800

4 **CMN622** - cassetta AIRONE 70, mm 630 x 490 x 250
CMN623 - piantana per cassetta AIRONE 70, h mm 800



5 CASSETTA A CORREDO IDRANTI SOTTOSUOLO MAXI

In acciaio zincato con resine poliesteri speciali per esterni ad elevata resistenza alla corrosione (ISO 9227) completa di serratura con 2 chiavi e lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza. Idonea anche per alloggiare un collo di cigno (previo controllo dimensioni) e la chiave per idranti sottosuolo telescopica (fornite a parte).

CMN640 - cassetta corredo idranti vuota, dimensioni (b x h x p): mm 590 x 840 x 460

CMN719 - piantana h mm 600

CMN364 - chiave telescopica per idrante sottosuolo (lunghezza da mm 700 a 1100)



6 COLLO A CIGNO

MCC387 - collo a cigno con attacco UNI a una bocca UNI 70

MCC3870 - collo a cigno con attacco baionetta a una bocca UNI 70

7 TUBAZIONI UNI VIP 9487

Tubazioni Ø 70 mm in poliestere alta tenacità (Made in Italy) a norma UNI 9487. **A richiesta fornibili da m 25 e m 30 su prescrizione specifica delle autorità competenti**.

MET1265 - DN 70 colore bianco da m 15

MET1270 - DN 70 colore bianco da m 20

8 KIT MINIMO PER CASSETTE A CORREDO IDRANTI SOPRASUOLO E SOTTOSUOLO

Composto da manichetta UNI 70 x 20 metri raccordata UNI 804, lancia a tre effetti modello Mistral e chiave per idranti sottosuolo. Optional: collo a cigno (articoli MCC387 oppure MCC3870).

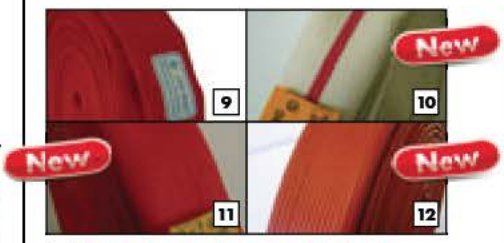
CMN897 - kit minimo soprasuolo con chiave pentagonale

CMN898 - kit minimo sottosuolo con chiave lunghezza mm 1100

CMN899 - kit minimo sottosuolo con chiave telescopica (lunghezza da mm 700 a 1100) per cassette sottosuolo MAXI

Tubazioni speciali

Raccordate con raccordi a norma UNI 804.



9 TUBAZIONI ROSSE RED KOBRA

A norma UNI 9487, raccordi a norma UNI 804, legature a norma UNI 7422 con manicotti coprilegature.

MET1420 - DN 45 colore rosso m 20

MET1440 - DN 70 colore rosso m 20

10 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.

MET6451 - DN 45 colore bianco m 20

MET6751 - DN 70 colore bianco m 20

11 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.

MET6455 - DN 45 colore rosso m 20

MET6755 - DN 70 colore rosso m 20

12 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.

MET6431 - DN 45 colore rosso m 20

MET6731 - DN 70 colore rosso m 20

Naspi CE



NASPI FLORIDA CE UNI EN 671/1 CON PORTELLO PIENO O LASTRA INFRANGIBILE

In acciaio spessore mm 1, verniciati con polvere poliestere sp. 70 micron rosso RAL 3000. Lancia a rotazione, valvola di intercettazione da 1", tubazione PYTON B Ø 25 mm bianco UNI EN 694. Chiusura con sigillo numerato. Tutti i modelli non hanno la lastra posteriore fornibile a richiesta.

1 **MCN15/20** - naspo a parete mm 650 x 600 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 20 m, portello pieno
MCN15/25 - naspo a parete mm 750 x 700 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 25 m, portello pieno
MCN15/30 - naspo a parete mm 700 x 700 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 30 m, portello pieno

2 **MCN25/20** - naspo a parete da m 20, mm 650 x 600 x 200 (b x h x p), lastra infrangibile

New **MCN25/25** - naspo a parete mm 750 x 700 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 25 m, lastra infrangibile

MCN25/30 - naspo a parete da m 30, mm 750 x 700 x 200 (b x h x p), lastra infrangibile

NASPI FLORIDA CE UNI EN671/1 CON PORTAESTINTORE PORTELLO PIENO O LASTRA INFRANGIBILE

Modello doppio porta naspi e portaestintori fino a kg 9 (non compresi) Stesse caratteristiche dei modelli FLORIDA sopra indicati.

3 **MCN9587** - naspo a parete mm 950 x 600 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 20 m, portello pieno
MCN9588 - naspo a parete mm 1050 x 700 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 25 m, portello pieno
MCN9589 - naspo a parete mm 1050 x 700 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 30 m, portello pieno

4 **MCN9577** - naspo a parete mm 950 x 600 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 20 m, lastra infrangibile
MCN9578 - naspo a parete mm 1050 x 700 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 25 m, lastra infrangibile
MCN9579 - naspo a parete mm 1050 x 700 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 30 m, lastra infrangibile

Ricambi



5 **LABN25** - lancia VARIOMATIC UNI 25 a rotazione in ABS, getto regolabile
LABG25 - lancia VARIOMATIC 1" gas F a rotazione in ABS, getto regolabile

6 **MEW25/20** - solo tubazione PYTON bianco raccordato 20 m 1" gas M/I.R
New **MEW25/25** - solo tubazione PYTON bianco raccordato 25 m 1" gas M/I.R
MEW25/30 - solo tubazione PYTON bianco raccordato 30 m 1" gas M/I.R

7 **LAB2514** - valvola di intercettazione Florida

8 DISPOSITIVO PER MISURAZIONE PRESSIONE RESIDUA UNI 10779-07

LAB197 - giunto Ø 1" con valvola di ritegno e manometro per naspo
LAB191 - manometro (ricambio per LAB197)

Accessori



9 CASSETTA PORTADOCUMENTI

Cassetta portadocumenti atta a contenere il registro delle manutenzioni antincendio, i documenti di collaudo delle bombole, le chiavi degli armadi antincendio o delle cassette per estintori/manichette. In lamiera verniciata rossa RAL 3000, con serratura e 2 chiavi. Predisposta per aggancio a parete.

AST3039 - cassetta portadocumenti, dimensioni: mm 300 x 390 x 60

10 CASSETTA PORTA CHIAVI DI SICUREZZA

In lamiera verniciata rossa con sigillo di sicurezza e lastra infrangibile. Predisposta per aggancio a parete.

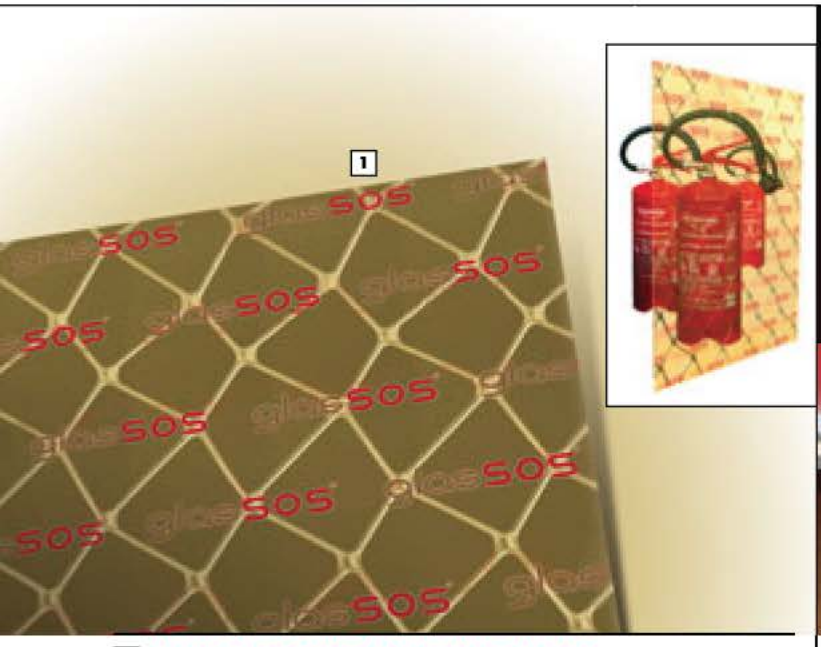
AST1212 - cassetta mm 120 x 120 x 40
New **AST796R** - lastra ricambio infrangibile
New **AST703R** - lastra ricambio frangibile

11 SIGILLI NUMERATI

MCS100 - confezione 100 pezzi di sigilli numerati

12 REGISTRO ATTREZZATURE ANTINCENDIO

MCR037 - registro dei controlli e delle verifiche degli interventi di manutenzione delle attrezzature antincendio, dell'informazione e della formazione del personale





1 LASTRE DI RICAMBIO FRANGIBILI GLAS SOS

Lastre costruite in materiale plastico trasparente, preformato per la rottura, si rompe facilmente ma non taglia. Stabilizzate ai raggi U.V. idonee per uso esterno. La maggiore elasticità permette di ridurre le rotture dovute al trasporto, movimentazione di magazzino e montaggio.

LGL2452 - lastra standard **per cassette portaestintori**, mm 240 x 520
LGL2462 - lastra standard **per cassette portaestintori**, mm 240 x 620
LGL2472 - lastra standard **per cassette portaestintori**, mm 240 x 720
LGL2950 - lastra standard **per cassette portamanichette**, mm 290 x 500
LGL3052 - lastra standard **per cassette portamanichette**, mm 300 x 525
LGL3451 - lastra standard **per cassette portamanichette**, mm 340 x 515
LGL3852 - lastra standard **per cassette portamanichette**, mm 380 x 525
LGL4156 - lastra standard **per cassette portamanichette**, mm 415 x 560
LGL4257 - lastra standard **per cassette portamanichette**, mm 422 x 570

A richiesta fornibili lastre con dimensioni speciali.

2 ESTINTORI AUTOMATICI A POLVERE

Serbatoio in acciaio verniciato rosso RAL 3002, con attivazione dello sprinkler automatico ad una temperatura di 68°C/72°C.

Codice	Figura	Carica	Dimensioni (mm)	Peso (kg)
EAPS06	2	kg 6	320 x 250	10,5
EAPS09	2	kg 9	320 x 310	14,5
EAPS12	2	kg 12	320 x 310	17

3 SECCHIELLO PER SABBIA

Realizzato in lamiera rossa spessore 15/10 adatto per contenimento sabbia. Pronto all'uso, per contenimento versamento liquidi, copertura momentanea di prodotti infiammabili o per soffocamento piccoli incendi. Dimensioni: Ø cm 16 x 42 h.

FAP160 - secchiello e coperchio (senza sabbia)



FUNI DI SERVIZIO

Lunghezza m 20, Ø mm 12. **Fornite complete di moschettone**.

4 **FAP121** - in poliestere alta tenacità
5 **FAP120** - in poliestere media tenacità

CORDE CON INSERTI RIFLETTENTI

6 **FAP126** - in poliestere Ø mm 6 con inserti in tessuto riflettente. Utilizzata per segnalare vie di fuga. Lunghezza m 20
7 **FAP420** - in filato di Kevlar antiacido e anticalore Ø mm 10, inserti in Reflex. Impalmatura e redance alle 2 estremità. Lunghezza m 20

8 CORDA AD ALTA RESISTENZA

In filato di Kevlar antiacido e anticalore Ø mm 10. Completa di impalmatura e redance alle due estremità. **Fornibili a richiesta altre lunghezze**.

FAP421 - lunghezza m 20

New



1 CARRELLO PORTA-FUSTI SCHIUMOGENI RANGER 100/200

Carrello due ruote porta fusto schiumogeno antincendio per fusti da kg 200. Completo di: carrello, 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: mm 780 x 1350 x 900.

ECAC165 - solo carrello con manichette UNI45 con lancia per bassa espansione

LIQUIDI SCHIUMOGENI

Per le unità mobili e i carrelli Ranger illustrati in questa pagina.

ECAS980 - solo fusto in PVC da 200 kg di schiumogeno **sintetico**. Per interventi su fuochi di classe A e classe B. Approvazione EN1568

ECAS982 - solo fusto in PVC da 200 kg di schiumogeno **fluoroproteinico**. Utilizzabile su idrocarburi come petrolio, gasolio, olio combustibile etc. Per incendi massicci, con buona resistenza al calore. Approvazione RINA EN1568

ECAS985 - solo fusto in PVC da 200 kg di schiumogeno **AFFF**. Schiumogeno sintetico di tipo filmante al 6%, utilizzabile su idrocarburi come petrolio, gasolio, olio combustibile etc. e fuochi di classe A. Approvazione EN1568

ECAS990 - solo fusto in PVC da 200 kg di schiumogeno **fluoroproteinico AR**. Schiuma a base proteinica al 3%, utilizzabile su idrocarburi come petrolio, gasolio, olio combustibile etc. Per incendi massicci, con buona resistenza al calore e al 6% su solventi polari ed alcoali. Approvazione RINA EN1568

UNITÀ MOBILE SCHIUMA RANGER S100/S200

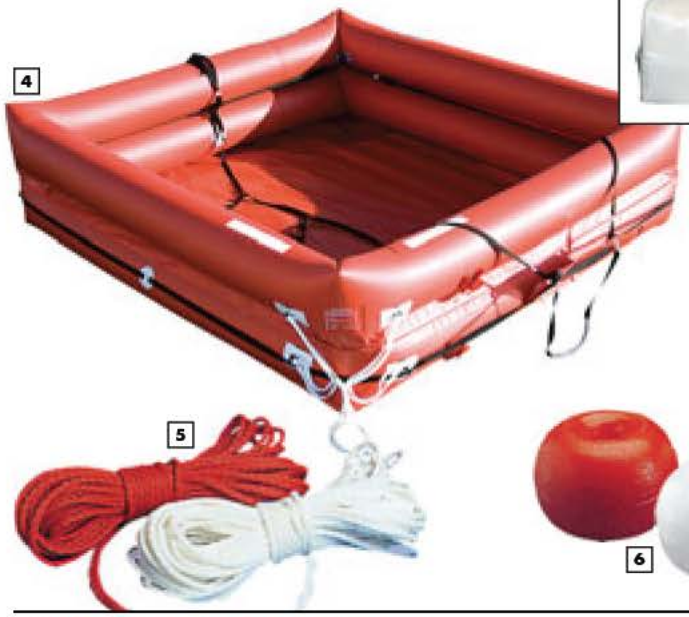
Carrello mobile per liquidi schiumogeni composto da un serbatoio in polietilene rosso resistente agli urti. Telaio in tubolari di acciaio verniciato montato su ruote. Indicatori di livello e filtro per schiumogeno. Miscelatore in linea BYPP 200 con dosatore fisso 3% - 6% e valvola di non ritorno. Attacchi unificati UNI 45 M/F. Lancia schiuma a bassa espansione "Kugel Foam 200". Portata nominale 200 l/min. a 7 bar. Completo di due tubazioni Ø 45 da 20 m. A norma UNI EN 14540, complete di raccordi UNI804 per collegamento idrante - miscelatore - lancia. Completi di chiave di serraggio, raccordi tipo A (schiumogeno escluso). **Entrambi i carrelli sono utilizzabili con gli schiumogeni ECAS980, ECAS982, ECAS985 ed ECAS990**.

2 **ECAC960** - unità mobile a schiuma Ranger S100, capacità serbatoio 110 l, dimensioni mm 1200 x 770 x 850, peso 51 kg

3 **ECAC970** - unità mobile a schiuma Ranger S200, capacità serbatoio 208 l, dimensioni mm 1650 x 850 x 920, peso 83 kg (con cassetta porta attrezzi e gancio traino munito di ruotino)

Articoli per l'evacuazione marittima





4 ZATTERA DI SALVATAGGIO COASTLIFE

Autogonfiabile, per navigare tra le 6 e le12 miglia dalla costa. Omologata secondo D.M. 29/07/2008 + D.D. 02/03/2009. Prima revisione dopo tre anni dalla data di primo confezionamento. Successive revisioni ogni due anni dalla precedente.

OSC703 - zattera a 6 posti, dimensioni cm 65 x 26 x 26, peso kg 30. Fornibile a richiesta per 4, 8, 10 o 12 persone

5 CIMA GALLEGGIANTE

Cima in Levilene galleggiante per salvagente anulare.

OSC408A - cima Ø mm 8, regolamentare 400 kg, lunghezza m 30, colore arancione (a richiesta fornibile nel colore bianco). Fornita senza moschettone

6 BOE IN POLIETILENE CON FORO PASSANTE

Per recinzioni e delimitazioni corsie. Colori: R rosso W bianco

OSC136. - boa in polietilene, spinta kg 1,7, dimensioni: Ø mm 170, Ø foro interno mm 20, altezza mm 145

7 CIMA A CESTELLO

Cima di salvataggio da lancio inserita in apposita sacca colore "Fluo", lunghezza metri 30, Ø mm 8. Da un capo la cima va legata alla battagliola.

OSC808 - cima a cestello, lunghezza m 30

8 TORCIA A LED SUBACQUEA PRINCETON

Torcia leggerissima (197 g), ottime prestazioni, impugnatura in gomma, 1 led ad alta efficienza. **Impermeabile fino a m 100**. 45 Lumens. Portata m 59. Autonomia 50 ore circa. 4 batterie AA (incluse).

OSC155 - torcia Princeton a led subacquea

9 FISCHIETTO IN PLASTICA

Fischietto per giubbotti salvagente, a norma RINA (senza pallina).

OSC755 - fischietto in plastica





1 SALVAGENTE A STOLA OMOLOGATO EN ISO 12402

Colore arancio vivo, espanso morbido, fibbia a sgancio rapido.

OSC451 - salvagente a stola, taglia per adulti oltre 40 kg

2 SALVAGENTE AUTOGONFIABILE OMOLOGATO EN ISO 12402-3

Leggero, poco ingombrante, ideale per essere indossato sempre. Completo di anello di emergenza per cintura di sicurezza. Modello per adulti.

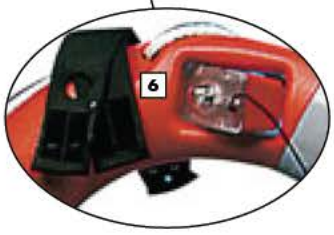
OSC398 - salvagente autogonfiabile, attivazione automatica, colore blu

3 GIUBBOTTO SALVAGENTE VERSILIA 7-150N OMOLOGATO EN ISO 12402-3

Colore arancio vivo, espanso morbido, fibbie a sgancio rapido.

OSC462 - giubbotto salvagente, taglia oltre 70 kg





4 SALVAGENTE ANULARE OMOLOGATO D.M. 385/99

In Eltex, colore arancione, riempito in piluretano espanso. Tipo omologato per diporto secondo il D.M. 385/99, completo di fasce retroriflettenti.

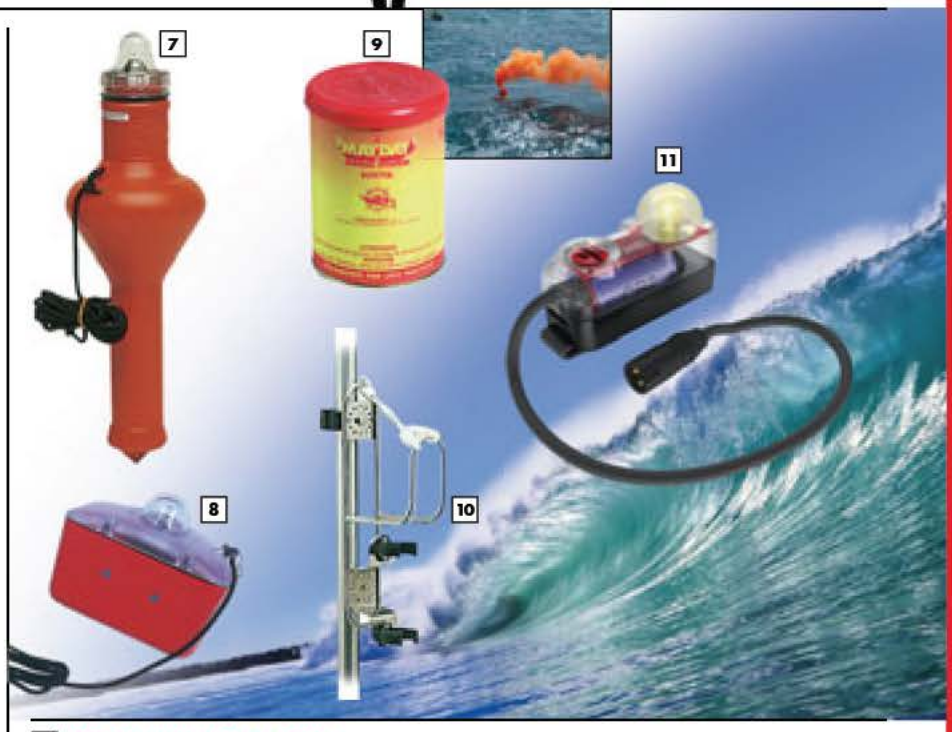
OSC407 - salvagente anulare, Ø cm 35 x 60

SALVAGENTE ANULARE OMOLOGATO MED CON VANO PER BOETTA

Provvisto di vano per alloggiamento boetta luminosa elettronica Sealux (codice OSC432).

5 OSC431 - salvagente anulare, Ø cm 45 x 75

6 OSC434 - fascia porta salvagente



7 BOETTA LUMINOSA STAR1

Galleggiante con accensione automatica a rovesciamento. Omologata RIINA secondo direttive 96/98 EC + 98/85 EC. Regolamentare secondo D.M. 385 del 29/09/1999.

OSC584 - boetta luminosa, dimensioni mm 350 x 120. Alimentazione con 4 pile a torcia LR20 1,5V

8 BOETTA LUMINOSA ELETTRONICA SEALUX

Boetta luminosa a norma Marine Equipment, omologazione CCE39829, testata ed approvata RIINA. Si attiva automaticamente a contatto dell'acqua (per salvagente OSC431).

OSC432 - boetta luminosa Sealux

9 BOETTA FUMOGENA GALLEGGIANTE MAYDAY

OSC115 - boetta fumogena galleggiante approvata dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione in accordo con la Normativa SOLAS 83/96, certificato internazionale Marine Equipment

10 STAFFA PORTASALVAGENTE

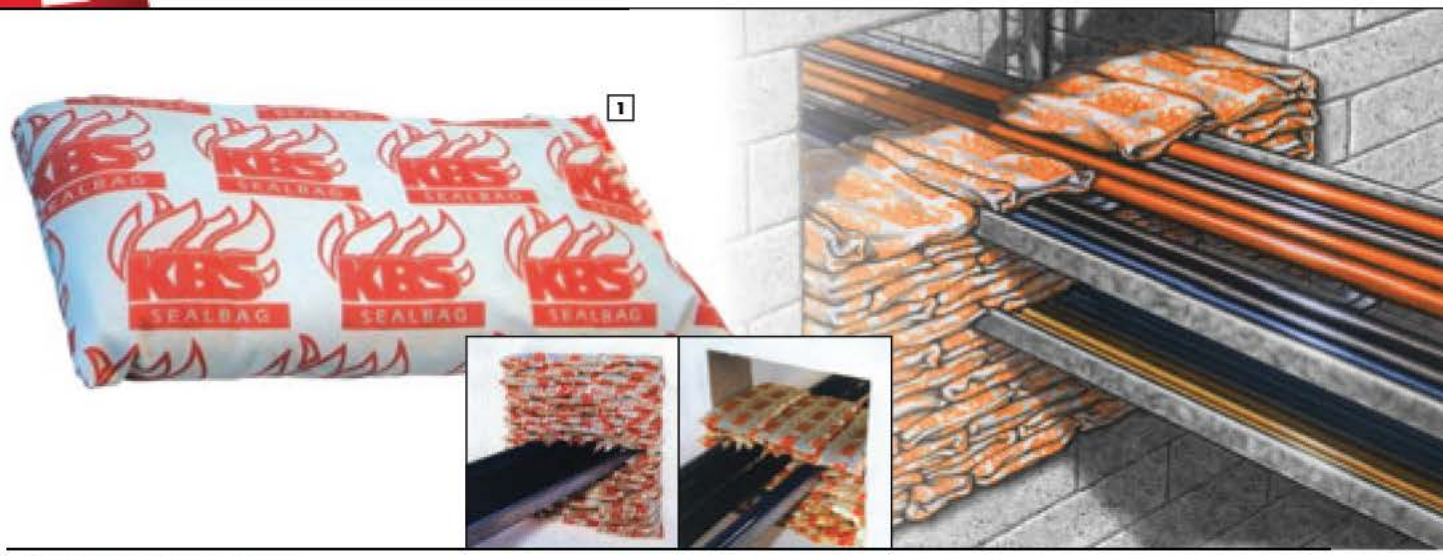
In acciaio inox, modello universale per salvagenti anulari e boetta luminosa (codice OSC584).

OSC426 - staffa portasalvagente anulare

11 SEGNALATORE ELETTRONICO PER CINTURE DI SALVATAGGIO

Omologato MED 350710CS/002. Versione con tripla funzione: lampeggio veloce, lampeggio SOS, luce fissa oppure spento. Modello completo di cavetto sensibile da 50 cm: maggiore sicurezza in quanto il cavetto resta in ogni caso immerso in acqua.

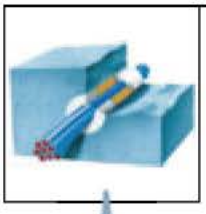
OSC409 - accensione automatica a contatto con acqua, dimensioni mm 45 x 19



1 SISTEMA KBS SEALBAGS

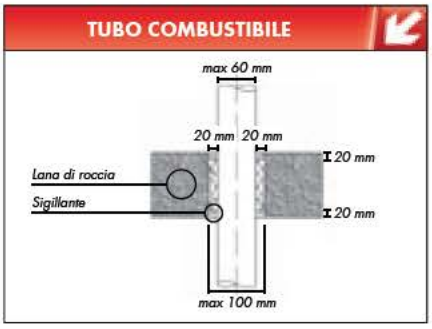
Si usa per proteggere dall'incendio le aperture nelle pareti o nei pavimenti, contenenti cavi elettrici, tubi combustibili (Ø max mm 32) passerelle e canali portatavi (o tubazioni) metalliche. Ogni cuscino KBS Sealbags è formato da un sacchetto rettangolare in tessuto minerale riempito con una combinazione di materiali in granuli che si espandono per l'azione del calore e diventano un blocco solido e **resistente al fuoco REI 120 sul lato cm 18** (relazione di prova nr. CSI/0634/RF del 21/03/97) **e resistente al fuoco REI 180 sul lato cm 34** (relazione di prova nr. CSI/0771/RF del 03/12/98). Il contenuto non si degrada per l'azione dell'umidità.

BTK3910 - cuscino KBS Sealbags, dimensioni: mm 340 x 180 x 10
BTK3911 - cuscino KBS Sealbags, dimensioni: mm 340 x 180 x 15
BTK3912 - cuscino KBS Sealbags, dimensioni: mm 340 x 180 x 28







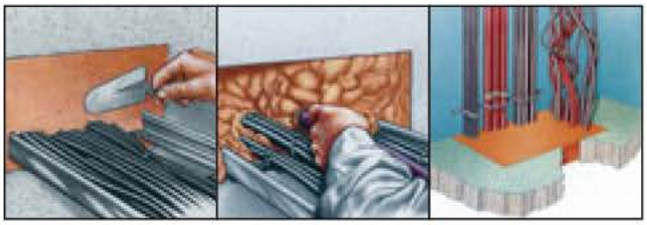


2 SISTEMA KBS FOAMCOAT C11

Si usa per proteggere dall'incendio, all'interno di ambienti asciutti: le piccole aperture nelle pareti contenenti cavi elettrici in piccoli fasci o tubi combustibili, sigillatura interna di tubi combustibili dell'impianto elettrico cementati nelle pareti, sigillatura esterna di condotti metallici. Il sigillante KBS Foamcoat C11 a base di resine, speciali additivi e sostanze intuminescenti aumenta 30 volte di volume prima di solidificare sotto l'azione del calore. Il prodotto va conservato ed installato tra i 5° C ed i 30° C. Chiudendo all'ingresso e all'uscita le aperture contenenti cavi sciolti o tubi combustibili, con 20 mm di spessore di sigillante KBS FOAMCOAT C11, o riempiendo da entrambi i lati l'interno dei tubi combustibili cementati nella parete per mm 40 - 50 di lunghezza, si raggiunge una **resistenza al fuoco REI 120** (relazione di prova nr. CSI/0634/RF del 21/03/97). La sigillatura esterna di canalizzazioni metalliche, adeguatamente compartimentata all'interno, raggiunge una **resistenza al fuoco REI 180** (relazione di prova nr. CSI/0771/RF del 03/12/98).

BTK3916 - cartuccia KBS Foamcoat C11, peso kg 0,410
BTK3917 - fusto KBS Foamcoat C11, peso kg 5
(A richiesta fornibili collari isolanti)





SISTEMA KBS MORTAR

Si usa per proteggere dall'incendio in modo fisso, resistente e stabile nel tempo le aperture, nelle pareti o nei pavimenti, contenenti cavi elettrici, passerelle e canali portacavi (o tubazioni) metalliche. La barriera tagliafiamma ottenuta con il composto KBS Mortar non combustibile "classe 0" è leggera compatta ed assicura la tenuta del fumo garantendo una resistenza al fuoco proporzionale allo spessore applicato: **REI 120 con cm 20** (relazione di prova nr. CSI/0634/RF del 21/03/97) o **REI 180 con cm 25 di spessore** (relazione di prova nr. CSI/0771/RF del 03/12/98).

3 **BTK3921** - sacco malta KBS Mortar, peso kg 25
4 **BTK3922** - secchio malta KBS Mortar, peso kg 10

Tutti gli armadi ignifughi sono certificati secondo i severi standard di collaudo dello Swedish National Testing and Research Institute, ottenendo le varie omologazioni e sono prodotti da azienda certificata ISO9001.



1



2



3

ARMADI IGNIFUGHI PER PROTEZIONE DOCUMENTI E SUPPORTI MAGNETICI

Alta protezione contro il fuoco: resistenza da 90 a 120 minuti, secondo i modelli, in condizioni di esposizione al fuoco ad una temperatura di 1010° C, con serratura certificata antiscasso ad alta sicurezza. Tutti i modelli sono fornibili a richiesta nella versione con apertura a combinazione elettronica digitale.

1 **PS0414** - armadio per supporti magnetici, dimensioni esterne (l x p x h): mm 500 x 500 x 695, interne mm 277 x 231 x 419, resistenza al fuoco 90 minuti, 2 ripiani. Peso kg 117, capacità 27 lt

2 **PS0409** - armadio per documenti, dimensioni esterne (l x p x h): mm 520 x 520 x 832, interne mm 380 x 330 x 676, resistenza al fuoco 90 minuti, 1 ripiano, 1 cassetto. Peso kg 122, capacità 85 lt

3 **PS0412** - armadio per documenti e per supporti magnetici, dimensioni esterne (l x p x h): mm 520 x 520 x 831, interne mm 380 x 300 x 486, resistenza al fuoco carta 120 minuti, resistenza al fuoco supporti magnetici 90 minuti, 1 ripiano, 1 cassetto. Peso kg 132, capacità 55 lt



4

5

4 CASSAFORTE A COMBINAZIONE ELETTRONICA DIGITALE

Frontale e porta in acciaio speciale monoblocco dello spessore di 10 mm. Corpo in acciaio a doppia parete, spessore esterno mm 3, spessore interno mm 1,5. Materiale ignifugo speciale inserito tra le pareti. Serratura certificata UNI EN 1300 con chiave a doppia mappa per apertura di emergenza, controllata da un congegno elettronico ad alta affidabilità dotato di memoria permanente. Segnalazioni sonore e visive per conferma digitazione, errori e batterie interne in fase di esaurimento. Per utilizzo su basi, armadi e mensole, fori di ancoraggio sulla base e sullo schienale (tasselli di fissaggio in dotazione). Certificata contro il fuoco secondo la norma europea UNI EN 15659 - LFS 30 P - 30 minuti. Certificata contro il furto secondo la norma europea UNI EN 14450 - livello di protezione S2.

PS0350 - cassaforte, dimensioni esterne (l x p x h): mm 490 x 430 x 350, interne mm 380 x 310 x 240. Peso kg 51,5, capacità 29,8 lt

5 CASSETTA IGNIFUGA PER TRASPORTO SUPPORTI MAGNETICI

Cassetta ignifuga trasportabile per la protezione di documenti cartacei e supporti magnetici. Resistenza al fuoco: 60 minuti con temperatura esterna di 843°C e interna di 51,6°C. Completamente realizzata in resina speciale a doppio corpo. Intercapedine in materiale refrattario Insulite™ a garanzia di un'ottimale resistenza al fuoco. Guarnizione isolante da fumo, gas e acqua. Chiusura a chiave con gancio di sicurezza per catena, piombi, etc.

PS2040 - cassetta ignifuga, dimensioni esterne (l x p x h): mm 410 x 324 x 330, interne mm 212 x 127 x 146. Peso kg 29,5, capacità 4 lt (es. 20 cd con custodia)

CE 0197 EN 15090:2012 HI3 CI SRC - CATEGORIA F2A (include S3, WR, SO)
Parti di ricambio quali sottopiedi, lacci, zip ecc. disponibili su richiesta. Misure extra grandi 48 - 50 disponibili su richiesta.









1 FIREMAN YELLOW®

Pelle fiore nera idrorepellente, spessore 2,4-2,6 mm con fodera traspirante, altezza gambale 30 cm, 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. Conforme alla norma EN ISO 15090/2012. Misure: 36-47.

ZCH0004. - stivale Fireman Yellow®

STIVALI ANTINCENDIO

Pelle fiore nera, 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, ampio appoggio del tallone e disegno ergonomico della punta. Copri puntale antiusura. Conforme alla norma EN ISO 15090/2012. Solo per ZCH4007, ZCH3005 e ZCH3002: allacciatura Haix® Easy-Zip tramite zip sostituibile, protetta contro sporcizia e impigliamento. Anello posteriore in pelle, lacci in Nomex®. Misure: 36-47.

2 ZCH4007. - stivale Special Fighter®, altezza gambale 23 cm

3 ZCH3005. - stivale Fire Flash® Gamma, altezza gambale 28 cm, con strisce rifrangenti

ZCH3002. - stivale Fire Flash®, altezza gambale 28 cm, con strisce rifrangenti senza protezione taglio motosega

4 ZCH1002. - stivale Florian® Europe, altezza gambale 30 cm, con strisce rifrangenti



5 GIACCONE ECOFIRE

Giaccone in Nomex di circa g 165 completo di gilet interno staccabile, dotato di collo alto con alamaro di chiusura a velcro, maniche dotate sul fondo di regolazione tramite velcro, due tasche. Colore arancio con bande retroriflettenti. Certificato EN531 - II Categoria.

TAX165.. - giaccone Ecofire in Nomex. Taglie: L - XL - XXL

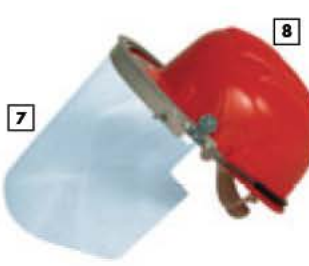
6 KIT ANTINCENDIO IN BORSA IN NYLON

Utile per le attività mobili tipo cantieri e simili. **A richiesta fornibile una diversa dotazione**.

Contenuto: 1 elmo professionale per V.V.F. ELV220Y - 1 torcia antideflagrante a batterie WOLF2DC - 1 paio di stivali professionali per V.V.F. (specificare misura) ZCH0004. - 1 maschera pieno facciale PC2007 - 1 filtro ABEKP3 polivalente PF0640 - 1 tuta in tessuto Metaaramidico Rip-Stop (specificare taglia) TAX03 - 1 paio di guanti anticalore GA2027. (specificare taglia: 8, 9 o 10) - 1 coperta antifiamma FBA1520 - 1 picozzino in acciaio FAP400 - 1 guaina per picozzino FAP410N.

BPS245 - borsa piena cm 60 x 40 x 100

BPSV245 - borsa vuota











7 VISIERA EN166 1B

Per elmetto ELE25R. Caratteristiche a pagina 268.

APB305 - solo telaio in alluminio per schermo APB312

APB312 - solo schermo incolore, spessore mm 1

8 ELMETTO

In polietilene, peso g 300. **A norma EN397**. Caratteristiche a pag. 268.

ELE25R - elmetto colore rosso

10 OCCHIALE A MASCHERINA

APU9301 - **a norma EN166 1B**. Caratteristiche a pagina 271

GUANTI III^a CATEGORIA

Caratteristiche a pagina 295.

11 GA2040 - lunghezza mm 400. A norme EN420 - EN388 - EN407

12 GA2027. - lunghezza mm 380. Conforme alle norme EN 659: 2003 + A1:2008

9 ELMO VV. F. 220

Elmo per **Vigili del Fuoco**, conforme alla norma **EN443:2008**. Taglia universale cm 53-62. **A richiesta colore nero**. Caratteristiche a pagina 268.

ELV220. - elmo VV. F. Colori: R rosso Y giallo fotoluminescente

ELN220P - protezione nucale in pelle

ELN220A - protezione nucale alluminizzata



PALA E FLABELLO

1 **FAP615** - pala battifuoco lamellare con manico in legno, lunghezza cm 150

2 **FAP610** - flabello battifuoco con manico in legno, lunghezza cm 100

BADILI

3 **FAP611** - badile pieghevole in allumino, lunghezza cm 100

4 **FAP640** - badile a punta forgiato, lunghezza cm 28 x 28, con manico in legno cm 140

RASTRO E ZAPPASCURE

5 **FAP613** - rastro in alluminio, lunghezza cm 120

6 **FAP618** - zappascure con manico in legno cm 100





7 ASCIA

Ascia con testa in acciaio forgiato nera e manico in legno.

FAP900 - ascia cm 90, peso kg 3,5

9 SEGACCIO PIEGHEVOLE

Lama ARS da cm 21 con manico pieghevole in plastica da cm 21. Impugnatura ergonomica, confezionato in blister.

FAP501 - segaccio pieghevole in blister

8 ASCIA PICCOLA

Testa in acciaio forgiato nera, manico in legno, con fodero in cuoio con aggancio per cintura. Manico cm 37.

FAP940 - ascia piccola, peso kg 0,6

10 RONCOLA

Attrezzo forgiato in un solo pezzo in acciaio UNI C55. Affilato temprato durezza HRC 52-52. Comprensivo di fodero e manico in cuoio da cm 12 circa.

FAP605 - roncola lunghezza lama cm 28

PICOZZINI E FODERI

11 **FAP400** - piccozzino in acciaio, manico in legno, peso kg 1, lunghezza cm 38

12 **FAP410N** - fodero piccozzino con passante per cintura

13 **FAP401** - piccozzino in acciaio, impugnatura in gomma, peso kg 0,8. **A norma DIN14294**

14 **FAP411** - fodero porta piccozzino con aggancio a cintura

Coperte antifiamma



Coperte antifiamma realizzate in tessuto di fibra di vetro che non brucia, non si sfilaccia, non lascia depositi e non è tossico.

1 COPERTE ANTIFIAMMA IN CUSTODIA MORBIDA

Coperte antifiamma in fibra di vetro greggio VR136G 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 con bordi rinforzati ed apertura facilitata. Per installazione su automezzi e a parete.

FBA1015 - dimensioni cm 100 x 150
FBA1020 - dimensioni cm 100 x 200
FBA1212 - dimensioni cm 120 x 120
FBA1220 - dimensioni cm 120 x 200
FBA1520 - dimensioni cm 150 x 200
FBA2020 - dimensioni cm 200 x 200

2 COPERTE ANTIFIAMMA IN CUSTODIA RIGIDA

Coperte antifiamma in fibra di vetro greggio VR136G 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 rigida in tubolare in cartone.

FBR1015 - dimensioni cm 100 x 150
FBR1020 - dimensioni cm 100 x 200
FBR1212 - dimensioni cm 120 x 120
FBR1220 - dimensioni cm 120 x 200
FBR1520 - dimensioni cm 150 x 200
FBR1818 - dimensioni cm 180 x 180

3 COPERTE ANTIFIAMMA EN1869

Coperte antifiamma in tessuto idoneo per il soffocamento e quindi l'estinzione di piccoli fuochi innescati da idrocarburi, oltre ad essere particolarmente indicato per i focolai derivati da olii che raggiungono alte temperature e che risultano essere molto difficili da inibire. Tessuto impermeabile all'olio bollente ed ai vapori che conseguentemente si sviluppano per il tempo necessario al soffocamento della fiamma ed al raffreddamento dell'olio stesso. In fibra di vetro spalmato con speciale resina su due lati. Contenitore tubolare in cartone rigido. Peso 260 gr/m² (+/- 10%), spessore mm 0,24 (+/- 10%). Certificate EN1869.

FBEN1218 - dimensioni cm 120 x 180
FBEN1215 - dimensioni cm 120 x 150
FBEN1818 - dimensioni cm 180 x 180









4 KIT COPERTA

Coperta **antifiamma/antiustione** in kit composto da: 1 coperta IDROGEL cm 120 x 160 e 1 coperta isotermica argento/oro cm 220 x 160. Coperta codificata Militare e NATO.

BUK883 - kit coperta antifiamma/antiustione (ulteriori caratteristiche a pagina 353)

5 COPERTE PER LA SALDATURA

Tessuto di Silice Amorfa, finitura inorganica e trattamento antisfilacciamento a base di "Vermiculite" (ulteriori caratteristiche a pagina 274).

TAS1092 - dimensioni mm 920 x 1000
TAS1292 - dimensioni mm 920 x 1200

6 COPERTA MULTIUSO

Coperta Sicur Trek d'emergenza multiuso con fibra polipropilenica Fralon da un lato e film polietilenico metallizzato dall'altro.

CPS210 - coperta multiuso, dimensioni cm 150 x 200 (ulteriori caratteristiche a pagina 350)

7 COPERTA ISOTERMICA

Coperta isotermica d'emergenza in film poliestere con copertura in alluminio/alluminio dorato.

CPS216 - coperta isotermica, dimensioni cm 160 x 210 (ulteriori caratteristiche a pagina 350)











MEGAFONI PER SQUADRE DI EMERGENZA

Sistemi di amplificazione portatili a microfono fisso realizzati in materiale plastico antiurto con possibilità di posizionamento a spalla tramite cinghia a corredo.

1 **MEG25** - megafono, portata 500:1000 m (secondo le condizioni di rumore ambientali), potenza 25 W, dimensioni Ø mm 230 x 370, alimentazione 12 Vdc n°8 batterie 1,5V "AA" (UM 3), peso kg 1,65. Fornito senza batterie

2 **MEG010** - megafono, portata 250 m (secondo le condizioni di rumore ambientali), potenza 10 W, dimensioni mm 200 x 340, funzionamento con n°6 batterie tipo "C" (R-14) non fornite, peso kg 1,3

TROMBA A GAS DI PLASTICA

Tromba caricata a gas ecologico non infiammabile.

3 **OSC459** - bombola da 200 ml con corno lungo

4 **OSC459R** - bombola di ricambio da 200 ml

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.

5 **FAL2570** - pulsante ripristinabile mm 87 x 87 x 53. Contatti: 1 in scambio; corrente max contatti: 3 A; tensione max contatti: 24 Vcc; IP42. Per interni

6 **FAL2571** - pulsante ripristinabile mm 110 x 110 x 65. Contatti: 1 in scambio; corrente max contatti: 3 A; tensione max contatti: 24 Vcc; IP67. Per esterni

7 CONTENITORE PER CHIAVI PICCOLO

FAL1492 - contenitore per due chiavi, corpo in alluminio pressofuso completo di martelletto e 2 vetrini di ricambio, microinterruttore in scambio. Dimensioni: mm 95 x 95 x 43

FAL1471 - martelletto per rottura vetri

VETRINI DI RICAMBIO

FAL1498R - vetrino per FAL1498. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

FAL1492R - vetrino per FAL1492. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

8 AVVISATORE OTTICO

FAL1490 - avvisatore ottico fisso/lampeggiante rosso. Permette di portare a distanza una segnalazione d'allarme, in anomalia, accesospento od altro mezzo di un led ad alta luminosità e basso assorbimento.Visione a 180°. Luce fissa o lampeggiante. Connessione a morsetti. Frequenza di lampeggio 60/min. Alimentazione/assorbimento 12/24 Vcc/6mA. Dimensioni: mm 50 x 45 x 25

9 CONTENITORE PER CHIAVI GRANDE

FAL1498 - corpo in lamiera acciaio, microinterruttori a protezione di rottura vetro, apertura coperchio e asporto chiave. Chiusura a chiave. Dimensioni: mm 120 x 160 x 61. Colore rosso

10 DISPOSITIVO DI SEGNALAZIONE OTTICO ACUSTICO UNI EN 54-3:2002+A2:2006 UNI EN54-23:2010

Progettato per indicare uno stato di allarme all'interno di impianti di rivelazione incendio. Segnalazione ottica: flash luminoso a led in grado di coprire un'area di m 8,5 x 8,5 ad un'altezza di installazione di m 4,2. Segnalazione acustica; sirena interna con pressione sonora di 88 dB a 1m. Per utilizzo interno ed esterno: IP54. Dimensioni mm 365 x 170 x 72, peso kg 0,9.

FAL5965 - dispositivo con dicitura retroilluminata a led allarme incendio

11 CAMPANA 6 POLLICI 24 V

Campana progettata per l'uso in sistemi d'allarme, d'incendio, sicurezza o in sistemi industriali. Elevata efficienza acustica, basso consumo di corrente. Funzionamento mediante motore, pignone e percussione, tipo di connessione morsetto per ingresso/uscita. Alimentazione/assorbimento 24 Vcc/25 mA, pressione acustica 93 dB a 1m. Calotta acciaio base policarbonato, smaltata.

FAL4476 - campana dimensioni: Ø mm 150 x 60 h

Cosa si intende per Lockout/Tagout

Il Lockout/Tagout è una procedura di sicurezza che blocca la fonte energetica in caso di intervento su una macchina. Tale procedura protegge gli operatori da qualunque rischio legato al riavvio accidentale degli impianti o ai contatti elettrici.

MINORI TASSI DI INFORTUNIO E RELATIVI COSTI

I dati dell'Unione europea dimostrano che il 10-15% di tutti gli infortuni mortali sul luogo di lavoro e il 15-20% di tutti gli incidenti sono legati alla manutenzione. I costi derivanti dagli infortuni possono essere esorbitanti.

CONTROLLO EFFICACE DELL'ENERGIA PERICOLOSA

Garantire la disattivazione e l'isolamento di tutte le energie potenzialmente pericolose che alimentano attrezzature per la produzione o la gestione dell'impianto in modo che l'apparecchiatura possa essere sottoposta in tutta sicurezza a interventi di riparazione o manutenzione. Lockout/Tagout sono una gamma di dispositivi meccanici che, allorquando vengono utilizzati o attivati, impediscono fisicamente la trasmissione o il rilascio di energia, tra cui:

- un interruttore elettrico azionato manualmente
- un sezionatore
- una valvola di chiusura a saracinesca/sfera/farfalla

ENERGIE PERICOLOSE DA CONTROLLARE

Elettrica, meccanica, pneumatica, idraulica, sostanze chimiche liquide e gassose, termica, superfici e sostanze calde, gravitazionale, oggetti o apparecchiature sospese che possono cadere e schiacciare, altra energia accumulata, volano arrestato a metà movimento, energia elettrica residua da scaricare.



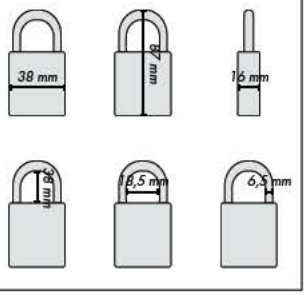
Fornibile a richiesta training interattivo Lockout/Tagout (richiedere preventivo).

Ricordate che nelle attrezzature impiegate per la produzione in impianti o strutture, generalmente sono presenti più di 2 tipi di energia. L'attuazione di procedure di Lockout/Tagout è la norma in alcuni paesi dell'UE ed è considerata la migliore prassi in tutti i paesi europei.

1



DIMENSIONI



1 LUCCHETTI DI SICUREZZA 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 3 pezzi/multipli per colore. Colori fornibili:

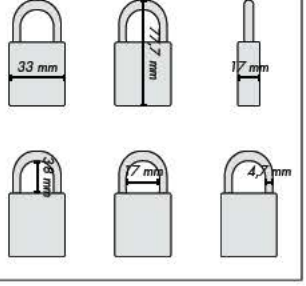
R rosso · Y giallo · G verde
B blu · A arancio · N nero

LOC15. - lucchetto di sicurezza, colori vari

2



DIMENSIONI



2 LUCCHETTI DI SICUREZZA COMPATTI

Lucchetti compatti e leggeri (peso 65 gr), facili da utilizzare. Corpo in nylon non conduttivo e arco in alluminio. **Arco Ø mm 4,7 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 3 pezzi/multipli per colore. Colori fornibili:

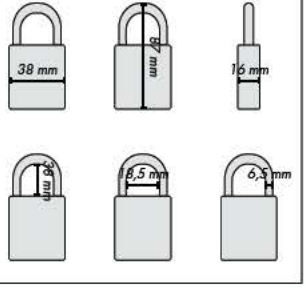
R rosso · Y giallo · G verde
B blu · A arancio · N nero

LOC18. - lucchetto di sicurezza, colori vari

3



DIMENSIONI



3 LUCCHETTI DI SICUREZZA CON ARCO IN ACCIAIO

Lucchetti di concezione unica, da utilizzare solo in applicazioni di bloccaggio di sicurezza. Resistenti alla corrosione (prodotti chimici), hanno un arco di 38 mm che si adatta alla maggior parte degli utilizzi. Ø mm 6,5. Con ogni lucchetto sono fornite 2 etichette e 1 chiave. **Chiavi tutte diverse**. Minimo ordinabile 3 pezzi/multipli per colore. Colori fornibili:

R rosso · Y giallo · G verde
B blu · A arancio · N nero

LOC13. - lucchetto di sicurezza, colori vari

Tutti i lucchetti raffigurati possono essere forniti, a richiesta, in altre tre differenti tipologie: con chiavi tutte uguali, con chiavi tutte uguali e un passe-partout, con chiavi tutte diverse e un passe-partout. Richiedere un preventivo.

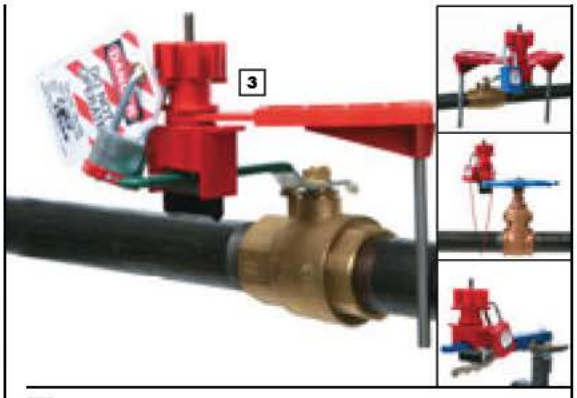


1 DISPOSITIVO BLOCCA VALVOLE PER VALVOLE A SFERA

Ideale per bloccare valvole a sfera di tutte le lunghezze, tonde, quadrate, piatte, impedendo regolazioni non autorizzate. Il bloccaggio consente solo la posizione chiusa ad angolo retto per valvole con comando a leva. Il dispositivo va utilizzato con i lucchetti di chiusura.

Codice	Larghezza leva da/a	Diametro max ansa lucchetto	Altezza ansa lucchetto	Materiale
LOC76	6 - 25 mm	7 mm	25 mm	Nylon
LOC74	6 - 25 mm	9,5 mm	19 mm	Acciaio
LOC77	32 - 76 mm	7 mm	19 mm	Acciaio
LOC75	32 - 76 mm	9,5 mm	19 mm	Acciaio





2 DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO VALVOLE

Sistema concepito per chiudere una grande varietà di valvole a sfera. Composto da due elementi che bloccano la valvola.

LOC10 - dispositivo, dimensioni: aperta da mm 12,5 a 31, chiusa da mm 32 a 72

LOC11 - dispositivo, dimensioni da 50 a 200 mm solo chiusa

3 DISPOSITIVO UNIVERSALE DI BLOCCAGGIO VALVOLE A SFERA

Questo dispositivo universale permette di bloccare le valvole a sfera in posizione chiusa oppure aperta. Con l'aggiunta di una barra supplementare è possibile bloccare la valvola in una posizione intermedia. Con l'aggiunta di un cavo in acciaio ricoperto, munito di accessori, è possibile bloccare le valvole a volantino. Usando solo il corpo centrale è invece possibile bloccare le valvole a farfalla. Questi dispositivi hanno una struttura in plastica e acciaio e sono resistenti agli acidi.

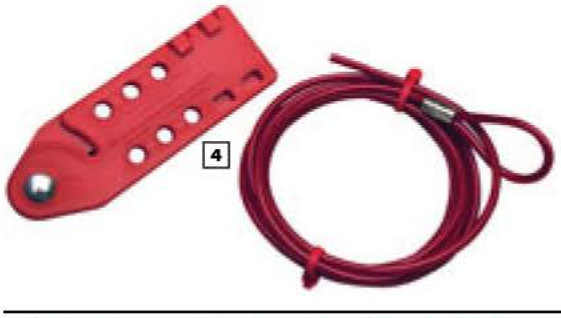
LOC01 - dispositivo **piccolo** di bloccaggio per valvole larghezza max 25 mm

LOC02 - dispositivo **grande** di bloccaggio per valvole larghezza max 41 mm

LOC03 - barra supplementare piccola

LOC04 - barra supplementare grande

LOC05 - cavo in acciaio mt 2,44 x Ø mm 3,25

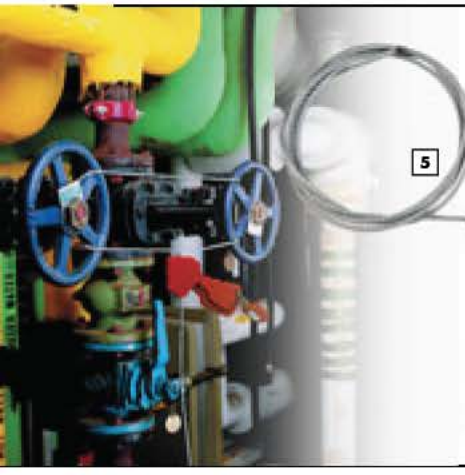




4 SISTEMA DI BLOCCAGGIO A CAVO PER VALVOLE

Cavo flessibile da 1,8 m 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.

LOC112 - dispositivo di bloccaggio a cavo per valvole con cavo da 1,8 m



5 DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO VALVOLE A SARACINESCA

Sistema di chiusura tramite cavo brevettato. Ideale per situazioni complesse come grandi valvole a saracinesca o dispositivi sovradimensionati. È suffciente schiacciare il dispositivo per serrare il cavo e introdurre il lucchetto perbloccare la maniglia. Corpo realizzato in nylon con cavo in acciaio galvanizzato.

LOC318 - dispositivo di bloccaggio valvole a saracinesca, colore rosso, h mm 182,7, larghezza mm 72, lunghezza cavo m 1,8

LOC320 - cavo aggiuntivo lunghezza m 3



6 DISPOSITIVI DI BLOCCAGGIO VALVOLE A VOLANTINO

Un 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 (-30 C° + 300°C).

LOC31. - per volantino Ø da mm 25 a 64

LOC32. - per volantino Ø da mm 64 a 127

LOC33. - per volantino Ø da mm 127 a 165

LOC34. - per volantino Ø da mm 165 a 254

LOC35. - per volantino Ø da mm 254 a 320

Colori fornibili: R rosso, Y giallo, G verde, B blu









SISTEMA DI BLOCCAGGIO INTERRUTTORI EUROPEI

Sistema robusto, in nylon caricato con fibra di vetro. Da utilizzare in combinazione con un lucchetto con l'arco da Ø mm 6,5.

1 **LOC844** - sistema tipo 1
2 **LOC847** - sistema tipo 2
3 **LOC850** - sistema tipo 3
4 **LOC853** - sistema tipo 4



6 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. **Fornita vuota**.

LOC217 - stazione portatile, mm 432 x 432 x 171 (b x h x p)

7 LOCK BOX PER LUCCHETTI

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.

LOC699 - in lamiera d'acciaio colore rosso, per 13 lucchetti. Dimensioni: mm 227 x 152 x 88,9 (b x h x p)

8 PANNELLO PER LUCCHETTI

In resistente materiale acrilico ad alta visibilità. **Fornito vuoto**.

LOC990 - pannello per 10 lucchetti, mm 342 x 342



5 GANASCE MULTIPLE 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 max 9,5 mm di diametro.

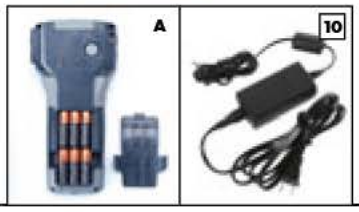
LOC29 - ganascia di sicurezza, Ø interno mm 25

LOC30 - ganascia di sicurezza, Ø interno mm 38











STAMPANTE PER ETICHETTE BMP™21

Con la sua facilità d'uso e velocità di stampa, questo strumento di etichettatura è concepito per ambienti industriali. Crea etichette chiare e leggibili con forza adesiva di qualità industriale per resistere anche negli ambienti più ostili. Le etichette aderiscono su tutte le superfici, lisce, curve, ruvide e fortemente rugose anche a temperature estreme, e sono adatte ad ogni applicazione (cablaggi, morsettiere, pannelli di commutazione etc.). Non si staccano, non subiscono sbavature, non sbiadiscono, **durano da 8 a 10 anni all'aperto** e in condizioni estreme. **Caratteristiche stampante**: stampa a trasferimento termico a 203 dpi, ampio display LCD (3 righe di testo + 1 di icone), azionamento taglierina standard o per mancini, funzionamento con 6 batterie stilo **(A)** non incluse.

9 **LOC889** - stampante per etichette BMP™21
LOC889T - torcia ausiliaria per ambienti non illuminati, funzionamento con due batterie (non incluse) e calamita e fascia strap per utilizzo a mani libere

10 **LOC889A** - alimentatore opzionale 220V

11 VINILE PER STAMPANTE BMP™21

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. Colori fornibili:

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, altezza 12,7 mm x lunghezza 6,4 m, colori vari

LOC794. - vinile, altezza 19 mm x lunghezza 6,4 m, colori vari

12 TARGHETTE LAMINAT™

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

LOC322 - targhetta con anello rinforzato con rivetto, mm 59 x 25 h

PELI



1 TORCIA RICARICABILE 2460

Torcia media **ricaricabile** con nuova tecnologia RECOIL LED™, in ABS resistente agli urti, alle cadute e alle sostanze chimiche. Sommergibile fino a 1 m. **Utilizzabile con clip x elmetto TPE770C**. Alimentazione 4 pile AA NiMh (comprese). Distanza raggio luminoso m 153. Intensità di picco (candele) 1583 cd. Autonomia: 32 ore. Tempo di ricarica: 2-3 ore. Peso con pile: g 220. **Atex II 2 G EEx ib IIC T4 Zona 1**.

TPE24601 - torcia a led, lunghezza mm 178

2 TORCIA RICARICABILE 3660

Torcia **ricaricabile** ad angolo retto con nuova tecnologia RECOIL LED™, in ABS resistente agli urti, alle cadute e alle sostanze chimiche. Alimentazione: 4 pile AA NiMH (comprese). Distanza raggio luminoso m 153. Intensità di picco (candele) 1583 cd. Autonomia: 32 ore. Tempo di ricarica: 2-3 ore. Peso con pile: g 300. **Atex II 2 G EEx ib IIC T4 Zona 1**.

TPE36601 - torcia a led, lunghezza mm 195

RECOIL LED è una tecnologia di riflessione inversa che consiste nel rivolgere un fascio di luce LED da 1 Watt verso il riflettore, che funge da faro. In questo modo, il riflettore capta il 100% della luce, che si riflette in avanti, ottenendo un fascio di luce bianca, collimata, davvero impressionante, che fende l'oscurità ed è visibile a lunga distanza.



3 TORCIA A LED 2010

Robusto corpo in resina ABS, leggera e sommergibile fino a m 150. Funzione ON/OFF che elimina il rischio di accensioni accidentali. Alimentazione con 3 pile alcaline tipo C (non comprese). Distanza raggio luminoso m 144. Intensità di picco (candele) 5189 cd. Peso con pile: g 130. **Atex II 1G EEx ia IIC T4 Zona 0**.

TPE2010 - torcia a led, lunghezza mm 206

4 TORCIA A LED 1965

Ottime prestazioni in dimensioni ridotte tanto da poter essere tenuta nel taschino di una camicia. Led luminosi a lunga durata e ad efficienza energetica. Alimentazione con 2 pile alcaline AAA (comprese). Distanza raggio luminoso m 51. Intensità di picco (candele) 756 cd. Peso con pile: g 90. **Atex II 1 GD EEx ia IIC T4 Zona 0**.

TPE1965 - torcia a led, lunghezza mm 139

5 TORCIA A LED 1930

Torcia piccola a led per distanze corte. Alimentazione: 4 pile alcaline LR44 (comprese). Distanza raggio luminoso m 17. Intensità di picco (candele) 70 cd. Peso con pile: g 170. **Atex II 1 G EEx ia IIC T4/T6 Zona 0.**

TPE1930 - torcia piccola a led, lunghezza mm 67

6 TORCIA A 2 LED 2220

Si accende al sollevamento della testina ribaltabile. Utilizzo senza mani, attaccata a un berretto, casco o tasca tramite clip. Alimentazione: 2 pile CR2032 litio (comprese). Distanza raggio luminoso m 12. Intensità di picco (candele) 38 cd. Peso con pile: g 90. **Atex II 2 G EEx ib IIC T6 Zona 1.**

TPE2221 - colore giallo, lunghezza mm 89



7 SECURLUX

Lampada antideflagrante ricaricabile per l'impiego in aree a pericolo di esplosione. Fornita in robusta valigetta di materiale termoplastico (mm 250 x 370 x 130). Costruita in conformità alle direttive 94/9/CE e 1999/92/CE. Aree di rischio: norme EN 60079-10, EN 60079-14. Direttiva ATEX 94/9 CE. Classificazione II 2 G EEx e ib IIC T3. Caratteristiche: • doppio isolamento • lampadina 5,4 W Xenon (E10) • batteria: 6,0V 4,0 Ah Ni-Cd • ricarica con 2 appositi alimentatori da rete 230V - 50/60 Hz, oppure da batteria 12V • assorbimento 7 VA • tempo di ricarica 24h • temperatura ambiente di esercizio -20°C +40°C. **Protezione IP66. Atex II 2G EEx e ib IIC T3 Zona 1.**

LUXSECUR - autonomia 4 h, peso kg 3,6

8 TORCIA WOLF 4DC

Torcia a forte illuminazione, per tutti gli utilizzi in ambienti a rischio deflagrazione (industrie petrolchimiche, locali con un alto rischio di incendio, o esplosione, apparecchiature aerospaziali, etc...). Gruppi di gas IIA, IIB e IIC. Norme: EN50014, EN50019, EN50020, EN50281-1-1. Classificazione 2 GD EEx e ib IIC T4. Caratteristiche: • temperatura di utilizzo -20°C a + 40°C • certificazione BAS 00 ATEX 2203 • lampadina alogena 4,8V - 2,4W - 0,5A • alimentazione 4 pile alcaline LR 20/R20 (escluse). **Protezione IP66. Atex 2 GD EEx e ib IIC T4 Zona 1.**

WOLF4DCA - autonomia 20 h, peso kg 1,45

TORCE WOLF

Torce per ambienti a rischio deflagrazione. In resina termoplastica resistente all'impatto con l'acqua e all'aggressione chimica. Gruppi di gas IIA, IIB e IIC. Norme: EN50014, EN50019, EN50020, EN50281-1-1:1998. Classificazione: II 2 GD EEx e ib IIC T4. Classe di temperatura T4. Caratteristiche: • certificazione BAS 02 ATEX 2220X • lampadine Xenon 2.4V 0.7 A • potenza 15 LUM, vita 50 HRS • alimentazione 2 pile tipo R20/LR20 alcaline, 1,5 V (escluse) • autonomia: 12 h. **Protezione IP 67. Atex II 2 GD EEx e ib IIC T4 Zona 1.**

9 WOLF2DCA - torcia ad angolo, peso g 190

10 WOLF2DC - torcia dritta, peso g 150

Armadi a pavimento

1


2


3


4


5


6


ARMADI A 2 ANTE

Armadi verniciati colore rosso. Tre ripiani con portata kg 100 ciascuno, capacità lt 763, peso senza imballo kg 83/81. Dimensioni: mm 1075 x 500 x 1850 h. Ingombro imballato: mm 1860 x 420 x 600.

1 **ARR1854** - armadio 2 ante finestrate + 3 ripiani
2 **ARR1857** - armadio 2 ante cieche + 3 ripiani
3 **ARR1852** - armadio 2 ante cieche + 3 ripiani e appendiabito
4 **ARR1855** - armadio 1 anta finestrata + 1 anta cieca + 3 ripiani e appendiabito
5 **ARR1856** - armadio 2 ante finestrate + 3 ripiani e appendiabito
6 **ARR1859** - armadio 2 ante finestrate + 2 ripiani e appendiabito
ARR1858 - armadio 2 ante cieche + 2 ripiani e appendiabito
LCV001 - lastra di ricambio Safe Crash mm 295 x 1500, per armadi ARR1854, ARR1855, ARR1856 e ARR1859

Armadi a pavimento



ARMADI A 1 ANTA

Armadi verniciati colore rosso. Tre ripiani con portata kg 100 ciascuno, capacità lt 371, peso senza imballo kg 54/53. Disponibile kit appendiabiti per trasformare l'armadio in portabiti. Dimensioni: mm 575 x 500 x 1850 h. Ingombro imballato: mm 1860 x 280 x 600.

1 **ARR1850** - 1 anta cieca + 3 ripiani

2 **ARR1851** - 1 anta finestrata + 3 ripiani

LCV001 - lastra di ricambio Safe Crash mm 295 x 1500

ARK1851 - kit appendiabiti

ARMADI A 1 ANTA

Armadi verniciati colore rosso, due ripiani con portata kg 100 ciascuno, capacità lt 215, peso senza imballo kg 33. Predisposti per aggancio a parete. Dimensioni: mm 575 x 500 x 1100 h. Ingombro imballato: mm 1120 x 280 x 600.

3 **ARR1051** - 1 anta finestrata + 2 ripiani

LCV002 - lastra di ricambio Safe Crash mm 290 x 780

4 **ARR1050** - 1 anta cieca + 2 ripiani

ARMADI A 2 ANTE

Armadio verniciato colore rosso, due ripiani con portata kg 100 ciascuno, capacità lt 403, peso senza imballo kg 53. Predisposto per aggancio a parete. Dimensioni: mm 1075 x 500 x 1100 h. Ingombro imballato: mm 1120 x 420 x 600.

5 **ARR1052** - 2 ante cieche + 2 ripiani

6 **ARR1054** - 2 ante finestrate + 2 ripiani

7 **ARR1053** - 1 anta finestrata + 1 cieca + 2 ripiani

LCV002 - lastra di ricambio Safe Crash mm 290 x 780 per ARR1053 e ARR1054

Armadi a parete


1


2


3

1 ARMADIO A 1 ANTA

Armadio verniciato colore rosso, un'anta finestrata, due ripiani e una serratura.

ARA1005 - capacità lt 198. Peso kg 23,5, mm 500 x 400 x 1000 h. Ingombro imballato: mm 1010 x 105 x 309 h

LCV002 - lastra di ricambio Safe Crash mm 290 x 780

ARA1007 - capacità lt 290. Peso kg 26,5, mm 730 x 400 x 1000 h. Ingombro imballato: mm 1010 x 105 x 740 h

LCV005 - lastra di ricambio Safe Crash mm 800 x 523

2 ARMADIO A 2 ANTE

Armadio a due ante finestrate, una divisoria, due ripiani grandi, due ripiani piccoli e due serrature. Capacità lt 380. Peso kg 41,5. Dimensioni: mm 1000 x 400 x 1000 h. Ingombro imballato: mm 1010 x 160 x 730 h.

ARA1010 - armadio verniciato colore rosso, due ante finestrate

LCV005 - lastra di ricambio Safe Crash mm 800 x 523

LCV007 - lastra di ricambio Safe Crash mm 185 x 800

3 ARMADIO A 2 ANTE

Armadio a due ante finestrate, due ripiani e una serratura. Capacità lt 390. Peso kg 38,5. Dimensioni: mm 1000 x 400 x 1000 h. Ingombro imballato: mm 1010 x 160 x 510 h.

ARA1012 - armadio verniciato colore rosso, due ante finestrate

LCV002 - lastra di ricambio Safe Crash mm 290 x 780

DOTAZIONE ANTINCENDIO PER ARMADI ARA1005 E ARA1007

- ***FAP940*** *- ascia piccola*
- ***ELE25.*** *- elmetto in polietilene (spec. colore)*
- ***APB305/APB312*** *- telaio + visiera per ELE25*
- ***RSD999*** *- maschera pieno facciale (pag. 253)*
- ***RSD5812*** *- filtro A1 B2 E2 K1 HG CO NO P3*
- ***GA2040*** *- guanti anticalore aramidici*
- ***FAP126*** *- corda da m 20 in poliestere*
- ***BUK903*** *- kit Professional antiustione (pag. 353)*

DOTAZIONE ANTINCENDIO PER ARMADIO ARA1010

- ***BUG883*** *- kit coperta antiustione (pag. 353)*
- ***ELV220Y*** *- elmo per VV.F. (pag. 268)*
- ***FAP611*** *- badile pieghevole*
- ***FAP900*** *- ascia con lama e piccozza*
- ***GA2040*** *- guanti anticalore aramidici*
- ***RSD817*** *- cappuccio di fuga (pagina 259)*
- ***TAX07.*** *- giaccone in tessuto Metaaramidico Rip-Stop® (specificare taglia)*
- ***ZCH0004.*** *- stivale Fireman (spec. misura)*

DOTAZIONE ANTINCENDIO PER ARMADIO ARA1012

- ***BUG883*** *- kit coperta antiustione (pag. 353)*
- ***ELE25.*** *- elmetto in polietilene (spec. colore)*
- ***APB305/APB312*** *- telaio + visiera per ELE25*
- ***FAP400/FAP410N*** *- picozzino con custodia*
- ***FAP421*** *- corda in Kevlar da 20 metri*
- ***GA2040*** *- guanti anticalore aramidici*
- ***EOPP06*** *- estintore polvere portatile da kg 6*
- ***RSD685*** *- autorespiratore (pag. 258)*


4


5


6


7

ARMADI A UNA ANTA

Armadietti verniciati colore rosso. Capacità lt 60, peso senza imballo kg 7,5. Predisposti per aggancio a parete. Dimensioni: mm 415 x 300 x 600 h. Ingombro imballato: mm 105 x 460 x 630.

4 **ARR0600** - 1 anta cieca + 1 ripiano fisso, 2 ganci

5 **ARR0601** - 1 anta finestrata, 4 ganci

LCV006 - lastra di ricambio Safe Crash mm 485 x 250

6 **ARR0602** - 1 anta cieca, 4 ganci

7 ARMADIO INOX

Armadietto in acciaio INOX spessore 8/10 AISI 430 2B. Dimensioni: mm 415 x 300 x 600 h.

ARX0602 - 1 anta cieca, 4 ganci. Aste di chiusura ante in acciaio INOX AISI 303



GESTIONE E STOCCAGGIO SOSTANZE PERICOLOSE ED INFIAMMABILI

Pallet, vasche, supporti e stoccaggio.. New 380-385
Sistema di pavimentazione per stoccaggio 385
Modul container, depositi per esterni.. New 386,387
Box per bombole 388
Cargopallet e cargopallet per batterie esauste 388
Sistemi di movimentazione.. New 389
Contenitore per fusti Over-drum 389
Contenitori per rottami.. New 390,391
Navetta per manutenzione aerea.. New 391
Contenitori per rifiuti speciali.. New 392
Armadi per stoccaggio.. New 393-395
Articoli per stoccaggio rifiuti amianto.. New 396
Contenitori per liquidi infiammabili e accessori 397-400
Prodotti assorbenti per sversamenti accidentali.. New 401-409
Prodotti assorbenti per acido solforico 410











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).



1 PALLET BASIS A

Vasche di raccolta in lamiera zincata o verniciata, piano in grigliato zincato e piedi inforcabili. Capacità: 1 fusto verticale e piccoli recipienti. **Volume di raccolta 200 lt**.

PS2201 - lamiera zincata. Dimensioni: mm 840 x 815 x 475

PS2231 - lamiera verniciata. Dimensioni: mm 840 x 815 x 475

2 PALLET BASIS E

Vasca di raccolta in lamiera zincata o verniciata, piano in grigliato zincato e piedi inforcabili. **Volume di raccolta 200 lt**.

PS2202 - lamiera zincata. Dimensioni: mm 1240 x 815 x 350, capacità: 2 fusti verticali

PS2232 - lamiera verniciata. Dimensioni: mm 1240 x 815 x 350, capacità: 2 fusti verticali

3 PALLET BASIS C

Vasca di raccolta in lamiera zincata o verniciata, piano in grigliato zincato e piedi inforcabili. Supporto per fusti PS0902 non incluso (per posizionamento orizzontale). **Volume di raccolta 267 lt**.

PS2224 - lamiera zincata. Dimensioni: mm 1240 x 1210 x 285, capacità: 4 fusti verticali

PS2234 - lamiera verniciata. Dimensioni: mm 1240 x 1210 x 285, capacità: 4 fusti verticali

4 PALLET BASIS BC

Vasca di raccolta con piano in grigliato zincato e piedi inforcabili. Capacità: 8 fusti verticali. **Volume di raccolta 540 lt**.

PS2208 - lamiera zincata. Dimensioni: mm 2460 x 1210 x 290

PS2248 - lamiera verniciata. Dimensioni: mm 2460 x 1210 x 290

5 PALLET BASIS BE

Vasca di raccolta con piano in grigliato zincato e piedi inforcabili. Capacità: 4 fusti verticali. **Volume di raccolta 270 lt**.

PS2204 - lamiera zincata mm 2470 x 815 x 250

PS2244 - lamiera verniciata mm 2470 x 815 x 250

SUPPORTI PER FUSTI

Supporti zincati per lo stoccaggio orizzontale dei fusti sulle vasche di raccolta.

6 **PS0901** - supporto zincato per stoccaggio orizzontale di 1 fusto 60 o 200 lt, dimensioni: mm 600 x 600 x 380

7 **PS0902** - supporto zincato per stoccaggio orizzontale 2 fusti 60 o 200 lt dimensioni: mm 1180 x 600 x 380

8 **PS0903** - supporto zincato per stoccaggio orizzontale 3 fusti 50/60 lt dimensioni: mm 1180 x 600 x 380

Vasche di raccolta serie BASIC in acciaio zincato

Vasche di raccolta per lo stoccaggio di fusti da 200 lt e piccoli contenitori in lamiera di acciaio zincato. Grigliato zincato asportabile.



Vasche zincate dalla forma conica, possono essere inserite l'una nell'altra, con una sensibile riduzione dell'ingombro.

Vasche di raccolta serie TOP in acciaio verniciato

Vasche di raccolta per lo stoccaggio di fusti da 200 lt e piccoli contenitori in lamiera di acciaio verniciato. Grigliato zincato asportabile.



1 **PSA101** - vasca conica in acciaio zincato con grigliato mm 800 x 800 x 450, capacità stoccaggio 1 fusto da 200 lt. **Volume di raccolta 205 lt**.

2 **PSA102** - vasca conica in acciaio zincato con grigliato mm 1200 x 800 x 340, capacità stoccaggio 2 fusti da 200 lt. **Volume di raccolta 214 lt**.

3 **PSA104** - vasca conica in acciaio zincato con grigliato mm 1200 x 1200 x 300, capacità stoccaggio 4 fusti da 200 lt. **Volume di raccolta 270 lt**.

4 **PSA301** - vasca in acciaio verniciato con grigliato mm 860 x 860 x 430, capacità di stoccaggio 1 fusto da 200 lt. **Volume di raccolta 206 lt**.

5 **PSA302** - vasca in acciaio verniciato con grigliato mm 1340 x 850 x 330, capacità di stoccaggio 2 fusti da 200 lt direttamente su grigliato o su europallet mm 1200 x 800. **Volume di raccolta 216 lt**.

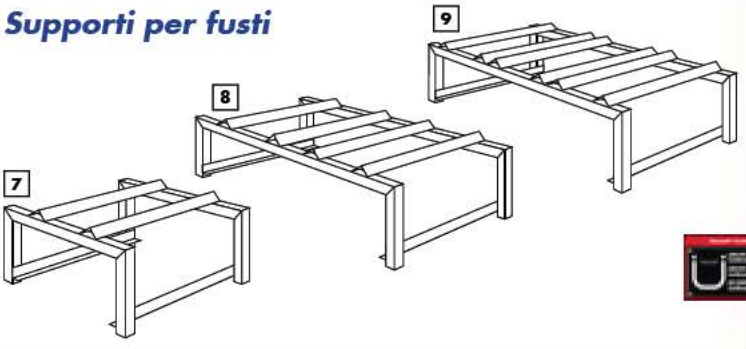
6 **PSA304** - vasca in acciaio verniciato con grigliato mm 1340 x 1250 x 300, capacità di stoccaggio 4 fusti da 200 lt direttamente su grigliato o su pallet mm 1200 x 1200. **Volume di raccolta 271 lt**.

PSA303 - vasca in acciaio verniciato con grigliato mm 2010 x 850 x 330, capacità di stoccaggio 3 fusti da 200 lt

PSA305 - vasca in acciaio verniciato con grigliato mm 2660 x 850 x 330, capacità di stoccaggio 4 fusti da 200 lt o 4 fusti su 2 europallet

PSA308 - vasca in acciaio verniciato con grigliato mm 2720 x 1250 x 300, capacità di stoccaggio 8 fusti da 200 lt o 6 fusti su 3 europallet o 8 fusti su 2 pallet mm 1200 x 1200

Supporti per fusti





7 **PSA451** - supporto dimensioni 600 x 600 x 380, per 1 fusto da 200 lt

8 **PSA452** - supporto dimensioni 1180 x 600 x 380, per 2 fusti da 200 lt

9 **PSA453** - supporto dimensioni 1180 x 600 x 380, per 3 fusti da 60 lt





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.

1 **PSA306** - vasca e grigliato in polietilene mm 1418 x 1018 x 515, **volume di raccolta 370 lt** (2 fusti), portata 665 kg

2 **PSA307** - vasca e grigliato in polietilene mm 1418 x 1418 x 515, **volume di raccolta 590 lt** (4 fusti), portata 1000 kg

Vasche di raccolta in Polysafe





3 PALLET POLYSAFE

In polietilene con struttura conformata per l'utilizzo con carrello elevatore senza l'utilizzo di bancale in legno. Capacità: 4 fusti verticali da 200 lt. **Volume di raccolta 225 lt**.

PS7442 - dimensioni: mm 1240 x 1240 x 295, con grigliato in polietilene

PS7441 - dimensioni: mm 1240 x 1240 x 270, con grigliato zincato

4 PALLET POLYSAFE

In polietilene con struttura conformata per l'utilizzo con carrello elevatore senza l'utilizzo di bancale in legno. Per 2 fusti verticali da 200 lt e 1 fusto orizzontale con supporto PS0901. Senza grigliato può contenere fino a 6 fustini da 60 lt. Dimensioni: mm 1240 x 845 x 350 h. **Volume di raccolta 200 lt**.

PS7320 - solo pallet Polysafe

PS7421 - vasca con grigliato in lamiera zincata

PS7422 - vasca con grigliato in polietilene

5 DEPOSITO POLYSAFE PSD14

Per stoccaggi esterni di prodotti inquinanti quali oli, acidi e basi. In polietilene riciclabile, sportelli e tetto apribili, sostegni metallici, predisposizione chiusura con lucchetto (non fornito). Dimensioni esterne: mm 1480 x 840 x 1410 h. Fornito montato. Capacità: 2 fusti verticali da 200 lt. **Volume di raccolta 225 lt**.

PS9140 - Polysafe PSD14 con grigliato zincato (nella foto)

PS9141 - Polysafe PSD14 con grigliato in polietilene



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. Disponibile cinghia di trattenuta fusti con staffa di fissaggio per una maggiore sicurezza in fase di trasporto.

1 **PSA309** - vasca in acciaio verniciato mm 860 x 860 x 1170, capacità 1 fusto

2 **PSA310** - vasca in acciaio verniciato, mm 1340 x 850 x 1170, capacità 2 fusti. **Volume di raccolta 214 lt**

3 **PSA311** - vasca in acciaio zincato, mm 860 x 860 x 1170, capacità 1 fusto. **Volume di raccolta 206 lt**

4 **PSA312** - vasca in acciaio zincato mm 1340 x 850 x 1170, capacità 2 fusti

5 **PSA200** - kit di trattenuta fusti da 200 lt completo di staffa sagomata in lamiera zincata, cinghia, viti e dadi

6 VASCHE MOBILI DI RACCOLTA

In polietilene ecologico, 4 ruote girevoli, maniglione di spinta fornito di serie. Disponibile con grigliato o senza. Per contenitori max 60 lt. Resistenza ad acidi, basi, oli, ecc. Dimensioni: mm 795 x 645 x 1100 (con maniglione). **Volume di raccolta 60 lt**.

PS7050 - vasca senza grigliato

PS7151 - vasca con grigliato zincato

7 VASCHE MOBILI DI RACCOLTA

In polietilene ecologico, 2 ruote girevoli e 2 fisse, maniglione di spinta fornito di serie. Fornito con grigliato o senza. Possono contenere fusti fino a 200 lt. Resistenza ad acidi, basi, oli, ecc. Dimensioni: mm 1240 x 830 x 1170. **Volume di raccolta 200 lt**.

PS7060 - vasca senza grigliato

PS7161 - vasca con grigliato zincato



8 VASCHE IN PLASTICA PER LO STOCCAGGIO DI PICCOLI CONTENITORI

Elevata resistenza chimica. In polietilene PE ecologico. Dimensioni ottimizzate per l'utilizzo combinato su Europallet. Grigliati opzionali in zincato o in PE fornibili a richiesta.

PS3407 - solo vasca, volume di raccolta lt 20; dimensioni (l x p x h) mm 600 x 400 x 120; portata kg 50

PS3406 - solo vasca, volume di raccolta lt 40; dimensioni (l x p x h) mm 800 x 600 x 120; portata kg 100

9 VASCHE DI RACCOLTA IN POLIETILENE IMPILABILI DA LT 240

Elevata stabilità. Impilabili fino ad un massimo di 5 pezzi per stoccare e movimentare in sicurezza. Trasportabili in modo agevole con transpallet o con elevatore a forche. Le vasche sono utilizzabili anche per lo stoccaggio sicuro di batterie. Disponibili in 4 colori: grigio, blu, rosso, verde. Carico utile kg 500; carico impilabile kg 2500.

PS5805. - vasca in polietilene, volume di raccolta lt 240. Dimensioni (l x p x h) mm 1000 x 800 x 600

Colori: R rosso B blu G verde S grigio





1 VASCA DI RACCOLTA POLYECO KTC

Vasca di raccolta in polietilene ecologico ideale per lo stoccaggio di diversi acidi, soluzioni alcaline, oli, sostanze chimiche non infiammabili e altre sostanze compatibili con il polietilene. Movimentabile con carrello elevatore o transpallet. Capacità: 1 cisternetta da 1000 lt. **Volume di raccolta 1100 lt**.

PS7905 - dimensioni: mm 1430 x 1430 x 965

2 VASCA DI RACCOLTA POLYECO 2 KTC

Vasca di raccolta in polietilene ecologico ideale per lo stoccaggio di diversi acidi, soluzioni alcaline, oli, sostanze chimiche non infiammabili e altre sostanze compatibili con il polietilene. Movimentabile con carrello elevatore o transpallet. Capacità: 2 cisternette da 1000 lt. **Volume di raccolta 1100 lt**.

PS7906 - dimensioni: mm 2260 x 1430 x 720

3 STAZIONE COMPATTA DI STOCCAGGIO E TRAVASO CISTERNETTE DA 1000 LT

Stazione combinata per stoccaggio e travaso delle sostanze in sicurezza, prodotta completamente in polietilene, senza parti in acciaio, resistente ad acidi e soluzioni alcaline, supporto interno estraibile. Portata kg 2000. **Volume di raccolta 1100 lt**.

PS1000 - stazione completa di vasca e ripiano interno estraibile con gambe, mm 1380 x 1800 x 760.



VASCHE PER CISTERNETTE DA 1000 LT

Vasca di raccolta in acciaio verniciata RAL 5010, piano in grigliato zincato a caldo. **Volume di raccolta 1000 lt**.

4 PS1020 - dimensioni: mm 1340 x 1650 x 1060, due ripiani, il superiore inclinato. Portata kg 2000

5 PS1010 - dimensioni: mm 1340 x 1300 x 918, unico ripiano. Portata kg 2000

6 VASCA PER CISTERNETTE DA 1000 LT

Vasca di raccolta in acciaio verniciata RAL 5010, piano in grigliato zincato a caldo. Portata kg 4000. Per lo stoccaggio di due cisternette da 1000 lt. **Volume di raccolta 1000 lt**. Unico ripiano.

PS1110 - dimensioni: mm 2680 x 1300 x 483

7 CISTERNETTA DA 1000 LITRI

Cisternetta in polietilene, pallet in acciaio zincato e plastica.

PS1120 - dimensioni: mm 1000 x 1200 x 1180



VASCHE DI CONTENIMENTO IN POLIETILENE PER CISTERNETTE

Vasche movimentabili con carrello elevatore o transpallet grazie agli appositi alloggiamenti per le forche ricavati dalla sagomatura del fondo. Vasca di raccolta con design rinnovato. Realizzazione in polietilene per una protezione totale contro la corrosione. Ampia superficie d'appoggio, ideale per deporre cisternette da 1000 litri. Queste vasche di raccolta, realizzate in polietilene ecologico, sono ideali per lo stoccaggio di acidi, soluzioni alcaline, oli, sostanze chimiche non infiammabili e di molte altre sostanze compatibili con il polietilene.

8 PSA313 - capacità 1 cisternetta, dimensioni: mm 1418 x 1418 x 985 h, volume di raccolta 1150 lt, portata 1500 kg

9 PSA320 - capacità 2 cisternette, dimensioni: mm 2380 x 1418 x 748 h, volume di raccolta 1400 lt, portata 2500 kg

10 PSA321 - supporto applicabile alla vasca di contenimento PSA320 che permette il travaso dei liquidi in sicurezza

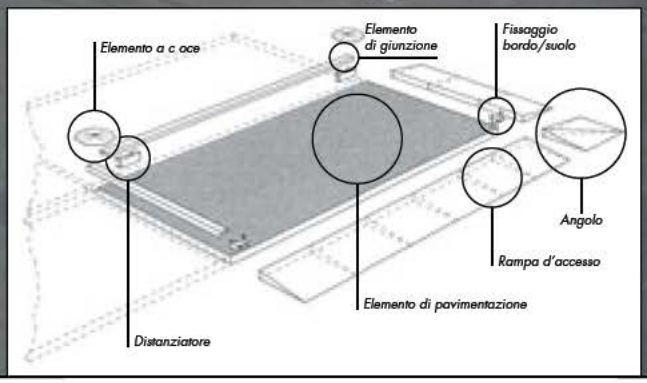
POLYETHYLENE
Elevata resistenza alla corrosione.

1 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.



1

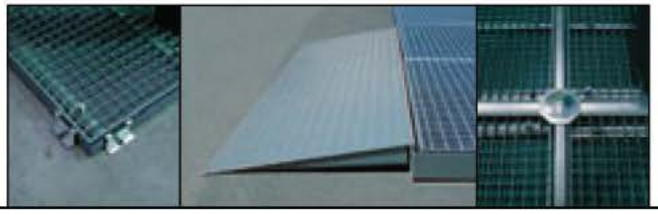


ELEMENTO DI PAVIMENTAZIONE				
Codice	*Dimensioni mm (l x p x h)*	*Volume di raccolta (lt)*	*Portata (kg/m²)*	*Portata max per ruota (kg)*
PS6101	1400 x 1400 x 53	80	5000	2000
PS6102	1900 x 1400 x 53	110	5000	2000
PS6103	2900 x 1400 x 53	170	5000	2000
PS6104	2900 x 1900 x 53	225	5000	2000

ELEMENTI DI GIUNZIONE	
Codice	*Dimensioni mm (l x p)*
PS6201	55 x 1360
PS6202	55 x 1860
PS6203	55 x 2860

RAMPA D'ACCESSO	
Codice	*Dimensioni mm (l x p)*
PS6301	1380 x 470
PS6302	1880 x 470
PS6303	2880 x 470

ELEMENTI DI FISSAGGIO		
Codice	*Dimensioni mm (l x p)*	*Elementi*
PS6401	36 x 120	Distanziatore
PS6402	28 x 90	Fissaggio
PS6403	130 x 130	Elemento a croce
PS6404	470 x 470	Angolo





2

3



4

5

6



7

SUPPORTI ZINCATI FORNITI SMONTATI E VASCHE DI RACCOLTA

Combinando supporti sovrapponibili e vasche di raccolta, è possibile stoccare in un'unica struttura fusti di diverse dimensioni. Il travaso avviene in condizioni di sicurezza, sopra la vasca di raccolta che, si ricorda, è bene che abbia un volume di raccolta pari ad 1/3 del volume del liquido stoccato. Scaffalature trasportabili con muletto.

2 **PS0911** - supporto zincato sovrapponibile per un fusto da 200 lt orizzontale per pallet PS1297. Dimensioni: mm 835 x 600 x 790 h (raffigurati due supporti più vasca PS1297)

3 **PS1297** - vasca di raccolta in lamiera zincata. **Volume di raccolta 205 lt**. Dimensioni: mm 715 x 1240 x 255 h (per supporto PS0911)

4 **PS0912** - supporto zincato sovrapponibile per due fusti da 200 lt orizzontali per pallet PS1234. Dimensioni: mm 1335 x 600 x 790 h (raffigurati un supporto PS0912 più un supporto PS0913 più vasca PS1234)

5 **PS0913** - supporto zincato sovrapponibile per tre fusti da 60 lt orizzontali per pallet PS1202 da solo o pallet PS1204 se abbinato a PS0912. Dimensioni: mm 1335 x 600 x 790 h

6 **PS1234** - vasca di raccolta in lamiera zincata. **Volume di raccolta 270 lt**. Dimensioni: mm 1215 x 1240 x 190 (per supporti PS0912 e/o PS0913)

7 SCAFFALATURA COMBI

Per lo stoccaggio verticale di fusti. Sistema modulare ampliabile e combinabile a piacere. Fornito smontato, facile il montaggio, istruzioni incluse. Piani regolabili ogni 76 mm. Telaio e vasca di raccolta (estraibile) verniciati. Piani di appoggio in grigliati zincati a caldo. Fornito senza paraspruzzi e protezioni angolari. Dimensioni: mm 2880 x 1400 x 2500. **Volume di raccolta 1100 lt**.

PS4216 - scaffalatura, capacità 16 fusti da 200 lt verticali

New



1



2

Vasta gamma di soluzioni disponibili su richiesta.



3

MODUL CONTAINER PER SOSTANZE INQUINANTI ED INFIAMMABILI PER PICCOLI CONTENITORI

Questo modello di container, è la soluzione più compatta poichè occupa una superficie molto ridotta, circa 2 mq. Idoneo per lo stoccaggio di sostanze pericolose in piccoli contenitori se ampliato con le scaffalature opzionali. Gli impianti di ventilazione sono previsti con interruttore principale in custodia IP 55, montati e cablati alla parete esterna del container.

1 **PSA912A** - modul container in acciaio zincato, dimensioni esterne mm 2350 x 1150 x 2365 h, volume di raccolta di 300 litri

2 **PSA912B** - modul container in acciaio zincato e sovraverniciato colore blu, dimensioni esterne mm 2350 x 1150 x 2365 h, volume di raccolta di 300 litri

3 MODUL CONTAINER PER SOSTANZE INQUINANTI ED INFIAMMABILI PER PICCOLI CONTENITORI E FUSTI

Ideale quando, oltre a piccoli contenitori, si devono stoccare anche fusti da 200 litri. Superficie di circa 6 mq con volume di raccolta di 1000 litri. Per uno stoccaggio al riparo dal gelo è disponibile, a richiesta, la versione coinbentata ed anche l'eventuale impianto di riscaldamento. Gli impianti di ventilazione sono previsti con interruttore principale in custodia IP 55, montati e cablati alla parete esterna del container.

PSA923A - modul container in acciaio zincato, dimensioni esterne mm 3150 x 2350 x 2365 h, volume di raccolta di 1000 litri

PSA923B - modul container in acciaio zincato e sovraverniciato colore blu, dimensioni esterne mm 3150 x 2350 x 2365 h, volume di raccolta di 1000 litri



4



5



6



7

ACCESSORI ED EQUIPAGGIAMENTI PER MODUL CONTAINER

4 **PSA001** - griglie di ventilazione opzionali per lo stoccaggio di materiale infiammabile con area di passaggio pari ad un trentesimo della superficie in pianta (Circolare del Ministero degli Interni n° 8 del 17/04/1985)
PSA002 - tetto isolante opzionale in sandwich di lana minerale di 50 mm fra lamiere zincate (per modul container PSA912.)
PSA003 - tetto isolante opzionale in sandwich di lana minerale di 50 mm fra lamiere zincate (per modul container PSA923.)

5 **PSA004** - rampa di accesso zincata mm 1000 x 960 x 280 h

6 **PSA005** - scaffalatura, larghezza mm 1000 composta da tre ripiani grigliati della profondità di mm 500
PSA006 - scaffalatura, larghezza mm 2000 composta da tre ripiani grigliati della profondità di mm 500

7 **PSA007** - illuminazione interna versione antideflagrante ex-d1 x 18W, 230 V con interruttore esterno

New



1

Vasta gamma di soluzioni disponibili su richiesta.

2

DEPOSITO PER ESTERNI PER CISTERNETTE DA 1000 LT

Utilizzato per stoccare all'esterno due cisternette da 1000 lt. Ampio spazio libero sopra la cisternetta per agevolare le operazioni di riempimento e svuotamento, consentendo all'occorrenza di lasciare una pompa sempre inserita nella bocca di carico superiore. Rivestimento esterno realizzato in lamiera zincata. Gancio di sicurezza per bloccare la porta in posizione aperta. Tetto isolante opzionale, realizzato con pannelli sandwich da 50 mm in lana minerale rivestiti in lamiera zincata su entrambi i lati. Vasca di raccolta della capacità di 1000 lt. Piano di appoggio in grigliato zincato amovibile per la pulizia della vasca di raccolta. Porta con chiusura a chiave. Possibilità di rivestimento opzionale antiacido della vasca di raccolta o realizzazione della stessa interamente in acciaio inossidabile per sostanze corrosive.

1 **PSA732A** - deposito in lamiera zincata, dimensioni esterne mm 3000 x 1870 x 2390 h, profondità interna utile mm 1655
PSA732B - deposito in lamiera zincata e sovraverniciata colore blu, dimensioni esterne mm 3000 x 1870 x 2390 h, profondità interna utile mm 1655
PSA733 - griglie di ventilazione opzionali per lo stoccaggio di materiale infiammabile con area di passaggio pari ad un trentesimo della superficie in pianta (Circolare del Ministero degli Interni n° 8 del 17/04/1985)

2 **PSA734** - supporto inclinato

I container offrono la soluzione ideale di stoccaggio per sostanze inquinanti ed infiammabili, che vengono conservate in contenitori di diverse grandezze. Tutti i container vengono forniti montati.



3



3 CONTAINER PER LO STOCCAGGIO DI FUSTI DA 200 LT

Dimensioni ottimali per lo stoccaggio diretto dei fusti su pallet 800 x 1200 e 1200 x 1200 mm. Massima capacità di stoccaggio: 16 fusti su 4 pallet da mm 1200 x 1200, o 12 fusti su 6 pallet da mm 800 x 1200. Vasca di raccolta di capacità pari ad 1/3 del volume totale stoccabile.

PSA716A - container in lamiera zincata, dimensioni esterne mm 3150 x 1650 x 3000 h, volume di raccolta 1100 lt

PSA716B - container in lamiera zincata e sovraverniciata colore blu, dimensioni esterne mm 3150 x 1650 x 3000 h, volume di raccolta 1100 lt

PSA001 - griglie di ventilazione opzionali per lo stoccaggio di materiale infiammabile con area di passaggio pari ad un trentesimo della superficie in pianta (Circolare del Ministero degli Interni n° 8 del 17/04/1985)

PSA718 - tetto isolante opzionale in sandwich di lana minerale di 50 mm fra lamiere zincate

Box per bombole e Cargopallet

Gestione e stoccaggio sostanze pericolose ed infiammabili



BOX PER BOMBOLE AD UN BATTENTE

Dotati di porta battente con serratura, robustissimo telaio portante in acciaio zincato a caldo, predisposti per l'ancoraggio al suolo. Possibilità di scelta di apertura porte a destra o a sinistra. Suddivisione interna in corsie con catenelle di sicurezza.

1 **PS8024** - **modello senza basamento**. Capacità contenimento: 1 pallet da 12 bombole + 4 bombole o 24 bombole libere, senza cestello. Dimensioni del box montato: mm 1550 x 1210 x 2285 h. Peso kg 190. Fornito montato

2 **PSA2450** - **modello con basamento**. Capacità contenimento: 1 pallet da 12 bombole + 4 bombole o 24 bombole libere, senza cestello. Dimensioni del box montato: mm 1550 x 1210 x 2450 h. Peso kg 210. Fornito montato

3 **PSA15** - rampa di accesso

4 CESTELLO PER BOMBOLE

Cestello per bombole movimentabile con gru o carrello elevatore, rampa ribaltabile.

PS4312 - capacità 12 bombole da 50 lt. Dimensioni: mm 805 x 1030 x 1230



5 CARGOPALLET OMOLOGATO PER BATTERIE

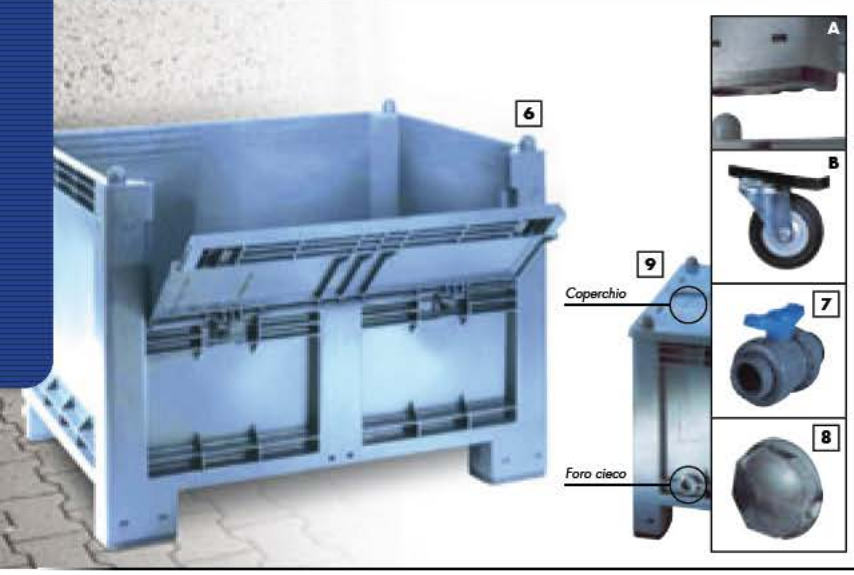
Versione omologata per il trasporto e lo stoccaggio delle batterie esauste in ottemperanza alle istruzioni d'imballo P801a della Normativa ADR. Costruito in HDPE inattaccabile da acidi, grassi e solventi. Colore grigio RAL 7001. Dotato di etichetta identificativa riportante le 4 normative UNI riferite 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.

CPST162 - Cargopallet 300. Dimensioni: cm 100 x 70 x 65 h (esterne); 94 x 64 x 50 h (interne). Portata kg 300

CPST163 - coperchio per Cargopallet 300. Dimensioni: cm 102 x 72 x 3/6,5 h

CPST743 - Cargopallet 600. Dimensioni: cm 120 x 80 x 85 h (esterne); 113 x 72,5 x 69 h (interne). Portata kg 500

CPST744 - coperchio per Cargopallet 600. Dimensioni: cm 121,5 x 81,5 x 3/6,5 h



CARGOPALLET

Espressamente progettati per la logistica e la razionalizzazione al massimo degli spazi: il modello base senza ruote, grazie al suo speciale incastro, è perfettamente e stabilmente sovrapponibile, mentre l'utilizzo con ruote facilita la movimentazione e la raccolta di carichi di merce. Entrambi i modelli sono movimentabili con transpallet o carrello elevatore. Lo sportello ribaltabile favorisce ulteriormente l'accessibilità all'interno e le operazioni di riempimento, svuotamento e pulizia. Accessori fornibili a richiesta: coperchio, rubinetto e tappo per lo svuotamento di residui. I contenitori Cargopallet, stampati ad iniezione in resine poliolefiniche, risultano inattaccabili a contatto con acidi, idrocarburi, alcali e solventi in genere. Dimensioni esterne: mm 1200 x 800 x 850 h, dimensioni interne: mm 1130 x 725 x 690 h.

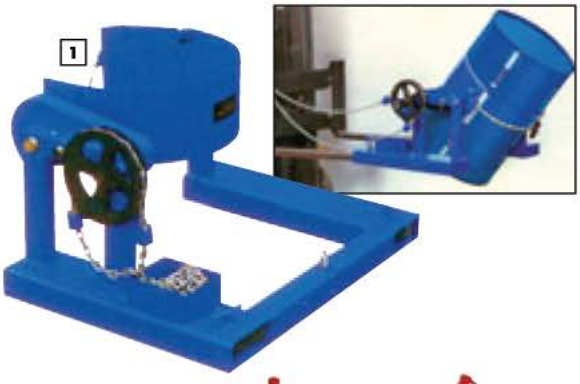
I Cargopallet sono conformi alle caratteristiche tecniche approvate dal Consiglio di Amministrazione del Consorzio Obbligatorio Batterie Esauste e Rifiuti Piombosi.

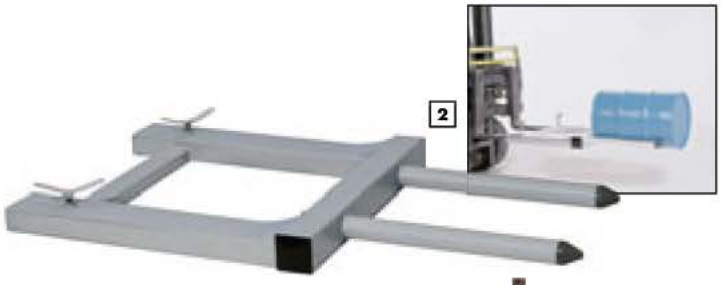
6 **CPL4552** - Cargopallet con piedi **(A)**, portello, senza foro
CPL4554 - Cargopallet con ruote **(B)**, portello, senza foro
CPL4553 - Cargopallet con piedi **(A)**, portello, con foro
CPL4555 - Cargopallet con ruote **(B)**, portello, con foro

7 **CPL6001** - rubinetto a sfera (per modelli con foro)

8 **CPL6002** - tappo a vite in resina (per modelli con foro)

9 **CPL4637** - coperchio per tutti i modelli Cargopallet

























SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE E TRASPORTO

1 **PS0393** - ribaltafusti. Installato sulle forche del muletto è utilizzato per la movimentazione dei fusti. Portata kg 350

2 **PS0220** - alzafusti zincato a caldo per fusti da 200 lt, fissaggio alle forche del muletto. Peso kg 61

3 **PS0250** - chiave universale in acciaio per fusti adatta per tutti i coperchi
PS0251 - chiave universale come sopra versione in bronzo antiscintilla

4 **PS0229** - carrello portafusti in verticale da 200 lt in metallo e plastica, con dispositivo di bloccaggio, adatto anche come stazione di travaso, ruote in gomma piena. Portata kg 300
PS0231 - carrello portafusti come sopra con base di appoggio e cinghia di fissaggio per il trasporto e il travaso di fusti da 120 - 200 lt

5 **PS0207** - carrello in acciaio con ruote in gomma piena Ø mm 350, per trasporto 2 bombole di gas

6 **PS0256** - pinza per sollevamento verticale di fusti da 200 lt. Portata kg 300

7 **PSA899** - base circolare in lamiera verniciata per la movimentazione di fusti da 200 lt. Con 4 ruote pivottanti Ø mm 100. Vasca antisgocciolamento a tenuta stagna h mm 150. Peso kg 25

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 kg 12

9 **PSA404** - carrello in polietilene per trasportare e spillare fusti da 200 lt. Vasca di raccolta capacità 35 lt, 4 ruote pivottanti e maniglia di trasporto. Peso kg 12

OVER-DRUM

Utilizzato per la gestione e movimentazione di fusti da 200 lt danneggiati o deformati. In polietilene resistente a prodotti chimici pericolosi, compresi acidi, sostanze caustiche o corrosive. Coperchio, munito di guarnizione, si avvita facilmente e saldamente al fusto e non necessita di attrezzi per la sua chiusura o apertura. Utilizzato anche come secondo contenitore. **Settori di impiego**: industrie chimiche, farmaceutiche, elettroniche, della carta, aziende addette al recupero, stoccaggio e smaltimento di rifiuti pericolosi, Vigili del Fuoco e imprese di trasporto. **Dimensioni e caratteristiche**: altezza interna cm 107; Ø interno di base cm 65; Ø interno della bocca cm 70; spessori pareti cm 0,65; altezza esterna cm 114; Ø esterno massimo cm 80; peso kg 21,5; capacità: lt 365.

10 **OVERDRUM** - contenitore ermetico da 365 lt

11 **PS0256** - pinza per sollevamento verticale di fusti da 200 lt. Portata kg 300

New

SCATOLE DI INFORCAZIONE (mm)



CONTENITORI RIBALTABILI PER ROTTAMI

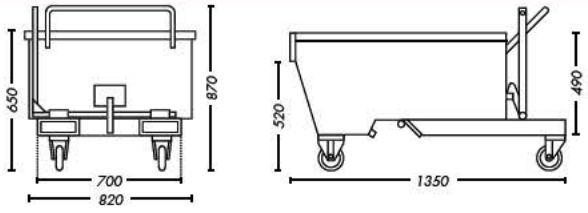
La migliore soluzione per la raccolta, la movimentazione e lo scarico di rifiuti, sfridi e rottami in sicurezza. Sistema di svuotamento semplice e sicuro mediante leva azionabile dall'operatore (senza scendere dal carrello elevatore). Maneggevoli e di facile posizionamento di lavoro grazie a 4 ruote di grande diametro (2 fisse - 2 piroettanti) montate su cuscinetti. Vasca a tenuta stagna. Ampia gamma disponibile. Ideali per ogni tipo d'azienda. A richiesta: vasca di decantazione e rubinetto a sfera, coperchio rimuovibile o incernierato, cilindro idraulico autonomo per un graduale ribaltamento.

1 **PSA300.** - portata kg 600, volume 285 lt (specificare colore)
2 **PSA500.** - portata kg 1000, volume 490 lt (specificare colore)
3 **PSA750.** - portata kg 1350, volume 755 lt (specificare colore)
4 **PSA1000.** - portata kg 1700, volume 1070 lt (specificare colore)
5 **PSA1350.** - portata kg 2000, volume 1320 lt (specificare colore)
PSA1600. - portata kg 2000, volume 1610 lt (specificare colore)
6 **PSA2000.** - ideale per rifiuti ingombranti, portata kg 2000, volume 2040 lt (specificare colore)

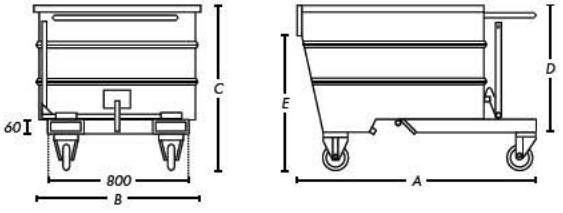
Colori: S grigio Y giallo A arancio B blu G verde



DIMENSIONI PSA300 (mm)

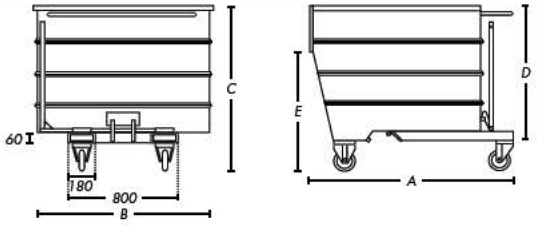


DIMENSIONI PSA500 - PSA750 - PSA1000 (mm)



Modello	A	B	C	D	E
PSA500	1350	920	910	700	740
PSA750	1350	1070	1040	825	800
PSA1000	1550	1070	1210	970	920

DIMENSIONI PSA1350 - PSA1600 - PSA2000 (mm)



Modello	A	B	C	D	E
PSA1350	1550	1320	1210	970	920
PSA1600	1550	1550	1210	970	920
PSA2000	1550	1950	1210	970	920

Contenitori ribaltabili per rottami

Contenitori ribaltabili sia da terra che in sollevamento con carrello elevatore. Completo di 4 ruote, 2 fisse e 2 piroettanti diametro mm 175, con vasca a tenuta stagna.



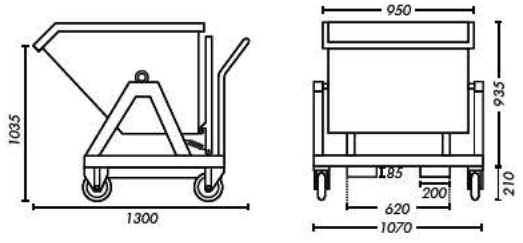
1 **PSA460.** - contenitore ribaltabile per rottami, capacità kg 1000, volume 400 lt (specificare colore)

2 **PSA450.** - contenitore ribaltabile per rottami, capacità kg 1000, volume 438 lt (specificare colore)

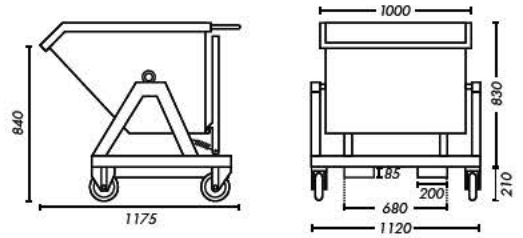
3 **PSA470.** - contenitore ribaltabile per rottami, capacità kg 1000, volume 675 lt (specificare colore)

Colori: A arancio G verde

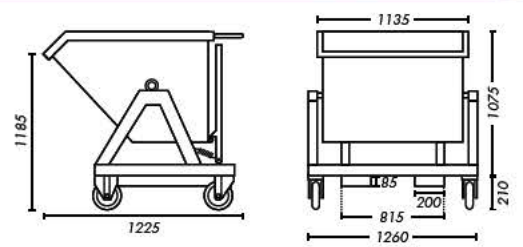
DIMENSIONI PSA450 (mm)



DIMENSIONI PSA460 (mm)



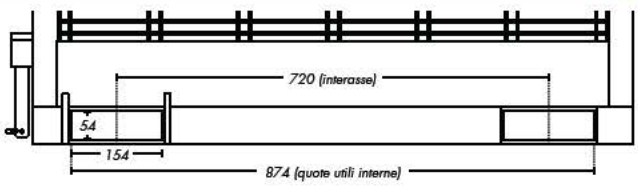
DIMENSIONI PSA470 (mm)



Navetta per manutenzione aerea



DIMENSIONI FORCHE PSA163 (mm)



4 **NAVETTA PER MANUTENZIONE AEREA**

Per lavori di straordinaria manutenzione. Completo di sponda in rete a protezione dell'operatore (richiudibile), porta di accesso richiudibile automaticamente, piano in gomma di sicurezza antiscivolo e antistatico, vaschetta porta attrezzi in polistirene antiurto, dispositivo di sicurezza antisfilamento accidentale delle forche, attacchi per utilizzo di cinture di sicurezza (non comprese). Corredato di manuale d'uso e manutenzione, pannelli monitori a prevenzione dei rischi maggiori e targhetta metallica identificativa riportante i dati tecnici dell'attrezzatura. Dimensioni (l x p x h): mm 1000 x 1000 x 1100/2110.

PSA163 - navetta per manutenzione aerea

New



1 CONTENITORE PER LA RACCOLTA DI OLI ESAUSTI (CONFORME AL D. LGS. 95/1992 E SUCCESSIVO 392/1996)

Realizzati in polietilene ad alta densità molecolare stabilizzato UV, monolitico rotostampato 100% riciclabile. Non necessitano di particolari accorgimenti per la loro installazione, non soffrono le intemperie e si possono posizionare all'aperto direttamente su comuni pavimentazioni, senza pericolo di infiltrazioni d'acqua. Composto da una vasca interna a contatto con l'olio e di una esterna che svolge la funzione di vasca di sicurezza e di contenimento **(A)**. Di facile movimentazione con trespallet o carrello elevatore. Dotato, nella parte superiore, di un ampio boccaporto con coperchio rettangolare ribaltabile: all'interno è alloggiato un cestello scolafiltri **(B)** di forma rettangolare asportabile ed un vano per l'immissione e l'estrazione dell'olio esausto. Indicatore visivo di livello per **controllare la quantità di olio usato** contenuta ed infine una spia di verifica per il monitoraggio dell'intercapedine della vasca di contenimento.

PSAC260 - capacità 260 lt, altezza mm 1184 x Ø 810, coperchio mm 500 x 300

PSAC500 - capacità 500 lt, altezza mm 1370 x Ø 980, coperchio mm 500 x 300



CONTENITORE IN POLIETILENE 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 **(A)**. A base pallettizzata per agevolare la movimentazione. Completo di asta reggi coperchio. Coperchio lucchettabile con catena di chiusura. Capacità 900 lt.

2 **PSAC187** - contenitore in polietilene, dimensioni (l x p x h): mm 1870 x 920 x 1060

3 **PSAC187R** - ricambio bisaccione in tessuto di polipropilene



4 CONTENITORE PER TONER

In acciaio smaltato colore giallo, lavabile e disinfettabile. Coperchio apribile con serratura a chiave. Bocchetta superiore di introduzione auto scaricante con maniglia di sollevamento. Scritte di identificazione del rifiuto. Idoneo per: toner, cartucce laser, ink-jet. Capacità 100 lt.

PSAC100G - dimensioni: Ø mm 400 x h mm 800, peso kg 11

5 CONTENITORE PER MEDICINALI SCADUTI

In acciaio smaltato colore bianco lavabile e disinfettabile. Coperchio apribile con serratura a chiave. Bocchetta superiore di introduzione auto scaricante ed antiprelievo con maniglia in metallo cromato. Scritte di identificazione. Fornibili a richiesta: ruote, base in cemento per ancoraggio al suolo, secchio interno. Capacità 100 lt.

PSAC100T - dimensioni: Ø mm 400 x h mm 800, peso kg 11

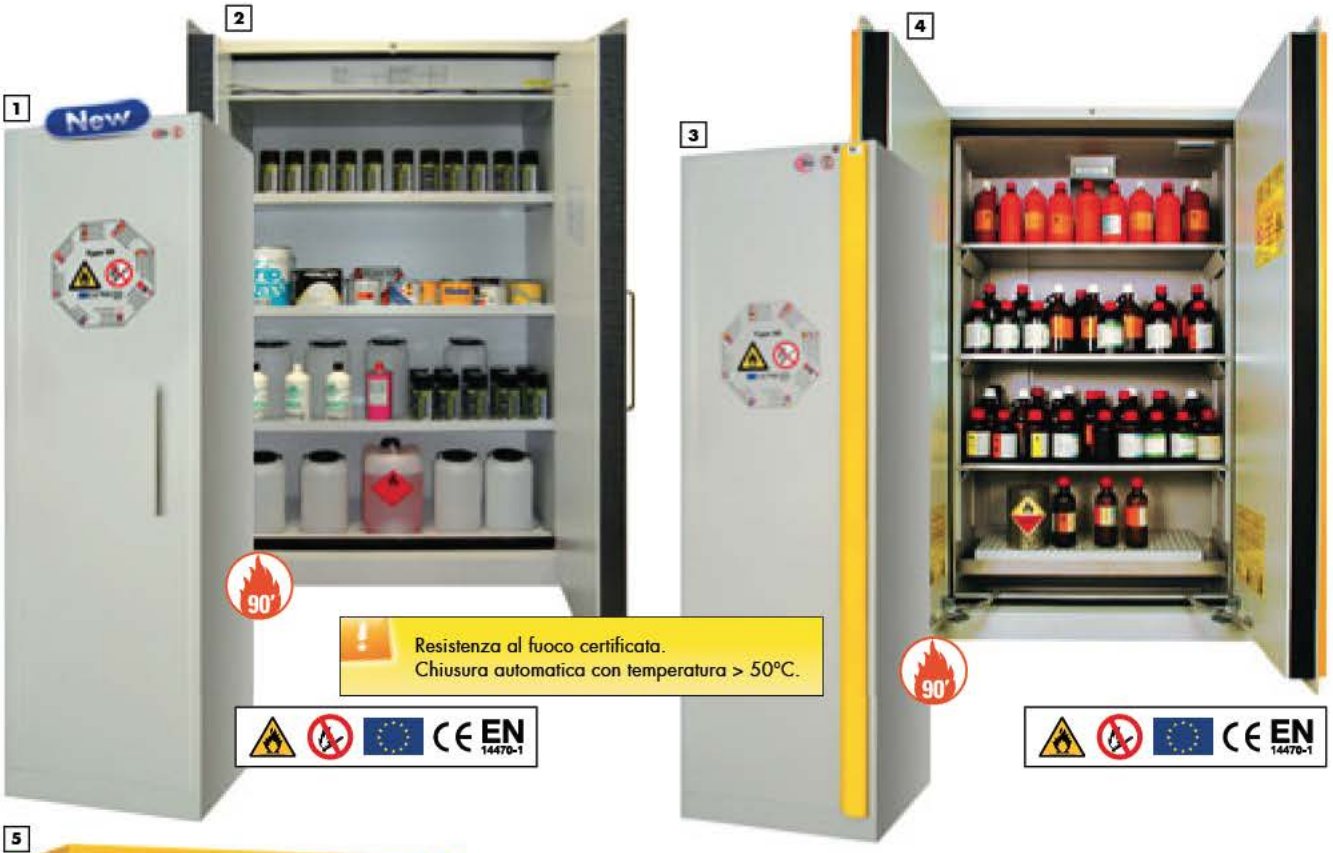
6 CONTENITORE PER RIFIUTI URBANI PERICOLOSI

In acciaio smaltato colore rosso, lavabile e disinfettabile. Coperchio apribile con serratura a chiave. Bocchetta superiore di introduzione auto scaricante con maniglia di apertura. Scritte di identificazione del rifiuto. Idoneo per: bombolette spray, contenitori con residui di vernici, pesticidi, antiparassitari, fitofarmaci, smacchiatori, antitarli, solventi, acquaragia, trielina, diluenti cere per mobili, colle. Fornibili a richiesta: secchio interno in polietilene, ruote piroettanti, base in cemento tonda per ancoraggio. Capacità 100 lt.

PSAC100R - dimensioni: Ø mm 400 x h mm 800, peso kg 11

Armadi di sicurezza per prodotti infiammabili

***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.*





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 **AX90239** - armadio a 1 anta con 3 ripiani, peso kg 160. Dimensioni esterne mm 600 x 600 x 1960 (l x p x h). Capacità bottiglie da 1 lt: 80

2 **AX90232** - armadio a 2 ante con 3 ripiani, peso kg 330. Dimensioni esterne mm 1200 x 600 x 1960 (l x p x h). Capacità bottiglie da 1 lt: 160

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. Per una migliore movimentazione disponibile a richiesta zoccolo per inserimento transpallet. Colore grigio.

3 **AX2060** - armadio a 1 anta con 3 ripiani, peso kg 210. Dimensioni esterne mm 590 x 600 x 1960 (l x p x h). Capacità bottiglie da 1 lt: 80

4 **AX2120** - armadio a 2 ante con 3 ripiani, peso kg 420. Dimensioni esterne mm 1190 x 600 x 1960 (l x p x h). Capacità bottiglie da 1 lt: 160

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 kg 125. Dimensioni esterne mm 1140 x 600 x 1900 (l x p x h). Capacità bottiglie da 1 lt: 120

6 **AX103** - armadio a 1 anta con 3 ripiani, peso kg 80. Dimensioni esterne mm 600 x 600 x 1900 (l x p x h). Capacità bottiglie da 1 lt: 60

Armadi per stoccaggio

Armadi componibili e modulari per stoccaggio liquidi e solidi con appositi ripiani di raccolta alti mm 25 e vasca sul fondo alta mm 60. Angoli arrotondati; cerniera esterna antivandalo con apertura di 180° e spina inox ; piedino di regolazione MA mm 10 con base in plastica antiurto completo di controdado; viti di fissaggio testa a brugola MA mm 5 che garantiscono solidità, robustezza e la equipotenzialità della struttura metallica per la messa a terra. Ripiani regolabili in altezza ogni 5 cm; maniglia ergonomica con serratura doppia chiave; paracolpi in gomma per chiusura morbida delle ante; feritoie di aerazione con speciale sistema di foratura interna frangifiamma; treccia in rame per la messa a terra delle ante; etichette adesive di segnaletica previste dalle norme. Forniti smontati con imballo in cartone. Costruiti in lamiera spessore 10/10 di colore giallo RAL1021 verniciato con polvere, cottura a forno 200° a norme ISO 1520-1519-2409-ECCA T5 e test nebbia salina.

1



2



3

4



1 ARMADIO PER STOCCAGGIO

2 ante cieche, 3 ripiani regolabili di contenimento con portata lt 10 ciascuno, 1 vasca di raccolta da lt 27, capacità lt 763. Peso senza imballo kg 88. Ingombro imballato: mm 1850 x 390 x 580 h. A richiesta in acciaio inox 10/10 AISI 430 2B. **Fornito vuoto e smontato con imballo in cartone**.

ARG1852 - dimensioni: mm 1075 x 500 x 1855 h

2 ARMADIO PER STOCCAGGIO

1 anta cieca, 2 ripiani regolabili portata lt 4,7 ciascuno, 1 vasca di raccolta da lt 14, capacità lt 215. Peso senza imballo kg 37. Ingombro imballato: mm 1050 x 270 x 600 h. **A richiesta** in acciaio **inox** 10/10 AISI 430 2B. **Fornito vuoto e smontato con imballo in cartone**.

ARG1050 - dimensioni: mm 575 x 500 x 1055 h

3 ARMADIO PER STOCCAGGIO

1 anta cieca con feritoie, 2 ripiani amovibili ma non regolabili, 1 vasca di raccolta da lt 3, capacità lt 60. Peso senza imballo kg 13. Ingombro imballato: mm 420 x 330 x 630 h. **Fornito vuoto e smontato con imballo in cartone**.

ARG0600 - dimensioni: mm 415 x 300 x 600 h

4 ARMADIO PER STOCCAGGIO

2 ante cieche, 2 ripiani regolabili portata lt 10 ciascuno, 1 vasca di raccolta da lt 27, capacità lt 403. Peso senza imballo kg 59, ingombro imballato: mm 1100 x 400 x 580 h. **A richiesta** in acciaio **inox** 10/10 AISI 430 2B. **Fornito vuoto e smontato con imballo in cartone**.

ARG1052 - dimensioni: mm 1075 x 500 x 1055 h



ARMADI IN POLIETILENE MULTIUSO PER FUSTI E PICCOLI CONTENITORI

Realizzati in polietilene riciclabile, porte con serratura, griglia rimovibile per facilitare la pulizia interna. Ideali per lo stoccaggio delle principali sostanze chimiche. Progettati per lo stoccaggio in sicurezza di diversi contenitori e fluidi compreso le vernici. Ideali per lo stoccaggio di batterie.

1 **PSA1382** - armadio in polietilene con 2 ripiani, mm 550 x 440 x 990 h, capacità 30 lt
2 **PSA1386** - armadio in polietilene con 1 ripiano, mm 720 x 920 x 1520 h, capacità 100 lt
3 **PSA1383** - armadio in polietilene con 3 ripiani, mm 650 x 570 x 1650 h, capacità 70 lt
4 **PSA1384** - armadio in polietilene per fusti da 205 lt senza ripiani, mm 720 x 920 x 1840 h, capacità 250 lt







ARMADI MULTIUSO DI STOCCAGGIO

Armadi multiuso per stoccare in sicurezza sostanze potenzialmente pericolose ed inquinanti. Realizzati in solida struttura d'acciaio zincata a caldo, resistente agli agenti atmosferici. Per uso interno ed esterno. Caratteristiche principali: vasca di contenimento certificata TUV e StawaR, di grande capacità dotata di grigliato rimovibile. Porte a battente con chiusura a chiave e doppio comparto interno separato. Ripiani regolabili in acciaio zincato. Pareti laterali con prese d'aria per lo stoccaggio di sostanze infiammabili. Dimensioni esterne (l x p x h): mm 1395 x 905 x 1600. Volume di raccolta 216 lt.

5 **PSA7922** - armadio di stoccaggio a 2 ripiani rimovibili
6 **PSA7923** - armadio di stoccaggio a 3 ripiani rimovibili
7 **PSA7924** - armadio di stoccaggio a 4 ripiani rimovibili

Decreto Ministero Ambiente e Tutela Territorio 03/08/2005

(Omologazione UN13H3Y; Trattato internazionale ADR - Accord Dangereuses par Route)

1 BIG BAG SACCO AMIANTO

Costruito in rafia polipropilenica da 180 gr/mq, portata kg 750; S.F. 6:1. Fodera interna da 80 micron saldata alla base, fondo piatto e apertura totale a caramella con laminatura, altezza cm 80, tessuto da 160 gr/m². 4 bretelle per il sollevamento. Prodotto con marchiatura: "a" di amianto, "R" di rifiuto, simbolo del Trattato ADR classe 9. Tasca documenti formato A4 ed etichetta con istruzioni per l'uso. **Omologati UN13H3Y rifiuti diversi.**

AMS417 - Big Bag sacco, cm 90 x 90 x 120 h, peso kg 2,28

2 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 sollvamento, tasca documenti, marcatura "R". Trattato internazionale ADR. **Omologati UN13H3Y rifiuti diversi.**

AMS416 - Big Bag sacco, cm 90 x 90 x 120 h, peso kg 2,28

3 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 - pallet zincato, dimensioni mm 1070 x 1070 x 1350 h (fornito senza sacco Big Bag)



















4 SACCHI IN RAFIA POLIPROPILENICA

Realizzati al fine di garantire una maggiore sicurezza in presenza di pezzi contaminati taglienti o abrasivi. Dimensionati per il successivo posizionamento nei sacchi regolamentari per contenere amianto.

AMS424 - sacchi in rafia polipropilenica, cm 70 x 120

5 SACCHI IN POLIETILENE

Sacchi regolamentari in polietilene e speciali additivi per migliorare la resistenza meccanica. Spessore mm 0,15. 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, cm 70 x 130

6 NASTRO IN POLIETILENE PER AMIANTO

Nastro in polietilene con scritta "Attenzione pericolo amianto" impiegato per delimitare la zona di lavoro. Colore giallo/nero.

NSA542 - rotolo da m 200, altezza nastro mm 70, spessore 0,1 mm

7 NASTRO ADESIVO PER AMIANTO

Nastro adesivo in polipropilene per imballo di rifiuti contenenti amianto con impressa la dicitura regolamentare "A - attenzione amianto...".

NSA425 - rotolo da m 66, altezza nastro mm 50, spessore 35 micron

Segnaletica per amianto



9713
Foglio da 25 etichette mm 25 x 50.
Minimo ordinabile 5 fogli/multipli



9722
Etichetta singola mm 100 x 200.
Minimo ordinabile 5 etichette/multipli



35 64
Segnale in alluminio spessore mm 0,5, mm 200 x 300.

35 64 S
Segnale in pellicola autoadesiva, mm 200 x 300.



E283 01
Segnale in alluminio spessore mm 1.
Dimensioni: mm 652 x 833.

Caratteristiche contenitori JUSTRITE®

- Maniglia arrotondata (non taglia le mani) con leva di sicurezza per un versamento più veloce e controllato (TIPO 2).
- 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.
- Grande zona di identificazione, permette di aggiungere informazioni sul contenuto del contenitore.
- Ugello con valvola a prova di perdita che, grazie ad una pressione positiva, previene rotture o esposizioni (TIPO 2).
- La valvola è a molla ed è auto chiudente.
- Etichetta di pericolo in 3 lingue (TIPO 1 e 2).
- Maniglia controbilanciata: sfrutta il peso del contenitore per impedirne l'apertura durante il trasporto (TIPO 1).
- Realizzati in acciaio e verniciati con vernice a polvere resistente ai solventi (TIPO 1 e 2).
- Nervature di rinforzo: rendono il contenitore più resistente agli urti (TIPO 1 e 2).
- I contenitori sono verniciati di colore giallo sicurezza (RAL 1023) secondo le norme ISO 3864 e raccomandazione CEE 77/576 - L 229.

CONFORMITÀ E NORME

	Completamente conforme alle no me OSHA e NFPA
FM	Testato e approvato FM
c UL us	Prodotto certificato UL/ULC
GS	Prodotto certificato TUV
N	Conforme alla no ma NFPA cod. 30
O	Conforme alla no ma OSHA
EPA	Conforme alla no ma EPA (protezione ambiente)
SPCC	Conforme alla no ma SPCC (prevenzione e cont ollo delle fuoriuscite)
	Conforme alla no ma NFPA 1 Fire Code





CONTENITORE CON MANIGLIA OSCILLANTE E TUBO DI VERSAMENTO FLESSIBILE (TIPO 2)

Contenitori di sicurezza con apertura e bocchello dotato di 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.

1 **CJ0220** - capacità 7,5 lt, dimensioni: Ø mm 241 x 337 h

2 **CJ0230** - capacità 19 lt, dimensioni: Ø mm 298 x 445 h



3 CONTENITORE CON MANIGLIA OSCILLANTE E APERTURA SINGOLA (TIPO 1)

Contenitori di sicurezza con becco singolo per riempimento ed erogazione, in acciaio galvanizzato rivestito con verniciatura a polvere. Coperchio chiusura automatica, maniglia con levetta a scatto. Doppia retina rompifiamma, meccanismo di sfiato automatico per sovrapressioni.

CJ0111 - capacità 1 lt, dimensioni: Ø mm 117 x 210 h

CJ0200 - capacità 4 lt, dimensioni: Ø mm 241 x 279 h

CJ0520 - capacità 9,5 lt, dimensioni: Ø mm 298 x 292 h

CJ0502 - capacità 19 lt, dimensioni: Ø mm 298 x 429 h



4 CONTENITORI A STANTUFFO

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 una determinata quantità di liquido necessaria per inumidire, senza straripare. Il liquido in eccesso viene nuovamente scaricato in modo sicuro nel serbatoio. La grigia del piatto, inoltre, agisce come rompi fiamma. Contenitore in acciaio galvanizzato spessore 0,5 mm rivestimento con vernice a polvere resistente alle sostanze chimiche.

CJ0018 - capacità 0,5 lt, dimensioni: Ø mm 125 x 133 h x Ø 70 (Ø piatto)

CJ0118 - capacità 1 lt, dimensioni: Ø mm 185 x 143 h x Ø 127 (Ø piatto).

CJ0218 - capacità 2 lt. dimensioni: Ø mm 185 x 187 h x Ø 127 (Ø piatto)

CJ0318 - capacità 4 lt. dimensioni: Ø mm 185 x 267 h x Ø 127 (Ø piatto)

5 CONTENITORE CON RUBINETTO PER SPILLATURA

Contenitore ideale per professionisti di laboratorio che desiderano un'erogazione sicura di liquidi pericolosi in provette, piccoli matracci e becher. Realizzato in acciaio galvanizzato con verniciatura a polvere. Rubinetto di riempimento con tappo autochiudente, rubinetto di spillatura 51 mm dal fondo. Erogazione controllata del liquido.

CJ0808 - capacità 19 lt, dimensioni: Ø mm 292 x 432 h







1 CONTENITORI PER RIFIUTI DI SCARTO

Contenitori per rifiuti infiammabili o oleosi. Fondamentale per prevenire gravi rischi d'incendio quando si utilizzano panni impregnati di solvente o strofinacci. Coperchio con apertura max 60° azionata a pedale. Maniglia per il trasporto.Base rialzata per favorire la circolazione dell'aria. Realizzato in acciaio galvanizzato. Verniciatura a polvere.

CJ9101 - capacità 20 lt, dimensioni: Ø mm 302 x 403 h
CJ9301 - capacità 34 lt, dimensioni: Ø mm 354 x 464 h
CJ9501 - capacità 52 lt, dimensioni: Ø mm 408 x 514 h

2 CONTENITORE PER RECUPERO SOLVENTI

Per la raccolta facile e sicura dei solventi utilizzati per il lavaggio dei pezzi. L'imbuto removibile in acciaio placcato è posizionato sulla sommità e permette di versare i liquidi all'interno del contenitore senza schizzi o versamenti. Realizzato in acciaio galvanizzato. Bocchello filettato 19 mm per l'eliminazione sicura dei liquidi residui in un contenitore per lo stoccaggio permanente.

CJ0906 - capacità 18,92 lt, dimensioni: Ø mm 295 x 425 h





3 CONTENITORE LAVAPEZZI DA BANCO

Contenitore da banco per un semplice lavaggio in solvente, di pezzi di piccole dimensioni. Basta appoggiare il pezzo sul piatto a molla, quindi premere, scuotere e poi rilasciare per portare il piatto in posizione di scarico. Piatto con funzione intrinseca rompifiamma. Coperchio incernierato (minimizza l'evaporazione del solvente). Il bordo è protetto per evitare lesioni alle mani. In acciaio galvanizzato spessore 0,5 mm, rivestito con vernice a polvere.

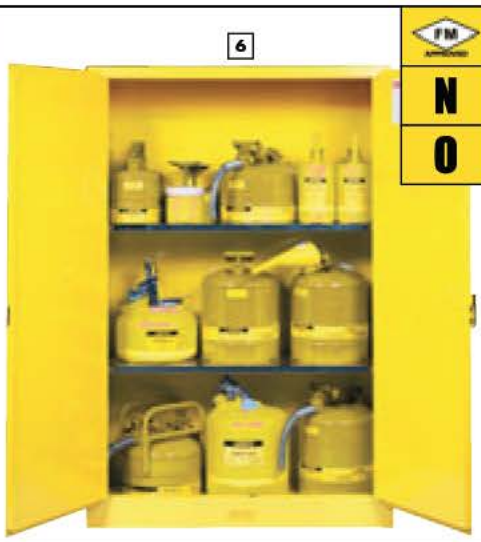
CJ0380 - capacità 4 lt, dimensioni: Ø mm 238 x 114 h x Ø 191 (Ø piatto)

4 CONTENITORE LAVAPEZZI

Ideali per il lavaggio di pezzi e sottogruppi. Si spostano facilmente, adeguandosi alle diverse esigenze della produzione.Coperchio ad azionamento manuale. Bloccaggio in posizione aperta. Meccanismo autochiudente con giunto fusibile a 74°C. In acciaio galvanizzato spessore 0,5 mm. Rivestito con vernice a polvere.

CJ7606 - capacità 19 lt, dimensioni: Ø mm 349 x 330 h x Ø 191 (Ø piatto).







ARMADI DI STOCCAGGIO

Armadi specifici per il contenimento di sostanze infiammabili. 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 amovibili 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. Messa a terra facilitata grazie al connettore integrato posto sulla parte esterna del pannello, 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. Approvati FM - N - O.

5 **AJ9300** - 2 ante 1 ripiano; capacità 114 lt; peso 98 kg; dimensioni: 1118 x 1092 x 457 mm
6 **AJ9450** - 2 ante 2 ripiani; capacità 170 lt; peso 132 kg; dimensioni: 1651 x 1092 x 457 mm
7 **AJ9315** - 1 anta 1 ripiano; capacità 57 lt; peso 64 kg; dimensioni: 1118 x 591 x 457 mm



1 DISTRIBUTORI DA BANCO

Distributori a compressione per liquidi infiammabili realizzati in polietilene ed acciaio inossidabile. 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 - distributore capacità 0,5 lt, dimensioni: Ø mm 76 x 191 h
CJ4011 - capacità 1 lt, dimensioni: Ø mm 89 x 232 h

2 CONTENITORI NON METALLICI PER NON INFIAMMABILI

Contenitori di sicurezza per materiali di scarto corrosivi non infiammabili, realizzati 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. Struttura del gruppo maniglia in acciaio inossidabile.

CJ2161 - capacità 4 lt, becco Ø mm 37, mm 117 x 194 x 324 h
CJ2260 - capacità 8 lt, becco Ø mm 37, Ø mm 273 x 362 h
CJ2765 - capacità 19 lt, becco Ø mm 92, Ø mm 305 x 508 h



3 POSACENERE SMOKE CEASE FIRE®

In polietilene ad alta intensità con additivo ritardante di fiamma. L'ampia testa agisce da dissipatore di calore, apertura mm 38, punto d'appoggio per spegnimento sigaretta. Fornito con secchio interno e chiave per apertura. Colore beige. Approvato FM. Conforme ADA.

CJP2680 - capacità lt 15. Dimensioni: cm 42 Ø x 98 h, peso kg 5

Accessori

4 VALVOLA PER FUSTI

Per fusti custoditi in posizione orizzontale. Realizzata in ottone; si apre automaticamente in caso di sovrapressione (pressione interna 0,35 bar); il rilascio del vuoto è manuale. Dotata di rompifiamma per maggior sicurezza. Adatta per idrocarburi.

CJ8300 - valvola per fusti



5 CHIAVE PER FUSTI

In lega di ottone antiscintilla e anticorrosiva. Apre i tappi dei fusti da 2" a ¾ ".

CJ8805 - chiave, lunghezza 250 mm



6 PROLUNGA FLESSIBILE

CJ8930 - prolunga in acciaio inox, lunghezza mm 200



CAVI PER MESSA A TERRA

Per impedire la formazione di scintille causate da cariche elettrostatiche generate dalla manipolazione e dal flusso dei liquidi infiammabili. Consigliati per la messa a terra di recipienti contenenti sostanze infiammabili, durante le operazioni di travaso. Lunghezza 1 mt.

7 **CJ8499** - cavo flessibile con doppi terminali a molla manuali
8 **CJ8500** - cavo flessibile con doppi terminali a clip da 5/8"





9 IMBUTO

In polipropilene per contenitori di sicurezza. Un meccanismo ne permette il doppio posizionamento per il riempimento o per il versamento, senza la necessità di rimuovere l'imbuto dal contenitore. L'imbuto termina con un bocchello a due sezioni regolabili in lunghezza per adattarsi meglio a particolari esigenze di versamento.

CJ1202Y - imbuto dimensioni: Ø inferiore 13 mm, lunghezza 28,5 mm





10 RUBINETTO DI SICUREZZA REGOLABILE

CJ8540 - rubinetto da laboratorio in ottone con rompifiamma integrato, struttura in ottone con guarnizioni in Teflon®



11 RUBINETTO AUTOCHIUDENTE PER VISCOSI FISSO NPT

CJ8955 - rubinetto con rompifiamma integrato, struttura in ottone con guarnizioni in Teflon® adatto a liquidi viscosi



12 RUBINETTO AUTOCHIUDENTE REGOLABILE NPT

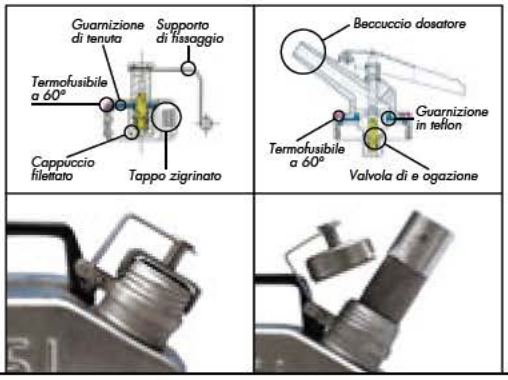
CJ8910 - rubinetto con rompifiamma integrato, struttura in ottone con guarnizioni in Teflon®



13 RUBINETTO AUTOCHIUDENTE FISSO NPT

CJ8902 - rubinetto con rompifiamma integrato, struttura in ottone con guarnizioni in Teflon®

I contenitori di sicurezza Salzkotten *sono particolarmente studiati per evitare ogni pericolo di esplosione e incendio nello stoccaggio e manipolazione di liquidi infiammabili o pericolosi. Tutti i recipienti sono in acciaio speciale Inox AISI 316 saldato ad Argon, e quindi particolarmente resistenti alla corrosione. I tappi sono muniti di guarnizioni in Teflon, pressoché resistente a tutti i liquidi, garantendo una perfetta tenuta. L'impiego del beccuccio consente di versare liquidi con maggior precisione, l'aerazione dello stesso permette un travaso senza risucchi. Alcuni modelli hanno ottenuto la certificazione come "contenitori trasportabili" secondo le norme GGVS, GGVE, GGVSee, ADR, RID, ICAO-TI, e hanno approvazioni FM.*



Bocchettone e beccuccio sono muniti di valvola termofusibile che interviene quando la temperatura supera i 60° C facendo fuoriuscire i gas sotto pressione che si sono formati all'interno del recipiente.

Tutti i tappi sono muniti di retina tipo "Filtro di Davy" atta a bloccare la propagazione delle fiamme. Il tappo filettato e zigrinato è munito di un attacco articolato fissato alla base della filettatura escludendo la possibilità di caduta o di perdita dello stesso.





1 CONTENITORI DI SICUREZZA PER LABORATORI

Disponibile in diverse capacità. Corpo cilindrico con manico in alluminio anodizzato colore nero e morbido anello di protezione. Il fondo concavo permette una miglior stabilità e la parte superiore conica ne facilita lo svuotamento completo. Forniti con tappo a vite oppure con beccuccio di versamento. Dotati di un elemento fusibile in piombo e di una valvola di sicurezza.

CK1011 - tappo a vite, capacità lt 1, dimensioni (h x Ø): cm 21 x 11, peso g 530 ✱

CK1012 - tappo a vite, capacità lt 2, dimensioni (h x Ø): cm 27 x 14, peso g 670 ✱

CK1015 - tappo a vite, capacità lt 5, dimensioni (h x Ø): cm 38 x 18, peso g 1260 ✱

CK1021 - beccuccio di versamento, capacità lt 1, dimensioni (h x Ø): cm 23 x 11, peso g 590

CK1022 - beccuccio di versamento, capacità lt 2, dimensioni (h x Ø): cm 29 x 14, peso g 740

CK1025 - beccuccio di versamento, capacità lt 5, dimensioni (h x Ø): cm 42 x 18, peso g 1400

2 TANICHE DI SICUREZZA

Di forma classica con manico in alluminio anodizzato colore nero, realizzate in tre diverse capacità (5, 10 e 20 litri) con tappo filettato (tipo 320) o con tappo a beccuccio (tipo 321).

CK32005 - tappo filettato, capacità lt 5, dimensioni (h x l x p): cm 29 x 20 x 13, peso g 1600 ✱

CK32010 - tappo filettato, capacità lt 10, dimensioni (h x l x p): cm 37 x 28 x 13, peso g 2450 ✱

CK32020 - tappo filettato, capacità lt 20, dimenioni (h x l x p): cm 45 x 34 x 17,5, peso g 4500 ✱

CK32105 - tappo con beccuccio, capacità lt 5, dimensioni (h x l x p): cm 33 x 20 x 13, peso g 1760

CK32110 - tappo con beccuccio, capacità lt 10, dimensioni (h x l x p): cm 40 x 28 x 13, peso g 2550

CK32120 - tappo con beccuccio, capacità lt 20, dimensioni (h x l x p): cm 50 x 34 x 17,5, peso g 4500

3 FUSTI DI SICUREZZA PER STOCCAGGIO

Disponibili in tre capacità (10, 25 e 50 litri) e per i tipi CK213... e CK215... anche con capacità di 100 e 200 litri. Sono di facile manipolazione ed accatastabili. Il bocchettone di riempimento protetto si trova sempre sulla parte superiore. Il modello su base basculante ha la valvola di scarico sulla parte superiore. Forniti in tre differenti configurazioni: bocchettone superiore con tappo filettato (**tipo A**); bocchettone + rubinetto autobloccante alla base (**tipo B**); bocchettone + rubinetto autobloccante alla base e indicatore di livello (**tipo C**).

CK20210 - capacità lt 10, dim. (h x Ø): cm 27 x 30, peso g 3500, tappo **tipo A**

CK20225 - capacità lt 25, dim. (h x Ø): cm 49 x 30, peso g 4500, tappo **tipo A**

CK20250 - capacità lt 50, dim. (h x Ø): cm 56 x 38, peso g 7000, tappo **tipo A**

CK213010 - capacità lt 10, dim. (h x Ø): cm 27 x 30, peso g 4000, tappo **tipo B**

CK213025 - capacità lt 25, dim. (h x Ø): cm 49 x 30, peso g 5000, tappo **tipo B**

CK213050 - capacità lt 50, dim. (h x Ø): cm 56 x 38, peso g 7500, tappo **tipo B**

CK213100 - capacità lt 100, dim. (h x Ø): cm 78 x 45, peso g 16500, tappo **tipo B**

CK213200 - capacità lt 200, dim. (h x Ø): cm 82 x 60, peso g 23500, tappo **tipo B**

CK215025 - capacità lt 25, dim. (h x Ø): cm 49 x 30, peso g 6000, tappo **tipo C**

CK215050 - capacità lt 50, dim. (h x Ø): cm 56 x 38, peso g 8500, tappo **tipo C**

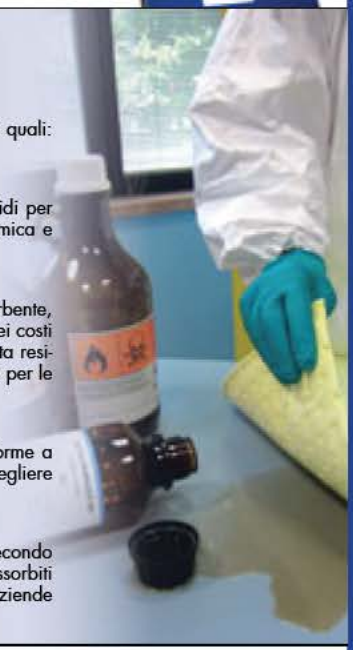
CK215100 - capacità lt 100, dim. (h x Ø): cm 78 x 45, peso g 17000, tappo **tipo C**

CK215200 - capacità lt 200, dim. (h x Ø): cm 82 x 60, peso g 24000, tappo **tipo C**



✱ **Sistema di costruzione di imballo/confezione di merci pericolose certificato per la circolazione su strada (ADR)**

Guida alla scelta



1 **A COSA SERVONO?**
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.

2 **COME SONO COMPOSTI?**
Gli assorbenti industriali sono realizzati in fibre extra sottili di polipropilene altamente assorbenti, in grado di catturare i liquidi per capillarità raggiungendo elevati gradi di saturazione e di ritenzione del liquido assorbito, offrendo una buona resistenza termica e all'abrasione. Sono frutto di una tecnologia innovativa che ne consente l'applicazione in tutti gli ambiti produttivi.

3 **PERCHÉ UTILIZZARE PRODOTTI ASSORBENTI PROFESSIONALI?**
L'utilizzo di materiali non idonei quali segatura, stracci, carta etc non è certamente paragonabile alla sicurezza, al potere assorbente, all'efficacia ed alla varietà di formati e soluzioni offerti da un prodotto assorbente professionale che garantisce una riduzione nei costi di smaltimento e di gestione. Contribuiscono a creare un ambiente di lavoro più pulito e sicuro con i seguenti vantaggi: elevata resistenza chimica, non infiammabilità, nessuna reazione isotermica, nessuna presenza di additivi chimici, non sono tossici o nocivi per le persone e l'ambiente, sono inceneribili.

4 **CONOSCETE I LIQUIDI UTILIZZATI NELLA VOSTRA AZIENDA PER DOTARVI DEI GIUSTI ASSORBENTI?**
Verificate le schede di sicurezza dei materiali e che il luogo di immagazzinaggio delle sostanze liquide pericolose sia conforme a quanto previsto dalla legge. Una volta determinata la tipologia dei liquidi, le quantità e la zona di stoccaggio, sarà più facile scegliere l'assorbente più idoneo in base alle esigenze.

5 **COME SMALTIRE GLI ASSORBENTI UTILIZZATI?**
È bene sapere che gli assorbenti utilizzati possono diventare rifiuti industriali speciali, per questo motivo devono essere trattati secondo disposizione di legge. Recuperate sempre il prodotto dopo l'uso, raccoglietelo in sacchi o fusti in base alla natura dei liquidi assorbiti tenendo sempre separati i liquidi pericolosi da quelli che non lo sono. Affidate il recupero, il trasporto e lo smaltimento solo ad Aziende certificate e qualificate e ricordate di indossare sempre i DPI durante l'attività di bonifica.

Categorie degli assorbenti, classificazione colore

UNIVERSALI - COLORE GRIGIO
Generalmente gli assorbenti universali (detti anche per la manutenzione) sono di colore grigio scuro o nero. Derivano da un procedimento di produzione e lavorazione del polipropilene in grado di dare vita ad un "tessuto non tessuto" resistente e dal grande potere assorbente. Sono adatti a tutti gli sversamenti di fluidi, tra cui quelli a base acquosa o a base d'olio e sono indicati anche per diverse tipologie di liquidi non aggressivi e chimici. Ideali per l'utilizzo in ambienti industriali dove molteplici tipologie di liquidi sono presenti ed utilizzati con regolarità nei processi produttivi o durante le manutenzioni. Gli assorbenti universali sono disponibili in diversi formati tra cui panni, rotoli, cuscini, salsicciotti e una vasta gamma di kit per il pronto intervento in grado di soddisfare tutte le esigenze. I kit d'emergenza nelle versioni più grandi dispongono anche delle relative ricariche per ridurre i costi di ripristino.

OLEOASSORBENTI - COLORE BIANCO
Di colore bianco per un facile riconoscimento sono assorbenti specifici per sversamenti di oli, idrocarburi e relativi derivati. Prodotti realizzati con materiali particolarmente adatti per gestire ambienti dove la bonifica è più difficile. Grazie alla particolare caratteristica di essere idrofobi, non assorbono l'acqua, rendendoli ideali per un uso all'esterno quando l'acqua e l'olio devono essere separati. Galleggiano sull'acqua anche quando completamente saturi d'olio ed idrocarburi, questo consente una facile raccolta e un relativo smaltimento con efficienti e mirate proprietà di assorbimento. Gli assorbenti Oil-Only sono disponibili nei seguenti formati: panni, rotoli, cuscini, salsicciotti, barriere e una vasta gamma di kit per il pronto intervento in grado di soddisfare tutte le esigenze. I kit d'emergenza nelle versioni più grandi dispongono anche delle relative ricariche per ridurre i costi di ripristino.

CHIMICI - COLORE GIALLO
Assorbenti di colore giallo che ne facilita il riconoscimento, ricorda agli utenti la pericolosità del liquido assorbito. Di conseguenza dovranno essere maneggiati, una volta dopo l'uso, indossando sempre gli opportuni dispositivi di protezione individuale e smaltiti secondo le modalità previste dalla legge in base alle sostanze assorbite. Il giallo indica "Attenzione". Adatti per sostanze chimiche aggressive quali acidi, alcali, ossidanti etc. (verificare sempre la compatibilità). Ideali per essere utilizzati in laboratori ed impianti chimici. Gli assorbenti chimici sono adatti anche per fluidi a base d'acqua. Come per tutti i nostri prodotti, sono disponibili nei seguenti formati: panni, rotoli, cuscini, salsicciotti, barriere e una vasta gamma di kit per il pronto intervento in grado di soddisfare tutte le esigenze. I kit d'emergenza nelle versioni più grandi dispongono anche delle relative ricariche per ridurre i costi di ripristino.

Formati disponibili ed applicazioni suggerite



PANNI
Ideali per assorbire ed asciugare piani di lavoro, utensili, macchinari e fuoriuscite come gocciolamenti, perdite e spruzzi nelle zone di lavoro.



ROTOLI
Solitamente utilizzati per assorbire gocciolamenti derivati da macchinari ed impianti. Utilizzabili per rivestire e mantenere asciutti i piani di lavoro. Ideali per coprire grandi superfici dove gli sversamenti possono occorrere con frequenza. Grazie al formato pre-tagliato è possibile prelevare il materiale che serve senza sprechi e utilizzo di forbici o cutter.



SALSICCIOTTI
Ideali per realizzare piccole barriere portatili di contenimento che arrestano ed assorbono gli sversamenti accidentali, questo ne impedisce la diffusione nelle aree di transito. Valido metodo di prevenzione per prevenire possibili scivolamenti.



CUSCINI
Particolarmente indicati non solo per l'assorbimento di sversamenti accidentali dei liquidi, ma, grazie alla forma a cuscino, valido supporto per proteggere e prevenire le rotture di componenti meccanici durante le attività di riparazione e manutenzione. Assorbe grandi quantità di liquidi in piccoli ed angusti spazi poichè si presta ad essere inserito tra tubazioni, vasche, contenitori, macchinari, raccordi etc.



BA RIERE
Svolgono le stesse funzioni dei salsicciotti, grazie alla maggior dimensione, sono particolarmente indicati quando ci si trova a dover gestire uno sversamento di maggiore importanza. La versione oleoassorbente è particolarmente adatta sull'acqua.



KIT
Disponibili in varie capacità, raccolgono le varie tipologie di formati (rotoli, panni, salsicciotti, cuscini) e sono una risposta rapida per ogni emergenza o esigenza in caso di sversamento. Rendono semplice l'intervento e la messa in sicurezza dell'area interessata.

New

Linea Universale - colore grigio



1 PANNI

Copertura esterna per impedire la formazione di pelucchi.

USS775 - confezione da 100 panni a media assorbenza, bordi aperti per un rapido assorbimento, dimensioni mm 500 x 400. Assorbenza 0,8 litri per panno

USS776 - confezione da 200 panni ad assorbenza standard, bordi sigillati per incrementare la ritenzione dei liquidi, dimensioni mm 500 x 400. Assorbenza 0,5 litri per panno

2 ROTOLO

USS777 - rotolo a media assorbenza, spessore singolo, bordi aperti per un rapido assorbimento, copertura esterna per impedire la formazione di pelucchi. Dimensioni mm 500 x 40 m. Assorbenza 80 litri per rotolo

USS778 - rotolo ad assorbenza standard, doppio spessore per coperture di elevato volume, ideali per zone di passaggio e di protezione del pavimento, dimensioni mm 900 x 40 m. Assorbenza 144 litri per rotolo

3 SALSICCIOTTI

Rivestimento esterno a spessore maggiorato per una massima ritenzione dei liquidi.

USS752 - confezione da 20 salsicciotti assorbenti universali, dimensioni mm 75 x 1,2 m. Assorbenza 5 litri per salsicciotto

USS753 - confezione da 8 salsicciotti assorbenti universali, dimensioni mm 75 x 3 m. Assorbenza 12,5 litri per salsicciotto

4 TAPPETO PER AREE DI GRANDE PASSAGGIO

Lato in polietilene antiscivolo per zone di passaggio. Forte struttura in polipropilene agugliato.

USS575 - tappeto industriale assorbente con lato antiscivolo, dimensioni mm 920 x 46 m. Assorbenza 140 litri per tappeto

5 CUSCINO PER SVERSAMENTI IN AREE RISTRETTE

Tramatura a filo continuo del rivestimento esterno per alta resistenza ed assorbimento.

USS576 - confezione da 16 cuscini assorbenti universale, dimensioni mm 380 x 230. Assorbenza 4,5 litri per cuscino

6 ROTOLO IN SCATOLA DISPENSER

Copertura in fibre sottili per facile strappo e pulizia. Conveniente box dispenser.

USS577 - rotolo assorbente universale in scatola, dimensioni mm 380 x 22 m. Assorbenza 44 litri per rotolo



Linea Oleo assorbente - colore bianco



1 PANNI

Ideali per utilizzi frequenti, senza particolari esigenze di assorbenza. Leggeri per facile movimentazione. Bordi aperti per rapido assorbimento.

OSS597 - confezione da 200 panni assorbenti, dimensioni mm 500 x 400, assorbenza 0,6 litri per panno

OSS598 - confezione da 100 panni assorbimento intermedio, dimensioni mm 500 x 400. Assorbenza 0,8 litri per panno

2 ROTOLO

Preforati per molteplici applicazioni, assorbono gli idrocarburi e respingono l'acqua. Progettati per officine meccaniche e la manutenzione.

OSS777 - rotolo ad assorbimento intermedio, spessore singolo, dimensioni mm 500 x 40 m. Assorbenza 80 litri per rotolo

OSS778 - rotolo ad assorbimento intermedio, spessore doppio, dimensioni mm 900 x 40 m. Assorbenza 144 litri per rotolo

3 ASSORBENTI COPRI FUSTO

Progettati per adattarsi a fusti in acciaio da 205 litri, preforati per accedere al contenuto, perfetti per mantenere il coperchio del fusto pulito ed evitare gocciolamenti a terra.

OSS877 - confezione da 50 assorbenti copri fusto, Ø mm 560, assorbenza 1 litro per cover

4 SALSICCIOTTI

Rivestimento esterno ad elevato spessore per una ritenzione eccellente dei fluidi. Essenziale nelle aree industriali e di produzione.

OSS753 - confezione da 20 salsicciotti super assorbenti, dimensioni mm 75 x 1,2 m. Assorbenza 4 litri per salsicciotto

OSS754 - confezione da 8 salsicciotti super assorbenti, dimensioni mm 75 x 3 m. Assorbenza 10 litri per salsicciotto

5 BARRIERE

Cuciture continue interne ed esterne in Nylon per garantire massima resistenza alla trazione e massima ritenzione degli idrocarburi assorbiti. Ideali per applicazione in mare aperto, sono dotate di clip in acciaio per formare una barriera continua.

OSS573 - confezione da 4 barriere marine assorbenti, dimensioni 13 cm x 3 m. Assorbenza 30 litri per barriera

OSS574 - confezione da 4 barriere marine assorbenti, dimensioni 20 cm x 3 m. Assorbenza 80 litri per barriera

6 CUSCINO

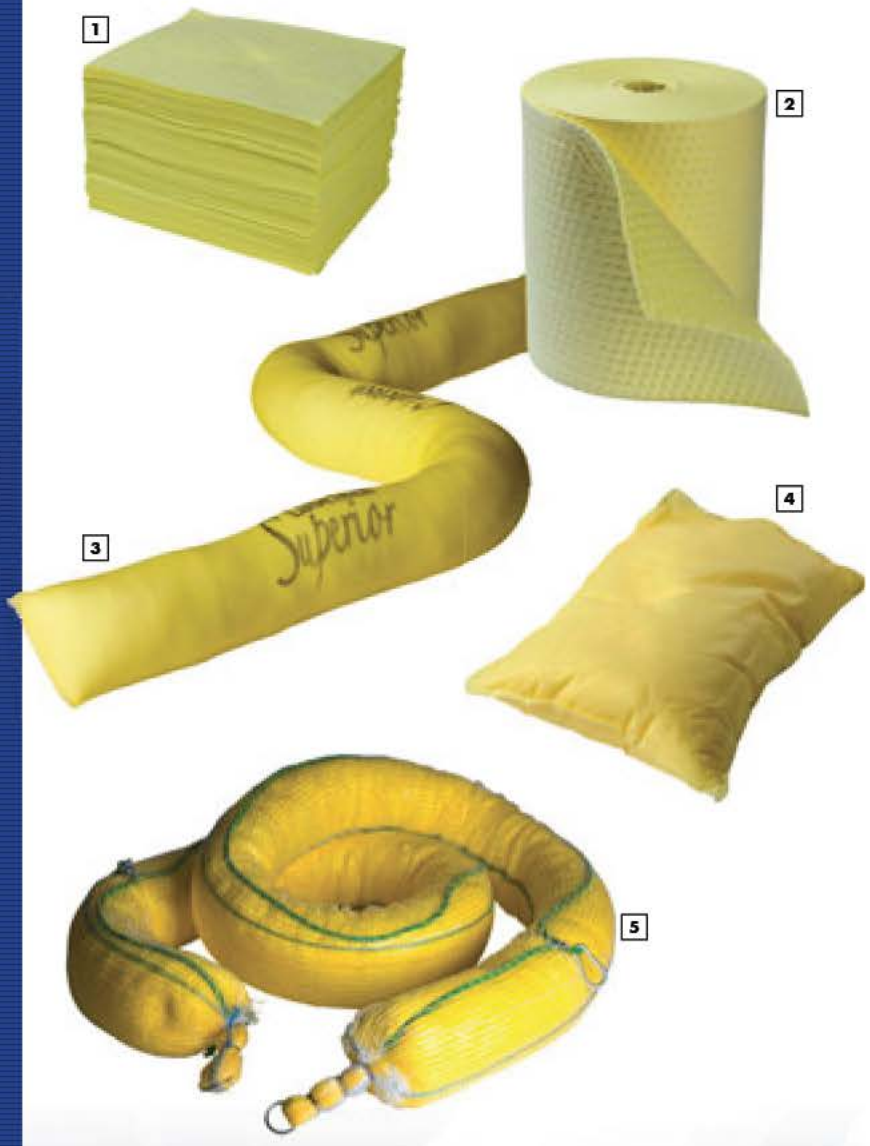
Tramatura di rivestimento esterno idrofobica per trattenere gli idrocarburi. Flessibile ed ideale quando gli spazi sono ristretti. Elevato potere assorbente, ripieno di polipropilene vergine.

OSS577 - confezione da 16 cuscini assorbenti, dimensioni mm 380 x 230, assorbenza 3,5 litri per cuscino



New

Linea Chimici - colore giallo



1 PANNI ASSORBENTI

USC776 - confezione da 100 panni assorbenti per prodotti chimici a media assorbenza, forati per sversamenti di media entità. Assorbono le principali sostanze chimiche. Rivestimento esterno per maggior resistenza alle abrasioni. Dimensioni mm 500 x 400, assorbenza 0,8 litri per panno

USC777 - confezione da 200 panni assorbenti per prodotti chimici ad assorbenza standard, leggeri ma rivestiti da ambo i lati per una maggiore resistenza, riduzione della lanuggine del 99%, assorbono i principali prodotti chimici compresi gli acidi. Dimensioni mm 500 x 400, assorbenza 0,5 litri per panno

2 ROTOLI ASSORBENTI

USC778 - rotoli assorbenti per prodotti chimici a media assorbenza assorbono i principali prodotti chimici, preforati per facilitare il prelievo a strappo, rivestimento esterno resistente alle abrasioni, dimensioni mm 500 x 40 m. Assorbenza 80 litri per rotolo

USC779 - rotoli assorbenti per prodotti chimici a media assorbenza, come i precedenti rotoli ma con spessore rinforzato, dimensioni mm 900 x 40 m. Assorbenza 144 litri per rotolo

3 SALSICCIOTTI SUPER ASSORBENTI

USC751 - confezione da 20 salsicciotti super assorbenti per prodotti chimici, dimensioni mm 75 x 1,2 m. Assorbenza 4 litri per salsicciotto

USC752 - confezione da 8 salsicciotti super assorbenti per prodotti chimici, dimensioni mm 75 x 3 m. Assorbenza 10 litri per salsicciotto

4 CUSCINI ASSORBENTI PER CHIMICI

Tramatura di rivestimento esterno a cucitura continua. Flessibili e soffici ideali per spazi ristretti. Idonei per assorbire sversamenti contenuti in ambienti pericolosi.

USC753 - confezione da 16 cuscini assorbenti per prodotti chimici, dimensioni mm 380 x 230. Assorbenza 3,5 litri per cuscino

5 BARRIERE ASSORBENTI

Rete esterna in nylon ad elevata resistenza. Progettate per circoscrivere sversamenti su superfici dure. Ideali per il controllo di sversamenti di grande volume.

USC754 - confezione da 4 barriere assorbenti per prodotti chimici, dimensioni mm 130 x 3 m. Assorbenza 30 litri per barriera



In caso di sostanze chimiche, verificate sempre la compatibilità prima di effettuare l'attività di bonifica.

New

Kit prodotti assorbenti

1



Assorbenza 20 lt.

2



Assorbenza 50 lt.



3

Assorbenza 80 lt.



4

Assorbenza 120 - 240 - 360 lt.



1 KIT IN BORSA TRASPARENTE

UACS17 - kit in borsa trasparente serie Universale, 20 litri. Contenuto: 18 panni, 2 salsicciotti, 3 sacchi smaltimento

UACS27 - kit in borsa trasparente serie Oil, 20 litri. Contenuto: 18 panni, 2 salsicciotti, 3 sacchi smaltimento

UACS37 - kit di pronto intervento per prodotti Chimici, 20 litri. Contenuto: 18 panni, 2 salsicciotti, 3 sacchi smaltimento

2 KIT IN SACCA DA VIAGGIO IN VINILE

UACS50 - sacca da viaggio in vinile serie Universale 50 litri. Contenuto: 50 panni, 4 salsicciotti, 5 sacchi smaltimento

UACS51 - sacca da viaggio in vinile serie Oil 50 litri. Contenuto: 50 panni, 4 salsicciotti, 5 sacchi smaltimento

UACS52 - sacca da viaggio in vinile per prodotti Chimici 50 litri. Contenuto: 50 panni, 4 salsicciotti, 5 sacchi smaltimento

3 KIT IN BIDONE SENZA RUOTE DA 80 LT

UACS80 - bidone senza ruote serie Universale 80 litri. Contenuto: 80 panni, 6 salsicciotti, 6 sacchi smaltimento

UACS81 - bidone senza ruote serie Oil 80 litri. Contenuto: 80 panni, 6 salsicciotti, 6 sacchi smaltimento

UACS82 - bidone senza ruote per prodotti Chimici 80 litri. Contenuto: 80 panni, 6 salsicciotti, 6 sacchi smaltimento

4 KIT IN BIDONE CARRELLATO DA 120 LT

UACS120 - bidone carrellato serie Universale 120 litri. Contenuto: 110 panni, 10 salsicciotti, 10 sacchi smaltimento

UACS121 - bidone carrellato serie Oil 120 litri. Contenuto: 110 panni, 10 salsicciotti, 10 sacchi smaltimento

UACS122 - bidone carrellato per prodotti Chimici 120 litri. Contenuto: 110 panni, 10 salsicciotti, 10 sacchi smaltimento

KIT IN BIDONE CARRELLATO DA 240 LT

UACS240 - bidone carrellato serie Universale 240 litri. Contenuto: 225 panni, 20 salsicciotti, 18 sacchi smaltimento

UACS241 - bidone carrellato serie Oil 240 litri. Contenuto: 225 panni, 20 salsicciotti, 18 sacchi smaltimento

UACS242 - bidone carrellato per prodotti Chimici 240 litri. Contenuto: 225 panni, 20 salsicciotti, 18 sacchi smaltimento

KIT IN BIDONE CARRELLATO DA 360 LT

UACS360 - bidone carrellato serie Universale 360 litri. Contenuto: 240 panni, 36 salsicciotti, 2 paia di guanti, 2 paia di occhiali di sicurezza, 24 sacchi smaltimento

UACS361 - bidone carrellato serie Oil 360 litri. Contenuto: 240 panni, 36 salsicciotti, 2 paia di guanti, 2 paia di occhiali di sicurezza, 24 sacchi smaltimento

UACS362 - bidone carrellato per prodotti Chimici 360 litri. Contenuto: 240 panni, 36 salsicciotti, 2 paia di guanti, 2 paia di occhiali di sicurezza, 24 sacchi smaltimento



UNIVERSAL per l'impiego universale, OLIO se si vuole raccogliere olio ma non l'acqua, SPECIAL per acidi, soluzioni alcaline o altri liquidi aggressivi (ideali per laboratori).

1 TAPPETINI

UAF5040 - confezione 200 tappetini **Universal** cm 50 x 40, in distributore di cartone, capacità di assorbimento 115 lt/conf.

UAF5041 - confezione 200 tappetini **Olio** cm 50 x 40, in distributore di cartone, capacità di assorbimento 122 lt/conf.

UAF5045 - confezione 200 tappetini **Special** cm 50 x 40 preforati nella mezzeria, in distributore di cartone, capacità di assorbimento 115 lt/conf.

2 CUSCINI ASSORBENTI

UAP2526 - conf. 30 cuscini **Universal** 25 x 25 cm, capacità assorbimento 69 lt/conf.

UAP2525 - conf. 30 cuscini **Olio** 25 x 25 cm, capacità assorbimento 92 lt/conf.

UAP4646 - conf.16 cuscini **Olio** 46 x 46 cm, capacità assorbimento 123 lt/conf.

UAP2527 - conf. 30 cuscini **Special** 25 x 25 cm, capacità assorbimento 69 lt/conf.

3 ROTOLI

UAR7645 - rotolo **Universal**, larghezza cm 76 x lunghezza m 45, preforato ogni 43 cm. Capacità di assorbimento lt 98/rotolo

UAR7690 - rotolo **Olio**, larghezza cm 76 x lunghezza m 90, preforato ogni 43 cm. Capacità di assorbimento lt 210/rotolo

UAR7695 - rotolo **Special**, larghezza cm 76 x lunghezza m 90, preforato ogni 43 cm. Capacità di assorbimento lt 196/rotolo

4 TAPPETI DI TENUTA

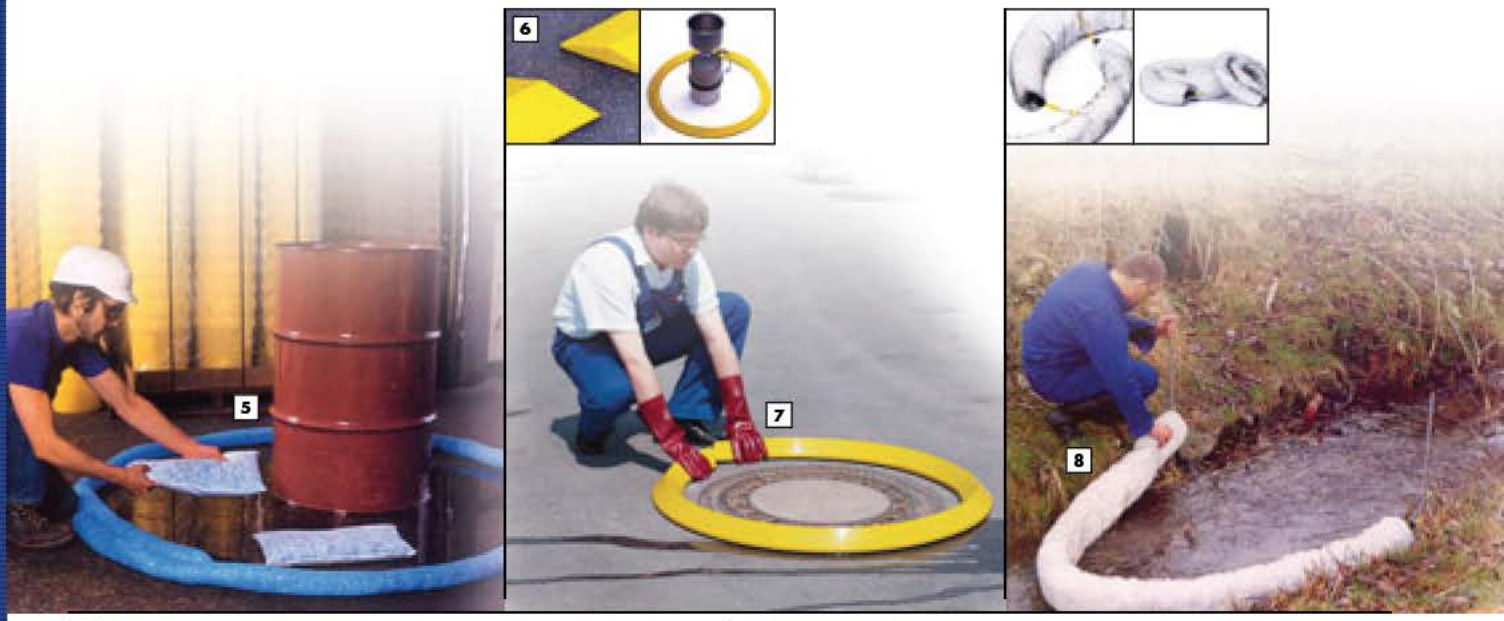
In caso di incidente permettono di intervenire in modo rapido ed efficiente impedendo che si verifichino penetrazioni di sostanze nocive nel terreno e nelle canalizzazioni andando a coprire tombini ed aperture nel terreno. **A richiesta fornibili altre dimensioni**.

UAT4040 - tappeto mm 400 x 400

UAT8080 - tappeto mm 800 x 800

UAT1200 - tappeto mm 1200 x 1200

UAT0850 - tappeto diametro mm 850



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

BARRIERE DI TENUTA

Barriera 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 è resistente ad **idrocarburi** ed alla maggior parte delle **sostanze chimiche**. Lavabile e riutilizzabile.

6 UABF200 - barriera lineare, lunghezza mm 2000 x 45 x 50 h

7 UABF040 - barriera ad anello, Ø interno 400 mm

8 BARRIERE ASSORBENTI PER ACQUA

Barriera assorbente a fibra fine per **olio** o **benzine** ed **idrocarburi**. Ideale per l'assorbimento su specchi d'acqua. Galleggiante, avvolta con rete antistrappo e provvista di fune di trazione che attraversa la barriera in tutta la sua lunghezza con possibilità di concatenamento attraverso moschettoni ed occhielli.

UABB20 - confezione 4 barriere cilindriche Ø 20 x 300 cm. Capacità di assorbimento 276 lt/confezione

1



2



3



1 BOX DI SICUREZZA CARRELLABILI

Kit in box plastico munito di ruote poste sul fondo per interventi rapidi in caso di sversamenti accidentali. Dimensioni (l x p x h): mm 450 x 800 x 540.

Contenuto: 4 cuscini 25 x 25 cm - 4 cuscini 46 x 46 cm - 3 barriere cilindriche 180 x 7,5 cm - 3 barriere cilindriche 180 x 7,5 cm - 25 tappetini 40 x 46 cm - 2 paia di guanti monouso - 2 sacchi per la rimozione dei rifiuti da smaltire.

UAC0080 - box sicurezza **Olio**, capacità assorbimento lt 108

UAC0108 - box sicurezza **Universale**, capacità assorbimento lt 80

2 BOX DI SICUREZZA CARRELLABILI

Kit in box plastico munito di ruote per interventi rapidi in caso di sversamenti. Movimentabile tramite transpallet. Dotati di coperchio di plastica. Dimensioni (l x p x h): mm 1000 x 640 x 655.

Contenuto: 8 cuscini 46 x 46 cm - 4 barriere cilindriche 300 x 7,5 cm - 50 tappetini 40 x 50 cm - 1 sacco granulato Allwetter OLIO (per UAC0170) - 1 sacco granulato fine UNIVERSALE (per UAC0206) - 1 paletta polietilene - 1 paio occhiali protezione - 3 paia guanti monouso - 1 tuta di sicurezza - 5 sacchi per la rimozione dei rifiuti da smaltire.

UAC0170 - box sicurezza **Olio**, capacità assorbimento lt 170

UAC0206 - box sicurezza **Universale**, capacità assorbimento lt 133

3 BOX DI SICUREZZA COMPLETI DI 4 RUOTE ORIENTABILI

Kit in box di polietilene resistente alle intemperie. Con ruote per interventi rapidi in caso di sversamenti. Dimensioni (l x p x h): mm 1200 x 800 x 780.

Contenuto: 12 cuscini cm 46 x 46 - 4 barriere cilindriche cm 120 x 7,5 - 4 barriere cilindriche cm 180 x 7,5 4 barriere cilindriche cm 300 x 7,5 - 400 tappetini cm 40 x 46 - 2 paia occhiali - 2 paia guanti monouso 50 sacchi per la rimozione dei rifiuti da smaltire.

UAC4500 - box sicurezza **Olio**, capacità assorbimento lt 430

UAC4000 - box sicurezza **Special**, capacità assorbimento lt 340

Fornibili a richiesta i set ricarica per tutti i box di sicurezza.

4



5



4 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

5 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

6



6 ASSORBENTE GRANULARE

Assorbente granulare in sacco, assorbe il 750% del proprio peso e dal 48 all'80% del suo volume. Assorbe ogni tipo di liquido: olio, acqua, solventi, inchiostri, acidi deboli e basi. Chimicamente neutro. Non tossico, biodegradabile, 100% vegetale. Raccomandato nelle officine meccaniche in generale e di precisione, nell'industria automobilistica, aeronautica, autorimesse, nelle stazioni di servizio, nelle aree di transito, sulle strade ed autostrade, nell'industria petrolifera e chimica, ecc...

UFS070 - assorbente granulare in sacco, volume 70 lt, peso kg 12



LINEA OLEOASSORBENTE OIL SORBENT

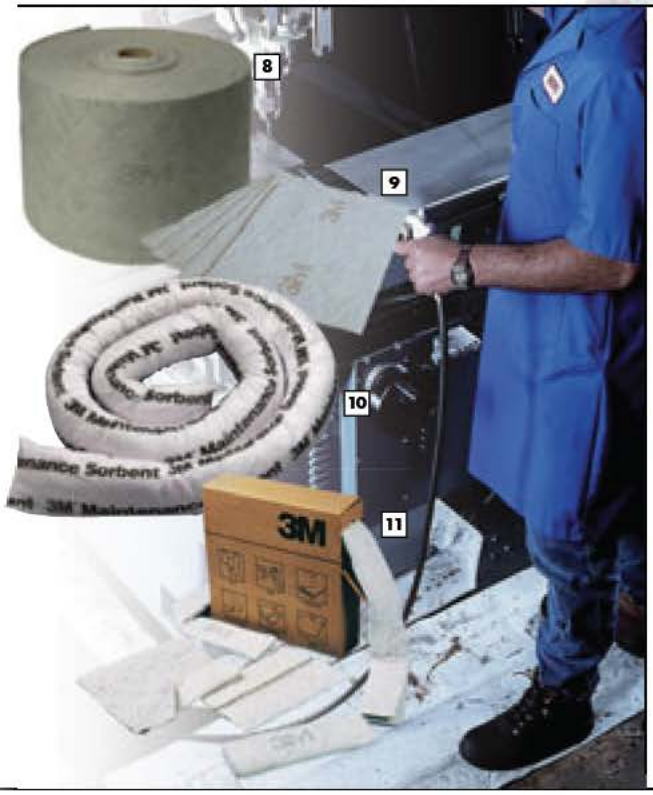
Per assorbire e recuperare oli e idrocarburi su acqua o suolo. È un prodotto di pronto intervento contro perdite accidentali di olii. Assorbe rapidamente l'olio in acqua essendo sia oliofilo (assorbe gli olii), sia idrofobo (respinge l'acqua). È particolarmente indicato per assorbire grosse quantità di sostanze oleose disperse in acqua. Anche quando è completamente saturo, non affonda ne si sfalda. È economico nell'uso e di facile smaltimento (può essere incenerito con un residuo in ceneri inferiore allo 0,02%). Possono essere utilizzati con idrocarburi e solventi organici non polarizzati (oli, paraffina, gasolio, benzene, alcol, tuluene, tricloroetano, esteri fosforici, esteri, etere...). **Certificazione: testati secondo il protocollo APAT (Agenzia Protezione Ambiente e Territorio) Metodo 8050 ed il Decreto del Min. dell'Ambiente e della Tutela del Territorio 23.12.2000 (G. U. n. 35 del 12.02.2003).** Disponibile in diversi formati per risolvere le più svariate situazioni di applicazione. Rotoli da tagliare a misura e utilizzare secondo necessità per assorbire perdite di petrolio e suoi derivati. Fogli per piccole perdite d'olio da macchinari e circuiti idraulici. Possono essere strizzati consentendo il recupero parziale della sostanza assorbita e il suo riutilizzo. Granuli per proteggere i contenitori durante il trasporto ed assorbire eventuali perdite. Barriere cilindriche di contenimento, non si degradano né si decompongono e possono essere lasciate sull'acqua tutto il tempo necessario.

1. **OS100** - **rotolo**, cm 96 x m 44, potere assorbente: lt 275
2. **OS151** - **fogli**, mm 530 x 390. Minimo ordinabile 200 fogli/multipli, peso 8,5 kg, potere assorbente: lt 150
3. **OS240** - **cuscini**, mm 380 x 550. Minimo ordinabile 10 cuscini/multipli, peso 10,5 kg, potere assorbente: lt 100
4. **OS270** - **barriere cilindriche**, Ø cm 20 x m 3. Minimo ordinabile 4 barriere/multipli, peso 22 kg, potere assorbente: lt 260
5. **OS274** - **barriere cilindriche**, Ø cm 7,5 x m 1,2. Minimo ordinabile 12 barriere/multipli, peso 5,5 kg, potere assorbente: lt 45









KIT DI ASSORBIMENTO PERDITE DA CISTERNA

L'inquinamento da oli, sia esso causato deliberatamente o accidentalmente, è un reato. Le disposizioni di legge in materia di **Standard Ambientali ISO14001** e di Controllo dell'inquinamento (raccolta di oli) prevedono che le società che immagazzinano o distribuiscono oli debbano predisporre misure adeguate per far fronte alle perdite. La **normativa ADR** prevede che durante la consegna o lo scarico di benzina si debba disporre di una quantità idonea di materiale assorbente per contenere le eventuali perdite. Il kit soddisfa il suddetto regolamento garantendo una soluzione rapida ed efficace per le perdite di questa natura. Possono essere agevolmente riposti in spazi ridotti. Assorbono solventi, oli e idrocarburi; sono immediatamente dispiegabili e sono forniti in due comode dimensioni.

6. **OSK15** - kit contenente 25 fogli OS151 (cm 48 x 43) - 2 cuscini linea oleo assorbente (cm 18 x 38) - 1 sacchetto per lo smaltimento rifiuti e relativo laccio - 1 manuale per lo smaltimento ed etichetta. Capacità di assorbimento: lt 15
7. **OSK30** - kit contenente 50 fogli OS151 (cm 48 x 43) - 2 mini barriere OS274 (Ø cm 7,5 x m 12) - 1 sacchetto per lo smaltimento rifiuti e relativo laccio - 1 manuale per lo smaltimento ed etichetta. Capacità di assorbimento: lt 30

ASSORBITORI LINEA MANUTENZIONE

Gli assorbitori della linea manutenzione sono 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. Disponibili in diversi formati per risolvere le più svariate situazioni di applicazione.

8. **USM203** - **rotolo** cm 40 x m 46, peso 5,9 kg, potere assorbente lt 117
9. **USM202** - **fogli** mm 400 x 520. Minimo ordinabile 100 fogli/multipli, peso 6,4 kg, potere assorbente lt 142
10. **USM102** - **barriere cilindriche** Ø cm 7,5 x cm 240. Minimo ordinabile 6 barriere/multipli, peso 5,5 kg, potere assorbente lt 45
11. **USM201** - **dispenser** contenente un rotolo da cm 12 x m 15,2. Può essere usato come mini-barriera, cuscino, foglio o rotolo

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 UNIVERSAL SORBENT

Per assorbire liquidi aggressivi e pericolosi. 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/idrocarbuti, 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 **US110** - **fogli** per pulire e raccogliere il liquido versato, cm 28 x 33. Minimo ordinabile 200 fogli/multipli, peso 6,5 kg, potere assorbente: lt 44

2 **US130** - **rotoli** da tagliare a misura e utilizzare secondo necessità, cm 33 x m 30. Minimo ordinabile 2 rotoli/multipli, peso 6 kg, potere assorbente: lt 50

3 **USD201** - **dispenser** contenente un rotolo da cm 50 x m 15,2. Può essere usato come mini-barriera, cuscino, foglio o rotolo. Pretagliato ogni cm 40. Peso kg 8,2. Minimo ordinabile 3 dispenser/multipli. Potere assorbente: lt 119

4 **US200** - **barriere cilindriche** per circoscrivere la fuoriuscita di sostanze pericolose, Ø cm 7,5 x m 1,2. Minimo ordinabile 12 barriere/multipli, peso 5,5 kg, potere assorbente: lt 42

5 **US300** - **cuscini** per assorbire medie quantità di liquido, cm 38 x 18. Minimo ordinabile 16 cuscini/multipli, peso 3,3 kg potere assorbente: lt 32

6 **US500** - **scatola di fiocchi** per assorbire eventuali perdite durante il trasporto. Da kg 5,4, potere assorbente: lt 54



KIT DI PRONTO INTERVENTO

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.

7 **USK75** - kit assorbitori liquidi per sversamenti di **media entità** composto da: 100 fogli US110, 12 cuscini US300, 8 barriere US200 e 5 sacchetti per smaltimento rifiuti. Dimensioni: cm 78 x 53 x 32. Potere assorbente: lt 75

8 **USK05** - kit assorbitori liquidi per **laboratorio** composto da: 10 fogli US110, 1 cuscino US300, 1 sacchetto per smaltimento rifiuti. Dimensioni: cm 28 x 40 x 7. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. Potere assorbente: lt 5

9 **USK26** - kit assorbitori liquidi per **rapidi interventi** composto da: 10 fogli US110, 5 cuscini US300, 5 barriere US200 e 2 sacchetti per smaltimento rifiuti. Dimensioni: cm 63 x Ø 40. Potere assorbente: lt 26

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.

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.

1



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) che dura 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. 650 g di polvere Solfonet assorbono 1 lt di liquido. Solfonet ha una durata di 7 anni se conservato correttamente. Una volta aperto e, 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 **(giallo = acido - blu = neutralizzato)** quindi raccogliere e smaltire secondo le norme vigenti in materia.

1 **PAN5** - Solfonet in sacco da kg 5

PAN2 - Solfonet in sacco da kg 2,5

2 **PAN2K** - valigetta kit d'emergenza da kg 2,5 più accessori per sversamento acido solforico specifico per autotrasporti

3 **PAN5K** - armadietto kit d'emergenza da kg 5 più accessori per sversamento acido solforico specifico per stazioni di stoccaggio

4 **PAN3K** - armadietto kit d'emergenza da kg 17,5 più accessori per sversamento acido solforico specifico per stazioni di stoccaggio

5 **PAN4K** - armadietto kit d'emergenza da kg 35 più accessori per sversamento acido solforico specifico per stazioni di stoccaggio

2



CONTENUTO PAN2K

Valigetta in polipropilene colore arancio contenente:

- 1 polvere assorbente Solfonet da kg 2,5
- 1 paio di guanti antiacido
- 1 scopino e paletta
- 4 sacchi smaltimento rifiuto
- 1 manuale istruzioni
- 3 strisce rilevazione acidità

3



CONTENUTO PAN5K

Armadietto pensile in metallo dimensioni cm 40 x 20 x 58,5h) contenente:

- 1 polvere assorbente Solfonet da kg 5
- 4 panni assorbenti per liquidi chimici 41 x 46 cm
- 1 paio di guanti antiacido
- 1 scopino e paletta
- 4 sacchi smaltimento rifiuto
- 1 manuale istruzioni
- 6 strisce rilevazione acidità

4



CONTENUTO PAN3K

Armadietto pensile in metallo (dimensioni cm 40 x 50 x 70 h) contenente:

- 17,5 kg di Solfonet (1 sacco da 2,5 kg + 3 sacchi da 5 kg)
- 2 calze assorbenti per liquidi acidi caustici tossici
- 3 sacchi smaltimento rifiuto
- 2 paia di guanti antiacido
- 6 cartine rilevamento acidità

5



CONTENUTO PAN4K

Armadietto pensile in metallo (dimensioni cm 40 x 20 x 58,5h) contenente:

- 35 kg di Solfonet (7 sacchi da 5 kg)
- 2 calze assorbenti per liquidi acidi caustici tossici
- 4 sacchi smaltimento rifiuto
- 2 paia di guanti antiacido
- 6 cartine rilevamento acidità



ARTICOLI PER LA COLLETTIVITÀ, RACCOLTA DEI RIFIUTI ED IGIENE

Armadi spogliatoio.. New 412-413
Panchine per spogliatoi e carrelli lavapavimenti.. New 414
Carta asciugamani e prodotti per l'igiene 415-416
Asciugamani elettrico.. New 416
Pattumiere a pedale e con ruote per interni 417
Posacenere, portaombrelli, gettacarta e autoestinguenti 418
Posacenere e gettacarta per interni 419
Posacenere e gettacarta per esterni 420
Cestini, bidoni portarifiuti e portasacchi 421
Posacenere e gettacarta per interni ed esterni 422
Pattumiere per raccolta differenziata 423
Cassonetti portarifiuti e per batterie esauste 424-425











New

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 anti-scasso. 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. Gli armadi sono forniti montati.


1


2


3


7


4


5


6

ARMADI TRADIZIONALI

Corredati internamente con pianetto superiore portaoggetti, astina appendiabiti con ganci in metallo zincato, portaombrelli con bicchiere raccogligoccia.

1 **ARB1121** - armadio ad 1 anta, dimensioni cm 32 x 50 x 180 h

2 **ARB1122** - armadio a 2 ante, dimensioni cm 61,5 x 50 x 180 h

3 **ARB1123** - armadio a 3 ante, dimensioni cm 91 x 50 x 180 h

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 ad 1 anta, dimensioni cm 42 x 50 x 180 h

5 **ARB7172** - armadio a 2 ante, dimensioni cm 81 x 50 x 180 h

6 **ARB7173** - armadio a 3 ante, dimensioni cm 120 x 50 x 180 h

7 TETTUCCI INCLINATI PER ARMADI SPOGLIATOIO

Si applicano agli armadi con biadesivo fornito a corredo.

ARB3550 - tetto per ARB1121, cm 32 x 50 x 30 h
ARB7050 - tetto per ARB1122, cm 61,5 x 50 x 30 h
ARB1550 - tetto per ARB1123, mm 91 x 50 x 30 h
ARB4050 - tetto per ARB7171, cm 42 x 50 x 30 h
ARB8050 - tetto per ARB7172, cm 81 x 50 x 30 h
ARB2050 - tetto per ARB7173, cm 120 x 50 x 30 h

Armadi spogliatoio

Armadi spogliatoio costruiti in lamiera d'acciaio con 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. Gli armadi sono forniti montati.

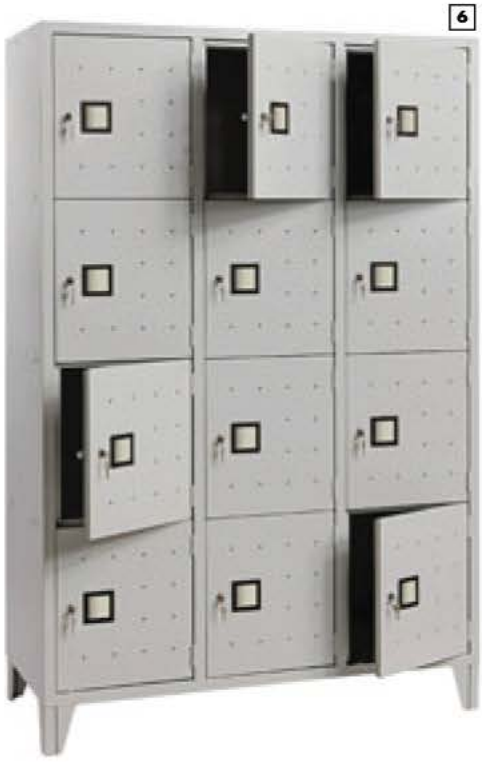

1


2


3


4


5


6

ARMADI TRADIZIONALI AD ANTE SOVRAPPOSTE

Corredati internamente con astina appendiabiti.

1 **ARB1132** - armadio a 2 ante sovrapposte, dimensioni cm 32 x 50 x 180 h
2 **ARB1c** - armadio a 4 ante sovrapposte, dimensioni cm 61,5 x 50 x 180 h
3 **ARB1136** - armadio a 6 ante sovrapposte, dimensioni cm 91 x 50 x 180 h

ARMADI A CASELLE

4 **ARB1704** - armadio a 4 sportelli, dimensioni cm 42 x 50 x 180 h
5 **ARB1708** - armadio a 8 sportelli, dimensioni cm 81 x 50 x 180 h
6 **ARB1712** - armadio a 12 sportelli, dimensioni cm 120 x 50 x 180 h

New

Panchine per spogliatoi

Panchine smontabili con struttura in tubolare d'acciaio a sezione quadra da mm 30 x 30 x 1,5, 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 cm 100 x 20 smussato, levigato e verniciato al naturale. Spalliera appendiabiti realizzata in tubolare d'acciaio a sezione quadra da mm 30 x 30 x 1,5, agganciabile alla panca a mezzo di bulloni 8MA zincati con pomoli appendiabiti finitura color argento. Colori: grigio RAL7035 e legno verniciato al naturale. Fornite smontate.

1





2

3



1 PANCHINE CON SEDUTA IN LEGNO
PAB110 - panchina cm 100 x 35 x 45 h
PAB315 - panchina cm 150 x 35 x 45 h
PAB520 - panchina cm 200 x 35 x 45 h

2 PORTASCARPE PER PANCHINE
PAB2010 - portascarpe per panca da cm 100
PAB2215 - portascarpe per panca da cm 150
PAB2420 - portascarpe per panca da cm 200

3 PANCHINE CON APPENDIABITI E MENSOLA
PAB710 - panchina appendiabiti cm 100 x 40 x 185 h
PAB915 - panchina appendiabiti cm 150 x 40 x 185 h
PAB112 - panchina appendiabiti cm 200 x 40 x 185 h

Carrelli lavapavimenti

4



5



6



7



4 CARRELLO MULTIFUNZIONE
Carrello multifunzione costruito in materiale plastico molto resistente, ideale per piccoli e grandi spazi. Completo di 4 ruote di cui 2 piroettanti e vari ripiani e supporti indispensabili al posizionamento dei prodotti per la pulizia. Lo spazio anteriore può essere utilizzato per il posizionamento dell'articolo SPU1005.
SPU4006 - carrello multifunzione

5 SECCHIO DOPPIO LAVAGGIO CON RUOTE
Carrello lavaggio completo di pressa e due secchi, costruito completamente in materiale plastico molto resistente e completo di 4 ruote piroettanti. I secchi vengono forniti con supporto senza spazzolone.
SPU1007 - secchio capacità l 25 + 25

6 SECCHIO LAVAGGIO CON RUOTE
Secchio monovasca completo di pressa strizzatore mop, costruito in materiale plastico molto resistente, completo di 4 ruote piroettanti. Ideale per il lavaggio di piccoli spazi, o a supporto dell'articolo SPU4006. Il secchio viene fornito senza spazzolone, completo di pressa.
SPU1005 - secchio, capacità l 24

7 SECCHIO LAVAGGIO
Secchio plastica 6 l, serve a completare l'articolo SPU4006. Fornibile in diversi colori.
Colori disponibili:
R rosso Y giallo B blu G verde
SPU1011. - secchio capacità l 6







PORTABOBINE PORTATILE

Cavalletto a terra con ruote in ABS per rotolo industriale. Dimensioni cm 51,5 x 47 x 91 h.

1 **DCC0566** - portabobine con ruote bianco
2 **DCC0578** - portasacco per portabobine DCC0566 (sacco escluso)
3 **DCC0638** - portabobine con ruote e coperchio HACCP

PORTABOBINE MURALE

Supporto pensile in ABS per rotolo industriale.

4 **DCC0533** - portabobine murale bianco, cm 44 x 30,5 x 25
5 **DCC0636** - portabobine murale bianco con coperchio HACCP, cm 33 x 34 x 44

6 ROTOLI INDUSTRIALI PER PORTABOBINE

Due veli pura cellulosa, colore bianco. Minimo ordinabile 2 rotoli/multipli.
DCC1683 - rotolo 500 strappi, dimensioni m 137 x cm 23,5, Ø cm 22,4
DCC7565 - rotolo 738 strappi, dimensioni m 177 x cm 23,4, Ø cm 25,5



DISPENSER PER SACCHETTI IGIENICI

7 **DCC531** - dispenser colore bianco, capacità 60 sacchetti, dimensioni mm 135 x 55 x 295 h
8 **DCC942** - sacchetti igienici, peso g 41. Minimo ordinabile 200 pezzi/multipli





PORTAROTOLO CARTA IGIENICA

9 **DCC0590** - portarotolo colore bianco, Ø 220 mm, dimensioni mm 270 x 130 x 265 (h x p x l)
10 **DCC2037** - confezione da 6 rotoli di carta igienica in pura cellulosa, 787 strappi



11 CESTINO GETTACARTA

In materiale plastico colore bianco, coperchio basculante, capacità 24 l.
PSR24 - dimensioni mm 380 x 280 x 520 h



DISPENSER PER CARTA ASCIUGAMANI

Distributore a parete per carta asciugamani piegati a "Z" e "C".

1 **DCC0695** - distributore bianco, capacità 250 fogli, dimensioni mm 290 x 120 x 295

2 **DCC707** - distributore trasparente, capacità 250 fogli, dimensioni mm 300 x 105 x 290

3 CARTA A "Z" PER PORTASCIUGAMANI

DCC1793 - carta piegata a "Z", due veli pura cellulosa, dimensioni mm 240 x 230, 143 strappi. Minimo ordinabile 20 pezzi/multipli



4 DISPENSER DI CARTA ASCIUGAMANI

Dispenser a sfilamento interno, trasparente/bianco, capacità 1 rotolo. Dimensioni mm 166 x 185 x 293 h.

DCC582 - dispenser di carta asciugamani a sfilamento interno

5 ROTOLO CARTA ASCIUGAMANI

DCC1709 - carta asciugamani in rotolo, due veli pura cellulosa, dimensioni m 57 x cm 22, 163 strappi. Minimo ordinabile 12 rotoli/multipli



DISPENSER A TAGLIO AUTOMATICO HACCP

Dispenser per carta asciugamani in rotolo, colore bianco, capacità 1 rotolo. Dimensioni: mm 320 x 224 x 405 h.

6 **DCC780** - dispenser a taglio automatico

7 **DCC6937** - confezione da 6 rotoli di carta asciugamani m 100



DISTRIBUTORE PER SAPONE LIQUIDO CON EROGAZIONE A PULSANTE

8 **DCC0615** - distributore a parete bianco, capacità 1 l, dimensioni mm 201 x 112 x 128

9 **DCC562** - distributore a parete trasparente, capacità 0,8 l, dimensioni mm 250 x 95 x 95

10 **DCC831** - tanica da 5 l di sapone per mani



11 ASCIUGAMANI ELETTRICO A FOTOCELLULA

Asciugamani elettronico a fotocellula con coperchio in plastica ABS colore bianco.

DCC847 - asciugamani con motore 150W, resistenza 950W, mm 145 x 138 x 258 h



A richiesta, con coperchi colorati anche nella versione da lt 70.

1 PATTUMIERE A PEDALE

Pattumiera in acciaio inox o colore bianco, con secchio interno in plastica, pedale per apertura coperchio.

PSR305 - dimensioni: cm 20,3 Ø x 28,4 h. Peso: kg 1,3, colore bianco. Capacità: lt 5

PSR305X - come sopra, in acciaio inox

PSR112 - dimensioni: cm 24,8 Ø x 40 h. Peso: kg 2, colore bianco. Capacità: lt 12

PSR112X - come sopra, in acciaio inox



2 PATTUMIERE A PEDALE

Pattumiera in acciaio inox o colore bianco, con secchio interno in plastica e pedale per apertura coperchio.

PSR320 - dimensioni: cm Ø 29,2 x 44,5 h. Peso: kg 2,6, colore bianco. Capacità: lt 20

PSR320X - come sopra, in acciaio inox

PSR330 - dimensioni: cm 29,2 Ø x 64 h. Peso: kg 3,5, colore bianco. Capacità: lt 30

PSR330X - come sopra, in acciaio inox



3 PATTUMIERE A PEDALE CON RUOTE

In acciaio colore bianco o acciaio inox, dotate di ruote e maniglia frontale di trascinamento. Disponibili con capacità da lt 100, peso kg 13, dimensioni cm 47 x 37 x 97 h (utilizzabili con sacchi da lt 100) o da lt 70, peso kg 11, dimensioni cm 47 x 37 x 73 h.

PSR548 - struttura bianca, coperchio bianco lt 100

PSR548R - struttura bianca, coperchio rosso lt 100

PSR548B - struttura bianca, coperchio blu lt 100

PSR548V - struttura bianca, coperchio verde lt 100

PSR548Y - struttura bianca, coperchio giallo lt 100

PSR548X - tutta in acciaio inox, lt 100

PSR550 - struttura bianca, coperchio bianco lt 70

PSR550X - tutta in acciaio inox, lt 70



GETTACARTA CON RUOTE

In polipropilene colore grigio.

4 **PSR2103** - dimensioni: cm 52 Ø x 81,5 h. Peso: kg 13. Capacità: lt 80

5 **PSR2104** - dimensioni: cm 50,5 Ø x 91 h. Peso: kg 13. Capacità: lt 80

6 **PSR2106** - con posacenere, dimensioni: cm 50 Ø x 109 h. Peso: kg 13. Capacità: lt 120



1 POSACENERE DA PARETE RIBALTABILE

In acciaio verniciato, corpo ribaltabile per lo svuotamento. Dimensioni: cm 15,5 Ø x 14 h. Peso: kg 0,8.

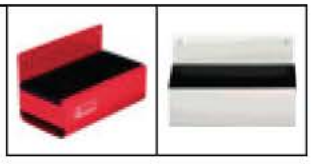
PSR554N - corpo colore nero
PSR554R - corpo colore rosso
PSR554X - corpo inox satinato



2 POSACENERE DA PARETE

In acciaio verniciato, vaschetta interna e griglia estraibili. Dimensioni: cm 24,5 x 13 x 15 h. Peso: kg 1.

PSR552 - corpo colore nero
PSR552R - corpo colore rosso
PSR552W - corpo colore bianco



3 PORTAOMBRELLI/GETTACARTA

In acciaio verniciato con vaschetta in plastica alla base. Dimensioni: Ø cm 23 x 50 h.

PSR116 - colore nero, peso kg 1,8, capacità lt 20
PSR116S - colore grigio, peso kg 1,8, capacità lt 20

4 CESTINI GETTACARTA

In acciaio verniciato. Dimensioni: Ø cm 24 x 40 h.

PSR120 - colore nero, peso kg 1,5, capacità lt 15
PSR120S - colore grigio, peso kg 1,5, capacità lt 15

5 POSACENERE GETTACARTA AUTOESTINGUENTE

Corpo in lamiera verniciato a polveri epossidiche. Testa, vaschetta superiore per contenimento sabbia (a corredo kg 1) e retina per lo svuotamento estraibili colore nero. Base in gomma antiscivolo, fondo a tenuta stagna.

PSR572 - corpo colore nero, cm 25 Ø x 80 h, peso kg 4,5, capacità lt 25
PSR572S - corpo colore grigio, cm 25 Ø x 80 h, peso kg 4,5, capacità lt 25
PSR570 - corpo colore nero, cm 31 Ø x 80 h, peso kg 7,5, capacità lt 40
PSR570R - corpo colore rosso, cm 31 Ø x 80 h, peso kg 7,5, capacità lt 40
PSR570S - corpo colore grigio, cm 31 Ø x 80 h, peso kg 7,5, capacità lt 40
PSR574 - corpo colore nero, cm 38 Ø x 90 h, peso kg 11, capacità lt 75



6 CESTINI GETTACARTA AUTOESTINGUENTI

In acciaio verniciato, testa di colore nero. Dotati di un sistema interno di estinzione delle fiamme.

PSR544 - corpo colore nero, cm 25 Ø x 35 h, peso kg 1,9, capacità lt 15
PSR544R - corpo colore rosso, cm 25 Ø x 35 h, peso kg 1,9, capacità lt 15
PSR544S - corpo colore grigio, cm 25 Ø x 35 h, kg 1,9, capacità lt 15
PSR546 - corpo colore nero, cm 31 Ø x 60 h, peso kg 2,9, capacità lt 40



7 GETTACARTA DA PARETE

In metallo verniciato di colore nero o grigio alluminio, a forma di mezzaluna, con contenitore interno per lo svutamento. Dimensioni: cm 48 x 22,5 x 82 h. Capacità lt 25. Peso: kg 10,2.

PSR063 - corpo colore nero
PSR070 - corpo colore grigio alluminio





1 GETTACARTA DA PAVIMENTO

In acciaio verniciato, sportello basculante, secchio interno. Dimensioni: cm 35 Ø x 74 h. Capacità: lt 40. Peso: kg 6.

PSR539W - gettacarta colore bianco
PSR539N - gettacarta colore nero
PSR539S - gettacarta colore grigio



2 GETTACARTA DA PAVIMENTO

In acciaio verniciato o inox, secchio interno, apertura con pedale, maniglie laterali per pratico spostamento. Dimensioni: cm 38 Ø x 89 h. Capacità: lt 52. Peso: kg 11.

PSR520N - gettacarta colore nero
PSR520S - gettacarta colore grigio
PSR520X - gettacarta in acciaio inox



3 POSACENERE DA PAVIMENTO

In acciaio verniciato, vaschetta superiore per contenimento sabbia (a corredo kg 1), retina per lo svuotamento. Dimensioni: cm 33 Ø x 80 h. Peso: kg 5,4.

PSR540 - corpo colore nero
PSR540R - corpo colore rosso
PSR540S - corpo colore grigio
PSR540X - corpo acciaio inox



4 POSACENERE GETTACARTA DA PAVIMENTO

In acciaio verniciato, vaschetta interna estraibile. Dimensioni: cm 25 Ø x 63 h. Peso: kg 4.

PSR585N - corpo colore nero
PSR585R - corpo colore rosso
PSR585S - corpo colore grigio
PSR585X - corpo acciaio inox



5 POSACENERE GETTACARTA DA PAVIMENTO

Corpo in acciaio verniciato, vaschetta interna per inserimento sacco da lt 40, posacenere estraibili, sportello a spinta con ritorno automatico. Dimensioni: cm 33 x 23 x 78 h. Peso: kg 6.

PSR532 - corpo colore nero
PSR532S - corpo colore grigio
PSR532W - corpo colore bianco



6 POSACENERE GETTACARTA DA PAVIMENTO

In acciaio verniciato, griglia, posacenere e contenitore gettacarta inferiore estraibili colore nero. Dimensioni: cm 26 Ø x 82 h. Peso: kg 4.

PSR340 - struttura colore nero
PSR340S - struttura colore grigio





1 GETTACARTA PER ESTERNO

Con testata in polipropilene bascolante di colore nero. Dimensioni: Ø cm 29 x 80 h. Capacità: lt 40. Peso: kg 2,5.

PSR536 - corpo in acciaio inox

2 GETTACARTA PER ESTERNO

Corpo in acciaio inox con testata in polipropilene di colore nero e sportello apribile a pressione. Dimensioni: Ø cm 36 x 80 h. Capacità: lt 60. Peso: kg 5.

PSR535 - corpo in acciaio inox

3 POSACENERE GETTACARTA PER ESTERNO

Corpo in acciaio inox con testata in polipropilene di colore nero con inserita vasca e setaccio posacenere in inox completo di sabbia. Dimensioni: Ø cm 36 x 80 h. Capacità: lt 60. Peso: kg 7,3.

PSR534 - corpo in acciaio inox

4 POSACENERE PER ESTERNO

In acciaio verniciato con griglia asportabile per lo svuotamento. Ampia capacità di raccolta e design inseribile in qualsiasi ambiente urbano. Base appesantita per una maggior stabilità. Ideale all'esterno di quasiasi esercizio commerciale dove stazionano persone. Dimensioni: Ø cm 41 x 100 h. Peso: kg 14.

PSR440 - posacenere colore nero (fornito con sabbia a corredo)

5 POSACENERE SMOKE CEASE FIRE®

In polietilene ad alta intensità con additivo ritardante di fiamma. L'ampia testa agisce da dissipatore di calore, apertura mm 38, punto d'appoggio per spegnimento sigaretta. Fornito con secchio interno e chiave per apertura. Colore beige. Approvato FM. Conforme ADA.

CJP2680 - capacità lt 15. Dimensioni: Ø cm 42 x 98 h, peso kg 5

POSACENERE IN ALLUMINIO ALU SMOKE PER ESTERNO

6 **PSR703X** - posacenere murale in alluminio, apertura dal basso con serratura. Dimensioni: cm 8 Ø x 48 altezza

7 **PSR704X** - posacenere a colonna in alluminio con contenitore interno a sfilamento con serratura. Dimensioni: Ø cm 12 x 30 Ø base x 90 h



GETTACARTA/POSACENERE

Corpo in legno trattato per esterni e metallo verniciato a polvere per esterni. Dotati di serratura di sicurezza con chiave. Disponibili in due modelli entrambi dotati di secchio interno in metallo zincato.

8 **PSR013** - gettacarta, dimensioni Ø cm 40 x 75,5 h. Peso kg 27,7, capacità lt 70

9 **PSR015** - gettacarta e posacenere in acciaio inox, dimensioni Ø cm 40 x 75,5 h. Peso kg 27,7, capacità lt 50. Sabbia inclusa

10 POSACENERE/GETTACARTA

Contenitore porta rifiuti con posacenere e secchio interno, caratterizzato, sulle pareti, da un inserto di ghiaia finissima aggregata con l'ausilio di una resina. Il metallo verniciato a polveri apossidiche con base poliestere lo rende resistente agli agenti atmosferici e adatto all'uso in esterno.

PSR018 - posacenere/gettacarta, cm 43 x 43 x 82 h. Peso kg 29, capacità lt 60. Con serratura e sabbia inclusa

GETTACARTA

Gettacarta da esterno in ferro verniciato di colore nero con catenella ferma ghiera **(A)** e secchio interno con manico.

11 **PSR017** - gettacarta, dimensioni Ø cm 45 x 65 h. Peso kg 16,2, capacità l 25

12 **PSR019** - gettacarta, dimensioni Ø cm 59 x 70 h. Peso kg 22, capacità l 40

1 CESTINO MILANO

Costruito in lamiera di ferro forata zincata a caldo. Ribaltabile mediante sgancio con chiavetta, fornito completo di staffa e collari per applicazione a palo.

PRC57 - cestino (senza palo), peso kg 5,5 con staffa. Dimensioni: Ø cm 27 x cm 46 h

PRC57P - palo antirotazione Ø mm 60 x cm 120 h con tappo nero in PVC, per cestino PRC57

SACCO PORTARIFIUTI

In polietilene ad alta densità, colorazione azzurro trasparente, per cestino PRC57.

PRS030B - confezione 20 sacchi da lt 30 ciascuno



2 CESTINO MILANO E POSACENERE

Costruiti in acciaio INOX 8/10 satinato lucido, fondo forato per scorrimento acqua. Si fissano all'apposito palo da interrare munito di attacco singolo (solo cestino) o doppio a 180°. Posacenere con griglia per spegnimento sigaretta. Pali di sostegno completi di ganci per il fissaggio. A richiesta è fornibile la sola piastra di fissaggio dei pali a pavimento Ø cm 30.

PRX61 - solo posacenere inox Ø cm 22 x 20 h

PRX62 - solo cestino inox da lt 20, Ø cm 26 x 48 h

PRX68 - solo palo inox per cestino Ø cm 6 x 100 h

PRX69 - solo palo per cestino + posacenere cm 100 h

3 CESTINO VIENNA E POSACENERE

Costruiti in acciaio INOX 8/10 con bordo rinforzato tondo Ø 6 mm, superficie esterna satinata lucida; il posacenere è completo di un piano a mezzaluna forato per lo spegnimento sigarette. Si fissano a parete mediante apposito sostegno tondo Ø cm 6 con piastre forate e dotato di supporti orizzontali a 90° per l'aggancio di cestino e posacenere.

PRX71 - solo posacenere inox Ø cm 17 x 16,5 h

PRX72 - solo cestino inox da lt 23, Ø cm 27 x 40 h

PRX72P - palo in acciaio inox da interrare per cestino PRX72

PRX73 - sostegno per cestino e posacenere Ø cm 6 x 50 h



4 BIDONE PORTARIFIUTI ECOLINE

Corpo e coperchio in polietilene grigio fissati con cerniera. Versione con pedale (contribuisce ad assolvere le prescrizioni previste dal D. Lgs. 155/97 - **HACCP**) o senza; da lt 80 (Ø cm 42 x 79,5 h) o da lt 100 (Ø cm 42 x 94 h).

PBI080 - bidone lt 80 senza pedale

PBI100 - bidone lt 100 senza pedale

PBI080P - bidone lt 80 con pedale

PBI100P - bidone lt 100 con pedale

5 SACCO PORTARIFIUTI

In polietilene ad alta densità, colorazione trasparente. Capacità lt 110.

PRS110V - confezione da 20 sacchi viola

PRS110G - confezione da 20 sacchi verdi

PRS110Y - confezione da 20 sacchi gialli

PRS110N - confezione da 20 sacchi neutri

6 BIDONI IN POLIETILENE

Corpo con manici per una facile presa, coperchio staccato dal corpo. **A richiesta fornibili verdi (minimo ordinabile 12 pezzi/multipli)**.

BIC050N - bidone (lt 50) + coperchio nero, cm 48 h - cm 44,5 Ø bocca - cm 34 Ø fondo

BIC075N - bidone (lt 75) + coperchio nero, cm 64 h - cm 44,5 Ø bocca - cm 34 Ø fondo

BIC121N - bidone (lt 120) + coperchio nero, cm 79 h - cm 52 Ø bocca - cm 41 Ø fondo

BIC050W - bidone (lt 50) + coperchio bianco, cm 48 h - cm 44,5 Ø bocca - cm 34 Ø fondo

BIC075W - bidone (lt 75) + coperchio bianco, cm 64 h - cm 44,5 Ø bocca - cm 34 Ø fondo

BIC121W - bidone (lt 120) + coperchio bianco, cm 79 h - cm 52 Ø bocca - cm 41 Ø fondo



TRESPOLI PORTASACCHI

Trespoli **in metallo** zincato a caldo. Peso: kg 10 circa. Dimensioni: Ø superiore cm 38, Ø inferiore cm 50, h cm 85. **In plastica**. Peso: kg 3 circa. Dimensioni: Ø superiore cm 38, Ø inferiore cm 52, h cm 86.

7 PRT08 - trespolo in metallo con coperchio

8 PRT100G - trespolo in plastica, colore verde, senza coperchio

PRT110G - coperchio verde per PRT100G

9 PRT100E - trespolo in plastica, colore grigio, senza coperchio

PRT110B - coperchio blu per PRT100E

PRT110Y - coperchio giallo per PRT100E

PRT110E - coperchio verde chiaro per PRT100E



1 CESTINI GETTACARTA DA ESTERNO

Cestino in INOX satinato AISI 304 (18/10). Fissaggio a muro con viti (non fornite).
PRR56870 - cestino murale lt 20. Dimensioni: mm 350 x 190 x 495 h, peso kg 3,2
PRR56872 - cestino murale lt 40. Dimensioni: mm 400 x 215 x 660 h, peso kg 6,5

2 CESTINI PER RIFIUTI

In acciaio rivestito con vernice laccata. Forniti con attacco per fissaggio a muro (o a palo fornito separatamente). Corpo ribaltabile per svuotamento. Dimensioni: cm 27 Ø x 38 h (lt 20). Peso kg 2,5.
PRC19 - solo cestino corpo verde
PRC20 - solo cestino corpo grigio manganese
PRC20P - palo grigio h cm 100

3 CESTINI DA ESTERNI DIN (50 LT)

In polietilene ad alta densità. Svuotamento mediante sganciamento. Dotati di staffa per il fissaggio a palo o a parete (palo e fascette non comprese). Dimensioni: cm 78 x 43 x 34 (lt 50). Peso: kg 6.
PRC866 - cestino corpo verde testa verde
PRC864 - cestino corpo grigio testa verde
PRC50P - paletto Ø mm 48 x 1200 h
PRC50F - fascetta Ø mm 48 x 12 h (2 pezzi necessari per ogni palo)

4 POSACENERE MURALE A DISCO

In acciaio verniciato in polvere poliestere per utilizzo interno o esterno. Colore grigio manganese. Griglia spegni mozziconi integrata. Fissaggio murale in 2 punti tramite viti (non fornite). Posacenere rimovibile per lo svuotamento.
PRR58645 - posacenere murale Ø mm 185 x 42; capacità lt 0,5
PRR58639 - posacenere murale Ø mm 250 x 60; capacità lt 1,5

5 POSACENERE MURALE TUBOLARE

Funzionale ed elegante. Colore grigio manganese in acciaio verniciato in polvere poliestere per l'utilizzo sia interno sia esterno. Fissaggio murale a 1 punto tramite viti (non fornite). Svuotamento mediante rotazione manuale (testa in giù).
PRR58840 - posacenere tubolare Ø mm 50 x 300; capacità lt 0,5



6 PATTUMIERA DIFFERENZIATA PER BICCHIERI DI PLASTICA E CARTA

Ideale in prossimità dei distributori automatici. Pattumiera con doppia funzionalità: raccoglitore di bicchieri (800 bicchieri con diametro inferiore a mm 70) e gettacarta lt 25. Maniglie laterali integrate per facilitare lo spostamento, staffe reggi sacco e raccoglitore separato per cucchiaini. In polietilene colore nero, capacità totale lt 100.
PRR57403 - pattumiera differenziata, h mm 700 x Ø 390



7 POSACENERE MURALE PER ESTERNO

In acciaio galvanizzato, vernice in polvere poliestere (interno ed esterno). Protezione contro le intemperie. Fissaggio antivandalismo, smontabile con chiave triangolare per lo svuotamento. Dimensioni: cm 23 x 6 x 28 h (lt 2). Peso: kg 1,98.
PRR57660 - posacenere murale grigio manganese

POSACENERE GETTACARTA PER ESTERNO

In acciaio galvanizzato verniciato, applicazione murale o a palo (**fornito separatamente**). Chiusura con chiave. Doppia funzionalità: posacenere (l 2) e gettacarta (lt 15). Dimensioni: cm 30 x 14 x 53 h.
8 **PRR670** - posacenere gettacarta colore grigio manganese
9 **PRR57693** - palo per PRR670, colore grigio manganese. Altezza fuori terra cm 110, altezza totale cm 140



1 CESTINO GETTACARTA ANTITERRORISMO

Struttura in acciaio trattato anticorrosione. Vernice a polvere epossidica anti U.V., resistenza agli urti. Predisposizione per ancoraggio a pavimento (tasselli esclusi). Fornibili sacchi trasparenti colorati PRS110. (pag. 421) da lt 110.

PRR56329 - struttura colore grigio manganese lt 60. Dimensioni: mm 528 x 272 x 1013 h, peso kg 10

2 CESTINO 3 FLUSSI PER RACCOLTA DIFFERENZIATA

Struttura a 3 flussi in acciaio verniciata a polvere epossidica anti U.V. Elastico reggi sacco. Idoneo per interni o esterni coperti. Base forata, a scelta può essere fissato a pavimento (tasselli esclusi). Fornibili sacchi trasparenti colorati PRS110. (pag. 421) da lt 110.

PRR58826 - struttura grigio manganese a 3 flussi da lt 45. Dimensioni: Ø mm 545 x 890 h, peso kg 17



Sacchi portarifiuti 110 lt (a pagina 421).





3 PATTUMIERE A PEDALE (110 LT)

Struttura in acciaio laccato, vernice epossidica in polvere (esterno ed interno) o inox AISI 430, maniglia e pedale in acciaio verniciato nero, due ruote Ø cm 10 e cinghia in neoprene per tenuta sacco. L'apertura del frontale permette di disimpegnare il sacco senza sforzo. Utilizzabile con sacchi portarifiuti da lt 110 (fornibili separatamente). Dimensioni: cm 45 x 42 x 96 h.

PRR775 - pattumiera a pedale, struttura bianca, coperchio bianco

PRR775X - pattumiera a pedale, struttura e coperchio in acciaio inox AISI 430

4 PATTUMIERE A PEDALE (90 LT)

Struttura in plastica polietilene, buona resistenza ai colpi e alla corrosione. Reggisacco per tensione, due ruote Ø 9,5 cm, largo pedale frontale, maniglia di trasporto sul coperchio e maniglia integrata frontale. Facile igienizzazione. Sistema d'apertura del coperchio in acciaio inox AISI 304. Utilizzabile con sacchi portarifiuti da lt 110 (fornibili separatamente). Dimensioni: cm 51 x 51 x 89,5 h.

PRR56700 - pattumiera colore bianco
PRR56701 - pattumiera colore giallo
PRR56702 - pattumiera colore blu
PRR56703 - pattumiera colore verde
PRR56705 - pattumiera colore rosso

5 PORTASACCHI MOBILI

Struttura in acciaio, vernice in polvere epossidica (interno ed esterno) o inox. Reggisacco in neoprene, due ruote Ø 15 cm, barra - pedale per l'apertura del coperchio, maniglia di trsporto, coperchio rinforzato. Utilizzabile con sacchi portarifiuti da lt 110 (fornibili separatamente). Dimensioni: cm 52 x 57 x 91 h.

PRS330 - coperchio colore grigio
PRS331 - coperchio colore blu
PRS333 - coperchio colore verde
PRS334 - coperchio colore giallo
PRS501 - struttura in acciaio inox



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. **Fornibile a richiesta serratura manuale a chiave triangolare per tutti i modelli (A)**.

1 **BIC1001S** - modello lt 1100, coperchio piano per **rifiuti solidi**. Peso kg 58, carico utile kg 450

2 **BIC1001C** - modello lt 1100, coperchio piano per **raccolta carta**, feritoie frontali mm 370 x 140 h. Peso kg 58, carico utile kg 450

3 **BIC1001B** - modello lt 1100, coperchio piano per **bottiglie vetro/plastica**, 2 oblò frontali Ø mm 190. Peso kg 58, carico utile kg 450

4 **BIC1000P** - gruppo pedaliera per cassonetti a 4 ruote (optional)

5 **BIC1100U** - versione con coperchio basculante da lt 1100

Fornibile a richiesta nei colori:

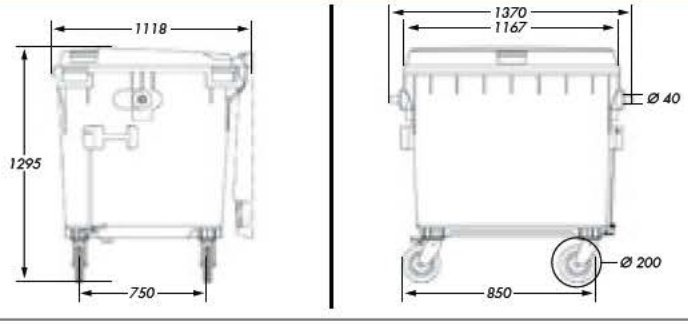
S grigio antracite (simile RAL 7016)

Y giallo (simile RAL 1021)

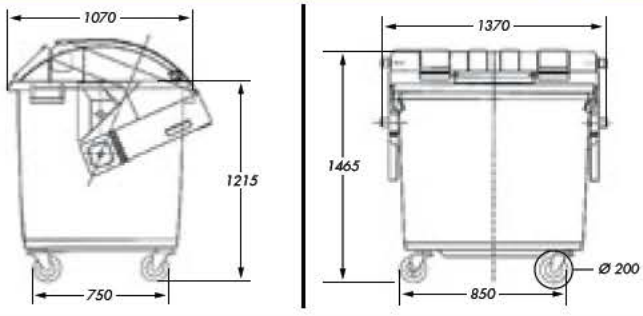
B blu (simile RAL 50015/17)

M marrone (simile RAL 8024)

DIMENSIONI CASSONETTO CON COPERCHIO PIANO (mm)



DIMENSIONI CASSONETTO CON COPERCHIO BASCULANTE (mm)





CASSONETTI A 2 RUOTE

In polietilene alta densità (HDPE). Resistente ai prodotti chimici, ai grandi sbalzi di temperatura, assorbe gli urti. Bordo rinforzato, coperchio ergonomico con impugnatura a due maniglie. Ruote in gomma piena facilmente sostituibili e resistenti alle più forti sollecitazioni. Concepiti per essere svuotati da tutti i tipi di dispositivi di sollevamento attualmente in servizio (mediante attacco frontale a pettine). **Fornibile a richiesta serratura manuale a chiave triangolare per tutti i modelli (A)**.

1 **BIC0120.** - cassonetto lt 120 fornibile in diversi colori; peso kg 10,5; carico utile kg 48

2 **BIC0240.** - cassonetto lt 240 fornibile in diversi colori; peso kg 14,2; carico utile kg 96

3 **BIC0360.** - cassonetto lt 360 fornibile in diversi colori; peso kg 19; carico utile kg 160

Colori: W bianco (simile RAL 9003) B blu (simile RAL 5015/17) G verde (simile RAL 6011) M marrone (simile RAL 8024)

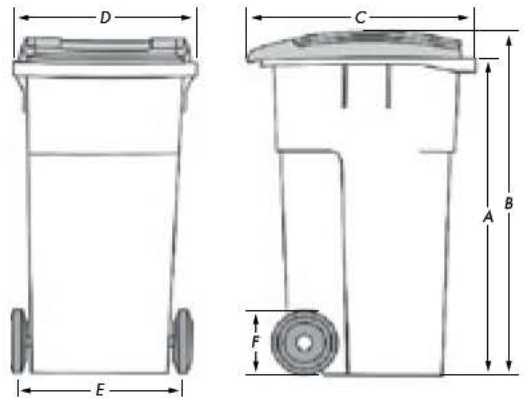
4 GRUPPO PEDALIERA

Il cassonetto deve essere forato per l'applicazione della pedaliera. Il cassonetto può essere fornito forato se viene specificato in fase d'ordine.

BIC120P - gruppo pedaliera per cassonetti BIC0120

BIC240P - gruppo pedaliera per cassonetti BIC0240

DIMENSIONI CASSONETTO CON COPERCHIO PIANO (mm)



A richiesta sono fornibili cassonetti per raccolta della carta, vetro e plastica.



5 CASSONETTO RACCOLTA BATTERIE ESAUSTE

Bidone carrellato in polietilene (HDPE) per raccolta pile esauste. Capacità 120 lt, colore grigio antracite. Coperchio grigio munito di appositi fori per l'introduzione dei vari tipi di pile, protetto da un sovracoperchio giallo in gomma **(B)**, che si riposiziona sempre in posizione di chiusura, dopo ogni utilizzo. Chiusura del coperchio tramite chiave triangolare compresa nella fornitura.

BIC120PILE - cassonetto per raccolta pile esauste, capacità lt 120

LEGENDA (misure in mm, tolleranza ± 5%)

Codice	A	B	C	D	E	F
BIC0120.	875	927	543	480	480	200
BIC0240.	1000	1062	715	577	573	200
BIC0360.	1010	1098	880	601	580	200

Tutti i cassonetti sono a norma UNI EN 840, conformi all'ordinamento sulla protezione acustica ai sensi della direttiva CE e contrassegnati dal livello di emissione acustica CE.



INDICE DEI

1... / E1...

102... 99,100
103... 95
11.../119 43
121.../122... 110
13... 22,35,125
15... 60,62,64,91,120,125,132
15...BI/20...BI 66,67
159... 91
16... 62,74,92
17... 44,45,46,47,48,49
18... 23,24,25,26,27,28,29
19... 36,37,38,39

2... / E2...

20... 61,62,65,91,125
21... 93,132,134,135,136,137
22... 132,137
23... 91,93,128,136
25... 126
26... 41,88,90,100,106,128,135
27... 53,54,55,106
280.../281.../282.../283... 95
285.../286... 101
29... 33,56,57,94,134,135

3... / E3...

30... 126
31... 41,88,89,90,91,135,136
32... 139
33... 93,100,129,132,137,138
34... 135
35... 33,56,57,58,94,95
35... 134,135,138
36... 94,96,97,98,99,100
37... 94,96,97,98,99,106
38... 95,99,100,113,115

4... / E4...

40.../41... 50,51,52
43... 94,101,135
44... 51,52,110
45... 33,94,96,99
45... 100,112,128,137
47... 101
48... 88,92,93,94,135,137
49... 102,103,105,110,113

5.../ E5...

55... 88,93,138
56... 94,101,125,130
56... 131,132,134
57... 197

6... /E6...

61./62./63..30,31,32,33,40,41
64... 235,236
68... 133

7... / E7...

715.../720... 59
73.../76... 106
78.../79... 93

8... /E8...

82... 237
85... 138
86.../89... 181

9... / E9...

900.../925... 180
91... 107,108,109,111,113
92.../93... 115,116
94... 112,184,235,236
95... 104
96... 125,126,127,129
97... 113,128,236
98... 111
99... 114
9M... 110

A...

AGK... 93,208,211
AJ... 398
AMS... 396
AOD.../AOS... 169
AP... 250,251,254,256, 264
AP... 265,266,269,272
APB... 263,268
APD... 313
APE... 264,265
APH../APHC../APHY... 266,267
APHK231 267
APK... 250
APL... 274
APM... 252
APT... 265
APU 268, 269,270,271
APU 273,274
ARA... 378
ARB... 188,189,412,413
ARG... 394
ARK... 377
ARR... 376,377,378
ARX... 378
AS.../ASE... 216
ASA... 217
ASC... 217
ASR... 216,217,228
AST... 259,317,362
AX... 393

B...

BAC... 204,209
BAM... 214
BAR... 214,220
BARV... 213,216,335
BC... 210,218
BEG.../BES... 213
BFL... 212
BG... 210,241
BGA.../BGL.../BGQ... 212
BGP.../BGZ... 212
BIC... 421,424,425
BM... 246
BPS.../BPSV... 239,368
BR.../BRC.../BRM... 280
BSL... 205
BTK... 366
BTR... 212
BUG... 353
BUK... 353
BUS... 179

C...

CA/ECA... 74
CBC... 172
CBK... 204
CD... 313
CE... 219
CEA.../CEG 219
CEN.../CENX... 359
CJ... 397,398,399
CJP2680... 399,420
CK... 400
CLC.../CLP... 204
CLE.../CLF.../CLS... 204
CMA... 211
CMN.../CMR... 361,362
CN.../CNC... 209
CNP... 190
CNV... 208,211
CO.../CORV... 220
COR.../COT... 220,221
CP... 208
CPE... 359
CPK... 93
CPL... 388
CPS... 346,347,348
CPS... 349,350,351,352
CPST... 388
CPSV... 349,350
CR... 246
CRB.../CRD... 318
CRP... 205
CSC... 348,349,351
CSF.../CSH... 218
CSL.../CSR... 218
CST... 163
CT... 184,241
CTG.../CTM... 240
CTS... 70
CV.../CVS... 203
CVL.../CVP.../CVV... 203

D...

DAC... 306,307
DAL... 308
DAM... 310,311
DAN... 307,308,309
DAS... 309
DAT... 222
DATV... 223
DCC... 415,416
DEC... 306
DEX... 225
DFR... 221
DIS... 218
DLA.../DLM... 209
DMT... 312
DOMINA... 122
DS... 157,162

E...

EAPS... 363
EBAM... 166
EBC.../EBP... 172
EBPA.../EBPB 166
EBPS... 167
EBVD... 166
ECAC.../ECAS... 364
ECAP... 190
ECCS... 357
ECPK... 357
ECSC... 357
EDS... 316
EF.../EEF 78,79,80
ELAS... 168
ELE... 267,268,269
ELF... 267,268
ELN... 268
ELS... 267,268
ELV... 268
EOCB... 357
EOHB.../EOIB... 356
EOKB.../EOKF... 356
EORP... 356
EPG... 359
EPSM... 357
ESV... 269
EXI... 122

F...

F..160... 193
F..162.../F..662... 199
F..190../F..193... 193
F..24../F..26../F..29... 194,195
F..460... 193
F..490.../F..493... 193
F..501../F..503... 195
F..530.../F..548... 198
F..57.../F..70... 197
F..6.../F..7... 198
F..641.../F..660... 196
F..661.../F..691... 196
F..693... 202
F..741.../F..761... 197
F..760../F..762../F..790... 196
F..80.../F..82.../F..83... 199
F..802... 209
F..807.../F..808... 198
F..816../F..818../F..820... 199
F..901.../F..902... 200
F..911.../F..912... 200
F..913.../F..914... 200
F..921.../F..922.../F..923.. 200
F.56... 130,131,132,134
F.68... 133
F080.../F..100... 198
FAB... 199
FAL... 371
FAP... 363,369
FBA.../FBR.../FBEN... 370
FCR160.../FCR190... 201
FCR260.../FCR263... 201
FCR532... 202
FCR56... 201,202
FCR661... 201
FCR790... 201
FCR80./FCR82./FCR83... 199
FCR807.../FCR808... 202
FCR820... 202
FCR914... 201
FE... 340,341,341,343
FEX... 342,343
FER... 338,339
FIB.../FIP... 229
FID.../FIM.../FIR... 229
FIT.../FITD... 179
FRE.../FRF.../FRM.../FRS... 312

G...

GA... 277,295
GBR... 279
GC... 294
GD... 313
GE... 288,289,290
GE... 291,292,296
GEH... 293,295
GEK... 292,296
GI... 354
GK... 293
GKU... 294
GP... 275,294

H... / I...

HSC... 189,321
HSD... 323

CODICI

HSP.../HSS..... 320,321,322
INFO..... 140

K...

KGV.../KGO... 140
KIT15.../KIT20..... 107
KPC... 239
KPL.../KPP... 184

L... / EL...

L120... 77
L13... 75
L15.../L20... 63,73,75
L15...BI/L20...BI..... 67
L16... 63,75
L17.../L18..... 75
L29... 75,77
L35... 75,77
L715.../L720..... 72
L905/L910 77
L91.../L92.../L94.../L95..... 77
L93... 327
L97.../L98... 75
LA... 246
LAB..... 240,360,362
LABM... 360
LABG..... 362
LABN... 362
LAF.../LAL..... 241
LAP.../LAPT..... 241
LAS... 238,240,241
LCV..... 376,377,378
LFC... 246
LGL... 363
LM.../LMC..... 243
LOC..... 372,373,374
LPAM.../LPCA.../LPCD... 245
LPL.../LPM.../LPS..... 245
LPR.../LPRB.../LPRJ... 245
LR..... 242,243
LRB..... 243
LRD... 244
LS15.../LS20... 69,70,120
LS15...BI/LS20...BI 67
LS16... 70
LS715.../LS720... 71
LS9... 70
LUX... 244,245
LUXSECUR 375
LVD... 344,345
LVRIC... 345

M...

MAK... 170,171
MAR... 240
MAVE..... 238
MCC..... 360,361
MCN... 362
MCR... 360,362
MCS... 259,360,362
MEG... 371
MET..... 361
MEW... 360,362
MS..... 203
MSN..... 246
MTS... 319

N...

NBC.../NBF.../NBN 174
NBD.../NBK..... 174
NBM.../NBP..... 174
NBR.../NDR..... 175
NBTF.../NBTN... 116
NC..... 227
NDRA.../NDRD.../NDRP..... 328
NEB... 179
NJ..... 215
NPS... 106
NR... 177,184
NS ... 175,177,178,179,186,187
NP 177
NSA..... 396
NSP... 178
NSR... 177,235

O...

OS.../OSK... 408
OSC... 364,365,371
OSS..... 403
OVERDRUM 389

P... / Q...

PAA... 210
PAB..... 210,414
PAC.../PAG... 204
PAF.../PAX... 210
PAN..... 410
PAP..... 208
PAS..... 210,211
PASE... 210
PBI... 421
PBZ..... 228
PC... 256,260,262
PCL.../PCLT... 225
PD..... 313
PDC... 330,331,332,333
PENS... 228
PF... 256,257
PGE.../LPGE... 182
PGP... 225
PGR..... 223,225
PGRV... 224,225,335
PGV..... 183
PM... 256,257
PMO.../PMS..... 167
PN..... 168
PN../PNK..... 232,233,234,235
PNH..... 202,233
PNM.../PNR..... 234
PNT..... 233
PO..... 206,207
PP..... 176
PRC..... 421,422
PRE... 306,307
PRO... 334
PRR... 144,422,423
PRS... 421,423
PRT... 421
PRX... 421
PS... 367,380,382,383
PS... 384,385,388,389
PSA... 381,382,383,384,386,387
PSA... 388,389,390, 391,395
PSAC..... 392
PSR... 358,415,417
PSR... 418,419,420
PSS... 205
PST... 358
QDT..... 213

R...

R15.../R16.../R18..... 199
R315.../R375 177
R56..... 130,131,132
R57..... 197
R80.../R96..... 234
R94..... 184
RA... 246
RBT.../RMT..... 312
RC.../RCF.../RLM..... 205
RIP.../RIPA..... 336
ROC... 185,325
RSD..... 253,258,259
RSD..... 261,262,318

S...

SA... 203
SAD... 218
SBB.../SBP.../SBT... 317
SBV..... 317,349
SCM... 181
SCS.../SCT..... 181
SE.../SET... 87
SEC... 84,85
SEM.../SEML... 86
SEMS... 159
SEP.../SEPS 81,82,83
SGT... 179,226
SLE.../SLO... 143
SLIM..... 121
SMAT... 146,190
SMBL..... 143
SMBT... 146
SMC... 142
SMCA... 148,149,151,158
SMCT..... 147
SMD... 143,145
SMET... 150
SMF.../SMFK..... 142
SMG..... 143
SMH.../SMHK... 142
SMI.../SMIK..... 145
SMLT... 147
SMM..... 145
SMP..... 145,157
SML... 142,144
SMS.../SMV... 144
SMSK..... 143,144
SP..... 230,231
SPU..... 414
SR... 197
STC..... 204,209
STFN..... 246
SWA.../SWC.../SWE... 324
SWD..... 326
SWN.../SWS..... 324
SZ..... 205

T...

TAA... 277,295
TAC... 276,278,279
TAG... 276
TAS..... 274,275,293
TAX..... 278,368
TCK..... 287
TDA.../TDB.../TDD... 153
TDC.../ TDS... 152
TDE../TDEP... 154
TDP... 153,154
TDV../TDVC../TDVO..... 154
TECHLUX... 244
TEXAS... 361
TF... 255
TI... 313
TKC..... 155
TKF.../TKP..... 155
TKD.../TKT... 156
TKI.../TKIF..... 141
TKLI... 140
TKP... 140,141,156,157
TKS... 159
TLA.../TLF.../TLG... 314
TLK..... 314,315
TLT... 314
TM... 254,255
TN.../TNL..... 238
TOP.../TOPLUX 244
TP... 313
TPA... 329,333
TPE... 269,375
TRI... 239
TRR.../TRT... 315
TS.../TSS..... 202,212
TSM 212
TSP... 211
TTB..... 287
TTM..... 285
TV..... 267
TYV..... 286,287

U...

U97... 169
UABB.../UABF.../UABS..... 406
UAC..... 407
UACS..... 405
UAF.../UAP... 406
UAR.../UAT... 406
UASA..... 407
UFS..... 407
US.../USD.../USK... 409
USC... 404
USM... 408
USS... 402

V...

VPA... 280
VPC... 279
VPP..... 279
VPS..... 281,282,283
VPSC..... 281,282,283
VPSD..... 284
VPU... 294

W...

WAE... 307,308,309
WAR... 307
WOLF... 375

Y... / EY...

Y..16.../Y..20... 120
Y..17.../Y..19.../Y..27... 118
Y..18..... 117
Y..26... 129
Y..49... 113
Y..91..... 108,113
Y..95..... 119
Y..96..... 129
Y..LS16.../Y..LS20 ... 120

Z...

ZC... 279,302,303
ZCC..... 300
ZCH..... 304,368
ZCP... 301
ZCD... 313
ZCS... 298,299

INDICE DEGLI

A

Abbigliamento (alta visibilità) ... 279,280
Abbigliamento (anticalore) ... 276,277,278
Abbigliamento (antipioggia) ... 279
Abbigliamento (contro prodotti chimici) ... 276,278
Abbigliamento (da lavoro) ... 275,276,277,278,279,280,281
Abbigliamento (da lavoro) ... 282,283,284,285,286,287
Abbigliamento (giacche, giubbotti) ... 281,283,284
Abbigliamento (ignifugo per la saldatura), accessori ... 274,275
Abbigliamento (monouso) ... 285,286,287
Abbigliamento (multirischio trivalente) ... 276
Abbigliamento (saldatura) ... 275
ADR (borsa kit) ... 239
Agriturismo (cartelli di indicazione per) ... 197
Amianto (stoccaggio) ... 396
Anelli di giunzione ... 208,211
Angolari paracolpi ... 182,183,184,225
Anticaduta (dispositivi e sistemi) ... 306,307,308,309,310,311
Anticaduta (kit) ... 310
Antincendio (attrezzatura varia) ... 368,369,371
Antirumore (archetti) ... 263,265
Antiscivolo (prodotti) ... 324,325,326,327,328
Antiscivolo (strisce e angolari per scale) ... 327,328
Antiustione (prodotti e kit) ... 349,353
Apparecchi a ventilazione assistita ... 260
Applicatore di nastri adesivi ... 175
Archetti antirumore ... 263,265
Archetti antisosta ... 216
Armadi (di stoccaggio) ... 393,394,395,398
Armadi (ignifughi per protezione documenti) ... 367
Armadi (per attrezzature antincendio) ... 376,377,378
Armadi (per autorespiratori) ... 259
Armadi (per barelle e pronto soccorso) ... 350
Armadi (per D.P.I.) ... 317
Armadietti spogliatoio ... 412,413
Armadietti di medicazione (pieni e vuoti) ... 346,347,349
Arredamento per infermerie ... 352
Asce ... 369
Asciugamani ... 416
Assorbitori (per acido solforico) ... 410
Assorbitori (per sversamenti accidentali) ... 402,403,404,405
Assorbitori (per sversamenti accidentali) ... 406,407,408,409
Aste millimetrate e graduate ... 169
Astucci di primo soccorso ... 348,349
Autoadesivi retroriflettenti per cassonetti ... 184
Autorespiratori ... 258

B

Bacheche ... 142,144,145,146
Badili ... 369
Bandierine segnaletiche ... 187,205
Barelle ... 350
Barrette luminose ... 238
Barriere ... 211,212,213,214,215
Barriere manuali ... 214
Basi ... 204,209,210
Battiruota ... 225
Bidoni portarifiuti ... 421,423,424,425
Bloccaggio (dispositivi di) ... 372,373,374
Boetta fumogena, boetta luminosa ... 365
Bollini colorati in rotolo ... 179
Bollini datario ... 172
Bombole (cartelli per) ... 113
Bombolette ... 185,186,187
Bordo macchina (cartelli) ... 102,103
Borsa ADR ... 239
Borsa antincendio kit ... 368
Borsoni (vuoti) ... 239,307,368
Box (per bombole) ... 388
Box (per stoccaggio sostanze pericolose) ... 386,387
Box mobili per la saldatura ... 315
Bracciali retroriflettenti ... 280
Bulloni ... 204
Buste adesive portadocumenti ... 179
Buste e cartelline trasparenti ... 148,151

C

Calotte (di protezione) ... 272
Calzatoia ... 239
Calze da lavoro ... 302
Camicie e camici ... 279,282
Cappucci per saldatura ... 275
Cappucci di fuga ... 257,259
Cargopallet ... 388
Carrelli antincendio ... 364
Carrelli lavapavimenti ... 414
Carrelli manuali di trasporto ... 189,389
Carrelli per magazzini ... 189
Carrelli portacasse ... 189
Cartelli antincendio ... 64,65,74
Cartelli antincendio e salvataggio linea "Cartsystem" ... 87
Cartelli antincendio e salvataggio linea "Crystal" ... 84,85
Cartelli antincendio e salvataggio linea "Metal" ... 86
Cartelli antincendio e salvataggio linea "Plexi" ... 81,82,83
Cartelli ausiliari ... 110
Cartelli bifacciali ... 66,67
Cartelli bordo macchina ... 102,103
Cartelli C.E.R e per raccolta rifiuti ... 135
Cartelli d'obbligo ... 35,36,37,38,39,40,41
Cartelli di divieto ... 22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33
Cartelli di emergenza ... 59,60,61,62,63,74
Cartelli di indicazione ... 133
Cartelli di informazione (caccia e pesca) ... 129
Cartelli di informazione (chiusura turno settimanale) ... 137
Cartelli di informazione (lettere e numeri) ... 181
Cartelli di informazione (portata funi/catene) ... 101
Cartelli di informazione (serie "Attenti al cane") ... 138
Cartelli di informazione (serie "Qualità") ... 128
Cartelli di informazione (vari) ... 88,89,90,91,92
Cartelli di pericolo ... 43,44,45,46,47,48,49,50,51,52
Cartelli Easy Fix ... 78,79,80
Cartelli fotoluminescenti Cartlux "New Din" ... 72,73,75
Cartelli fotoluminescenti Cartlux "Star" e "New Din" (specifiche) ... 68
Cartelli fotoluminescenti Cartlux "Star" ... 69,70,71
Cartelli fotoluminescenti I.M.O. (International maritime organization) ... 76
Cartelli in lingua straniera ... 117,118,120,129
Cartelli in lingua straniera (fotoluminescenti) ... 120
Cartelli in lingua straniera (indicazioni per interni) ... 129
Cartelli in lingua straniera (serie "Qualità") ... 129
Cartelli kit per cabina elettrica ... 107
Cartelli messa a terra ... 106
Cartelli multisimbolo ... 56,57
Cartelli norme e istruzioni ... 96,97,98,99,100,101
Cartelli "Obiettivo sicurezza" ... 101
Cartelli per aree verdi e tempo libero ... 136
Cartelli per cantieri temporanei ... 201,202
Cartelli per interni e aree private ... 126
Cartelli per riserve e divieti ... 129
Cartelli personalizzati ... 16,17,18
Cartelli proprietà privata ... 130,131,132,134
Cartelli raccolta differenziata ... 135
Cartelli sostanze pericolose ... 53,54,55,58,112
Cartelli stoccaggio rifiuti ... 53

ARTICOLI

Cartelli stradali di direzione e inizio/fine località 198,199
Cartelli stradali di indicazione e direzione 196,197,198,199
Cartelli stradali di pericolo e di precedenza 193
Cartelli stradali di divieto e di obbligo 194,195
Cartelli stradali vari 196,197
Cartelli vari 91,92,93,94,95,113,125,126
Cartelli videosorveglianza 132,196
Cartelline e buste trasparenti 148,151
Cartellini d'avvertimento 111
Cartsystem (antincendio e salvataggio) 87
Cassaforte 367
Cassette per manichette e naspi 360,361,362
Cassette portachiavi e portadocumenti 144,362,371
Cassette portaestintori 359
Cassettiere (per tavoli da lavoro) 188
Cassonetti luminosi 74
Cassonetti portarifiuti 424,425
Catadiottri 241
Catene 208,211
Cavalletti 203
Cerchi adesivi, angoli e frecce 174,175
Cerotti 351
Cestini portarifiuti 415,417,418,419,420,421,422,423
Cime (funi) 364
Cinture (di posizionamento anticaduta) 307
Cinture (lombari) 316
Cisternette 384
Collari antirotazione (semplici e doppi) 204
Colonne - colonnine portaestintori 358,359
Colonnine antisosta 216
Colonnine di delimitazione 208,209,210,211
Colonnine e testine tendinastro 152,153,154,155
Colonnine luminose 218
Compressore 258
Coni segnaletici 220,221
Contenitori (per liquidi infiammabili) 397,398,399,400
Contenitori (per rifiuti speciali) 392
Contenitori (per siringhe usate) 348
Container (per stoccaggio sostanze pericolose) 386,387
Contenitori (ribaltabili per rottami) 390,391
Coperte antifiamma 370
Coperte (per il primo soccorso) 350,353
Coperte (per la saldatura) 274
Copripalo Trialsystem 163
Corda segnaletica 205
Corde 205,363,364
Cordini di posizionamento anticaduta 309,311
Cordoli 221,229
Cornici 142,143,144,145,146,147,149,153,155
Cornici a cavalletto 147
Cornici a libro 142,148,149
Cornici (per colonnine tendinastro) 153,155
Cornici portacartelli 153,155,209
Creme di protezione per le mani 318
Croci di Sant'Andrea 195
Cuffie antirumore passive, dielettriche 266,267,269
Cuffie per elmetti 266,267,269
Cupole di sorveglianza 230
Custodie per D.P.I. e dispositivi medici 317

D

Datario (bollini) 172
Design & System (cartelli antincendio e salvataggio) 81,82,83,84,85,86
Design & System (segnaletica d'ambiente) 160,161
Defibrillatore 354
Delimitatori (di parcheggi, aree e zone) 216,217,218
Delineatori 199,209,221
Detergente per D.P.I. 318
Dime 186,227
Direzione (inizio/fine località) 198,199
Direzione (senso unico) 198,202
Direzione (targhe viarie) 198,199
Direzione (viabilità extraurbana) 198,199
Direzione (zone turistiche, industriali, urbane) 198,199
Dispositivi anticaduta retrattili 307,308,311
Dispositivi di messa a terra 312
Dispositivi di tutela parcheggio 216,217,218
Dispositivi di segnalazione allarme antincendio 371
Dispositivo treppiedi calata e recupero 307,311
Dissuasori di sosta e vari 216,217,218,229
Distributori di inserti/tappi auricolari 263,264
Divieto (segnali di) 194,195
Docce di emergenza 340,341,342,343,344,345

E

Elmetti 267,268,269
Elmetti + cuffia (kit) 267,269
Elmetti V.V.F. 268
Estintori 356,357,359
Etichette per apparecchi laser 107
Etichette d'identificazione 166,167,168
Etichette di divieto 104,105
Etichette di indicazioni per interni 125
Etichette di obbligo 104,105
Etichette di pericolo 104,105
Etichette in lingua straniera 119,129
Etichette magnetiche 181
Etichette non rimovibili 169
Etichette per imballi 236
Etichette per impianti elettrici 108,109,110,111
Etichette per interni e aree private 126,127
Etichette per lay-out 110
Etichette per tubazioni 114,115
Etichette trasporto merci pericolose 236,237
Etilometri 354

F

Facciali filtranti 250,251,252
Fari segnaletici 242,243,244,245
Figura 398 del C.d.S. (cartello) 202
Film estensibile per imballi 179
Filtri per maschere 253,255,256,257
Fioretti isolanti 312
Fischietto 364
Fotoluminescente (vedi Cartelli fotoluminescenti)
Fotoluminescente (vedi Segnaletica e componenti fotoluminescenti)
Fotovoltaico (cartelli) 47,57,64,65,91,108
Frecce, angoli e cerchi adesivi 174,175
Freccia direzionale luminosa 240
Fumogeni per segnalazione d'emergenza 349
Funi 205,363,364

G

Ganci 208,211
Gettacarta 415,417,418,419,420,421,422,423
Gettacarta per esterni 420,421
Gilet ad alta visibilità 279
Gilet da lavoro 279,281
Ginocchiere 316,333
G.P.L. depositi (cartelli) 95
Grembiuli antiacido, antiolio e per saldatura 275,296
Grigliati componibili 333

INDICE DEGLI

Guanti e accessori antitaglio ... 293,294,295
Guanti antivibranti ... 316
Guanti dielettrici e per archi elettrici ... 276,313
Guanti di protezione ... 275,276,277,288,289,290,291,292
Guanti di protezione ... 293,294,295,296,313,316

I / K

Igiene (prodotti per) ... 318,415,416
Imbracature anticaduta ... 306,310,311
Impianti a led ... 238,240,241
Indicazione (piena improvvisa) ... 199
Indicazione (pronto soccorso, stazione, ospedale, ecc.) ... 197
Infermerie aziendali (attrezzature per) ... 352
Ingombro (segnalazioni per veicoli e rimorchi) ... 234,235
Insegne luminose ... 162
Inserti auricolari ... 263,264,265
Kit primo soccorso, kit ustioni ... 349,353

L

Lampade anti black-out ... 245
Lampade antideflagranti ... 269,375
Lampade di emergenza ... 121,122
Lampade di emergenza (portatili) ... 242,243,244,245
Lampeggiatori omologati ... 240
Lance antincendio ... 360,361,362
Lastre frangibili ... 363
Lavagne (accessori per) ... 146
Lavagne scrivibili ... 147
Lavaocchi (di emergenza) ... 340,341,342,343,344,345
Lavaocchi (kit e stazioni a parete) ... 348,349
Lettere autoadesive singole e in fogli ... 180,181
Levaschegge (kit) ... 348
Lettini medici ... 352
Lucchetti di sicurezza ... 372

M

Magliette ... 282
Maniche a vento ... 238
Manichette antitaglio ... 292,294
Manichette antincendio - manichette (selle per) ... 360,361
Mappe tattili (percorsi per non vedenti) ... 164
Marcatori industriali (pennarelli) ... 170,171
Marker stradali ... 240
Maschere ... 253,254,255,256,257,259
Maschere (di fuga) ... 256,257,259
Maschere (per la saldatura) ... 315
Mascherine antipolvere ... 250,251,252
Medicazioni e ausili di emergenza ... 351
Megafoni ... 371
Merci pericolose (etichette per trasporto) ... 236,237
Messa a terra (dispositivi di) ... 312
Monouso (tute e accessori) ... 285,286,287
Moschettoni anticaduta ... 308

N

Nastri per imballi ... 178,179
Nastri segnaletici ... 174,175,177,235
Nastro anti-effrazione ... 179
Nastro corrimano fotoluminescente ... 327
Navetta per manutenzione aerea ... 391
New Jersey ... 215
Numeri civici ... 199
Numeri autoadesivi singoli e in fogli ... 180,181

O

Obbligo (segnali di) ... 194,195
Occhi di gatto ... 240
Occhiali lenti graduate ... 273
Occhiali protettivi vari ... 256,270,271,272,273,274,313

P

Pacchi reintegro presidi medici ... 346,347
Palette segnaletiche ... 205
Paletti ... 208,209,210,211
Pali tubolari ... 204
Paline geodetiche ... 204
Palo (rivestimento per) ... 163
Pallet (stoccaggio sostanze pericolose) ... 380,381,382,383
Panchine per spogliatoio ... 414
Pannelli di delimitazione ... 209
Pannelli integrativi (per cartelli) ... 200
Pannelli per segnalare ostacoli ... 184
Pannello porta attrezzi (per tavoli da lavoro) ... 188
Paracolpi ... 182,183,184,225
Passerelle pedonali ... 211
Pattumiere ... 415,417,418,419,420,421,422,423,424,425
Pattumiere per raccolta differenziata ... 417,423
Pavimentazioni componibili ... 333
Pavimento scivoloso/bagnato ... 190
Pedane defatiganti ... 330,331,332
Pedane isolanti ... 313
Pellicola autoadesiva rifrangente per veicoli ... 235
Pennarelli ... 146,170,171
Pensilina per biciclette ... 228
Percorsi tattili (mappe per non vedenti) ... 164
Pericolo (segnali di) ... 193
Picozzini ... 369
Picchetti ... 204
Pile antideflagranti ... 269,375
Pinza di raccolta ... 348
Pittogrammi adesivi per pavimenti ... 176
Pittogrammi in rotolo ... 106
Polionda (segnaletica in) ... 206,207
Polsiere ... 316
Ponteggio ... 323
Portabiciclette ... 228
Portacarta (dispenser) ... 415,416
Portadepliant a colonna, da tavolo e a parete ... 141,150,157
Portaestintori ... 357,358,359
Portanomi, portabadge ... 158
Portasegnali ... 203
Posaceneri autoestinguenti ... 399,418,420
Precedenza (segnali di) ... 193
Primo soccorso (kit di) ... 346,347,348,349
Prodotti assorbenti ... 402,403,404,405,406,407,408,409
Profili per delimitazione di aree ... 225
Profili rifrangenti ... 184
Protezione da amianto ... 396
Protezione del capo ... 267,268,269
Protezione dell'udito ... 263,264,265,266,267,269
Protezione delle mani ... 275,276,277,288,289,290,291,292
Protezione delle mani ... 293,294,295,296,313,316
Protezione delle vie respiratorie ... 250,251,252,253,254,255,256
Protezione delle vie respiratorie ... 257,258,259,260,261,262
Protezione occhi e viso ... 267,268,269,270,271,272,273,274
Protezioni ergonomiche ... 316
Protezioni modulari perimetrali per macchinari ... 334,335
Protezioni per scaffalature ... 182,183,184
Pulsanti manuali antincendio ... 371

ARTICOLI

R

Raccolta batterie esauste ... 388,425
Raccolta differenziata (cartelli) ... 135
Rallentatori di velocità ... 222,223
Rampa per marciapiedi ... 214
Rampe passacavi ... 223,224
Registro attrezzature antincendio ... 362
Reti da cantiere ... 205
Retroriflettenti (per cassonetti) ... 184
Rianimatori ... 349
Ricambi per docce ... 338,339,345
Rilevatori di gas ... 262
Rilevatori di tensione ... 312
Ripari (per mola, tornio e trapano) ... 336
Rivestimento per palo Trialsystem ... 163
Rotoli antiscivolo ... 324,325,326
Rotonde stradali ... 229

S

Sacchetti igienici e per rifiuti sanitari ... 351,415
Sacchi zavorra ... 205
Sacco portarifiuti ... 421
Sagola di estensione dorsale ... 307
Saldatura (articoli per) ... 272,274,275,314,315
Sale scioglineve ... 219
Salvagenti ... 365
Salviette disinfettanti ... 318
Scaffalature (per stoccaggio sostanze pericolose) ... 385
Scale ... 320,321,322,323
Scarpe (protettive da lavoro) ... 298,299,300,301,302,303,313,368
Schermi per la saldatura ... 314,315
Scioglimento ghiaccio (articoli per) ... 219
Scritte adesive per pavimenti ... 176
Secchiello per sabbia (per prodotti infiammabili) ... 363
Sedia portantina ... 350
Segnale libero/occupato ... 159
Segnaletica e componenti fotoluminescenti ... 77,327
Segnali luminosi ... 74,121,122
Segnalatori luminosi ... 238,240,241,245,246
Segnalazione a bordo mezzi ... 234,235,236,237
Segnaletica d'ambiente (vedi Design & System)
Segnaletica d'epoca ... 139
Segnaletica da pavimento adesiva ... 174,175,176,177
Segnaletica orizzontale (traccialinee, bombolette, ecc.) ... 185,186,187
Segnaletica per cantieri (polionda) ... 206,207
Segnali (vedi Cartelli)
Segnali per pavimento (scritte varie) ... 190
Selvicultura (kit completo per) ... 267
Semafori a led da cantiere ... 240
Semimaschere ... 253,254,257,259
Senso unico ... 196,198
Separatore di corsie per piste ciclabili ... 229
Sequenziale a led ... 241
Servizi (segnali di) ... 197
Sgabelli ... 320
Sigilli di sicurezza ... 226
Simboli adesivi per pavimenti ... 176
Simboli per segnaletica di indicazione e direzione ... 197
Sistema filtrante per saldatura ... 314
Sistemi di alimentazione d'aria di rete o carrellati ... 261
Sistemi di bloccaggio ... 374
Sistemi di fuga ... 257,259
Sistemi di marcatura ... 185,186,187
Sistemi di protezione perimetrale ... 334,335
Sistemi di segnaletica intercambiabile ... 159
Sistemi di segnaletica (Minitotem), portadepliant ... 141,145,150,153,156,157
Sistemi di movimentazione sostanze pericolose ... 389
Sistemi per la comunicazione visiva ... 140,141,142,143,144,145
Sistemi per la comunicazione visiva ... 146,147,148,149,150,151
Solette per scarpe da lavoro ... 302
Sostegni mobili per cartelli e per pali ... 203,204
Spazi confinati (articoli per) ... 258,260,261
Specchi ... 230,231
Staffe ... 231
Stampante per etichette ... 374
Stivali da lavoro ... 279,313,368
Stivali per Vigili del Fuoco ... 368
Stoccaggio (liquidi infiammabili) ... 397,398,399,400
Stoccaggio (sostanze pericolose) ... 380,381,382,383,384
Stoccaggio (sostanze pericolose) ... 385,386,387,388
Strisce antiscivolo ... 324,325,326
Supporti (cavalletti, pali, basi, sostegni) ... 203,204
Supporti per fusti ... 385
Supporti per nastri segnaletici ... 204

T

Tabella lavori ... 207
Tagliafiamma (sistemi e barriere) ... 366
Taglierini di sicurezza ... 319
Tappeti ... 329,330,331,332,333
Tappeti defatiganti ... 330,331,332
Tappeti mobile e scale (cartelli) ... 101
Tappeti isolanti ... 313
Tappeto antipolvere ... 333
Tappi auricolari ... 263,264,265
Targhe autogestibili Design & System ... 159
Targhe d'identificazione con incisione laser ... 168
Targhe emergenza/antincendio Design & System ... 81,82,82,83,84,85,86
Targhe murali e da banco ... 140,141,150,151
Targhe (varie) ... 198,199
Tasche portadepliant e portafoglio ... 141,148,150,151
Tavoli da lavoro ... 188
Teli isolanti ... 313
Teli portaferiti ... 350
Tendalini segnaletici ... 202
Tende (di protezione per la saldatura) ... 314,315
Tessere alfanumeriche ... 181
Test (droghe, colesterolo, trigliceridi e glucosio) ... 354
Testina tendinastro per coni ... 220
Torce ... 238,242,243,244
Torce antideflagranti ... 269,375
Torce (da testa e per elmetti) ... 269
Totem ... 156,157
Traccialinee ... 185,186,187
Transenne ... 211,212,213,214,215
Trasporto merci pericolose (e accessori) ... 232,233,234,235,236,237
Trespolo portarifiuti ... 421
Triangolo auto ferma ... 239
Tromba a gas ... 371
Tronchetti dielettrici ... 313
Tubazioni (frecce, nastri in rotolo per) ... 116
Tute protettive ... 276,277,278

U / V / Z

Uomo a terra (sistema) ... 262
Valigette (pronto soccorso/medicazione) ... 346,347,348,349,353
Vasche (raccolta sostanze pericolose) ... 380,381,382,383,384
Vari (cartelli stradali) ... 196
Verificatori (per guanti dielettrici) ... 313
Vernici (e accessori per) ... 185,186,187
Vetrofanie (etichette per) ... 137
Visiere ... 267,268,269,272
Zattera di salvataggio ... 364
Zoccoli da lavoro ... 303

RICHIESTA D'OFFERTA
PER CARTELLI SPECIALI

Azienda.....

Persona da contattare..... Tel.....

Fax ..... E-mail .....

MATERIALE

- ◯ Alluminio piano
- ◯ Alluminio scatolato
- ◯ Lamiera scatolata
- ◯ PVC rigido
- ◯ PVC adesivo
- ◯ Plexiglass
- ◯ PVC espanso
- ◯ Policarbonato
- ◯ PETG
- ◯ Vinile antimanomissione
- ◯ Magnetico

FINITURA SUPERFICIALE

- ◯ Normale
- ◯ Luminescente
- ◯ Rifrangente E.G. (classe 1)
- ◯ Rifrangente H.I. (classe 2)

SPESSORE

- ◯ 0,5 mm
- ◯ 0,7 mm
- ◯ 1 mm
- ◯ ..... mm

FORMATO (b x h)

.....

COLORE FONDO

.....

COLORE TESTO

.....

QUANTITÀ

.....

TESTO

.....

EVENTUALI LOGHI-SIMBOLI

.....

EVENTUALE CORRISPONDENZA DI CATALOGO

.....

DISEGNATE QUI IL VOSTRO CARTELLO