





20.000 ARTICOLI PER LA SICU REZZA



**SEGNALETICA
DI SICUREZZA**



**SEGNALETICA AZIENDALE,
PRIVATA E SISTEMI DI
COMUNICAZIONE VISIVA**



**PRODOTTI PER
EMERGENZA COVID-19**



**SEGNALAZIONE DI AREE,
ARTICOLI PER MAGAZZINI
E LOGISTICHE**



**SISTEMI PER LA
PREVENZIONE DEI RISCHI
E PER L'IDENTIFICAZIONE**



**SEGNALETICA STRADALE
E ARTICOLI PER LA
CANTIERISTICA**



**DISPOSITIVI DI
PROTEZIONE
INDIVIDUALE (DPI)**



**ATTREZZATURE
PER L'EMERGENZA
ED IL PRIMO SOCCORSO**



**SISTEMI E ATTREZZATURE
ANTINCENDIO**



**GESTIONE E STOCCAGGIO
SOSTANZE PERICOLOSE
E INFIAMMABILI**



**ARTICOLI PER LA
COLLETTIVITÀ, RACCOLTA
DEI RIFIUTI E IGIENE**



LA SCELTA CONSAPEVOLE PER LA VOSTRA
SICUREZZA

Safeln® è un brand che lega produttori, distributori e utilizzatori finali attraverso la realizzazione di prodotti di alta qualità studiati per la tutela dei lavoratori.



**SISTEMI MODULARI
A NASTRO**

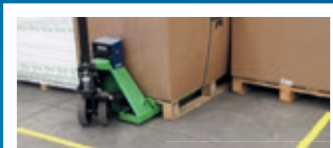


**ARMADI E VALIGETTE DI
SOCCORSO LINEA FLUO**



**SISTEMI DI MARCATURA
A VERNICE**





SEGNALETICA DA PAVIMENTO ADESIVA



PRODOTTI ANTISCIVOLO



SISTEMI PER LA DELIMITAZIONE DI AREE



PARACOLPI



ABBIGLIAMENTO DA LAVORO



TRANSENNE E BARRIERE PER ESTERNI



PRODOTTI ASSORBENTI PER SVERSAMENTI ACCIDENTALI





ASSOSISTEMA

NOLEGGIO TESSILE | LAVANDERIE INDUSTRIALI | STERILIZZAZIONE | SAFETY PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

DIREZIONE SICUREZZA

Una filiera di eccellenza che va dalla produzione all'immissione sul mercato dei dispositivi di protezione individuale, al servizio con tutte le attività connesse alla gestione, all'utilizzo e alla manutenzione dei prodotti.

Assosistema Safety ha l'obiettivo di consolidare la sua presenza europea e di comunicare all'unione europea la propria posizione in merito alle varie proposte legislative, procedure e standard del settore dei DPI e della sicurezza sul lavoro.

www.assosistema.it

I soci Assosistema SAFETY:



ASSOSISTEMA SAFETY

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



MAGGIORI
INFORMAZIONI
ALLE PAGINE
206-209



for a **safe industry**

DIME E VERNICI TRACCIALINEE PER MARCATURA

Una gamma completa di dime e bombolette per avvisi e segnali d'emergenza. Dime in cartone o alluminio, resistenti e durevoli. Bombolette di vernice spray di diversi colori, pratiche da utilizzare in interni ed esterni.



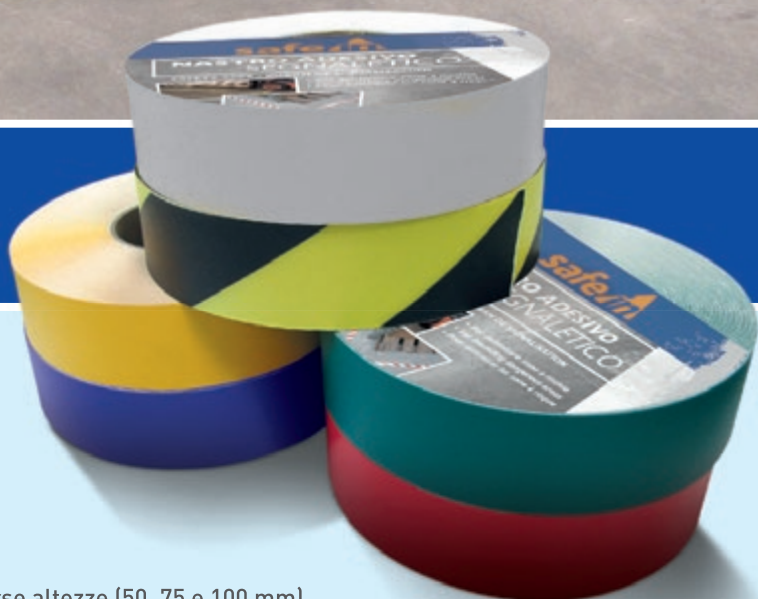
MAGGIORI
INFORMAZIONI
ALLE PAGINE
196-197



NASTRI DA PAVIMENTO QUALITÀ PREMIUM

In PVC resistente, strato superiore antiscivolo, ideali per magazzini e aree produttive. Rapida applicazione, lunga durata, spessore 1 mm. Adesivo permanente, si staccano in un solo pezzo in caso di rimozione. Bordi leggermente smussati per minimizzare l'attrito delle ruote di muletti e transpallet. Per uso interno, si applicano su superfici pulite ed asciutte.

Disponibili in un'unica lunghezza (30 metri), in tre diverse altezze (50, 75 e 100 mm) e 6 colori diversi: **W** bianco **R** rosso **Y** giallo **B** blu **G** verde **NY** nero-giallo





for a **safe industry**

BARRIERE DI DELIMITAZIONE

Ideali per delimitare zone di lavoro, cantieri temporanei o il passaggio dei pedoni.

BARRIERA IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ (HDPE)

- Stabile anche su terreni irregolari
- Resistente e robusta
- Con banda rifrangente bianca e rossa
- Dimensioni: mm 2000 x 1000 h
- Peso kg 10



BARRIERA PESANTE IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ (HDPE)

- Base appesantita (kg 20)
- Stabile e rigida anche in caso di urti
- Con banda rifrangente bianca e rossa
- Dimensioni: mm 1080 x 520 x 1000
- Peso kg 24



TRANSENNA IN ACCIAIO

- Peso e ingombro contenuti
- Classe 1 resistenza al fuoco
- Struttura in alluminio, pannello in PVC
- Dimensioni (1 modulo): mm 800 x 1000
- Peso kg 1,6



NOVITÀ 2021



SEGNALETICA DI SICUREZZA



Segnaletica di pericolo	31,34
Segnaletica multisimbolo.....	61
Segnaletica antincendio.....	69
Segnaletica Plexicur	72
Segnaletica fotoluminescente	80
Segnaletica Crystal	89
Segnaletica bordo macchina	102-103
Nuova segnaletica per tubazioni ISO 20560-1	108-109
Picchetto G.P.L. in plastica.....	124
Cartelli per trasporti	124
Protezioni laser trasparenti.....	125
Etichette per impianti elettrici	126



SEGNALETICA AZIENDALE, PRIVATA E SISTEMI DI COMUNICAZIONE VISIVA



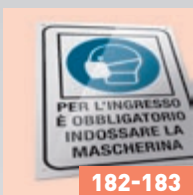
Segnaletica attacca-stacca	137
Cartelli per proprietà privata	142
Cartelli per videosorveglianza	144,146
Cartelli quadrifacciali.....	145
Segnali da pavimento adesivi per la raccolta differenziata.....	148
Cornici a scatto e proteggi documenti.....	159
Bacheche per interni	160
Supporto magnetico con base portapenne	163
Cartelline e supporto magnetico.....	164
Wall organizer	165
Portanomi e portabadge.....	165
Colonnine tendinastro 	170-172
Sistema modulare componibile a nastro 	172-173
Pannelli divisori	175



PRODOTTI PER EMERGENZA COVID-19



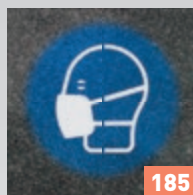
180-181



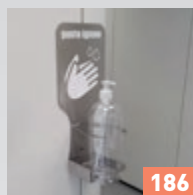
182-183



184



185



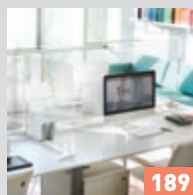
186



187



188-189




189



190



190

Lampade germicide a tecnologia UV 180-181
 Segnaletica COVID-19 182-183
 Segnaletica da pavimento COVID-19 184-185
 Dispenser igienizzanti e portadispenser 186
 Detergenti e igienizzanti 187
 Tappeti sanificanti e segnaletici 188-189
 Pannelli divisori in plexiglass 189
 Dispositivo UV-C germicida  190
 per DPI e strumenti 190
 Termocamera e termometri a infrarossi 190
 Kit virus, contenitori rifiuti sanitari pericolosi .. 190



SEGNALAZIONE DI AREE, ARTICOLI PER MAGAZZINI E LOGISTICHE



206



209



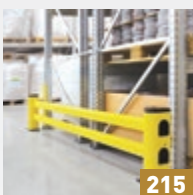
211



212



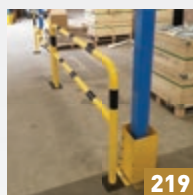
213



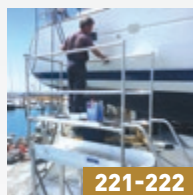
215



215



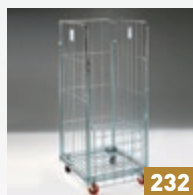
219



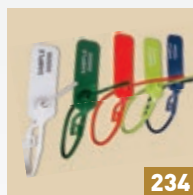
221-222



223



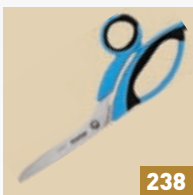
232



234



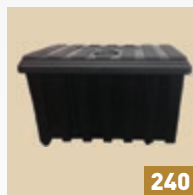
235



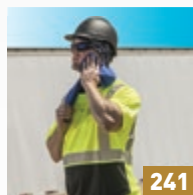
238



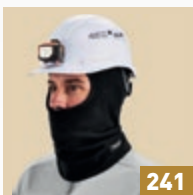
238-239



240



241



241



242



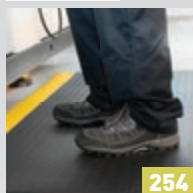
243

Carrello traccialinee 206
 Dime in alluminio e speciali.....209
 Segnali da pavimento autoadesivi
 "a mezzaluna" 211
 Paracolpi in Eva espansa  212
 Paracolpi in poliuretano rifrangenti 213
 Barriere per magazzini e paracolpi
 per colonne215
 Sistemi di protezione in acciaio
 per aree industriali 219
 Scale 221-222
 Bauli in alluminio223
 Contenitori in lamiera per magazzini 232
 Sigilli di sicurezza 234-235
 Taglierini di sicurezza 238-239
 Baule porta attrezzi240
 Articoli rinfrescanti e riscaldanti 241
 Lampada ricaricabile anti-balckout242
 Sistemi di illuminazione
 per aree estese 243-244

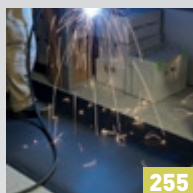
NOVITÀ 2021



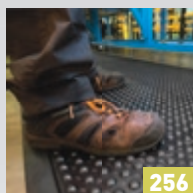
SISTEMI PER LA PREVENZIONE DEI RISCHI E PER L'IDENTIFICAZIONE



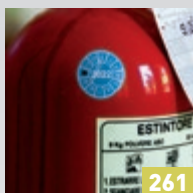
254



255



256



261

Pedane e tappeti defaticanti254-257
 Bollini datario 261



SEGNALETICA STRADALE E ARTICOLI PER LA CANTIERISTICA



276



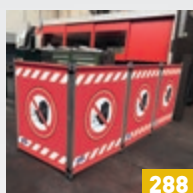
280



281



284



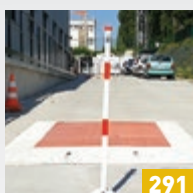
288



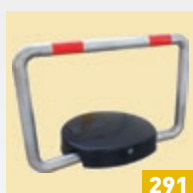
288



289-290



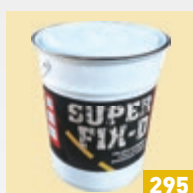
291



291



292



295



297



299



301



302



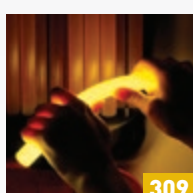
304



305



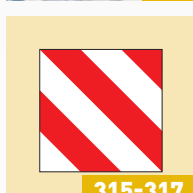
305



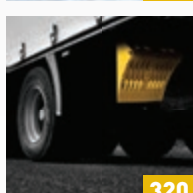
309



312



315-317



320

Kit cavalletto conforme al C.d.S.....276
 Corda segnaletica.....280
 Basi in cemento281
 Pali in acciaio inossidabile.....284
 Transenna in acciaio **safeFIX** (D. Lgs. 81) ..288
 Barriere di delimitazione.....289,290
 Dispositivi antisosta291
 Boccia per paletti parapetonali292
 Collante per delineatori in gomma295
 Profili di delimitazione
 per carrelli elevatori297
 Rampa passacavi a 3 posti299
 Profili per delimitazione aree.....301
 Rampe mobili in alluminio302
 Portabiciclette304
 Panchine con e senza schienale.....305
 Barrette luminose Snaplight®309
 Lampada a LED con interruttore
 omologata ADR312
 Pannelli di segnalazione per veicoli315,317
 Calzatoie e articoli per camion.....320



DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)

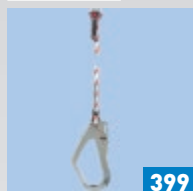


Mascherina serie 8000	326-327
Facciali filtranti	328
Respiratori riutilizzabili senza manutenzione serie 4000+	330
Respiratore a semimaschera riutilizzabile 6500QL	331
Montatura per lenti correttive	334
Dispositivi di fuga	334-335
Maschere, semimaschere e dispositivi di emergenza Spasciani	336
Turbine per spazi confinati	337
Ventilatore e aspiratore per spazi confinati	341
Rilevatori di gas	341
Cuffie per la protezione dell'udito	346-347
Elmetto dielettrico	348
Set dielettrico	350
Protezione del capo per elettricisti	352
Allarme personale per elmetti	352
Lampade e torce per elmetti	353
Occhiali Uvex	356-357
Occhiali 3M	358-359
Semicalotta in policarbonato con visiera	359
Cuscino isolante per saldatura	360
Indumenti ad alta visibilità e gilet Atex	366
Felpa da lavoro	370
Indumenti per protezione chimica e accessori monouso	377
Guanti per rischio meccanico	380, 382
Guanti antifreddo	383
Guanti per rischio chimico	384-385
Guanti con resistenza al taglio	386-387
Guanti anticalore	387
Guanti monouso per settore alimentare	388
Scarpe Diadora	391
Scarpe Giasco	393
Protezione da cadute	398
Fettuccia di prolungamento	398
Zaino per D.P.I.	399

NOVITÀ 2021



DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)



399



401



402



403



405



408-409



409

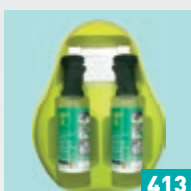
Sistema di recupero per spazi confinati.....	401
Articoli anticaduta per attrezzi.....	402
Polsiere e gomitiere.....	403
Articoli per la protezione dall'elettricità.....	405
Creme barriera.....	408-409
Disinfezione DPI.....	409



ATTREZZATURE PER L'EMERGENZA ED IL PRIMO SOCCORSO



413



413



414



420

Valigette fluo safe/mk "Double Safe".....	413
Stazione di lavaggio oculare fluo safe/mk ...	413
Valigette tematiche fluo safe/mk	414
Ausili per la medicazione.....	418
Sedia portantina.....	420



SISTEMI E ATTREZZATURE ANTINCENDIO



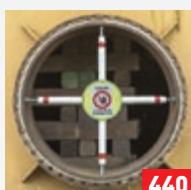
437



440



440



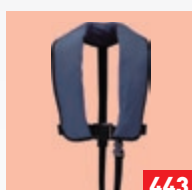
440



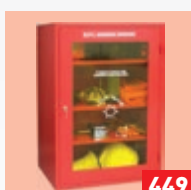
443



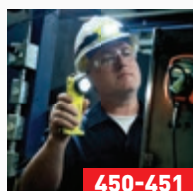
443



443



449



450-451



450



451



451

Idranti a muro.....	437
Sistemi di sicurezza per industrie.....	440
Salvagente anulare omologato.....	443
Giubbotto salvagente omologato.....	443
Salvagente autogonfiabile omologato.....	443
Armadi per attrezzature antincendio.....	449
Torce antideflagranti Atex.....	450-451



GESTIONE E STOCCAGGIO SOSTANZE PERICOLOSE E INFIAMMABILI



Vasche di raccolta per transpallet	456
Vasche di raccolta per cisternette	458
Scaffalature per cisternette	459
Depositi da esterno per lo stoccaggio di sostanze pericolose.....	460
Supporti sovrapponibili per lo stoccaggio di fusti	461
Modul container	462-463
DPI e segnaletica per amianto.....	465
Contenitori per lo stoccaggio di liquidi infiammabili.....	474-475
Posaceneri autoestinguenti.....	477
Vasca di contenimento pieghevole.....	478
Prodotti assorbenti per sversamenti accidentali	479



ARTICOLI PER LA COLLETTIVITÀ, RACCOLTA DEI RIFIUTI E IGIENE



Posaceneri e gettacarta.....	497,500
Cestini per esterni	501
Kit per deiezioni canine.....	501
Pattumiere per la raccolta differenziata.....	503

INDICE DELLE SEZIONI



19


19 SEGNALETICA DI SICUREZZA

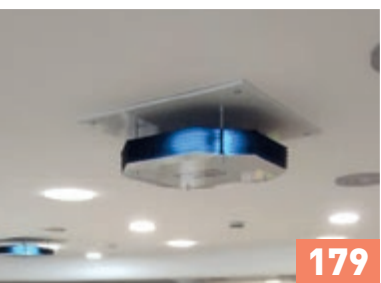
Segnaletica personalizzata ♦ Segnaletica di pericolo, CLP e sostanze pericolose ♦ Segnaletica di obbligo ♦ Segnaletica di divieto ♦ Segnaletica multisimbolo ♦ Segnaletica di emergenza ♦ Segnaletica di antincendio ♦ Segnaletica bifacciale e bifacciale flessibile fold ♦ Segnaletica bifacciale Plexicur ♦ Segnaletica fotoluminescente e fotoluminescente I.M.O ♦ Segnaletica Plexi, Crystal, Metal e colorfix ♦ Segnaletica adesiva di divieto, obbligo, pericolo ♦ Minipittogrammi adesivi in rotolo ed etichette autoadesive non rimovibili ♦ Pittogrammi di segnalazione per superfici in vetro, vetrofanie ♦ Segnaletica bordo macchina in alluminio e pvc adesivo ♦ Segnaletica Easyfix® ♦ Segnaletica adesiva per tubazioni (ghs) e sostanze pericolose ♦ Segnaletica per bombole, etichette autoadesive e cartelli vari ♦ Segnaletica di informazione e cartelli vari ♦ Segnaletica di norme e istruzioni, scale mobili ♦ Segnaletica messa a terra, per trasporti e depositi G.P.L ♦ Segnaletica per impianti elettrici e apparecchi laser ♦ Segnaletica adesiva per lay-out ♦ Segnaletica in lingua straniera ♦ Lampade segnalazione di emergenza



135

135 SEGNALETICA AZIENDALE, PRIVATA E SISTEMI DI COMUNICAZIONE VISIVA

Segnaletica attacca-stacca ♦ Etichette e cartelli di indicazione per interni ♦ Cartelli di indicazione in alluminio specchiato ♦ Cartelli di informazione serie "Qualità" ♦ Segnaletica per aree private, parcheggi e varia ♦ Segnaletica per videosorveglianza ♦ Cartello quadrifacciale e di sensibilizzazione sociale, dog parking ♦ Segnaletica per proprietà privata, riserve e divieti ♦ Segnaletica per aree verdi, tempo libero, raccolta rifiuti e serie "CER" ♦ Segnaletica di indicazione per magazzini ♦ Segnaletica "Attenti al cane" ♦ Segnaletica per esercizi commerciali ♦ Segnaletica per interni in lingua straniera e serie "Qualità" ♦ Sistemi di segnaletica autogestibili per interni ♦ Targhe murali e sistemi per la comunicazione visiva ♦ Cornici, targhe da tavolo, Casette portachivi, bacheche e lavagne ♦ Targhe portaplanimetrie ♦ Leggii, cartelline, supporti e buste con retro adesivo o magnetico ♦ Wall organizer, portanomi e portabadge ♦ Sistemi espositivi per interni ed esterni, totem, portadepliant e portabanner ♦ Colonnine tendinastro , accessori e colonnine con cordone ♦ Pannelli divisori ♦ Segnaletica d'ambiente Design & System, insegne



179




179 PRODOTTI PER EMERGENZA COVID-19

Lampade germicide a tecnologia UV  ♦ Segnaletica Covid-19 ♦ Segnaletica Covid-19 da pavimento ♦ Dispenser per igienizzanti mani e portadispenser ♦ Prodotti per la disinfezione ♦ Tappeti sanificanti ♦ Pannelli divisori in plexiglass ♦ Dispositivo germicida UV , kit virus e misurazione temperatura



191

191 SEGNALEZIONE DI AREE, ARTICOLI PER MAGAZZINI E LOGISTICHE

Segnaletica da pavimento adesiva , nastri segnaletici ♦ Nastri anti-effrazione e per imballi, accessori e bollini in carta colorati ♦ Etichette magnetiche, numeri e lettere per scaffalature ♦ Supporti bifacciali flessibili Fold ♦ Sistemi di marcatura a vernice e traccialinee  ♦ Dime in cartone e in alluminio ♦ Segnali, scritte e bolli autoadesivi da pavimento ♦ Pannelli autoadesivi retroriflettenti e profili rifrangenti ♦ Paracolpi in eva espansa  e in poliuretano, grande formato e per colonne ♦ Barriere, proteggi scaffalature, sistemi di protezione per aree industriali e macchinari ♦ Scale, scale a gabbia, sgabelli, ponteggi ♦ Bauli, carrelli, bilance e pannelli porta attrezzi per magazzino ♦ Tavoli da lavoro, cassettiere, regge, tendiregge, transpallet, saldatrici e sacchetti ♦ Buste per magazzini e contenitori multiuso ♦ Pallet, cargopallet e contenitori in lamiera per magazzino ♦ Cavalletti segnapericolo ♦ Sigilli di sicurezza ♦ Marcatori industriali ♦ Taglierini di sicurezza ♦ Articoli portautensili, rinfrescanti e riscaldanti ♦ Sistemi di illuminazione




245

245 SISTEMI PER LA PREVENZIONE DEI RISCHI E PER L'IDENTIFICAZIONE


Nastri antiscivolo normali e fotoluminescenti  ♦ Prodotti antiscivolo e fotoluminescenti ♦ Protezione perimetrale per aree di lavoro ♦ Tappeto antipolvere e tappeti per il traffico pedonale ♦ Sistemi di protezione per macchine utensili ♦ Grigliati componibili e pannelli di laminato in vetroresina ♦ Pedane e tappeti defaticanti ♦ Etichette e targhette di identificazione, aste graduate ♦ Bollini datario ♦ Sistemi di protezione per vetri

263 SEGNALETICA STRADALE E ARTICOLI PER LA CANTIERISTICA

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 delimitatori di curva ♦ Segnaletica per cantieri temporanei in polionda ♦ Pannelli integrativi e segnali per cantieri temporanei ♦ Segnaletica mobile: a cavalletto, tendalini e supporti per cartelli ♦ Kit cavalletti e cavalletti porta segnale ♦ Staffe, nastri, fascette, collari e kit di fissaggio ♦ Pali, sostegni, picchetti e reti da cantiere ♦ Delimitatori, corde, sacchi zavorra e articoli per movieri ♦ Delineatori di ostacoli, basi e dissuasori di sosta ♦ Catene, paletti, colonnine, basi e accessori ♦ Barriere, transenne  e quadrilateri e pannelli di segnalazione ♦ Dissuasori di sosta e archetti parapetonali ♦ Barriere new jersey, delimitatori, cordoli e delimitatori di corsia ♦ Coni segnaletici e relativi accessori ♦ Rallentatori di velocità, passaggi pedonali e banda sonora ♦ Rampe passacavi, paracolpi, angolari, profili e barre di delimitazione ♦ Delimitazione aree parcheggi e battiruota ♦ Paracolpi per banchine, rampe e passerella pedonale ♦ Portabiciclette, articoli per aree ciclabili e rotonde in gomma ♦ Panchine e specchi stradali e di sorveglianza ♦ Maniche a vento e bandiere, barrette luminose e articoli scioglineve ♦ Proiettori led, impianti sequenziali senza fili, catadiottri e marker stradali ♦ Lampade da cantiere, torce a vento e a led, misuratore stradale ♦ Kit segnaletico per pronto intervento, kit ADR e triangolo auto ferma ♦ Segnalazione trasporto di merci pericolose ♦ Calzatoie e articoli per camion




321 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)

Protezione delle vie respiratorie, spazi confinati, rilevatori di gas ♦ Protezione dell'udito ♦ Protezione del capo e del viso ♦ Torce da testa e per elmetti ♦ Protezione degli occhi ♦ Abbigliamento e accessori per la saldatura ♦ Abbigliamento boscaiolo e abbigliamento alluminizzato ♦ Abbigliamento per archi elettrici, chimici, multirischio e alta visibilità ♦ Camici e indumenti antipioggia ♦ Abbigliamento da lavoro  ♦ Abbigliamento da lavoro e abbigliamento intimo ♦ Abbigliamento e accessori monouso, protezione chimica ♦ Protezione delle mani, Indumenti e accessori in maglia metallica ♦ Protezione dei piedi, calze e solette ♦ Protezione da cadute ♦ Protezioni ergonomiche: guanti, supporti lombari e ginocchiere ♦ Protezione dall'elettricità ♦ Protezione per la saldatura: tende, caschi, sistema filtrante ♦ Protezione della cute, creme barriera e disinfezione DPI ♦ Custodie per DPI e dispositivi medici



411 ATTREZZATURE PER L'EMERGENZA E IL PRIMO SOCCORSO

Armadietti e valigette di medicazione linea "fluo"  ♦ Armadietti e valigette di medicazione allegato 1 e allegato 2 ♦ Valigette, borse di medicazione, kit speciali ♦ Ausili per la medicazione, dispenser cerotti ♦ Prodotti antiustione ♦ Barelle, sedia portantina, coperte di emergenza e accessori ♦ Attrezzature per infermerie aziendali, defibrillatore ed etilometri ♦ Docce e lavaocchi di emergenza




431 SISTEMI E ATTREZZATURE ANTINCENDIO

Estintori portatili, carrellati e cappucci di protezione ♦ Piantane portaestintori ♦ Carrelli schiumogeni ♦ Coperte antifiama, antiustione e isothermiche ♦ Cassette portaestintori, portadocumenti, portachiavi di sicurezza ♦ Idranti a muro CE e ricambi ♦ Cassette a corredo idranti ♦ Naspi CE, ricambi e lastre di ricambio, secchiello per sabbia ♦ Sistemi di sicurezza per industrie ♦ Attrezzature antincendio e kit borsa ♦ Stivali antincendio e megafoni ♦ Articoli per l'evacuazione marittima ♦ Componenti per sistemi antincendio, trombe a gas, rilevatori di fumo ♦ Dispositivi di bloccaggio ♦ Stampante portatile per etichette ♦ Armadi per attrezzature antincendio ♦ Lampade e torce antideflagranti ♦ Sistemi di illuminazione per aree remote



453 GESTIONE E STOCCAGGIO SOSTANZE PERICOLOSE E INFIAMMABILI

Vasche di contenimento per fusti e cisternette ♦ Vasche mobili, impilabili, vassoi di contenimento ♦ Scaffalature per cisternette ♦ Depositi di stoccaggio ♦ Contenitore per fusti Over-drum, sistemi di movimentazione e pavimentazione ♦ Supporti per fusti ♦ Articoli per stoccaggio rifiuti amianto ♦ Depositi e articoli per la movimentazione di bombole a gas ♦ Contenitori per rifiuti speciali ♦ Contenitori per rottami e navetta per manutenzione aerea ♦ Armadi per liquidi infiammabili ♦ Contenitori per liquidi infiammabili e accessori ♦ Accessori e posaceneri autoestinguenti ♦ Vasche di contenimento pieghevoli ♦ Prodotti assorbenti per acido solforico ♦ Prodotti assorbenti per sversamenti accidentali  ♦ Prodotti assorbenti per sversamenti accidentali



491 ARTICOLI PER LA COLLETTIVITÀ, RACCOLTA DEI RIFIUTI E IGIENE

Armadi spogliatoio ♦ Panchine per spogliatoi ♦ Carta asciugamani e prodotti per l'igiene ♦ Posaceneri e gettacarta autoestinguenti ♦ Gettacarta modulari e per la raccolta differenziata ♦ Posaceneri e gettacarta per interni ed esterni ♦ Kit per deiezioni canine ♦ Cassonetti portarifiuti a 2 e 4 ruote ♦ Sacchi portarifiuti



PERCHÈ SCEGLIERE I NOSTRI CARTELLI?

ELEVATA RESISTENZA E DURATA NEL TEMPO

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

VARIETÀ DI GAMMA E DISPONIBILITÀ DI MAGAZZINO

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

STANDARD PRODUTTIVI COSTANTI NEL TEMPO

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

CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE

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

DISTANZA DI LETTURA

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



LA NORMA UNI EN ISO 7010

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 in paesi Europei ed extraeuropei.

PERCHÈ 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 ISO 7010

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".



GUIDA ALLA SCELTA DEI MATERIALI

I segnali di nostra produzione sono costruiti nei materiali indicati all'inizio di ogni gruppo di cartelli. Le dimensioni e le caratteristiche cromatiche e colorimetriche dei segnali sono conformi a quanto prescritto dalle norme UNI 7543, ISO 7010 cui fa riferimento il D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V. Tolleranze dimensionali dei materiali: ± 1 mm. Tolleranza distanza di lettura della simbologia: $\pm 2\%$.



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



I COLORI UTILIZZATI NEI CARTELLI SONO SIMILI AI SEGUENTI RAL:

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



ALLUMINIO PIANO

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 poliuretano, ottenuta con il seguente ciclo:

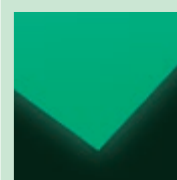
1 Sgrassaggio - 2 Spazzolatura - 3 Risciacquo/lavaggio - 4 Pretrattamento esente da Cromo - 5 Passivazione - 6 Mano di vernice poliuretanica a finire nel colore di fondo e mano di trasparente poliestere protettivo sul retro e relativa cottura - 7 Stampa serigrafica dei segnali, dei simboli e delle scritte con inchiostri poliuretani 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 stati sottoposti ad una prova di invecchiamento artificiale che verifichi la durata della superficie del segnale nel tempo.

FOTOLUMINESCENTE CARTLUX® DIN PLUS

Adatto in ambienti interni con atmosfera normale.
Per le caratteristiche complete vedere pagina 74.



RIFRANGENTE

Adatto in ambienti esterni ed interni con atmosfera anche aggressiva.

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



PVC 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.



PVC 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 P.V.C. estruso, colore stabilizzato e trattato contro gli agenti atmosferici, stampa serigrafica con inchiostri resistenti ai raggi ultravioletti. Ottime caratteristiche dielettriche, autoestinguente.



ATTACCA-STACCA (PAG. 137)

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

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




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



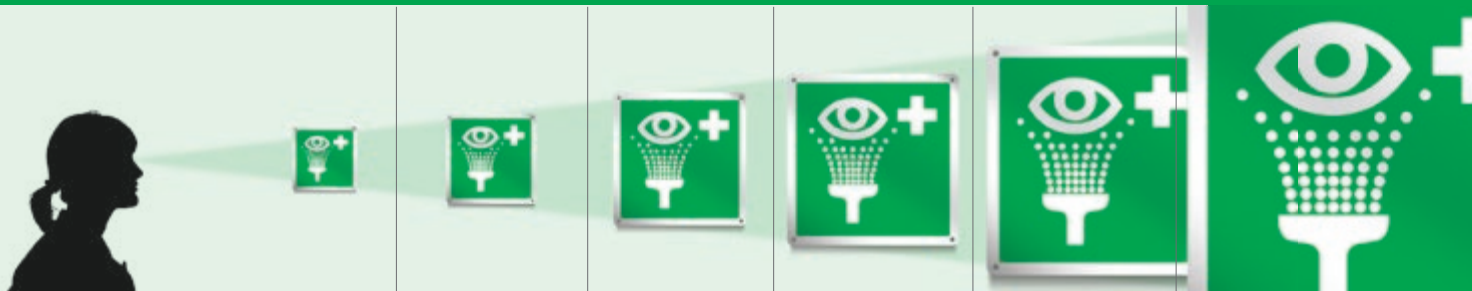
	4 metri	6 metri	10 metri	16 metri	23 metri	35 metri
DISTANZA	4 metri	6 metri	10 metri	16 metri	23 metri	35 metri
FORMATO	K	W	X e H	Y e W	Z	L
SERIE E DIMENSIONI (mm)	serie 13.K (115x115)	serie 13.W (166x166)	serie 13.X (270x270)	serie 13.Y (435x435)	serie 13.Z (615x615)	serie 13.L (910x910)
	serie 18/19.K (350x125)		serie 18/19.X (333x500)	serie 18/19.Y (500x700)	serie 18.Z (1845x615)	
	serie 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



	4 metri	6 metri	10 metri	16 metri	23 metri
DISTANZA	4 metri	6 metri	10 metri	16 metri	23 metri
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 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



	4 metri	6 metri	10 metri	16 metri	22 metri	35 metri
DISTANZA (m)	4 metri	6 metri	10 metri	16 metri	22 metri	35 metri
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)			



SEGNALETICA DI SICUREZZA

SEGNALETICA DI SICUREZZA

SEGNALETICA PERSONALIZZATA	20-22
SEGNALETICA DI PERICOLO NEW	25-34
SEGNALETICA DI PERICOLO CLP (CLASSIFICATION, LABELLING AND PACKAGING): SOSTANZE PERICOLOSE	35
SEGNALETICA DI PERICOLO STOCCAGGIO RIFIUTI E SOSTANZE PERICOLOSE	36-37
SEGNALETICA DI OBBLIGO	39-45
SEGNALETICA DI DIVIETO	48-59
SEGNALETICA MULTISIMBOLO NEW	60-61
SEGNALETICA DI EMERGENZA	64-67, 73
SEGNALETICA DI ANTINCENDIO NEW	68-69, 73
SEGNALETICA BIFACCIALE E BIFACCIALE FLESSIBILE FOLD	70-71
SEGNALETICA BIFACCIALE PLEXICUR NEW	72
SEGNALETICA FOTOLUMINESCENTE E FOTOLUMINESCENTE I.M.O. NEW	75-82, 133
SEGNALETICA PLEXI, CRYSTAL, METAL E COLORFIX	83-98
SEGNALETICA ADESIVA DI DIVIETO, OBBLIGO, PERICOLO	99
MINIPITTOGRAMMI ADESIVI IN ROTOLO ED ETICHETTE AUTOADESIVE NON RIMOVIBILI	100
PITTOGRAMMI DI SEGNALE PER SUPERFICI IN VETRO, VETROFANIE	101
SEGNALETICA BORDO MACCHINA IN ALLUMINIO E PVC ADESIVO NEW	102-103, 128
SEGNALETICA EASYFIX®	104
SEGNALETICA ADESIVA PER TUBAZIONI (GHS) E SOSTANZE PERICOLOSE NEW	105-106, 108-111
SEGNALETICA PER BOMBOLE, ETICHETTE AUTOADESIVE E CARTELLI VARI	107
SEGNALETICA DI INFORMAZIONE E CARTELLI VARI NEW	112-118
SEGNALETICA DI NORME E ISTRUZIONI, SCALE MOBILI	119-123
SEGNALETICA MESSA A TERRA, PER TRASPORTI E DEPOSITI G.P.L. NEW	124
SEGNALETICA PER IMPIANTI ELETTRICI E APPARECCHI LASER	125-129
SEGNALETICA ADESIVA PER LAY-OUT	129
SEGNALETICA IN LINGUA STRANIERA	130-133
LAMPADE SEGNALE DI EMERGENZA	134

SEGNALLETICA ED ETICHETTE







personalizzate

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...


1 DIMENSIONI E QUANTITÀ

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


SEGNALI DI DIVIETO, OBBLIGO E PERICOLO

 SIMBOLO TESTO 333 x 500 mm 500 x 700 mm	 SIMBOLO TESTO 115 x 160 mm 145 x 164 mm 166 x 233 mm 220 x 250 mm 270 x 370 mm 360 x 400 mm 435 x 603 mm 580 x 650 mm	 SIMBOLO TESTO 115 x 140 mm 166 x 210 mm 270 x 330 mm 435 x 530 mm	 SIMBOLO TESTO 115 x 178 mm 145 x 182 mm 166 x 262 mm 220 x 280 mm 270 x 430 mm 360 x 450 mm 435 x 678 mm 580 x 730 mm	 SIMBOLO TESTO 145 x 145 mm 220 x 220 mm 360 x 360 mm 580 x 580 mm	 SIMBOLO TESTO 350 x 125 mm 765 x 270 mm 833 x 333 mm 1400 x 435 mm 1845 x 615 mm
--	---	---	---	---	---

SEGNALI ANTINCENDIO E DI SALVATAGGIO


SIMBOLO
TESTO
 120 x 145 mm
 160 x 210 mm
 250 x 310 mm
 400 x 500 mm
 530 x 652 mm

SEGNALI DI INFORMAZIONE


TESTO
 350 x 125 mm
 300 x 200 mm
 200 x 150 mm

SEGNALI MULTISIMBOLO E SOSTANZE PERICOLOSE


SIMBOLO **TESTO**
SIMBOLO **TESTO**
SIMBOLO **TESTO**
 500 x 333 mm
 300 x 200 mm


2 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. Per la stampa del vostro simbolo/logo, 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 MacOs o Windows** (un'immagine descritta mediante punti, linee, curve e poligoni).
- **Eps vettoriale ad alta risoluzione (300 dpi)** già in misura e nel formato pronto per essere stampato (scala 1:1).
- **Pdf generato dal Logo vettoriale** in originale (no scansioni da fogli, etichette, immagini, ecc.).



3 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:** permette la stampa diretta da un file in tracciati.
- **Scrittura adesiva:** veloce ed economica per realizzare anche un pezzo singolo.

4 MATERIALI E FINITURE

Offriamo una vastissima gamma di materiali tra i quali scegliere:

- **alluminio piano - alluminio sciolato - lamiera sciolata - PVC rigido - PVC adesivo plexiglass - PVC espanso - policarbonato - PETG - vinile antimanoissione magnetico - attacca-stacca.**

Inoltre sono disponibili tre diverse finiture superficiali:

- **normale - luminescente - rifrangente.**



IN TABELLA TROVATE I FORMATI MAGGIORMENTE RICHIESTI, SELEZIONATI PER VOI.
 REALIZZAZIONE IN STAMPA DIGITALE O LETTERE APPLICATE PER QUANTITÀ INFERIORE A 10 PEZZI.

CODICE	MATERIALE	DIMENSIONI
SXD15W	cartello in alluminio piano, spessore 0,5 mm	160 x 160 mm
SXD15WS	etichetta in PVC adesivo	160 x 160 mm
SXD15X	cartello in alluminio piano, spessore 0,5 mm	250 x 250 mm
SXD15XS	etichetta in PVC adesivo	250 x 250 mm
SXD15Y	cartello in alluminio piano, spessore 0,7 mm	400 x 400 mm
SXD15YS	etichetta in PVC adesivo	400 x 400 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
SXD20W	cartello in alluminio piano, spessore 0,5 mm	160 x 210 mm
SXD20WS	etichetta in PVC adesivo	160 x 210 mm
SXD20X	cartello in alluminio piano, spessore 0,5 mm	250 x 310 mm
SXD20BIX	cartello in alluminio bifacciale, spessore 0,5 mm	250 x 310 mm
SXD20XS	etichetta in PVC adesivo	250 x 310 mm
SXD20Y	cartello in alluminio piano, spessore 0,7 mm	400 x 500 mm
SXD20YS	etichetta in PVC adesivo	400 x 500 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
SXDFL56Y	cartello in lamiera scatolata 10/10	40 x 60 cm
SXDFA56Y	cartello in alluminio scatolato 25/10	40 x 60 cm
SXDFL56Y	cartello in lamiera scatolata 10/10, pellicola rifrangente	40 x 60 cm
SXDFA56Y	cartello in alluminio scatolato 25/10, pellicola rifrangente	40 x 60 cm
SXDFL56Z	cartello in lamiera scatolata 10/10	60 x 90 cm
SXDFA56Z	cartello in alluminio scatolato 25/10	60 x 90 cm
SXDFL56Z	cartello in lamiera scatolata 10/10, pellicola rifrangente	60 x 90 cm
SXDFA56Z	cartello in alluminio scatolato 25/10, pellicola rifrangente	60 x 90 cm
SXTFLR7....*	cartello in lamiera scatolata 10/10, pellicola rifrangente	125 x 25 cm
SXTFAR7....*	cartello in alluminio scatolato 25/10, pellicola rifrangente	125 x 25 cm
SXTFLR6....*	cartello in lamiera scatolata 10/10, pellicola rifrangente	100 x 20 cm
SXTFAR6....*	cartello in alluminio scatolato 25/10, pellicola rifrangente	100 x 20 cm
SXTFLR53....*	cartello in lamiera scatolata 10/10, pellicola rifrangente	130 x 30 cm
SXTFAR53....*	cartello in alluminio scatolato 25/10, pellicola rifrangente	130 x 30 cm
SXTFL6810	cartello in lamiera scatolata 10/10	100 x 25 cm
SXTFA6810	cartello in alluminio scatolato 25/10	100 x 25 cm
SXTFL6810	cartello in lamiera scatolata 10/10, pellicola rifrangente	100 x 25 cm
SXTFAR6810	cartello in alluminio scatolato 25/10, pellicola rifrangente	100 x 25 cm
SXTFLR911	cartello in lamiera scatolata 10/10, pellicola rifrangente	53 x 18 cm
SXTFAR911	cartello in alluminio scatolato 25/10, pellicola rifrangente	53 x 18 cm
SXTFLR922	cartello in lamiera scatolata 10/10, pellicola rifrangente	50 x 25 cm
SXTFAR922	cartello in alluminio scatolato 25/10, pellicola rifrangente	50 x 25 cm
SXTFLR912	cartello in lamiera scatolata 10/10, pellicola rifrangente	80 x 27 cm
SXTFAR912	cartello in alluminio scatolato 25/10, pellicola rifrangente	80 x 27 cm

* Per completare il codice vedi pagina 270.



SIGNIFICATO DEI SIMBOLI DI PERICOLO



PERICOLO
GENERICO
W001 ●



PERICOLO
MATERIALE
ESPLOSIVO
W002 ●



PERICOLO MATERIALE
RADIOATTIVO
O RADIAZIONI
IONIZZANTI
W003 ●



PERICOLO
RAGGIO LASER
W004 ●



PERICOLO
RADIAZIONI
NON IONIZZANTI
W005 ●



PERICOLO
CAMPO
MAGNETICO
W006 ●



PERICOLO
OSTACOLO
IN BASSO
W007 ●



PERICOLO
DI CADUTA
CON DISlivELLO
W008 ●



PERICOLO
RISCHIO
BIOLOGICO
W009 ●



PERICOLO BASSA
TEMPERATURA/
CONDIZIONI DI
CONGELAMENTO
W010 ●



PERICOLO DI
SCIVOLAMENTO
W011 ●



PERICOLO
ELETTRICITÀ
W012 ●



PERICOLO
CANI DA
GUARDIA
W013 ●



PERICOLO
CARRELLI ELEVATORI
ED ALTRI VEICOLI
INDUSTRIALI
W014 ●



PERICOLO
CARICHI SOSPESI
W015 ●



PERICOLO
SOSTANZE
TOSICHE
W016 ●



PERICOLO
SUPERFICIE
CALDA
W017 ●



PERICOLO
DI AVVIAMENTO
AUTOMATICO
W018 ●



PERICOLO DI
SCHIACCIAMENTO
W019 ●



PERICOLO
OSTACOLO
IN ALTO
W020 ●



PERICOLO
MATERIALE
INFIAMMABILE
W021 ●



PERICOLO
OGGETTO
AFFILATO
W022 ●



PERICOLO
SOSTANZE
CORROSIVE
W023 ●



PERICOLO DI
SCHIACCIAMENTO
MANI
W024 ●



ATTENZIONE RULLI
ROTANTI/PERICOLO
DI TRASCINAMENTO
W025 ●



PERICOLO
BATTERIE IN FASE
DI CARICA
W026 ●



PERICOLO
RADIAZIONI
OTTICHE
W027 ●



PERICOLO
DI SOSTANZE
COMBURENTI
W028 ●



PERICOLO
BOMBOLA
PRESSURIZZATA
W029 ●



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



PERICOLO
SCHIACCIAMENTO
MANI TRA LA PRESSA
E IL MATERIALE
W031 ●



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



PERICOLO
FILO
SPINATO
W033 ●



PERICOLO
PRESENZA
TORO
W034 ●



PERICOLO
CADUTA
OGGETTI
W035 ●



PERICOLO
LUCERNARIO
FRAGILE
W036 ●



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



PERICOLO
FORTE SUONO
IMPROVVISO
W038 ●



PERICOLO
CADUTA
GHIACCIO
W039 ●



PERICOLO
CADUTA NEVE
DAI TETTI
W040 ●



PERICOLO
ATMOSFERA
ASFISSIANTE
W041 ●



PERICOLO
ARCO
ELETTRICO
W042 ●



PERICOLO
STRATO SOTTILE
DI GHIACCIO
W043 ●



PERICOLO SCIVOLO
DI ALAGGIO E VARO
DI UNA BARCA
W044 ●



PERICOLO ATTIVITÀ
ACQUATICHE
CON TRAINO
W045 ●



PERICOLO
IMBARCAZIONI
DA SURF
W046 ●



PERICOLO
ACQUE
PROFONDE
W047 ●



PERICOLO
ACQUE BASSE,
NON TUFFARSI
W048 ●



PERICOLO OGGETTI
SOMMERSI, NON
IMMEGERGERSI
W049 ●



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



PERICOLO CIGLIO
SENZA BARRIERA
W051 ●



PERICOLO
PRECIPIZIO
W052 ●



PERICOLO
SCARPATA
INSTABILE
W053 ●



PERICOLO
SQUALI
W054 ●



PERICOLO
SCARICO ACQUE
FOGNARIE
W055 ●



PERICOLO
TSUNAMI
W056 ●



PERICOLO FORTE
CORRENTE
W057 ●



PERICOLO AREA
DESTINATA A
IMBARCAZIONI
W058 ●



PERICOLO
SAND YACHTING
W059 ●



PERICOLO
MAREE
W060 ●



PERICOLO
SABBIE MOBILI,
FANGO O LIMO
W061 ●



PERICOLO
KITE SURFING
W062 ●



PERICOLO
PARAPENDIO
W063 ●



PERICOLO
VENTO FORTE
W064 ●



PERICOLO
ONDE ALTE
W065 ●



PERICOLO
CAMBIAMENTO
REPENTINO
PROFONDITÀ
DELL'ACQUA
W066 ●



PERICOLO
COCCODRILLI,
ALLIGATORI
O CAIMANI
W067 ●



PERICOLO
CADUTA
IN ACQUA
W068 ●



PERICOLO
MEDUSE
W069 ●



PERICOLO
GRADINO
W070 ●



PERICOLO
SOSTANZE DANNOSE
PER LA SALUTE
W071 ●



PERICOLO
SOSTANZE DANNOSE
PER L'AMBIENTE
W072 ●



PERICOLO
DI CADUTA
APERTURA
NEL SUOLO
W073 ●



PERICOLO
DI COMANDO
A DISTANZA
W074 ●



PERICOLO
ORGANI
IN MOTO
W075 ●



PERICOLO
PASSAGGIO
VEICOLI
W076 ●



PERICOLO
VEICOLI
SU ROTAIA
W077 ●



PERICOLO
PROIEZIONI
DI SCHEGGE
W078 ●



PERICOLO
RADIAZIONI
DA SALDATURA
W079 ●



PERICOLO
SPRUZZI
INCANDESCENTI
W080 ●



PERICOLO
ROBOT
IN MOVIMENTO
W081 ●



PERICOLO
RUMORE
W082 ●



PERICOLO
SERVOSCALA
W083 ●



PERICOLO
ALTA
TEMPERATURA
W084 ●



PERICOLO
ESPLOSIONE
EX



PERICOLO
SPAZIO
CONFINATO
W086 ●

RICHIESTA D'OFFERTA PER CARTELLI SPECIALI

AZIENDA

CONTATTO

TELEFONO

MAIL

SIMBOLO (altri simboli disponibili nelle rispettive sezioni del presente catalogo)



MATERIALE

- Alluminio piano
- Alluminio sciolto
- Attacca/stacca
- Lamiera sciolto
- Magnetico
- PETG
- Plexiglass
- Policarbonato
- PVC adesivo
- PVC espanso
- PVC rigido
- Vinile antimanomissione

FINITURA SUPERFICIALE

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

SPESSORE

- 0,5 mm
- 0,7 mm
- 1 mm
- mm

TESTO

FORMATO (bxh)

QUANTITÀ

COLORE FONDO

COLORE TESTO



FORMATO



DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO (mm)



DISTANZA DI LETTURA	LATO VIRTUALE "L"	SPESSORE ALLUMINIO	SIGLA FORMATO
4 metri	140	0,5	K
6 metri	210	0,5	W
10 metri	350	0,5	X
16 metri	560	0,7	Y
23 metri	812	1	Z

MATERIALI A RICHIESTA



A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1101KR):

MINIMO ORDINABILE

sigla P PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm 1 pezzo

sigla R Rifrangente su supporto di alluminio 1 pezzo

sigla S Pellicola autoadesiva (solo formato K) 5 pezzi/multipli



E1101 KWX Y ▲



E1102 KWX ▲



E1103 KWX ▲



E1148 KWX ▲



E1104 KWX ▲



E1105 KWX ▲



E1106 KWX Y ▲



E1107 KWX Y ▲



E1108 KWX Y Z ▲



E1109 KWX Y Z ▲



E1110 KWX ▲



E1114 KWX ▲



1123 KWX Y ■



E1138 KWX ▲



E1137 KWX ▲



E1144 KWX ▲



E1143 KWX ▲



E1115 X ▲



E1116 KWX ▲



1117 KXY



E1118 KX ▲



E1146 KWX ▲



E1112 KWX ▲



1120 KWX Y



1121 XY



1122 KXY ■



E1147 KWX ▲



1124 KWX Y ■



1125 KXY ■



1126 XY ■



E1127 KX ▲ *



E1128 KWX ▲ *



1129 WX



E1130 KX ▲



E1131 KX ▲



1132 KWX Y ■



1133 WX ■



E1136 KX ▲



E1139 KWX ▲



1140 K ■



E1142 KX ▲



E1145 WX ▲



1150 KWX



1175 KWX



E1176 K ▲



E1177 KX ▲



E1178 K ▲



E1179 K ▲



E1180 K ▲



E1181 K ▲



E1182 K ▲



E1183 K ▲



E11903 X * - alluminio spessore 0,7, distanza di lettura 4 m
ER11903 X * - come sopra, versione rifrangente

■ Simboli contenuti nella **Norma UNI 7545**

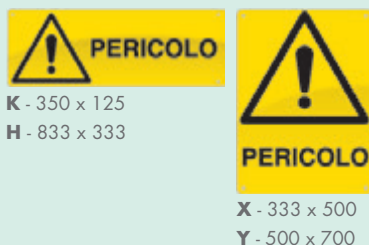
* Simboli contenuti nel **D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V**

▲ Simboli contenuti nella **Norma ISO 7010**



CARTELLI DI PERICOLO

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI (mm)



DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO (mm)

DISTANZA DI LETTURA	4 metri	10 metri	10 metri	16 metri
DIMENSIONI (b x h)	350 x 125	333 x 500	833 x 333	500 x 700
SPESSORE ALLUMINIO	0,5	0,7	0,7	1
SIGLA FORMATO	K	X	H	Y

MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (es. E1704XR): MINIMO ORD.

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

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 15.



E1704 KX



E1705 KX



E1706 KX



E1707 KX



E1708 KX



E1709 KXY



E1773 KX



E1779 KX



E1780 KX



E1791 X



E1793 K



E1794 K



E17106 X



E17107 XH



E17113 K



E17114 K



E17115 K



E17125 K



E17126 K



E17135 K



E17138 K



E17142 K



E17145 X



E17151 KX



E17153 K



E1710 KX



E1711 KXY



E1712 KX



E1713 KX



E1796 K



E17112 KX



E17118 K



E17136 K



E1714 KX



E1715 K



E1716 K



E17130 K



E1718 KX



E1719 K



E17146 K



E1720 KX



E1721 KX



E1722 KX



E1723 KX



E1726 KX



E1727 KX



E17104 X



E1728 KXY



CARTELLI DI PERICOLO

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI (mm)



K - 350 x 125
H - 833 x 333



PERICOLO
X - 333 x 500
Y - 500 x 700



ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 15.

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO (mm)

DISTANZA DI LETTURA	4 metri	10 metri	10 metri	16 metri
DIMENSIONI (b x h)	350 x 125	333 x 500	833 x 333	500 x 700
SPESSORE ALLUMINIO	0,5	0,7	0,7	1
SIGLA FORMATO	K	X	H	Y

MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (es. E1728YP): MINIMO ORD.

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



E1729 KX



E1731 KX



E1733 K



E1734 KXY



E1735 KX



E1736 KX



E1737 KX



E1739 KX



E1740 K



E1741 KX



E1742 K



E1743 KX



E1744 K



E1745 K



E1746 KX



E1747 KX



E1748 KX



E1749 KX



E1772 K



E1774 K



E1775 KX



E1776 K



E1778 K



E1781 KX



E1782 KX



E1783 K



E1798 K



E17101 K



E17102 K



E17103 K



E17109 K



E17110 K



E17111 K



E17120 K



E17129 K



E17071 KX



E1751 KXHY



E1777 KXY



E1785 X



E1786 X



E1752 KXY



E1753 KXHY



E1754 KXHY



E1784 KX



E1755 KX



E17143 K



E1759 KXY



1768 KX



17116 K



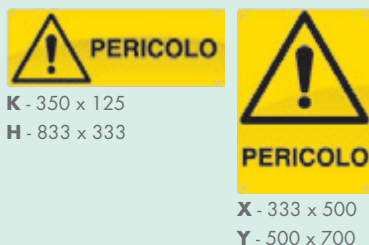
17139 X



E1757 KX



CONFIGURAZIONE DEI FORMATI (mm)



DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO (mm)

DISTANZA DI LETTURA	4 metri	10 metri	10 metri	16 metri
DIMENSIONI (b x h)	350 x 125	333 x 500	833 x 333	500 x 700
SPESSORE ALLUMINIO	0,5	0,7	0,7	1
SIGLA FORMATO	K	X	H	Y

MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (es. E1759**KR**): **MINIMO ORD.**

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

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 15.



E1758 KX



E17105 K



E17128 K



E17144 K



E17149 X



E17127 KX



E17148 KX



E17134 K



E17832 K



E1760 KX



1761 KX



1789 K



E1762 KX



E1797 KX



E17137 KX



1765 KX



1766 KXHY



1767 KX



1769 KX



1788 X



1770 KX



i I CARTELLI DELLA SERIE 17... POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE. MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20.



CARTELLI DI PERICOLO

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E400100XS): MINIMO ORDINABILE

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

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO (mm)

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO
E40.....K	145 x 145	4 metri	0,7
E41.....K	145 x 164	4 metri	0,7
E44.....K	145 x 182	4 metri	0,7
E40.....W	220 x 220	6 metri	0,7
E41.....W	220 x 250	6 metri	0,7
E44.....W	220 x 280	6 metri	0,7
E40.....X	360 x 360	10 metri	0,7
E41.....X	360 x 400	10 metri	0,7
E44.....X	360 x 450	10 metri	0,7
E40.....Y	580 x 580	16 metri	0,7
E41.....Y	580 x 650	16 metri	0,7
E44.....Y	580 x 730	16 metri	0,7

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 15.





RADIAZIONI
E400601 X



RADIAZIONI IONIZZANTI
E400602 K



RADIAZIONI
ZONA CONTROLLATA
E410601 KWX



RADIAZIONI
ZONA SORVEGLIATA
E410602 KX



RADIAZIONI IONIZZANTI
CRITICITÀ
416101 X



RADIAZIONI IONIZZANTI
IRRADIAZIONI
416201 X



CONTAMINAZIONE
RADIOATTIVA
416301 KX



spazio scrivibile
E400700 KWX



220 VOLT
E400701 KW



380 VOLT
E400702 KW



220-110 VOLT
E400704 K



TENSIONE DI RITORNO
E400708 W



ALTA TENSIONE
E400710 KWXY



TENSIONE
E400713 KW



PERICOLO DI FOLGORAZIONE
E400715 KWX



PERICOLO DI MORTE
E400716 KX



TENSIONI INTERCONNESSE
E400717 K



24 VOLT
E400719 K



IMPIANTO IN TENSIONE
E400721 KWX



15000 VOLT
E400722 KW



22000 VOLT
E400723 W



48 VOLT
E400724 K



12 VOLT
E400725 K



400 VOLT
E400726 K



230 VOLT
E400727 K



QUADRO SOTTO TENSIONE
E400728 K



CABINA ELETTRICA
E400729 K



ATTENZIONE
CAVI ELETTRICI
E410701 WX



CAVI ELETTRICI
INTERRATI
E410702 X



CAVI ELETTRICI
IN TENSIONE
E410703 KX



ACCEDERE SOLO DOPO
AVER TOLTO TENSIONE
E410704 WX



PERICOLO
SI LAVORA SULLA LINEA
E410705 W



TENSIONE
ELETTRICA PERICOLOSA
E410706 KWX



LAME IN TENSIONE
A SEZIONATORE APERTO
E410707 W



ATTENZIONE
Questo pericolo è più alimentare.
Per lavori di manutenzione accertarsi
che tutti gli interruttori automatici,
severci sono ed ogni altro
intermittente, siano disposti.
E440702 KW



CARICHI SOSPESI
E400801 KWXY



ATTENZIONE AI CARICHI SOSPESI
CARRIOPONTE IN MANOVRA
E410802 X



CARRELLI ELEVATORI
E400901 XY



PASSAGGIO CARRELLI
E400902 KXY



CARRELLI IN MOVIMENTO
E400903 WXY



PAVIMENTO SCIVOLOSO
E401401 KWXY



APERTURA NEL SUOLO
402301 KWXY



SCAVI
PERICOLOSO AVVICINARSI
412301 X



CIGLIO DI CAVA
PERICOLOSO AVVICINARSI
412302 X



PERICOLO DI CADUTA
E401301 KXY



CADUTA CON DISLIVELLO
E403801 W



PERICOLO D'INCIAMPO
E403701 X



ATTENZIONE
ATMOSFERA POTENZIALMENTE
ASFISSIANTE
E411503 X



PERICOLO DI MORTE
ATMOSFERA POTENZIALMENTE
ASFISSIANTE
E411502 X



CARTELLI DI PERICOLO

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E400100XS): MINIMO ORDINABILE

sigla P PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm 1 pezzo

sigla R Rifrangente su supporto di alluminio 1 pezzo

sigla S Pellicola autoadesiva (solo formato K) 5 pz/multipli

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

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO (mm)

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO
E40.....K	145 x 145	4 metri	0,7
E41.....K	145 x 164	4 metri	0,7
E44.....K	145 x 182	4 metri	0,7
E40.....W	220 x 220	6 metri	0,7
E41.....W	220 x 250	6 metri	0,7
E44.....W	220 x 280	6 metri	0,7
E40.....X	360 x 360	10 metri	0,7
E41.....X	360 x 400	10 metri	0,7
E44.....X	360 x 450	10 metri	0,7
E40.....Y	580 x 580	16 metri	0,7
E41.....Y	580 x 650	16 metri	0,7
E44.....Y	580 x 730	16 metri	0,7





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

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

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI SOSTANZE PERICOLOSE

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

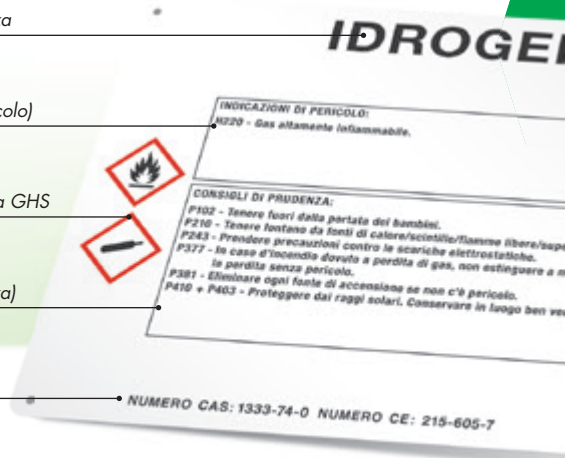
Nome della sostanza

Frasi H (indicazioni di pericolo)

Nuovi pittogrammi secondo la specifica GHS

Frasi P (consigli di prudenza)

Numeri CAS e CE (se presenti)



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

CODICI: CLP35... (300 x 200 mm) CLP27... (500 x 333 mm)

 35A121	 27A121	 35B600	 27B600	 35B620	 27B620	 35B980	 27B980
 35A861	 27A861	 35B570	 27B570	 35B990	 27B990	 35B590	 27B590
 35B780	 27B780	 35B580	 27B580	 35F250	 27F250	 35B610	 27B610
 35A112	 27A112	 35A360	 27A360	 35A231	 27A231	 35A380	 27A380

i 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 STESSA SOSTANZE CHE HANNO FRA LE FONTI AUTOREVOLI ENTI O ORGANIZZAZIONI DI PUBBLICA UTILITÀ. È COMPITO DEL DATORE DI LAVORO VERIFICARE LA CORRISPONDENZA DEL CONTENUTO DEI SEGNALI CON LE SDS (SCHEDE DI SICUREZZA) SPECIFICHE DELLA SOSTANZA UTILIZZATA SUL LUOGO DI LAVORO ANCHE IN RELAZIONE A SPECIFICHE PROCEDURE AZIENDALI.



CARTELLI DI PERICOLO: STOCCAGGIO RIFIUTI E SOSTANZE PERICOLOSE

Cartelli per stoccaggio rifiuti

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



E2752



E2756



E2782



E2783



E2784



E2789



E2790

Cartelli per sostanze pericolose

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



ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 15.



E2701



E2703



E2704



E2705



E2706



E2708



E2710



E2711



E2715



E2716



E2721



E2727



E2728



E2731



E2733



E2739



E2740



E2743



E2747



E2748



E2765



E2767



E2768



E2769



E2770



E2773



E2778



E2779



E2780



E2781



E2786

SEGNALETICA CONFORME AL REGOLAMENTO CLP (CLASSIFICATION, LABELLING AND PACKAGING) PRESENTE A PAGINA 106.



SIGNIFICATO DEI SIMBOLI DI OBBLIGO



	OBBLIGO GENERICO M001 ●		È OBBLIGATORIO LEGGERE LE ISTRUZIONI M002 ●		È OBBLIGATORIO INDOSSARE LE PROTEZIONI DELL'UDITO M003 ●		È OBBLIGATORIO INDOSSARE LE PROTEZIONI DEGLI OCCHI M004 ●		È OBBLIGATORIO ASSICURARSI DEL COLLEGAMENTO A TERRA M005 ●
	È OBBLIGATORIO STACCARE LA CORRENTE M006 ●		È OBBLIGATORIO INDOSSARE OCCHIALI CON LENTI OPACHE M007 ●		È OBBLIGATORIO INDOSSARE LE CALZATURE DI SICUREZZA M008 ●		È OBBLIGATORIO INDOSSARE I GUANTI PROTETTIVI M009 ●		È OBBLIGATORIO INDOSSARE INDUMENTI PROTETTIVI M010 ●
	È OBBLIGATORIO LAVARSI LE MANI M011 ●		È OBBLIGATORIO USARE IL CORRIMANO M012 ●		È OBBLIGATORIO INDOSSARE LO SCHERMO PROTETTIVO M013 ●		È OBBLIGATORIO INDOSSARE IL CASCO DI PROTEZIONE M014 ●		È OBBLIGATORIO INDOSSARE INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ M015 ●
	È OBBLIGATORIO INDOSSARE LA MASCHERA M016 ●		È OBBLIGATORIO INDOSSARE IL RESPIRATORE M017 ●		È OBBLIGATORIO USARE L'IMBRACATURA DI SICUREZZA M018 ●		È OBBLIGATORIO INDOSSARE LA MASCHERA PER LA SALDATURA M019 ●		È OBBLIGATORIO INDOSSARE LA CINTURA DI SICUREZZA M020 ●
	È OBBLIGATORIO DISCONNETTERE IL MACCHINARIO PRIMA DI EFFETTUARE MANUTENZIONI O RIPARAZIONI M021 ●		È OBBLIGATORIO USARE LA CREMA BARRIERA M022 ●		È OBBLIGATORIO USARE IL PONTE PEDONALE M023 ●		È OBBLIGATORIO UTILIZZARE IL PERCORSO PEDONALE M024 ●		È OBBLIGATORIO PROTEGGERE I BAMBINI CON OCCHIALI OPACHI M025 ●
	È OBBLIGATORIO USARE IL GREMBIULE PROTETTIVO M026 ●		È OBBLIGATORIO CONTROLLARE LE PROTEZIONI M027 ●		È OBBLIGATORIO TENERE CHIUSO M028 ●		È OBBLIGATORIO SEGNALARE L'AVVIAMENTO M029 ●		È OBBLIGATORIO VERSARE I RIFIUTI NELL'APPOSITO CONTENITORE M030 ●
	È OBBLIGATORIO USARE LA PROTEZIONE REGOLABILE DELLA SEGA, CIRCOLARE DA BANCO M031 ●		È OBBLIGATORIO INDOSSARE LE CALZATURE ANTISTATICHE M032 ●		È OBBLIGATORIO CHIUDERE LA BARRA DI SICUREZZA DELLA SEGGIOVIA M033 ●		È OBBLIGATORIO APRIRE LA BARRA DI SICUREZZA DELLA SEGGIOVIA M034 ●		È OBBLIGATORIO IN CASO DI CADU- TA, ABBANDONARE IMMEDIATAMENTE IL BINARIO TRACCIATO. M035 ●
	È OBBLIGATORIO ALZARE LE PUNTE DEGLI SCI. M036 ●		È OBBLIGATORIO TENERE CHIUSI I PORTELLI NELLA PROCEDURA DI LANCIO IN MARE M037 ●		È OBBLIGATORIO ACCENDERE IL MOTORE NELLA PROCEDURA DI LANCIO IN MARE. M038 ●		È OBBLIGATORIO CALARE LA SCIALUP- PA DI SALVATAGGIO NELLA PROCEDURA DI LANCIO IN MARE M039 ●		È OBBLIGATORIO CALARE IN ACQUA LA ZATTERA DI SALVATAGGIO NELLA PROCEDURA DI LANCIO IN MARE M040 ●
	È OBBLIGATORIO CALARE IN ACQUA LA BARCA DI SAL- VATAGGIO NELLA PROCEDURA DI LANCIO IN MARE M041 ●		È OBBLIGATORIO SGANCIARE NELLA PROCEDURA DI LANCIO IN MARE M042 ●		È OBBLIGATORIO ATTIVARE L'IMPIANTO ANTINCENDIO A SPRAY DI ACQUA NELLE PROCEDURE DI LANCIO IN MARE M043 ●		È OBBLIGATORIO ATTIVARE L'IMPIANTO DI AERAZIONE NELLA PROCEDURA DI LANCIO IN MARE. M044 ●		È OBBLIGATORIO SGANCIARE LE FUNI DI ANCORAGGIO DELL'IMBARCAZIONE DI SALVATAGGIO NELLA PROCEDURA DI LANCIO IN MARE M045 ●
	È OBBLIGATORIO FISSARE LE BOMBOLE M046 ●		È OBBLIGATORIO UTILIZZARE L'APPARECCHIO DI RESPIRAZIONE AUTONOMA M047 ●		È OBBLIGATORIO UTILIZZARE IL RILEVATORE DI GAS M048 ●		È OBBLIGATORIO INDOSSARE I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE PER PATTINI A ROTELLE M049 ●		È OBBLIGATORIO SCENDERE DAL TOBOGA A SINISTRA M050 ●
	È OBBLIGATORIO SCENDERE DAL TOBOGA A DESTRA M051 ●		È OBBLIGATORIO MANTENERE LA DISTANZA TRA I TOBOGA M052 ●		È OBBLIGATORIO INDOSSARE IL GIUBBOTTO SALVAGENTE M053 ●		È OBBLIGATORIO CONTROLLARE I BAMBINI IN ACQUA. M054 ●		È OBBLIGATORIO TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI. M055 ●
	È OBBLIGATORIO PROCEDERE A PASSO D'UOMO M056 ●		OBBLIGO AI CARRELLI DI PROCEDERE A PASSO D'UOMO M057 ●		È OBBLIGATORIO SPEGNERE LE SIGARETTE M058 ●		È OBBLIGATORIO REGOLARE IL POGGIAPEZZI MOLA M059 ●		OBBLIGO PEDONI A SINISTRA M060 ●
	OBBLIGO PEDONI A DESTRA M061 ●		È OBBLIGATORIO INDOSSARE INDUMENTI PROTETTIVI M062 ●		È OBBLIGATORIO INDOSSARE LA CUFFIA RACCOLGICAPELLI M063 ●		OBBLIGO CARRELLI ELEVATORI M064 ●		OBBLIGO PUNTO D'AGGANCIO M065 ●



FORMATO



DIMENSIONI DEI CARTELLI DI OBBLIGO (mm)



DISTANZA DI LETTURA	DIMENSIONI (b x h)	SPESSORE ALLUMINIO	SIGLA FORMATO
4 metri	115 x 115	0,5	K
6 metri	166 x 166	0,5	W
10 metri	270 x 270	0,5	X
16 metri	435 x 435	0,7	Y
23 metri	615 x 615	1	Z

MATERIALI A RICHIESTA



A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1350K**S**):

MINIMO ORDINABILE

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



E1350 KWX ▲



E1351 KWX ▲



E1352 KWXYZ ▲



E1353 KWX ▲



E1354 KWX ▲



E1355 KWX ▲



E1356 KWX ▲



E1357 K ▲



E1358 KWX ▲



E1359 WXYZ



E1360 XYZ



E1361 KWX ▲



E1362 KXY ▲



E1363 KWX ▲



E1364 KWX ▲



E1365 KWX



E1367 KX ▲



E1373 KX ▲



E1374 KWX



E1381 KWX ▲



E1375 WXY



E1376 WXY



E1377 WX ▲



E1378 KXZ



E1379 KWX ▲



E1380 K ▲



E1382 KX



E1383 KWX



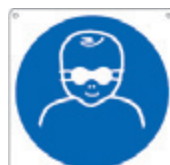
E1384 KX



E1385 K



E1386 KWX ▲



E1387 KWX ▲



E1388 KX ▲



E1389 KWX ▲



E1391 K ▲



E1392 KWX ▲



E1393 KWX ▲



E1394 K ▲



E1395 KWX ▲



E1396 KWX ▲



E1397 KXY ▲



E1398 KWX ▲



E1399 KX ▲



E13500 K ▲



E13501 K ▲



E13502 K ▲

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI LE CARATTERISTICHE A PAGINA 15.

■ Simboli contenuti nella **Norma UNI 7547**

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

▲ Simboli contenuti nella **Norma ISO 7010**



CARTELLI DI OBBLIGO

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI (mm)



**È OBBLIGATORIO
PROTEGGERE
GLI OCCHI**

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



**È OBBLIGATORIO
PROTEGGERE
GLI OCCHI**

X - 333 x 500
Y - 500 x 700



ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 15.

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI OBBLIGO (mm)

DISTANZA DI LETTURA	4 metri	10 metri	10 metri	16 metri
DIMENSIONI (b x h)	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 A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (es. E1918**KR**): **MINIMO ORD.**

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



E1918 KX



E1924 KX



E1926 K



E1927 KX



E1928 K



E1934 K



E1935 X



E1936 X



E1942 H



E1960 K



E1961 K



E1962 K



E1967 Y



E1968 K



E1974 K



E19994 KX



E19996 X



E19997 K



E1901 KXY



E1932 K



E1938 KX



E1941 HY



E1902 KXY



E1966 X



E1903 KX



E1904 KX



E1953 K



E1957 X



E1905 KXY



E1906 KXY



E1929 KX



E1931 KX



E1940 KXHY



E1944 KX



E1948 X



E1949 X



E1950 KX



E1959 KX



E1965 KX



E19561 K



E19562 K



E1908 KX



CARTELLI DI OBBLIGO

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI (mm)



**È OBBLIGATORIO
PROTEGGERE
GLI OCCHI**

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



**È OBBLIGATORIO
PROTEGGERE
GLI OCCHI**

X - 333 x 500
Y - 500 x 700



ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 15.

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI OBBLIGO (mm)

DISTANZA DI LETTURA	4 metri	10 metri	10 metri	16 metri
DIMENSIONI (b x h)	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 A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (es. E1908**XP**): **MINIMO ORD.**

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



E1909 KXY



E1910 KXY



E1971 Y



E1911 KX



E1958 K



E1912 KX



E1917 KXY



E1937 X



E1913 KX



E1914 KX



E1915 K



E1963 K



E1916 KX



E1919 KX



E1921 KX



E1920 KX



E1956 KX



E1946 KX



E1907 KXY



E1985 KX



E1922 K



1925 KX



1954 K



E1923 KX



1933 XY



1975 K



E190701 KX



E1969 K



E191601 KX



E199101 KX



E192201 KX



E190201 KX



E192301 KX



E192601 KX



E191201 KX



E191501 KX



19800 K



E19990 KX



E19991 K

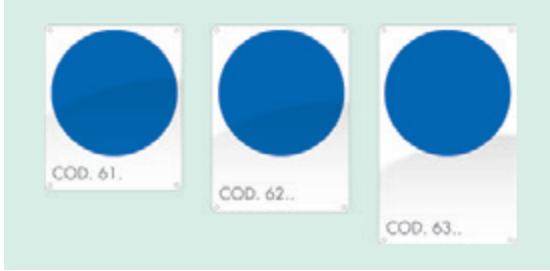


E19992 K



CARTELLI DI OBBLIGO

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E625001XS): MINIMO ORDINABILE

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

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI OBBLIGO (mm)

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO
E61.....K	115 x 140	4 metri	0,7
E62.....K	115 x 160	4 metri	0,7
E63.....K	115 x 178	4 metri	0,7
E61.....W	166 x 210	6 metri	0,7
E62.....W	166 x 233	6 metri	0,7
E63.....W	166 x 262	6 metri	0,7
E61.....X	270 x 330	10 metri	0,7
E62.....X	270 x 370	10 metri	0,7
E63.....X	270 x 430	10 metri	0,7
E61.....Y	435 x 530	16 metri	0,7
E62.....Y	435 x 603	16 metri	0,7
E63.....Y	435 x 678	16 metri	0,7



E625001 KX



E625002 W



E635004 K



E635005 KX



E635007 X



E635008 X



E615101 KWXY



E615201 KWXY



E625301 KXY



E615401 KWXY



E625401 W



E615501 KWXY



E615601 KWXY



E625601 XY



E635601 XY



E615801 KX



615901 WXY



616001 XY



E616101 KX



E626201 XY



E636202 X



E636301 KXY



E616401 XY



616501 WXY



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

Cartelli di obbligo multisimbolo

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	E26...	E31...
FORMATO	500 x 333 mm	300 x 200 mm
MATERIALE	Alluminio spessore 0,7	Alluminio spessore 0,5

⚡ ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 15.



SIGNIFICATO DEI SIMBOLI DI DIVIETO



VIETATO
GENERICO
P001 ●



VIETATO
FUMARE
P002 ●



VIETATO FUMARE
O USARE
FIAMME LIBERE
P003 ●



VIETATO
DI TRANSITO
AI PEDONI
P004 ●



VIETATO
BERE ACQUA
NON POTABILE
P005 ●



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



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



VIETATO ENTRARE
CON OROLOGI
ED OGGETTI
METALLICI
P008 ●



VIETATO
ARRAMPICARSI
SUGLI SCAFFALI
P009 ●



VIETATO
TOCCARE
P010 ●



VIETATO
SPEGNERE
CON ACQUA
P011 ●



VIETATO
APPOGGIARE
CARICHI PESANTI
P012 ●



VIETATO TENERE
I TELEFONI
ACCESI
P013 ●



VIETATO L'ACCESSO
AI PORTATORI DI
PROTESI METALLICHE
P014 ●



VIETATO
INTRODURRE
LE MANI
P015 ●



VIETATO USARE
GETTI D'ACQUA
P016 ●



VIETATO
SPINGERE
P017 ●



VIETATO
SEDERSI
P018 ●



VIETATO
SAIURE
P019 ●



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



VIETATO
L'ACCESSO
AI CANI
P021 ●



VIETATO
MANGIARE
O BERE
P022 ●



VIETATO
OSTRUIRE
IL PASSAGGIO
P023 ●



VIETATO CALPESTARE
O SOSTARE IN
QUESTA ZONA
P024 ●



VIETATO L'USO
DI QUESTA
IMPALCATURA
INCOMPLETA
P025 ●



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



VIETATO L'USO DI
QUESTO ASCENSORE
ALLE PERSONE
P027 ●



VIETATO
INDOSSARE
I GUANTI
P028 ●



VIETATO
FOTOGRAFARE
P029 ●



VIETATO
ANNODARE
LA CORDA
P030 ●



VIETATO ALTERARE
LO STATO DELL'
INTERRUTTORE
P031 ●



VIETATO USARE IL
DISCO PER LUSCIARE
LE SUPERFICI
P032 ●



VIETATO USARE
IL DISCO CON
ACQUA O
A UMIDO
P033 ●



VIETATO USARE
IL DISCO CON
ATTREZZATURE
MANUALI
P034 ●



VIETATO
INDOSSARE
SCARPE CON
SUOLE CHIODATE
P035 ●



VIETATO
L'ACCESSO
AI BAMBINI
P036 ●



VIETATO USCIRE
DALLA PISTA
P037 ●



VIETATO
DONDOLARSI
P038 ●



VIETATO ESEGUIRE
LAVORI A CALDO
P039 ●



VIETATO UTILIZZARE
FUOCHI D'ARTIFICIO
P040 ●



VIETATO
APPOGGIARSI
P041 ●



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



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



VIETATO UTILIZZARE
"SMART GLASSES"/
OCCHIALI INTERATTIVI
P044 ●

SIGNIFICATO DEI SIMBOLI DI DIVIETO



VIETATO
ACCENDERE
FALO
P045 ●



VIETATO
SPORGERSI FUORI
DAL TOBOGA
P046 ●



VIETATO URTARE/
SPERONARE
GLI ALTRI TOBOGA
P047 ●



VIETATO
CORRERE
P048 ●



VIETATO
NUOTARE
P049 ●



VIETATO LO
SNORKELLING
P050 ●



VIETATO FARE
IMMERSIONI
SUBACQUE
P051 ●



VIETATO
TUFFARSI
P052 ●



VIETATO
ANDARE
IN BARCA
P053 ●



VIETATO FARE
WINDSURF
P054 ●



VIETATO L'USO
DI NATANTE
NON A MOTORE
P055 ●



VIETATO L'USO
DI IMBARCAZIONE
A MOTORE.
P056 ●



VIETATO L'USO
DI IMBARCAZIONI
DA DIPORTO
PERSONALI
P057 ●



VIETATO SPORT
ACQUATICO
DA TRAINO
P058 ●



VIETATO
L'USO
DEL SURF
P059 ●



VIETATO USARE
SCARPE INDOSSATE
ALL'ESTERNO
P060 ●



VIETATO
SALTARE
IN ACQUA
P061 ●



VIETATO SPINGERE
LE PERSONE
IN ACQUA.
P062 ●



VIETATO
IL BODY
BOARDING
P063 ●



VIETATA LA
NAVIGAZIONE
TRA LE BANDIERINE
ROSSE E GIALLE
P064 ●



VIETATO
PRATICARE IL
KITE SURFING
P065 ●



VIETATO IL
PARAPENDIO
P066 ●



VIETATO L'USO
DEL CARRO VELA.
P067 ●



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



VIETATI INTERVENTI
DA PERSONALE
NON AUTORIZZATO
P069 ●



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



VIETATO
SCAVALCARE
LA RECINZIONE
P071 ●



VIETATO
SALTARE GIÙ
P072 ●



VIETATO RIMUOVERE
I DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
P073 ●



VIETATO
L'ACCESSO
P074 ●



VIETATO FERMARSI
NEL RAGGIO
D'AZIONE
DELLA GRU
P075 ●



VIETATO RIPARARE
E/O LUBRIFICARE
ORGANI IN MOTO
P076 ●



VIETATO
VERSARE LIQUIDI
INQUINANTI
NEGLI SCARICHI
P077 ●



VIETATO FERMARSI/
PASSARE
NEL RAGGIO
DELL'ESCAVATORE
P078 ●



VIETATO
TRASPORTARE
E SOLLEVARE
PERSONE
P079 ●



VIETATO
TRASPORTARE
PERSONE SUI
CARRELLI ELEVATORI
P080 ●



VIETATO SALIRE
SULLE FORCHE
DEI CARRELLI
ELEVATORI
P081 ●



VIETATO SOSTARE/
PASSARE SOTTO
LE FORCHE DEI
CARRELLI ELEVATORI
P082 ●



VIETATO
ALLE BICICLETTE
P083 ●



VIETATO ENTRARE
CON BOMBOLE
METALLICHE
P084 ●



VIETATO
SALIRE SUI
TRANSPALLETS
P085 ●



VIETATO TENERE
IL MOTORE
ACCESO
P086 ●



VIETATO
PASSARE SOTTO PONTEGGI
O CARICHI
SOSPESI
P087 ●



CARTELLI DI DIVIETO

FORMATO



DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO

DISTANZA DI LETTURA	DIMENSIONI (b x h)	SPESSORE ALLUMINIO	SIGLA FORMATO
4 metri	115 x 115	0,5	K
6 metri	166 x 166	0,5	W
10 metri	270 x 270	0,5	X
16 metri	435 x 435	0,7	Y
23 metri	615 x 615	1	Z

MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1300K**S**):

Sigla	Materiali	MINIMO ORDINABILE
sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm	1 pezzo
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio	1 pezzo
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K)	5 pezzi/multipli



E1300 KWX ▲



E1301 KWXY ▲



E1302 KWX ▲



E1303 KWX ▲



E1304 KWXY ▲



E1305 KWX ▲



E1306 KWX ▲



E1307 KWX ▲



1308 KXYZ



E1310 KXY ▲



1311 KWXYZ



1312 KWXYZ * ■



1314 KWXYZ ■



E1315 KWX ▲



1318 KXY



1319 KXY



E1321 KWX ▲



1322 XY



E1323 XY ▲



E1325 KWX ▲



1326 KWXY ■



1327 KWXY ■



E1328 KWX ▲



E1329 KW ▲



E1330 KW ▲



1334 XY



E1335 KWX ▲



E1336 KWZX



1337 WX



E1338 KWXY ▲



E1339 KWX ▲



E1340 KWX ▲



E1341 KWX ▲



1342 X



E1343 KWX ▲



E1344 X ▲



E1345 KWX ▲



E1346 KWX ▲



E1347 KWX ▲



E1348 KWX ▲



E1349 KWX ▲



E13480 X ▲



E13481 X ▲



E13482 X ▲



E13491 KWX ▲



E13492 KWX ▲



E13493 KWX ▲



E13494 KWX ▲



E13495 K ▲



E13496 K ▲



E13497 K ▲



E13498 KX ▲

■ Simboli contenuti nella Norma UNI 7544

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

▲ Simboli contenuti nella Norma ISO 7010



CONFIGURAZIONE DEI FORMATI (mm)



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

X - 333 x 500
Y - 500 x 700



ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 15.

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO (mm)

DISTANZA DI LETTURA	4 metri	10 metri	10 metri	16 metri	16 metri	23 metri
DIMENSIONI (b x h)	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 A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (es. E1853XP): MINIMO ORD.

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



E1853 X



E1862 KX



E1891 K



E1893 K



E1899 KX



E18013 X



E18020 X



E18022 K



E18027 K



E18030 X



E18032 K



E18033 X



E18034 X



E18041 HY



E18045 K



E18053 K



E18054 K



E18058 K



E18063 K



E18069 K



E18071 K



CARTELLI DI DIVIETO

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI (mm)



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 DI LETTURA	4 metri	10 metri	10 metri	16 metri	16 metri	23 metri
DIMENSIONI (b x h)	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

MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (es. E1802YR): MINIMO ORD.

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm	25 pezzi
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio	25 pezzi
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K)	5 pz/multipli

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 15.



E1801 KXHYWZ



E1802 KXY



E1803 KX



E1804 K



E1869 KX



E1880 KXH



E18023 K



E18035 HY



E18083 X



E18088 K



E18089 K



E18090 K



E18091 KX



E18092 Y



E180101 X



E180102 X



E180103 X



E180104 X



E180105 K





E180106 X



E18018 KX



E18046 KXY



E18071 K



E18006 KX



E18016 KX



E18017 KX



E18018 KX



E18021 KX



E18051 KX



E18052 KX



E18057 KX



E18058 X



E18072 X



E18078 KX



E18085 X



E18089 X



E18014 Y



E18044 KX



E18022 KWXHY



E18067 KX



E18074 KXH



E18092 KX



E18026 KXH



E18031 X



E18023 KXHY



E18024 KX



E18037 K



E18025 KXY



E18079 KX



CARTELLI DI DIVIETO

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI (mm)



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 DI LETTURA	4 metri	10 metri	10 metri	16 metri	16 metri	23 metri
DIMENSIONI (b x h)	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 A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (es. E1809KS): MINIMO ORD.

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



ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 15.



E1896 KX



E18085 K



1831 KXHY



18111 K



1807 KXY



1808 KXY



1809 KXHYW



1810 KX



1811 KX



1812 KXY



1813 KX



1814 KXYZ



1815 KXY



1819 KX



1820 KX



1848 KXY



1850 KX



1854 KX



1855 X



1856 X



1884 Y



1894 KXY



1898 KXY



18039 X



18049 X



18050 K



18051 K



18055 KXY



18056 KXY



18062 KX



18066 KX



18079 K



18080 X



18081 X



18093 K



18121 K



1827 KX



1828 KXY



18073 HY



1829 KX



1830 KXHY



1833 KXY



1834 KXY



1835 KXY



E1839 KX



E1847 KX



E1860 KX



E1863 K



E1870 K



E1873 K



E18151 X



CARTELLI DI DIVIETO

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI (mm)



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 DI LETTURA	4 metri	10 metri	10 metri	16 metri	16 metri	23 metri
DIMENSIONI (b x h)	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 A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (es. E1826XP): MINIMO ORD.

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



ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 15.



E18040 HY



1843 KXY



1844 KXY



E1826 KX



1875 KH



1876 K



1877 KX



E18084 K



E1864 K



E1865 X



E1881 KX



E1882 KX



E1890 KX



E18015 X



E18021 K



E18043 KX



E18060 K



E18094 K



E1866 KX



E18075 K



18077 KX



E18339 K



E18340 KX



E18341 K



E18343 KX



E18038 X



E18345 KX



E18346 KX



18076 K



1841 KXY



1842 KXY



E1845 KX



E18024 K



E18348 KX



E18349 KX



E18491 KX



E18492 KX



E1836 KXY



E1838 KX



E1840 KX



E1861 K



E1868 K



E18016 X



E18493 K



E18494 KX



E1883 KX



E18019 KX



18500 K



E18496 K



E18497 K



E18498 KX



CARTELLI DI DIVIETO

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E630001K): **MINIMO ORDINABILE**

sigla P PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm 1 pezzo

sigla R Rifrangente su supporto di alluminio 1 pezzo

sigla S Pellicola autoadesiva (solo formato K) 5 pz/multipli

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO (mm)

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO
E61.....K	115 x 140	4 metri	0,7
E62.....K	115 x 160	4 metri	0,7
E63.....K	115 x 178	4 metri	0,7
E61.....W	166 x 210	6 metri	0,7
E62.....W	166 x 233	6 metri	0,7
E63.....W	166 x 262	6 metri	0,7
E61.....X	270 x 330	10 metri	0,7
E62.....X	270 x 370	10 metri	0,7
E63.....X	270 x 430	10 metri	0,7
E61.....Y	435 x 530	16 metri	0,7
E62.....Y	435 x 603	16 metri	0,7
E63.....Y	435 x 678	16 metri	0,7



E630001 K



E630002 WX



E630003 X



E630004 X



E610101 KWXY



E610102 X



E620101 X



E620102 X



E630102 KX



630103 KX



E630105 WX



E630106 W



E630107 WX



E630108 WX



E630109 WX



E630110 WX



E630111 WX



E632002 WX

CARTELLI SUL DIVIETO DI ABBANDONO MOZZICONI PRESENTI ALLE PAGINE 101, 144 E 148.





È VIETATO USARE L'ASCENSORE ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE
E632005 W

NON USARE IN CASO D'INCENDIO
E622001 K

È VIETATO USARE L'ASCENSORE PER ABBANDONARE I LOCALI IN CASO DI EMERGENZA
E632003 WX

NON USARE IN CASO DI INCENDIO
E632004 WX

ACQUA NON POTABILE
E610301 KWX

VIETATO BERE ACQUA NON POTABILE
E620301 KWX

VIETATO AI PEDONI
E610401 XY

DIVIETO DI TRANSITO AI PEDONI
E620403 XY

VIETATO FUMARE E USARE FIAMME LIBERE
E620501 KWXY

VIETATO USARE APPARECCHI AD INCANDESCENZA SENZA PROTEZIONE
E630501 X

NON SPEGNERE CON ACQUA
E610601 X

VIETATO SPEGNERE CON ACQUA
E620601 KWX

NON USARE ACQUA PER SPEGNERE INCENDI
E620602 KWXY

NON USARE ACQUA PER SPEGNERE INCENDI SU PARTI ELETTRICHE
E630601 KWX

VIETATO TRASPORTARE E SOLLEVARE PERSONE
630801 KXY

DIVIETO DI VENDITA DI BEVANDE ALCOLICHE AI MINORI
631001 WX

NON RIMUOVERE LE PROTEZIONI E I DISPOSITIVI DI SICUREZZA
631101 KWXY

NON RIMUOVERE I DISPOSITIVI DI SICUREZZA A MACCHINA IN MOTO
631102 KWXY

VIETATO L'INGRESSO
611202 KWXY

VIETATO L'ACCESSO
611203 KWXY

VIETATO L'ACCESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE
621201 KWXY

VIETATO L'ACCESSO AI NON ADDETTI AI LAVORI
621202 KXY

VIETATO L'INGRESSO AI NON ADDETTI
621203 KWXY

È SEVERAMENTE VIETATO OLTREPASSARE QUESTO LIMITE
621205 X

AREA CON RUMORE SUPERIORE A 85 dB(A) VIETATO L'INGRESSO AI NON AUTORIZZATI
631201 XY

VIETATO L'INGRESSO a tutte le persone non autorizzate
631202 KWXY

VIETATO ACCEDERE OLTRE LA BARRIERA PRIMA CHE SIA STATA TOLTA LA TENSIONE
631203 KWX

AREA CON RUMORE SUPERIORE A 85 dB(A) VIETATO ACCEDERE SENZA PROTEZIONI ACUSTICHE
631204 XY

VIETATO OPERARE SU ORGANI IN MOTO
621401 KWXY

È VIETATO RIPARARE, OLIERE, REGISTRARE, PULIRE ORGANI IN MOTO
631401 KXY

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



CARTELLI DI DIVIETO

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E630001KS): MINIMO ORDINABILE

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

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO (mm)

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO
E61.....K	115 x 140	4 metri	0,7
E62.....K	115 x 160	4 metri	0,7
E63.....K	115 x 178	4 metri	0,7
E61.....W	166 x 210	6 metri	0,7
E62.....W	166 x 233	6 metri	0,7
E63.....W	166 x 262	6 metri	0,7
E61.....X	270 x 330	10 metri	0,7
E62.....X	270 x 370	10 metri	0,7
E63.....X	270 x 430	10 metri	0,7
E61.....Y	435 x 530	16 metri	0,7
E62.....Y	435 x 603	16 metri	0,7
E63.....Y	435 x 678	16 metri	0,7



E631402 KWXY



E631403 KWXY



E631404 KXY



E631501 KX



E631504 KWX



E631505 K



E631506 KW



E611601 KX



E631601 KWXY



E621901 KXY



E622101 XY



E622201 X



E612301 KX



E622601 K



E622701 KX



E632801 K



E632901 K



E633101 K

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



**VIETATO USARE I CARRELLI
IN MODO IMPROPRIO**
E623401 X



**È VIETATO
DEPOSITARE
MATERIALI**
E633501 WX



**È VIETATO
DEPOSITARE
MATERIALI
DAVANTI ALLE PORTE**
E633502 K



**È VIETATO
DEPOSITARE
MATERIALI
DAVANTI AGLI IDRANTI**
E633503 K



**È VIETATO
DEPOSITARE
MATERIALI
DAVANTI AGLI ESTINTORI**
E633504 K



**È VIETATO
DEPOSITARE MATERIALI
DAVANTI ALLE USCITE
DI SICUREZZA**
E633505 K



**VIETATO
ARRAMPICARSI
SUGLI SCAFFALI**
E633601 KWX



**NON SALIRE O SCENDERE
ALL'ESTERNO DEI PONTEGGI**
E624001 X



**NON GETTARE
MATERIALI DAI PONTEGGI**
E624101 X



**VIETATO
TENERE ACCESO
IL MOTORE**
E633701 WX



**VIETATO L'USO DI
TELEFONI CELLULARI**
E623801 KWXY



**VIETATO TENERE ACCESI
I TELEFONI CELLULARI
PER EVITARE INTERFERENZE
CON LE ATTREZZATURE MEDICHE**
E633801 W



**NON PASSARE SOTTO
PONTEGGI O CARICHI SOSPESI**
E624201 X



**È VIETATO
L'USO DEI GUANTI
AGLI OPERATORI DI
MACCHINE UTENSILI**
E634451 X



**VIETATO CALPESTARE
I LUCERNARI**
E624801 K

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

DESCRIZIONE DEI MATERIALI

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



**VIETATO
L'ACCESSO
agli autoveicoli
non autorizzati**
2970 4570



**VIETATO
L'ACCESSO
A PERSONE
E MEZZI NON
AUTORIZZATI**
2971 4571



**VIETATO FUMARE
SPEGNERE QUI**
E2972



**VIETATO
L'ACCESSO
E LA CIRCOLAZIONE
agli automezzi
sprovvisti di
parafiamma al
tubo di scarico**
4572



**VIETATO L'ACCESSO AGLI
AUTISTI
ACCES INTERDIT AU CHAUFFEURS
DER EINTRITT IST FUER DIE FAHRER
VERBOTEN
NO WAY IN FOR DRIVERS**
4573



**È SEVERAMENTE VIETATO L'ACCESSO
ALLO STABILIMENTO, AL MAGAZZINO
ED AI REPARTI DI PRODUZIONE
A TUTTI I NON ADDETTI AI LAVORI
SE NON ESPRESSAMENTE AUTORIZZATI
DALLA DIREZIONE ED ACCOMPAGNATI
DA PERSONALE INTERNO
QUANTO SOPRA AI SENSI DELLE VIGENTI
NORMATIVE ANTINFORTUNISTICHE
ED AL REGOLAMENTO INTERNO AZIENDALE
LA INDIRIZIONE
I SIGNORI AUTISTI SONO PREGATI DI STAZIONARE
NEI PRESSI DEL PROPRIO MEZZO**
E63574



**VIETATO L'ACCESSO
A PERSONE E MEZZI
NON AUTORIZZATI
NO ACCESS
FOR UNAUTHORISED
PERSONS AND VEHICLES**
4575



È ASSOLUTAMENTE VIETATO
E2961



VIETATO FUMARE
E63554 E63554 S



VIETATO FUMARE
E63555 E63555 S



**VIETATO DEPOSITARE
MATERIALI
DAVANTI AGLI ESTINTORI**
E3558



**VIETATO DEPOSITARE
MATERIALI
DAVANTI AGLI IDRANTI**
E3559

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI LE CARATTERISTICHE A PAGINA 15.



CARTELLI MULTISIMBOLO

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	E29...	E35...	E35...S
FORMATO	500 x 333 mm	300 x 200 mm	300 x 200 mm
MATERIALE	Alluminio spessore 0,7 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	Pellicola autoadesiva

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 15.



E2916



E2925



E2926



E3528

E3528



E2929



E2930



E3531

E3531

E3531 S



2935

3535



E2937



E2938



E2939

E2941

E3536

E3538

discesa

salita

discesa

salita



E2940

E2945

E3537

E3539

discesa

salita

discesa

salita



E2942



E3542

E2943



E2947



E2948



E2951



E3551

E2952



E2954



E2955



2962 3562 3562 S



E2963 E3563 E3563 S



E2966 E3566



E2967



E3526



E3527



E3529



E3530



E3520



E3540



E3541



E3543 E3543 S



E3548



E3549



E3550



E3553



E3557



E3567



E3569



E29320 35320



E29448 E35448



E29340 35340



E29440 E35440



E29443



E29446



E29691 E35691



E29692 E35692

ALTRE GRAFICHE DISPONIBILI A RICHIESTA CON I CODICI SXD18X E SXD31 (VEDI PAGINA 21).

SIGNIFICATO DEI SIMBOLI D'EMERGENZA



	USCITA DI EMERGENZA A SINISTRA E001		USCITA DI EMERGENZA A DESTRA E002		PRIMO SOCCORSO E003		TELEFONO DI EMERGENZA E004		FRECCIA A DESTRA/SINISTRA E005
	FRECCIA DIAGONALE A DESTRA/SINISTRA E006		PUNTO DI RITROVO ED EVACUAZIONE E007		ROMPERE IN CASO DI EMERGENZA E008		DOTTORE E009		DEFIBRILLATORE ESTERNO DI EMERGENZA E010
	LAVAOCCHI DI EMERGENZA E011		DOCCIA DI EMERGENZA E012		BARELLA DI EMERGENZA E013		SISTEMA DI RILEVAMENTO PRESENZA DEL SISTEMA DI RITENUTA PER BAMBINI E SUO ORIENTAMENTO (CPOD) E014		ACQUA POTABILE E015
	FINESTRA DI EMERGENZA CON SCALA E016		FINESTRA DI RECUPERO E SALVATAGGIO E017		GIRARE LA MANIGLIA IN SENSO ANTIORARIO E018		GIRARE LA MANIGLIA IN SENSO ORARIO E019		PULSANTE PER ARRESTO DI EMERGENZA E020
	RIFUGIO DI EMERGENZA/PROTEZIONE E021		PORTA CON APERTURA A SPINTA SUL LATO SINISTRO E022		PORTA CON APERTURA A SPINTA SUL LATO DESTRO E023		RIFUGIO TEMPORANEO DI EVACUAZIONE/ SPAZIO CALMO E024		MARTELLO DI EMERGENZA E025
	USCITA DI EMERGENZA A SINISTRA ADATTA A PERSONE CON DISABILITÀ E026		BORSA MEDICA DI EMERGENZA E027		OSSIGENO (MEDICALE) DI RIANIMAZIONE E028		AUTORESPIRATORE PER L'EVACUAZIONE D'URGENZA E029		USCITA DI EMERGENZA A DESTRA ADATTA A PERSONE CON DISABILITÀ E030
	ALLARME GENERALE DI BORDO E031		PUNTO DI RACCOLTA A BORDO E032		PORTA SCORREVOLE CON APERTURA A SINISTRA E033		PORTA SCORREVOLE CON APERTURA A DESTRA E034		COLTELLO PER ZATTERA DI SALVATAGGIO E035
	SCIALUPPA DI SALVATAGGIO E036		BARCA DI SALVATAGGIO E037		ZATTERA DI SALVATAGGIO E038		ZATTERA DI SALVATAGGIO CON ALAGGIO DAVIT E039		SALVAGENTE E040
	SALVAGENTE CON CIMA E041		SALVAGENTE CON BOETTA LUMINOSA E042		SALVAGENTE CON CIMA E BOETTA LUMINOSA E043		GIUBBOTTO SALVAGENTE E044		GIUBBOTTO SALVAGENTE PER BAMBINI E045
	GIUBBOTTO SALVAGENTE PER NEONATI E046		SART E047		RAZZO DI SEGNALE E048		RAZZO A PARACADUTE E049		LANCIASAGOLE E050
	REDIOTELEFONO A DUE VIE E051		RADIOFARO INDICATORE DI POSIZIONE DI EMERGENZA E052		BISCAGLINA E053		SCIVOLO DI EVACUAZIONE NAVE E054		CONDOTTO DI EVACUAZIONE NAVE E055
	ABBIGLIAMENTO DI SOPRAVVIVENZA E056		TIRARE VERSO SINISTRA PER APRIRE E057		TIRARE VERSO DESTRA PER APRIRE E058		SCALA DI EVACUAZIONE E059		SEDIA DI EVACUAZIONE E060
	EQUIPAGGIAMENTO DI SALVATAGGIO E061		AREA DI EVACUAZIONE TSUNAMI E062		EDIFICIO PER L'EVACUAZIONE TSUNAMI E063		ADDETTO PRIMO SOCCORSO E064		LUOGO SICURO
	MASCHERA/RESPIRATORE DI EMERGENZA		CHIAVE DI EMERGENZA		INTERRUTTORE ELETTRICO DI EMERGENZA		EQUIPAGGIAMENTO DI SALVATAGGIO		

SIGNIFICATO DEI SIMBOLI ANTINCENDIO



ESINTORE ANTINCENDIO
F001 ●



LANCIA ANTINCENDIO
NASPO
F002 ●



SCALA ANTINCENDIO
F003 ●



ATTREZZATURE ANTINCENDIO
F004 ●



PULSANTE ALLARME
ANTINCENDIO
F005 ●



TELEFONO DI EMERGENZA
ANTINCENDIO
F006 ●



PORTA
TAGLIAFUOCO/ANTINCENDIO
F007 ●



BATTERIA FISSA
ESTINTORE ANTINCENDIO
F008 ●



ESINTORE ANTINCENDIO
CARRELLATO
F009 ●



GRUPPO PORTATILE
ANTINCENDIO A SCHIUMA
F010 ●



SISTEMA D'ESTINZIONE
INCENDIO AD ACQUA
NEBULIZZATA
F011 ●



INSTALLAZIONE FISSA
D'ESTINZIONE INCENDI
F012 ●



ESTINTORE ANTINCENDIO
FISSO
F013 ●



STAZIONE DI RILASCIO
A DISTANZA
F014 ●



SPINGARDA
ANTINCENDIO
F015 ●



COPERTA ANTIFIAMMA
F016 ●



ASCENSORE
ANTINCENDIO
F017 ●



IDRANTE ANTINCENDIO



SPRINKLER ANTINCENDIO



IDRANTE SOPRASUOLO



INTERRUTTORE ELETTRICO
ANTINCENDIO



PORTA TAGLIAFUOCO



VALVOLA DI INTERCETTAZIONE



RILEVATORE DI FUMO



CARTELLI DI EMERGENZA

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E15101WP): MINIMO ORDINABILE

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

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI EMERGENZA (mm)

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO
E15...K	120 x 120	4 metri	0,5
E20...K	120 x 145	4 metri	0,5
E15...W	160 x 160	6 metri	0,5
E20...W	160 x 210	6 metri	0,5
E15...X	250 x 250	10 metri	0,5
E20...X	250 x 310	10 metri	0,5
E15...Y	400 x 400	16 metri	0,7
E20...Y	400 x 500	16 metri	0,7
E15...Z	530 x 530	22 metri	0,7
E20...Z	530 x 652	22 metri	0,7
E15...L	800 x 800	35 metri	1



E15101 KWXY ▲



E15102 KWx ▲



E15103 KWx ▲



E15104 KWXYZ ▲



E15105 KWXYZ ▲



E15116 KWx ▲



E15153 KWXYZL ▲



E15154 KWXYZL ▲



E15156 KWx ▲



E15118 KWx ▲



E15179 KWXY ▲



E15237 K ▲



E15238 K ▲



E15180 WXYZ ▲



E15194 WX ■



E15148 KW ▲



E15112 KWx ▲



E15142 X ▲



E15119 KWx ▲



E15120 KWx ▲



E15235 K ▲



E15236 K ▲



E15122 KWx ▲



E15123 KWx ▲



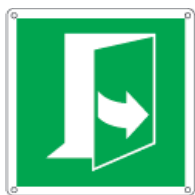
E15221 K ▲



E15231 K ▲



E15232 K ▲



E15233 K ▲



E15158 KWx ▲



E15176 KW ▲



E15149 KW ▲



E15159 KWXYZL ▲



E15234 K ▲



E15157 KXY ▲



E15141 K ▲



PRONTO SOCCORSO
E20101 KXYZ



INFERMERIA
E20102 KWXY



CASSETTA DI MEDICAZIONE
E20113 KWXY



CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO
E20114 KWXY



DOCCIA DI EMERGENZA
E20103 KWXY



LAVAOCCHI DI EMERGENZA
E20104 KWXY



TEL. N°
E20162 KWXY



USCITA DI EMERGENZA
E20105 KWXYZ



USCITA DI EMERGENZA
E20106 KWXYZ



DAE
E20109 KWXY



PERSONALE MEDICO
E20196 KX



BARELLA DI PRONTO SOCCORSO
E20154 KWXY



BORSA PRIMO SOCCORSO PORTATILE
E20197 X



OSSIGENO PER RIANIMAZIONE
E20198 X



PUNTO DI RACCOLTA
E20153 WXYZ



PUNTO DI RACCOLTA N.
E20171 Y



PUNTO DI RITROVO
E20173 WXY



LUOGO SICURO
20194 WX



SPAZIO CALMO
E20195 X



SCALA DI EVACUAZIONE
E20199 X



SEDIA DI EVACUAZIONE
E20193 X



AUTOPROTETTORE AD ARIA COMPRESSA
E20158 X



MASCHERE
20115 WX



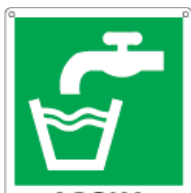
RESPIRATORI
20116 WX



CHIAVE DI EMERGENZA
20132 KX



**Interruttore elettrico gruppo elettrogeno
MANOVRARE SOLO IN CASO D'INCENDIO**
20166 X



ACQUA POTABILE
E20108 KXY



EQUIPAGGIAMENTO DI SALVATAGGIO
20500 X



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

■ Simboli contenuti nella Norma UNI 7546
▲ Simboli contenuti nella Norma ISO 7010



CARTELLI DI EMERGENZA

FORMATI

CODICE E715...

CODICE E720...

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI EMERGENZA (mm)

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESORE ALLUMINIO
E715.....K	220 x 120	4 metri	0,5
E720.....K	320 x 120	4 metri	0,5
E715.....W	300 x 160	6 metri	0,5
E720.....W	440 x 160	6 metri	0,5
E715.....X	480 x 250	10 metri	0,7
E720.....X	710 x 250	10 metri	0,7

MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E400100XS):
MINIMO ORDINABILE

sigla P PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm 1 pezzo

sigla R Rifrangente su supporto di alluminio 1 pezzo

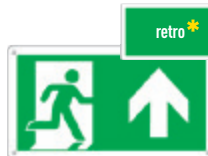
sigla S Pellicola autoadesiva (solo formato K) 5 pezzi/multipli



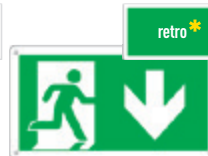
E715101 KWX



E715102 KWX



E715103 KWX



E715104 KWX



E715105 KWX



E715106 KWX



E715107 KWX



E715108 KWX

BIFACCIALE SOSPESA E720101SK **BIFACCIALE A BANDIERA E715104BK**

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, AGGIUNDO PRIMA DELLA LETTERA FORMATO LA LETTERA B O S. LA VERSIONE A BANDIERA BIFACCIALE HA L'ATTACCO PREVISTO A SINISTRA.



E720101 KWX



E720102 KWX



E720103 KWX



E720104 KWX



E720105 KWX



E720106 KWX



E720107 KWX



E720108 KWX



E720201 KWX



E720202 KWX



E720203 KWX



E720204 KWX



E720205 KWX



E720206 KWX



E720207 KWX



E720208 KWX



E720301 KWX



E720302 KWX



E720303 KWX



E720304 KWX



E720305 KWX



E720306 KWX



E720307 KWX



E720308 KWX

* Il retro si riferisce solo alle versioni bifacciale a bandiera e bifacciale sospesa.



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

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E15150WR): **MINIMO ORDINABILE**

- sigla P** PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm 1 pezzo
- sigla R** Rifrangente su supporto di alluminio 1 pezzo
- sigla S** Pellicola autoadesiva (solo formato K) 5 pz/multipli

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. VEDERE A PAGINA 15.

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI EMERGENZA D. LGS. 81/08 (mm)

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO
15...K	120 x 120	4 metri	0,5
20...K	120 x 145	4 metri	0,5
15...W	160 x 160	6 metri	0,5
16...W	220 x 100	6 metri	0,5
20...W	160 x 210	6 metri	0,5
15...X	250 x 250	10 metri	0,5
16...X	370 x 170	10 metri	0,5
20...X	250 x 310	10 metri	0,5
15...Y	400 x 400	16 metri	0,7
16...Y	580 x 260	16 metri	0,7
20...Y	400 x 500	16 metri	0,7
15...Z	530 x 530	22 metri	0,7
20...Z	530 x 652	22 metri	0,7
15...L	800 x 800	35 metri	1



15150 WXYZL *



15152 KWXYZL *



15153 KWXYZL *



15154 KWXYZL *



15155 WXYZ *



15178 KWXY *



16024 WXY *



16025 WXY *



16026 WX *



16027 WXY *



20105 KWXYZ



20106 KWXYZ



20107 KWXYZ

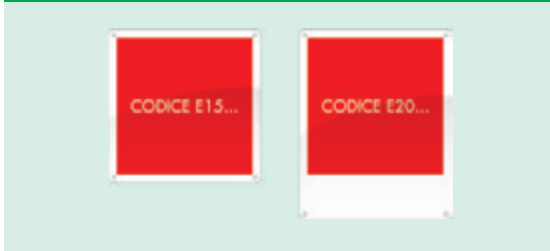
* Simboli contenuti nel D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V





CARTELLI ANTINCENDIO

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E15106YR): **MINIMO ORDINABILE**

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

DIMENSIONI DEI CARTELLI ANTINCENDIO (mm)

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESORE ALLUMINIO
E15...K	120 x 120	4 metri	0,5
E20...K	120 x 145	4 metri	0,5
E15...W	160 x 160	6 metri	0,5
E20...W	160 x 210	6 metri	0,5
E15...X	250 x 250	10 metri	0,5
E20...X	250 x 310	10 metri	0,5
E15...Y	400 x 400	16 metri	0,7
E20...Y	400 x 500	16 metri </td <td>0,7</td>	0,7
E15...Z	530 x 530	22 metri	0,7
E20...Z	530 x 652	22 metri	0,7

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI (CARATTERISTICHE A PAGINA 15).



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

LINEE DI SEGNALETICA DI SICUREZZA ALLE PAGINE 83-98.



IL SIMBOLO "IDRANTE" CONFORME ALLA NORMA 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.

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



15106 KWXYZ ■



E15107 KWXYZ ▲



E15165 KWXYZ ▲



E15111 KX ▲



15114 WX



E15115 KWXYZ ▲



E15117 KWXY ▲



E15121 KWY ▲



15129 WXYZ ■



15147 KX



E15167 KWXY ▲



E15168 X ▲



E15500 X ▲



E15501 X ▲



E15502 X ▲



E15503 X ▲



E15504 X ▲



E15505 X ▲



E15506 X ▲



E15507 KWY ▲



IDRANTE

20117 KWXYZ



LANCIA ANTINCENDIO IDRANTE N°

20177 XY



ESTINTORE

E20118 KWXYZ



N°

E20121 KWX



A POLVERE
N°

E20124 WX



A SCHIUMA
N°

E20125 X



A CO₂
N°

E20126 WX



ESTINTORE
N°

E20150 KWX



ESTINTORE
CARRELLATO

E20140 WXYZ



ESTINTORE CARRELLATO
N°

E20152 XY



ESTINTORE CARRELLATO
A CO₂ N°

E20179 X



ESTINTORE CARRELLATO
A POLVERE N°

E20180 X



PRESIDIO
ANTINCENDIO

E20119 KX



SPRINKLER
VALVOLA N°

20151 WX



LANCIA
ANTINCENDIO

E20157 KWXYZ



N°

E20160 KWXYZ



NON USARE SU
IMPIANTI ELETTRICI
IN TENSIONE

E20161 WX



LANCIA ANTINCENDIO
N°

E20165 XY



NASPO
ANTINCENDIO

E20168 X



LANCIA ANTINCENDIO
NASPO N°

E20178 X



PULSANTE
ALLARME
ANTINCENDIO

E20174 KWXYZ



COPERTA
ANTIFIAMMA

E20156 KWX



IDRANTE
SOPRASUOLO

20170 XY



IDRANTE SOTTOSUOLO
Distanze dal cartello

20176 X



PRELIEVO
AUTOPOMPA VV.F.

20182 X



IDRANTE
SOTTOSUOLO

20187 X



INTERRUTTORE DI TENSIONE
IMPIANTO
FOTOVOLTAICO

20127 K



interruttore elettrico generale
MANOVRARE SOLO
IN CASO D'INCENDIO

20147 KWX



interruttore elettrico
locale caldaia
MANOVRARE SOLO IN CASO
D'INCENDIO

20148 X



interruttore elettrico
centrale termica
MANOVRARE SOLO IN CASO
D'INCENDIO

20149 X



PULSANTE
DI SGANCIO

20183 KWX



TEL. N°

E20163 KWXYZ



SCALA
ANTINCENDIO

E20159 X



VALVOLA DI
INTERCETTAZIONE

20155 KWX



SARACINESCA RETE
ANTINCENDIO

20188 X



AREA CON PRESENZA DI
RIVELATORI DI FUMO

20164 XY



ASCENSORE
ANTINCENDIO

E20184 KWX



PORTA TAGLIAFUOCO
A CHIUSURA
AUTOMATICA

E201390 KWX



PORTA
TAGLIAFUOCO
TENERE CHIUSA

E201391 WX



CARTELLI BIFACCIALI IN ALLUMINIO

Cartelli bifacciali in alluminio

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

DIMENSIONI DEI CARTELLI BIFACCIALI (mm)

CODICE	..15..BI	..20..BI	..15..BI	..20..BI	..15..BI	..20..BI
DIMENSIONI (b x h)	160 x 160	160 x 210	250 x 250	250 x 310	400 x 400	400 x 500
DISTANZA DI LETTURA	6 metri	6 metri	10 metri	10 metri	16 metri	16 metri
SPESSORE ALLUMINIO	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7
FORMATO	W	W	X	X	Y	Y



SISTEMA DI SEGNALETICA BIFACCIALE E SOSPESA APPLICABILE AI SEGNALI DI EVACUAZIONE DELLE PAG. 66 E 75.

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



E15101BI WXY



E15104BI X



15152BI WXY



15153BI WXY



15154BI WXY



E15156BI WX



E15180BI WXY



15106BI WXY



E15107BI WXY



E15165BI WXY



E15111BI WXY



E15115BI WXY



E15117BI WXY



E15121BI X



15129BI XY



E20101BI WXY



E20102BI X



E20114BI X



20107BI WXY



20106BI WXY



20105BI WXY



E20109BI WX



E20153BI WXY



E20195BI X



E20103BI WX



E20108BI X



E20104BI X



E20154BI X



20117BI WXY



20177BI XY



E20118BI WXY



E20121BI WXY



Cartelli bifacciali flessibili in PVC

Cartelli su supporti in PVC spessore mm 0,5.

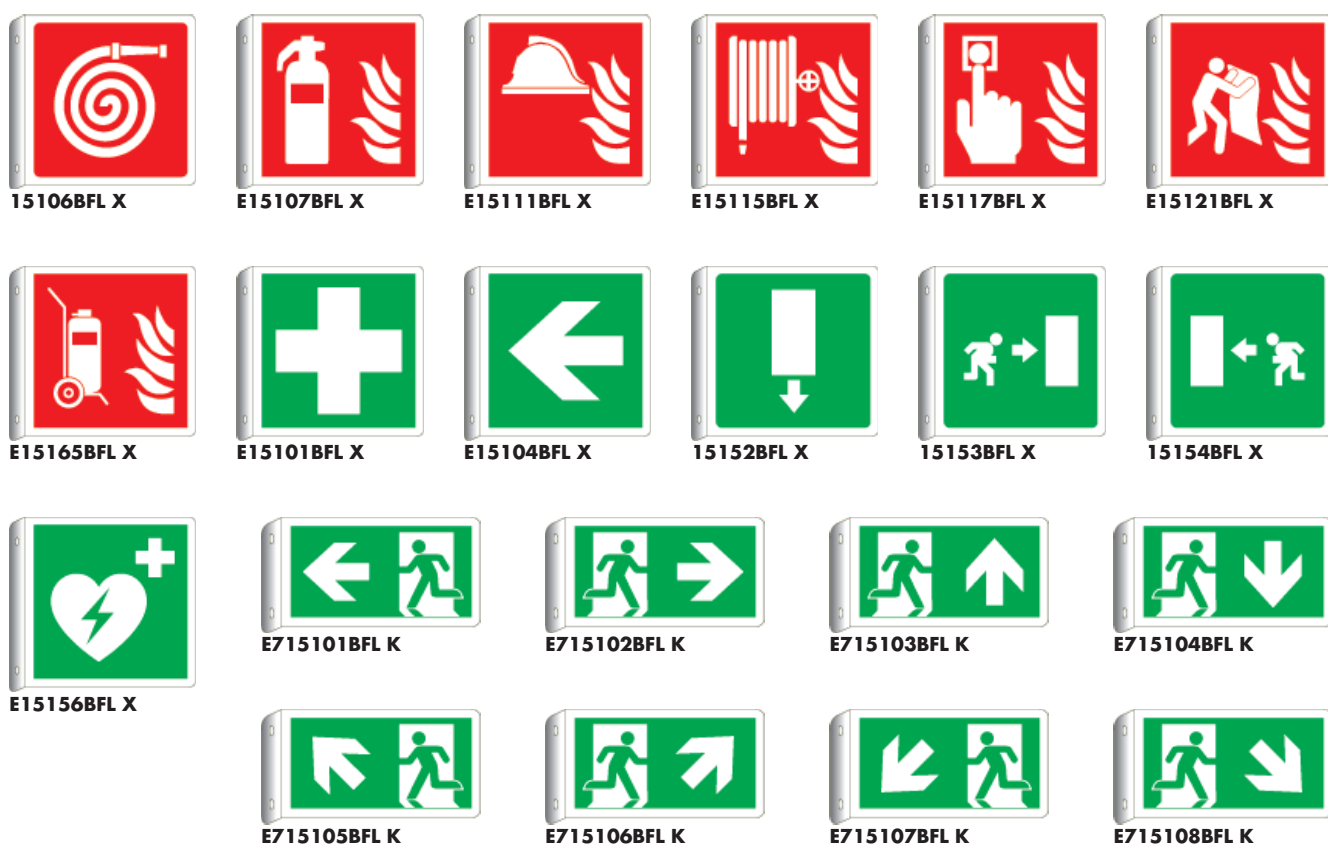
FOLD

DIMENSIONI DEI CARTELLI BIFACCIALI FLESSIBILI FOLD (mm)

CODICE	E15...BFL	E71510...BFL
DIMENSIONI (b x h)	250 x 250	220 x 120
DISTANZA DI LETTURA	10 metri	4 metri
MATERIALE	PVC flessibile spessore 0,5	PVC flessibile spessore 0,5
FORMATO	X	K



SEGNALETICA BIFACCIALE FLESSIBILE NEUTRA PER MAGAZZINI A PAG. 203.





Segnaletica in plexiglass bifacciale

Cartelli bifacciali curvi in plexiglass spessore mm 4. Fornibili con: sistema di fissaggio invisibile e con sistema di fissaggio a vite.

DIMENSIONI DEI CARTELLI PLEXICUR BIFACCIALI (mm)



CODICE	TIPOLOGIA DI FISSAGGIO	DIMENSIONI (b x h)	SPORGENZA DAL MURO	SPESSORE PLEXIGLASS
SEP2...BI P / SEPE2...BI P	Invisibile	350 x 120	100	4
SEP2...BD Q / SEPE2...BD Q	A vite	430 x 120	100	4
SEPE720...BI S	Invisibile	550 x 120	190	4
SEPE720...BD T	A vite	630 x 120	190	4

A RICHIESTA FORNIBILI ALTRI SIMBOLI E/O SCRITTE!

CON SISTEMA DI FISSAGGIO INVISIBILE

CON SISTEMA DI FISSAGGIO A VITE



SEPE20150BI P



SEPE20174BD Q



SEPE20196BI P

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



SEPE20153BD Q

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



SEP2007BI P



SEP2553BD Q



SEPE720101BI S



SEPE720101BD T



SEPE720104BI S



SEPE720104BD T



SEPE720105BI S



SEPE720107BD T





Cartelli di emergenza vari

FORMATI	DIMENSIONI DEI CARTELLI DI EMERGENZA (mm)				MATERIALI A RICHIESTA	
	DISTANZA LETTURA	4 metri	6 metri	10 metri	16 metri	A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio 16102XP): MINIMO ORDINABILE
	CODICI E16./16. (b x h)	140 x 70	220 x 100	370 x 170	580 x 260	
	SPESSORE ALLUMINIO	0,5	0,5	0,5	0,7	sigla P PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm 1 pezzo
	SIGLA FORMATO	K	W	X	Y	sigla R Rifrangente su supporto di alluminio 1 pezzo sigla S Pellicola autoadesiva (solo formato K) 5 pezzi/multipli

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. PER LE CARATTERISTICHE COMPLETE VAI A PAGINA 15.

 16102 X	 16103 X	 16120 WX	 16121 X	 E16143 WX ▲
 E16144 WX ▲	 16122 X	 16123 WX	 16124 WX	 16125 WX
 16126 X	 16127 WX	 16128 X	 16132 X	 16136 W
 16137 X	 16101 XY	 16106 XY	 16108 XY ◆	 16145 X
 16146 X	 16109 X	 16110 W	 16111 W	 E16112 K
 E16133 W	 E16135 W	 E16140 KW		

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



- SEP350** - targa bifacciale trasparente in PMMA spessore mm 4 con scritta "Allarme incendio". Dimensioni 350 x 140 mm, foro Ø 120 mm, 4 fori agli angoli
- FL92216108** - cartello "Attacco di mandata per autopompa..." in lamiera scatorolata spessore 10/10. Dimensioni 500 x 250 mm
- 15055** - etichetta adesiva per identificazione senso di apertura porte con maniglione antipanico. Dimensioni 110 x 110 mm

SEGNALETICA FOTOLUMINESCENTE

CARTLUX®

DIN PLUS

NEW

CARTLUX® DIN PLUS

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

LA TECNOLOGIA

I segnali Cartlux® Din Plus 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® Din Plus possono essere riattivati infinite volte e non richiedono manutenzione diversa da quella di un normale segnale di sicurezza.

SICUREZZA DEL PRODOTTO

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



LA NORMATIVA

- > IL D. LGS. 81/2008 RICHIAMA DIRETTAMENTE L'UTILIZZO DI SUPERFICI FOSFORESCENTI PER LA REALIZZAZIONE DI CARTELLI DA USARSI IN CONDIZIONI DI CATTIVA ILLUMINAZIONE NATURALE (ALLEGATO XXV - PUNTO 2.1).
- > IL D.M. 10 MARZO 1998 PRESCRIVE LA SEGNALETICA A PAVIMENTO PER LE VASTE AREE DI PIANO (ALLEGATO III PUNTO 3.8 LETTERA C).
- > LA NORMA UNI 7543 PRESCRIVE L'UTILIZZO DI MATERIALI FOTOLUMINESCENTI PER I SEGNALI CHE DEVONO ESSERE VISTI IN CASO DI IMPROVVISA MANCANZA DI ILLUMINAZIONE (PUNTO 12: VISIBILITÀ DEI SEGNALI).
- > LA NORMA ISO 16069 PREVEDE UNA PERFORMANCE PARAGONABILE ALLA NORMA DIN67510 OLTRE A TUTTI GLI ELEMENTI PER UNA CORRETTA APPLICAZIONE DELLA SEGNALETICA DELLE VIE DI FUGA.

USCITA DI
EMERGENZA





FORMATI (mm)



DIMENSIONI DEI CARTELLI CARTLUX[®] DIN PLUS (mm)

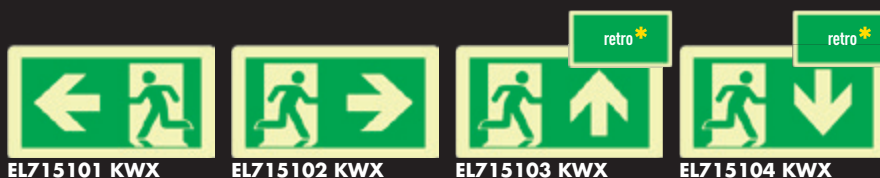
CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA
EL715...K	220 x 120	4 metri
EL720...K	320 x 120	4 metri
EL715...W	300 x 160	6 metri
EL720...W	440 x 160	6 metri
EL715...X	480 x 250	10 metri
EL720...X	710 x 250	10 metri

MATERIALI

I cartelli sono fornibili:

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

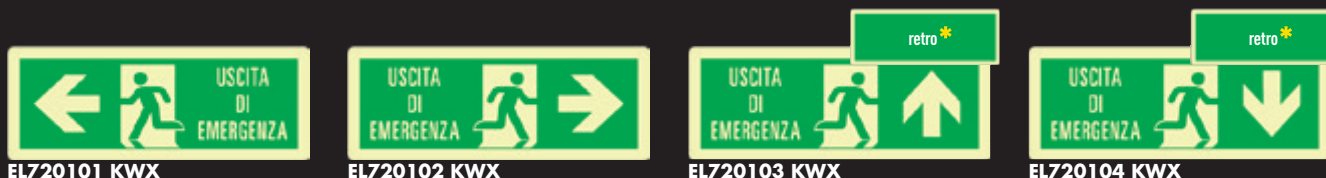
* Il retro si riferisce solo alle versioni bifacciale a bandiera e bifacciale sospesa.



EL715101 KW_X EL715102 KW_X EL715103 KW_X EL715104 KW_X



EL715105 KW_X EL715106 KW_X EL715107 KW_X EL715108 KW_X



EL720101 KW_X EL720102 KW_X EL720103 KW_X EL720104 KW_X



EL720105 KW_X EL720106 KW_X EL720107 KW_X EL720108 KW_X



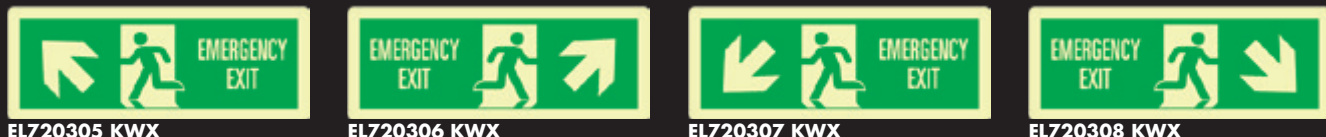
EL720201 KW_X EL720202 KW_X EL720203 KW_X EL720204 KW_X



EL720205 KW_X EL720206 KW_X EL720207 KW_X EL720208 KW_X



EL720301 KW_X EL720302 KW_X EL720303 KW_X EL720304 KW_X



EL720305 KW_X EL720306 KW_X EL720307 KW_X EL720308 KW_X



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

ALTRI CARTELLI BIFACCIALI A PAGINA 78



CONFIGURAZIONE DEI FORMATI (mm)



MATERIALI

I cartelli sono fornibili:

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

DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI CARTLUX® DIN PLUS (mm)

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	FORMATO
EL15..	120 x 120	4 metri	K
EL20..	120 x 145	4 metri	K
EL15..	160 x 160	6 metri	W
EL20..	160 x 210	6 metri	W
EL15..	250 x 250	10 metri	X
EL20..	250 x 310	10 metri	X
EL15..	400 x 400	16 metri	Y
EL20..	400 x 500	16 metri	Y

!

NELLA NORMA ISO 7010 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.

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

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

EL15101 KWXY ●	EL15104 KWXY ●	EL15105 KWXY ●	EL15153 KWXY ●	EL15154 KWXY ●	EL15221 K ●
EL15231 K ●	EL15116 X ●	EL15179 X ●	EL15180 XY ●	L15106 KWXY ■ vedi nota a pagina 68	EL15107 KWXY ●
EL15115 KWXY ●	EL15117 W ●	L15147 WX	EL15167 KWX ●	EL15111 WX ●	EL15165 WX ■
EL20162 KWX ●	EL20102 WXY ●	EL20105 KWXY ●	EL20106 KWXY ●	L20132 KX	EL20154 KWX ●



L20117 KWXY ■
vedi nota a pagina 68



EL20121 KWXY ●



EL20118 KWXY ●



EL20150 KWXY ●



EL20157 KWXY ●



EL20160 WXY ●



EL20168 X ●



EL20163 KWXY ●



EL20140 WXY ●



EL20174 KX ●

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

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

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI CARTLUX® DIN PLUS

CODICI
EL15...
L15...

CODICI
EL16.. / L16..

CODICI
EL20...
L20...

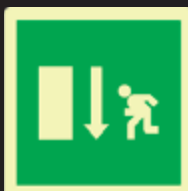
MATERIALI

I cartelli sono fornibili:

- in **alluminio**, aggiungendo "A" dopo la lettera formato (es. L15150KA);
- in **PVC rigido**, aggiungendo "P" dopo la lettera formato (es. L15150KP);
- in **pellicola autoadesiva** (solo nei formati K e W; confezioni da 5 pezzi per articolo), aggiungendo "S" dopo la lettera formato (es. L15150KS).

DIMENSIONI DEI CARTELLI CARTLUX® DIN PLUS (mm)

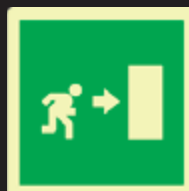
CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA
L15..K	120 x 120	4 metri
L20..K	120 x 145	4 metri
L15..W	160 x 160	6 metri
L16..W	220 x 100	6 metri
L20..W	160 x 210	6 metri
L15..X	250 x 250	10 metri
L16..X	370 x 170	10 metri
L20..X	250 x 310	10 metri
L15..Y	400 x 400	16 metri
L20..Y	400 x 500	16 metri



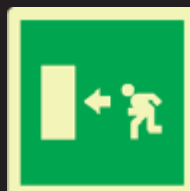
L15150 WX *



L15152 KWXY *



L15153 KWXY *



L15154 KWXY *



L15155 WX *



L16024 WX *



L16026 WX *

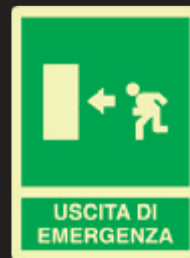
* Simboli contenuti nel D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V



L16025 WX *



L16027 WX *



L20105 KWXY *



L20106 KWXY *



L20107 KWXY *



Cartelli bifacciali fotoluminescenti serie CARTLUX® DIN PLUS

Segnaletica bifacciale pre-piegata in alluminio fotoluminescente.

DIMENSIONI CARTELLI BIFACCIALI CARTLUX® DIN PLUS (mm)

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO	SIGLA FORMATO
EL15/L15..BI	160 x 160	6 metri	0,5	W
EL20/L20..BI	160 x 210	6 metri	0,5	W
EL15/L15..BI	250 x 250	10 metri	0,5	X
EL20/L20..BI	250 x 310	10 metri	0,5	X
EL15/L15..BI	400 x 400	16 metri	0,7	Y
EL20/E20..BI	400 x 500	16 metri	0,7	Y

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



EL15101BI WXY ●



L15152BI WXY ●



L15153BI WXY *



L15154BI WXY *



EL15180BI XY ●



EL15107BI WXY ●



EL15111BI WX ●



EL15115BI WXY ●



EL15117BI W ●



EL15165BI WX ●



L20105BI WXY *



L20106BI WXY *



L20107BI WXY ●



EL20118BI WXY ●



EL20150BI WX ●



EL20157BI WXY ●



EL20160BI WXY ●



EL20165BI X ●



EL20168BI X ●

ALTRI PITTOGRAMMI E FORMATI BIFACCIALI ALLE PAGINE 70,71 E 72.

ALTRI SIMBOLI FORNIBILI A RICHIESTA.

Segnalazione orizzontale da pavimento - profili e frecce fotoluminescenti

DIMENSIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE E PROFILI

CODICE	L91..	L9460
DIMENSIONI	230 x 110 mm	Ø 160 mm
MATERIALE	Alluminio autoadesivo	Alluminio autoadesivo
SPESSORE	0,5	0,5
CONFEZIONE	5 pezzi	5 pezzi



EL9161



L9162



L9460





Cartelli fotoluminescenti vari

DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI (mm)

DISTANZA LETTURA	4	6	10
CODICE EL16... / L16... (b x h)	140 x 70	220 x 100	370 x 170
SIGLA FORMATO	K	W	X

MATERIALI

I cartelli sono fornibili:

- in **PVC rigido**, aggiungendo "P" dopo la lettera formato (es. L16103XP).
- in **pellicola autoadesiva** (solo nei formati W e X; confezioni da 5 pezzi per articolo), aggiungendo "S" dopo la lettera formato (es. L16103XS).

RESPIRATORI

L16103 X

USCITA DI SICUREZZA

L16120 WX

APERTURA A SPINTA

L16121 X

APERTURA A SPINTA

EL16143 WX ●

APERTURA A SPINTA

EL16144 WX ●

MANIGLIONE ANTIPANICO

L16122 X

MANIGLIONE ANTIPANICO
apertura a spinta

L16123 WX

USCITA DI EMERGENZA

L16124 WX

PER APRIRE SPINGERE IL MANIGLIONE

L16125 WX

TIRARE

L16126 X

SPINGERE

L16127 X

USARE SOLO IN CASO DI EMERGENZA

L16128 X

MANIGLIONE ANTIPANICO
apertura a spinta

L16130 X

INTERRUTTORE ELETTRICO GENERALE

L16131 W

USCITA DI SICUREZZA
NON OSTRUIRE LA PORTA
APERTURA A SPINTA

L16132 X

TELEFONO DI EMERGENZA

L16136 W

ATTREZZATURE DI EMERGENZA

L16137 X

ATTREZZATURE ANTINCENDIO

L16101 X

ATTACCO DI MANDATA PER AUTOPOMPA
Pressione massima 1,2 MPa
RETE IDRANTI ANTINCENDIO

L16108 X ◆

IN CASO DI INCENDIO
NON USARE L'ASCENSORE

EL16133 W

IN CASO DI INCENDIO
IN CASE OF FIRE
NON USARE L'ASCENSORE
DON'T USE THE LIFT

EL16135 W

NON USARE L'ASCENSORE
IN CASO DI INCENDIO
"DO NOT USE THE LIFT
IN CASE OF FIRE"

EL16140 KW

NON USARE L'ASCENSORE
IN CASO DI INCENDIO
"DO NOT USE THE LIFT
IN CASE OF FIRE"

EL16142 K

◆ Norme di riferimento:
UNI 10779

● Simboli contenuti nella
Norma UNI EN ISO 7010

Cartelli di divieto e pericolo fotoluminescenti

DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI (mm)

CODICE	FORMATO
EL13..K	120 x 120
EL13..W	166 x 166
EL17..K	350 x 125
EL18.K / L18.K	350 x 125
EL29..	500 x 333
EL35..	300 x 200

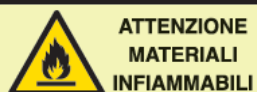
MATERIALI

I cartelli sono fornibili:

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



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



EL1710 K ●



EL1743 K ●



EL1801 K ●



EL1301 KW ●



EL1304 K ●



EL1802 K ●



L1809 K ●



L1813 K ●



EL1305 KW ●



EL1306 KW ●



EL1823 K ●



EL1824 K ●



EL1845 K ●

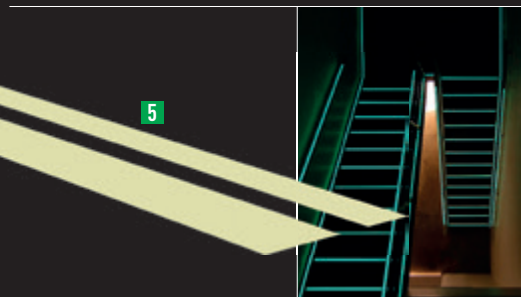
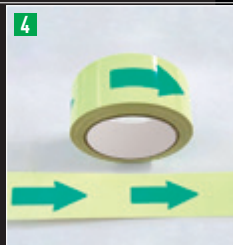


Nastri e accessori fotoluminescenti autoadesivi

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 segnalatico il nastro anche in normali condizioni di luce.

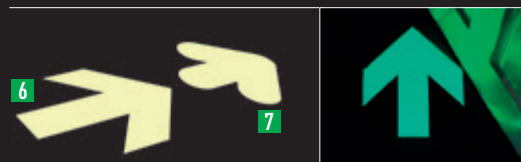
NASTRI FOTOLUMINESCENTI

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



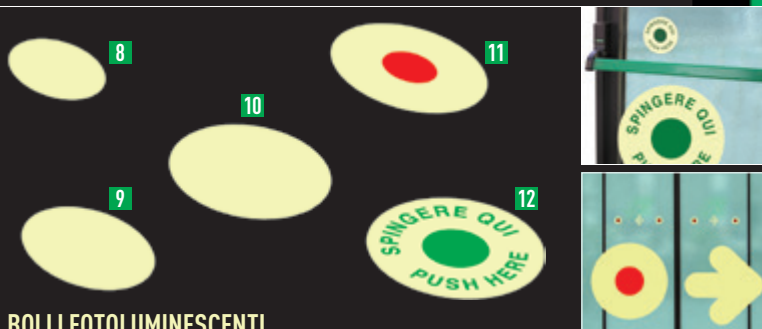
5 STRISCE FOTOLUMINESCENTI

- L905** - striscia mm 50 x 1000, confezione da 5 pezzi
- L910** - striscia mm 100 x 1000



FRECCHE FOTOLUMINESCENTI

- 6 L9435** - freccia a punta, mm 132 x 189, minimo ordinabile 10 pz/multipli
- 7 L9430** - freccia stondata, mm 107 x 105, minimo ordinabile 10 pz/multipli

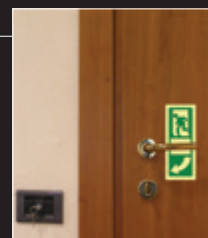


BOLLI FOTOLUMINESCENTI

- 8 L9440** - Ø mm 40, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli
- 9 L9465** - Ø mm 65, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli
- 10 L9475** - Ø mm 75, confezione da 10 pezzi
- 11 L94751** - Ø mm 75, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli
- 12 L94752** - Ø mm 75, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

USCITA EMERGENZA

- 13 EL12033 D** - uscita emergenza a destra, mm 120 x 330, minimo ordinabile 5 pezzi/multipli
- 14 EL12033 S** - uscita emergenza a sinistra, mm 120 x 330, minimo ordinabile 5 pezzi/multipli



Accessori fotoluminescenti per estintori



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



- L3560 S**
PVC autoadesivo mm 300 x 200
- L3560 P**
PVC rigido mm 300 x 200



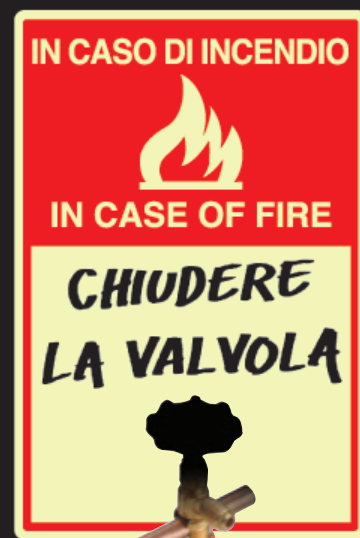
Cartelli fotoluminescenti con spazio personalizzabile scrivibile con pennarello indelebile



- L3568 P**
PVC rigido mm 300 x 200



- L3569 P**
PVC rigido mm 300 x 200



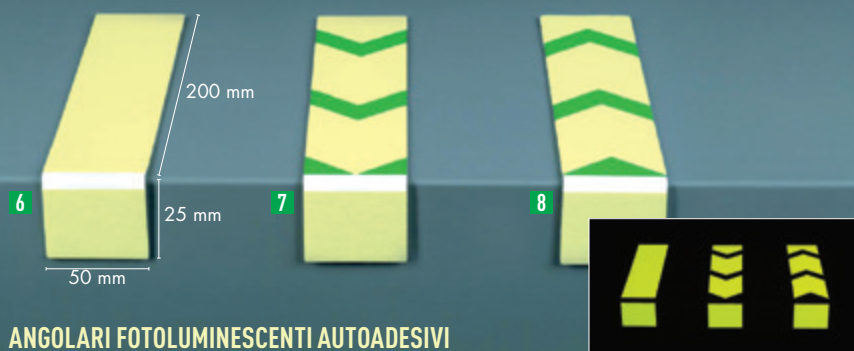
- L2973 P**
PVC rigido mm 333 x 500



STRISCE ANTISCIVOLO, BOLLI E FRECCE

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

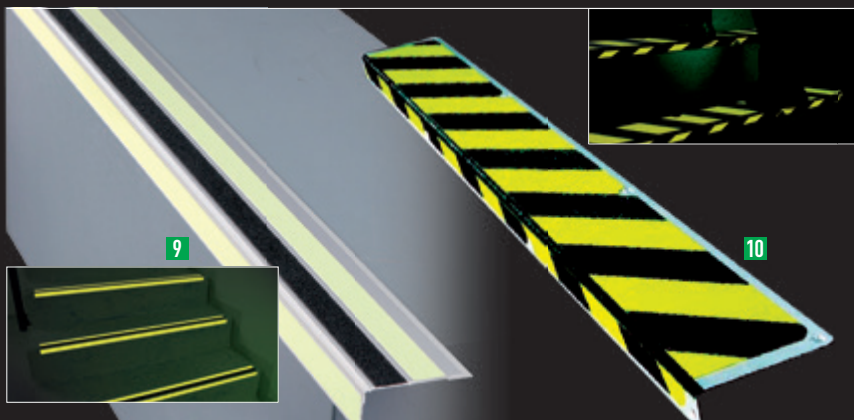
- 1 L93060** - bollo neutro fotoluminescente, Ø mm 60. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli
- L93100** - bollo neutro fotoluminescente, Ø mm 100. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli
- 2 L93061** - bollo con freccia fotoluminescente, Ø mm 60. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli
- L93101** - bollo con freccia fotoluminescente, Ø mm 100. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli
- 3 L93 415** - striscia fotoluminescente giallo/nera, h mm 50 x 800
- 4 L93215** - striscia neutra fotoluminescente, altezza mm 50 x 800
- 5 L93212** - striscia neutra fotoluminescente, altezza mm 25 x 800



ANGOLARI FOTOLUMINESCENTI AUTOADESIVI

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

- 6 L93200** - angolare neutro in alluminio, dimensioni mm 50 x 25 x 200
- 7 L93201** - angolare con freccia verso il basso in alluminio, dimensioni mm 50 x 25 x 200
- 8 L93202** - angolare freccia verso l'alto in alluminio, dimensioni mm 50 x 25 x 200



TERMINALI PER SCALE

- 9 L93517** - 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 aggiuntiva fotoluminescente è di 25 mm per 1 mt. Dimensioni: mm 66 x 30 x 1000
- 10 L93712** - 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



11 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



I.M.O. (International Maritime Organization)

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

DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI (mm)					
CODICE	L15.. XP	L97.. P	L97.. S	L98.. P	L98.. S
FORMATO	250 x 250	75 x 150	75 x 150	150 x 150	150 x 150
MATERIALE	PVC rigido (P)	PVC rigido (P)	Pellicola adesiva (S)	PVC rigido (P)	Pellicola adesiva (S)

MATERIALI
I cartelli sono fornibili:
- in PVC rigido , aggiungendo "P" dopo la lettera formato (es. L9810P).
- in pellicola autoadesiva (solo nei formati W e X; confezioni da 5 pezzi per articolo), aggiungendo "S" dopo la lettera formato (es. L9810S).

Cartelli d'obbligo

Comportamenti obbligatori sui mezzi di salvataggio.



L9810
Fasten seat belts



L9811
Secure hatches



L9812
Start engine



L9813
Lower lifeboat to water



L9814
Lower liferaft to water



L9815
Lower rescue boat to water



L9816
Release falls



L9817
Start water-spray



L9818
Start air supply



L9819
Release gripes

Cartelli di sicurezza

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



Embarkation station



L9710
Arrows



Esempio:

L15181X

- A - L15181 X
- B - L15182 X
- C - L15183 X
- D - L15184 X
- E - L15185 X
- F - L15186 X
- G - L15187 X
- H - L15188 X
- I - L15189 X
- L - L15190 X
- M - L15191 X
- N - L15192 X
- O - L15193 X



Esempio:

L9704

- 0 - L9700
- 1 - L9701
- 2 - L9702
- 3 - L9703
- 4 - L9704
- 5 - L9705
- 6 - L9706
- 7 - L9707
- 8 - L9708



L9830
Lifeboat



L9831
Rescue boat



L9832
Liferaft



L9833
Davit-launched liferaft



L9834
Embarkation ladder



L9835
Evacuation slide



L9836
Lifebuoy



L9837
Lifebuoy with line



L9838
Lifebuoy with light



L9839
Lifebuoy with light and smoke



L9840
Lifejacket



L9841
Childs lifejacket



L9842
Immersion suite



L9843
Survival craft portable radio



L9844
EPIRB



L9845
Radar transponder



L9846
Survival craft pyrotechnic distress signals



L9847
Rocket parachute flares



L9848
Line throwing appliance



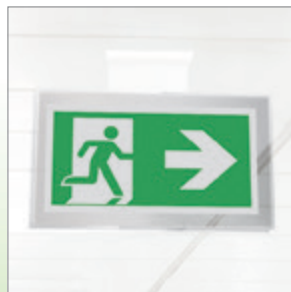
L9849
Muster station



PLEXI

Segnaletica in plexiglass

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, disponibile con i più comuni simboli raffigurati in queste pagine. Spessore lastra plexiglass mm 4. Disponibili anche nella versione luminescente.



LINEA PLEXI 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 - targa murale Plexi con sistema di fissaggio a vite finitura silver (distanza dal muro mm 13), compreso nella fornitura (grafica esclusa)

SEPPST - targa murale Plexi con sistema di fissaggio a vite finitura silver, **comprensiva di grafica** (occorre fornire il file esecutivo di stampa)

SEPPF - targa murale Plexi con sistema di fissaggio invisibile e semplice che si applica alla parete (distanza dal muro mm 10) con viti comprese nella fornitura (grafica esclusa)

SEPPFST - targa murale Plexi con sistema di fissaggio invisibile, **comprensiva di grafica** (occorre fornire il file esecutivo di stampa)

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

SEPPF



SEPP



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



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



LINEA PLEXI MONOFACCIALE CON SISTEMA DI FISSAGGIO A VITE

Sistema di segnaletica di sicurezza costituito da un supporto in plexiglass (spessore mm 4) con angoli smussati, disponibile con i più comuni simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si applica al muro con un sistema di fissaggio 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



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



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

	SEPE15101W mm 200 x 200 Pronto soccorso
	SEPE15118W mm 200 x 200 Personale medico
	SEPE15156W mm 200 x 200 Defibrillatore
	SEPE15180W mm 200 x 200 Punto d'incontro
	SEP15106W mm 200 x 200 Idrante
	SEPE15107W mm 200 x 200 Estintore
	SEPE15111W mm 200 x 200 Presidio antincendio
	SEPE15115W mm 200 x 200 Lancia antincendio
	SEPE15117W mm 200 x 200 Pulsante allarme antincendio

	SEPE1301W mm 200 x 200 Vietato fumare
	SEP1312W mm 200 x 200 Vietato l'accesso
	SEPE1347W mm 200 x 200 Vietato usare l'ascensore
	SEP5008W mm 200 x 200 Area videosorvegliata
	SEP15642W mm 200 x 200 Toilette uomo
	SEP15643W mm 200 x 200 Toilette donna
	SEP15644W mm 200 x 200 Toilette uomo/donna
	SEP15653W mm 200 x 200 Toilette disabili

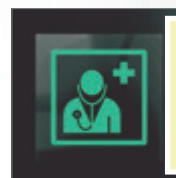
	SEPE715101R mm 340 x 200 Uscita emergenza sinistra
	SEPE715102R mm 340 x 200 Uscita emergenza destra
	SEPE715103R mm 340 x 200 Uscita emergenza avanti/alto
	SEPE715104R mm 340 x 200 Uscita emergenza basso
	SEPE715105R mm 340 x 200 Uscita emergenza in alto a sinistra
	SEPE715106R mm 340 x 200 Uscita emergenza in alto a destra
	SEPE715107R mm 340 x 200 Uscita emergenza in basso a sinistra
	SEPE715108R mm 340 x 200 Uscita emergenza in basso a destra



LINEA PLEXI MONOFACCIALE CON SISTEMA DI FISSAGGIO INVISIBILE

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

- SEP.....FW** - 200 x 200 mm, normale
- SEPS.....FW** - 200 x 200 mm, fotoluminescente
- SEPE160F** - 160 x 112 mm, normale
- SEPSE160F** - 160 x 112 mm, fotoluminescente
- SEPE715...FR** - 340 x 200 mm, normale
- SEPSE715...FR** - 340 x 200 mm, fotoluminescente



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



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

 <p>SEPE15101FW mm 200 x 200 Pronto soccorso</p>	 <p>SEPE1301FW mm 200 x 200 Vietato fumare</p>	 <p>SEPE715101FR mm 340 x 200 Uscita emergenza sinistra</p>
 <p>SEPE15118FW mm 200 x 200 Personale medico</p>	 <p>SEP1312FW mm 200 x 200 Vietato l'accesso</p>	 <p>SEPE715102FR mm 340 x 200 Uscita emergenza destra</p>
 <p>SEPE15156FW mm 200 x 200 Defibrillatore</p>	 <p>SEPE1347FW mm 200 x 200 Vietato usare l'ascensore</p>	 <p>SEPE715103FR mm 340 x 200 Uscita emergenza avanti/alto</p>
 <p>SEPE15180FW mm 200 x 200 Punto d'incontro</p>	 <p>SEP5008FW mm 200 x 200 Area videosorvegliata</p>	 <p>SEPE715104FR mm 340 x 200 Uscita emergenza basso</p>
 <p>SEP15106FW mm 200 x 200 Idrante</p>	 <p>SEP15642FW mm 200 x 200 Toilette uomo</p>	 <p>SEPE715105FR mm 340 x 200 Uscita emergenza in alto a sinistra</p>
 <p>SEPE15107FW mm 200 x 200 Estintore</p>	 <p>SEP15643FW mm 200 x 200 Toilette donna</p>	 <p>SEPE715106FR mm 340 x 200 Uscita emergenza in alto a destra</p>
 <p>SEPE15111FW mm 200 x 200 Presidio antincendio</p>	 <p>SEP15644FW mm 200 x 200 Toilette uomo/donna</p>	 <p>SEPE715107FR mm 340 x 200 Uscita emergenza in basso a sinistra</p>
 <p>SEPE15115FW mm 200 x 200 Lancia antincendio</p>	 <p>SEP15653FW mm 200 x 200 Toilette disabili</p>	 <p>SEPE715108FR mm 340 x 200 Uscita emergenza in basso a destra</p>
 <p>SEPE15117FW mm 200 x 200 Pulsante allarme antincendio</p>	 <p>SEPE160F mm 160 x 112 Non usare l'ascensore</p>	



LINEA PLEXI BIFACCIALE A BANDIERA

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

SEP.....BW - 200 x 200 mm, normale

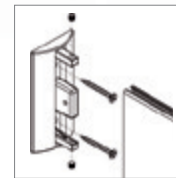
SEPS.....BW - 200 x 200 mm, fotoluminescente

SEPE160B - 160 x 112 mm, normale

SEPSE160B - 160 x 112 mm, fotoluminescente



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



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



SEPE15101BW
mm 200 x 200
Pronto soccorso



SEPE15111BW
mm 200 x 200
Presidio antincendio



SEP5008BW
mm 200 x 200
Area videosorvegliata



SEPE15118BW
mm 200 x 200
Personale medico



SEPE15115BW
mm 200 x 200
Lancia antincendio



SEP15642BW
mm 200 x 200
Toilette uomo



SEPE15156BW
mm 200 x 200
Defibrillatore



SEPE15117BW
mm 200 x 200
Pulsante allarme antincendio



SEP15643BW
mm 200 x 200
Toilette donna



SEPE15180BW
mm 200 x 200
Punto d'incontro



SEPE1301BW
mm 200 x 200
Vietato fumare



SEP15644BW
mm 200 x 200
Toilette uomo/donna



SEP15106BW
mm 200 x 200
Idrante



SEP1312BW
mm 200 x 200
Vietato l'accesso



SEP15653BW
mm 200 x 200
Toilette disabili



SEPE15107BW
mm 200 x 200
Estintore



SEPE1347BW
mm 200 x 200
Vietato usare l'ascensore



SEPE160B
mm 160 x 112
Non usare l'ascensore



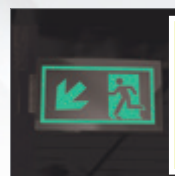
L'ATTACCO È PREVISTO SEMPRE A SINISTRA!



LINEA PLEXI BIFACCIALE A BANDIERA

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

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



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



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

	SEPE715101BR mm 340 x 200 Uscita emergenza sinistra
	SEPE715102BR mm 340 x 200 Uscita emergenza destra
	SEPE715103BR mm 340 x 200 Uscita emergenza avanti/alto
	SEPE715104BR mm 340 x 200 Uscita emergenza basso

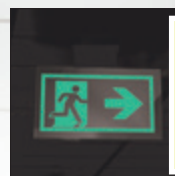
	SEPE715105BR mm 340 x 200 Uscita emergenza in alto a sinistra
	SEPE715106BR mm 340 x 200 Uscita emergenza in alto a destra
	SEPE715107BR mm 340 x 200 Uscita emergenza in basso a sinistra
	SEPE715108BR mm 340 x 200 Uscita emergenza in basso a destra



LINEA PLEXI SOSPESA BIFACCIALE

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

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



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



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

	SEPE715101SR mm 340 x 200 Uscita emergenza sinistra
	SEPE715103SR mm 340 x 200 Uscita emergenza avanti/alto
	SEPE715104SR mm 340 x 200 Uscita emergenza basso

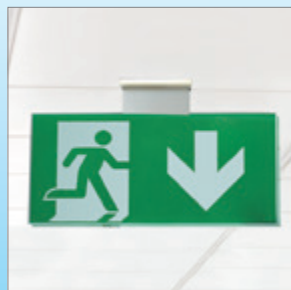
	SEPE715105SR mm 340 x 200 Uscita emergenza in alto a sinistra
	SEPE715107SR mm 340 x 200 Uscita emergenza in basso a sinistra



CRYSTAL

Segnaletica in vetro temperato

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 disponibili con i più comuni pittogrammi. Forniti con i relativi sistemi di fissaggio.



LINEA CRYSTAL VERSIONE PER PLANIMETRIE

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

SECPF - targa murale Crystal 300 x 450 mm, per fogli formato A3, utilizzo verticale o orizzontale (grafica esclusa)

SECPFST - targa murale Crystal, **comprensiva di grafica** (occorre fornire il file esecutivo di stampa)



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



SECPF

Piano di Evacuazione Escape Plan



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



LINEA CRYSTAL MONOFACCIALE

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

SECT..A - 150 x 150 mm

SECT..B - 200 x 200 mm

SECT..C - 300 x 150 mm

SECT..D - 400 x 200 mm



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



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

	SECT11A mm 150 x 150 SECT11B mm 200 x 200 Pronto soccorso		SECT26A mm 150 x 150 SECT26B mm 200 x 200 Punto d'incontro		SECT22A 150 x 150 mm SECT22B 200 x 200 mm Toilette donna
	SECT32A mm 150 x 150 SECT32B mm 200 x 200 Emergenza sinistra		SECT11A mm 150 x 150 SECT11B mm 200 x 200 Estintore		SECT34A 150 x 150 mm SECT34B 200 x 200 mm Toilette disabili
	SECT33A mm 150 x 150 SECT33B mm 200 x 200 Emergenza destra		SECT13A 150 x 150 mm SECT13B 200 x 200 mm Lancia antincendio		SECT23C mm 300 x 150 SECT23D mm 400 x 200 Uscita emergenza basso
	SECT5A mm 150 x 150 SECT5B mm 200 x 200 Freccia destra		SECT14A 150 x 150 mm SECT14B 200 x 200 mm Pulsante allarme antincendio		SECT32C mm 300 x 150 SECT32D mm 400 x 200 Uscita emergenza avanti/alto
	SECT6A mm 150 x 150 SECT6B mm 200 x 200 Freccia sinistra		SECT15A 150 x 150 mm SECT15B 200 x 200 mm Idrante		SECT24C mm 300 x 150 SECT24D mm 400 x 200 Uscita emergenza destra
	SECT7A mm 150 x 150 SECT7B mm 200 x 200 Freccia avanti / alto		SECT16A 150 x 150 mm SECT16B 200 x 200 mm Vietato fumare		SECT25C mm 300 x 150 SECT25D mm 400 x 200 Uscita emergenza sinistra
	SECT8A mm 150 x 150 SECT8B mm 200 x 200 Freccia basso		SECT17A 150 x 150 mm SECT17B 200 x 200 mm Vietato l'accesso		SECT28C mm 300 x 150 SECT28D mm 400 x 200 Uscita emergenza basso/DX
	SECT27A mm 150 x 150 SECT27B mm 200 x 200 Freccia in basso a sinistra		SECT18A 150 x 150 mm SECT18B 200 x 200 mm Vietato usare l'ascensore		SECT29C mm 300 x 150 SECT29D mm 400 x 200 Uscita emergenza basso/SX
	SECT28A mm 150 x 150 SECT28B mm 200 x 200 Freccia in basso a destra		SECT19A 150 x 150 mm SECT19B 200 x 200 mm Vietato il passaggio ai pedoni		SECT30C mm 300 x 150 SECT30D mm 400 x 200 Uscita emergenza alta/DX
	SECT30A mm 150 x 150 SECT30B mm 200 x 200 Freccia in alto a destra		SECT20A 150 x 150 mm SECT20B 200 x 200 mm Toilette uomo		SECT31C mm 300 x 150 SECT31D mm 400 x 200 Uscita emergenza alta/SX
	SECT31A mm 150 x 150 SECT31B mm 200 x 200 Freccia in alto a sinistra		SECT21A 150 x 150 mm SECT21B 200 x 200 mm Toilette uomo/donna		



LINEA CRYSTAL BIFACCIALE A BANDIERA

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

SECT..BA - 150 x 150 mm

SECT..BB - 200 x 200 mm



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



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



SECT1BA
mm 150 x 150
SECT1BB
mm 200 x 200
Pronto soccorso



SECT11BA
mm 150 x 150
SECT11BB
mm 200 x 200
Estintore



SECT19BA
mm 150 x 150
SECT19BB
mm 200 x 200
Vietato il passaggio ai pedoni



SECT32BA
mm 150 x 150
SECT32BB
mm 200 x 200
Emergenza sinistra



SECT13BA
mm 150 x 150
SECT13BB
mm 200 x 200
Lancia antincendio



SECT20BA
mm 150 x 150
SECT20BB
mm 200 x 200
Toilette uomo



SECT33BA
mm 150 x 150
SECT33BB
mm 200 x 200
Emergenza destra



SECT14BA
mm 150 x 150
SECT14BB
mm 200 x 200
Pulsante allarme antincendio



SECT21BA
mm 150 x 150
SECT21BB
mm 200 x 200
Toilette uomo/donna



SECT5BA
mm 150 x 150
SECT5BB
mm 200 x 200
Freccia destra



SECT15BA
mm 150 x 150
SECT15BB
mm 200 x 200
Idrante



SECT22BA
mm 150 x 150
SECT22BB
mm 200 x 200
Toilette donna



SECT6BA
mm 150 x 150
SECT6BB
mm 200 x 200
Freccia sinistra



SECT16BA
mm 150 x 150
SECT16BB
mm 200 x 200
Vietato fumare



SECT34BA
mm 150 x 150
SECT34BB
mm 200 x 200
Toilette disabili



SECT27BA
mm 150 x 150
SECT27BB
mm 200 x 200
Freccia in basso a sinistra



SECT17BA
mm 150 x 150
SECT17BB
mm 200 x 200
Vietato l'accesso



SECT26BA
mm 150 x 150
SECT26BB
mm 200 x 200
Punto d'incontro



SECT18BA
mm 150 x 150
SECT18BB
mm 200 x 200
Vietato usare l'ascensore



L'ATTACCO È PREVISTO
SEMPRE A SINISTRA!

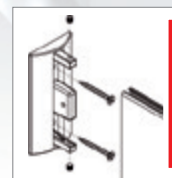


LINEA CRYSTAL BIFACCIALE A BANDIERA

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

SECET..BC - 300 x 150 mm

SECET..BD - 400 x 200 mm



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

fronte retro 	SECET23BC - mm 300 x 150 SECET23BD - mm 400 x 200 Uscita emergenza basso
fronte retro 	SECET32BC - mm 300 x 150 SECET32BD - mm 400 x 200 Uscita emergenza avanti/alto
 	SECET24BC - mm 300 x 150 SECET24BD - mm 400 x 200 Uscita emergenza destra
 	SECET25BC - mm 300 x 150 SECET25BD - mm 400 x 200 Uscita emergenza sinistra

 	SECET28BC - mm 300 x 150 SECET28BD - mm 400 x 200 Uscita emergenza in basso a destra
 	SECET29BC - mm 300 x 150 SECET29BD - mm 400 x 200 Uscita emergenza in basso a sinistra
 	SECET30BC - mm 300 x 150 SECET30BD - mm 400 x 200 Uscita emergenza in alto a destra
 	SECET31BC - mm 300 x 150 SECET31BD - mm 400 x 200 Uscita emergenza in alto a sinistra

LINEA CRYSTAL SOSPESA BIFACCIALE

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

SECET..SC - 300 x 150 mm

SECET..SD - 400 x 200 mm



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

fronte retro 	SECET23SC - mm 300 x 150 SECET23SD - mm 400 x 200 Uscita emergenza basso
fronte retro 	SECET32SC - mm 300 x 150 SECET32SD - mm 400 x 200 Uscita emergenza avanti/alto
fronte retro 	SECET24SC - mm 300 x 150 SECET24SD - mm 400 x 200 Uscita emergenza destra

fronte retro 	SECET28SC - mm 300 x 150 SECET28SD - mm 400 x 200 Uscita emergenza in basso a destra
fronte retro 	SECET30SC - mm 300 x 150 SECET30SD - mm 400 x 200 Uscita emergenza in alto a destra



METAL

Segnaletica in alluminio

Versione colorata con profili in PVC

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

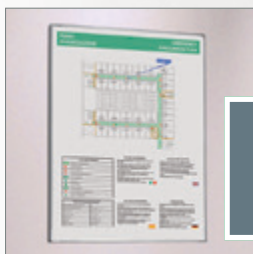
- ◆ PITTOGRAMMA DI EMERGENZA CORNICE VERDE (RAL 6024)
- ◆ PITTOGRAMMA ANTINCENDIO CORNICE ROSSA (RAL 3020)
- ◆ PITTOGRAMMA DI INFORMAZIONE CORNICE GRIGIA (RAL 7016)



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

Versione in alluminio anodizzato

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



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



SEME15180A - versione alluminio anodizzato



SEME15117AC - versione colorata

LINEA METAL MONOFACCIALE

Nelle versioni: **alluminio anodizzato angoli in metallo pressofuso colore argento e versione in alluminio con profili in PVC colorati.** Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Codici:

- SEM.....A** - 148 x 148 mm, normale con cornice alluminio
- SEML.....A** - 148 x 148 mm, fotoluminescente con cornice alluminio
- SEM.....G** - 210 x 210 mm, normale con cornice alluminio
- SEML.....G** - 210 x 210 mm, fotoluminescente con cornice alluminio
- SEME715...N** - 300 x 148 mm, normale con cornice alluminio
- SEMLE715...N** - 300 x 148 mm, fotoluminescente con cornice alluminio
- SEME715...M** - 420 x 210 mm, normale con cornice alluminio
- SEMLE715...M** - 420 x 210 mm, fotoluminescente con cornice alluminio

PER ORDINARE IL SEGNALE IN VERSIONE COLORATA, AGGIUNGERE LA LETTERA C ALLA FINE DEL CODICE (VEDI CODICI SOTTO RAFFIGURATI).

	SEME15101AC mm 148 x 148 SEME15101GC mm 210 x 210 Pronto soccorso con cornice verde
	SEME15118AC mm 148 x 148 SEME15118GC mm 210 x 210 Personale medico con cornice verde
	SEME15156AC mm 148 x 148 SEME15156GC mm 210 x 210 Defibrillatore con cornice verde
	SEME15180AC mm 148 x 148 SEME15180GC mm 210 x 210 Punto d'incontro con cornice verde
	SEM15106AC mm 148 x 148 SEM15106GC mm 210 x 210 Idrante con cornice rossa
	SEME15107AC mm 148 x 148 SEME15107GC mm 210 x 210 Estintore con cornice rossa
	SEME15111AC mm 148 x 148 SEME15111GC mm 210 x 210 Presidio antincendio con cornice rossa
	SEME15115AC mm 148 x 148 SEME15115GC mm 210 x 210 Lancia antincendio con cornice rossa
	SEME15117AC mm 148 x 148 SEME15117GC mm 210 x 210 Pulsante allarme antincendio con cornice rossa

	SEME1301AC mm 148 x 148 SEME1301GC mm 210 x 210 Vietato fumare con cornice rossa
	SEM1312AC mm 148 x 148 SEM1312GC mm 210 x 210 Vietato l'accesso con cornice rossa
	SEME1347AC mm 148 x 148 SEME1347GC mm 210 x 210 Vietato usare l'ascensore con cornice rossa
	SEM5008AC mm 148 x 148 SEM5008GC mm 210 x 210 Area videosorvegliata con cornice grigia
	SEM15642AC mm 148 x 148 SEM15642GC mm 210 x 210 Toilette uomo con cornice grigia
	SEM15643AC mm 148 x 148 SEM15643GC mm 210 x 210 Toilette donna con cornice grigia
	SEM15644AC mm 148 x 148 SEM15644GC mm 210 x 210 Toilette uomo/donna con cornice grigia
	SEM15653AC mm 148 x 148 SEM15653GC mm 210 x 210 Toilette disabili con cornice grigia

	SEME715101NC mm 300 x 148 SEME715101MC mm 420 x 210 Uscita emergenza sinistra con cornice verde
	SEME715102NC mm 300 x 148 SEME715102MC mm 420 x 210 Uscita emergenza destra con cornice verde
	SEME715103NC mm 300 x 148 SEME715103MC mm 420 x 210 Uscita emergenza avanti/alto con cornice verde
	SEME715104NC mm 300 x 148 SEME715104MC mm 420 x 210 Uscita emergenza basso con cornice verde
	SEME715105NC mm 300 x 148 SEME715105MC mm 420 x 210 Uscita emergenza in alto a sinistra con cornice verde
	SEME715106NC mm 300 x 148 SEME715106MC mm 420 x 210 Uscita emergenza in alto a destra con cornice verde
	SEME715107NC mm 300 x 148 SEME715107MC mm 420 x 210 Uscita emergenza in basso a sinistra con cornice verde
	SEME715108NC mm 300 x 148 SEME715108MC mm 420 x 210 Uscita emergenza in basso a destra con cornice verde



SEM15117BA - versione alluminio anodizzato



SEM15644BAC - versione colorata

LINEA METAL BIFACCIALE A BANDIERA

Sistema di segnaletica di sicurezza costituito da due cornici smussate (spessore mm 4) nelle versioni: alluminio anodizzato angoli in metallo pressofuso colore argento e alluminio con profili in PVC colorati. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Codici:

SEM.....BA - 148 x 148 mm, normale con cornice alluminio

SEML.....BA - 148 x 148 mm, fotoluminescente con cornice alluminio

SEM.....BG - 210 x 210 mm, normale con cornice alluminio

SEML.....BG - 210 x 210 mm, fotoluminescente con cornice alluminio

SEME715...BN - 300 x 148 mm, normale con cornice alluminio

SEMLE715...BN - 300 x 148 mm, fotoluminescente con cornice alluminio

PER ORDINARE IL SEGNALE IN VERSIONE COLORATA, AGGIUNGERE LA LETTERA C ALLA FINE DEL CODICE (VEDI CODICI SOTTO RAFFIGURATI).

	SEM15101BAC mm 148 x 148 SEM15101BGC mm 210 x 210 Pronto soccorso con cornice verde
	SEM15118BAC mm 148 x 148 SEM15118BGC mm 210 x 210 Personale medico con cornice verde
	SEM15156BAC mm 148 x 148 SEM15156BGC mm 210 x 210 Defibrillatore con cornice verde
	SEM15180BAC mm 148 x 148 SEM15180BGC mm 210 x 210 Punto d'incontro con cornice verde
	SEM15106BAC mm 148 x 148 SEM15106BGC mm 210 x 210 Idrante con cornice rossa
	SEM15107BAC mm 148 x 148 SEM15107BGC mm 210 x 210 Estintore con cornice rossa
	SEM15111BAC mm 148 x 148 SEM15111BGC mm 210 x 210 Presidio antincendio con cornice rossa
	SEM15115BAC mm 148 x 148 SEM15115BGC mm 210 x 210 Lancia antincendio con cornice rossa
	SEM15117BAC mm 148 x 148 SEM15117BGC mm 210 x 210 Pulsante allarme antincendio con cornice rossa

	SEM1301BAC mm 148 x 148 SEM1301BGC mm 210 x 210 Vietato fumare con cornice rossa
	SEM1312BAC mm 148 x 148 SEM1312BGC mm 210 x 210 Vietato l'accesso con cornice rossa
	SEM1347BAC mm 148 x 148 SEM1347BGC mm 210 x 210 Vietato usare l'ascensore con cornice rossa
	SEM5008BAC mm 148 x 148 SEM5008BGC mm 210 x 210 Area videosorvegliata con cornice grigia
	SEM15642BAC mm 148 x 148 SEM15642BGC mm 210 x 210 Toilette uomo con cornice grigia
	SEM15643BAC mm 148 x 148 SEM15643BGC mm 210 x 210 Toilette donna con cornice grigia
	SEM15644BAC mm 148 x 148 SEM15644BGC mm 210 x 210 Toilette uomo/donna con cornice grigia
	SEM15653BAC mm 148 x 148 SEM15653BGC mm 210 x 210 Toilette disabili con cornice grigia

	SEM715101BNC mm 300 x 148 Uscita emergenza sinistra on cornice verde
	SEM715102BNC mm 300 x 148 Uscita emergenza destra con cornice verde
	SEM715103BNC mm 300 x 148 Uscita emergenza avanti/alto con cornice verde
	SEM715104BNC mm 300 x 148 Uscita emergenza basso con cornice verde
	SEM715105BNC mm 300 x 148 Uscita emergenza in alto a sinistra con cornice verde
	SEM715106BNC mm 300 x 148 Uscita emergenza in alto a destra con cornice verde
	SEM715107BNC mm 300 x 148 Uscita emergenza in basso a sinistra con cornice verde
	SEM715108BNC mm 300 x 148 Uscita emergenza in basso a destra con cornice verde



SEME715106SN - versione alluminio anodizzato



SEME715104SNC - versione colorata

LINEA METAL SOSPESA BIFACCIALE

Sistema di segnaletica di sicurezza bifacciale sospeso su cavi d'acciaio (sospensione dal soffitto variabile fino ad un massimo di 1 m di distanza), costituito da due cornici smussate (spessore mm 4) nelle versioni: alluminio anodizzato angoli in metallo pressofuso colore argento e alluminio con profili in PVC colorati. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Codici:

SEME715...SN - 300 x 148 mm, normale con cornice alluminio

SEMLE715...SN - 300 x 148 mm, fotoluminescente con cornice alluminio

SEME715...SM - 420 x 210 mm, normale con cornice alluminio

SEMLE715...SM - 420 x 210 mm, fotoluminescente con cornice alluminio

PER ORDINARE IL SEGNALE IN VERSIONE COLORATA, AGGIUNGERE LA LETTERA C ALLA FINE DEL CODICE (VEDI CODICI SOTTO RAFFIGURATI).

<p>fronte</p> <p>retro</p>	<p>SEME715101SNC - mm 300 x 148 SEME715101SMC - mm 420 x 210 Uscita emergenza sinistra con cornice verde</p>
<p>fronte</p> <p>retro</p>	<p>SEME715103SNC - mm 300 x 148 SEME715103SMC - mm 420 x 210 Uscita emergenza avanti/alto con cornice verde</p>
<p>fronte</p> <p>retro</p>	<p>SEME715104SNC - mm 300 x 148 SEME715104SMC - mm 420 x 210 Uscita emergenza basso con cornice verde</p>

<p>fronte</p> <p>retro</p>	<p>SEME715105SNC - mm 300 x 148 SEME715105SMC - mm 420 x 210 Uscita emergenza in alto a sinistra con cornice verde</p>
<p>fronte</p> <p>retro</p>	<p>SEME715107SNC - mm 300 x 148 SEME715107SMC - mm 420 x 210 Uscita emergenza in basso a sinistra con cornice verde</p>

LINEA METAL VERSIONE PER PLANIMETRIE

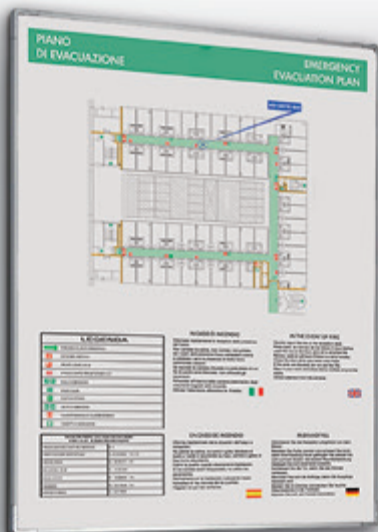
Targa a parete per planimetria, materiale per il montaggio compreso nella fornitura (viti e tasselli). Formato A3 (420 x 297 mm) per utilizzo verticale o orizzontale. Codici:

SEMP - targa murale Metal 420 x 297 mm, cornice alluminio (grafica esclusa)

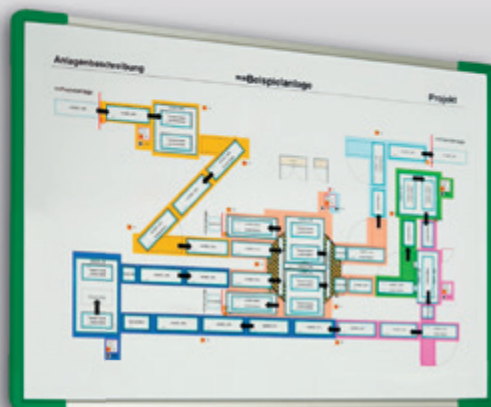
SEMPST - targa murale Metal 420 x 297 mm, cornice alluminio, **comprensiva di grafica** (occorre fornire il file esecutivo di stampa)

SEMP-C - targa murale Metal 420 x 297 mm, cornice alluminio e profili in PVC colorati (grafica esclusa)

SEMP-CST - targa murale Metal 420 x 297 mm, cornice alluminio e profili in PVC colorati, **comprensiva di grafica** (occorre fornire il file esecutivo di stampa)



SEMP SEMPT
 versione alluminio anodizzato



SEMP-C SEMPCST
 versione colorata



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



COLORFIX

Segnaletica con fissaggio colorato

Sistema di segnaletica di sicurezza colorato, adatto ad ogni ambiente. Composto dal cartello in alluminio 10/10 e dal sostegno di fissaggio in plastica colorato: verde per la segnaletica di emergenza (RAL 6024); rosso per la segnaletica antincendio (RAL 3020); grigio per la segnaletica d'informazione (RAL 7035). Sistema disponibile in versione monofacciale, bifacciale a bandiera e bifacciale sospesa. Sostegno di fissaggio personalizzabile (richiedi preventivo).



PERSONALIZZABILE
(RICHIEDI PREVENTIVO)



LINEA COLORFIX VERSIONE PER PLANIMETRIE

Sistema colorato (verde RAL 6024) per planimetrie, sistema di fissaggio a muro incluso nella fornitura (viti e tasselli). Formato A3 (297 x 420 mm). Per utilizzo verticale o orizzontale. Codice:

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

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

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



IL CARTELLO SI FISSA NEL SUPPORTO TRAMITE VITE SENZA TESTAE BRUGOLA.





LINEA COLORFIX MONOFACCIALE

Sistema composto da un cartello in alluminio con supporto di fissaggio colorato: verde per la segnaletica di emergenza (RAL 6024); rosso per la segnaletica antincendio (RAL 3020); grigio per la segnaletica d'informazione (RAL 7035). Sistema di fissaggio a muro incluso nella fornitura (viti e tasselli).

- SICE.....A** - 148 x 148 mm, normale
- SICLE.....A** - 148 x 148 mm, fotoluminescente
- SICE.....G** - 210 x 210 mm, normale
- SICLE.....G** - 210 x 210 mm, fotoluminescente
- SICE715...N** - 300 x 148 mm, normale
- SICLE715...N** - 300 x 148 mm, fotoluminescente
- SICE715...M** - 420 x 210 mm, normale
- SICLE715...M** - 420 x 210 mm, fotoluminescente

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

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



	SICE15101A mm 148 x 148 SICE15101G mm 210 x 210 Pronto soccorso con supporto verde
	SICE15118A mm 148 x 148 SICE15118G mm 210 x 210 Personale medico con supporto verde
	SICE15156A mm 148 x 148 SICE15156G mm 210 x 210 Defibrillatore con supporto verde
	SICE15180A mm 148 x 148 SICE15180G mm 210 x 210 Punto d'incontro con supporto verde
	SIC15106A mm 148 x 148 SIC15106G mm 210 x 210 Idrante con supporto rosso
	SICE15107A mm 148 x 148 SICE15107G mm 210 x 210 Estintore con supporto rosso
	SICE15111A mm 148 x 148 SICE15111G mm 210 x 210 Presidio antincendio con supporto rosso
	SICE15115A mm 148 x 148 SICE15115G mm 210 x 210 Lancia antincendio con supporto rosso
	SICE15117A mm 148 x 148 SICE15117G mm 210 x 210 Pulsante allarme antincendio con supporto rosso

	SICE1301A mm 148 x 148 SICE1301G mm 210 x 210 Vietato fumare con supporto rosso
	SIC1312A mm 148 x 148 SIC1312G mm 210 x 210 Vietato l'accesso con supporto rosso
	SICE1347A mm 148 x 148 SICE1347G mm 210 x 210 Vietato usare l'ascensore con supporto rosso
	SIC5008A mm 148 x 148 SIC5008G mm 210 x 210 Area videosorvegliata con supporto grigio
	SIC15642A mm 148 x 148 SIC15642G mm 210 x 210 Toilette uomo con supporto grigio
	SIC15643A mm 148 x 148 SIC15643G mm 210 x 210 Toilette donna con supporto grigio
	SIC15644A mm 148 x 148 SIC15644G mm 210 x 210 Toilette uomo/donna con supporto grigio
	SIC15653A mm 148 x 148 SIC15653G mm 210 x 210 Toilette disabili con supporto grigio

	SICE715101N mm 300 x 148 SICE715101M mm 420 x 210 Uscita emergenza sinistra con supporto verde
	SICE715102N mm 300 x 148 SICE715102M mm 420 x 210 Uscita emergenza destra con supporto verde
	SICE715103N mm 300 x 148 SICE715103M mm 420 x 210 Uscita emergenza avanti/alto con supporto verde
	SICE715104N mm 300 x 148 SICE715104M mm 420 x 210 Uscita emergenza basso con supporto verde
	SICE715105N mm 300 x 148 SICE715105M mm 420 x 210 Uscita emergenza in alto a sinistra con supporto verde
	SICE715106N mm 300 x 148 SICE715106M mm 420 x 210 Uscita emergenza in alto a destra con supporto verde
	SICE715107N mm 300 x 148 SICE715107M mm 420 x 210 Uscita emergenza in basso a sinistra con supporto verde
	SICE715108N mm 300 x 148 SICE715108M mm 420 x 210 Uscita emergenza in basso a destra con supporto verde



LINEA COLORFIX BIFACCIALE A BANDIERA

Sistema composto da due cartelli in alluminio con supporto di fissaggio colorato: verde per la segnaletica di emergenza (RAL 6024); rosso per la segnaletica antincendio (RAL 3020); grigio per la segnaletica d'informazione (RAL 7035). Sistema di fissaggio a muro incluso nella fornitura (viti e tasselli).

- SICE.....BA** - 148 x 148 mm, normale
- SICLE.....BA** - 148 x 148 mm, fotoluminescente
- SICE.....BG** - 210 x 210 mm, normale
- SICLE.....BG** - 210 x 210 mm, fotoluminescente
- SICE715...BN** - 300 x 148 mm, normale
- SICLE715...BN** - 300 x 148 mm, fotoluminescente



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



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

	SICE15101BA mm 148 x 148 SICE15101BG mm 210 x 210 Pronto soccorso con supporto verde
	SICE15118BA mm 148 x 148 SICE15118BG mm 210 x 210 Personale medico con supporto verde
	SICE15156BA mm 148 x 148 SICE15156BG mm 210 x 210 Defibrillatore con supporto verde
	SICE15180BA mm 148 x 148 SICE15180BG mm 210 x 210 Punto d'incontro con supporto verde
	SIC15106BA mm 148 x 148 SIC15106BG mm 210 x 210 Idrante con supporto rosso
	SICE15107BA mm 148 x 148 SICE15107BG mm 210 x 210 Estintore con supporto rosso

	SICE15111BA mm 148 x 148 SICE15111BG mm 210 x 210 Presidio antincendio con supporto rosso
	SICE15115BA mm 148 x 148 SICE15115BG mm 210 x 210 Lancia antincendio con supporto rosso
	SICE15117BA mm 148 x 148 SICE15117BG mm 210 x 210 Pulsante allarme antincendio con supporto rosso
	SICE1301BA mm 148 x 148 SICE1301BG mm 210 x 210 Vietato fumare con supporto rosso
	SIC1312BA mm 148 x 148 SIC1312BG mm 210 x 210 Vietato l'accesso con supporto rosso
	SICE1347BA mm 148 x 148 SICE1347BG mm 210 x 210 Vietato usare l'ascensore con supporto rosso

	SIC5008BA mm 148 x 148 SIC5008BG mm 210 x 210 Area videosorvegliata con supporto grigio
	SIC15642BA mm 148 x 148 SIC15642BG mm 210 x 210 Toilette uomo con supporto grigio
	SIC15643BA mm 148 x 148 SIC15643BG mm 210 x 210 Toilette donna con supporto grigio
	SIC15644BA mm 148 x 148 SIC15644BG mm 210 x 210 Toilette uomo/donna con supporto grigio
	SIC15653BA mm 148 x 148 SIC15653BG mm 210 x 210 Toilette disabili con supporto grigio



BIFACCIALE A BANDIERA
INSTALLARE IL SOSTEGNO A PARETE

BIFACCIALE SOSPESA
INSTALLARE IL SOSTEGNO A SOFFITTO

LINEA COLORFIX BIFACCIALE A BANDIERA O SOSPESA

Sistema composto da due cartelli in alluminio con sostegno di fissaggio colorato verde per la segnaletica di emergenza (RAL 6024). Sistema di fissaggio a muro/soffitto incluso nella fornitura (viti e tasselli).

- SICE715...SN** - 300 x 148 mm, normale
- SICLE715...SN** - 300 x 148 mm, fotoluminescente
- SICE715...SM** - 420 x 210 mm, normale
- SICLE715...SM** - 420 x 210 mm, fotoluminescente

fronte retro 	SICE715101SN mm 300 x 148 SICE715101SM mm 420 x 210 Uscita emergenza sinistra con supporto verde
fronte retro 	SICE715103SN mm 300 x 148 SICE715103SM mm 420 x 210 Uscita emergenza avanti/ alto con supporto verde

fronte retro 	SICE715104SN mm 300 x 148 SICE715104SM mm 420 x 210 Uscita emergenza basso con supporto verde
fronte retro 	SICE715105SN mm 300 x 148 SICE715105SM mm 420 x 210 Uscita emergenza alto/ sinistra con supporto verde

fronte retro 	SICE715107SN mm 300 x 148 SICE715107SM mm 420 x 210 Uscita emergenza basso/ sinistra con supporto verde
-------------------------	---



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



DIMENSIONI ETICHETTE DI DIVIETO E OBBLIGO (mm)

FORMATO	A	B
DIMENSIONI FOGLIO	250 x 160	250 x 80
DIMENSIONI ETICHETTA (b x h)	125 x 160	61 x 80
DIMENSIONI SIMBOLO	∅ 117	∅ 57

FORMATO A



2 ETICHETTE PER FOGLIO

FORMATO B



4 ETICHETTE PER FOGLIO

 VIETATO FUMARE E9501	 QUI NON USARE ACQUA PER SPEGNERE INCENDII E9502	 NON RIPARARE O REGISTRARE DURANTE IL MOTO 9503	 VIETATO FUMARE E USARE FIAMME LIBERE E9504	 VIETATO LUBRIFICARE E PULIRE DURANTE IL MOTO 9505	 VIETATO L'INGRESSO E9506	 VIETATO TRASPORTARE PERSONE 9507	 NON RIMUOVERE I DISPOSITIVI DI SICUREZZA 9508
 NON ESEGUIRE LAVORI PRIMA DI AVER TOLTO LA TENSIONE E9509	 NON APRIRE PRIMA DI AVER TOLTO LA TENSIONE E9510	 VIETATO L'USO AI NON AUTORIZZATI E9513	 I NON BERE! ACQUA NON POTABILE E9512	 VIETATO SALIRE SULLE FORCHE 9514	 VIETATO L'ACCESSO AI NON AUTORIZZATI 9517	 PORTA TAGLIAFUOCO A CHIUSURA AUTOMATICA E9529	 PORTA TAGLIAFUOCO A CHIUSURA AUTOMATICA E9530
 È OBBLIGATORIO USARE I GIUANTI E9531	 È OBBLIGATORIO USARE GLI OCCHIALI E9532	 È OBBLIGATORIO USARE OCCHIALI E SCHERMO E9544	 È OBBLIGATORIO USARE L'ELMETTO E9533	 È OBBLIGATORIO USARE LA MASCHERA E9534	 È OBBLIGATORIO USARE IL CAMICE E9536	 PROTEGGERE L'UDITO E9537	 INDOSSARE LE SCARPE PROTETTIVE E9538
 TOGLIERE TENSIONE PRIMA DI ESEGUIRE LAVORI E9539	 TOGLIERE TENSIONE PRIMA DI APRIRE E9540	 ASSICURARSI DEL COLLEGAMENTO ELETTRICO TERRA E9541	 È OBBLIGATORIO USARE LA VISIERA O LO SCHERMO E9542	 INDOSSARE LA CUFFIA PER I CAPELLI 9543	 È OBBLIGATORIO UTILIZZARE LA CINTURA DI SICUREZZA E9545	 È OBBLIGATORIO INDOSSARE LA CINTURA DI SICUREZZA ALLA GUIDA DEL VEICOLO E9546	 È OBBLIGATORIO UTILIZZARE LA CINTURA DI SICUREZZA E9548

DIMENSIONI ETICHETTE DI PERICOLO (mm)

FORMATO	A	B
DIMENSIONI FOGLIO	250 x 175	250 x 80
DIMENSIONI LATO ETICHETTA	120	57
DIMENSIONI APPENDICE (b x h)	120 x 33	57 x 16

FORMATO A



2 ETICHETTE PER FOGLIO

FORMATO B



4 ETICHETTE PER FOGLIO

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

 INFIAMMABILE E9551	 ESPLOSIVO 9552	 CORROSIVO E9553	 TOSSICO E9554	 VELENO E9561	 PERICOLO AMIANTO E9576	 RADIOATTIVO E9555	 PERICOLO ZONA CONTROLLATA E9569	 PERICOLO ZONA SORVEGLIATA E9570
 PERICOLO E9557	 MACCHINA AD AVVIAMENTO AUTOMATICO E9568	 CARICHI SOSPESI E9558	 ALTA TENSIONE E9559	 CORRENTE ELETTRICA E9562	 PERICOLO E9563	 "spazio scrivibile" E9564 *	 SCARICHE ELETTRICHE E9566	 ATTENZIONE ALLE MANI E9560
 PERICOLO DI SCHIACCIAMENTO 9565	 TEMPERATURA PERICOLOSA E9571	 ATTENZIONE (rumore oltre 80 dB(A)) 9572	 ALTA TEMPERATURA 9573	 ATTENZIONE ORGANI IN MOVIMENTO 9574	 PERICOLO BIOLOGICO E9575	 PERICOLO DI TAGLIO E9577		

i ETICHETTE IN LINGUA STRANIERA A PAG. 127.

* L'articolo 9564 è in PVC autoadesivo opaco, scrivibile. È inoltre possibile applicare, nell'appendice del formato A, le etichette codice E91...B (pagina 128).



MINI PITTGRAMMI IN ROLOLO ED ETICHETTE AUTOADESIVE NON RIMOVIBILI

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 tre formati:**

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

Indicare il formato dopo il codice identificativo del simbolo.



i AI SENSI DIN DIRETTIVA CEE 92/58.

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



NPS1101.



NPS1102.



NPS1104.



NPS1105.



NPS1106.



NPS1107.



NPS1109.



NPS1116.



NPS1130.



NPS1135.



NPS1139.



NPS1145.



NPS1175.



NPS1177.



NPS1301.



NPS1304.



NPS1306.



NPS1312.



NPS1315.



NPS1326.



NPS1391.

i ALTRI PITTGRAMMI FORNIBILI A RICHIESTA.

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 99, 107, 126, 127, 128 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, ISPEZIONIE 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



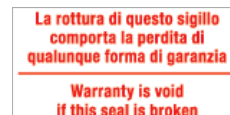
U9754



U9755



U9756



U9757



U9759



U9760



U9770

PER OTTENERE LA COMBINAZIONE DI NUMERI DESIDERATA BISOGNA ANNERIRE I SEGMENTI. A RICHIESTA FORNIBILI PERSONALIZZATI. RICHIEDERE PREVENTIVO.



Vetrofanie

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	FORMATO	MATERIALE
21..S	350 x 125 mm	Pellicola autoadesiva trasparente
22..S	120 x 180 mm	Pellicola autoadesiva fondo bianco



E2194 S



2210 S



2211 S



2212 S



2213 S



2214 S



2215 S



22168 S



22178 S



2218 S



2219 S



2220 S

Pittogrammi di segnalazione per superfici in vetro

Sagome di volatili, forniti su pellicola lucida adesiva, consentono di rendere più visibili le superfici trasparenti (anticollisione per volatili). Sono colorati su entrambi i lati, visibili dall'interno e dall'esterno e applicabili sia all'interno che all'esterno. Resistenti alle condizioni atmosferiche.

Colori disponibili: **R** rosso **N** nero



1

ALTRI MODELLI
FORNIBILI A RICHIESTA.
RICHIEDERE PREVENTIVO.

1 **VEU100.** - sagoma di volatile anticollisione larghezza mm 100 (minimo ordinabile 5 pezzi/multipli)

VEU200. - sagoma di volatile anticollisione larghezza mm 200 (minimo ordinabile 5 pezzi/multipli)

VEU300. - sagoma di volatile anticollisione larghezza mm 300 (minimo ordinabile 5 pezzi/multipli)



SEGNALETICA BORDO MACCHINA IN ALLUMINIO E PVC ADESIVO

NEW

SEGNALETICA BORDO MACCHINA IN ALLUMINIO (mm)

CODICE	FORMATO	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

SEGNALETICA BORDO MACCHINA IN PVC ADESIVO (mm)

CODICE	FORMATO	MATERIALE	CONFEZIONE
49/E49.MS	60 x 60	PVC autoadesivo	5 etichette per foglio
49/E49.NS	30 x 30	PVC autoadesivo	10 etichette per foglio

FORMATO E49...MS



FORMATO E49...NS



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

SEGNALETICA BORDO MACCHINA PERSONALIZZATA

I segnali possono essere realizzati in vari materiali, con supporti specifici creati appositamente su disegno e indicazioni del cliente. È possibile inoltre avere segnali in lingue straniere (previa fornitura dei testi).





E49671 MN	49679 MN	49685 JMN	49686 MN	49688 M	49690 M	49692 M	49694 M
49695 MN	49696 M	49697 MN	49699 JM	E49811 M	E49821 M	E49831 M	E49701 M
E49705 MN	E49706 MN	49711 MN	49712 MN	49714 MN	E49715 MN	E49716 M	49719 M
E49721 M	49727 MN	E49728 M	E49735 M	E49736 M	E49738 N	49745 MN	49749 MN
49753 MN	49757 M	49758 M	49759 M	49760 M	49767 M	49775 MN	49778 M
E49779 M	E49851 MN	E49853 M	E49854 MN	E49855 MN	E49856 MN	E49858 M	E49861 MN
E49863 MN	49870 M	E49873 MN	49874 M	49878 N	E49879 N	E49880 MN	49882 MN
49884 MN	49885 MN	49886 N	49887 MN	E49888 MN	E49890 M	49893 MN	E49899 MN
49500 MN	E49003 HL	E49004 HL	49010	49011	49012	49013	49014
49015	49016	49017	49018	49019	49020	49021	49022

SEGNALETICA IN ALLUMINIO EASYFIX (mm)

CODICE	FORMATO	MATERIALE
EEF16133W	220 x 100	Alluminio spessore 0,5
EEF17...K	350 x 125	Alluminio spessore 0,5
EEF18...K	350 x 125	Alluminio spessore 0,5
EEF19...K	350 x 125	Alluminio spessore 0,5
EEF20...X	250 x 310	Alluminio spessore 0,5
EF3337	200 x 300	Alluminio spessore 0,5
EEF35..	300 x 200	Alluminio spessore 0,5

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



EEF1739 K



EEF1743K



EEF1747 K



EEF1760K



EEF1801 K



EEF1823 K



EEF1824 K



EEF18089 K



EEF16133W



EEF1901K



EEF1904K



EEF1906K



EEF20113 X



EEF20114 X



EEF20118X



EEF20150X



EEF20153 X



EEF20160 X



EEF20174 X



EF3337



EEF3530



EEF3525



EEF3546



EEF3554



EEF3563



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

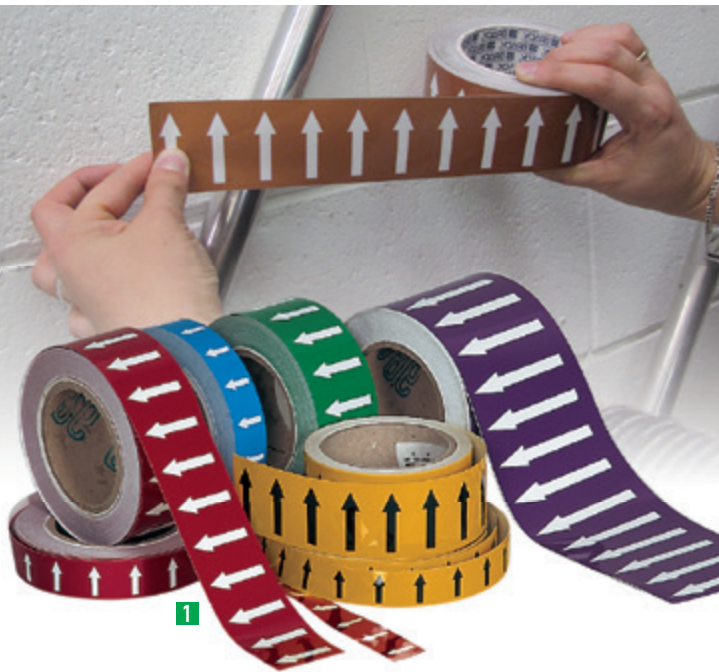


Grazie al sistema EasyFix[®] basterà rimuovere la pellicola protettiva gialla e...



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

CONTATTACI PER ALTRI SEGNALI IN GAMMA SU SUPPORTO EASYFIX



1

1 FRECCHE ADESIVE IN ROTOLO

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

Frecche 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



9390 A..

Contiene 1 etichetta mm 340 x 60.



9390 B..

Contiene 2 etichette mm 170 x 60.



9390 C..

Contiene 6 etichette mm 113 x 30.



9390 D..

Contiene 6 etichette mm 113 x 30.



9395..

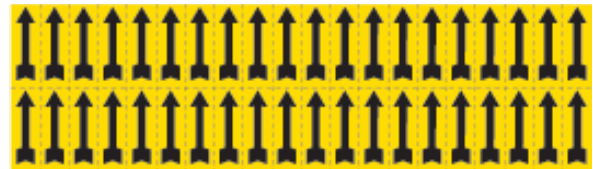
Foglio distributore: mm 121 x 40.

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



9396..

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



9397..

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



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 ocra **A** arancio **B** blu **G** verde
M marrone **V** viola



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 - "**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 (spostato con deroga al 2017). **Dal 1 giugno 2017, tutte le sostanze e miscele pericolose immesse nel mercato devono essere etichettate conformemente al regolamento relativo alla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP).**



PRIMA



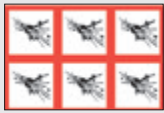
DOPO

Etichette autoadesive per imballi e recipienti contenenti sostanze pericolose

Etichette autoadesive per segnalare la presenza di sostanze pericolose.

Disponibili in 6 formati diversi, pretagliate e pronte per essere applicate.

FORMATO A



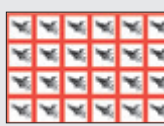
Foglio mm 171 x 114, etichette mm 57 x 57 (6 etichette per foglio).

FORMATO B



Foglio mm 164 x 123, etichette mm 41 x 41 (12 etichette per foglio).

FORMATO C



Foglio mm 174 x 116, etichette mm 29 x 29 (24 etichette per foglio).

FORMATO D



Foglio mm 160 x 120, etichette mm 20 x 20 (48 etichette per foglio).

FORMATO E



Etichetta singola mm 100 x 100.

FORMATO G



Etichetta singola mm 300 x 300.



9421 (GHS01)
Materiali esplosivi



9422 (GHS02)
Materiali infiammabili



9423 (GHS03)
Materiali comburenti



9424 (GHS04)
Gas sotto pressione



9425 (GHS05)
Materiali corrosivi



9426 (GHS06)
Tossicità acuta categorie 1, 2, 3



9427 (GHS07)
Tossicità acuta categoria 4
irritazione cutanea, oculare,
delle vie respiratorie, narcosi



9428 (GHS08)
Rischi mutageni, respiratori,
cancerogeni o per la
riproduzione



9429 (GHS09)
Pericolo per l'ambiente
acquatico

Cartello per sostanze pericolose

DIMENSIONI CARTELLO (mm)

CODICE	FORMATO	MATERIALE
4549	500 x 700	Alluminio spessore 1



4549

FINO AL 1 GIUGNO 2017 LE MISCELE MESSE SUL MERCATO SECONDO LE REGOLE DELLA COMUNITÀ EUROPEA PRIMA DEL 1 GIUGNO 2015 ("ON THE SHELVES") POSSONO RIPORTARE LE ETICHETTE UTILIZZATE PRIMA DELL'ENTRATA IN VIGORE DEL REGOLAMENTO CLP (CLASSIFICATION, LABELLING AND PACKAGING).





Segnaletica per bombole

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

TOSSICO E/O CORROSIVO 9731	INFIAMMABILE 9732	OSSIDANTE 9733	INERTE 9734
ACETILENE 9735	OSSIGENO 9736	PROTOSSIDO D'AZOTO 9737	ARGO 9738
AZOTO 9739	ANIDRIDE CARBONICA 9740	ELIO 9741	

BOMBOLE TRASPORTABILI PER GAS IDENTIFICAZIONE DELLA BOMBOLA CODIFICAZIONE DEL COLORE - UNI EN 1089-3		
GAS e MISCELE DISTINTIVE	COLORE DISTINTIVO	
Tossico ed corrosivo	GIALLO	GRIGIO
Inflammabile	ROSSO	ROSSO
Ossidante	BLU CHIARO	BLU CHIARO
Inerte	VERDE BRILLANTE	VERDE BRILLANTE
Tossico e infiammabile	GIALLO con ROSSO	GIALLO con ROSSO
Tossico e ossidante	GIALLO con BLU CHIARO	GIALLO con BLU CHIARO
Azoto	NERO ROSSICCO	NERO ROSSICCO
Ossigeno	BIANCO	BIANCO
Protossido d'azoto	BLU	BLU
Argo	VERDE SCURO	VERDE SCURO
Acido	NERO	NERO
Anidride carbonica	GRIGIO	GRIGIO
Elio	MAFFIONE	MAFFIONE
Aria e aria arricchita	BIANCO più NERO	BIANCO più NERO
Ossigeno	BIANCO più MAFFIONE	BIANCO più MAFFIONE
Compatibilità carbonica	BIANCO più GRIGIO	BIANCO più GRIGIO
Compatibilità d'acido	BIANCO più BLU	BIANCO più BLU

3803
mm 400 x 500, alluminio sp. 0,7

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 15.

Etichette autoadesive e cartelli vari

LA LETTERA FINALE DEL CODICE IDENTIFICA IL FORMATO

CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE	MINIMO ORDINABILE/MULTIPLI
E49..E	120 x 70	Alluminio spessore 0,5	10 pezzi
EY..49..E	120 x 70	Alluminio spessore 0,5	10 pezzi
E49..F	90 x 70	Alluminio spessore 1	10 pezzi
EY..49..F	90 x 70	Alluminio spessore 1	10 pezzi
49...G	190 x 115	Alluminio spessore 0,5	10 pezzi
E91..E	210 x 120	Pellicola autoadesiva	3 etichette/foglio
EY..91..E	210 x 120	Pellicola autoadesiva	3 etichette/foglio

SERIE 9153.E / Y..9153.E



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

 E49201 F	 EYE49201 F	 EYF49201 F	 E49202 F	 E49203 F
 E49530 E E91530 E	 EYD49530 E EYD91530 E	 EYE49530 E EYE91530 E	 EYF49530 E EYF91530 E	 EYS49530 E EYS91530 E
 E49537 E E91537 E	 E49538 E E91538 E	 49752 E	 49231 G	 49232 G

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





NUOVA SEGNALETICA PER TUBAZIONI ISO 20560-1

Conforme al nuovo standard internazionale per identificare le tubazioni (Norma ISO 20560-1).

Pretagliate, realizzate in stampa digitale pellicola PVC ad alta adesività sovra laminato con pellicola anti UV. Resistenze al calore (+65°C) e al freddo (-30°C). L'applicazione deve essere effettuata ad almeno 10°C. Vengono fornite comprensive di frecce (in una singola direzione), simboli GHS e i pittogrammi di pericolo previsti.

COME COMPORRE IL CODICE:
CODICE SOSTANZA (ES. ACETONE 99B781N) + LETTERA FORMATO (A - B - C - D - E - F) + DIREZIONE FRECCIA (D O S). 99B781NAS

TABELLA COLORAZIONE TUBAZIONI NORMATIVA UNI5634

COLORE DI BASE*	SIGNIFICATO
[Green]	ACQUA
[White]	VAPORE E ACQUA SURRISCALDATA
[Brown]	OLI MINERALI, VEGETALI, ANIMALI, LIQUIDI COMBUSTIBILI E/O INFAMMABILI
[Orange]	GAS ALLO STATO GASSOSO O LIQUEFATTO (ESCLUSA L'ARIA)
[Red]	ACIDI
[Purple]	ALCALI
[Blue]	ARIA
[Black]	ALTRI FLUIDI
[Red]	ESTINZIONE INCENDI
[White]	COMBURENTI

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

3809N - cartello colorazione tubazioni in alluminio, mm 400 x 500, ISO 20560-1

DIMENSIONI DELLE ETICHETTE AUTOADESIVE (mm)

CODICE	FORMATO	DIREZIONE	DIMENSIONI (b x h)	MINIMO ORDINABILE
99...N	A	D / S	180 x 30 mm	1 foglio da 5 etichette
99...N	B	D / S	160 x 50 mm	1 foglio da 5 etichette
99...N	C	D / S	165 x 70 mm	1 foglio da 5 etichette
99...N	D	D / S	255 x 90 mm	1 foglio da 5 etichette
99...N	E	D / S	305 x 150 mm	1 etichetta
99...N	F	D / S	450 x 150 mm	1 etichetta



NUOVA SEGNALETICA PER TUBAZIONI ISO 20560-1

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

FRECCIA AUTOADESIVA FORMATO A



Per tubazioni con Ø inferiore a 50 mm
 * Dimensioni (b x h) = 180 x 30 mm

SXNETN25040 - supporto portaetichette formato 250 x 40 mm

FRECCIA AUTOADESIVA FORMATO B



Per tubazioni con Ø da 50 a 80 mm
 * Dimensioni (b x h) = 160 x 50 mm

SXNETN25060 - supporto portaetichette formato 250 x 60 mm

FRECCIA AUTOADESIVA FORMATO C



Per tubazioni con Ø da 80 a 120 mm
 * Dimensioni (b x h) = 165 x 70 mm

SXNETN25080 - supporto portaetichette formato 250 x 80 mm

FRECCIA AUTOADESIVA FORMATO D



Per tubazioni con Ø da 120 a 200 mm
 * Dimensioni (b x h) = 255 x 90 mm

SXNETN35010 - supporto portaetichette formato 350 x 100 mm

FRECCIA AUTOADESIVA FORMATO E



Per tubazioni con Ø da 200 a 350 mm
 * Dimensioni (b x h) = 305 x 150 mm

SXNETN40016 - supporto portaetichette formato 400 x 160 mm

FRECCIA AUTOADESIVA FORMATO F



Per tubazioni con Ø superiore a 350 mm:
 * Dimensioni (b x h) = 450 x 210 mm

SXNETN55022 - supporto portaetichette formato 550 x 220 mm

SUPPORTO PORTAETICHETTE IN ALLUMINIO PREVERNICIATO
 SPESSORE MM 0,5 - 4 LOSANGHE MM 20 X 2. SI APPLICA CON FASCETTE O REGGE.

- SXNETN25040 (PER ETICHETTE FORMATO A)
- SXNETN25060 (PER ETICHETTE FORMATO B)
- SXNETN25080 (PER ETICHETTE FORMATO C)
- SXNETN35010 (PER ETICHETTE FORMATO D)
- SXNETN40016 (PER ETICHETTE FORMATO E)
- SXNETN55022 (PER ETICHETTE FORMATO F)

* IN CASO DI SOSTANZA NON PERICOLOSA, L'AREA GIALLA VERRÀ OMESSA, PERTANTO LE DIMENSIONI SARANNO w x h





NUOVA SEGNALETICA PER TUBAZIONI ISO 20560-1

COLORI FONDO DELLE ETICHETTE AUTOADESIVE

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

CODICE	SOSTANZA (fondo verde)
99C710N	ACQUA
99C720N	ACQUA REFRIGERATA
99C730N	ACQUA ADDOLCITA
99C740N	ACQUA AMMONIACALE
99C750N	ACQUA CALDA
99C760N	ACQUA CALDA SANITARIA
99C770N	ACQUA DEIONIZZATA
99C780N	ACQUA DEMINERALIZZATA
99C790N	ACQUA DEPURATA
99C800N	ACQUA DI CIRCOLAZIONE
99C810N	ACQUA DI POZZO
99C820N	ACQUA DI RAFFREDDAMENTO
99C830N	ACQUA DI RISCALDAMENTO
99A670N	ACQUA DI TORRE
99C840N	ACQUA DISTILLATA
99C850N	ACQUA EMULSIONATA
99C860N	ACQUA FREDDA SANITARIA
99B220N	ACQUA INDUSTRIALE
99C870N	ACQUA MARE
99C880N	ACQUA NON POTABILE
99C890N	ACQUA OSMOTIZZATA
99A672N	ACQUA POTABILE

CODICE	SOSTANZA (fondo grigio)
99C540N	ACQUA SURRISCALDATA
99A662N	CONDENSA
99C550N	SCARICO CONDENSA
99B951N	VAPORE
99C560N	VAPORE ALTA PRESSIONE
99C570N	VAPORE ALTA TEMP.
99C580N	VAPORE BASSA PRESSIONE
99C590N	VAPORE BAR
99C600N	VAPORE... °C
99C610N	VAPORE PULITO
99A861N	ACETILENE
99B282N	AMMONIACA
99A891N	ANIDRIDE CARBONICA
99C630N	ANIDRIDE SOLFOROSA
99A881N	ARGON
99A017N	AZOTO
99C620N	BIOSSIDO DI CLORO
99B201N	BUTANO
99B980N	CLORO
99A752N	ELIO
99C640N	FREON
99B751N	G.P.L.
99C650N	GAS
99C660N	GAS COMBUSTIBILE
99C670N	GAS PROMISCUO
99A113N	IDROGENO
99A231N	METANO
99C680N	OSSIDO DI ETILENE
99C690N	OSSIDO DI PROPYLENE
99A380N	OSSIGENO
99A121N	PROPANO
99A871N	PROTOSSIDO D'AZOTO

CODICE	SOSTANZA (fondo rosso)
99B212N	ACQUA ANTINCENDIO
99C700N	VAPORE ANTINCENDIO

CODICE	SOSTANZA (fondo arancione)
99C020N	ACIDO ACETICO
99C030N	ACIDO CIANIDRICO
99B590N	ACIDO CLORIDRICO
99C040N	ACIDO FLUORIDRICO
99C050N	ACIDO FORMICO
99B990N	ACIDO FOSFORICO
99C060N	ACIDO MURIATICO
99B620N	ACIDO NITRICO
99C070N	ACIDO OSSALICO
99C080N	ACIDO PERCLORICO
99C090N	ACIDO SOLFIDRICO
99B580N	ACIDO SOLFORICO
99C100N	ANIDRIDE ACETICA
99C110N	BISOLFITO DI SODIO
99C120N	BROMO
99C130N	CLORIDRINA SOLFORICA
99C140N	CLORURO FERRICO
99C150N	OLEUM
99C160N	POLICLORURO DI ALLUMINIO

CODICE	SOSTANZA (fondo viola)
99C900N	CIANURI
99C910N	FORMALDEIDE
99A360N	IPOCLORITO DI SODIO
99C920N	LATTE DI CALCE
99C930N	MANDATA SALAMOIA
99C940N	RITORNO DI SALAMOIA
99C950N	SALAMOIA
99A351N	SODA CAUSTICA

CODICE	SOSTANZA (fondo azzurro)
99A240N	ARIA
99A241N	ARIA COMPRESSA
99C960N	ARIA CONDIZIONATA
99C970N	ARIA INDUSTRIALE
99C980N	ARIA MEDICALE
99C990N	ARIA STRUMENTALE
99D010N	ARIA TECNICA
99D020N	VUOTO

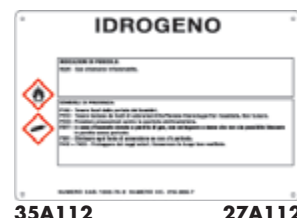
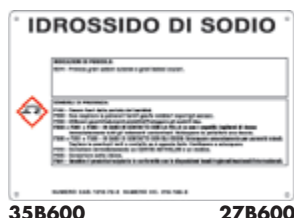
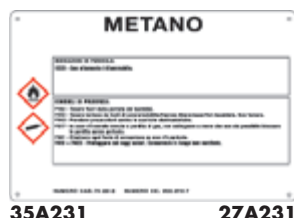
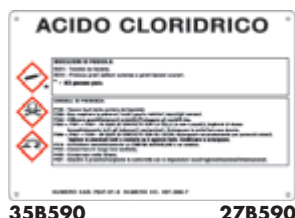
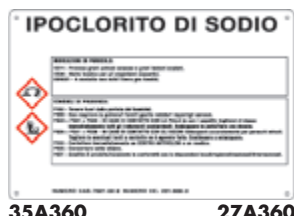
CODICE	SOSTANZA (fondo nero)
99C200N	ACETALDEIDE
99B781N	ACETONE
99B523N	ACRILONITRILE
99C210N	ALCOOL ISOPROPILICO
99C220N	ALCOOL
99C230N	ALCOOL DENATURATI
99C240N	ALCOOL DI RECUPERO
99A691N	ALCOOL ETILICO
99C250N	ALCOOL METILICO
99C260N	BENZINA
99C270N	BENZOLE
99A481N	CICLOESANO
99C280N	CICLOPROPANO
99C290N	CLOROFORMIO
99C300N	CLOROTHENE
99C310N	CLORURO METILENE
99C320N	DIMETILSOLFATO
99A501N	ESANO
99C330N	ESAUSTO
99C340N	ETANOLO
99C350N	ETILACETATO
99B570N	GASOLIO
99C360N	GLICERINA
99C370N	ISOBUTILICO
99C380N	ISOPROPANOLO
99C390N	ISOPROPILICO
99C400N	KEROSENE
99A311N	METANOLO
99C410N	METILETILCHETONE
99C420N	METILISOBUTILCHETONE
99C430N	NAFTA
99C440N	OLIO
99C450N	OLIO ALTA PRESSIONE
99C460N	OLIO ALTA TEMPERATURA
99B851N	OLIO COMBUSTIBILE
99C470N	OLIO DI LUBRIFICAZIONE
99C480N	PETROLIO
99C490N	PIRIDINA
99B241N	SOLVENTE
99C500N	SOLVENTE PER LAVAGGIO
99C510N	SOLVENTI VARI
99A941N	STIROLO
99A167N	TOLUENE
99C520N	TOLUOLO
99C530N	TRIELINA
99C170N	CLORALIO
99C180N	SOLFATO FERROSO
99C190N	ACQUA OSSIGENATA

Cartelli di pericolo CLP: sostanze pericolose

Cartelli ottenuti con stampa digitale su PVC sovrallaminato con pellicola antiUV. Segnaletica CLP realizzabile, senza minimi quantitativi richiesti, anche su specifica richiesta del cliente in base alle SDS.

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO CLP (mm)

	CODICE	27..	35..
	FORMATO	500 x 333	300 x 200
	MATERIALE	Alluminio	Alluminio
	SPESORE	0,7	0,5





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



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

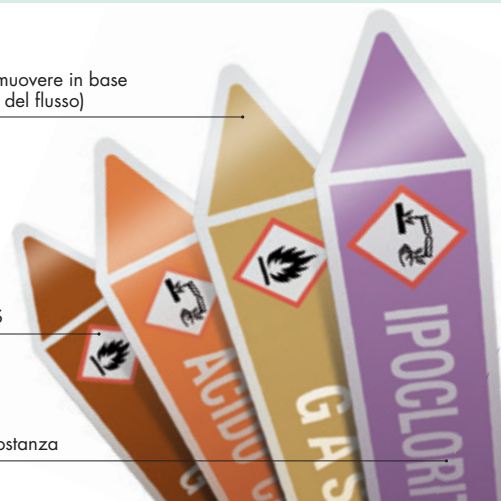
Etichette autoadesive per tubazioni

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

Freccia (da rimuovere in base alla direzione del flusso)

Nuovi pittogrammi secondo la specifica GHS

Nome della sostanza



DIMENSIONI DELLE ETICHETTE AUTOADESIVE (mm)



CODICE	FORMATO	DIMENSIONI (b x h)	MINIMO ORDINABILE
99...	A	360 x 60	1 foglio da 5 etichette
99...	B	236 x 37	1 foglio da 5 etichette
99...	C	696 x 116	1 etichetta
99...	D	696 x 230	1 etichetta

LE ETICHETTE PER TUBAZIONI CLP (CLASSIFICATION, LABELLING AND PACKAGING) SONO REALIZZABILI, SENZA MINIMI QUANTITATIVI RICHIESTI, ANCHE SU SPECIFICA RICHIESTA DEI CLIENTI IN BASE ALLE SDS (SCHEDE DI SICUREZZA) DELLE SOSTANZE DA SEGNALARE. TALI SCHEDE DEVONO ESSERE AGGIORNATE AL REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 E RIPORTARE CHIARAMENTE AL PUNTO 2.2 I PITTGRAMMI CHE IL CLIENTE VUOLE INSERIRE.

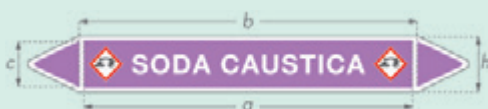
CLP99...A (360 x 60 mm)

CLP99...B (236 x 37 mm)

CLP99...C (696 x 116 mm)

CLP99...D (696 x 230 mm)

FRECCIA AUTOADESIVA FORMATO A



Per tubi da Ø mm 30 a 100:

Dimensioni (b x h) = 360 x 60 mm

Dimensioni interne (a x c) = 350 x 50 mm

SXNET35050 - supporto portaetichette formato 500 x 70 mm

FRECCIA AUTOADESIVA FORMATO B



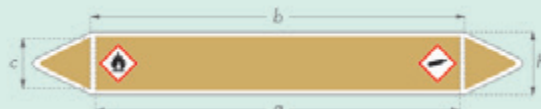
Per tubi fino a Ø mm 30:

Dimensioni (b x h) = 236 x 37 mm

Dimensioni interne (a x c) = 230 x 30 mm

SXNET23030 - supporto portaetichette formato 350 x 40 mm

FRECCIA AUTOADESIVA FORMATO C



Per tubi da Ø mm 100 a 150:

Dimensioni (b x h) = 696 x 116 mm

Dimensioni interne (a x c) = 680 x 100 mm

SXNET680100 - supporto portaetichette formato 900 x 125 mm

FRECCIA AUTOADESIVA FORMATO D



Per tubi da Ø mm 150 a 250:

Dimensioni (b x h) = 696 x 230 mm

Dimensioni interne (a x c) = 680 x 200 mm

SXNET680200 - supporto portaetichette formato 1000 x 250 mm



ESEMPIO DI APPLICAZIONE SU TUBATURA.



LE ETICHETTE VENGONO FORNITE PRETAGLIATE, IN MODO DA RENDERE AGEVOLE L'ASPORTO DELLA FRECCIA IN ECCESSO.



SUPPORTO PORTAETICHETTE IN ALLUMINIO PREVERNICIATO SPESSORE mm 0,5 - 4 LOSANGHE mm 20 x 2. SI APPLICA CON FASCETTE O REGGE.

- SXNET23030 (PER ETICHETTE FORMATO B)
- SXNET35050 (PER ETICHETTE FORMATO A)
- SXNET680100 (PER ETICHETTE FORMATO C)
- SXNET680200 (PER ETICHETTE FORMATO D)



Etichette autoadesive per tubazioni comprensive di pittogrammi GHS*

* Solo per sostanze pericolose

COLORI FONDO DELLE ETICHETTE AUTOADESIVE	
	Oli 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

CODICE SOSTANZA (fondo arancione)	
99C020	ACIDO ACETICO
99C030	ACIDO CIANIDRICO
99B590	ACIDO CLORIDRICO
99C040	ACIDO FLUORIDRICO
99C050	ACIDO FORMICO
99B990	ACIDO FOSFORICO
99C060	ACIDO MURIATICO
99B620	ACIDO NITRICO
99C070	ACIDO OSSALICO
99C080	ACIDO PERCLORICO
99C090	ACIDO SOLFIDRICO
99B580	ACIDO SOLFORICO
99C100	ANIDRIDE ACETICA
99C110	BISOLFITO DI SODIO
99C120	BROMO
99C130	CLORIDRINA SOLFORICA
99C140	CLORURO FERRICO
99C150	OLEUM
99C160	POLICLORURO DI ALLUMINIO

CODICE SOSTANZA (fondo rosso)	
99B212	ACQUA ANTINCENDIO
99C700	VAPORE ANTINCENDIO

CODICE SOSTANZA (fondo marrone)	
99C200	ACETALDEIDE
99B781	ACETONE
99B523	ACRILONITRILE
99C210	ALCOOL ISOPROPILICO
99C220	ALCOOL
99C230	ALCOOL DENATURATI
99C240	ALCOOL DI RECUPERO
99A691	ALCOOL ETILICO
99C250	ALCOOL METILICO
99C260	BENZINA
99C270	BENZOLO
99A481	CICLOESANO
99C280	CICLOPROPANO
99C290	CLOROFORMIO
99C300	CLOROTHENE
99C310	CLORURO METILENE
99C320	DIMETILSOLFATO
99A501	ESANO
99C330	ESAUSTO
99C340	ETANOLO
99C350	ETILACETATO
99B570	GASOLIO
99C360	GLICERINA
99C370	ISOBUTILICO
99C380	ISOPROPRANOLO
99C390	ISOPROPILICO
99C400	KEROSENE
99A311	METANOLO
99C410	METILETILCHETONE
99C420	METILISOBUTILCHETONE
99C430	NAFTA
99C440	OLIO
99C450	OLIO ALTA PRESSIONE
99C460	OLIO ALTA TEMPERATURA
99B851	OLIO COMBUSTIBILE
99C470	OLIO DI LUBRIFICAZIONE
99C480	PETROLIO
99C490	PIRIDINA
99B241	SOLVENTE
99C500	SOLVENTE PER LAVAGGIO
99C510	SOLVENTI VARI
99A941	STIROLO
99A167	TOLUENE
99C520	TOLUOLO
99C530	TRIELINA

CODICE SOSTANZA (fondo argento)	
99C540	ACQUA SURRISCALDATA
99A662	CONDENSA
99C550	SCARICO CONDENSA
99B951	VAPORE
99C560	VAPORE ALTA PRESSIONE
99C570	VAPORE ALTA TEMP.
99C580	VAPORE BASSA PRESSIONE
99C590	VAPORE BAR
99C600	VAPORE... °C
99C610	VAPORE PULITO

CODICE SOSTANZA (fondo giallo ocra)	
99A861	ACETILENE
99B282	AMMONIACA
99A891	ANIDRIDE CARBONICA
99C630	ANIDRIDE SOLFOROSA
99A881	ARGON
99A017	AZOTO
99C620	BIOSSIDO DI CLORO
99B201	BUTANO
99B980	CLORO
99A752	ELIO
99C640	FREON
99B751	G.P.L.
99C650	GAS
99C660	GAS COMBUSTIBILE
99C670	GAS PROMISCUO
99A113	IDROGENO
99A231	METANO
99C680	OSSIDO DI ETILENE
99C690	OSSIDO DI PROPYLENE
99A380	OSSIGENO
99A121	PROPANO
99A871	PROTOSSIDO D'AZOTO

CODICE SOSTANZA (fondo nero)	
99C170	CLORALIO
99C180	SOLFATO FERROSO
99C190	ACQUA OSSIGENATA

CODICE SOSTANZA (fondo verde)	
99C710	ACQUA
99C720	ACQUA REFRIGERATA
99C730	ACQUA ADDOLCITA
99C740	ACQUA AMMONIACALE
99C750	ACQUA CALDA
99C760	ACQUA CALDA SANITARIA
99C770	ACQUA DEIONIZZATA
99C780	ACQUA DEMINERALIZZATA
99C790	ACQUA DEPURATA
99C800	ACQUA DI CIRCOLAZIONE
99C810	ACQUA DI POZZO
99C820	ACQUA DI RAFFREDDAMENTO
99C830	ACQUA DI RISCALDAMENTO
99A670	ACQUA DI TORRE
99C840	ACQUA DISTILLATA
99C850	ACQUA EMULSIONATA
99C860	ACQUA FREDDA SANITARIA
99B220	ACQUA INDUSTRIALE
99C870	ACQUA MARE
99C880	ACQUA NON POTABILE
99C890	ACQUA OSMOTIZZATA
99A672	ACQUA POTABILE

CODICE SOSTANZA (fondo violetto)	
99C900	CIANURI
99C910	FORMALDEIDE
99A360	IPOCLORITO DI SODIO
99C920	LATTE DI CALCE
99C930	MANDATA SALAMOIA
99C940	RITORNO DI SALAMOIA
99C950	SALAMOIA
99A351	SODA CAUSTICA

CODICE SOSTANZA (fondo azzurro)	
99A240	ARIA
99A241	ARIA COMPRESSA
99C960	ARIA CONDIZIONATA
99C970	ARIA INDUSTRIALE
99C980	ARIA MEDICALE
99C990	ARIA STRUMENTALE
99D010	ARIA TECNICA
99D020	VUOTO

Etichette autoadesive per tubazioni senza pittogrammi

CODICE SOSTANZA (f.do giallo ocra)	
99000	ANDATA
99001	RITORNO
99002	ALIMENTAZIONE
99003	SCARICO

CODICE SOSTANZA (f.do arancione)	
99300	ANDATA
99301	RITORNO
99302	ALIMENTAZIONE
99303	SCARICO

CODICE SOSTANZA (fondo verde)	
99600	ANDATA
99601	RITORNO
99602	ALIMENTAZIONE
99603	SCARICO

CODICE SOSTANZA (fondo marrone)	
99100	ANDATA
99101	RITORNO
99102	ALIMENTAZIONE
99103	SCARICO

CODICE SOSTANZA (f.do argento)	
99400	ANDATA
99401	RITORNO
99402	ALIMENTAZIONE
99403	SCARICO

CODICE SOSTANZA (fondo rosso)	
99700	ANDATA
99701	RITORNO
99702	ALIMENTAZIONE
99703	SCARICO

CODICE SOSTANZA (f.do violetto)	
99200	ANDATA
99201	RITORNO
99202	ALIMENTAZIONE
99203	SCARICO

CODICE SOSTANZA (fondo azzurro)	
99500	ANDATA
99501	RITORNO
99502	ALIMENTAZIONE
99503	SCARICO

CODICE SOSTANZA (fondo nero)	
99900	ANDATA
99901	RITORNO
99902	ALIMENTAZIONE
99903	SCARICO

Cartello colorazione tubazioni UNI5634

TABELLA COLORAZIONE TUBAZIONI NORMATIVA UNI5634	
COLORE DI BASE*	SIGNIFICATO
	ACQUA
	VAPORE E ACQUA SURRISCALDATA
	OLI MINERALI, VEGETALI, ANIMALI LIQUIDI COMBUSTIBILI (ESCLUSI I CARBURANTI)
	GAS ALLO STATO GASSOSO O LIQUEFATTO (ESCLUSI L'ARIA)
	ACIDI
	ALCALI
	ARIA
	ALTRI FLUIDI
	ESTINZIONE INCENDI
	COMBURENTI

* I colori di base hanno un carattere puramente indicativo, essendo impegnativi soltanto in riferimento alla cartella di riferimento.

3809 - alluminio, mm 400 x 500



CARTELLI DI INFORMAZIONE E VARI

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 15.



2602 3174



2603



2604



2605



2606 3175



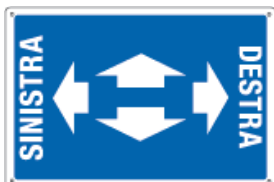
2607 3101 3101S 4851



2608 5507 5507S



2609 5508 5508S



2610



2611 3104



2612 3103



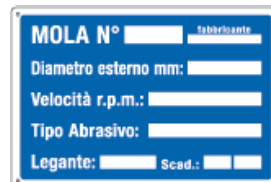
2613 3102



2624 3171



2625 3105 3105S 4825



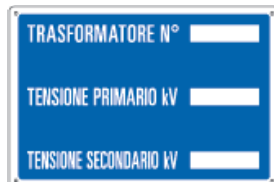
2627 3180



2628 3109 3109S



2629 3197 3197S



2639



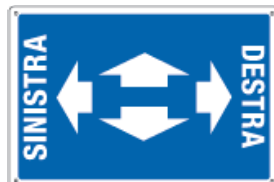
2640



2641



2658



2660



3110



3111



3112



3113



3114



3115



3116



3117 31175



3118 31185



3119 31195



3120



3121 31215



3124 31245



3125



3126



3128



3129



3130



3131



3132



3133



3136



3138



3139 31395



3140



3143 31435



3144 31445



3148 31485



3149



3150 31505



3151 31515



3154



3155



3156



3160



3162



3163



3164



CARTELLI DI INFORMAZIONE E VARI

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



3165

3165S



3166



3168

3168S



3172



3173



3176

3176S



3177

3177S



3178



3181



3183



3184



3186



3187



3188



3189



3192



3193

3193 S



3195



3198



3199



2642



2643



2649



3108

3108S



3141

3141S



3145



3161



3167



3169

3169S



3170 3170S



3185 3185S



3194 26094



3196



3106



3107 3107S



3152 3152S



3157 3157S



3158 3158S



3179 3179S



3190 3190S



3191



2304



2305



2306



2316



2342

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	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



15160 KXY



15171 Z



15172 Z



15173 Z



15174 XYZ



15175 XY



15177 XY



15113 KXY



15901 WX



15902 W



20111 KXY



20130 X



20167 X



20169 X



20144 X



20145 X



20146 WXY



CARTELLI DI INFORMAZIONE E VARI

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 (mm)	0,5	-	0,5	0,5	0,7



ELEVATA RESISTENZA E DURATA. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 15.



4801



4802



4803



4806



4809



4812



4813



4828



4829



4830



4831



4834



4835



4843



4844

4844 S



4847



4848



4804



4808



4832



4833



4836



4837



4839



4840



4841



4842



4845



4846



4849



4850 4850 S



4838



E4811



16104 XY



16105 X



16107 W



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



LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	21..	23..	23..S	55..	77..	78..	79..
FORMATO	350 x 125 mm	350 x 125 mm	350 x 125 mm	200 x 100 mm	150 x 150 mm	250 x 250 mm	160 x 160 mm
MATERIALE	Alluminio spessore 0,5	Alluminio spessore 0,5	Pellicola autoadesiva	Alluminio spessore 0,5	Magnetico spessore 0,75	Alluminio spessore 0,5	PVC rigido



2150



2307



2308



2309



2310



2311



2314



2320



2321



2323



2324



2326



2327



2328



2329



2340



2343



2345



2351



2352



2353



2355



5501



5502



5503



5510



5511

Monofacciali

(pittogramma su un solo lato)



77210
78210



77450
78450



E77460
E78460

Bifacciali

(pittogramma su entrambi i lati)



79210



79450



E79460

Catene e anelli

CPK050 - confezione da 25 pezzi da cm 50 di catenella molten colore bianco tipo CP1011

AGK1025 - confezione da 25 anelli a spirale per catenella CPK050



ADATTI PER COLLOCARE CARTELLI SERIE 55.. 77.. 78.. E 79..



CARTELLI DI INFORMAZIONE E VARI

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

CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE
E29./29.	333 x 500	Alluminio spessore 0,7
E35../35..	200 x 300	Alluminio spessore 0,5
35...S	200 x 300	Pellicola autoadesiva
E36...	333 x 470	Alluminio spessore 0,7
37...	250 x 350	Alluminio spessore 0,5
38...	400 x 500	Alluminio spessore 0,7
43...	665 x 500	Alluminio spessore 1
E45...	500 x 700	Alluminio spessore 1
E48...	200 x 150	Alluminio spessore 0,5
E48...S	200 x 150	Pellicola autoadesiva
56...J	600 x 400	Alluminio spessore 0,7
280...	1000 x 1400	Alluminio spessore 1
280...P	1000 x 1400	PVC rigido spessore 1,5
281...	1500 x 1000	Alluminio spessore 1
282...K	333 x 333	Alluminio spessore 0,5
282...W	435 x 435	Alluminio spessore 0,7
283...	652 x 833	Alluminio spessore 1



2950



5670 J



3561



E3547



4322



E4810

E4810 S



2953



E2960



E2964



E35230



E2968



E3523



3564

3564 S



E3691



E3692



3768



E3805



E28002

E28002 P



E4553



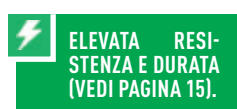
E28301



E28101



E28201 KW





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

CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE
26..	500 x 333	Alluminio spessore 0,7
33..	300 x 200	Alluminio spessore 0,5
36..	470 x 333	Alluminio spessore 0,7
37..	250 x 350	Alluminio spessore 0,5
38..	400 x 500	Alluminio spessore 0,7
43..	665 x 500	Alluminio spessore 1
45..	500 x 700	Alluminio spessore 1
102..K	210 x 297	Alluminio spessore 0,5
102..KS	210 x 297	Pellicola autoadesiva
102..W	297 x 420	Alluminio spessore 0,7
102..WS	297 x 420	Pellicola autoadesiva

AVVERTENZA AI TORNITORI
Quando i mazzetti dei mandrini od i pezzi in lavorazione risultano sporgenti dal diametro esterno dei mandrini stessi, applicare le apposite protezioni onde non abbiano ad impigliare gli indumenti.
Analoghe protezioni devono essere applicate quando il pezzo da lavorare è montato mediante briglia.

2614

NORME GENERALI PER L'USO DI APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO

- NON SUPERARE MAI LA PORTATA MASSIMA
- NON ABBANDONARE IL POSTO DI MANOVRA LASCIANDO IL CARICO SOSPESO E L'INTERFROTTORE INNESTATO
- NON EFFETTUARE MANOVRE DI SOLLEVAMENTO E DI TRAZIONE SOTTO ZONE DI TRANSITO
- CONTROLLARE SEMPRE LO STATO DI USURA DI FUNI, CATENE, GANCI E FRENI
- ASSICURARE SEMPRE CHE IL CARICO SIA BEN SBRIGATO E BILANCIATO
- EFFETTUARE LE DISCESSE DEI CARICHI CON MOTORE INNESTATO
- PREAVVISARE L'INIZIO DELLE MANOVRE

L'USO DELLE APPARECCHIATURE DI SOLLEVAMENTO È RISERVATO SOLO ALLE PERSONE AUTORIZZATE

2616

USATE LAMPADE PORTATILI DI SICUREZZA A 24 VOLT
DETTE LAMPADE DEVONO ESSERE ALIMENTATE CON L'APPPOSITO TRASFORMATORE. RIFIutate DI USARE LAMPADE PORTATILI CHE NON SIANO IN PERFETTE CONDIZIONI D'USO; SEGNALETE AL VOSTRO ASSISTENTE, O AL CAPO ELETTRICISTA, IL CATTIVO STATO DI DETTE LAMPADE E DEI TRASFORMATORI D'ALIMENTAZIONE.

3359

NORME DI SICUREZZA PER L'USO DELLE BRACQUE DI POLIAMMIDE

- 1.- PRIMA DI ESEGUIRE L'INSERIMENTO CONTROLLARE SE LE FUNI NON PRESENTANO INGIUNCI O FILI ELEMENTARI ROTTI O SOCCIORE ALLE ASOLE.
- 2.- ATTENDEVI SCORRIPOLICAMENTE ALLA PORTATA MASSIMA DELLE BRACQUE.
NELL'INSERIMENTO PROVIARE CON UN RINGILIL PERO DEL FASCIO NON DEVE SUPERARE I KG 2.000, NELL'INSERIMENTO A CESTO CON 2 FILI IL PESO DEL FASCIO NON DEVE SUPERARE I KG 3.000.
- 3.- LE BRACQUE DI POLIAMMIDE DEVONO ESSERE SOTTO CARICO POLARIZATE SU SPACCI FINO O TRASSISTI.
- 4.- NON LASCIARE LE BRACQUE IN PROSSIMITA' DI FORTI SCOPPI DI POLVERE, ESPLOSIONI, RINGILIL O FUMATE PER RAGIONE DEL RISCHIO CON SOUSTANZE REAGITE (AGGIO INO ASSICURAZIONE).

NEL L'EVENTUALE INOSSERVANZA DI TALI NORME POSSONO CAUSARE INFORTUNI MORTALI.

3644

NORME DI SICUREZZA PER LE FUNI DI ACCIAIO USATE PER TRASPORTO DEI NASTRI

- 1.- PRIMA DI ESEGUIRE L'INSERIMENTO CONTROLLARE SE LE FUNI NON PRESENTANO INGIUNCI O FILI ELEMENTARI ROTTI.
- 2.- ATTENDEVI SCORRIPOLICAMENTE ALLA PORTATA MASSIMA DELLE FUNI:
FUNI 0 13 mm. PESO NASTRI NON SUPERIORE A Kg. 5.000.
FUNI 0 20 mm. PESO NASTRI NON SUPERIORE A Kg. 7.000.
FUNI 0 25 mm. PESO NASTRI NON SUPERIORE A Kg. 8.000.
NON RAGGIARE SUPERIORE A Kg. 7.000 RINGILIL O A Kg. 15.000 RINGILIL L'APPPOSITO LANCIO IN DOTAZIONE REPERITO NASTRI.
- 3.- EVITARE L'INSERIMENTO DEI NASTRI ESSERE GIUSTAMENTE PARALLELO ALLE RINGILIL.

NEL L'EVENTUALE INOSSERVANZA DI TALI NORME POSSONO CAUSARE INFORTUNI MORTALI.

3645

NORME DI SICUREZZA PER L'USO DELLE FUNI DI ACCIAIO 8 16 mm

- 1.- PRIMA DI ESEGUIRE L'INSERIMENTO CONTROLLARE SE LE FUNI NON PRESENTANO INGIUNCI O FILI ELEMENTARI ROTTI.
- 2.- ATTENDEVI SCORRIPOLICAMENTE ALLA PORTATA MASSIMA DELLE FUNI.
NELL'INSERIMENTO A STROZZARE CON 2 FILI IL PESO DEL FASCIO NON DEVE SUPERARE I kg 2.000, NELL'INSERIMENTO A CESTO CON 2 FILI IL PESO DEL FASCIO NON DEVE SUPERARE I kg 4.000.
- 3.- NON USARE LE FUNI DI ACCIAIO NELLA VASCA SELL'ACIDO SOLFORICO.

NEL L'EVENTUALE INOSSERVANZA DI TALI NORME POSSONO CAUSARE INFORTUNI MORTALI.

3646

L'AZIENDA DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER GLI EVENTUALI DANNI SUBITI DAGLI AUTOVEICOLI, ANCHE SE AUTORIZZATI AD ENTRARE, DURANTE LA PERMANENZA NELLE AREE AZIENDALI; FERMO RESTANDO LA LORO RESPONSABILITÀ PER I DANNI CAUSATI A PERSONE O COSE

4334

ATTENZIONE
SI AVVERTONO I SIGG. AUTISTI DI CONTROLLARE SEMPRE CHE IL MATERIALE CARICATO CORRISPONDA A QUANTO SEGNAITO SUI DOCUMENTI DI TRASPORTO. LA DITTA NON RISponderà DI EVENTUALI MANCANZE RISCINTRATE DURANTE LO SCARICO.

4335

INDICAZIONI DI BASE PER LA RIANIMAZIONE

1. RIANIMAZIONE PER LA VITAZIONE. PRIMA DI PROCEDERE VERIFICARE CHE LA PERSONA CHE DEVE RIANIMARE È INCOSCIENTE. VERIFICARE SE HA UN SOCCORRITTORE. SE C'È, RIANIMARE LA PERSONA CHE DEVE RIANIMARE. SE NON C'È, PROCEDERE ALLA RIANIMAZIONE. SE LA PERSONA CHE DEVE RIANIMARE È INCOSCIENTE, VERIFICARE SE HA UN SOCCORRITTORE. SE C'È, RIANIMARE LA PERSONA CHE DEVE RIANIMARE. SE NON C'È, PROCEDERE ALLA RIANIMAZIONE.

3651 *

INDICAZIONI DI BASE PER LA RIANIMAZIONE in presenza di un defibrillatore

1. RIANIMAZIONE PER LA VITAZIONE. PRIMA DI PROCEDERE VERIFICARE CHE LA PERSONA CHE DEVE RIANIMARE È INCOSCIENTE. VERIFICARE SE HA UN SOCCORRITTORE. SE C'È, RIANIMARE LA PERSONA CHE DEVE RIANIMARE. SE NON C'È, PROCEDERE ALLA RIANIMAZIONE. SE LA PERSONA CHE DEVE RIANIMARE È INCOSCIENTE, VERIFICARE SE HA UN SOCCORRITTORE. SE C'È, RIANIMARE LA PERSONA CHE DEVE RIANIMARE. SE NON C'È, PROCEDERE ALLA RIANIMAZIONE.

3652 *

INDICAZIONI DI BASE PER LA RIANIMAZIONE in presenza di un defibrillatore

1. RIANIMAZIONE PER LA VITAZIONE. PRIMA DI PROCEDERE VERIFICARE CHE LA PERSONA CHE DEVE RIANIMARE È INCOSCIENTE. VERIFICARE SE HA UN SOCCORRITTORE. SE C'È, RIANIMARE LA PERSONA CHE DEVE RIANIMARE. SE NON C'È, PROCEDERE ALLA RIANIMAZIONE. SE LA PERSONA CHE DEVE RIANIMARE È INCOSCIENTE, VERIFICARE SE HA UN SOCCORRITTORE. SE C'È, RIANIMARE LA PERSONA CHE DEVE RIANIMARE. SE NON C'È, PROCEDERE ALLA RIANIMAZIONE.

3764 *

*** LE INDICAZIONI RIPOSTATE NEI CARTELLI 3651 E 3652 "INDICAZIONI DI BASE PER LA RIANIMAZIONE..." SONO ESTRATTE DA FONTI AUTOREVOLI INTERNAZIONALI DEL SETTORE DEL PRIMO INTERVENTO E DELLA RIANIMAZIONE; VERIFICARE CHE LE ISTRUZIONI RIPOSTATE NEI SEGNALI CORRISPONDANO CON QUELLE SPECIFICHE DEI DAE INSTALLATI NELL'AMBIENTE DI LAVORO.**

PRIMO SOCCORRICO NEI LABORATORI CHIMICI

1. SOCCORRICO PER LA VITAZIONE. PRIMA DI PROCEDERE VERIFICARE CHE LA PERSONA CHE DEVE RIANIMARE È INCOSCIENTE. VERIFICARE SE HA UN SOCCORRITTORE. SE C'È, RIANIMARE LA PERSONA CHE DEVE RIANIMARE. SE NON C'È, PROCEDERE ALLA RIANIMAZIONE.

3801

GUIDA ALLA SCELTA DELL'ESTINTORE ADATTO

CLASSI	TIPO DI ESTINTORE				
	PULVERE	CO2	BRINO	SODIUMI	ACQUA
A	SI	NO	SI	SI	SI
B	SI	SI	NO	SI	SI
C	SI	SI	NO	NO	NO
D	SI	NO	NO	NO	NO

3802

USO DELL'ESTINTORE

1. PULVERE. 2. CO2. 3. BRINO. 4. SODIUMI. 5. ACQUA.

3808

DISPOSIZIONI DI SICUREZZA CONTRO LE RADIAZIONI

- 1) È fatto obbligo di avere un passaporto di radiazioni...
- 2) È fatto obbligo di avere un passaporto di radiazioni...
- 3) È fatto obbligo di avere un passaporto di radiazioni...
- 4) È fatto obbligo di avere un passaporto di radiazioni...
- 5) È fatto obbligo di avere un passaporto di radiazioni...

4538

ATTENZIONE!
Il mancato rispetto delle **NORME ANTINFORTUNISTICHE** e delle **ISTRUZIONI** impartite dalla Direzione, costituisce **pericoloso elemento di pericolosità** nel lavoro delle maestranze.
Per la vostra incolumità, per quella dei vostri compagni di lavoro e per la sicurezza e conservazione degli impianti, siete tenuti alla scrupolosa osservanza delle leggi e disposizioni in materia.
I trasgressori, oltre alle sanzioni previste dall'art. 59 del D.Lgs. 91 del 09/04/98 e successive modifiche saranno ritenuti **personalmente responsabili di incidenti** derivati da imprudenza, imperizia o false manovre.
La Direzione

4542

NORME DI COMPORTAMENTO

IN CASO DI SCOPPIO:
● ALLONTANARE LE PERSONE
● EVITARE IL CONTATTO DIRETTO O INDIRETTO CON IL MATERIALE ESPLODENTE
● RINGILIL IL PULVERE
● RINGILIL IL SOCCORRITTORE

IN CASO DI FUGA DI GAS NON INCENDIATO:
● CINGILIL CHE RINGILIL IN AVANTO A PUNTO DI FUGA
● CINGILIL IL PULVERE DI PULVERE DEL SOCCORRITTORE

IN CASO DI INCENDIO:
● ALLONTANARE LE PERSONE
● RINGILIL IL PULVERE
● RINGILIL IL SOCCORRITTORE

EVACUAZIONE:
● RINGILIL IL PULVERE
● RINGILIL IL SOCCORRITTORE

10201 K KS W WS

AGIRE PRONTO, SEPARO E FATE IL SOCCORRICO D'URGENZA DA PRESTARSI AI COLPITI DA CORRENTE ELETTRICA

1. SE LA PERSONA CHE DEVE RIANIMARE È INCOSCIENTE, VERIFICARE SE HA UN SOCCORRITTORE. SE C'È, RIANIMARE LA PERSONA CHE DEVE RIANIMARE. SE NON C'È, PROCEDERE ALLA RIANIMAZIONE.

10207 W WS

SOCORSO D'URGENZA DA PRESTARSI AI COLPITI DA CORRENTE ELETTRICA

1. SE LA PERSONA CHE DEVE RIANIMARE È INCOSCIENTE, VERIFICARE SE HA UN SOCCORRITTORE. SE C'È, RIANIMARE LA PERSONA CHE DEVE RIANIMARE. SE NON C'È, PROCEDERE ALLA RIANIMAZIONE.

E10210 K KS

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

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 15.



CARTELLI DI NORME E ISTRUZIONI

Cartelli di norme e istruzioni

(fondo bianco testo nero)

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO



CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE
36..	333 x 470	Alluminio spessore 0,7
37..	250 x 350	Alluminio spessore 0,5
45..	500 x 700	Alluminio spessore mm 1



3601 3701 4551



3602 3702



3603 3703



3604 3704



3606 3706



3607 3707



3608 3708



3609 3709



3611 3711



3612 3712



3613 3713



3614 3714



3615 3715



3616 3716



3617 3717



3618 3718



3620 3720



3621 3721

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 15.

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

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



CARTELLI DI NORME E ISTRUZIONI

Cartelli di norme e istruzioni

(fondo bianco testo nero)

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO 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..KS	210 x 297	Pellicola autoadesiva



ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 15.



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



3655 4525 10205 K KS



3659



3663



3673



3674



3751



3752



3754



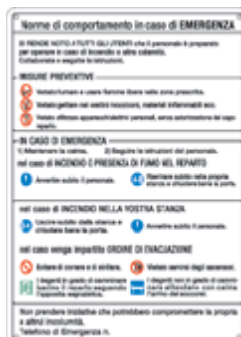
3758



3761



3762



E3782



E3807



E3804



E3804



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

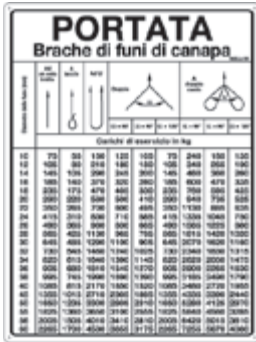




Cartelli di informazione e vari

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE
33..	300 x 200	Alluminio spessore 0,5
43..	500 x 665	Alluminio spessore 1
47..	600 x 900	Alluminio spessore 1
48..	200 x 150	Alluminio spessore 0,5



4316



4317



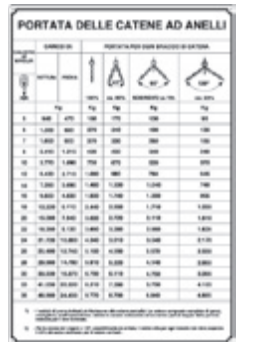
4318



4319



4320



4700

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



3301



3302



3303



3304



3305



4805



3315



3317



4807

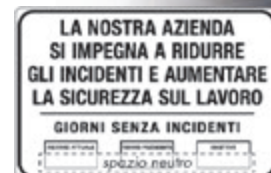
Segnaletica "Obiettivo sicurezza"

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	5642J	5688Y
FORMATO (mm)	600 x 400	400 x 600
MATERIALE	Alluminio spessore 0,7	Alluminio spessore 0,7



5688 Y



5642 J

Cartelli per scale e tappeti mobili

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	28502	28602
FORMATO (mm)	270 x 650	525 x 400
MATERIALE	Alluminio spessore 0,7	Alluminio spessore 0,7



28502



28602



CARTELLI DI MESSA A TERRA, PER TRASPORTI E PER DEPOSITI G.P.L.

Cartelli di messa a terra

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO (mm)

CODICE	26..	E27..	37..	73..	76..
FORMATO	333 x 500	333 x 500	350 x 250	125 x 175	165 x 250
MATERIALE	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
SPESSORE	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5



E2791



E2792



E2793



E2794



E2795



2637



7611



7612



2632



7613



2633



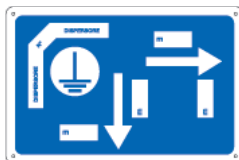
7614



2635



7617



7616



7312



3780 (V 20.000)



3785 (V 20.000)



3781 (V 15.000)



3786 (V 15.000)

Cartelli per depositi G.P.L. (D.M. 14-05-2004 - D.M. 04-03-2014)

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO (mm)

CODICE	E38...	E103...K	E103...KS	E103...W	E103...WS	E103...X
FORMATO	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



E3806



E3810

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 15.



E10301 K KS W WS X

Abbinabili ai cartelli 4807 (pagina 123) e 10201 (pagina 119)

Cartelli per trasporti

ART. R.313-32-1 C.D.S. FRANZIA

A partire dal 1° gennaio 2021 è obbligatorio esporre in modo visibile i cartelli indicanti la posizione degli angoli ciechi, per veicoli sia francesi che stranieri, con un peso totale a pieno carico superiore a 3,5 t.

DIMENSIONI DEI CARTELLI (mm)

CODICE	66..	66..S
FORMATO	170 x 250	170 x 250
MATERIALE	Alluminio	Pellicola autoadesiva
SPESSORE	0,5	

DISPONIBILI ANCHE NELLA VERSIONE ATTACCA/STACCA.



66001

66001S

66002

66002S

PER CAMION

PER PULLMAN

Picchetto G.P.L. in plastica

Picchetto di perimetro per serbatoio GPL interrato, colore bianco, con puntale. Il picchetto identifica, come da D.M. 14-05-2004 e D.M. 04-03-2014, l'ingombro di un serbatoio GPL interrato. A corredo fornibili catene, anelli e ganci (pag. 282).

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



NEW



Kit per cabina 20000 V

KIT20000 - kit cartelli in alluminio per cabina media tensione 20000 V, composto da:

- ◆ E11903X - tritico 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 E11903X rifrangente



E20150 X



E11903 X



3785



3139



10207 W



7612

Kit per cabina 15000 V

KIT15000 - kit cartelli in alluminio per cabina media tensione 15000 V, composto da:

- ◆ E11903X - tritico 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
- ◆ 7612 - dispersore n°, 165 x 250 mm

KIT15000R - kit come sopra ma con E11903X rifrangente



E20150 X



E11903 X



3786



3139



10207 W



7612

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.



E91640 BC



91660 BC

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

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)

Protezioni laser trasparenti

Permettono il controllo visivo della lavorazione mantenendo in sicurezza gli operatori. Sviluppate per ogni tipo di applicazione (marcatura, incisione, saldatura, taglio, allineamento, ecc.). Copertura per laser con emissione a lunghezza d'onda compresa tra 200 e 10.600nm (10,6 µm). Protezione OD (optical density):

- da OD 3 (abbattim T% 1.000 volte)
- a OD 10 (abbattim T% 10 miliardi di volte).

Certificate secondo norma EN 12254. Disponibili in:

- plastica acrilica (PMMA), spessori da 3 a 4 mm
- pellicole PVC (polivinil - cloruro) spessore 0,5 mm



CONTATTACI PER UN'OFFERTA PERSONALIZZATA.



ETICHETTE AUTOADESIVE PER IMPIANTI ELETTRICI

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. Precipare 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).



9179 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 DIRETTIVA 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).



E91511 AB



E91512 AB



E91513 AB



E91514 AB



91520 AB

FORMATO B



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



E91510 B



IL/I PRODOTTO/I SODDISFA/NO I REQUISITI PREVISTI DALLA DIRETTIVA 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).

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).



E91630 AB



E91631 AB



E91632 AB



E91633 AB



E91634 AB



E91650 AB



E91651 AB



E91652 AB



E91653 AB



E91654 AB



E91655 AB



IL/I PRODOTTO/I SODDISFA/NO I REQUISITI PREVISTI DALLA DIRETTIVA 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 E91...C a pagina 128.



Etichette per impianti elettrici

Foglio distributore: mm 330 x 170.

FORMATO A	FORMATO B	FORMATO C
 <p>Etichetta mm 330 x 170 (1 etichetta per foglio)</p>	 <p>Etichetta mm 165 x 85 (4 etichette per foglio)</p>	 <p>Etichetta mm 82 x 42 (16 etichette per foglio)</p>
In lingua italiana	In lingua italiana	In lingua italiana
In lingua straniera	In lingua straniera	In lingua straniera

 <p>E91540 A B C</p>	 <p>EYD91540 C</p>	 <p>EYE91540 A B C</p>	 <p>EYF91540 C</p>
--	--	---	--


 <p>EY91540 C</p>	 <p>E91550 C</p>	 <p>EYE91550 C</p>	 <p>E91560 C</p>
---	--	---	--

 <p>EYE91560 C</p>	 <p>EYF91560 C</p>	 <p>E91570 A B C</p>	 <p>E91571 B</p>
---	---	--	---

 <p>E91572 B</p>	 <p>91577 C</p>	 <p>91578 B</p>	 <p>E91580 A B C</p>
--	---	--	--

 <p>EYD91580 C</p>	 <p>EYE91580 B C</p>	 <p>E91590 A B C</p>	 <p>EYE91590 B C</p>
--	--	---	--

 <p>E91600 B C</p>	<p>CODICE 91500</p> 	<p>CODICE 91700</p> 
--	--	--

 <p>E91610 C</p>	<p>Foglio distributore: mm 80 x 70 (15 etichette per foglio).</p> <p>Dimensioni etichetta: mm 16 x 23.</p> <p>Minimo ordinabile: 5 fogli (75 etichette)/multipli.</p>	<p>Formato A etichetta mm 100 x 60, foglio mm 350 x 250 (10 etichette per foglio).</p> <p>Formato B etichetta mm 50 x 30, foglio mm 350 x 250 (40 etichette per foglio).</p> <p>Formato C etichetta mm 25 x 15, foglio mm 250 x 125 (80 etichette per foglio).</p>
--	--	---

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

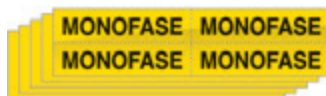


Etichette autoadesive

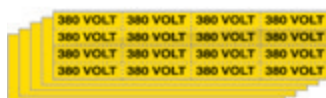
Tutte le etichette vengono fornite su fogli distributori prefustellati che consentono una rapida e facile applicazione. Ogni foglio raccoglie più etichette dello stesso modello. Precisare sempre il formato (A-B-C). **Foglio distributore: mm 240 x 60. Minimo ordinabile: 5 fogli/multipli.**



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.

i IL/ I PRODOTTO/ I SODDISFA/ NO I REQUISITI PREVI-
STI DALLA DIRETTIVA 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.



 E9801	 E9802	 E9803	 E9804	 E9805
 E9806	 E9807	 E9808	 E9809	 E9810
 E9811	 E9812	 E9813	 E9814	 E9815
 E9816	 E9817	 E9818	 E9819	 E9823

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



Cartelli ausiliari singoli da abbinare ai segnali di pericolo serie 11.. (pagina 25)

DIMENSIONI DEI CARTELLI AUSILIARI

CODICE	E44..K	E44..W	121..K	121..W	122 / E122.K
FORMATO (mm)	145 x 182	220 x 280	140 x 40	210 x 40	140 x 70
MATERIALE	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
SPESSORE (mm)	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5

ESEMPIO

220 V 121701 KW	380 V 121702 KW	500 V 121703 K	220-110 V 121704 K	380-110 V 121705 K
500-110 V 121706 K	TENSIONI INTERCONNESSE 121707 K	TENSIONE DI RITORNO 121708 K	IMPIANTO LUCE AD ALIMENTAZIONE AUTONOMA 121709 K	24 V 121710 KW
110 V 121711 KW	48 V 121712 K	12 V 121713 K	 ATTENZIONE E440701 KW	 E440703 KW
400 V 121714 K	230 V 121715 K	ATTENZIONE Quadro provvisto di più alimentazioni. - Per lavori di manutenzione accerarsi che tutti gli interruttori automatici, facenti capo ad ogni singola alimentazione, siano disattesi! 12276 K	 È VIETATO ESEGUIRE LAVORI SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE SOTTO TENSIONE E12273 K	 DIVIETO DI ACCESSO AL PERSONALE NON AUTORIZZATO 12275 K

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 E SPESSORE	Alluminio 0,5	Alluminio 0,5	Alluminio 0,5
MINIMO ORD./MULTIPLI	25 pezzi	25 pezzi	100 pezzi

ESEMPIO

 49220 D Ø 4 mm	 49221 D Ø 5 mm	 49222 D Ø 6 mm
-----------------------	-----------------------	-----------------------

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



 E9M1501	 E9M1502	 E9M1504	 E9M1505	 9M1552	 9M1553	 9M1554	 E9M1553	 E9M1554
 E9M1580	 9M1506	 E9M1507	 9M1514	 E9M1515	 E9M1517	 9M1523	 9M1529	 E9M1565
 E9M1567	 9M1500B	 LE FRECCHE SUPPLEMENTARI E9M1504 ED E9M1505 SONO DA UTILIZZARSI UNICAMENTE ABBINATE ALLE ETICHETTE "USCITA DI EMERGENZA" E9M1553 ED E9M1554, PER DARE L'INFORMAZIONE SULLA DIREZIONE.						



CARTELLI DI DIVIETO IN LINGUA STRANIERA



DIMENSIONI DEI SEGNALI IN LINGUA STRANIERA

DISTANZA DI LETTURA (m)	4	10
FORMATO (b x h)	350 x 125 mm	333 x 500 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,5	0,7
SIGLA FORMATO	K	X

CONFIGURAZIONE FORMATI



MATERIALI A RICHIESTA

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

Cartelli di divieto in lingua inglese

EYE1801 KX	EYE1822 KX	EYE1823 KX	YE1808 KX	YE1820 K	EYE1817 K	EYE18341 K	EYE18346 K
EYE1839 K	EYE1863 K	EYE1826 K	EYE18349 K	YE1830 K	YE1831 KX	YE1835 K	EYE1845 K
EYE18075 K	EYE18084 K	EYE1846 K	EYE18340 K	EYE182801 K	EYE182901 K	EYE183001 K	EYE18307 K
EYE18493 K	EYE18343 K	EYE18494 K	EYE18491 K	EYE18348 K			



Cartelli di divieto in lingua francese

EYF1801 K	YF1808 K	EYF1822 K	EYF1823 KX	YF1830 K	YF1831 K	EYF1839 K	EYF18043 K



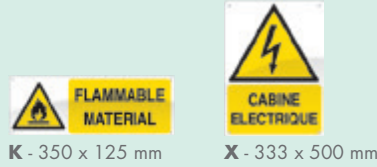
ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 15.



DIMENSIONI DEI SEGNALI IN LINGUA STRANIERA

DISTANZA DI LETTURA (m)	4	10
FORMATO (b x h)	350 x 125 mm	333 x 500 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,5	0,7
SIGLA FORMATO	K	X

CONFIGURAZIONE FORMATI



MATERIALI A RICHIESTA

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

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 15.

Cartelli di obbligo e pericolo in lingua inglese



Cartelli di obbligo e pericolo in lingua francese



Cartelli di pericolo - sostanze pericolose

CARTELLI DI PERICOLO - SOSTANZE PERICOLOSE

CODICE	EYE27..
FORMATO (mm)	500 x 333
MATERIALE	alluminio spessore 0,7





ETICHETTE DI PERICOLO IN LINGUA STRANIERA

FORMATO	FOGLIO	LATO ETICHETTA	APPENDICE
A	250 x 175 mm	120 mm	120 x 33 mm
B	250 x 80 mm	57 mm	57 x 16 mm

FORMATO A



FORMATO B



Etichette di pericolo in lingua inglese



Etichette di pericolo in lingua francese



Etichette di divieto e obbligo in lingua inglese

ETICHETTE DI DIVIETO E OBBLIGO IN LINGUA STRANIERA

FORMATO	FOGLIO	ETICHETTA (b x h)	SIMBOLO
A	250 x 160 mm	125 x 160 mm	Ø 117 mm
B	250 x 80 mm	61 x 80 mm	Ø 57 mm

FORMATO A



FORMATO B



Etichette di divieto e obbligo in lingua francese



ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 15.



Luminescente **CARTLUX[®] DIN PLUS** (vedi caratteristiche a pagina 74)

DIMENSIONI SEGNALI LUMINESCENTI CARTLUX[®] DIN PLUS IN LINGUA INGLESE

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA (m)	FORMATO
EL15...	130 x 130 mm	4	K
EL15...	170 x 170 mm	6	W
.YEL16...	230 x 110 mm	6	W
EL15...	260 x 260 mm	10	X
.YEL16...	380 x 180 mm	10	X
YEL20...	260 x 350 mm	10	X

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



MATERIALI

I cartelli sono fornibili in **alluminio**, aggiungendo "A" dopo la lettera formato (es. EL15150KA) e in **PVC rigido**, aggiungendo "P" dopo la lettera formato (es. EL15150KP). Nei formati K e W sono disponibili in **pellicola autoadesiva** (confezioni da 5 pezzi per articolo), aggiungendo "S" dopo la lettera formato (es. EL15150KS).



EL15104 KWx •



EL15105 KWx •

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



YEL16124 X



YEL16138 W



YEL16139 X



EYEL16135 W



YEL16101 X



EYEL20153 X •



EYEL20105 X •



EYEL20106 X •



EYEL20150 X •



EYEL20165 X •



EYEL20174 X •



EYEL20159 X •



EYEL20119 X •

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



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

DIMENSIONI SEGNALI DI SICUREZZA IN LINGUA INGLESE (mm)

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA (m)	FORMATO
E15...	120 x 120	4	K
EYE20...	120 x 145	4	K
E15...	160 x 160	6	W
YE16...	220 x 100	6	W
E15...	250 x 250	10	X
YE16...	370 x 170	10	X
EYE20...	250 x 310	10	X

TUTTI I SEGNALI DI EVACUAZIONE IN VERSIONE NORMALE, FOTOLUMINESCENTE, MONOFACCIALI O BIFACCIALI SONO DISPONIBILI ALLE PAGINE 66 E 75.



E15104 KWx •



E15105 KWx •



YE16101 X



YE16120 WX



YE16125 W



EYE16133 W



EYE20103 K •



EYE20104 K •



EYE20105 KX •



EYE20106 KX •



EYE20153 K •



EYE201601 K •



EYE200801 K •



EYE20124 X •



EYE20126 X •



EYE20152 X •



EYE20165 X •



EYE20118 KX •



EYE20119 KX •



EYE20174 KX •



Exiway Smartled

Soluzione adattabile a tutte le esigenze sia ambientali sia di installazione. Tre installazioni realizzabili: *ad incasso* minimizzando ogni sporgenza meno di mm 10 (A); *a parete con cornice* in dotazione per rendere più uniforme il design (B); *a parete senza cornice* per rendere la parete posteriore del corpo meno visibile (C). **Si installa a parete o a soffitto** in pochi minuti, **schermi intercambiabili EN ISO 7010**, manutenzione e sostituzione degli schermi estremamente semplice. Conforme alla norme: CEI EN 60598-2-22 - CEI EN 62471. Dimensioni con cornice: mm 301 x 127 x 46. **Grado di protezione IP65.**



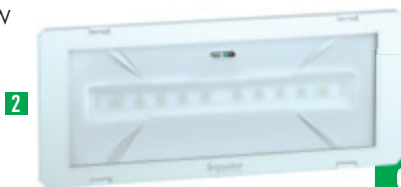
EXIWAY SMARTLED

- 1 EXI48101 - lampada **versione non permanente**, autonomia 1 ora. Per uso a parete o a soffitto. Pittogrammi esclusi
- 1 EXI48102 - lampada **versione permanente**, autonomia 1 ora. Per uso a parete o a soffitto. Pittogrammi esclusi
- 3 EXI53158 - kit pittogrammi **per versione a parete**: composto da schermo in policarbonato e 3 pittogrammi plastici, distanza di visibilità 24 m
- EXI53159 - kit pittogrammi **per versione a soffitto**: composto da schermo in policarbonato e 3 pittogrammi plastici, distanza di visibilità 30 m
- 4 EXI53165 - 4 pittogrammi aggiuntivi per identificare scale **per versione a parete** (schermo escluso), distanza di visibilità 24 m
- EXI53164 - 4 pittogrammi aggiuntivi per identificare scale **per versione a soffitto** (schermo escluso), distanza di visibilità 30 m

EXIWAY SMARTLED CON AUTO TEST

Lampada di illuminazione di emergenza **con funzione Auto-test, versione non permanente**. Schermi intercambiabili EN ISO 7010. Caratteristiche:

- ◆ sorgente luminosa LED 10 x 0,3 W
- ◆ potenza assorbita in W: 0,6 W
- ◆ classe di isolamento II
- ◆ autonomia 1 ora
- ◆ tempo di ricarica 12 ore
- ◆ flusso luminoso 180 lm
- ◆ grado di protezione IP65
- ◆ resistenza al fuoco 850 °C
- ◆ 1 batteria x 3,6 V 1,6 Ah Ni-Cd (Nichel-Cadmio)
- ◆ dimensioni (mm): 127 altezza x 300 larghezza x 45,5 profondità; peso 0,704 kg
- ◆ norme di riferimento EN/IEC 60598-1 - EN 62471 - EN 62034 - EN/IEC 60598-2-22



L'AUTO-TEST SEMPLIFICA LE OPERAZIONI DI VERIFICA OBBLIGATORIE



- 2 EXI48301 - lampada **versione non permanente**, autonomia 1 ora. Per uso a parete o a soffitto. Pittogrammi esclusi
- 3 EXI53158 - kit pittogrammi **per versione a parete**: composto da schermo in policarbonato e 3 pittogrammi plastici, distanza di visibilità 24 m
- EXI53159 - kit pittogrammi **per versione a soffitto**: composto da schermo in policarbonato e 3 pittogrammi plastici, distanza di visibilità 30 m
- 4 EXI53165 - 4 pittogrammi aggiuntivi per identificare scale **per versione a parete** (schermo escluso), distanza di visibilità 24 m
- EXI53164 - 4 pittogrammi aggiuntivi per identificare scale **per versione a soffitto** (schermo escluso), distanza di visibilità 30 m

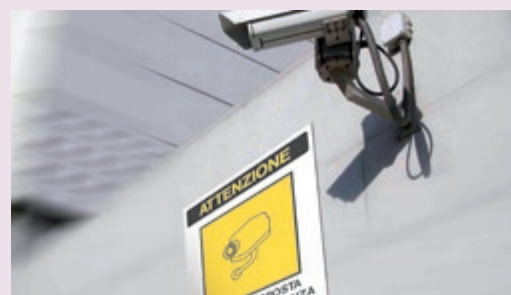
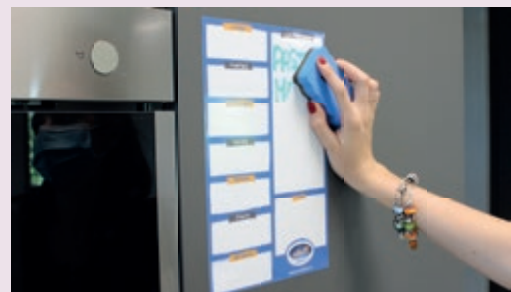
EXIWAY EASYLED MONOFACCIALE A LED

Lampada di emergenza, **illuminazione non permanente**. Caratteristiche:

- ◆ a norma CEI EN 60598-2-22
- ◆ a norma CEI EN 62471 per garantire nessun rischio fotobiologico
- ◆ grado di protezione IP42 e IP65; doppio isolamento
- ◆ filo incandescente 850°C (IEC60695-2-10)
- ◆ installabile anche su superficie incombustibile
- ◆ custodia in policarbonato autoestinguente 94V-2 (UL 94)
- ◆ temperatura di funzionamento 0° +40°C
- ◆ sorgente luminosa: LED lunga durata (oltre 50.000h)◆
- ◆ alimentazione 230 V 50 Hz; batteria Ni-Cd per alta temperatura
- ◆ installazione a parete o a soffitto
- ◆ dimensioni (base x altezza x profondità): mm 292,5 x 116,5 x 37
- ◆ fornite con 3 pittogrammi adesivi EN ISO 7010 (distanza di visibilità 20 m in conformità alla norma UNI EN 1838)



- 5 EXI360 - lampada a led per interni ed esterni **IP 65**, autonomia 1 ora, potenza equivalente ad un **tubo fluorescente 8 W**, flusso in emergenza 120 (lm)
- EXI362 - lampada a led per interni ed esterni **IP 65**, autonomia 1 ora, potenza equivalente ad un **tubo fluorescente 11 W**, flusso in emergenza 170 (lm)
- EXI364 - lampada a led per interni ed esterni **IP 65**, autonomia 1 ora, potenza equivalente ad un **tubo fluorescente 24 W**, flusso in emergenza 240 (lm)
- EXI352 - lampada a led per interni **IP 42**, autonomia 1 ora, potenza equivalente ad un **tubo fluorescente 8 W**, flusso in emergenza 120 (lm)
- EXI355 - lampada a led per interni **IP 42**, autonomia 1 ora, potenza equivalente ad un **tubo fluorescente 11 W**, flusso in emergenza 170 (lm)
- EXI357 - lampada a led per interni **IP 42**, autonomia 1 ora, potenza equivalente ad un **tubo fluorescente 24 W**, flusso in emergenza 240 (lm)



SEGNALETICA AZIENDALE, PRIVATA E SISTEMI DI COMUNICAZIONE VISIVA

SEGNALETICA AZIENDALE, PRIVATA E SISTEMI DI COMUNICAZIONE VISIVA

SEGNALETICA ATTACCA-STACCA NEW	137
ETICHETTE E CARTELLI DI INDICAZIONE PER INTERNI	138-139
CARTELLI DI INDICAZIONE IN ALLUMINIO SPECCHIATO	140
CARTELLI DI INFORMAZIONE SERIE "QUALITÀ"	141
SEGNALETICA PER AREE PRIVATE, PARCHEGGI E VARIA	142-145
SEGNALETICA PER VIDEOSORVEGLIANZA NEW	144, 146
CARTELLO QUADRIFACCIALE E DI SENSIBILIZZAZIONE SOCIALE, DOG PARKING NEW	145
SEGNALETICA PER PROPRIETÀ PRIVATA, RISERVE E DIVIETI	147
SEGNALETICA PER AREE VERDI, TEMPO LIBERO, RACCOLTA RIFIUTI E SERIE "CER" NEW	148-149
SEGNALETICA DI INDICAZIONE PER MAGAZZINI	150
SEGNALETICA "ATTENTI AL CANE"	151
SEGNALETICA PER ESERCIZI COMMERCIALI NEW	152
SEGNALETICA PER INTERNI IN LINGUA STRANIERA E SERIE "QUALITÀ"	153
SISTEMI DI SEGNALETICA AUTOGESTIBILI PER INTERNI	154
TARGHE MURALI E SISTEMI PER LA COMUNICAZIONE VISIVA	154-158, 163
CORNICI, TARGHE DA TAVOLO, CASSETTE PORTACHIAVI, BACHECHE E LAVAGNE	158-160, 162, 166
TARGHE PORTAPLANIMETRIE	161
LEGGII, CARTELLINE, SUPPORTI E BUSTE CON RETRO ADESIVO O MAGNETICO NEW	162-164
WALL ORGANIZER, PORTANOMI E PORTABADGE NEW	165
SISTEMI ESPOSITIVI PER INTERNI ED ESTERNI, TOTEM, PORTADEPLIANT E PORTABANNER	166-168, 175
COLONNINE TENDINASTRO safeM , ACCESSORI E COLONNINE CON CORDONE NEW	170-174
PANNELLI DIVISORI NEW	175
SEGNALETICA D'AMBIENTE DESIGN & SYSTEM, INSEGNE	176-178

GUIDA ALLA SCELTA DEI MATERIALI

I segnali di nostra produzione sono costruiti nei materiali indicati all'inizio di ogni gruppo di cartelli. Le dimensioni e le caratteristiche cromatiche e colorimetriche dei segnali sono conformi a quanto prescritto dalle norme UNI 7543, ISO 7010 cui fa riferimento il D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V. Tolleranze dimensionali dei materiali: ± 1 mm. Tolleranza di distanza di lettura della simbologia: $\pm 2\%$.



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



I COLORI UTILIZZATI NEI CARTELLI SONO SIMILI AI SEGUENTI RAL:

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



ALLUMINIO PIANO

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 poliuretano, 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 poliuretani 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 stati sottoposti ad una prova di invecchiamento artificiale che verifici la durata della superficie del segnale nel tempo.

ALLUMINIO SCATOLATO E LAMIERA SCATOLATA

Adatto in ambienti esterni ed interni con atmosfera normale.

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



RIFRANGENTE

Adatto in ambienti esterni ed interni con atmosfera anche aggressiva.

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



PVC 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 con inchiostri resistenti ai raggi ultravioletti.



PVC 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 P.V.C. estruso, colore stabilizzato e trattato contro gli agenti atmosferici, stampa con inchiostri resistenti ai raggi ultravioletti. Ottime caratteristiche dielettriche, autoestinguente.



ATTACCA-STACCA (PAG. 137)

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

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

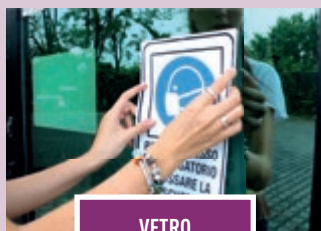




SEGNALETICA ATTACCA STACCA

NEW

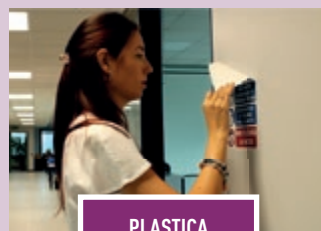
La segnaletica in versione attacca-stacca è senza adesivo, dotata di microventose che consentono al segnale di essere **attaccato e staccato più volte** senza residui sulle superfici (simil post-it con adesività su tutta la superficie) e senza effetti negativi sull'adesività. Può essere applicato **su qualsiasi superficie liscia**. Provalo su vetro, legno, plastica e metallo!



VETRO



METALLO



PLASTICA



LEGNO

MICROVENTOSE

PERCHÈ SCEGLIERLA?

Utilissima quando i messaggi hanno durata limitata nel tempo, la loro sostituzione risulta semplice ed evita perdite di tempo per pulire i residui di colla. Le microventose consentono di applicare, rimuovere e sostituire il messaggio infinite volte senza effetti negativi sull'adesività.

Vantaggi del prodotto:

- ◆ Applicazione priva di colla, senza bolle, ideale sia per interni che esterni
- ◆ Possibilità di aggiornare il look del tuo locale in poche semplici mosse: grafiche intercambiabili per negozi, spazi espositivi e interni. Ideale su specchi, vetrine e vetri.
- ◆ Spazi pubblicitari temporanei, riposizionabile infinite volte.
- ◆ In materiali riciclabili.
- ◆ Lavabile

SETTORE DI APPLICAZIONE:

- ◆ NEGOZI E LOCALI (VETRINE, PARETI, CAMERINI)
- ◆ SPAZI ESPOSITIVI
- ◆ SPAZI DI COWORKING
- ◆ SALE RIUNIONI
- ◆ UFFICI
- ◆ SPAZI PUBBLICITARI TEMPORANEI

LA SOLUZIONE IDEALE PER QUALSIASI NECESSITÀ!

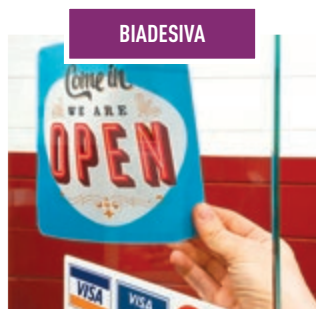
Versione biadesiva: per appendere le tue stampe e rimuoverle con facilità senza residui (simil Patafix)

Per carrozzerie: l'unico adesivo per auto senza colla. Non danneggia le carrozzerie, resiste alle alte velocità fino a 130 km/h, alle intemperie e agli sbalzi di temperatura

Lavagna attacca-stacca scrivibile: ideale per uffici e spazi di coworking. Contro gli sprechi di carta durante i brainstorming o per annotare programmi di lavoro. Facile da usare, possibilità di scrivere, cancellare e riscrivere.

Lavagna magnetica: film magnetici riscrivibili autoadesivi per applicazione su pareti. Ideale per scuole, uffici e asili nido. A RICHIESTA versione proiettabile per presentazioni dinamiche, seminari e conferenze.

Lavagna ferrosa: film ferrosi riscrivibili autoadesivi per l'applicazione di prodotti magnetici.



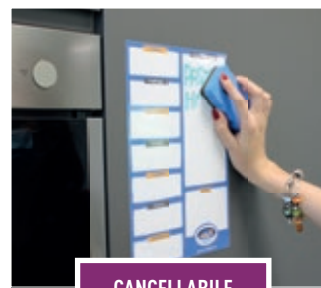
BIADESIVA



PER CARROZZERIE



SCRIVIBILE



CANCELLABILE



Etichette d'indicazione

DIMENSIONI DELLE ETICHETTE DI INDICAZIONE

FORMATO	DIMENSIONI	MATERIALE	COLORE
A	165 x 165 mm	Pellicola autoadesiva spessore 0,3	Colore argento opaco, stampa blu
B	82 x 82 mm		

ESEMPI APPLICAZIONE SEGNALE + FRECCIA



ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI A PAGINA 136.

Cartelli d'indicazione

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO (mm)

CODICE	13..	13..	13..	15...	15...	15...	20...	56..
DIMENSIONI (b x h)	115 x 115	270 x 270	435 x 435	120 x 120	160 x 160	250 x 250	120 x 145	300 x 450
FORMATO	K	X	Y	K	W	X	K	X
SPESSORE	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7



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

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



Etichette per interni in argento opaco

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

96600	96601	96660	ESEMPI APPLICAZIONE SEGNALE + FRECCIA	
96679	96680	96681	96683	96600
96684	96780	96781	96693	96694
96666	96662	96784	96785	96786
96787	96788	96789	96790	96665
96697	96698	96661	96663	96667
96668	96678	96685	96669	96676
96691	96687	96688	96689	96692
96699	96696	96664	96690	96674
96673	96675	96701	96702	96703
96671	96672	96670	96782	96783

Etichette per interni

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

FORMATO A	
1 ETICHETTA MM 240 X 85	
FORMATO B	
4 ETICHETTE MM 120 X 42,5	

9601	9602	9603
9604	9605	9606
9607	9608	



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



2554



2508



2509



2510



2511



2512



2513



2514



2515



2516



2517



2518



2519



2520



2521



2522



2523



2524



2525



2526



2527



2551



2552



ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI A PAGINA 136.

Cartelli in alluminio specchiato

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO



CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE
EF70...	200 x 45	Alluminio specchiato



EF70210



EF70212



EF70204



EF70206



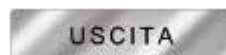
EF70215



EF70217



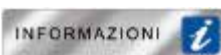
EF70207



EF70209



EF70222



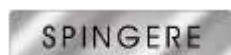
EF70223



EF70213



EF70214



EF70227



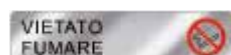
EF70230



EF70218



EF70219



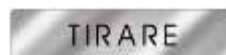
EEF70243



EF70247



EF70225



EF70226



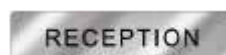
EF70238



EEF70241



EF70249



EF70252





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



2667



2668



2669



2670



2671



2672



2673



2674



2675



2676



2677



2678



2679



2680



2681



2682



4562

2683



2684



2685



2686



2687



4557

2688



2689

4559



2690



2691

4561



2692



2693



2694



2695



2696



2697



2698



2699



2360



2361



2362



2363



2364



2365



2366



2367



2368



CARTELLI PER PROPRIETÀ PRIVATA

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



CODICE	MATERIALE	SIGLA FORMATO	FORMATO (mm)	SPESSORE (mm)
56..	Alluminio	K	200 x 300	0,5
		X	300 x 450	0,7
		Y	400 x 600	0,7
		Z	600 x 900	10/10
R56..	Alluminio rifrangente	W	250 x 450	0,5
		Y	400 x 600	0,7
FL56..	Lamiera sciolata	K	200 x 300	10/10
		Y	400 x 600	10/10
		Z	600 x 900	10/10
FLR56..	Lamiera sciolata rifrangente	K	200 x 300	10/10
		Y	400 x 600	10/10
		Z	600 x 900	10/10
FA56..	Alluminio sciolato	K	200 x 300	25/10
		Y	400 x 600	25/10
		Z	600 x 900	25/10
FAR56..	Alluminio sciolato rifrangente	K	200 x 300	25/10
		Y	400 x 600	25/10
		Z	600 x 900	25/10

MATERIALI



Tutti i segnali sono disponibili in alluminio piano, lamiera sciolata o alluminio sciolato nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Gli spessori del materiale usato sono indicati in tabella. I segnali realizzati in lamiera o alluminio sciolato sono provvisti di supporti per attacco a palo.



ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 136.



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



5624 KXY



5625 KXY



5626 KXY



5627 KXY



5628 XY



5629 Y



5630 Y



5631 Y



5632 Y



5633 KXY



5634 KXY



5635 KXY



5636 X



R5645 WY ♦



5661 XY



5682 KY



5683 KY



56610 KY

NEW

ALTRE GRAFICHE PERSONALIZZATE DISPONIBILI A PAGINA 21.

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



5637 KX



5638 KXY



5639 XY



5674 KY



5684 KY



R5601/..YZ (/..Km/h) ■



5619 Y



5640 Y



5609 KXY



5610 Y



5611 Y



5681 KY



5641 Y



5612 XY



5613 KXY



5614 Y



5615 XY



5616 XY



5680 KY



5622 Y



5623 Y



5618 KXY



5602 KY



5603 KY



5604 KY



5605 KY



5606 KXY



5607 KXY



5608 KXYZ



5620 KY



5621 KY



5643 YZ



5662 Z



5675 KY



5676 KY



5679 KY

■ Solo rifrangente. Specificare velocità richiesta.



CARTELLI PER PROPRIETÀ PRIVATA

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

CODICE	MATERIALE	SIGLA FORMATO	FORMATO (mm)	SPESORE (mm)
56..	Alluminio	K	200 x 300	0,5
		X	300 x 450	0,7
		Y	400 x 600	0,7
		Z	600 x 900	10/10
R56..	Alluminio rifrangente	W	250 x 450	0,5
		Y	400 x 600	0,7
FL56..	Lamiera sciolata	K	200 x 300	10/10
		Y	400 x 600	10/10
		Z	600 x 900	10/10
FLR56..	Lamiera sciolata rifrangente	K	200 x 300	10/10
		Y	400 x 600	10/10
		Z	600 x 900	10/10
FA56..	Alluminio sciolato	K	200 x 300	25/10
		Y	400 x 600	25/10
		Z	600 x 900	25/10
FAR56..	Alluminio sciolato rifrangente	K	200 x 300	25/10
		Y	400 x 600	25/10
		Z	600 x 900	25/10

MATERIALI

Tutti i segnali sono disponibili in alluminio piano, lamiera sciolata o alluminio sciolato nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Gli spessori del materiale usato sono indicati in tabella. I segnali realizzati in lamiera o alluminio sciolato sono provvisti di supporti per attacco a palo.

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 136.

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

Per versioni sciolate vedi pagina 273.



5685 Y



5646 XY



5647 XY



5648 XY



5649 XY



5689 XY



5690 Y



5667 Y



5617 Y



5660 YZ



5668 Y



5686 Y



5697 Y



5698 Y



5699 Y



56170 Y



56182 Y

ALTRE GRAFICHE PERSONALIZZATE DISPONIBILI A PAGINA 21.



56698 Y



56318 Y



56328 Y



56378 Y



56388 Y

ALTRI CARTELLI PER VIDEOSORVEGLIANZA A PAGINA 146.



Cartelli per proprietà privata

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE
21..	350 x 125	Alluminio spessore 0,5
E2911	500 x 333	Alluminio spessore 0,7
35..	300 x 200	Alluminio spessore 0,5
E35..	300 x 200	Alluminio spessore 0,5
35.. S	200 x 300	Pellicola autoadesiva



3524



3565 3565 S

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



E3520



3522



E3525



E3546



E2911



2191



2192



2193

Cartelli quadrifacciali



1 CARTELLO "DOG PARKING"

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

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



CARTELLI QUADRIFACCIALI

Cartelli quadrifacciali premontati in alluminio 7/10 con staffa per palo Ø mm 60.

2 CUE20153 - punto di raccolta, mm 400 x 500

3 CU20170 - idrante soprassuolo, mm 400 x 500

4 CU15180 - solo simbolo idrante soprassuolo, mm 400 x 400

5 STAFFE PER TABELLE SCATOLATE

Kit staffe complete di bulloneria per il montaggio di 4 tabelle scatolate (A), da catalogo o speciali a richiesta, larghezza massima mm 400.

CUEKIT48 - kit staffe per palo da Ø mm 48

CUEKIT60 - kit staffe per palo da Ø mm 60

Cartelli di sensibilizzazione sociale - parcheggio disabili

Cartelli disponibili solo in lamiera scatolata e nei formati K e Y.

Questi cartelli non sono certificati e non sostituiscono i cartelli regolamentari previsti per gli stalli di sosta dei disabili. Si ricorda di verificare con l'ente proprietario della strada il permesso per l'affissione. Il produttore devolgerà il 50% dei proventi della vendita di questi cartelli all'Associazione di Promozione Sociale OLTRE IL MURO di Dolo in provincia di Venezia.



FL56010 KY



FL56011 KY



FL56012 KY



FL56013 KY



FL56014 KY



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

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

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

CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE
21..	350 x 125	Alluminio spessore 0,5
21.. S	350 x 125	Pellicola autoadesiva
22..	120 x 180	Alluminio spessore 0,5
22.. S	120 x 180	Pellicola autoadesiva
27...	333 x 500	Alluminio spessore 0,7
33..	300 x 200	Alluminio spessore 0,5
56...Y	400 x 600	Alluminio spessore 0,7
FL56...Y	400 x 600	Lamiera sciolata spessore 10/10



IL SEGNALE RIPORTA TUTTE LE INFORMAZIONI OBBLIGATORIE E FACOLTATIVE DELLE LINEE GUIDA 3/2019.



21288



21398

21398S



33338

27338



22018
22018S

27018
56218Y



33318
56318Y

27318
FL56318Y



33328
56328Y

27328
FL56328Y



33358

27358



33378
56378Y

27378
FL56378Y



33388

27388



33398

27398



33368

27368



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



Cartelli per riserve e divieti

In alluminio spessore 0,5, dimensioni 300 x 200 mm.



TUTTI I CARTELLI 300 X 200 mm POSSONO ESSERE REALIZZATI CON LA BORDATURA PER APPLICAZIONE A PALO. RICHIEDI PREVENTIVO.



Cartelli per proprietà privata

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE	SPESSORE (mm)
56...H	450 x 300	Alluminio	0,7
56...J *	600 x 400	Alluminio	0,7
56...Q	900 x 600	Alluminio	10/10
FL56...J *	600 x 400	Lamiera sciolata	10/10
FL56...Q *	900 x 600	Lamiera sciolata	10/10
FA56...J *	600 x 400	Alluminio sciolato	25/10
FA56...Q	900 x 600	Alluminio sciolato	25/10

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

MATERIALI

Segnali disponibili in alluminio piano, lamiera sciolata o alluminio sciolato 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 sciolata ed alluminio sciolato. I segnali realizzati in lamiera o alluminio sciolato sono provvisti di supporti per attacco a palo.

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 136.





CARTELLI PER AREE VERDI, STRUTTURE PER IL TEMPO LIBERO E RACCOLTA RIFIUTI

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	FORMATO	MATERIALE
21..	350 x 125 mm	Alluminio spessore 0,5
21.. 5	350 x 125 mm	Pellicola autoadesiva
23..	350 x 125 mm	Alluminio spessore 0,5
31..	200 x 300 mm	Alluminio spessore 0,5

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI (VEDI PAGINA 136).



VIETATO GIOCARE A PALLA
NO BALL GAMES
DÉFENSE DE JOUER AU BALLON
BALLSPIELE NICHT ERLAUBT

31200



NOI NON POSSIAMO ENTRARE
NO DOGS ALLOWED
WIR DÜRFEN HIER NICHT HINEN
NIEMES NE POUVONS PAS ENTRER

31201



IO NON POSSO ENTRARE

31202



ACQUA NON POTABILE
NOT DRINKING WATER
KEIN TRINKWASSER
EAU NON POTABLE

31203



REGISTRAZIONE DOCUMENTI
PASSPORT REGISTRATION
ENREGISTREMENT DE PASSEPORT
PASSEINTRAGSTELLE

31204



PERICOLO D'INCENDIO
DANGER OF FIRE
FEUERGEFAHR
DANGER D'INCENDIE

31205



PRONTO SOCCORSO
FIRST AID
ERSTE HILFE
POSTE DE SECOURS

31206



VIETATO L'INGRESSO AGLI ESTIVIANTI
AL CAMPING
ENTRY ALLOWED TO CAMPING
CLIENTS ONLY
ENTRÉE UNiquement AUX PERSONNES
ÉTRANGÈRES AU CAMPING

31207



GIOCHI
GAMES
SPIELE
JEUX

31208



RISPETTATE LE AIUOLE
RESPECT THE FLOWER BEDS
BEEDE BITTE NICHT BETRETEN
RESPECTEZ LES PLANTES-BANDES

31209



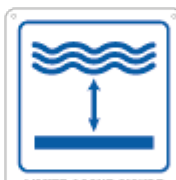
LAVAGGIO AUTO
CAR WASHING AREA
PKW - WASCHPLATZ
LAVAGE DES VOITURES

31210



FARSI LA BOCCHA PRIMA
DI ENTRARE IN PISCINA
TAKE A SHOWER BEFORE BATHING
VOR BETRETEN DES SCHWIMMBADES
BITTE DUSCHEN
PASSER SOUS LA DOUCHE AVANT
D'ENTRER DANS LA PISCINE

31211



LIMITE ACQUE SICURE
LIMIT OF SAFE WATER
ENDE DER
SICHERHEITSGEWÄSSER
LIMITE EAUX SÛRES

31212



LAVATOIO STOVIGLIE
DISH WASHING ROOM
SPÜLBECKEN
LAVAGE DE VAISSELLE

31213



LAVATOIO BIANCHERIA
LINEN WASH BASIN
WÄSCHE WASCHGELEGENHEIT
LAVAGE DE LINGE

31214



NON SPRECARE L'ACQUA
DO NOT WASTE WATER
BITTE KEIN WASSER
VERSCHWENDEN
NE GASPILEZ PAS L'EAU

31215



ACQUA POTABILE
DRINKING WATER
TRINKWASSER
EAU POTABLE

31216



RISPETTATE LE PIANTE
RESPECT THE TREES
BITTE DIE BÄUME SCHÖNEN
RESPECTEZ LES PLANTES

31217



NO MOZZICONI
È VIETATO L'ABANDONARE NELLE AREE
DI MOZZICONI DEI PRODOTTI DA FUMO
E RIFIUTI DI PICCOLA DIMENSIONE.
IL DIVIETO SI APPLICA CON LA SANCIONE
AMMINISTRATIVA DA € 200,00 A € 500,00.
SE CARICANDO INGIURIA I RIFIUTI
DI PRODOTTI DA FUMO LA SANCIONE
È AUMENTATA FINO AL DOPIPIO.
Lega Nazionale Antitabacco

31218



NO MOZZICONI
È VIETATO L'ABANDONARE NELLE AREE
DEI CANTIERI E PUNTI SCARICO, I RIFIUTI
DEI PRODOTTI DA FUMO E RIFIUTI
DI PICCOLA DIMENSIONE, NEI PARCHI REGIONALI,
PARCHI DI STATO E SPAZIO DA RICREAZIONE.
IL DIVIETO SI APPLICA CON LA SANCIONE
AMMINISTRATIVA "PESANZA DA € 200,00 A € 500,00,
SE CARICANDO INGIURIA I RIFIUTI DI PRODOTTI
DA FUMO LA SANCIONE È AUMENTATA FINO AL DOPIPIO.
Lega Nazionale Antitabacco

31219



CANI AL
GUINZAGLIO

31220



2163 2163 5



2392



2341



2391



2393



2346



2359



2359

ALTRI SEGNALI DA
PAVIMENTO A PAGINA 211.

Segnali da pavimento autoadesivi "a mezzaluna"

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



PP700



PP701



PP702



PP703



PP704



Cartelli raccolta rifiuti

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	FORMATO	MATERIALE
21..	350 x 125 mm	Alluminio spessore 0,5
21.. S	350 x 125 mm	Pellicola autoadesiva
26..	333 x 500 mm	Alluminio spessore 0,7
29..	333 x 500 mm	Alluminio spessore 0,7
31../35..	200 x 300 mm	Alluminio spessore 0,5
35.. S	200 x 300 mm	Pellicola autoadesiva
43..	665 x 500 mm	Alluminio spessore 1
48..	200 x 150 mm	Alluminio spessore 0,5



3501 3501 S



3502 3502 S



2908 3545



3503 3503 S



3504 3504 S



3147



3505 3505 S



3506 3506 S



4333



4819



3507 3507 S



3508 3508 S



2141 2141 S



2143 2143 S



2145 2145 S



3509 3509 S



3146 2626



2142 2142 S



2144 2144 S

Segnaletica CER

Si utilizza per segnalare le diverse aree dove vengono stoccati temporaneamente i diversi rifiuti. La versione realizzata su fondo giallo corrisponde ai CER dei rifiuti classificati pericolosi.

DIMENSIONI SEGNALETICA CER

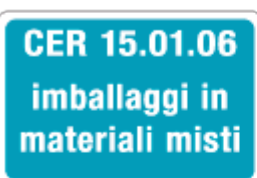
CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE (mm)
34..	500 x 333	Alluminio spessore 0,7



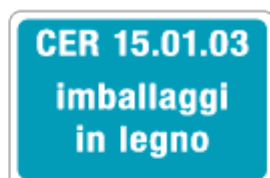
3401



3402



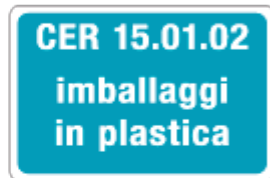
3403



3404



3405



3406



3407



3408



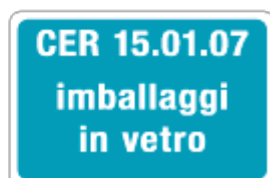
3409



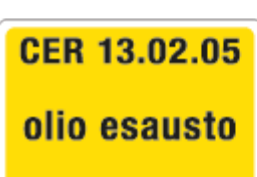
3410



3411



3412



3413

ALTRI TESTI DISPONIBILI A RICHIESTA CON CODICE SXD31 (VEDI PAGINA 21).



CARTELLI DI INDICAZIONE PER MAGAZZINI

DIMENSIONI DEI SEGNALI DI INDICAZIONE

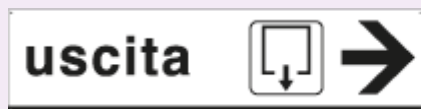


CODICE	FORMATO (cm)	MATERIALE
68..	100 x 25	Alluminio spessore 1 mm (4 fori agli angoli)
FL 68..	100 x 25	Lamiera 10/10 sciolata e pellicola PVC adesiva attacchi sul retro (escluso collari)
FLR 68.. *	100 x 25	Lamiera 10/10 sciolata come sopra con rifrangente E.G. marcato
FA 68.. *	100 x 25	Alluminio 25/10 sciolato e pellicola PVC adesiva attacchi sul retro (escluso collari)
FAR 68.. *	100 x 25	Alluminio 25/10 sciolato come sopra con rifrangente E.G. marcato

* A richiesta.

ESEMPIO

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



6805 D
(Freccia destra)



6807 L
(Freccia sinistra)



6801

F.. 6801



6802

F.. 6802



6803

F.. 6803



6804

F.. 6804



6805

F.. 6805



6806

F.. 6806



6807

F.. 6807



6808

F.. 6808



6809

F.. 6809



6810

F.. 6810

Freccia direzionale da applicare, fornita a corredo



6811

F.. 6811



6812

F.. 6812



6813

F.. 6813



6814

F.. 6814



6820

F.. 6820



6821

F.. 6821



6822

F.. 6822



6823

F.. 6823



6824

F.. 6824



6825

F.. 6825

⚡ ELEVATA RESISTENZA E DURATA. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 136.



LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE (mm)
33..	300 x 200	Alluminio spessore 0,5
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

ALTRE RAZZE DI CANI O FOTO DEL TUO FORNIBILI A RICHIESTA (CODICE SXD85).



ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI.



8501 Alano



8502 Dobermann



8503 Bull Mastif



8504 Mastino



8505 Pastore tedesco



8506 Collie



8507 Boxer



8512 Husky



8513 Terranova



8514 Dogue de Bordeaux



8515 Chow Chow



8516 Maremmano



8517 Pastore Belga



8518 Shnauzer



8519 Bulldog



8520 Rottweiler



8521 Labrador



8525 Bull Terrier



8526 Pit Bull



8527 Corso



3556 Doberman e Alano



8508 5505



8509



8510 8510 S



8511 8511 S



8524



3322



3552



Cartelli per esercizi commerciali

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



ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI.



3324



3340 P



3341 P



3342 P



3343 P



3344 P



3345 P



I CARTELLI 3344 E 3345 SONO FORNIBILI IN POLIIONDA NEL FORMATO 670 X 500 MM (VEDI PAGINA 272).

Cartelli chiusura settimanale

DIMENSIONI CARTELLI CHIUSURA SETTIMANALE



CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE
4817..	200 x 150	Alluminio spessore 0,5 mm
4817 S..	200 x 150	Pellicola autoadesiva



4817.1



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

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
96.. F	Ø 100	Pellicola autoadesiva



9635 BCDE



9636 BCDE



9637 BCDE



9633 E rosso

9634 E blu



9638 DE



9639 BCDE



9690 F



9691 F



CARTELLO CON ORARI E CHIUSURA PERSONALIZZABILI

Cartello in alluminio piano fondo bianco scritta nera, con angoli arrotondati. Comprensivo di catenella, kit di etichette removibili per la personalizzazione dei giorni di chiusura e lancette per la personalizzazione degli orari.

1 OR1218 - cartello, dimensioni 120 x 180 mm, spessore 0,5

2 ORV - ventosa per applicazione su vetro e altre superfici lisce, in confezione da 20 pezzi



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



 96600	 YE96614	 YE96615	 YE96620	 YE96662
 YE96663	 YE96664	 YE96665	 YE96667	 YE96670
 YE96671	 YE96672	 YE96673	 YE96676	 YE96680
 YE96681	 YE96683	 YE96684	 YE96685	 YE96693
 YE96629	 YE96661	 YE96668		
 YE2667	 YE2668	 YE2670	 YE2671	 YE2673
 YE2675	 YE2678	 YE2679	 YE2682	 YE2690
 YE2697				

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 136.

DIMENSIONI ETICHETTE SERIE 97

CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE
97..	175 x 125	Pellicola autoadesiva

 9701	 9702	 9703	 9704
----------	----------	----------	----------

SERIE 97. MINIMO ORDINABILE 5 ETICHETTE/MULTIPLI.



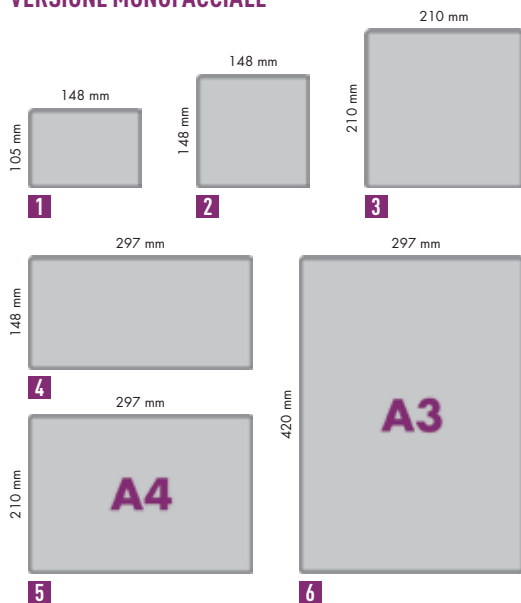
Sistema di segnaletica Metalsign

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:

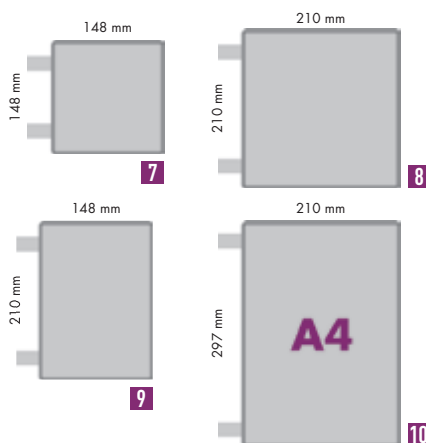
W bianco (RAL 9016) **R** rosso (RAL 3020) **BS** blu segnale (RAL 5005) **G** verde (RAL 6024) **A** antracite (RAL 7016)

Inoltre è disponibile anche in versione sicurezza (vedi sistema Metal alle pagine 92-95).

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

- 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

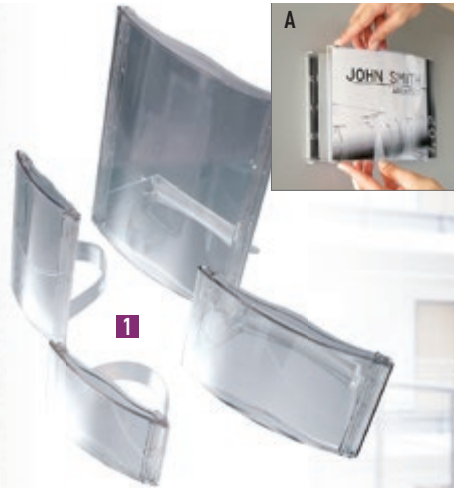
11 SIGNCODE IN-OUT

Pratico sistema per sapere se una sala è occupata o no, semplicemente spostando con la mano la targhetta in rilievo. In alluminio anodizzato color argento stampato verde "libero" e rosso "occupato". Si applica con tasselli e viti (compresi nella fornitura) oppure con biadesivo (non fornito).

TKS148 - signcode libero/occupato, dimensioni mm 148 x 148



11



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).

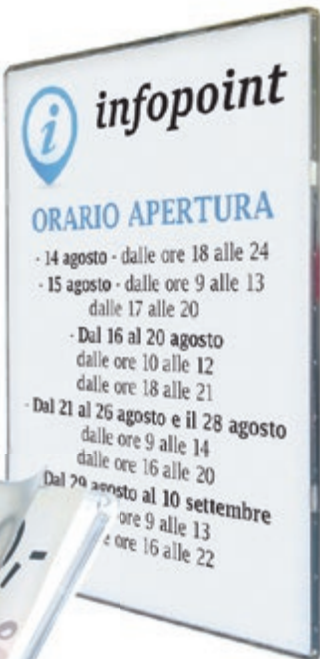
- TKPQ21** - targa formato A4 (mm 210 x 297)
- TKPQ14** - targa formato A5 (mm 210 x 148)
- TKPQ10** - targa formato A6 (mm 148 x 105)
- TKPQ6** - supporto da tavolo per formato A6

2 TARGA A PARETE



In policarbonato stampato in pressofusione: copertura trasparente. Facile da montare si fissa con viti o tramite nastro biadesivo che troverete all'interno della confezione (per l'applicazione su superfici lisce come ad esempio in vetro).

- TKPD297** - targa formato A4 (mm 210 x 297)
- TKPD420** - targa formato A3 (mm 297 x 420)
- TKPD105** - targa mm 150 x 105
- TKPD150** - targa mm 150 x 150



3 TARGHE MURALI CON 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 flessibile (A). Fornite con biadesivo.

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

4 SISTEMA DI TARGHE MURALI IN POLICARBONATO



Sistema di targhe murali 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. Fissaggio alla parete semplice e veloce mediante biadesivo (compreso).

- KGV21** - targa murale per foglio A4, apertura verticale (mm 210 x 297)
- KGO21** - targa murale per foglio A4, apertura orizzontale (mm 297 x 210)
- KGV14** - targa murale per foglio A5, apertura verticale (mm 150 x 210)
- KGO14** - targa murale per foglio A5, apertura orizzontale (mm 210 x 150)
- KGV29** - targa per foglio A3, apertura orizzontale (mm 420 x 297). A richiesta, versione con attacco a muro



5 INFOBOX

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

- INFOA4.** - cornice Infobox formato A4. Colori: **S** grigio **B** blu



SISTEMI PER LA COMUNICAZIONE VISIVA



1

1 TARGA A PARETE IN ACRILICO

Targa composta da 2 pannelli in acrilico e distanziali a vite in argento anodizzato. La parte grafica è intercambiabile, realizzabile su carta da parte dell'utente stesso mediante l'uso di un PC, in totale autonomia. Di facile installazione tramite distanziali (inclusi nella confezione). Altri formati fornibili a richiesta.

TDC337 - targa composta da 2 pannelli in acrilico mm 337 x 215 e 4 distanziali (per formato carta A4)

TDC460 - targa composta da 2 pannelli in acrilico mm 460 x 300 e 4 distanziali (per formato carta A3)



2

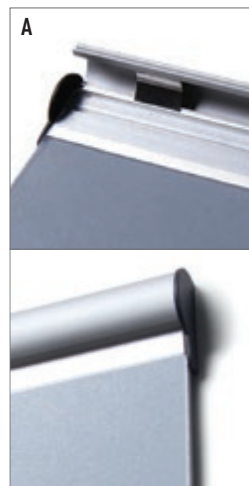
2 TARGA A PARETE IN ALLUMINIO

Targa a parete composta da 2 profili in alluminio 1,5 cm cadauno con apertura a scatto (A). Fondo in materiale plastico grigio e protezione in PVC antiriflesso 1 mm. La parte grafica è intercambiabile, realizzabile su carta da parte dell'utente stesso mediante l'uso di un PC, in totale autonomia. Di facile installazione mediante viti o biadesivo (non inclusi nella confezione). Altri formati fornibili a richiesta.

TDC105 - targa monofacciale A6, 105 x 148 mm

TDC106 - targa monofacciale A5, 148 x 210 mm

TDC107 - targa monofacciale A4, 210 x 297 mm



A

TARGA MONOFACCIALE E BIFACCIALE CONVESSA IN ALLUMINIO

Targa composta da supporto in alluminio estruso anodizzato naturale comprensivo di tappi terminali in materiale metallico e protezioni in PVC antiriflesso. La versione monofacciale è utilizzabile sia in verticale che orizzontale. La parte grafica è intercambiabile, realizzabile su carta da parte dell'utente stesso mediante l'uso di un PC, in totale autonomia. Di facile installazione tramite viti (inclusi nella confezione). Altri formati fornibili a richiesta.

3 TDC151 - targa monofacciale 148 x 148 mm

TDC150 - targa monofacciale A5, 148 x 210 mm

TDC152 - targa monofacciale 210 x 120 mm

TDC153 - targa monofacciale A3, 297 x 420 mm

4 TDC154 - targa bifacciale 148 x 148 mm

TDC155 - targa bifacciale 210 x 148 mm



3

4



5

5 BARRA APPENDIFOGLI DA PARETE

Profilo arrotondato in alluminio anodizzato con all'interno cilindretti zigrinati in PVC che permettono un facile inserimento del foglio. Completa di biadesivo per l'applicazione a parete.

SMCT9033 - barra appendifogli lunghezza cm 70, peso g 300

SMCT9034 - barra appendifogli lunghezza cm 100, peso g 400

SMCT9035 - barra appendifogli lunghezza cm 140, peso g 600

SMCT9036 - barra appendifogli lunghezza cm 200, peso g 800



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 TASCHE PORTA DOCUMENTI DA SCRIVANIA

Kit composto da: barra da scrivania in alluminio anodizzato silver cm 80 x 27, completamente riciclabile con morsetto di fissaggio (non servono fori, non servono viti) e 3 tasche Vision Color.

SMET2128 - kit porta documenti da scrivania completo di 3 tasche colorate (1 rossa, 1 gialla, 1 verde)



4 TASCHE PORTA DOCUMENTI A MURO

Kit composto da: barra in alluminio da mm 750 e 3 tasche Vision Color. Viti di fissaggio barra inclusi nella fornitura, le tasche si agganciano alla barra ad incastro. Dimensioni tasche: mm 235 x 250 h. Ideale archiviazione dei documenti in base al colore della tasca per una immediata identificazione.

SMET2127 - kit porta documenti a muro completo di 3 tasche colorate (1 rossa, 1 gialla, 1 verde)





SISTEMI PER LA COMUNICAZIONE VISIVA

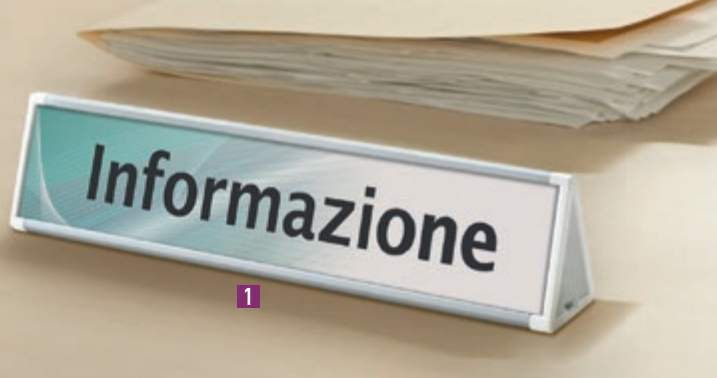
1 TARGA SEGNANOME DA TAVOLO

Profilo triangolare flessibile robusto e di ottima qualità. Sostituzione semplice dell'informazione contenuta. Tappi di chiusura color grigio, protezione trasparente in plastica, dotato di sistema antimanomissione (con chiavetta). Spessore massimo del supporto cartaceo mm 1,5. Perfetto come targa porta nomi o porta informazioni o come porta prezzi da banco.

TKPD05 - targa segnanome da tavolo, dimensioni 153 x 50 x 36 h

TKPD06 - targa segnanome da tavolo, dimensioni 215 x 50 x 36 h

TKPD07 - targa segnanome da tavolo, dimensioni 302 x 50 x 36 h



1



2



3

4

5

2 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

PORTA FOGLI DA TAVOLO A "L"

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

3 SMET210 - porta foglio formato A4 verticale. Dimensioni mm 210 x 297

4 SMET148 - porta foglio formato A5 verticale. Dimensioni mm 148 x 210

5 SMET105 - porta foglio formato A6 verticale. Dimensioni mm 105 x 148

Porta depliant da tavolo

In polistirene trasparente riciclato.



6



7



8



10



11



9



13



14



12

PORTA DEPLIANT FORMATO 1/3 DI A4

Dimensioni mm 110 x 220.

6 SMET101 - porta depliant ad 1 posto formato mm 100 x 210 (1/3 di A4)

7 SMET102 - porta depliant a 2 posti formato mm 100 x 210 (1/3 di A4)

8 SMET104 - porta depliant a 4 posti formato mm 100 x 210 (1/3 di A4)

PORTA DEPLIANT FORMATO A5

Dimensioni mm 148 x 210.

9 SMET201 - porta depliant ad 1 posto formato A5

10 SMET202 - porta depliant ad 2 posti formato A5

11 SMET204 - porta depliant ad 4 posti formato A5

PORTA DEPLIANT FORMATO A4

Dimensioni mm 210 x 297.

12 SMET301 - porta depliant ad 1 posto formato A4

13 SMET302 - porta depliant a 2 posti formato A4

14 SMET304 - porta depliant ad 4 posti formato A4



Cornici a scatto linea Easy per interni



1



APERTURA A SCATTO

ANGOLI ARROTONDATI



3

1 CORNICI A SCATTO PROFILI 25 MM

Profilo mm 25 in anodizzato naturale. Angoli arrotondati. Retro in plastica, protezione antiriflesso trasparente, disponibile in diversi formati.

SMCT210 - mm 240 x 327, per foglio formato A4

SMCT297 - mm 327 x 450, per foglio formato A3

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

SMCT420 - mm 420 x 594, per foglio formato A2

SMCT594 - mm 594 x 841, per foglio formato A1

SMCT710 - mm 700 x 1000

SMCT841 - mm 841 x 1189, per foglio formato A0

2 CORNICI A SCATTO PROFILI 25 MM

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

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

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

3 CORNICI A SCATTO PER INTERNI COLORATE

Profilo mm 25 in alluminio verniciato. Angolo vivo. Altri formati fonibili a richiesta.

Colori: **W** bianco (RAL 9003) **R** rosso (RAL 3020)

SMCT418 - per foglio formato A4 (210 x 297 mm), dimensioni esterne mm 240 x 327

SMCT419 - per foglio formato A3 (297 x 420 mm), dimensioni esterne mm 327 x 450

NEW
NEW
NEW
NEW



4



5

4 CASSETTE PORTACHIAVI

Cassette in metallo verniciato di diverse capacità, complete con il medesimo numero di portachiaavi in plastica. Colore grigio.

ASTC10 - cassetta per 10 chiavi, dimensioni mm 152 x 115 x 65

ASTC24 - cassetta per 24 chiavi, dimensioni mm 180 x 250 x 60

ASTC36 - cassetta per 36 chiavi, dimensioni mm 180 x 250 x 60

ASTC48 - cassetta per 48 chiavi, dimensioni mm 180 x 250 x 80

ASTC60 - cassetta per 60 chiavi, dimensioni mm 180 x 250 x 80

ASTC90 - cassetta per 90 chiavi, dimensioni mm 240 x 300 x 80

ASTC108 - cassetta per 108 chiavi, dimensioni mm 240 x 300 x 80

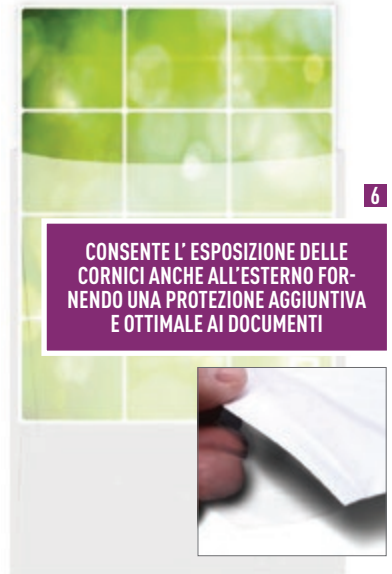
ASTC140 - cassetta per 140 chiavi, dimensioni mm 280 x 370 x 80

5 BACHECA PORTACHIAVI

Bacheca portachiaavi per interni, con pannello in acciaio laccato, superficie magnetica con ganci numerati, struttura in alluminio anodizzato silver. Anta trasparente in materiale acrilico, apertura a libro. Chiusura con serratura. Materiale per il fissaggio a muro incluso.

SWB045A - Bacheca per 45 chiavi. Misura esterna: mm 350 x 500.

SML090A - Bacheca per 90 chiavi. Misura esterna: mm 750 x 500.



6

CONSENTE L'ESPOSIZIONE DELLE CORNICI ANCHE ALL'ESTERNO FORMANDO UNA PROTEZIONE AGGIUNTIVA E OTTIMALE AI DOCUMENTI

6 PROTEGGI DOCUMENTI POSTER BAG

Buste per aggiungere protezione a poster e documenti che si vuole inserire in cornici e altri sistemi per la comunicazione visiva. Resistente agli UV e all'umidità. Pratico, offre un sistema veloce per la sostituzione dei messaggi.

SMBT4 - busta per foglio A4 (mm 210 x 297)

SMBT2 - busta per foglio mm 500 x 700

SMBT5 - busta per foglio mm 500 x 700

SMBT3 - busta per foglio A3 (mm 297 x 420)

NEW



1 BACHECA LINEA EASY PER INTERNI

Bachecca **ultrapiatta** per uso interno con retro in lamiera bianca magnetica e scrivibile. Profilo in alluminio con angoli in plastica colore grigio, protezione frontale in acrilico. Chiusura a una o due serrature con chiave.

NEW

- SMBT32** - per 2 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 491 x 350 h
- SMBT34** - per 4 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 491 x 655 h
- SMBT36** - per 6 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 711 x 655 h
- SMBT38** - per 8 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 931 x 655 h
- SMBT312** - per 12 fogli A4, dimensioni esterne mm 931 x 963 h, con 2 serrature

2 BACHECA LINEA EASY IN SUGHERO PER INTERNI

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

- SMBT44** - per 4 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 491 x 655 h
- SMBT46** - per 6 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 711 x 655 h
- SMBT48** - per 8 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 931 x 655 h
- SMBT412** - per 12 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 931 x 963 h, con 2 serrature



3 BACHECA PER INTERNI ED ESTERNI

Bachecca 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.

NEW

- SMBT52** - per 2 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 521 x 388 h
- SMBT54** - per 4 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 521 x 696 h
- SMBT56** - per 6 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 741 x 696 h
- SMBT58** - per 8 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 961 x 696 h
- SMBT512** - per 12 fogli A4, dimensioni esterne mm 961 x 1004 h, con 2 serrature

4 LAVAGNA IN SUGHERO

Lavagna con retro in sughero naturale a nido d'ape per l'utilizzo con puntine. Si utilizza in ambienti interni orizzontalmente o verticalmente. Bordo in alluminio mm 35, angoli di sicurezza.

- SMLT96** - dimensioni esterne mm 900 x 600 (utili mm 866 x 566)
- SMLT97** - dimensioni esterne mm 1200 x 900 (utili mm 1166 x 866)
- SMLT98** - dimensioni esterne mm 1500 x 1000 (utili mm 1466 x 966)

BACHECA PER ESTERNI CERTIFICATA IP56

Bachecca con profili in alluminio anodizzato e vetro temperato di chiusura per uso interno ed esterno. Retro in lamiera scrivibile e magnetica con apertura a compasso (dal formato per 12 fogli in su, con pompa idraulica che rende agevole e morbida l'apertura). Chiusura a una o due serrature con chiave. Grado di protezione IP56.

- SMBT66** - bachecca per interni ed esterni, per 6 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 805 x 760 h
- SMBT69** - bachecca per interni ed esterni, per 9 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 805 x 1067 altezza
- SMBT612** - bachecca per interni ed esterni, per 12 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 1025 x 1067 altezza
- SMBT615** - bachecca per interni ed esterni, per 15 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 1245 x 1067 altezza, con 2 serrature
- SMBT618** - bachecca per interni ed esterni, per 18 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 1465 x 1067 altezza, con 2 serrature
- SMBQ200** - coppia di pali per esterni con base mm 150 x 150, altezza 2000 mm. Realizzati in acciaio verniciato color argento RAL9006. Forniti con piastre per attacco alla bachecca IP56. Fornibili a richiesta versione da interrare (codice SMBQ250)

ACCESSORI PER LAVAGNE E BACHECHE

- 7 SMAT20** - confezione da 8 magneti per lavagne e bacheche, Ø mm 20. Colori: W bianco N nero R rosso B blu
- 8 SMAT35** - confezione da 8 magneti per lavagne e bacheche, Ø mm 35. Colori: W bianco N nero R rosso B blu
- 9 SMAT36** - confezione da 4 pennarelli cancellabili (colori verde, rosso, nero e blu)
- 10 SMAT37** - cancellino
- 11 SMAT100** - scatola da 100 puntine



EVENTUALMENTE PERSONALIZZABILI.
RICHIEDI UN'OFFERTA



Targhe porta planimetrie

- ♦ A richiesta è fornibile la vostra planimetria rielaborata secondo la Norma UNI ISO 23601:2009 (richiedere preventivo).
- ♦ Grafica realizzabile a nostra cura in stampa digitale, dietro fornitura di file esecutivo di stampa.

ALTRE TARGHE PORTA PLANIMETRIE PRESENTI ALLE PAGINE 83, 88, 95 E 96.



1 TARGA PORTA PLANIMETRIA IN POLICARBONATO

In polycarbonato trasparente copertura trasparente rigida. Senza cornici laterali, dal profilo piatto, leggera. Si fissa alla parete con viti o tramite nastro biadesivo (incluso nella fornitura). Per l'utilizzo verticale e orizzontale.

TKPD420 - targa formato A3 (dimensioni mm 420 x 297) - grafica esclusa



2 TARGA PORTA PLANIMETRIA IN ACRILICO

Composta da due pannelli in acrilico e distanziali a vite in argento anodizzato. Di facile installazione tramite distanziali (inclusi nella fornitura). Per l'utilizzo verticale e orizzontale.

TDC460 - targa per fogli A3 (dimensioni mm 460 x 300) - grafica esclusa



3 TARGA PORTA PLANIMETRIA IN ALLUMINIO

In alluminio con tappi colorati in PVC verde (RAL 6024), protezione frontale trasparente in PVC. Sistema di fissaggio incluso nella fornitura (viti e tasselli).

SEMPC - targa formato A3 (dimensioni mm 420 x 297) - grafica esclusa

SEMP CST - targa formato A3 (dimensioni mm 420 x 297) comprensiva di grafica (occorre fornire file esecutivo di stampa)



4 CORNICE PORTA PLANIMETRIE COLORATA

Cornice a scatto profilo mm 25 in alluminio verniciato, retro in plastica, protezione trasparente in PVC. Angolo vivo. Per l'utilizzo verticale e orizzontale. Sistema di fissaggio non incluso nella fornitura.

Colori: **W** bianco (RAL9003) **N** nero (RAL9005) **R** rosso (RAL3020)

SMCT419 - cornice formato A3 (dimensioni mm 420 x 297) - grafica esclusa

5 TARGA PORTA PLANIMETRIA IN MATERIALE PLASTICO

In materiale plastico stampato ad iniezione, protezione frontale trasparente e flessibile per una pratica sostituzione delle planimetrie. Senza cornici laterali, dal profilo piatto, leggera. Si fissa alla parete con biadesivo (incluso nella fornitura). Per l'utilizzo verticale e orizzontale.

TKLI297 - targa formato A3 (dimensioni mm 297 x 420) - grafica esclusa

6 TARGA PORTA PLANIMETRIA IN VETRO

In vetro temperato. La planimetria viene stampata su supporto adesivo e applicata sul retro della targa. Si fissa al muro con un sistema invisibile e semplice che si applica alla parete con viti comprese nella fornitura. Per l'utilizzo verticale e orizzontale.

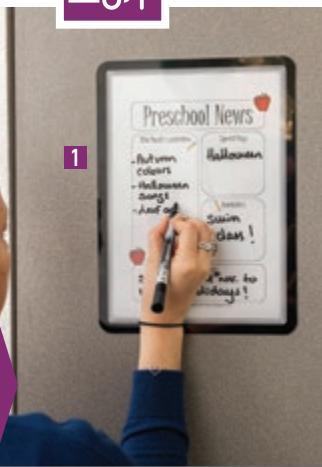
SECPF - targa formato A3 (dimensioni mm 297 x 420) - grafica esclusa



5



6



1



1



2

1 CORNICE CON PROTEZIONE FRONTALE SCRIVIBILE E CANCELLABILE

Cornice in PET di colore nero per documenti che contengono campi che subiscono frequenti aggiornamenti. I documenti possono essere visualizzati in modo permanente e le annotazioni possono essere aggiunte e cancellate facilmente sulla protezione frontale in PET, senza danneggiare il documento. Formato A4 (utilizzabile in posizione verticale o orizzontale). Cancellabile anche dopo diversi mesi. Retro adesivo removibile e riposizionabile. Chiusura magnetica su 3 lati. Può essere applicato su vetro o su altre superfici piane e lisce.

SMCA498N - confezione da 2 pezzi cornice nera con protezione scrivibile, mm 230 x 317 (formato A4).

2 CORNICE MAGNETICA PER FOGLI SENZA PROTEZIONE FRONTALE

Cornici colorate in PVC magnetiche per fogli. Strumento indispensabile per i sistemi di gestione LEAN. Migliora e consente di classificare in base al colore della cornice qualsiasi comunicazione scritta a mano. Per messaggi o informazioni scritte a mano, orari, documenti da firmare, note, fogli di lavoro, programmi di pulizia, ecc. Formato A4 (utilizzabile in posizione verticale o orizzontale). Strisce magnetiche sul retro, lungo tutti e 4 i bordi. Nessuna pellicola frontale.

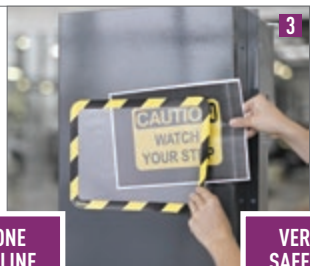
SMCA499 - confezione da 10 cornici colorate magnetiche per fogli A4.

Colori: **N** nero **S** grigio **B** blu **R** rosso **G** verde



3

VERSIONE SAFETY LINE



3

VERSIONE SAFETY LINE



3

APERTURA SU 3 LATI



4

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 329 mm. Disponibile nella versione Safety Line ideale per ambienti industriali.

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

4 SMCA490 - confezione da 2 cornici Magneto con retro magnetico. Colori: **N** nero **S** grigio **R** rosso **B** blu **A** arancio fluo

SMCA495 - confezione da 2 cornici Magneto con retro adesivo. Colori: **N** nero **S** grigio **R** rosso **B** blu **A** arancio fluo



5



6

TARGHE 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

5 SMCA488 - cornice adesiva formato A4

SMCA489 - cornice magnetica formato A4

6 SMCA485 - confezione da 4 targhette adesive formato 80 x 45 mm

SMCA486 - confezione da 4 targhette magnetiche formato 80 x 45 mm



1

1 SUPPORTO MAGNETICO CON BASE PORTAPENNE

In alluminio discreto, sottile e leggero, può essere posizionato a piacere. Consente la visualizzazione e l'archiviazione di più documenti in un unico posto. Può contenere fogli perforati e tasche di plastica perforate. Per uso orizzontale e documenti formato A4.

SMCA791 - supporto con 4 anelli a D, dimensioni mm 310 x 320 x 53

FACILE INSERIMENTO DEL FOGLIO

APERTURA SU 2 LATI



2

2 CARTELLINE CON RETRO ADESIVO O MAGNETICO

Cartelline a L formato A4, in PVC antiriflesso. Facile inserimento del foglio. 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



INDICATE PER SUPERFICI IN VETRO



3

APERTURA SUL LATO CORTO



4

BUSTE ADESIVE O MAGNETICHE

Buste formato A4 con apertura sul lato corto. Cornice rinforzata con anima in metallo. La versione adesiva è munita di retro adesivo removibile e riposizionabile. La versione magnetica presenta una banda posteriore magnetica.

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

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

APERTURA SUL LATO CORTO



5

5 BUSTE SOPESE 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

6 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

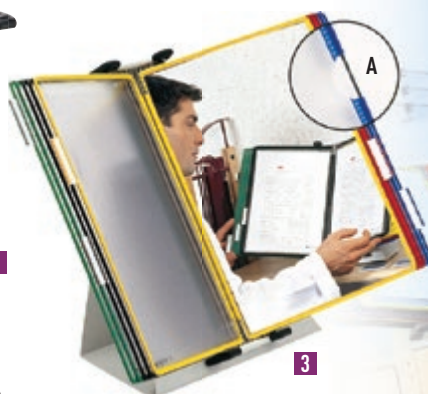
SMCA454 - confezione da 5 tasche porta depliant colore blu, orizzontale



1



2



3



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 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).

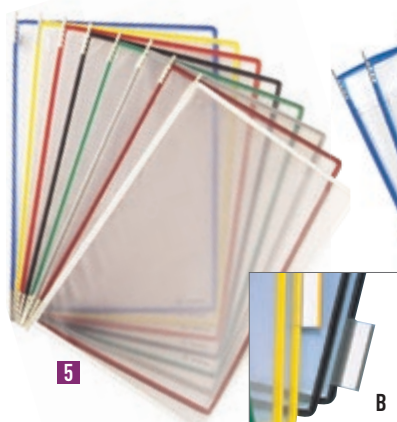
SMCA109 - leggio da tavolo a 10 buste formato A4

SMCA309 - leggio da tavolo a 30 buste formato A4

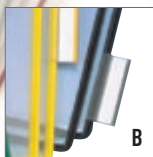
LEGGII STERILI (COLORI BIANCO E NERO) PER AMBIENTI PROTETTI DISPONIBILI A RICHIESTA



4



5



B



6



7

4 CARTELLINE PREFORATE MAGNETICHE

Cartelline preforate in PVC a lunga durata. Antiriflesso, a doppio lato. I magneti garantiscono una presa ottimale delle tasche sulla superficie o tra di loro. Inserimento del foglio dal lato corto. Può essere utilizzato con gli articoli SMCA790 e SMCA791.

Colori: **R** rosso **B** blu **G** verde **Y** giallo

SMCA79 - confezione 5 cartelline preforate magnetiche (abbinare lettera colore).

BUSTE

5 **SMCA400** - confezione da 10 buste A4 per leggio da tavolo o a muro, con apertura lato corto. Fornite con 5 cavalierini (**B**) da 50 mm.

Colori: **N** nero **R** rosso **B** blu **G** verde **Y** giallo **A** assortiti (2 buste per colore)

6 **SMCA401** - confezione da 5 cartelline Fold Up A4 con alta capacità, per leggio da tavolo o a muro. Struttura rigida in PVC, ogni busta può contenere fino a 40 fogli di carta, brochures ecc. Bordo blu

7 **SMCA402** - confezione da 5 cartelline di grande capacità per leggio 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

SUPPORTI

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

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

10 **SMCA413** - Supporto magnetico con 4 anelli in metallo nichelato. Può essere utilizzato in posizione orizzontale o verticale. Discreto, sottile e leggero, consente la visualizzazione e l'archiviazione di più documenti in un unico posto. Ideale per cartelline preforate formato A4. dimensioni: 40 x 320 mm.



8



9



10



NEW

WALL ORGANIZER

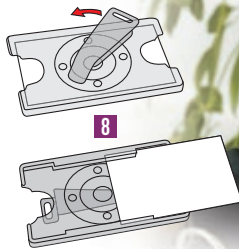
Portadocumenti e riviste a muro, struttura in polistirene, con scomparti orizzontali e verticali. Consegnato pronto all'uso con appositi fori per affissione (viti non incluse). Facilmente ampliabili per affiancamento. Disponibile anche nella versione per badge e cartellini.

- 1 SMCA502** - modulo orizzontale 6 scomparti A4, dimensioni (l x p x h) 31,1 x 7,9 x 50,2 cm. Scomparto: h 20 x l 30,5 x p 1,5 cm. Parte visibile 4,9 cm
- 2 SMCA504** - modulo verticale 6 scomparti A4, dimensioni (l x p x h) 23,6 x 8,3 x 71,2 cm. Scomparto: h 29,5 x l 22,8 x p 1,5 cm. Parte visibile 7 cm
- 3 SMCA506** - modulo verticale 20 scomparti A4, dimensioni (l x p x h) 54,4 x 10,6 x 86,5 cm. Scomparto: h 29,5 x l 23,4 x p 1,0 cm. Parte visibile 5 cm
- 4 SMCA508** - modulo verticale 25 scomparti A4, dimensioni (l x p x h) 27,3 x 12,9 x 112 cm. Scomparto: h 29,5 x l 23,4 x p 0,6 cm. Parte visibile 3 cm
- 5 SMCA501** - modulo verticale 50 scomparti A4, dimensioni (l x p x h) 54,4 x 12,9 x 112 cm. Scomparto: h 29,5 x l 23,4 x p 0,6 cm. Parte visibile 3 cm
- 6 SMCA500** - portabadge 24 scomparti 9,5 x 5,4 cm, dimensioni (l x p x h) 19,9 x 2,5 x 37,5 cm

Portanomi e portabadge



7



8

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.

- 7 SMCA305** - portabadge rigido (da utilizzare con clip), formato 91 x 68
- 8 SMCA300** - portabadge rigido con attacco rotante, formato 91 x 57

Accessori



NEW

11

11 CORDICELLA PER PORTA BADGE

Cordicella tonda Ø 5 mm universale per porta badge. Dotata di gancio con molla e anello. Chiusura di sicurezza anti soffocamento.

SMCA311. - cordicella tonda. Colori:

L lime **W** bianco **N** nero (disponibile solo in versione piatta)



9 PORTANOME CON CLIP

Portanome, formato mm 95 x 75 (formato utile mm 90 x 60), attacco con clip.

SMCA100 - minimo ordinabile 50 pezzi/multipli



9

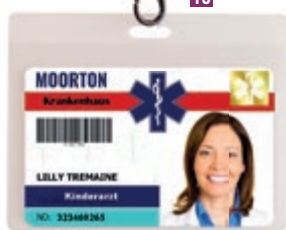
NEW

10

10 PORTABADGE ANTIBATTERICO

Realizzato in materiale plastico STERIFOLD (distrugge il 99,9% dei batteri entro 2 ore). Formato 90 x 65 mm. Adatto all'uso in ospedali, laboratori, industrie farmaceutiche.

SMCA432 - minimo ordinabile 10 pezzi/multipli



12



13

CLIP PER PORTABADGE E PORTANOME

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

12 SMCA290 - clip portanome con cordicella in nylon autoritricente da cm 60. Permette il fissaggio del badge a cinture, giacche, borse etc. per poi passarlo attraverso il lettore o mostrarlo senza staccarlo.

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



PORTA POSTER MONO E BIFACCIALE

Porta poster da terra per interni, con struttura in metallo (silver) e cornice alluminio naturale. Montante quadrato. Cornice a scatto mm 25 angoli tondi cromati. Protezione in PVC antiriflesso. Base mm 380 x 380. Fornibile in versione monofacciale o bifacciale.

1 SMCT7274 - monofacciale h mm 1815, per foglio mm 700 x 1000

2 SMCT7276 - bifacciale h mm 1815, per foglio mm 700 x 1000

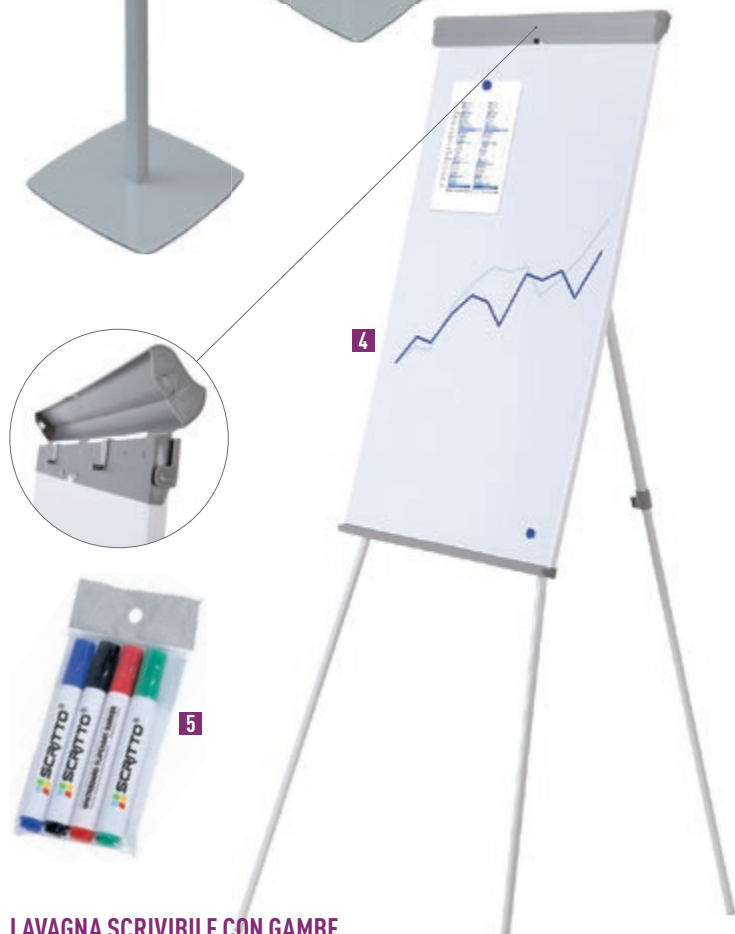


3 CORNICE A CAVALLETTO BIFACCIALE

Profilo mm 32 in anodizzato naturale, cavalletto bifacciale con angoli arrotondati. Stabilità massima alle gambe in metallo; molto resistente grazie al retro in acciaio.

SMCT32 - per foglio mm 500 x 700, dimensioni esterne mm 545 x 744 x 1120 h

SMCT33 - per foglio mm 700 x 1000, dimensioni esterne mm 745 x 925 x 1406 h



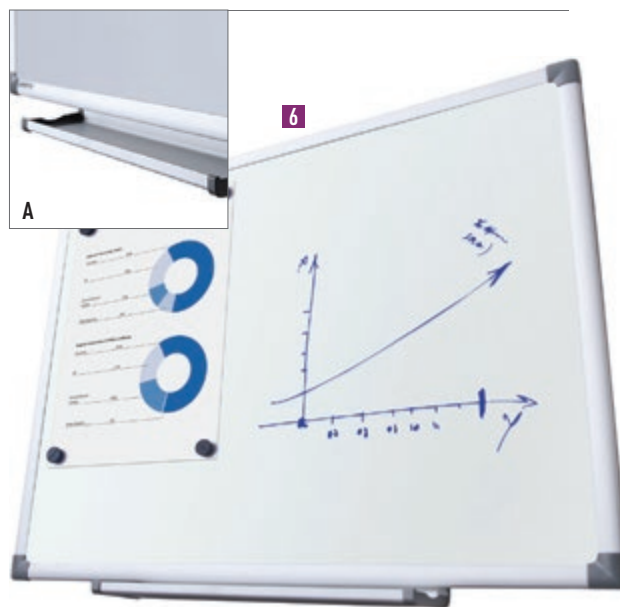
LAVAGNA SCRIVIBILE CON GAMBE

Lavagna scrivibile e a fogli mobili con altezza regolabile grazie alle gambe telescopiche. Ha un fondo magnetico e scrivibile, è dotata di due bracci retrattili per l'inserimento di fogli di carta e vassoio porta pennarelli.

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

SMLT6409 - blocco composto da 25 fogli bianchi per lavagna, dimensioni mm 650 x 900

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



6 LAVAGNA SCRIVIBILE A MURO

Lavagna scrivibile a muro, magnetica con fondo laccato. Cornice perimetrale in alluminio e vassoio porta pennarelli (A).

SMLT60 - dimensioni (b x h) mm 600 x 450

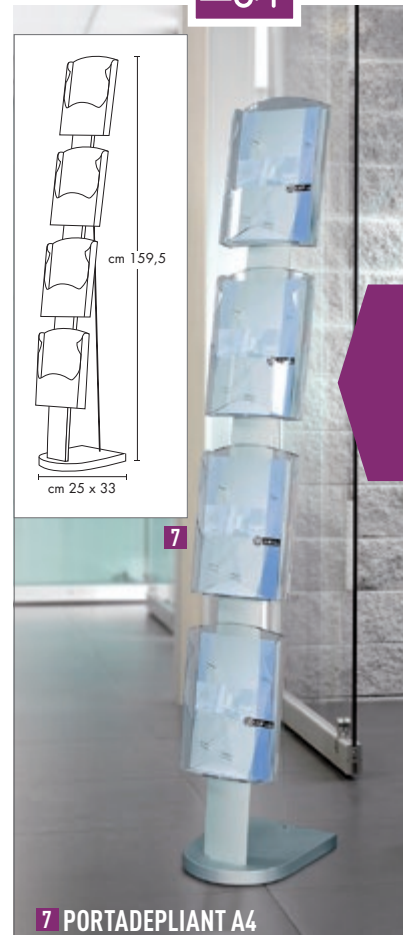
SMLT90 - dimensioni (b x h) mm 900 x 600

SMLT120 - dimensioni (b x h) mm 1200 x 900

SMLT150 - dimensioni (b x h) mm 1500 x 1000

SMLT180 - dimensioni (b x h) mm 1800 x 900

SMLT200 - dimensioni (b x h) mm 2000 x 1000



ESPOSITORE A PAVIMENTO

Espositore a pavimento completo di porta depliant multipla a 4 posti, disponibile in due versioni. Struttura in alluminio con profilo ellittico in alluminio anodizzato e base rettangolare in legno laccato (MDF) su piastra in metallo non visibile.

- 1 **SMET3254** - espositore formato A5 verticale, base mm 300 x 300, altezza mm 1085
- 2 **SMET3255** - espositore formato A4 verticale, base mm 300 x 300, altezza mm 1200

LEGGIO MONOFACCIALE CON BASE

Leggio a pavimento con cornice a scatto **posizionabile in orizzontale o verticale**, con profilo da mm 25 ed angolo tondo, disponibile in due versioni. Struttura in alluminio anodizzato e base rettangolare in legno laccato (MDF) su piastra in metallo non visibile.

- 3 **SMET6010** - leggio con cornice formato A4, dimensioni: base mm 350 x 300, altezza mm 1085
- 4 **SMET6011** - leggio con cornice formato A3, dimensioni: base mm 350 x 300, altezza mm 1100

PIANTANA PORTA AVVISI DA PAVIMENTO, MONOFACCIALE E BIFACCIALE

Linea economica **per interni**, ottima stabilità. Struttura in metallo, pannello in plexiglass per grafica su carta. Base quadrata mm 260 x 260. Ideale per inserire messaggi, avvisi e comunicazioni.

- 5 **SMET6020** - piantana porta avvisi formato A4 (mm 210 x 297) **monofacciale** inclinato, h mm 134
- 6 **SMET6021** - piantana porta avvisi formato A4 (mm 210 x 297) **bifacciale**, h mm 131

7 PORTADEPLIANT A4

Struttura in alluminio anodizzato, completa di 4 tasche (DIN A4) porta depliant in policarbonato trasparente antiurto, resistente ai raggi UV. Funzionale, leggero, stabile nella struttura, si monta e si smonta velocemente in pochi, semplici gesti. Dimensioni: base mm 250 x 330, altezza mm 1595. Peso kg 4,8.

TKPD104 - portadepliant 4 tasche A4 (mm 210 x 297)



Totem per esterni

Struttura in alluminio anodizzato composta da due pali da interrare completi di tappi in ABS e pannelli serigrafati in stampa digitale con **protezione anti UV lucida/opaca (da specificare in fase d'ordine)**.



8 TOTEM A 4 TARGHE

DS1000750 - totem composto da 2 pali da interrare h 1800 mm, 1 targa 1000 x 300 mm e 3 targhe 1000 x 150 mm ciascuna. **Grafica inclusa**

9 TOTEM A 5 TARGHE

DS1000650 - totem composto da 2 pali da interrare h 1800 mm, 1 targa 1000 x 200 mm e 4 targhe 1000 x 150 mm ciascuna. **Grafica inclusa**

10 TOTEM A 1 PANNELLO

DS10001000 - totem composto da 2 pali da interrare h 1800 mm e 1 pannello 1000 x 1000 mm. **Grafica inclusa**



TOTEM, ESPOSITORE TRIFACCIALE E PORTABANNER



STAMPA DIGITALE
FORNIBILE A
RICHIESTA

1 TOTEM PER INTERNI



Base metallica verniciata a polvere color argento e profili in alluminio anodizzato argento. Fori nella base per sicuro ancoraggio al suolo, se necessario.

TKTS606 - totem per interni con pannelli neutri (stampa esclusa) mm 1905 x 600, peso kg 27,8

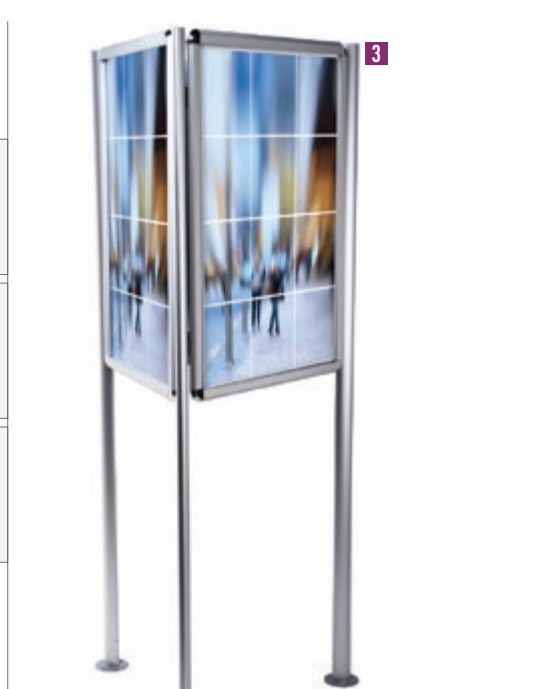
TKTS808 - totem per interni con pannelli neutri (stampa esclusa) mm 1905 x 800, peso kg 34,8



2 TOTEM PORTA POSTER BIFACCIALE CON CORNICE

Design elegante e sottile, per interni con cornice a scatto in alluminio con angoli vivi, facile sostituzione dei poster formato mm 594 x 1682, area visibile mm 574 x 1662. Base in metallo con piedini in gomma.

SMCT7200 - totem porta poster, dimensioni esterne (l x p x h) mm 700 x 400 x 1845



3 ESPOSITORE DA TERRA TRIFACCIALE

Espositore da terra con gambe in alluminio che sorreggono 3 cornici a scatto ad angolo tondo profilo mm 32 in lamiera anti corrosione. Basi con fori per fissaggio. Protezione frontale delle cornici in PVC antiriflesso, anti UV.

SMCT7010 - dimensioni 850 x 1045 x 1810 h (per foglio mm 700 x 1000)



LA BASE SI
APRE E CHIUDE
GRAZIE A UNA VITE
CHE TIENE INSIEME
I DUE PROFILI.

4 MINITOTEM

Minitotem per interni con pannello personalizzabile in **alluminio composito** e base in alluminio anodizzato. 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. Fornito comprensivo di base + accessori, pannello 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



BANNER CON STAMPA
DIGITALE INCLUSA, DIETRO
FORNITURA, DA PARTE DEL
CLIENTE, DI FILE ESECUTIVO
DI STAMPA.

5 PORTABANNER

Per interni, pratico, economico, per fiere, eventi promozionali, congressi e punti vendita. 3 piedi in alluminio anodizzato si incontrano in un connettore in materiale plastico. La flessibilità delle 2 aste in fibra di vetro, da inserire nel supporto centrale, dona al banner la tensione necessaria. Sacca per il trasporto inclusa.

TKPR600 - portabanner 600 x h 1600 mm

TKPR800 - portabanner 800 x h 1800 mm

TKPR600B - banner in PVC con occhielli metallici (stampa digitale inclusa), 600 x h 1600 mm

TKPR800B - banner in PVC con occhielli metallici (stampa digitale inclusa), 800 x h 1800 mm



6 TOTEM PER ESTERNI

Base metallica verniciata a polvere color argento e profili in alluminio anodizzato argento. **Stampa digitale fornibile a richiesta.**

TKTS400 - totem per esterni con pannelli neutri (stampa esclusa), mm 1905 x 400, peso kg 19,5

TKTS600 - totem per esterni con pannelli neutri (stampa esclusa), mm 1905 x 600, peso kg 27,8

TKTS800 - totem per esterni con pannelli neutri (stampa esclusa), mm 1905 x 800, peso kg 34,8



SISTEMI PER LA DELIMITAZIONE DI AREE



COLONNINE BASIC



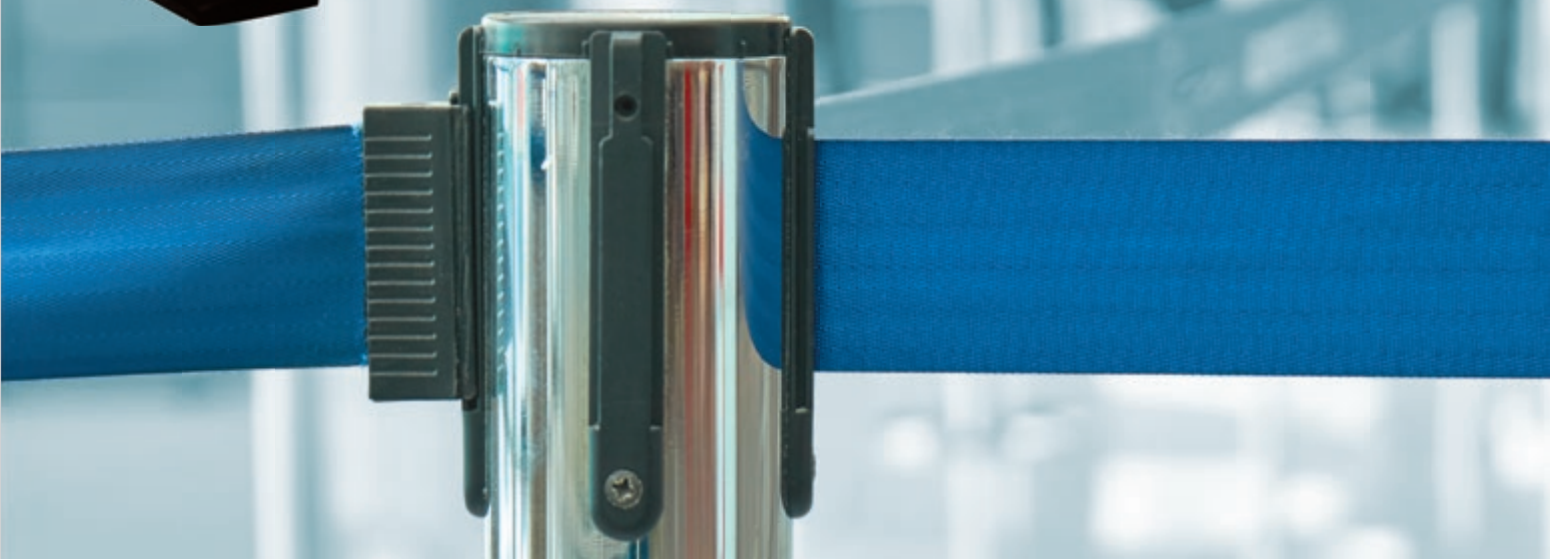
COLONNINE PLUS



COLONNINE OUTDOOR



TESTINA TENDINASTRO A MURO





2 COLONNINA TENDINASTRO



Colonnine in acciaio spazzolato o verniciate nero opaco, dotate di sistema tendinastro autofrenante. Ottimo rapporto qualità/prezzo. Ideali per migliorare la gestione delle file negli uffici e nei negozi o nei grandi eventi come fiere e manifestazioni. Massima stabilità garantita dalla struttura robusta dal peso di kg 10. Altezza 1 metro. Diametro della base 360 mm.

Dimensioni nastro: h 48 mm x 3 m. Nastro personalizzabile a richiesta da entrambi i lati con logo ad uno o più colori.

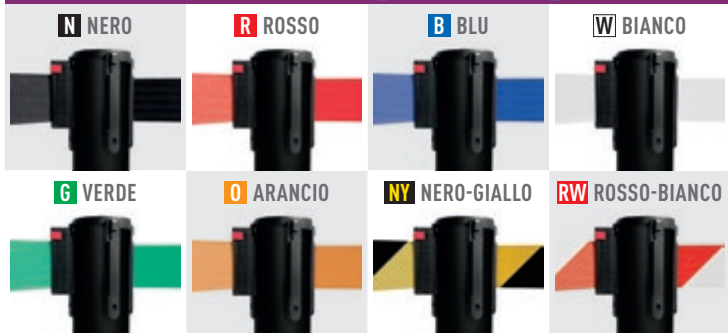
1 TSB511. - colonnina tendinastro in acciaio spazzolato, dimensioni: base Ø 360 x 1000 mm altezza (abbinare la lettera colore nastro)

2 TSB512. - colonnina tendinastro colore nero opaco, dimensioni: base Ø 360 x 1000 mm altezza (abbinare la lettera colore nastro)

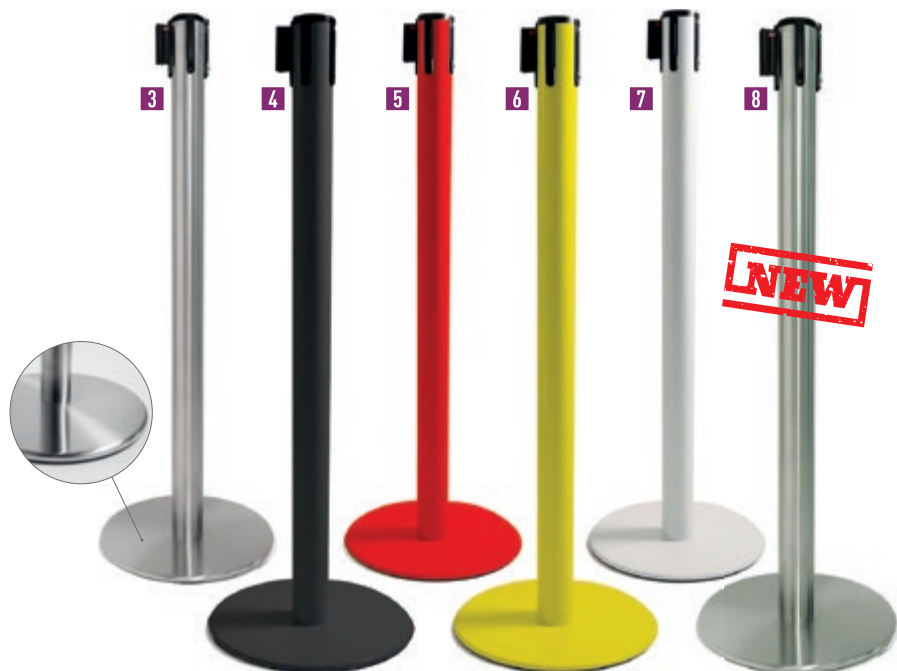
A RICHIESTA, NASTRO PERSONALIZZABILE DA ENTRAMBI I LATI CON LOGO AD UNO O PIÙ COLORI



COLORI NASTRI PER COLONNINE safe/m BASIC E safe/m PLUS



i LE COLONNINE safe/m BASIC, PLUS E OUTDOOR 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.



COLONNINA TENDINASTRO safe/m PLUS

Eleganti colonnine con base piatta, disponibili in 5 finiture e 8 colorazioni di nastro, dotate di sistema tendinastro autofrenante. Ideali per migliorare la gestione delle file negli uffici e nei negozi o nei grandi eventi come fiere e manifestazioni. Base e montante in metallo con finitura nei colori: acciaio spazzolato, nero opaco, rosso, giallo, bianco. Colorazioni di nastro: rosso, blu, nero, bianco, verde, giallo, arancio, giallo/nero, bianco/rosso. Altezza 1010 mm. Diametro della base 350 mm. Peso totale kg 10,5. **Dimensioni nastro: h 48 mm x 3 m**, con clip di sicurezza.

3 TSP201. - colonnina tendinastro in acciaio spazzolato (abbinare lettera colore nastro - vedi tabella)

4 TSP202. - colonnina tendinastro colore nero opaco (abbinare lettera colore nastro - vedi tabella)

5 TSP203. - colonnina tendinastro colore rosso (abbinare lettera colore nastro - vedi tabella)

6 TSP204. - colonnina tendinastro colore giallo (abbinare lettera colore nastro - vedi tabella)

7 TSP205. - colonnina tendinastro colore bianco (abbinare lettera colore nastro - vedi tabella)

8 TSP206. - colonnina tendinastro in acciaio cromato lucido (abbinare lettera colore nastro - vedi tabella)



NASTRO ALTEZZA 8 CM. IDEALE PER LA PERSONALIZZAZIONE

PERSONALIZZAZIONE ESCLUSA (RICHIEDI PREVENTIVO)

9 COLONNINE CON NASTRO ALTEZZA 8 CM safe/m

Colonnina tendinastro con finitura in acciaio spazzolato. Altezza 1010 mm. Diametro della base 360 mm. Peso totale kg 10. Nastro altezza 8 cm - **ideale per la personalizzazione** - lunghezza 3 m. **Colori nastro:**

N nero **R** rosso **B** blu

TSP800. - colonnina tendinastro con nastro h 8 cm (abbinare lettera colore nastro) - grafica esclusa.

NEW



COLONNINA TENDINASTRO OUTDOOR

Colonnine in PVC con base in plastica riciclata nera, dotate di sistema tendinastro autofrenante. Robuste e resistenti. Ideali per utilizzo all'esterno e in ambito industriale. Altezza 1000 mm. Diametro della base 350 mm. Peso totale kg 8,5. **Dimensioni nastro: h 48 mm x 3,5 m.**

- 1 TSO100BR** - colonnina tendinastro colore rosso, con nastro bianco/rosso
- TSO100YN** - colonnina tendinastro colore giallo, con nastro giallo/nero
- 2 Versione con base tassellabile da esterno.** Altezza 1000 mm. Lunghezza nastro: 3,5 m.
- TSO110N** - colonnina tendinastro colore nero opaco, con nastro nero

PORTA COMUNICAZIONI

Porta avvisi per colonnine tendinastro formato A4 verticale. Composto da sostegno in metallo nero e tasca in plexiglass altamente trasparente. Per comunicazioni intercambiabili in carta o cartoncino.

- 3 TSA21V** - porta avvisi formato A4 verticale
- TSA21O** - porta avvisi formato A4 orizzontale
- 4 TSA29V** - porta avvisi formato A3 verticale
- 5 TSAPO5** - porta depliant 1 tasca formato A4 con supporto in ABS nero per colonnina

NEW



6 COLONNINA EXTRA ALTA

Finitura in acciaio spazzolato. Altezza m 2,20. Peso kg 12. Con nastro colore nero lunghezza m 3. Ideale per rendere visibili informazioni a distanza tramite i porta avvisi TSA21V, TSA21O, TSA29V (acquistabili separatamente).

TSBX220N - colonnina in acciaio spazzolato altezza 220 cm con nastro nero da 3 m

NEW



7 COLONNINA TENDINASTRO BUDGET

Colonnina tendinastro leggera ed economica. Sistema tendinastro autofrenante. Design elegante con finitura nera opaca. Uso indoor, ideale per gestire i flussi di persone. Altezza 925 mm. Diametro della base 320 mm. Peso totale kg 8,3. Nastro: 2,5 m x 4,6 cm h, colore nero, dotato di clip di sicurezza.

TSE320N - colonnina tendinastro leggera ed economica, altezza 92,5 cm con nastro da 2,5 m



1 TESTINE A MURO MAGNETICHE

Testine a muro con retro magnetico per il fissaggio su superfici in metallo senza l'uso di viti con nastro nero da m 3 e m 5 dotato di terminale magnetico per il fissaggio a superfici idonee; togliendo il magnete dal nastro si può fissare al muro tramite la clip ricevente TSTC.

TSTM03 - testina a muro magnetica con nastro nero da 3 metri

TSTM05 - testina a muro magnetica con nastro nero da 5 metri



TESTINE A MURO

Avvolgitore a muro con nastro estensibile: con meccanismo auto frenante con clip di chiusura di sicurezza per controllo accessi e attacco a muro. Da abbinare con la clip ricevente a muro o colonnine tendinastro. Vari colori e lunghezze.

2 TST300. - testina a muro verniciata nero opaco con **dimensioni nastro h 48 mm x 3 m**. Colore nastro: blu, nero, rosso, verde, bianco, bianco/rosso, giallo/nero

TST400. - testina a muro verniciata nero opaco con **dimensioni nastro h 48 mm x 4 m**. Colore nastro: blu, nero, rosso

NEW TST500. - testina a muro verniciata nero opaco con **dimensioni nastro h 48 mm x 5 m**. Colore nastro: nero, bianco/rosso, giallo/nero

NEW TST100. - testina a muro verniciata nero opaco con **dimensioni nastro h 48 mm x 10 m**. Colore nastro: nero, bianco/rosso, giallo/nero

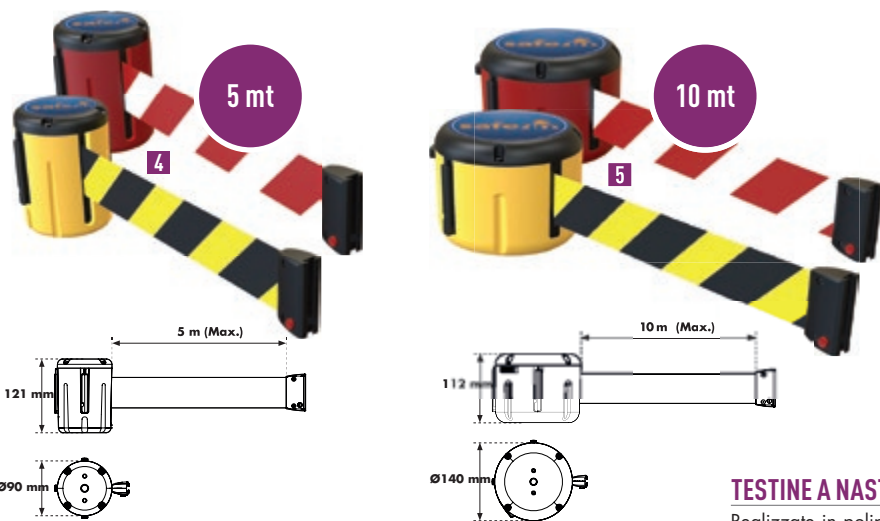
3 TSTC - clip ricevente a muro in ABS



COLORI NASTRI PER TESTINE A MURO



Sistema modulare a nastro **NEW**



VERSIONI MAGNETICHE PER FISSAGGIO SU SUPERFICI IN METALLO!



TESTINE A NASTRO

Realizzate in polipropilene, resistenti all'esterno anche con difficili condizioni atmosferiche. Sistema di riavvolgimento lento per maggior protezione e sicurezza. Nastro tessile plastificato da 5 e 10 mt. Disponibili in due colori: testina gialla con nastro giallo/nero **NY** e testina rossa con nastro bianco/rosso **RW**

- 4 TSM05.** - testina in polipropilene con nastro da 5 mt. Peso 750 gr
- 5 TSM10.** - testina in polipropilene con nastro da 10 mt. Peso 975 gr
- 6 TSM15** - supporto a muro (testina esclusa)
- 7 TSM16** - terminale a muro
- 8 TSM17M** - confezione da 2 magneti per supporto a muro TSM15
- 9 TSM16M** - confezione da 3 magneti per terminale a muro TSM16

NEW**SISTEMA MODULARE COMPONIBILE A NASTRO****safe****COLONNINE MODULARI**

In acciaio verniciate colore **R** rosso o **Y** giallo. Disponibili in 2 lunghezze. Le colonnine possono essere avvitate alla base formando una colonnina da 81 oppure da 34,5 cm sulla quale aggiungere una testina a nastro da 5 e 10 mt o un portadépliant, oppure possono essere sovrapposte per comporre colonnine più alte. Base quadrata per una maggiore stabilità e resistenza, con protezioni in gomma agli angoli.

- 1 TSMS27.** - colonnina da cm 81, Ø 70 mm, peso 375 gr
- 2 TSMS28.** - colonnina da cm 34,5, Ø 70 mm, peso 250 gr
- 3 TSMS29** - base quadrata mm 380 x 380, h 18, peso 6,5 kg

4 ADATTATORE PER CONI

Adattatore in materiale plastico resistente alle intemperie. Si utilizza per applicare le testine a nastro o i portadocumenti su coni stradali per formare barriere e dare informazioni. Utilizzabile con le testine a nastro da 5 o da 10 metri.

TSM51 - cono adattatore Ø mm 91 x 120 h.

PORTA DOCUMENTI

Accessorio in acciaio disponibile in formato A4 e A3. Avvitabile direttamente sulle colonnine o sull'adattatore TSM51. Si raccomanda l'utilizzo delle cartelle trasparenti in metalcristallo per riporre gli avvisi nei porta documenti A4 e A3.

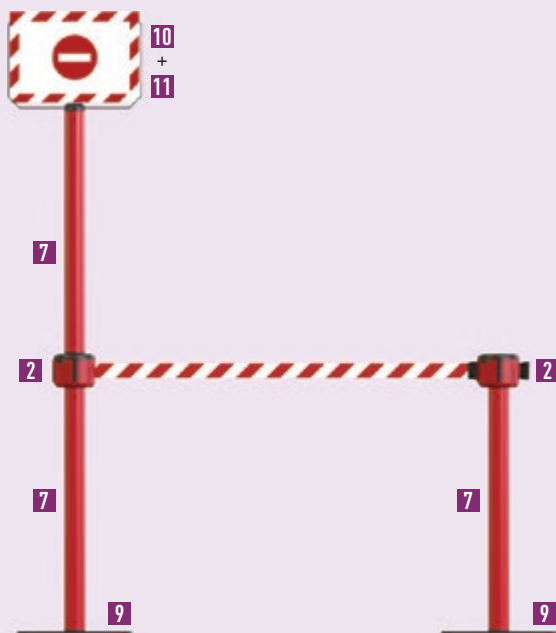
- 5 TSMSA4V** - porta avvisi formato A4 verticale
- TSMSA4O** - porta avvisi formato A4 orizzontale
- TSMSA3V** - porta avvisi formato A3 verticale
- TSMSA3O** - porta avvisi formato A3 orizzontale
- 6 TSMS41V** - cartella trasparente formato A4 verticale
- TSMS41O** - cartella trasparente formato A4 orizzontale
- TSMS31V** - cartella trasparente formato A3 verticale
- TSMS31O** - cartella trasparente formato A3 orizzontale

ESEMPI DI CONFIGURAZIONE A MURO

Testina (1 o 2) + supporto (3) + terminale (4)

ESEMPI DI CONFIGURAZIONE CON CONI

Testina (1 o 2) + adattatore (12) / portadocumenti (10 e 11) + adattatore (12)

ESEMPI DI CONFIGURAZIONE CON COLONNINE E PORTADOCUMENTI

Portadocumenti (10 e 11) + testina (1 o 2) + colonnina (7 o 8) + base (9)

LEGENDA

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1 cod. TSMS05 | 7 cod. TSMS27 |
| 2 cod. TSMS10 | 8 cod. TSMS28 |
| 3 cod. TSMS15 | 9 cod. TSMS29 |
| 4 cod. TSMS116 | 10 cod. TSMSA4V |
| 5 cod. TSMS15M | 11 cod. TSMS41V |
| 6 cod. TSMS16M | 12 cod. TSMS51 |



COLONNINE CON CORDONE



COLONNINE

Colonnine in acciaio eleganti e comode per ambienti lussuosi ed importanti. Disponibili in due finiture. Dimensioni: base Ø 33 cm x 100 h, peso 9 kg, Ø colonnina mm 50.

- 1 **TDV201** - colonnina finitura ottone
- 2 **TDV301** - colonnina finitura cromo



CORDONE LISCIO

Cordone liscio Ø mm 35, lunghezza 1,6 metri, rivestito con elegante tessuto in velluto colore rosso o nero.

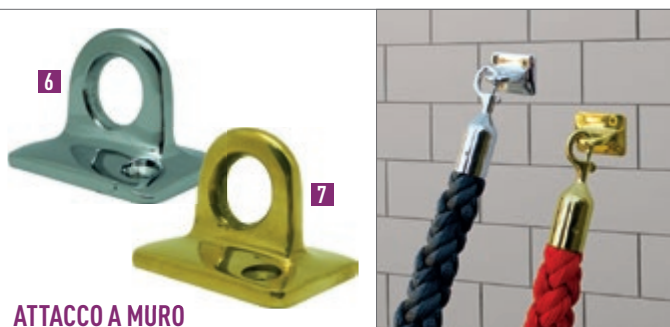
- 3 **TDVC160** - cordone in velluto nero con gancio cromo
- 4 **TDVC161** - cordone in velluto rosso con gancio ottone

5 CORDONE A TRECCIA

Cordone a treccia in poliestere colorato Ø mm 28, lunghezza 2 metri. Ganci di attacco in due finiture (cromo e ottone).

TDVC. - cordone a treccia lunghezza 2 metri, con attacchi cromo (abbinare lettera colore)

TDVO. - cordone a treccia lunghezza 2 metri, con attacchi ottone (abbinare lettera colore)



ATTACCO A MURO

- 6 **TDVA202** - attacco a muro ottone
- 7 **TDVA302** - attacco a muro cromo



8 CORNICE IN ALLUMINIO PER COLONNINE

Cornice in alluminio con protezione frontale trasparente in PVC formato A4 orientabile (orizzontale e verticale). Si applica sulle colonnine senza l'ausilio di accessori. A richiesta fornibile anche nel formato A3 (297 x 420 mm) orientabile.

CNV4A - cornice portafogli A4 (210 x 297 mm), orientabile

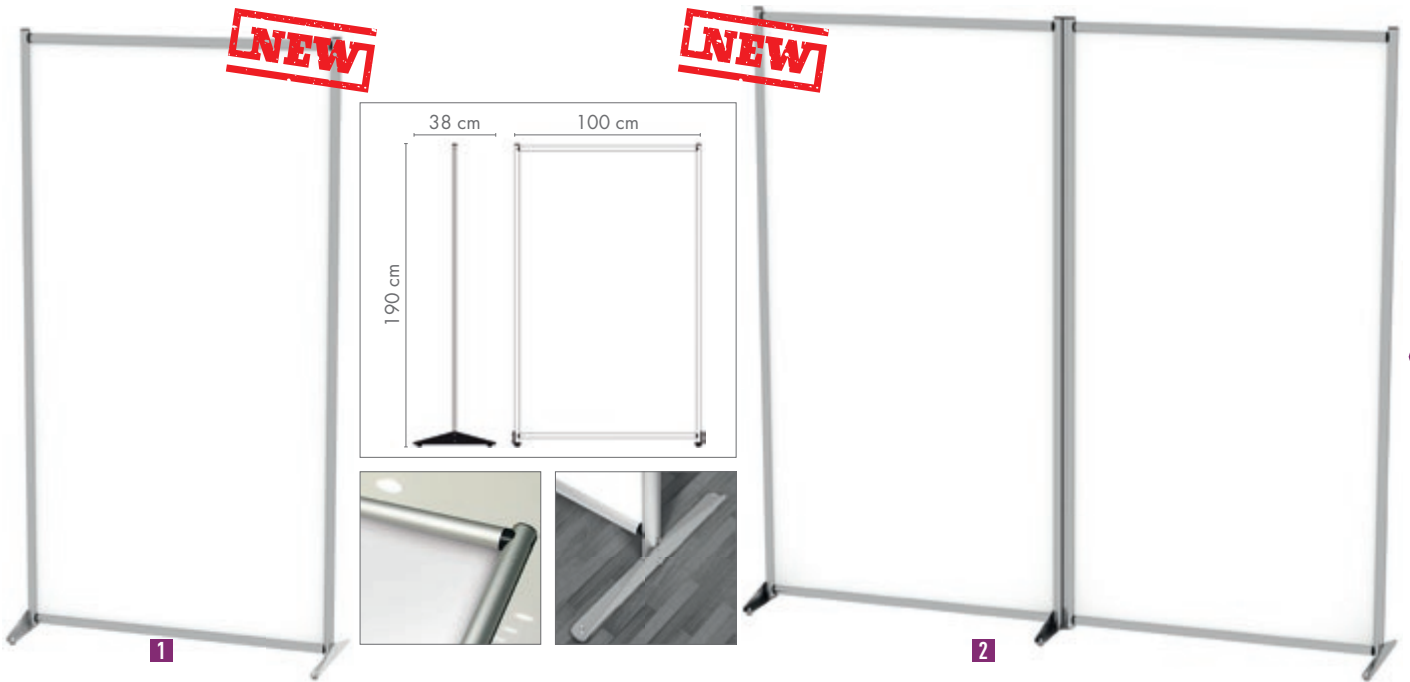
COLORI CORDONI A TRECCIA



N NERO (RAL9004)

R ROSSO (RAL3020)

B BLU (RAL5005)



PANNELLI DIVISORI AUTOPORTANTI SINGOLI E DOPPI TRASPARENTI

Struttura in alluminio anodizzato silver Ø 30 mm con piedini fissi in metallo. Superficie in policarbonato alveolare semi-trasparente. Disponibili opzionali kit ruote con sistema frenante.

- 1 TSPW190** - pannello divisorio singolo in policarbonato trasparente, cm 100 x 190 x 38 (l x h x p)
TSPW180KR - kit ruote per pannello singolo opzionale
- 2 TSPW200** - pannello divisorio doppio in policarbonato trasparente, cm 204 x 190 x 38 (l x h x p)
TSPW200KR - kit ruote per pannello doppio opzionale



3 KIT BANNER PROMOZIONALE PER COLONNINE

Struttura composta da doppio aggancio in ABS nero con barra superiore e inferiore in alluminio anodizzato silver, 2 attacchi laterali regolabili in ABS nero per tensionamento telo. Banner con telo personalizzabile in PVC non incluso. Applicabile a tutte le colonnine.

TSKB11 - kit banner per colonnine tendinastro. Venduto senza banner, solo struttura.

TSKB11ST - stampa grafica digitale su banner (1100 x 850 mm)



4 PANNELLI DIVISORI SINGOLI

Pannelli divisorio autoportanti singoli composti da struttura in alluminio anodizzato silver e forniti con piedini fissi in metallo verniciati a polveri. Superficie stampabile in forex da 6 mm bianco o nero.

TSPW180W - pannello divisorio singolo neutro in forex bianco, mm 1000 x 1800

TSPW180KR - kit ruote carrellate per pannello singolo

TSPWST - stampa grafica digitale per pannelli divisorio singoli

TSPWPS - pellicola adesiva scrivibile per **TSPW180W**

SMAT36 - confezione da 4 pennarelli cancellabili (colori: verde, rosso, nero, blu)



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.

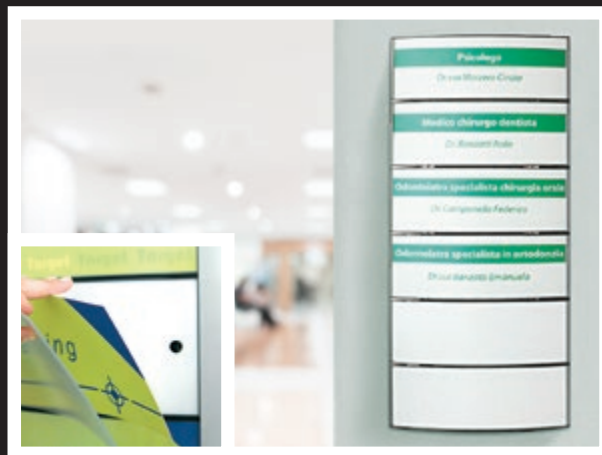
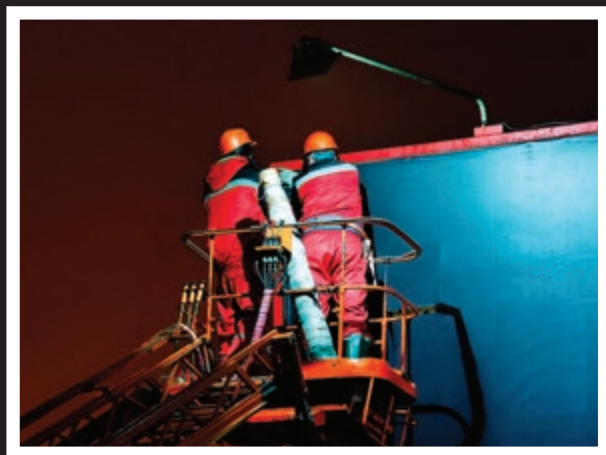


1. PROGETTO

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.

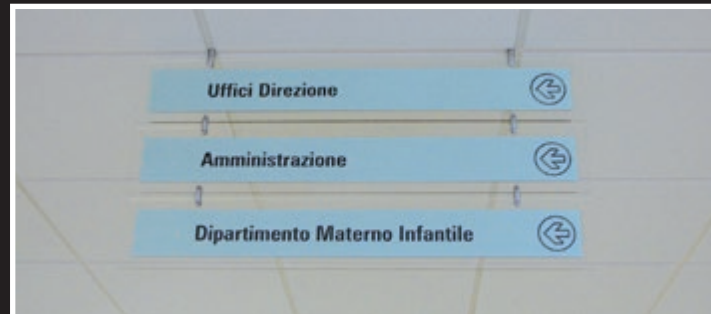
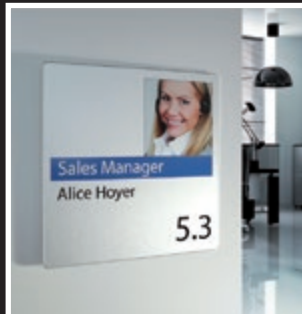


3. INSTALLAZIONE

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.



Design & System

SEGNALETICA D'AMBIENTE



INSEGNE

SCRITTE ED INSEGNE LUMINOSE SCATOLATE REALIZZATE SIA INTERAMENTE IN MATERIALE PLASTICO TIPO METACRILATO CHE MISTO METACRILATO E METALLO COME ACCIAIO INOX O ALLUMINIO. IL TIPO DI ILLUMINAZIONE PUÒ VARIARE DA QUELLA TRADIZIONALE A NEON A QUELLA INNOVATIVA A LED.

LE CARATTERISTICHE GENERALI SIA ILLUMINOTECNICHE CHE DECORATIVE VARIANO E VENGONO CONCORDATE DI VOLTA IN VOLTA CON IL CLIENTE IN FUNZIONE DELL'ESIGENZA.

OGNI PROPOSTA È QUINDI DA CONSIDERARSI COME UN PROGETTO "CHIAVI IN MANO" SECONDO I CONSUETI PRINCIPI DI ECCELLENZA DEL PRODOTTO E DEL SERVIZIO.

PER QUESTO PREVEDIAMO CHE OGNI SOLUZIONE GENERALMENTE NECESSITI DI UN SOPRALLUOGO DI UN NOSTRO TECNICO, SIA PER LA VALUTAZIONE E LA SCELTA DELLA TIPOLOGIA DEL PRODOTTO CHE DELL'INSTALLAZIONE.



Design & System

SEGNALETICA D'AMBIENTE



INSEGNE

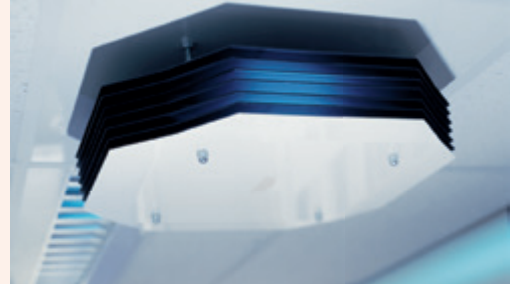
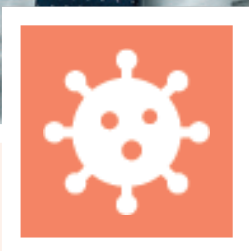
SCRITTE ED INSEGNE LUMINOSE SCATOLATE REALIZZATE SIA INTERAMENTE IN MATERIALE PLASTICO TIPO METACRILATO CHE MISTO METACRILATO E METALLO COME ACCIAIO INOX O ALLUMINIO. IL TIPO DI ILLUMINAZIONE PUÒ VARIARE DA QUELLA TRADIZIONALE A NEON A QUELLA INNOVATIVA A LED.

LE CARATTERISTICHE GENERALI SIA ILLUMINOTECNICHE CHE DECORATIVE VARIANO E VENGONO CONCORDATE DI VOLTA IN VOLTA CON IL CLIENTE IN FUNZIONE DELL'ESIGENZA.

OGNI PROPOSTA È QUINDI DA CONSIDERARSI COME UN PROGETTO "CHIAVI IN MANO" SECONDO I CONSUETI PRINCIPI DI ECCELLENZA DEL PRODOTTO E DEL SERVIZIO.

PER QUESTO PREVEDIAMO CHE OGNI SOLUZIONE GENERALMENTE NECESSITI DI UN SOPRALLUOGO DI UN NOSTRO TECNICO, SIA PER LA VALUTAZIONE E LA SCELTA DELLA TIPOLOGIA DEL PRODOTTO CHE DELL'INSTALLAZIONE.





PRODOTTI PER EMERGENZA COVID-19

PRODOTTI PER EMERGENZA COVID-19

LAMPADIE GERMICIDE A TECNOLOGIA UV  NEW	180-181
SEGNALETICA COVID-19 NEW	182-183
SEGNALETICA DA PAVIMENTO COVID-19 NEW	184-185
DISPENSER PER IGIENIZZANTI MANI E PORTADISPENSER NEW	186
PRODOTTI PER LA DISINFEZIONE NEW	187
TAPPETI SANIFICANTI NEW	188-189
PANNELLI DIVISORI IN PLEXIGLASS NEW	189
DISPOSITIVO GERMICIDA UV  , KIT VIRUS E MISURAZIONE TEMPERATURA NEW	190



UNA PROTEZIONE AFFIDABILE È FONDAMENTALE

Le lampade a radiazione ultravioletta germicida Philips® vantano un'esperienza di migliaia di installazioni nel mondo in contesti ad alto rischio. Gli effetti prodotti dai raggi UVC sui microrganismi sono ormai conosciuti da più di 100 anni tanto da essere utilizzati in tutto il mondo in svariati ambiti, in particolare per la prevenzione delle patologie polmonari come la tubercolosi. La tecnologia necessaria è oramai accessibile a qualsiasi azienda e pronta per essere applicata in tutti gli ambienti. Particolarmente indicate per quei settori dove gli agenti patogeni possono essere in alte concentrazioni e molto dannosi, quali ospedali, case di cura, scuole, imprese della filiera agroalimentare, chimica e farmaceutica, è ormai sempre più chiaro come questi strumenti possano fare la differenza anche in qualsiasi ambiente frequentato da più persone: uffici, sale riunioni, ingressi sale d'attesa, mense, spogliatoi... Queste lampade sono di due tipologie: diurne e notturne. Le prime possono essere usate in presenza di persone. Sono dotate di riflettori parabolici e di lamelle non riflettenti che proiettano un fascio di raggi UVC germicidi solamente nella parte superiore della stanza, lasciando la zona inferiore dell'ambiente in totale sicurezza. Sarà poi la ventilazione naturale o artificiale della stanza che permetterà all'aria contaminata dagli strati inferiori di salire ed essere sanificata nella parte superiore dell'ambiente attraverso l'irraggiamento ad UVC. Al contrario, le lampade notturne possono essere usate solo in assenza di persone, poiché emettono i raggi UVC verso il basso e l'irraggiamento diretto di radiazione UVC è nocivo. Queste lampade sanificano tramite irradiazione diretta l'aria delle stanze e le superfici esposte.



RISPETTO ALL'UTILIZZO DEI PRODOTTI CHIMICI, NON VIENE EMESSE NESSUN TIPO DI INQUINANTE.

LE LAMPADE PHILIPS NON NECESSITANO DI MANUTENZIONE, SE NON IL NATURALE RICAMBIO DELLE LAMPADINE (1 VOLTA ALL'ANNO).

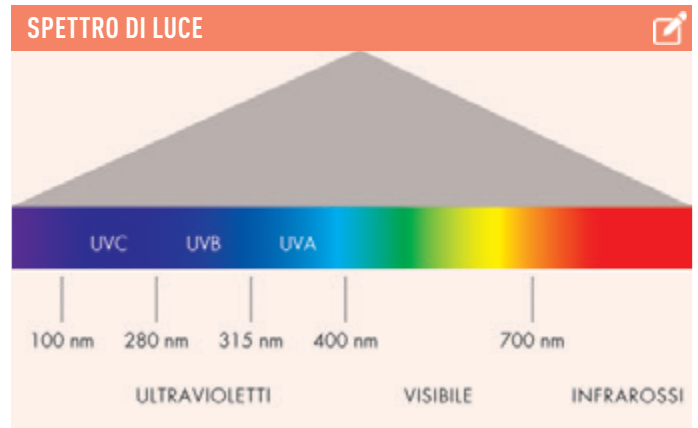
TUTTE GLI APPARECCHI SONO DOTATI DI LAMPADE ULTRAVIOLETTE A TUBO A MARCHIO PHILIPS.



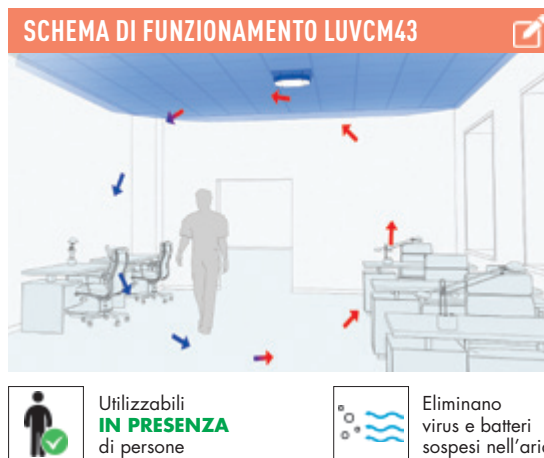
Tutte le tipologie di virus (incluso Covid-19) e batteri presenti nell'aria e sulle superfici possono essere eliminate da qualsiasi ambiente per mezzo della radiazione ultravioletta con una lunghezza d'onda tra 100 e 280 nm, universalmente conosciuta come UVC. La radiazione UVC è nota per la capacità di rompere la sequenza di DNA/RNA di microrganismi rendendoli innocui. Questo tipo di radiazione, se utilizzata in maniera appropriata, aiuta a mantenere un livello igienico-sanitario dell'aria accettabile. Numerosi studi scientifici hanno dimostrato l'efficacia dei raggi UVC contro la diffusione dei microrganismi e in particolar modo l'efficacia della tecnologia UVC Philips®.

COME LAVORANO I RAGGI UV-C

La struttura molecolare del DNA viene scomposta, rendendo innocuo il micro organismo.



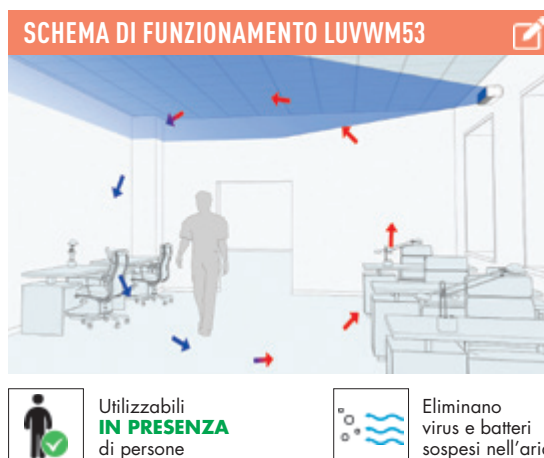
LAMPADE DIURNE



1 SISTEMA UV-C GERMICIDA A SOFFITTO CON IRRADIAZIONE PARALLELA

Lampada a raggi ultravioletti UV-C **efficace contro virus, batteri, germi e microrganismi** per la sanificazione degli strati superiori dell'aria, raggio di azione a 360°. **Fornita con aggancio a soffitto** (lastra quadrata per controsoffitti e materiale di fissaggio) e **4 bulbi da 9W**.

LUVCM43 - lampada diurna a soffitto, dimensioni mm 600 x 600 x 200 h, peso 7 kg

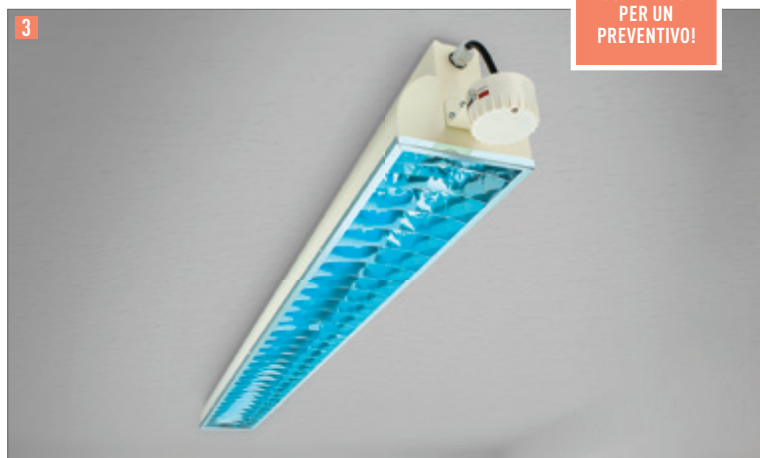


2 SISTEMA UV-C GERMICIDA A PARETE CON IRRADIAZIONE PARALLELA

Lampada a raggi ultravioletti UV-C **efficace contro virus, batteri, germi e microrganismi** per la sanificazione degli strati superiori dell'aria, raggio di azione a 180°. **Fornita con aggancio a parete e bulbi interni**.

LUVWM53 - lampada diurna a parete, dimensioni mm 553 x 185 x 140 h, peso 7 kg

LAMPADE NOTTURNE



3 SISTEMA UV-C GERMICIDA A PARETE CON IRRADIAZIONE PARALLELA

Lampada a raggi ultravioletti UV-C **efficace contro virus, batteri, germi e microrganismi** per la sanificazione dell'aria e delle superfici tramite irradiazione diretta. Installazione a soffitto. **Dotata di sensore di movimento per spegnimento automatico**. Utilizzabile solo in assenza di persone.

LUVSM62 - lampada notturna, dimensioni mm 1320 x 128 x 120 h, peso 2,5 kg



DIMENSIONI DEI CARTELLI COVID-19 (mm)

CODICE	FORMATO	MATERIALE	SPESSORE
22..	120 x 180	Alluminio	0,5
22..S	120 x 180	Pellicola autoadesiva	-
22..SAT	120 x 180	Pellicola autoadesiva attacca/stacca *	-
35...	300 x 200	Alluminio	0,5
35..S	300 x 200	Pellicola autoadesiva	-
35..SAT	300 x 200	Pellicola autoadesiva attacca/stacca *	-
36..	333 x 470	Alluminio	7/10
56...Y	400 x 600	Alluminio	10/10
FA56...Y	400 x 600	Alluminio sciolto	25/10
FL56...Y	400 x 600	Lamiera sciolto	10/10



1



SEGNALETICA COVID PER LE SCUOLE FORNIBILE A RICHIESTA.



* LE ETICHETTE CON PELLICOLA AUTOADESIVA ATTACCA-STACCA POSSONO ESSERE ATTACCAE E RIMOSSE INFINITE VOLTE. GRAZIE ALL'ASSENZA DI COLLA, SOSTITUITA DA MICRO VENTOSE, LA RIMOZIONE RISULTA SEMPLICE E PULITA. IDEALI SU VETRO, PLASTICA, LEGNO E METALLO.

1 SAGOMA MEDICO

Sagoma in Accafoam (pannello sandwich composto da due lastre esterne in PVC espanso e un nucleo interno di polistirene estruso) spessore 10 mm. Fornito con base. Versione a parete fornibile a richiesta. Grafica personalizzabile!

SXC200015 - sagoma medico cm 76 x 180 h



35323 2245



35324 2239



35325



35326 3697



35327 2240



35328 2241



35331 3694



35332 2232



35333 56219



35334 2231



35335 2230



35336 2233



35337 2234



35338 2235



35339 56215



REGOLE DA SEGUIRE

- 1) Lavarsi spesso le mani
- 2) Farla il contatto ravvicinato con persone che soffrono di infezioni respiratorie acute
- 3) Non toccarsi occhi, naso e bocca con le mani
- 4) Coprirsi bocca e naso se starnutisci o tossisci
- 5) Non prendere farmaci antivirali né antibiotici, a meno che siano prescritti dal medico
- 6) Pulire le superfici con disinfettanti a base di cloro o alcol
- 7) Usare la mascherina solo se sospetti di essere malato o assisti persone malate
- 8) I prodotti MADE IN CHINA e i pacchi ricevuti dalla Cina non essere particolarmente
- 9) Contatta il numero verde 1600 se hai febbre o tosse o sei tornato dalla Cina da meno di 14 giorni
- 10) Gli animali da compagnia non diffondono il virus coronavirus

35341 3699

È OBBLIGATORIO USARE LA MASCHERINA

35343 2244

ATTENZIONE!
TUTTI I CLIENTI E I
CORRIERI DOVRANNO
SCENDERE DAL PROPRIO
AUTOMEZZO CON LA
MASCHERINA INDOSSATA

35344 56214

SOLUZIONE IGIENIZZANTE

35345

ACCESSO RISERVATO AI FORNITORI ESTERNI

35346 56216 2236

SI RICORDA:

- Attenzione di osservare al prima dell'uscita il proprio stato di salute e di evitare il proprio stato di famiglia e l'attività lavorativa
- La consapevolezza e l'attenzione del fatto di non poter fare ingresso e di poter rimanere in attività e di doverlo comunicare tempestivamente all'ente, anche successivamente all'ingresso, mantenendo le condizioni di persona idonea di influenza, temperatura, presenza di tosse e disturbi
- Attenzione di informare il nucleo di famiglia e l'attività lavorativa e di informare il proprio nucleo se si viene in contatto con persone positive o entro un 14 giorni precedenti
- Evitare e ripetere tutte le disposizioni delle Autorità e del datore di lavoro nel fare accesso in aziende (in particolare, mantenere la distanza di sicurezza, osservare le regole di igiene della mani e usare correttamente i guanti sul piano dell'igiene)
- Evitare e informare tempestivamente e responsabilmente il datore di lavoro della presenza di qualsiasi sintomo influenzale durante l'effettuazione della prestazione lavorativa, evitando così di rimanere o sottoporre a rischio della persona presenti

35347 3695

IL PERSONALE POTRÀ ESSERE SOTTOPOSTO AL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

35348 2237

VIETATO L'ACCESSO A CHIUNQUE
• Abile temperatura corporea >37,5 °C
• Presenti sintomi influenzali
• Abile avuto contatti entro gli ultimi 14 gg con persone positive al virus COVID-19
• Provergo da zone a rischio secondo le indicazioni dell'OMS

35349 56217 2238

IL PERSONALE SARÀ SOTTOPOSTO AL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

35350

LE PERSONE IN ENTRATA SARANNO SOTTOPOSTE AL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

35351

usare l'ascensore una persona alla volta

2242

usare l'ascensore una persona alla volta

2243

usare l'ascensore per un massimo di ___ persone per volta

2246

È OBBLIGATORIO INDOSSARE LA MASCHERINA

È OBBLIGATORIO INDOSSARE I GUANTI MONOUSO

2662

3134

3698

WEAR FACE MASK

WASH YOUR HANDS FREQUENTLY

KEEP AT LEAST 1 METER DISTANCE (3,28 FEET)

SNEEZE AND COUGH INTO YOUR ELBOW

DON'T TOUCH YOUR FACE

YE35325

COURIERS

- do not enter into the building, please wait outside
- please ring and wait for the staff of
- please keep 1 meter distance from the staff of
- please follow the instructions for signing documents

YE35333

KEEP 1 METER DISTANCE (3,28 FEET)

YE35334

STAFF BODY TEMPERATURE MAY BE CHECKED

YE35348

usare l'ascensore una persona alla volta use the lift one person at a time

YIE2243

INDOSSARE LA MASCHERINA WEAR FACE MASK

LAVARSI FREQUENTEMENTE LE MANI WASH YOUR HANDS FREQUENTLY

MANTENERE LA DISTANZA DI ALMENO 1 METRO KEEP AT LEAST 1 METER DISTANCE (3,28 FEET)

STARNUTIRE E TOSSIRE NEL GOMITO SNEEZE AND COUGH INTO YOUR ELBOW

NON TOCCARSI LA FACCE DO NOT TOUCH YOUR FACE

YIE35325

MANTENERE LA DISTANZA DI 1m KEEP 1 METER DISTANCE (3,28 FEET)

YIE35334

È OBBLIGATORIO USARE LA MASCHERINA FACE MASK REQUIRED

YIE35343 YIE2244

SOLUZIONE IGIENIZZANTE HAND SANITIZER

YIE35345

LE PERSONE IN ENTRATA SARANNO SOTTOPOSTE AL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA BODY TEMPERATURE CHECK IS REQUIRED TO ENTER THE BUILDING

YIE35351

STABILIMENTO BEACH Lido Onda Azzurra

La frequentazione della spiaggia è soggetta a restrizioni per contenere la diffusione del virus. Rules to contain the spread of the virus applied to the beach area.

- È obbligatorio l'uso della mascherina ed esclusiva della zona pertinenza alla propria postazione please wear face mask when leaving your spot
- Ripetere il distanziamento sociale respect social distance
- preferire banconote e carte rispetto ai contanti please prefer credit cards to cash
- Al raccomandare la vigilanza dei bambini please pay attention to your kids

YI56220Y



A RICHIESTA, FORNITI SU SUPPORTO IN METALLO PER PAVIMENTAZIONI IRREGOLARI. RICHIEDI UN PREVENTIVO.



Segnaletica da pavimento Covid-19

Fornibile in due versioni:

PPS... - qualità standard: stampa serigrafica su PVC adesivo con sovrastampa di protezione antiscivolo, minimo ordinabile: 10 pezzi / multipli. Buona resistenza all'abrasione e al traffico pedonale

PP... - qualità Premium: stampa digitale su PVC adesivo spessore 95 micron, rivestimento con film protettivo antiscivolo 125 micron. Minimo ordinabile: 1 pezzo (disponibilità immediata). Elevata resistenza all'abrasione e al traffico pedonale



PPS500
Ø 435 mm



PPS501
Ø 435 mm



PPS502
Ø 435 mm



PPS503
Ø 435 mm



PPS504
Ø 435 mm



PPS505
Ø 435 mm



PPS507 **PP307**
Ø 435 mm Ø 435 mm



PPS508
Ø 435 mm



PPS509
Ø 435 mm



PPS330
Ø 250 mm



PPS331
Ø 250 mm



9690F
etichetta in PVC adesivo Ø 100 mm, resistente all'abrasione. Quantità confezione: 5 pezzi.



PPS550
600 x 300 mm



PPS652 **PP152**
400 x 150 mm 400 x 150 mm



PPS600 - 1200 x 150 mm



PPS601 - 1200 x 150 mm



PPS700 - 1200 x 300 mm



PPS602 - 1200 x 150 mm



PPS701 - 1200 x 300 mm



PPS650 - 1200 x 150 mm

PP150 - 1200 x 150 mm



PPS705 - 1200 x 300 mm

PP305 - 1200 x 300 mm



PPS651 - 1200 x 150 mm



PPS654 - 1200 x 150 mm

PP154 - 1200 x 150 mm



PPS706 - 1200 x 300 mm

PP306 - 1200 x 300 mm



Segnaletica da pavimento Covid-19 per le scuole



PP350 - Ø 435 mm



PP351 - Ø 435 mm



PP352 - Ø 435 mm



PP353 - Ø 435 mm



PP354 - Ø 435 mm



PP355 - Ø 435 mm



PP356 - Ø 435 mm



PP357 - 450 x 1250 mm



PP192 - 500 x 250 mm



PP193 - 500 x 250 mm



PP190 - 100 x 1000 mm



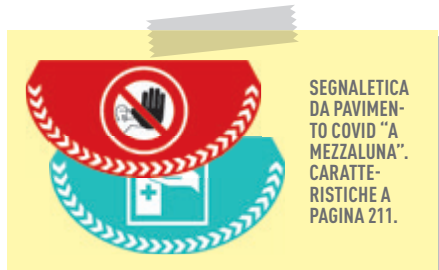
PP191 - 100 x 1000 mm



Dime per segnaletica da pavimento Covid-19

Kit fornibili in cartone o alluminio. Altri pittogrammi e/o dimensioni fornibili a richiesta.

- 1 **NC822/2** - kit 2 dime in cartone: cerchio (Ø 65 cm) + pittogramma "Stai qui - Stand here"
- 2 **NC822/A** - kit di 2 dime alluminio: cerchio (Ø 65 cm) + pittogramma "Stai qui - Stand here"
- 3 **NC823/2** - kit 2 dime in cartone: cerchio (Ø 65 cm) + pittogramma "Obbligo mascherina"
- 4 **NC823/A2** - kit dime in alluminio: cerchio (Ø 65 cm) + pittogramma "Obbligo mascherina"



SEGNALETICA DA PAVIMENTO COVID "A MEZZALUNA". CARATTERISTICHE A PAGINA 211.



VERNICE TRACCIALINEE ALLE PAGINE 206 E 207.



STRUTTURE PORTA DISPENSER IN ALLUMINIO ANODIZZATO

Base tonda Ø 300 mm. Ripiano porta dispenser in plexiglass mm 200 x 120, spessore 8 mm, sponda frontale 45 mm. Dotato di fascette per fissaggio dispenser (non incluso).

- 1 **SMET01** - porta dispenser h 1100 mm, senza cornice
- 2 **SMET02** - porta dispenser h 1400 mm con cornice a scatto monofacciale formato A4

3 STRUTTURA PORTA DISPENSER IN ACCIAIO INOX

Base tonda Ø 350 mm. Inclusi 2 dispenser vuoti: 1 con erogatore e 1 con tappo flip top. Gel igienizzante escluso.

SMEP01 - piantana porta dispenser in acciaio inox, altezza 1407 mm

DISPENSER AUTOMATICO IGIENIZZANTE MANI

Dispenser da parete in ABS bianco con sensore ad infrarossi per attivazione erogazione (raggio d'azione sensore 2 - 10 cm). Vassoio antigoccia in ABS, indicatore visivo del livello interno dell'igienizzante. Indicatore LED batterie in esaurimento. Apertura vaschetta ricarica gel e vano batterie con speciale chiave (inclusa). Capacità interna 1000 ml. Funzionamento con 4 batterie 1,5V (non incluse). Alimentatore da rete opzionale (codice DCCT6V). Peso 1,4 kg. Fornito con kit di montaggio e chiave.

- 4 **DCCT01** - dispenser igienizzante mani automatico
- 5 **DCCT07** - supporto da banco per dispenser DCCT01, 515 x 160 x 160 mm
- 6 **DCCT08** - piantana con portaguanti per dispenser DCCT01, 1200 x 255 x 300 mm
- 7 **DCCT05** - piantana con portaguanti e pannello informativo per dispenser DCCT01, 1680 x 255 x 300 mm



FORNIBILE A RICHIESTA TANICA DA 5 LITRI DI GEL IGIENIZZANTE COD. CRAP355.



DISPENSER A GOMITO

Leva e salva goccia in plastica blu. Flacone interno capacità 1000 ml. Pannello illustrativo in PVC. Dimensioni mm 210 x 100 x 570 h. Peso 1,6 kg. Gel igienizzante escluso.

- 8 **DCCS03A** - dispenser a gomito murale in acciaio inox
- 9 **DCCS03** - dispenser a gomito murale in acciaio verniciato

10 PORTA DISPENSER A PARETE

In acciaio inox, fornita con tasselli a muro. Pannello rimovibile per l'applicazione di adesivo incluso. Inclusi 2 dispenser vuoti: 1 con erogatore e 1 con tappo flip top (gel igienizzante escluso). Peso 1 kg. Dimensioni 394 x 160 mm. **Disponibile anche versione con lucchetto (codice SMEP03).**

SMEP02 - porta dispenser in acciaio inox, altezza 394 mm



ECAP 18044X

ECAP 19161X

ECAP 351X

11 CARTELLI BIFACCIALI A LIBRO PER COMUNICAZIONI COVID-19

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 (vedi pag. 233). Peso g 600.

ECAP....X - cartello bifacciale a libro, dimensioni mm 333 x 500 (chiuso)



i RELATIVAMENTE AI PRODOTTI COVID-19 PRESENTI IN QUESTA PAGINA, POTRANNO ESSERE INDICATE SOLUZIONI ALTERNATIVE IN BASE ALLE DISPONIBILITÀ.



1 GEL IGIENIZZANTE LAVAMANI

Soluzione idro-alcolica in gel contenente glicerina, addensanti, conservanti, antibatterico. Profumato, con energica azione antibatterica, senza risciacquo. Indicato contro Staphylococcus, Salmonella, Covid-19 ecc. Ideale nel protocollo H.A.C.C.P. nel settore HO.RE.CA.

CRAP294 - flacone 800 ml di gel igienizzante con erogatore

2 DETERGENTE IGIENIZZANTE

Detergente igienizzante da diluire con acqua. Miscela di tensioattivi, inodore e incolore. Rimuove germi, batteri e virus da tutte le superfici lavabili di ristoranti, bar, uffici, ospedali, treni, autobus ecc. Ideale nel protocollo H.A.C.C.P.

CRAP308 - tanica da 5 lt di detergente igienizzante



3 DETERGENTE SANITIZZANTE

Detergente sanitizzante potente. Combinazione di sali d'ammonio quaternario, profumato al pino, da diluire con acqua. Rimuove germi, batteri e virus (incluso Covid-19) da tutte le superfici lavabili di ristoranti, bar, uffici, ospedali, treni, autobus ecc. Ideale nel protocollo H.A.C.C.P.

CRAP313 - tanica da 5 lt di detergente sanitizzante potente

4 GEL SANIFICANTE PER LE MANI

Da utilizzare senza acqua. Formula ad alta concentrazione che deterge a fondo le mani e le lascia morbide. Efficace contro batteri e virus (Coronavirus compresi). Ideale per protocollo H.A.C.C.P. Soluzione idroalcolica (62%), ph: 6,9 +/- 0,5 a 20°.

CRAP355 - tanica da 5 lt di gel igienizzante profumato



DETERGENTE E IGIENIZZANTE

A base di cloro attivo, perfetto per rimuovere germi, batteri e virus (Covid-19) da tutte le superfici lavabili. Spruzzare, lasciare agire dai 3 ai 5 minuti e risciacquare. Efficace, poco schiumogeno, incolore e profumato, conforme alle normative HACCP. Secondo la normativa del Ministero della Salute, diluire 1 parte di prodotto e 4 parti di acqua.

5 CRAH282 - detergente igienizzante, contenuto 750 ml

6 CRAH283 - detergente igienizzante, contenuto 4 lt

8 DISINFETTANTE COVID-19 (1 MINUTO)

Presidio Medico Chirurgico (PMC) di alto livello n. 16765 del Min. Salute (virucida, battericida, fungicida) per superfici, ambienti, oggetti, indumenti. Testato in laboratorio su oltre 500 ceppi tra virus, batteri, funghi in laboratori indipendenti. Diluire in acqua 1% (10 g/l), per qualsiasi applicazione: tramite flaconi o pompe, con straccio, a immersione, nebulizzato negli ambienti. Secondo GHS, la soluzione 1% non è pericolosa, nociva, sensibilizzante. Non emana vapori tossici o odori sgradevoli. Nessun simbolo di rischio. In conformità con i test OECD ed UE, classificato come facilmente biodegradabile, non R53 e non persistente nell'ambiente. Conforme alle norme EN14476, EN1276, EN13697, EN1650.

CRAW01 - barattolo da 1 kg di disinfettante virucida, battericida e fungicida



7 PASTIGLIE IGIENIZZANTI E SANIFICANTI

Effervescenti: sciolte in acqua producono una soluzione efficace contro virus (Covid-19), batteri e funghi. Per sanificare scuole, ospedali, ambulanze, mezzi pubblici e tutti i luoghi a forte afflusso di pubblico. Non perdono l'efficacia durante lo stoccaggio. Secondo la Normativa del Ministero, si consiglia l'utilizzo nella concentrazione di 1 pastiglia ogni litro acqua.

PAS290 - barattolo da 200 pastiglie da 3,3 g



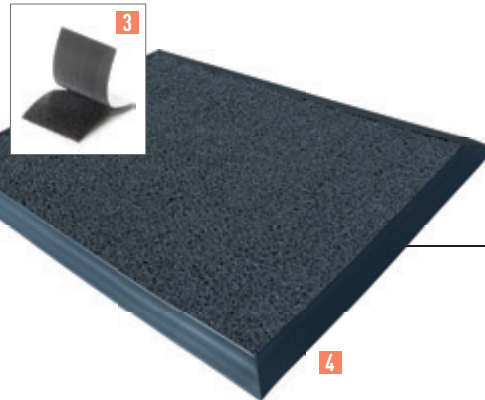
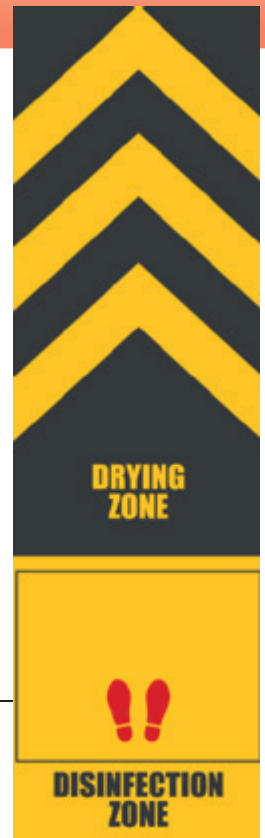


TAPPETI SANIFICANTI PERSONALIZZABILI

NEW



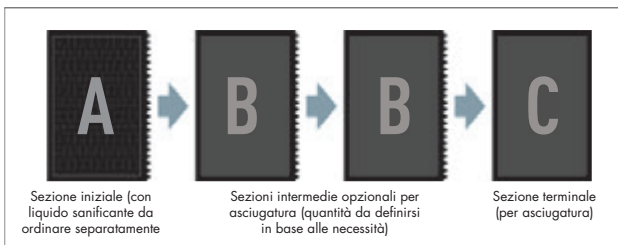
LIQUIDO SANIFICANTE
(COD. CRAP308) A PAGINA 187.



TAPPETO SANIFICANTE

Pulisce e igienizza le soles con i riccioli in vinile che forniscono un'azione di sfregamento automatica, scrostano lo sporco e si piegano sotto la pressione del peso. In questo modo permettono l'immersione delle soles in una soluzione disinfettante atta a rimuovere sporco e contaminanti dalle calzature. Raccomandato per zone bagnate/asciutte e aree sporche d'olio, zone a traffico pedonale medio, trasformazione dei prodotti alimentari, bar e aree dove è richiesta la disinfezione. Resistenza al fuoco: EN 13501-1 Bfl-S1. Liquido sanificante non compreso nella fornitura.

- 1 **PDCJ231** - tappeto Sani-Safe da esterni composto da area per sanificazione e area per asciugatura. Dimensioni totali: 50 x 100 cm, peso 4,5 kg
- 2 **PDCJ353K - kit completo**: tappeto Sani-Safe con area per sanificazione e superficie per asciugatura. Dimensioni totali: 90 x 150 cm
- 3 **PDCJ1V** - velcro biadesivo 1 m colore nero (opzionale)
- 4 **PDCJ343** - tappeto grigio cm 68 x 88, peso 3,52 kg
- 5 **PDCJ350** - accessorio per tappeti sanificanti, cm 90 x 300. Consente di asciugare le calzature dopo la disinfezione (opzionale).



ESEMPI DI TAPPETI PERSONALIZZATI



6 TAPPETO SANIFICANTE COMPONIBILE E PERSONALIZZABILE

Questo tappetino di 19 mm di spessore pulisce, igienizza e asciuga le scarpe in un'unica soluzione componibile, è consigliato agli ingressi per evitare contaminazioni. Realizzato in gomma 100% naturale e progettato per resistere alla maggior parte dei prodotti chimici, oltre che alle variazioni di temperatura. Utilizzo consigliati: interno/zone d'accesso, entrate uffici/aree produttive, laboratori, spogliatoi, mense ed ogni luogo dove serve contenere la diffusione di contaminanti. Colore carbone/nero, dimensioni: 91,4 x 105 cm. È possibile acquistare il kit base composto da zona sanificazione (A) + asciugatura (C) e allungarlo a piacere con le zone intermedie opzionali (B). Le zone personalizzabili con loghi, colori e scritte sono la (B) e la (C). Liquido sanificante non compreso nella fornitura.

- PDCJ9105C** - kit base tappeto sanificante: zona sanificazione (A) + zona asciugatura (C) STANDARD. Dimensioni 91,4 x 105 cm
- PDCJ9105P** - kit base tappeto sanificante: zona sanificazione (A) + zona asciugatura (C) PERSONALIZZATA. Dimensioni 91,4 x 105 cm
- PDCJ950C** - zona estensione tappeto sanificante (B) STANDARD per PDCJ9105C (standard) o PDCJ9105P (personalizzato). Dimensioni 91,4 x 50 cm
- PDCJ950P** - zona estensione tappeto sanificante (B) PERSONALIZZATA per PDCJ9105C (standard) o PDCJ9105P (personalizzato). Dimensioni 91,4 x 50 cm

NEW

TAPPETI PERSONALIZZABILI E PANNELLI DIVISORI IN PLEXI



1



2



3



4



5



6



TAPPETI PER COMUNICAZIONI PERSONALIZZABILI

Tappeti per aree a medio traffico pedonale, costituiti da riccioli in vinile con capacità di assorbimento acqua, rimozione e trattamento dello sporco. L'elegante finitura liscia si adatta a qualsiasi superficie e ambiente.

- 1 **TPJ4609** - colore grigio, scritte nere, dimensioni cm 120x180, peso 6 kg
- 2 **TPJ4615** - colore blu, scritte bianche, dimensioni cm 120x180, peso 6 kg
- 3 **TPJ4611** - colore grigio, scritte bianche, dimensioni cm 120x180, peso 6 kg
- 4 **TPJ3511** - colore grigio, scritte bianche, dimensioni cm 90x150, peso 3,8 kg
- 5 **TPJ3510** - colore grigio, scritte nere, dimensioni cm 150x90, peso 3,8 kg
- 6 **TPJ4616** - colore blu, scritte bianche, dimensioni cm 180x120, peso 6 kg

GAMMA DI TAPPETI REALIZZABILI CON TESTI, LOGHI E COLORI DIVERSI SU SPECIFICHE RICHIESTE DEL CLIENTE. CONTATTACI PER AVERE MAGGIORI INFORMAZIONI.



CONTATTACI PER RICHIEDERE UN'OFFERTA IDONEA ALLE TUE NECESSITÀ!



PERSONALIZZABILI (MISURE E SCRITTE)

PANNELLI DIVISORI IN PLEXI

Pannelli in plexiglass antiurto spessore 4 mm, per tavoli da lavoro, casse di supermercati, farmacie, uffici e in tutte le situazioni dove è richiesto un divisorio. Realizzabili a sospensione con attacco a soffitto oppure autoportanti da banco. La realizzazione viene effettuata su specifiche richieste del cliente in termini dimensionali o per eventuali loghi o diciture varie (es: Reception, Cassa n.4, ecc.).



1 DISPOSITIVO UV-C GERMICIDA PER DPI E STRUMENTI MEDICALI

Un sistema innovativo per disinfettare qualsiasi DPI e strumento medicale in brevissimo tempo, con estrema facilità e massima efficacia. L'apparecchio disinfettante utilizza i raggi ultravioletti UV-C per eliminare tutti i tipi di batteri, virus, spore e funghi presenti sugli oggetti. Gli studi scientifici condotti sull'efficacia di questo dispositivo hanno dimostrato che questo apparecchio è in grado di ridurre del 99,999% la presenza dei microorganismi che si depositano sui materiali introdotti. Il ciclo di disinfezione è estremamente veloce: è sufficiente inserire i prodotti nel vano ed attendere per 25 secondi, dopodiché sarà possibile estrarre gli oggetti disinfettati. Il processo è controllato da sensori ottici che misurano il corretto irraggiamento dei prodotti inseriti e garantiscono la massima efficacia e il "fine ciclo" automatico. L'irraggiamento ad UV-C è efficace per qualsiasi tipo di materiale, a differenza di altri metodi quali l'utilizzo di prodotti chimici, vapori e calore che sono incompatibili con certi strumenti. Il sistema è ecologico in quanto non produce alcun materiale di scarto. La sicurezza per l'uomo è massima perché tutte le radiazioni ultraviolette rimangono confinate nel vano del dispositivo. Misure esterne: 470 x 445 x 275 mm. Misure interne: 420 x 265 x 160 mm.

CONTATTACI PER APPROFONDIMENTI E PER RICHIEDERE UN PREVENTIVO.



DISINFETTA QUALSIASI STRUMENTO / DPI CON LA MASSIMA EFFICACIA!



2



CONTATTACI PER APPROFONDIMENTI E PER RICHIEDERE UN PREVENTIVO.

2 TERMOCAMERA PORTATILE PER LA LETTURA DELLA TEMPERATURA CORPOREA

Distanza di lettura minima 15 cm, ottimale 1 m. tempo di risposta $\leq 500ms$ (95% delle letture). Lettura rapida e intuitiva, intervallo di misurazione della temperatura 30°C ~ 45°C. Acquisizione delle immagini delle funzioni e registrazione su SD Card, software per l'analisi dei dati da PC. Risoluzione schermo 640 x 480 px, spegnimento automatico o manuale. Batterie ricaricabili tramite porta USB, durata batteria 6 ore, tempo di ricarica 5 ore. Predisposizione per fissaggio su treppiede (fornibile a richiesta cod. SXA200667). Dimensioni mm 236 x 75,5 x 86, peso 455 g.



ALTRI KIT E VALIGETTE DI MEDICAZIONE DISPONIBILI ALLE PAGINE 413-417.

3 KIT VIRUS PROTECTION



Contenuto: 1 gel disinfettante antibatterico 100 ml, 1 paio di guanti sterili copolimero, 2 mascherine chirurgiche con elastici 3 strati, 1 sacchetto rifiuti cm 20 x 30 - mingrip, 1 pacchetto di fazzoletti da 2 ml.

BRV294 - valigetta Kit virus protection, dimensioni cm 23 x 16,5 x 4,5 h



4



4 TERMOMETRO A INFRAROSSI

Per misurazione della temperatura corporea senza contatto (accuratezza fino a $\pm 0.2^\circ C$ con misurazione in $^\circ C$ o $^\circ F$). **Allarme automatico per temperatura superiore a 38°C.** La misurazione avviene indipendentemente dalla temperatura ambientale. Distanza di misurazione: 5-15 cm. Tempo di risposta: 0.5 secondi. Batterie e borsa per trasporto incluse.

TERI168 - termometro a infrarossi, dimensioni [A x L x P] mm 160 x 100 x 40, peso 130 g

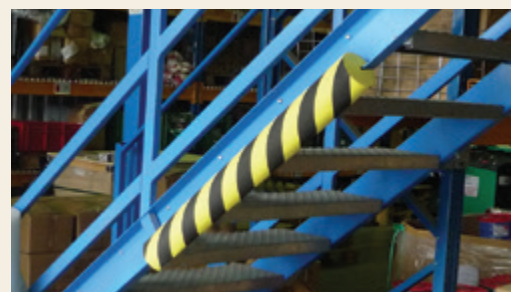
5 CONTENITORE PER RIFIUTI SANITARI PERICOLOSI

Cartone con sacco interno in polietilene per rifiuti pericolosi (mm 368 x 268 x 533 h).

BON269 - contenitore monouso in cartone, minimo ordinabile: 60 pezzi/multipli



5



SEGNALAZIONE DI AREE, ARTICOLI PER MAGAZZINI E LOGISTICHE

SEGNALAZIONE DI AREE, ARTICOLI PER MAGAZZINI E LOGISTICHE

SEGNALETICA DA PAVIMENTO ADESIVA  , NASTRI SEGNALETICI.....	196-199
NASTRI ANTI-EFFRAZIONE E PER IMBALLI, ACCESSORI E BOLLINI IN CARTA COLORATI	200-201
ETICHETTE MAGNETICHE, NUMERI E LETTERE PER SCAFFALATURE	202,204-205
SUPPORTI BIFACCIALI FLESSIBILI FOLD.....	203
SISTEMI DI MARCATURA A VERNICE E TRACCIALINEE  	206-207
DIME IN CARTONE E IN ALLUMINIO 	208-209
SEGNALI, SCRITTE E BOLLI AUTOADESIVI DA PAVIMENTO 	210-211
PANNELLI AUTOADESIVI RETTORIFLETTENTI E PROFILI RIFRANGENTI.....	211
PARACOLPI IN EVA ESPANSA  E IN POLIURETANO, GRANDE FORMATO E PER COLONNE 	212-215
BARRIERE, PROTEGGI SCAFFALATURE, SISTEMI DI PROTEZIONE PER AREE INDUSTRIALI E MACCHINARI 	215-219
SCALE, SCALE A GABBIA, SGABELLI, PONTEGGI 	220-223
BAULI, CARRELLI, BILANCE E PANNELLI PORTA ATTRREZZI PER MAGAZZINO	223-224
TAVOLI DA LAVORO, CASSETTIERE, REGGE, TENDIREGGE, TRANSPALLET, SALDATRICI E SACCHETTI.....	225-227
BUSTE PER MAGAZZINI E CONTENITORI MULTIUSO	228-230
PALLET, CARGOPALLET E CONTENITORI IN LAMIERA PER MAGAZZINO 	230-232
CAVALLETTI SEGNAPERICOLO	233
SIGILLI DI SICUREZZA 	234-235
MARCATORI INDUSTRIALI	236-237
TAGLIERINI DI SICUREZZA 	238-239
ARTICOLI PORTAUTENSILI, RINFRESCANTI E RISCALDANTI 	240-241
SISTEMI DI ILLUMINAZIONE 	242-244

MAGGIORI
INFORMAZIONI
ALLE PAGINE
408-409

PROTEGGI, CURA E RISPETTA LE TUE MANI!

CREME PROTETTIVE, DETERGENTI, CURATIVE



La pelle costituisce una barriera tra l'essere umano e l'ambiente che lo circonda, proteggendo il corpo dagli effetti dannosi, esponendosi in prima linea. La corretta protezione parte da una crema barriera per la difesa, passa per una crema per una deterzione benefica non aggressiva e si conclude con una crema curativa che ha funzione antinfiammatoria e accelera la guarigione di ferite da screpolature. L'uso di questi prodotti è raccomandato dalla Direttiva UE 2019/1832.



LIFE DEPENDS ON LIGHT

LA **LUCE** CHE PUÒ SALVARTI LA VITA

MAGGIORI
INFORMAZIONI
ALLE PAGINE
450-451



NIGHTSTICK[®]
Life Depends on Light[™]

Le torce Atex Nightstick per zone a rischio esplosione sono realizzate con materiali di prima qualità, riflettori precisi ed elettronica all'avanguardia. I valori di lumen sono superiori alla maggior parte dei prodotti della concorrenza: tutto questo senza tralasciare il design, semplice e funzionale.





ARTICOLI PER MAGAZZINO

Una gamma di prodotti studiati per organizzare e gestire al meglio il vostro magazzino.





PAG. 196

NASTRI SEGNALETICI



PAG. 206

SISTEMI DI MARCATURA A VERNICE



PAG. 197

SEGNALETICA ADESIVA DA PAVIMENTO



PAG. 212

PARACOLPI



NASTRI SEGNALETICI ADESIVI

- ◆ Nastri adesivi colorati per la marcatura di pavimenti e segnalazione di pericolo.
- ◆ Ideali per delimitazione di aree e corsie all'interno di aree di stoccaggio e produttive.
- ◆ Realizzati in PVC plastificato di alta qualità, spessore 0,16 mm.
- ◆ Adesivo sensibile alla pressione, a base gomma, molto tenace.
- ◆ Eccellente resistenza meccanica, resistenza all'abrasione e all'umidità, ottima adattabilità.
- ◆ Resistenti a pulitura, traffico intenso e calpestio. Indicati per ambienti interni ed esterni protetti.
- ◆ Conformi alla Direttiva europea 2000/53 CE (privo di piombo, cromo VI, mercurio, cadmio).
- ◆ Si applicano su superfici pulite ed asciutte, temperatura minima di applicazione: 10°C.

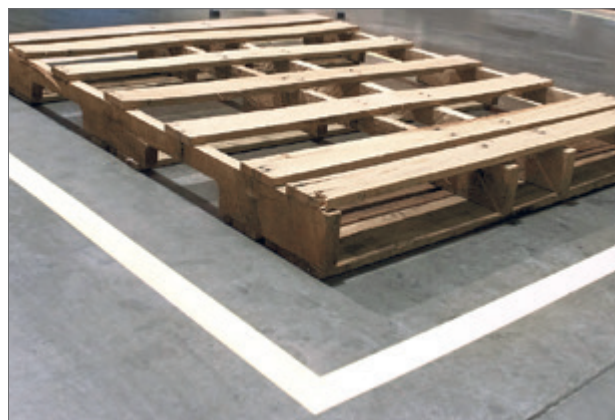
Colori: **W** bianco **R** rosso **Y** giallo **B** blu **G** verde

1 **NTS50** - rotolo adesivo, lunghezza m 33, altezza 50 mm (specificare lettera colore)

NTS51NY - rotolo adesivo giallo/nero, lunghezza m 33, altezza 50 mm

NTS51WR - rotolo adesivo bianco/rosso, lunghezza m 33, altezza 50 mm

2 **NTS75Y** - rotolo adesivo, lunghezza m 33, altezza 75 mm, colore giallo





1 NASTRI DA PAVIMENTO QUALITÀ PREMIUM

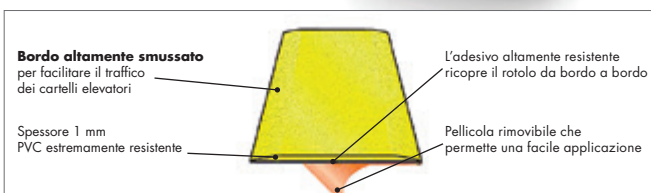
Nastri da pavimento in PVC, molto resistenti con strato superiore gofrato e antiscivolo, ideali per magazzini e aree produttive. Lunga durata, spessore 1 mm. Materiale omogeneo, non si scolora. Adesivo permanente molto tenace. Si staccano in un solo pezzo nel caso fosse necessaria la rimozione. Bordi leggermente smussati per minimizzare l'attrito delle ruote di muletti, trasparenti. Rapida applicazione. Uso interno, idonei per codifica colore e metodologie Lean o 5S. Si applicano su superfici pulite ed asciutte.

Colori: **W** bianco **R** rosso **Y** giallo **B** blu **G** verde **NY** giallo/nero

DMS50 - rotolo da m 30, h 5 cm

DMS75 - rotolo da m 30, h 7,5 cm

DMS100 - rotolo da m 30, h 10 cm



MARCATORI PER PALLET, DISCHI E ORME

Marcatori in PVC sovrallaminato molto resistenti. Spessore 0,8 mm, ideali per segnalare, delimitare aree pallet e per indicare camminamenti, percorsi a magazzino e in aree produttive. Lo strato protettivo superiore assicura una maggiore durata.

Colori: **R** rosso **Y** giallo **B** blu **G** verde

2 DMX3. - confezione 10 delimitatori adesivi per pallet a X, 300 x 300 mm

3 DMT3. - confezione 10 delimitatori adesivi per pallet a T, 300 x 200 mm

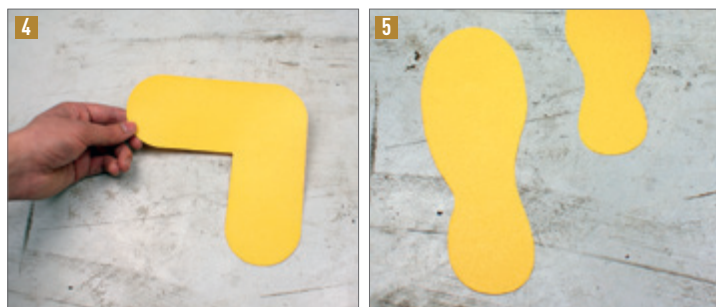
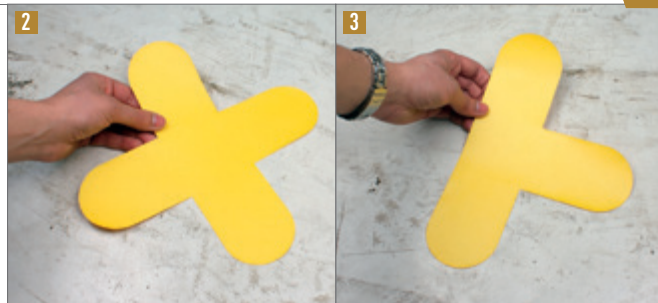
4 DML2. - confezione 10 delimitatori adesivi per pallet a L, 200 x 200 mm

5 DMO24. - confezione 20 orme 240 x 90 mm

6 DMF10. - confezione 20 frecce 100 x 65 mm

7 DMD05. - confezione 20 dischi adesivi diametro 50 mm

DMD09. - confezione 20 dischi adesivi diametro 90 mm



8 STRISCE PER REALIZZAZIONE ATTRAVERSAMENTO PEDONALE

Attraversamento pedonale in PVC sovrallaminato molto resistente al calpestio. Spessore 0,8 mm. Ideale per segnalare aree di passaggio pedoni in maniera visibile, sicura e durevole. Applicazione facile e veloce su superfici pulite ed asciutte. Composto da 2 codici: uno per la striscia nera, uno per la striscia bianca.

DMP300N - striscia nera adesiva, dimensioni 300 mm x 1m

DMP300W - striscia bianca adesiva, dimensioni 300 mm x 1m



9 TASCHE PROTETTIVE PER PAVIMENTO

Tasche in PVC con bordo colorato. Ideali per informazioni, istruzioni, codifica colore, assicurano la massima protezione ai vostri messaggi. Versatili e di facile applicazione.

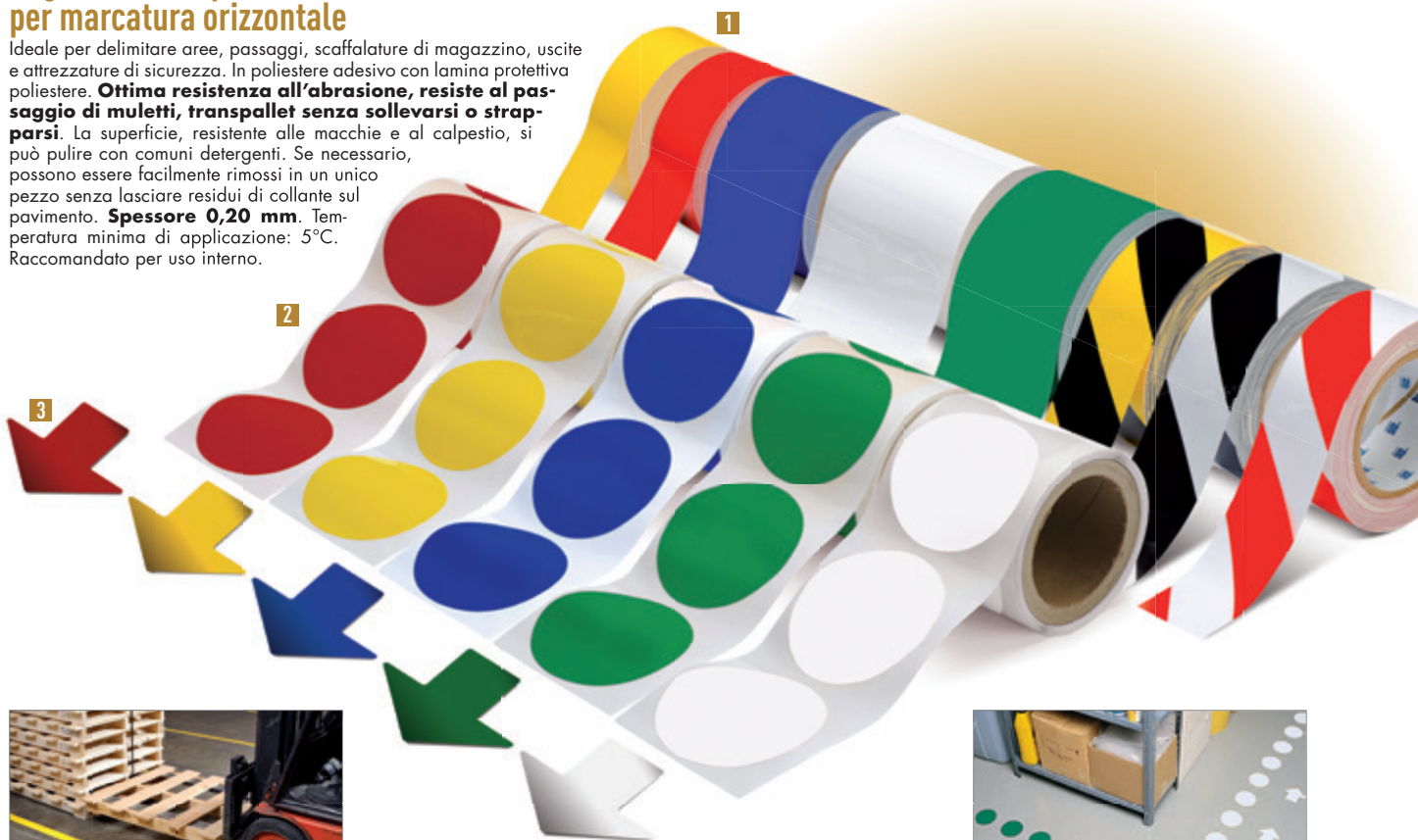
Colori: **W** bianco **N** nero **Y** giallo **B** blu **G** verde

DMT4. - confezione 10 tasche protettive formato A4



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 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.



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 FRECCHE 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 ANGOLIA "L" ADESIVI

In confezione da 20 pezzi.

NBK127. - angoli adesivi mm 51 x 127

NBK203. - angoli adesivi mm 76 x 203

Colori: **W** bianco **R** rosso **Y** giallo **B** blu **G** verde

5 DIVISORI A "T" ADESIVI

In confezione da 20 pezzi.

NBD127. - divisori adesivi mm 51 x 127

NBD203. - divisori adesivi mm 76 x 203

Colori: **W** bianco **R** rosso **Y** giallo **B** blu **G** verde

6 DIVISORI A "+" ADESIVI

In confezione da 20 pezzi.

NBM127. - divisori adesivi mm 51 x 127

NBM203. - divisori adesivi mm 76 x 203

Colori: **W** bianco **R** rosso **Y** giallo **B** blu **G** verde

7 ORME ADESIVE

NBP89. - orme adesive in confezione da 10 pezzi (5 destri e 5 sinistri), mm 254 x 89

Colori: **W** bianco **R** rosso **Y** giallo **B** blu **G** verde





1

1 NASTRI AUTOADESIVI

Realizzati in gomma con supporto in PVC. Nastri da metri 60, altezza mm 50 in due colorazioni: bianco/rosso e giallo/nero in due orientamenti diversi. **Spessore 53 micron.**

- NR1701** - nastro a strisce bianco/rosso DX
- NR1702** - nastro a strisce bianco/rosso SX
- NR1711** - nastro a strisce giallo/nero DX
- NR1712** - nastro a strisce giallo/nero SX



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



2

2 NASTRI AUTOADESIVI RIFRANGENTI

Realizzati in pellicola rifrangente con tecnologia a microsferi di vetro, serigrafata a losanghe. La pellicola è dotata di adesivo con colla permanente sensibile alla pressione adatta a superfici metalliche, lisce e/o leggermente curve. Nastri da mt. 22,5, altezza mm 50 in due orientamenti diversi. **Spessore 118 micron con tolleranza di ± 4 micron.**

- NR0501** - nastro a strisce bianco/rosso DX
- NR0502** - nastro a strisce bianco/rosso SX
- NR0511** - nastro a strisce giallo/nero DX
- NR0512** - nastro a strisce giallo/nero SX



3

3 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

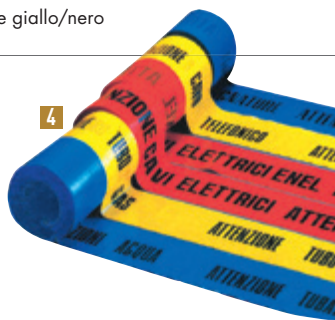


4

4 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 PAGINA 465.



SGT50
NASTRO ANTI-EFFRAZIONE
A PAGINA 201.



5

5 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.

CARATTERISTICHE NASTRI RIFRANGENTI

CODICE ARTICOLO	COLORI DISPONIBILI	ALTEZZA DEL NASTRO (mm)
R325.	W R Y A B G	25
R350.	W R Y A B G	50
R375.	W R Y	75
R315.	W R Y	150
R320.	W R Y	200



6

6 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



1

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



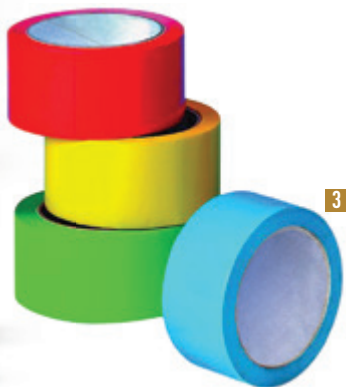
2

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

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

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

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

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 personalizzabile (ordine minimo per la personalizzazione: 144 rotoli)

CONSULTATECI PER UN PREVENTIVO.





1 NASTRO DI SICUREZZA "TAMPER EVIDENT"

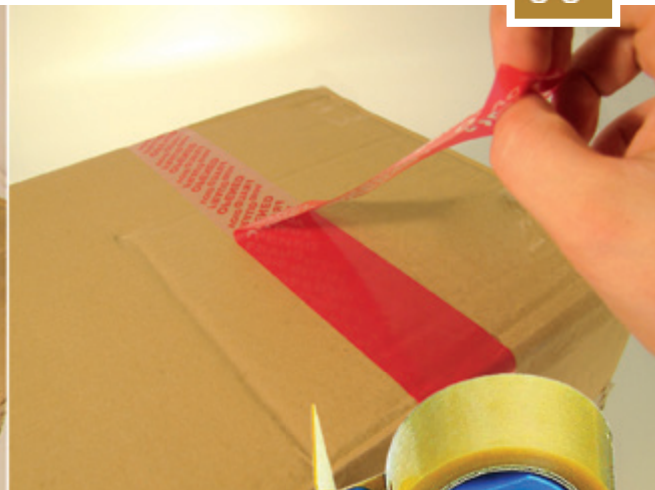
Nastro anti-effrazione realizzato in poliestere siliconato rosso, spessore 23 my. Lascia un messaggio multilingue sul supporto in caso di tentata rimozione. Il messaggio di avvenuta apertura rimane ben visibile anche qualora si tentasse di richiudere il pacco. Si applica a mano o con dispenser come un comune nastro da imballo.

SGT50 - rotolo altezza mm 50, lunghezza m 50

2 DISPENSER STANDARD

Corpo in metallo e plastica, freno regolabile. Per rotoli di larghezza 50 mm.

NS250D - dispenser standard



FILM ESTENSIBILE

Trasparente in polietilene per applicazione su unità pallettizzate e per la protezione degli imballi da urti e sporcizia. Spessore 23 micron. Utilizzabili a mano o con l'apposito dispenser in plastica per film manuali con anima in cartone Ø 50 mm.

3 FITD - distributore in plastica per film estensibile FIT200, composto da **(A)**: maniglia porta bobina inferiore e superiore e manico in gomma frizionabile (professionale)

4 FIT200 - confezione da 6 bobine di film estensibile, altezza mm 500 x lunghezza 200 m circa, peso a bobina 2,5 kg

5 FIT3150 - confezione da 30 miniroli di film estensibile, altezza mm 100 x lunghezza 150 m, compreso di distributore in plastica con manico in gomma frizionabile (professionale)



BOLLINI CON NUMERI, MESI O ANNI FORNIBILI A RICHIESTA. CONSULTATECI PER UN PREVENTIVO.



6 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 **(B)**, mese **(C)** o anno **(D)**.

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



ETICHETTE MAGNETICHE

ETICHETTE MAGNETICHE TIPO "C"

Pratiche etichette magnetiche tipo "C", realizzati in gomma magnetica. Sono un modo semplice per identificare i codici di magazzino su scaffalature, cassette e contenitori metallici senza rovinare il supporto. Rimovibili, possono essere sostituiti e spostati con enormi risparmi di tempo. Fornite con PVC trasparente antipolvere e cartoncino bianco. Disponibili in 2 lunghezze e 3 altezze. Confezioni pretagliate da 10 pezzi.

- 1 SCS3007W** - 10 etichette pretagliate + 10 cartoncini, dimensioni 75 x 30 mm
- SCS4007W** - 10 etichette pretagliate + 10 cartoncini, dimensioni 75 x 40 mm
- SCS5007W** - 10 etichette pretagliate + 10 cartoncini, dimensioni 75 x 50 mm
- SCS3015W** - 10 etichette pretagliate + 10 cartoncini, dimensioni 150 x 30 mm
- SCS4015W** - 10 etichette pretagliate + 10 cartoncini, dimensioni 150 x 40 mm
- SCS5015W** - 10 etichette pretagliate + 10 cartoncini, dimensioni 150 x 50 mm
- 2 SCM36** - nastro magnetico h 30 mm completo di cartoncino bianco e PVC trasparente, in rotolo da 6 metri
- SCM46** - nastro magnetico h 40 mm completo di cartoncino bianco e PVC trasparente, in rotolo da 6 metri
- SCM56** - nastro magnetico h 50 mm completo di cartoncino bianco e PVC trasparente, in rotolo da 6 metri
- SCMC.** - cartoncino scrivibile per nastri magnetici m 1 (altezze forniti mm 27, 37 e 47)



3 ETICHETTE MAGNETICHE LISCE NEUTRE

Gomma magnetica liscia spessore 1,2 mm. Convenienti per applicare, rimuovere e sostituire codici a barre e descrizione dei prodotti a scaffale. Ideali per l'applicazione di etichette adesive. Fornibili a richiesta anche rotoli lunghezza 50 metri. Disponibili in 2 lunghezze e 3 altezze. Confezioni pretagliate da 10 pezzi.

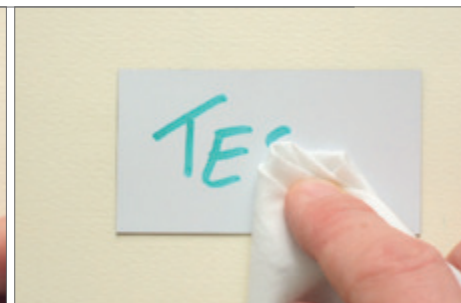
- SCL3007W** - 10 etichette neutre, dimensioni 75 x 30 mm
- SCL4007W** - 10 etichette neutre, dimensioni 75 x 40 mm
- SCL5007W** - 10 etichette neutre, dimensioni 75 x 50 mm
- SCL3015W** - 10 etichette neutre, dimensioni 150 x 30 mm
- SCL4015W** - 10 etichette neutre, dimensioni 150 x 40 mm
- SCL5015W** - 10 etichette neutre, dimensioni 150 x 50 mm



4 ETICHETTE MAGNETICHE SCRIVIBILI BIANCHE

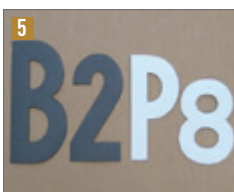
Nastro magnetico liscio spessore 0,6 mm rivestito con uno strato di PVC bianco scrivibile e cancellabile a secco. Scrivibile con pennarelli per lavagne magnetiche e cancellabile a secco oppure con altri pennarelli, in questo caso cancellabile con alcol. Disponibili in 2 lunghezze e 3 altezze. Confezioni pretagliate da 10 pezzi.

- SCR3007W** - 10 etichette bianche, dimensioni 75 x 30 mm
- SCR4007W** - 10 etichette bianche, dimensioni 75 x 40 mm
- SCR5007W** - 10 etichette bianche, dimensioni 75 x 50 mm
- SCR3015W** - 10 etichette bianche, dimensioni 150 x 30 mm
- SCR4015W** - 10 etichette bianche, dimensioni 150 x 40 mm
- SCR5015W** - 10 etichette bianche, dimensioni 150 x 50 mm



5 KIT DI LETTERE E NUMERI MAGNETICI

Utilizzati per codificare le corsie delle scaffalature metalliche. Fustellati e venduti singolarmente, disponibili nelle misure 80, 100 e 120 mm. Colori: bianco o nero. Fornibili a richiesta.





1 SUPPORTO BIFACCIALE NEUTRO FOLD + ETICHETTE APPLICATE

Supporto bifacciale flessibile neutro in PVC 0,5 mm. Utilizzabile con etichette autoadesive (vedi tabelle).

SFL200 - solo supporto bifacciale flessibile 145 x 200 mm, utilizzabile con lettere e numeri singoli autoadesivi codici 905.. - 915.. - 925 (vedi tabella)

SFL250 - solo supporto bifacciale flessibile 175 x 250 mm, utilizzabile con lettere e numeri singoli autoadesivi codici 906.. - 916.. (vedi tabella)



SEGNALETICA DI SICUREZZA BIFACCIALE FOLD A PAGINA 71.

TABELLA LETTERE E NUMERI SINGOLI AUTOADESIVI PER SFL200

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)
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

i KIT LETTERE E NUMERI IN ALTRI COLORI FORNIBILI A RICHIESTA. CODICE SXDSFL200.. (10 ETICHETTE PER FOGLIO PER SUPPORTO SFL200).

TABELLA LETTERE E NUMERI SINGOLI AUTOADESIVI PER SFL250

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)
906	916	-	..09	..AJ ..KT ..UZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	1 foglio	10	70 x 124	350 x 250	103

i KIT LETTERE E NUMERI IN ALTRI COLORI FORNIBILI A RICHIESTA. CODICE SXDSFL250.. (10 ETICHETTE PER FOGLIO PER SUPPORTO SFL250).

2 SUPPORTO BIFACCIALE NEUTRO FOLD + STAMPA DIGITALE APPLICATA

Supporto bifacciale flessibile neutro in PVC 0,5 mm. Stampa digitale applicata fronte/retro compresa nella fornitura.

SXDSFLP200.. - supporto bifacciale flessibile 145 x 200 mm + stampa digitale applicata fronte/retro

SXDSFLP250.. - supporto bifacciale flessibile 175 x 250 mm + stampa digitale applicata fronte/retro



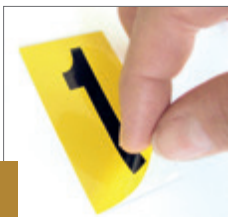
i LA SEGNALETICA FLESSIBILE IN PVC, A DIFFERENZA DELL'ALLUMINIO, EVITA DANNI AL CARTELLO IN CASO DI URTI ACCIDENTALI DURANTE LA MOVIMENTAZIONE DELLE MERCI.



NUMERI E LETTERE AUTOADESIVI PER SCAFFALATURE

Numeri e lettere singoli

Numeri e lettere in PVC adesivo, ideali per contrassegnare ed identificare scaffalature, uscite, estintori e quadri elettrici.



DISPONIBILI IN 8 DIVERSI FORMATI E 4 COLORAZIONI MOLTO VISIBILI!



TABELLA LETTERE E NUMERI SINGOLI AUTOADESIVI

CODICE ARTICOLO				NUMERO D'IDENTIFICAZIONE				CONFEZIONE	N° ETICHETTE PER FOGLIO	FORMATI (mm)		
Giallo nero	Bianco nero	Bianco rosso	Blu bianco	Numeri consecutivi	Lettere consecutive	Numeri individuali	Lettere individuali			Etichette (b x h)	Foglio (b x h)	h carattere
900	930	910	920	..09	..AZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	5 fogli	60	6 x 10	120 x 30	6
901	931	911	-	..09	..AZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	5 fogli	60	10 x 15	200 x 45	11
902	932	912	922	..09	..AZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	5 fogli	30	16 x 24	160 x 72	17
903	933	913	923 *	..09	..AZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	5 fogli	30	24 x 34	240 x 102	24
904	934	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	935	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	936	916	-	..09	..AJ ..KT ..UZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	1 foglio	10	70 x 124	350 x 250	103
907	937	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)

CODICE 912.3
CIFRE UGUALI,
16 X 24 MM



CODICE 901.3
CIFRE UGUALI,
10 X 15 MM



CODICE 920.09
CIFRE DA 0 A 9,
6 X 10 MM



CODICE 905.AJ
LETTERE A-J,
56 X 99 MM



CODICE 934.KT
LETTERE K-T,
34 X 60 MM





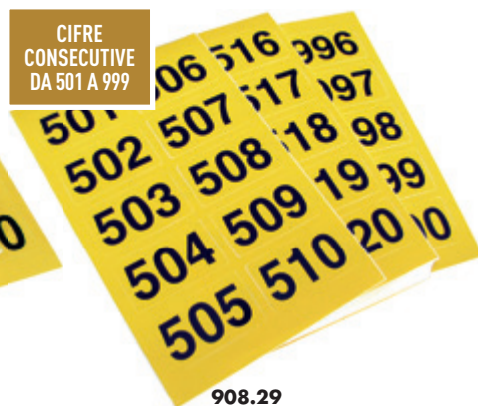
SEQUENZE DI CIFRE CONSECUTIVE NERE SU FONDO GIALLO

Pratiche sequenze di numeri in confezione da 100 o 500 etichette. Consentono di risparmiare tempo e denaro in caso di numerazioni in sequenza.



TABELLA CIFRE NERE SU FONDO GIALLO (mm)

CODICE ARTICOLO	NUMERAZIONE CONSECUTIVA DA N° A N°	ETICHETTE PER FOGLIO	FOGLI PER CONFEZIONE	ETICHETTE PER CONFEZIONE	ETICHETTE (b x h)	FOGLIO (b x h)	CARATTERE (altezza)
908.25 908.29	da 001 a 500 da 501 a 999	10	50	500	42 x 24	97 x 156	17
908.31	da 01 a 99	10	10	100	44 x 34	98 x 200	24



NUMERI E LETTERE PER CONTRASSEGNARE CAPANNONI, SCAFFALATURE, USCITE, REPARTI ECC...

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	COLORE	FORMATO (mm)	MATERIALE	DISTANZA DI LETTURA
86...	Fondo blu - testo bianco	250 x 400	Alluminio spessore 0,7	m 20 ÷ 25
89...	Fondo blu - testo bianco	333 x 600	Alluminio spessore 0,7	m 40 ÷ 50
86...BN	Fondo bianco - testo nero	250 x 400	Alluminio spessore 0,7	m 20 ÷ 25
89...BN	Fondo bianco - testo nero	333 x 600	Alluminio spessore 0,7	m 40 ÷ 50

1 8651 8901	2 8652 8902	3 8653 8903	4 8654 8904	5 8655 8905	6 8656 8906	7 8657 8907	8 8658 8908	9 8656 8906
0 8650 8900	A 8661 8911	B 8662 8912	C 8663 8913	D 8664 8914	E 8665 8915	F 8666 8916	G 8667 8917	H 8668 8918
I 8669 8919	J 8681 8931	K 8682 8932	L 8670 8920	M 8671 8921	N 8672 8922	P 8673 8923	Q 8674 8924	R 8675 8925
S 8676 8926	T 8677 8927	U 8678 8928	V 8679 8929	W 8683 8933	X 8684 8934	Y 8685 8935	Z 8680 8930	





1

1 VERNICE TRACCIALINEE

Ideale per aree di stoccaggio, magazzini, parcheggi, aree produttive, piste ciclabili, campi sportivi, ecc. Per delimitare le superfici e ottimizzare la circolazione in interno o esterno. Permette di tracciare linee da 5 a 10 cm di larghezza. Resistente all'usura e alle intemperie, eccellente aderenza a tutte le superfici. Asciugatura rapida: 15-20 minuti. Linee nette. Temperatura di utilizzo da +50°C a -50°C. La bombola contiene ml 500 di vernice e consente di tracciare circa 50 m lineari di striscia. Fornita con due diversi ugelli. Confezioni da 12 bombole per cartone. Minimo ordinabile 12 bombole/multipli.

Colori: **W** bianco **N** nero **R** rosso **Y** giallo **B** blu **G** verde

NS1011S - bombola da 500 ml di vernice

**CONDIZIONI GENERALI DI IMPIEGO**

Le seguenti raccomandazioni devono essere rispettate per una buona applicazione della vernice , indipendentemente dal tipo di terreno. Pulire bene per eliminare polvere, sporco, grasso... Il tasso igrometrico deve essere compreso tra il 10 ed il 50%. La temperatura di applicazione non deve essere inferiore a 5°C. Per una buona qualità di tracciatura si consiglia di effettuare il primo passaggio velocemente, i passaggi successivi più lentamente fino a raggiungere la copertura desiderata. Raccomandazioni a seconda del tipo di terreno:

- ◆ Calcestruzzo nuovo: attendere da 3 a 4 settimane per l'asciugatura del calcestruzzo e l'eliminazione dell'acidità prima di applicare la vernice.
- ◆ Asfalto nuovo: è consigliato attendere almeno 15 giorni prima dell'applicazione.
- ◆ Pavimentazioni sintetiche (plastica, PVC) e pavimentazioni verniciate (vernice epossidica, poliuretana), è consigliabile fare un test preventivo per verificare l'aderenza della vernice alla pavimentazione.

Prima dell'utilizzo agitare a lungo l'aerosol a testa in giù.

NEW

2

**2 CARRELLO TRACCIALINEE**

Carrello traccialinee specificamente concepito per la gamma di vernici . Maneggevole, preciso, stabile, si adatta a molteplici superfici ed applicazioni. Permette di tracciare linee diritte e curve. Impugnatura adattabile destra o sinistra. Tracciatura simultanea possibile con 2 spray contemporaneamente.

NS1001KS - carrello traccialinee





1

1 VERNICE TRACCIALINEE FLUORESCENTE DA CANTIERE

Ideale per marcare su terra, sterrato, tubature, costruzioni, installazioni elettriche. Essiccazione rapida. Buona durata alle intemperie. Cappuccio girevole che impedisce la vaporizzazione accidentale. Non cola durante l'utilizzo grazie al contenitore di sicurezza brevettato. Applicazione manuale o tramite i nostri accessori (asta e pistola di marcaggio). Ampia gamma di colori per tutte le esigenze di marcatura. Minimo ordinabile 1 bombole/multipli.

Colori: **W** bianco **A** arancio fluo **R** rosso fluo **Y** giallo fluo **B** blu fluo **G** verde fluo **P** rosa fluo

NS400S - bombola da 500 ml di vernice fluo da cantiere

i **STOCCAGGIO E MANUTENZIONE:** CONSERVARE LE BOMBOLETTE TRA I 15 E I 25°C E TRA IL 50 E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA. NON ESPORRE A UNA TEMPERATURA SUPERIORE A 50°C. TENERE LONTANO DA TUTTE LE FONTI DI CALORE.

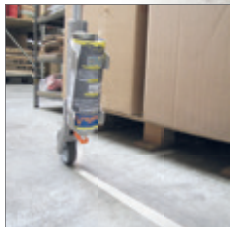
CARATTERISTICHE

- ◆ Utilizzabile su diverse superfici: calcestruzzi, bitumi, erba, ghiaie, sabbie, minerali, legno, asciugatura rapida (circa 10 min.)
- ◆ Contenitore di sicurezza molto resistente.
- ◆ Buona autonomia e copertura: 1 bomboletta è sufficiente per coprire (permanentemente) una linea di 55 m (larghezza 2 cm) con il carrello traccialinee.
- ◆ Buona durata della marcatura anche su superfici bagnate: fino a 6 mesi in base alla superficie, le condizioni di applicazioni e l'esposizione ai raggi UV.
- ◆ Temperatura d'utilizzo: da -20°C a +50°C.
- ◆ Composizione: acrilico - pigmenti: minerali e organici. Senza piombo e cadmio
- ◆ Solventi: miscela complessa esente da solvente clorurati e da composti aromatici (toluene, xilene ...).
- ◆ Gas propellente: miscela specifica di isobutano e propano.



2

MAGGIORMENTE RACCOMANDATO CON VERNICI TRACCIALINEE DA CANTIERE



2 ASTA DI MARCAGGIO

Asta traccialinee leggera ed ergonomica, grazie alla scelta dei materiali che la compongono e a un design studiato per il comfort dell'utilizzatore. Flessibile e indispensabile, si adatta a tutte le bombolette

NS401KS - asta porta traccialinee



3

MAGGIORMENTE RACCOMANDATO CON VERNICI TRACCIALINEE DA CANTIERE

3 PISTOLA DI MARCAGGIO

Leggera e professionale, consente la traccatura anche su superfici irregolari. Indispensabile per la marcatura con le dime.

NS405KS - pistola di marcaggio



DIME IN CARTONE AD ALTA DENSITÀ

Dime mm 800 x 800



NC800



NC801



NC802



NC803



NC804



NC805



NC806



NC807



NC808



NC809



NC810



NC811



NC812



NC813



NC814



NC815



NC816



NC817



NC818



NC819



NC820



NC821



Dime mm 800 x 400



NC403



NC404



NC405



NC406



NC407



NC408



NC409



NC410



NC411



NC401



NC402

Dime mm 800 x 250



NC251



NC252

ALTRI SIMBOLI E SCRITTE FORNIBILI A RICHIESTA (RICHIEDERE PREVENTIVO).

Dime mm 1150 x 250



NC1151



NC1152



NC1153



NC1154



NC1155



NC1156



NC1157

NEW**DIME IN ALLUMINIO E SPECIALI**

DIME IN CARTONE E IN ALLUMINIO SPECIALI PERSONALIZZABILI

Fornibili in vari formati, con le immagini / testi che vuoi!

RICHIEDI UN PREVENTIVO!**RALENTARE****RICARICA MULETTI**

Dime mm 800 x 800

NC8...A - dime in alluminio 20/10

ALTRE TIPOLOGIE DISPONIBILI



NC802 A



NC803 A



NC805 A



NC806 A



NC807 A



NC811 A



NC801 A

Dime mm 1150 x 250

NC11...A - dime in alluminio 20/10

PARCHEGGIO

NC1152 A

RISERVATO

NC1153 A

VISITATORI

NC1154 A

Dime mm 800 x 400

NC4...A - dime in alluminio 20/10



NC401 A



NC402 A

ALTRE TIPOLOGIE DISPONIBILI

Dime varie in alluminio 30/10

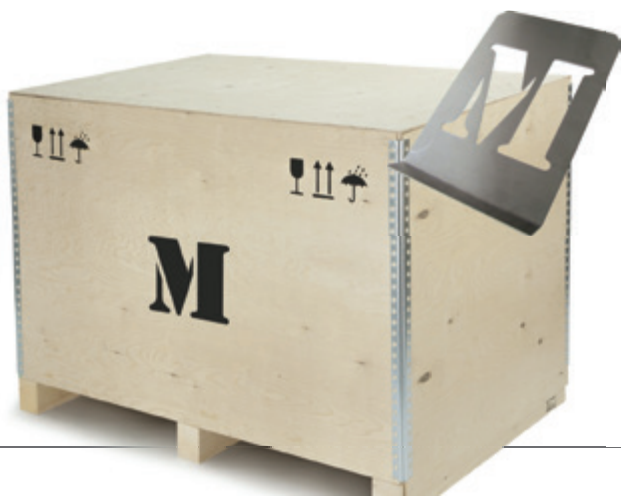
In base alla dimensione, le dime vengono fornite in pezzo singolo o più pezzi componibili per agevolare il trasporto.

ALTRI SIMBOLI ESCRITTE FORNIBILI A RICHIESTA (RICHIEDERE PREVENTIVO).

NC310 A
alluminio 30/10,
840 x 1170 mmNC311 A
alluminio 30/10,
832 x 890 mmNC312 A
alluminio 30/10,
880 x 800 mmNC313 A
alluminio 30/10,
1000 x 800 mm

Stencil in alluminio per imballaggi

Stencil di marcatura in alluminio 10/10. Angolo di appoggio 20 mm per agevolare il posizionamento e l'impugnatura. Ideali per contrassegnare casse, scatole e qualsiasi altro tipo di contenitore necessiti di numerazioni o scritte. Disponibili set di numeri, lettere e simboli formato A5 (210 x 148 mm). Altezza indicativa numeri 144 mm, altezza indicativa lettere 137 mm.

NC700 A
Kit numeri 0-9NC701 A
Kit lettere A-M (alfabeto inglese)NC702 A
Kit lettere N-Z (alfabeto inglese)9464 AA
Teme l'umidità9465 AA
Alto9466 AA
Da maneggiare
con precauzione9467 AA
Non utilizzare
ganci9468 AA
Teme il calore



SEGNALI, SCRITTE E BOLLI AUTOADESIVI DA PAVIMENTO

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



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



PP037D
175 x 305 mm



PP037S
175 x 305 mm



PP047
Ø 435 mm



PP080
Ø 435 mm



ALTRI PITTGRAMMI
FORNIBILI A RICHIESTA.

* Fornibili a richiesta in versione fotoluminescente aggiungendo la lettera "L" dopo PP... (esempio: PPL15107). Richiedere preventivo.

Scritte da pavimento autoadesive



PP150 - 1200 x 150 mm



PP151 - 1200 x 150 mm



PP152 - 400 x 150 mm



PP153 - 400 x 150 mm

Bolli da pavimento autoadesivi

Fondo giallo, scritta nera, Ø mm 300. In fase d'ordine specificare le lettere o i numeri desiderati.

ESEMPI DI CODIFICA



PP300YN.A
Ø 300 mm



PP300YN.B
Ø 300 mm



PP300YN.1
Ø 300 mm



SCRITTE E BOLLI DA PAVIMENTO
FORNIBILI A RICHIESTA IN ALTRE
DIMENSIONI/COLORI.



Segnali da pavimento autoadesivi "a mezzaluna"



Fornibili in due versioni, dimensioni 700 x 350 mm:

PPS... - qualità standard: stampa serigrafica su PVC adesivo con sovrastampa di protezione antiscivolo, minimo ordinabile: 10 pezzi / multipli. Buona resistenza all'abrasione e al traffico pedonale

PP... - qualità Premium: stampa digitale su PVC adesivo spessore 95 micron, rivestimento con film protettivo antiscivolo spessore 125 micron. Minimo ordinabile: 1 pezzo (disponibilità immediata). Elevata resistenza all'abrasione e al traffico pedonale



PP705



PP707

PPS707



PP708

PPS708



PP709

PPS709



PP710

PPS710



PP711

PPS711



ALTRI SEGNALI DA PAVIMENTO
A PAGINA 148.



5



7



8



9



10



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).

7 NR33H - dimensioni: mm 400 x 100 - rifr. cl. 2

NR33E - dimensioni: mm 400 x 100 - rifr. cl. 1

8 NR34H - dimensioni: mm 400 x 100 - rifr. cl. 2

NR34E - dimensioni: mm 400 x 100 - rifr. cl. 1

9 NR35H - dimensioni: mm 400 x 200 - rifr. cl. 2

NR35E - dimensioni: mm 400 x 200 - rifr. cl. 1

10 NR36H - dimensioni: mm 200 x 200 - rifr. cl. 2

NR36E - dimensioni: mm 200 x 200 - rifr. cl. 1

5 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.

DIMENSIONI DEI PANNELLI AUTOADESIVI

IMMAGINE/CODICE ARTICOLO				DIMENSIONI
9411	9411	9401	9401	450 x 450 mm
9417	9412	9407	9402	450 x 300 mm
9418	9413	9408	9403	450 x 150 mm
9419	9414	9409	9404	450 x 100 mm
9420	9415	9410	9405	450 x 50 mm

94...P = pellicola autoadesiva normale.

R94... = pellicola autoadesiva rifrangente.

6 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



6



Paracolpi

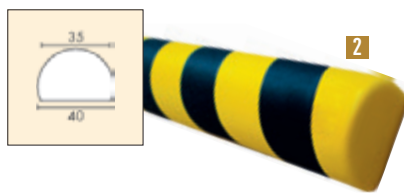
- ◆ Paracolpi da mm 780 realizzati in Eva espansa, un materiale leggero e resistente.
- ◆ Per interni ed esterni, ideali in magazzini, aree produttive ed industriali in genere, ma anche scuole, ospedali, palestre.
- ◆ Utili come salvaspigoli in tutti i tipi di passaggio, zone di transito, sia pedonali che con mezzi in movimento, ove gli spazi sono particolarmente ristretti, angusti, scale e sottoscale ecc.
- ◆ Flessibili, si applicano anche su superfici non lineari e resistenti a vari tipi di oli, benzine, solventi e prodotti per le pulizie.
- ◆ Resistono inoltre alle intemperie, ai raggi UV, alla salsedine e a temperature tra -15°C e +55°C .
- ◆ Forniti con o senza biadesivo in base ai modelli. In assenza di biadesivo possono essere utilizzati colle siliconiche e/o poliuretatiche.
- ◆ Tutti i dati dimensionali hanno una tolleranza del 3,5%.



LA GAMMA OFFRE MODELLI CON SUPPORTO MAGNETICO! L'ADESIONE DEI PARACOLPI SU DIVERSI SUPPORTI METALLICI È Istantanea, GARANTITA E SICURA.



1 PGE425S - paracolpi lunghezza 780 mm x Ø 40 mm, peso 135 gr con biadesivo
PGE425SM - come sopra ma magnetico



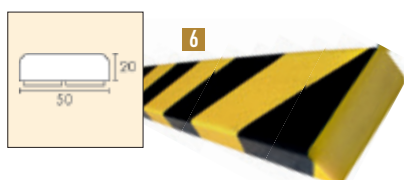
2 PGE430S - paracolpi lunghezza 780 mm x larghezza 35 mm, peso 135 gr con biadesivo
PGE430SM - come sopra ma magnetico



3 PGE320S - paracolpi lunghezza 780 mm x larghezza 27 mm, peso 135 gr con biadesivo
PGE320SM - come sopra ma magnetico

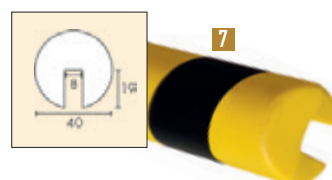


4 PGE322S - paracolpi lunghezza 780 mm x 45 mm, peso 135 gr con biadesivo, colore giallo/nero
PGE322SM - come sopra ma magnetico



6 PGE520S - paracolpi lunghezza 780 mm x 50 x 20 h, peso 200 gr, con biadesivo
PGE520SM - come sopra ma magnetico

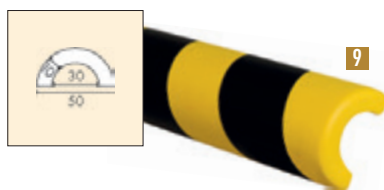
5 PGE320SW - paracolpi lunghezza 780 mm x 45 mm, peso 135 gr con biadesivo, colore bianco
PGE320SWM - come sopra ma magnetico



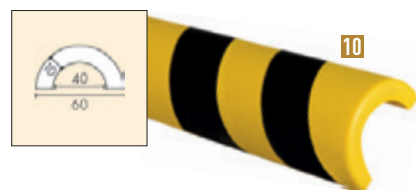
7 PGE420S - paracolpi lunghezza 780 mm x Ø 40 mm, peso 200 gr senza biadesivo



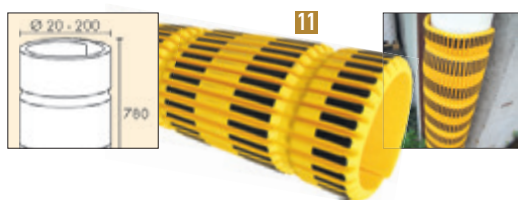
8 PGE230S - paracolpi lunghezza 780 mm x larghezza 28 mm, peso 135 gr senza biadesivo



9 PGE435S - paracolpi lunghezza 780 mm x altezza 30 mm, peso 135 gr con biadesivo



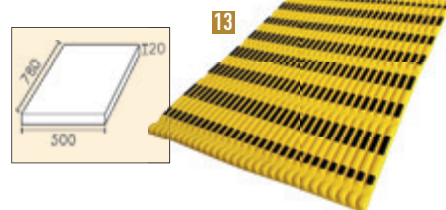
10 PGE735S - paracolpi lunghezza 780 mm x altezza 40 mm, peso 200 gr con biadesivo



11 PGE801S - paracolpi cavo rigato giallo/nero, senza biadesivo. Protegge colonne tonde, pali e corrimano, utilizzato anche come salva colonne in parcheggi e garage. Ø minimo 20 mm, Ø max 200 mm. Altezza 780 mm, spessore 20 mm, peso kg 1,2



12 PGE121S - paracolpi lunghezza 780 mm x altezza 36 mm, peso 200 gr senza biadesivo



13 PGE902S - paracolpi piano rigato mm 780 x 570 x h 20 colore giallo/nero, spessore 20 mm, peso kg 1,9, senza biadesivo

Angolari

Prodotto in poliuretano colore nero, fornito completo di biadesivo, posizionabile su angoli. Utilizzabile in magazzini, ideali per scaffalature.

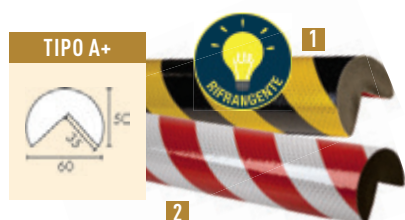
- 14 PGE402** - angolare a 2 vie
- 15 PGE403** - angolare a 3 vie



LASTRE PIANE COLORE GIALLO/NERO, SPESSORE DA 20 A 35 MM, DIMENSIONE MASSIMA 100 X 200 CM. FORNIBILI A RICHIESTA, RICHIEDI PREVENTIVO.

NEW**PARACOLPI IN POLIURETANO****Paracolpi**

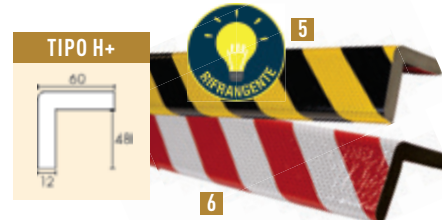
- ◆ Paracolpi da mm 1000, realizzati in schiuma di poliuretano, riciclabili.
- ◆ Autoadesivi, ideali per superfici di metallo, legno applicabili a muro.
- ◆ Posizionabili su angoli o superfici piane.
- ◆ Per interni ed esterni, ideali ovunque si necessiti di protezione contro gli urti (magazzini, aree produttive e industriali in genere, scuole, ospedali, palestre).
- ◆ Resistono a temperature tra -40°C e +100°C.
- ◆ Tutti i dati dimensionali hanno una tolleranza del 3,5%.
- ◆ Fire classification: a norma DIN EN 13501-1 / classe E.



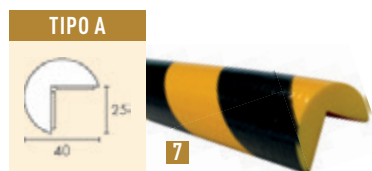
- 1** PGE720YN - paracolpi rifrangente lunghezza 1 m Ø 60 mm. Tipo A+ per angoli
- 2** PGE720RW - paracolpi rifrangente lunghezza 1 m Ø 60 mm. Tipo A+ per angoli



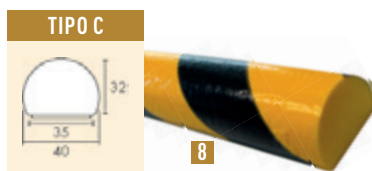
- 3** PGE722YN - paracolpi rifrangente lunghezza 1 m, larghezza 70 mm. Tipo C+ per angoli
- 4** PGE722RW - paracolpi rifrangente lunghezza 1 m, larghezza 70 mm. Tipo C+ per angoli



- 5** PGE727YN - paracolpi rifrangente lunghezza 1 m, larghezza 60 mm. Tipo H+ per angoli
- 6** PGE727RW - paracolpi rifrangente lunghezza 1 m, larghezza 60 mm. Tipo H+ per angoli



- 7** PGE425 - paracolpi tipo A per angoli, lunghezza 1 m, Ø 40 mm



- 8** PGE430 - paracolpi tipo C, lunghezza 1 m, larghezza 35 mm



- 9** PGE320 - paracolpi tipo E, lunghezza 1 m
PGE320/5 - paracolpi tipo E in spezzone unico da 5 m



- 10** PGE322 - paracolpi tipo H, lunghezza 1 m, larghezza 60 mm



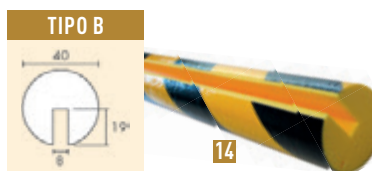
- 11** PGE520 - paracolpi tipo D, lunghezza 1 m, larghezza mm 50 x 20 h



- 11** PGE399 - paracolpi tipo S, lunghezza 1 m, larghezza mm 75 x 20 h



- 13** PGE230 - paracolpi tipo G, lunghezza 1 m, larghezza mm 30 x 25 h



- 14** PGE420 - paracolpi tipo B (senza biadesivo), lunghezza 1 m, Ø 40 mm



- 15** PGE410 - paracolpi tipo F piatto
PGE410/5 - paracolpi tipo F, in spezzone unico da m 5



- 16** PGE435 - paracolpi tipo R1 per tubature



- 17** PGE735 - paracolpi tipo R2 per tubature

VERSIONE CON PIASTRA DI FISSAGGIO FORNIBILE A RICHIESTA.





PARACOLPI GRANDE FORMATO

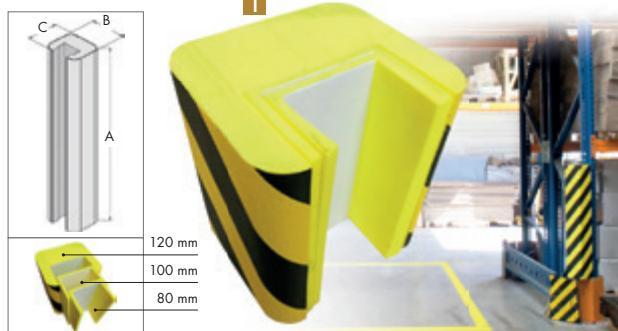
Paracolpi grande formato

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. Proteggono da urti e graffi.

1 PARACOLPI PER SCAFFALATURE INDUSTRIALI

PGV400 - paracolpi in acetato (EVA), fornito con biadesivo, peso 1450 g

A	B	C
1000 mm	180 mm	160 mm



2 PARACOLPI PER COLONNE E SOSTEGNI INDUSTRIALI

PGV1001 - paracolpi in acetato (EVA), fornito con biadesivo, peso 1500 g

A	B	C
1000 mm	300 mm	150 mm



3 PARACOLPI ANGOLARE

PGV15025 - paracolpi in acetato (EVA), fornito con biadesivo, peso 500 g

A	B	C
1000 mm	∅ 150 mm	75 mm



4 PARACOLPI ANGOLARE MULTIUSO

PGV702 - paracolpi in acetato (EVA), fornito senza biadesivo, peso 600 g

A	B	C
1000 mm	∅ 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 850 g

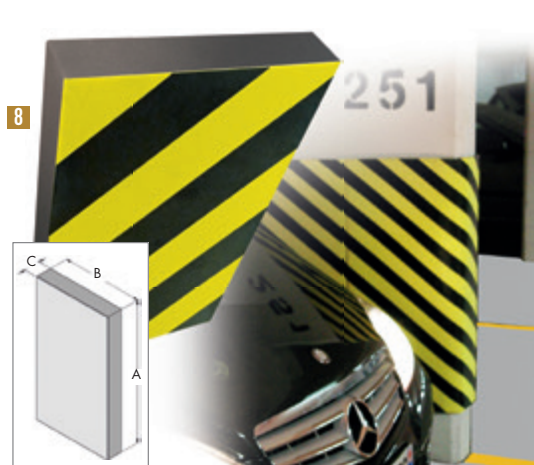
A	B	C
5000 mm	60 mm	10 mm

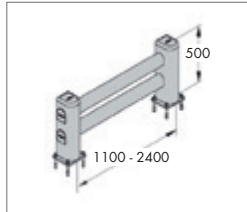
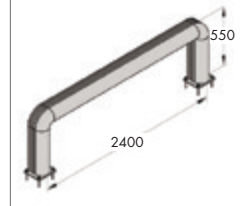
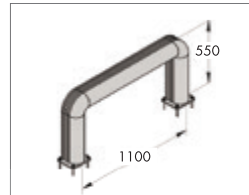


8 PARACOLPI IN FOGLI

PGV1502 - paracolpi in gomma (NBR), fornito con biadesivo, peso 1400 g

A	B	C
1500 mm	1000 mm	20 mm

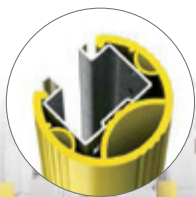




BARRIERE

Gamma completa di soluzioni in tecnopolimero per la protezione di scaffalature nei magazzini e depositi. Design innovativo che permette rapidità e semplicità nelle fasi di installazione e pulizia. Forniti con elementi di fissaggio.

- 1 PGD180** - barriera LM, larghezza 1100 mm, altezza 500 mm
- PGD181** - barriera LM, larghezza 2400 mm, altezza 500 mm
- 2 PGD190** - barriera FENCE150, larghezza 1100 mm, altezza 550 mm
- PGD191** - barriera FENCE150, larghezza 2400 mm, altezza 550 mm



TRIPLE SHOCK ABSORBER!



PROTEGGI SCAFFALATURE INDUSTRIALI

Gamma completa di profili in PVC per la protezione di scaffalature nei magazzini e depositi. Design innovativo che permette rapidità e semplicità nelle fasi di installazione e pulizia. In profilo coestruso con materiale morbido all'interno per ammortizzare l'impatto con i veicoli in movimento. Fissaggio rapido e veloce tramite pinza.

- 3 PGD80** - proteggi scaffalature misura S, larghezza da 60 a 80 mm, altezza 600 mm
- 4 PGD100** - proteggi scaffalature misura M, larghezza da 80 a 100 mm, altezza 600 mm
- 5 PGD120** - proteggi scaffalature misura L, larghezza da 100 a 120 mm, altezza 600 mm
- 6 PGD2A** - coppia pinze raccomandate per l'installazione dei profili, lunghezza 350 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.

7 PARACOLPI PER COLONNE

Per aree produttive e logistiche, assorbono e minimizzano danni e infortuni a persone e mezzi. Testate per resistere a colpi inferti da muletti (kg. 3.855 a 8 km/h). Realizzate in polietilene ad alta densità, resistenti a sostanze chimiche. Disponibili per colonne tonde o quadrate (varie misure), si installano senza attrezzi, montaggio semplice. Fornite con due bande nere.

- PGJ1706** - paracolpi dimensioni cm 33 x 33 x 106,7 h per colonne Ø 15 cm, peso kg 18,2
- PGJ1708** - paracolpi dimensioni cm 61 x 61 x 106,7 h per colonne Ø 20 cm, peso kg 18,2
- PGJ1710** - paracolpi dimensioni cm 61 x 61 x 106,7 h per colonne Ø 25 cm, peso kg 18,2





SISTEMI DI PROTEZIONE IN POLIURETANO PER MACCHINARI E AREE INDUSTRIALI



IL POLIURETANO CONFERISCE A PALETTI E BARRIERE UNA GRANDE FLESSIBILITÀ E RESISTENZA ALL'IMPATTO, SENZA LIMITI DI DURATA NEL TEMPO. SONO UTILIZZABILI IN AREE INTERNE ED ESTERNE, DI COLORE GIALLO/NERO AD ALTA VISIBILITÀ.

ESTREMAMENTE FLESSIBILI E RESISTENTI!

1 BARRIERA DI DELIMITAZIONE FLESSIBILE IN POLIURETANO PER AREE BASSE

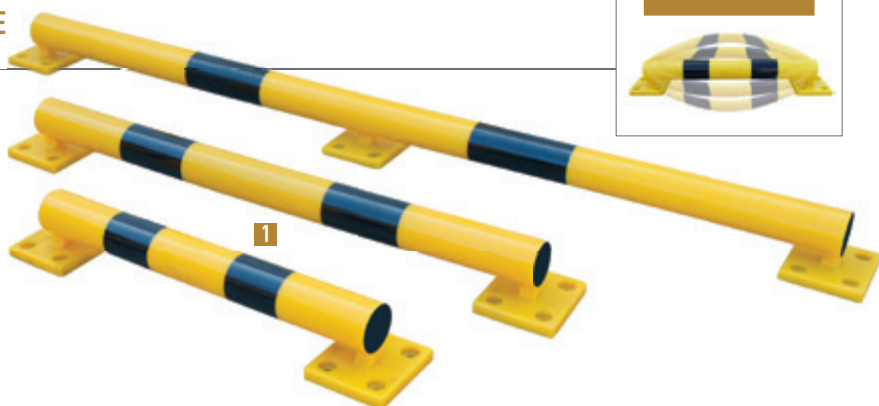
Barriera antiurto Ø 80 mm, base rinforzata con piastrina d'acciaio, 4 punti di fissaggio, resistente a temperature da -10°C a +50°C. Offre un'eccellente protezione dai carrelli elevatori ad attrezzature e macchinari.

BARVP70 - barriera flessibile, dimensioni mm 800 x 150 x 120 h, peso 2,9 kg

BARVP71 - barriera flessibile, dimensioni mm 1180 x 150 x 120 h, peso 4,3 kg

BARVP72 - barriera flessibile, dimensioni mm 1980 x 150 x 120 h, peso 7,2 kg

PGRV13 - tasselli di fissaggio per cemento per BARVP70 e BARVP71 (necessari 8 pezzi) e per BARVP72 (necessari 12 pezzi)



2



ESTREMAMENTE FLESSIBILI E RESISTENTI!



2 PALETTO DI PROTEZIONE FLESSIBILE IN POLIURETANO

Paletto di protezione flessibile e resistente agli urti. Permette di proteggere macchinari, attrezzature, di attutire gli occasionali impatti di muletti o eventuali altri danni. Resistente alla corrosione e a temperature da -10°C a +50°C, piastra di fissaggio da ancorare a terra, idoneo per l'industria alimentare.

BARVP73 - paletto di protezione flessibile, dimensioni Ø mm 100 x 700 h, peso 2,5 kg

BARVP75 - paletto di protezione flessibile, dimensioni Ø mm 160 x 1000 h, peso 5,6 kg

BARVP74 - paletto di protezione flessibile, dimensioni Ø mm 270 x 1000 h, peso 10,5 kg

PGRV13 - tasselli di fissaggio per cemento per BARVP73 (necessari 4 pezzi), BARVP74 e BARVP75 (necessari 8 pezzi)

3



ESTREMAMENTE FLESSIBILI E RESISTENTI!

4



BOCCOLA PER RENDERE LA COLONNINA ESTRAIBILE

COLONNINA INDUSTRIALE ESTRAIBILE IN POLIURETANO

Colonnina di protezione altezza totale mm 1130, di cui 930 fuori terra, estraibile, in polietilene, di colore giallo con due bande nere (h mm 120).

3 BARVP80 - colonnina, dimensioni Ø mm 100 x 1130 h, peso 3,5 kg

4 BARVPB - boccola per colonnina estraibile in polietilene, peso 14 kg

5



ESTREMAMENTE FLESSIBILI E RESISTENTI!

5 BARRIERA DI PROTEZIONE IN POLIURETANO

Barriera di protezione Ø 80 mm in poliuretano flessibile e resistente agli urti. Permette di proteggere macchinari, attrezzature, di attutire gli occasionali impatti di muletti o eventuali altri danni. Resistente alla corrosione e a temperature da -10°C a +50°C, base rinforzata con piastre di fissaggio da ancorate a terra. Idonea per l'industria alimentare.

BARVP79 - barriera flessibile, dimensioni mm 1200 x 350 h, peso 8,5 kg

BARVP76 - barriera flessibile, dimensioni mm 1200 x 750 h, peso 10,2 kg

BARVP78 - barriera flessibile, dimensioni mm 1200 x 1000 h, peso 11,8 kg

PGRV13 - tasselli di fissaggio per cemento per BARVP76, BARVP78 e BARVP79 (necessari 8 pezzi)



PROTEZIONI PER MACCHINARI E AREE INDUSTRIALI

Protezioni in acciaio Ø 76 spessore mm 3 con piastra di fissaggio (mm 160 x 140 x 10), verniciati di colore giallo e bande di colore nero. Fornibili in due modelli. Tasselli per il fissaggio esclusi.

1 BARV6066 - barriera angolare mm 600 x 600 x 600 h, peso kg 15,5, colore giallo, con 5 bande colore nero

2 BARV6010 - barriera lineare mm 1000 x 600 h, peso kg 11,5, colore giallo, con 4 bande di colore nero

PGRV27 - tasselli di fissaggio per cemento per BARV6066 (necessari 12 pezzi) e per BARV6010 (necessari 8 pezzi)



3 BARRIERE CON PIASTRA ANTINFORCAMENTO

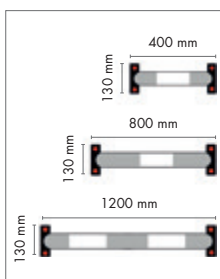
Archetti con piastra protettiva incorporata, previene l'inforcamento dei muletti in corrispondenza di scaffalature o impianti di magazzino. Acciaio spessore mm 3, Ø mm 76, alta resistenza e qualità. Piastre di fissaggio alle basi mm 160 x 140. Tasselli per il fissaggio esclusi.

BARV35 - archetto mm 1000 x 350 h, peso 11 kg

BARV36 - archetto mm 750 x 600 h, peso 13,5 kg

BARV37 - archetto mm 1000 x 600 h, peso 15,5 kg

PGRV27 - tasselli di fissaggio x cemento per BARV35, BARV36 e BARV37 (necessari 8 pezzi)



4 BARRIERE DI PROTEZIONE

Barriere di protezione da fissare a pavimento. Idonee per delimitare le zone di passaggio e proteggere la parte bassa di installazioni, attrezzature. Estremità troncate a 45° per ridurre i rischi in caso di caduta. Realizzate in acciaio, Ø tubo mm 76. Tasselli per il fissaggio esclusi.

BARV40 - barriera di protezione Ø mm 76. Dimensioni: mm 400 x 86 h, peso kg 3,5

BARV41 - barriera di protezione Ø mm 76. Dimensioni: mm 800 x 86 h, peso kg 4,5

BARV42 - barriera di protezione Ø mm 76. Dimensioni: mm 1200 x 86 h, peso kg 6,8

PGRV27 - tasselli di fissaggio x cemento per BARV40, BARV41 e BARV42 (necessari 4 pezzi)

5 PALETTI DI PROTEZIONE

Paletti di protezione in acciaio spessore mm 4 da fissare a pavimento. Robusti e resistenti, ideati per la protezione di scaffalature, attrezzature, angoli etc. Tasselli per il fissaggio esclusi.

BARV90 - paletto di protezione in acciaio, Ø 90 mm, altezza 1200 mm, peso kg 10

BARV91 - paletto di protezione in acciaio, Ø 159 mm, altezza 1200 mm, peso kg 21

BARV92 - paletto di protezione in acciaio, Ø 273 mm, altezza 1200 mm, peso kg 48

PGRV27 - tasselli di fissaggio x cemento per BARV90 (necessari 4 pezzi) e per BARV91 e BARV92 (necessari 6 pezzi)





SISTEMI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO PER AREE INDUSTRIALI

BARRIERE DI SICUREZZA PER AMBIENTI INDUSTRIALI CON PIASTRA DI FISSAGGIO

Barriere in acciaio fornibili in diverse colorazioni e in due diametri:

- ◆ **Ø 60 mm** con **piastre di fissaggio** alla base (mm 1000 x 1000 h, base mm 150 x 150)
- ◆ **Ø 40 mm** con **piastre di fissaggio** alla base (mm 1000 x 1000 h, base mm 150 x 150)

Tasselli per il fissaggio da ordinare separatamente. A richiesta, tutte le barriere sono fornibili in lunghezze diverse: 1500 e 2000 mm

1 BARV600NY - barriera Ø 60 mm colore giallo/nero, peso 9,70 kg

BARV600RB - barriera Ø 60 mm colore bianco/rosso, peso 9,70 kg

BARV600Y - barriera Ø 60 mm colore giallo senza bande colorate, peso 9,70 kg

BARV600S - barriera Ø 60 mm in acciaio senza bande colorate, peso 9,70 kg

2 BARV402RB - barriera Ø 40 mm colore bianco/rosso, peso 6,80 kg

BARV402NY - barriera Ø 40 mm colore giallo/nero, peso 6,80 kg

BARV402Y - barriera Ø 40 mm colore giallo senza bande colorate, peso 6,80 kg

BARV402S - barriera Ø 40 mm in acciaio senza bande colorate, peso 6,80 kg

Sistemi di fissaggio:

PGRV25 - tasselli di fissaggio per asfalto 280 mm x Ø 13 mm (necessari 8 pezzi)

PGRV27 - tasselli di fissaggio per cemento 80 mm x Ø 12 mm (necessari 8 pezzi)



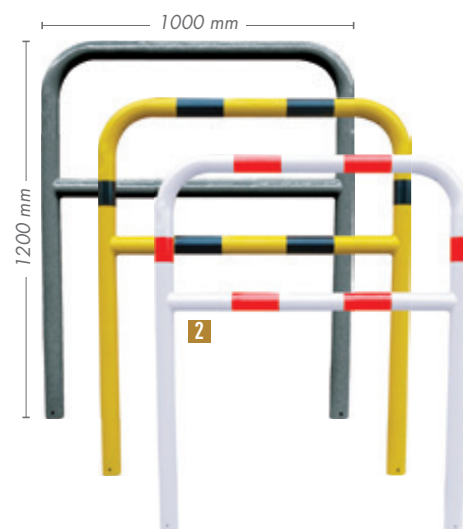
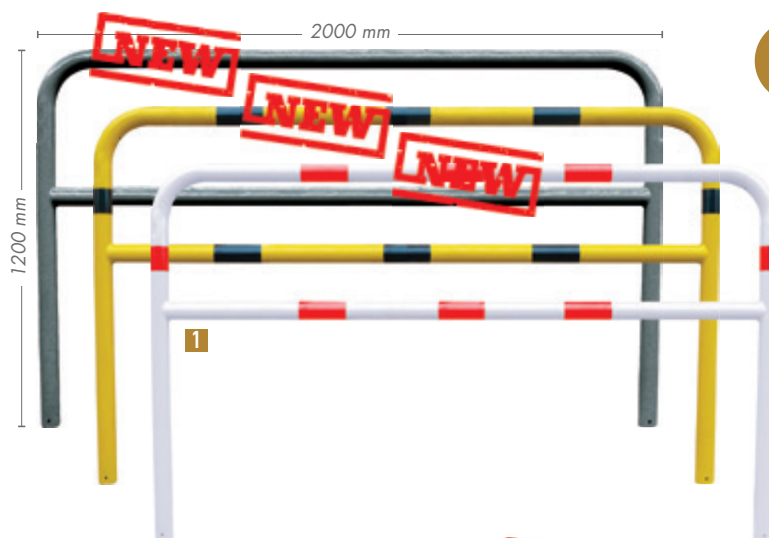
SISTEMA DI BARRIERA MODULARE

Ideale per proteggere le aree di lavoro (macchinari ed altre installazioni). Gli elementi sono realizzati in acciaio Ø 40 mm - altezza 1 mt e permettono di comporre barriere di sicurezza a seconda dei diversi ambienti industriali.

ELEMENTI DEL SISTEMA DI BARRIERE MODULARI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)	PESO (kg)
4 BARV041	Elemento iniziale		2,54
5 BARV042	Elemento angolare		3,06
6 BARV043	Elemento a 2 vie		3,11
7 BARV044	Elemento a 3 vie		3,51
8 BARV045	Estensione maschio/femmina		0,8
9 BARV046	Estensione maschio/maschio		0,9
10 BARV047	Estensione maschio/femmina		0,35
11 BARV048	Estensione maschio/maschio		0,35
12 BARV049	Porta con apertura in 2 direzioni		-
PGRV27	Tasselli di fissaggio per cemento 80 mm x Ø 12 mm (necessari 4 pezzi a base)		0,07





BARRIERE DI SICUREZZA PER AMBIENTI INDUSTRIALI Ø 60 MM DA INTERRARE

Barriere per ambienti industriali da interrare.

- 1** **BARV702RB** - barriera Ø 60 mm colore bianco/rosso, dimensioni mm 2000 x 1200 h, peso 12,7 kg
- BARV702NY** - barriera Ø 60 mm colore giallo/nero, dimensioni mm 2000 x 1200 h, peso 12,7 kg
- BARV702S** - barriera Ø 60 mm acciaio senza bande colorate, dimensioni mm 2000 x 1200 h, peso 12,7 kg
- 2** **BARV700RB** - barriera Ø 60 mm colore bianco/rosso, dimensioni mm 1000 x 1200 h, peso 8,5 kg
- BARV700NY** - barriera Ø 60 mm colore giallo/nero, dimensioni mm 1000 x 1200 h, peso 8,5 kg
- BARV700S** - barriera Ø 60 mm acciaio senza bande colorate, dimensioni mm 1000 x 1200 h, peso 8,5 kg

SISTEMI DI FISSAGGIO

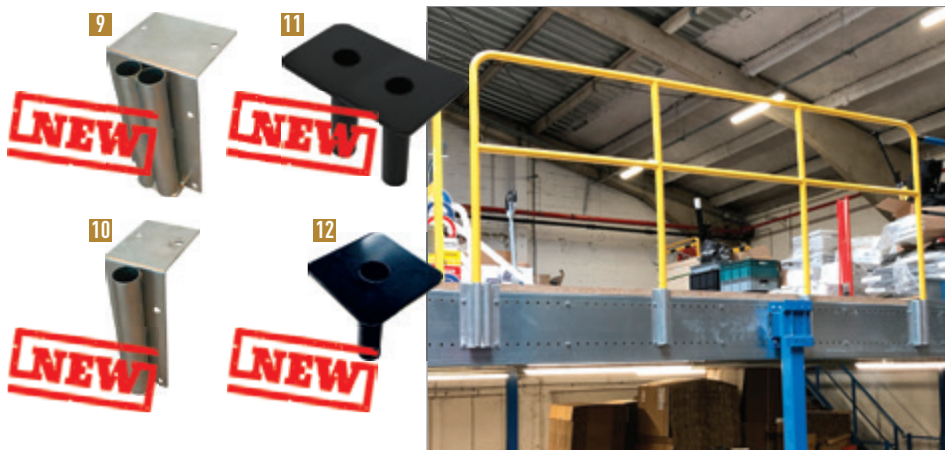
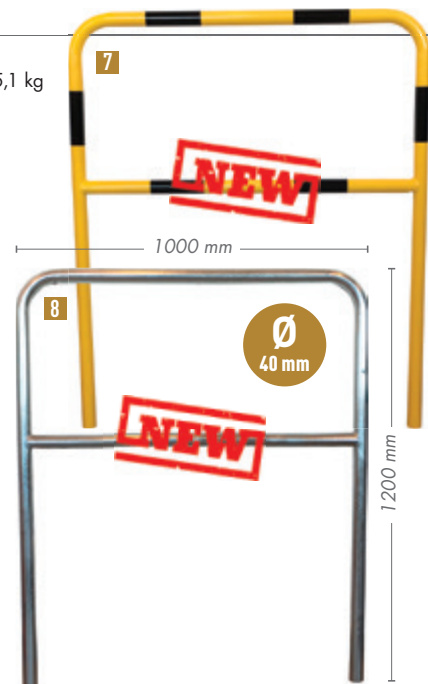
- 3** **BARV735B** - bussola per bordi singola, peso 4,5 kg
- 4** **BARV73DB** - bussola per bordi doppia, peso 7 kg
- 5** **BARV73DP** - bussola doppia, peso 4,8 kg
- 6** **BARV73SP** - bussola singola, peso 3,3 kg

BARRIERE DI SICUREZZA PER AMBIENTI INDUSTRIALI Ø 40 MM DA INTERRARE

- 7** **BARV403NY** - barriera Ø 40 mm colore giallo/nero, dimensioni mm 1000 x 1200 h, peso 5 kg
- 8** **BARV403S** - barriera Ø 40 mm acciaio senza bande colorate, dimensioni mm 1000 x 1200 h, peso 5,1 kg

SISTEMI DI FISSAGGIO

- 9** **BARV43DB** - bussola per bordi doppia, peso 3,6 kg
- 10** **BARV435B** - bussola per bordi singola, peso 1,8 kg
- 11** **BARV43DP** - bussola doppia, peso 3 kg
- 12** **BARV43SP** - bussola singola, peso 2,5 kg





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.



1



A RICHIESTA FORNIBILI SCALE IN VETRORESINA, ISOLAMENTO ELETTRICO 20.000 VOLT/CM², CONFORMI ALLA NORMA EUROPEA UNI EN131. CODICE HSD150 (SCALA APRIBILE CON 3 GRADINI), CODICE HSD225 (SCALA APRIBILE CON 6 GRADINI). DISPONIBILE ANCHE IN ALTRE ESECUZIONI.

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 portoggetti in polipropilene, tappi antisdruciolevoli 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.** A richiesta fornibili in altre esecuzioni.

HSP070 - 2 gradini + piattaforma; altezza piattaforma cm 68; altezza chiusa cm 136; peso kg 4,9

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

HSP250 - scala a 6 gradini + piattaforma; altezza piattaforma cm 160; altezza chiusa cm 236; peso kg 8,5

HSP350 - scala a 10 gradini + piattaforma; altezza piattaforma cm 253; altezza chiusa cm 336; peso kg 13,5



2



2 PONTEGGI IN ALLUMINIO

Montanti in tubo tondo di alluminio Ø mm 42, gradino antisdruciolevoli in tubo tondo di alluminio Ø mm 42, gradino 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 alla norma europea UNI EN 1004: uso previsto senza ancoraggio all'interno fino a 12 m, all'esterno fino a 8 m.**

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 fermapièdi, 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 fermapièdi, 4 staffoni



A RICHIESTA SI FORNISCONO DIVERSE TIPOLOGIE DI PONTEGGI E SCALE, PER SODDISFARE LE MOLTEPLICI ESIGENZE LAVORATIVE.

SCALE SGABELLO

Leggerissime e molto maneggevoli con una struttura completamente in alluminio. Ampi gradini con rigatura antisdruciolevoli a scomparsa.

3 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 al D.Lgs 81/2008 e alla normativa europea UNI EN 14183**

4 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 al D.Lgs 81/2008 e alla normativa europea UNI EN 14183**

5 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 al D.Lgs 81/2008 e alla normativa europea UNI EN 14183**

6 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 al D.Lgs 81/2008 e alla normativa europea UNI EN 14183**

7 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 al D.Lgs 81/2008**



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 EN131

Realizzata con sistemi diversi di stabilizzazione a seconda dell'altezza. Per scale a 3 e 4 gradini allargatore posteriore integrato; per scale da 5 a 9 gradini stabilizzatori telescopici diagonali oltre ad allargatore posteriore integrato; per scale da 10 a 15 gradini sistema di stabilizzatori laterali oltre ad allargatore posteriore integrato. Concepita per ridurre al massimo le spese di trasporto, **la scala viene fornita smontata e piegata**.
Caratteristiche tecniche: profilo montante anteriore mm 84 x 25; profilo montante posteriore mm 67 x 25; gradino mm 130 di profondità innestato, espanso e ribordato nei montanti; larghezza gradino mm 600; 2 ruote Ø mm 150; vaschetta porta oggetti da mm 600 x 180; piano di calpestio in lamiera mandorlata da mm 600 x 450. Altre tipologie fornibili a richiesta.

HSP131 - scala castello **EN131**, n° gradini 7 (compresa piattaforma), altezza totale m 2,75, altezza piattaforma m 1,75, altezza lavoro m 3,75, peso kg 32

HSP132 - scala castello **EN131** n° gradini 9 (compresa piattaforma), altezza totale m 3,25, altezza piattaforma m 2,25, altezza lavoro m 4,25, peso kg 38



SCALA MOBILE A PALCHETTO

Completamente smontabile ideale per la manutenzione di ampie superfici in quota. Estremamente versatile ha la possibilità di avere l'uscita frontale, laterale destra/sinistra e, possibilità di aumentare l'altezza del parapetto e di inserire un secondo piano di lavoro intermedio innalzandone l'altezza. **Conforme al D.Lgs 81/2008**. Carico massimo kg 150. Fornita smontata. Secondo pianetto di lavoro con ulteriore ringhiera fornibile a richiesta.

2 HSP660 - piattaforma, dimensioni 600 cm x 1 m x 2 m (larghezza x lunghezza x altezza)

HSP661 - piattaforma, dimensioni 600 cm x 1 m x 2,25 m (larghezza x lunghezza x altezza)

HSP662 - piattaforma, larghezza 600 cm x 1 m x 2,50 m (larghezza x lunghezza x altezza)

HSP681 - piattaforma, dimensioni 800 cm x 1 m x 2 m (larghezza x lunghezza x altezza)

HSP682 - piattaforma, dimensioni 800 cm x 1 m x 2,25 m (larghezza x lunghezza x altezza)

HSP683 - piattaforma, dimensioni 800 cm x 1 m x 2,50 m (larghezza x lunghezza x altezza)

3 HSP66P - secondo pianetto di lavoro (opzionale) lunghezza 500 cm per piattaforma da 1 m di lunghezza



4 SCALA A CASTELLO IN ALLUMINIO

Scala in alluminio pieghevole con un **ingombro ridotto per il trasporto e lo stoccaggio**. **Caratteristiche tecniche:** montanti rettangolari da mm 84 x 25; montante strutturale parte posteriore mm 67 x 25; gradini piani con superficie antiscivolo da mm 130; altezza mm 250; allargatori telescopici nella parte posteriore; barra stabilizzatrice smontabile con 2 ruote da mm 150 per agevolare gli spostamenti; piano di calpestio in lamiera mandorlata da mm 600 x 465; parapetto di protezione da m 1; fermapièdi da mm 150; vaschetta porta oggetti in ABS da mm 480 x 190. **Conforme alla normativa italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113.**

HSP140 - scala castello n° gradini 8 (compresa piattaforma), altezza totale m 3, altezza piattaforma m 2, altezza lavoro m 4,0

HSP139 - scala castello n° gradini 10 (compresa piattaforma), altezza totale m 3,50; altezza piattaforma m 2,50, altezza lavoro m 4,50

A RICHIESTA FORNIBILI PIATTAFORME DI LUNGHEZZA FINO A 3 E 4 METRI DI ALTEZZA.



CORRIMANO
FORNIBILE
ARICHIESTA

APERTURA 50 MM

1 SCALA TELESCOPICA IN ALLUMINIO

Progettata per avere dimensioni compatte che permettono di risolvere problemi di trasporto e stoccaggio. Particolarmente maneggevole e resistente, **fornita con allargatore (A) obbligatorio in base alla normativa europea UNI EN131 a partire da cm 300 h.** Può essere utilizzata anche come scala aperta, "zoppa" (B) (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.**

HSC127A - 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

HSC157A - 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 (C), aperta (D) e a sfilo (E). **Fornita con pianetto (F) a garanzia di migliore equilibrio per l'utilizzatore.** 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/anti-chiusura. Carico massimo kg 150. **Conforme alla normativa europea UNI EN131.**

HSS250G - 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

HSS300G - 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

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 antisdrucciolo snodati alla base (mm 120 x 60). Per applicazioni di edilizia e agricoltura. Carico massimo kg 150.

3 HSC300 - scala con 9 gradini; h cm 300; larghezza cm 41; peso kg 6,6. **Conforme alla normativa italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113.**

HSC400 - scala con 13 gradini; h cm 400; larghezza cm 41; peso kg 8,8. **Conforme alla normativa italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113.**

4 HSC350 - scala con 11 gradini; h cm 350; larghezza cm 41; peso kg 7,6. **Conforme alla normativa europea UNI EN131.**

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.**

5 HSP15 - scala in corda (specificare i metri necessari)

6 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 (ES. NUMERO DEI GRADINI).



A RICHIESTA REALIZZAMO PREVENTIVI PER SCALE A GABBIA PER QUALSIASI TIPO DI EDIFICIO

A RICHIESTA FORNITA SMONTATA PER RIDURRE I COSTI DI SPEDIZIONE (COMPLETA DI LIBRETTO ISTRUZIONI ASSEMBLAGGIO).

SCALE A GABBIA MODULARI PER LAVORI IN QUOTA

Fornite smontate (con libretto di istruzioni per il montaggio) e di semplice assemblaggio. Composte da elementi modulari indipendenti di lunghezze variabili, ancorati tra loro con sistema a baionetta fissata con gradino passante che la rende un corpo unico con il montante, garantendo solidità e sicurezza di collegamento. Apposite staffe fissano le scale a muro, fissando una distanza di cm 15 dalla superficie di risalita. Le gabbie modulari sono realizzate con elementi circolari Ø mm 600, collegabili alla scala tramite inserti in nylon ad espansione e piatti di giunzione forati. La partenza della gabbia è sempre tra i 2 e i 2,5 metri. **Le scale possono essere fornite a tronco singolo fino a m 8,00 come consigliato dalla normativa italiana D.Lgs.81/2008 o (se superiori) a più tronchi con appositi moduli di sdoppiamento e piattaforme di riposo.** Fornibili a richiesta scale fino a 18 mt di altezza totale. Le scale a gabbia vengono fornite complete di: scala fissa di partenza (A), moduli intermedi (B), modulo sbarco (C) e accessori (cerchi e piatti), **staffe escluse da ordinare separatamente.**

- 1 HSP508 - scala a gabbia completa, altezza allo sbarco m 8, h totale m 9,16 (staffe escluse, necessarie 4 coppie)
- HSP506 - scala a gabbia completa, altezza allo sbarco m 6, h totale m 7,16 (staffe escluse, necessarie 3 coppie)

- 2 HSPST1 - coppie staffe (necessaria 1 coppia ogni 2 mt)

Accessori:

- 3 HSPB01 - botola antintrusione, predisposta per chiusura con lucchetto ad arco lungo per inglobare le due estremità (non fornito)
- 4 HSPST2 - coppie di staffe telescopiche (necessarie se presenti impedimenti sulle superfici di risalita) da abbinarsi a un gradino d'uscita HSPGR1
- 5 HSPGR1 - gradino d'uscita in alluminio da mm 150, permette di sbarcare in sicurezza per non avere il vuoto tra scala e muro

RICHIEDERE PREVENTIVO PER SCALE CON ALTEZZE DIVERSE DA QUELLE INDICATE.



BAULI IN ALLUMINIO

Costruiti in lamiera mandorlata di alluminio da mm 2 più mandorla, sono leggeri impermeabili, resistenti all'urto e accatastabili. Ideale per contenere gli attrezzi di lavoro su mezzi di trasporto o in ambienti lavorativi. Dotate di 2 maniglie e di 2 serrature (2 chiavi incluse nella fornitura). A richiesta kit ruote portata kg 150.

- 6 HSB30 - baule, dimensioni cm 820 x 330 x 300 (l x h x p), peso kg 8,70
- 7 HSB40 - baule, dimensioni cm 1220 x 430 x 400 (l x h x p), peso kg 15,40
- 8 HSB50 - baule, dimensioni cm 1420 x 530 x 500 (l x h x p), peso kg 24
- 9 HSBR - ruota Ø 100 mm fornita con vite M12 opzionale (necessari 4 pezzi per portata kg 90)



CARRELLI, BILANCE E PANNELLI PORTA ATTREZZI PER MAGAZZINO

CARRELLI

Struttura in profili angolari in lamiera d'acciaio sezione mm 40 x 40, spessore 15/10, ripiani in lamiera spessore 12/10 piegata, saldata e provvista di rinforzo nella parte inferiore. Maniglione di spinta in tubolare ricoperto in gomma. 2 ruote Ø mm 100 con staffe girevoli e 2 ruote Ø mm 100 con staffa fissa. Portata kg 200. Colore blu RAL 5015.

- 1 **ARBC71** - carrello, dimensioni cm 90 x 50 x 87 h, con 2 ripiani. Peso kg 17
- 2 **ARBC73** - carrello, dimensioni cm 90 x 50 x 87 h, con 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 **ARBC27** - carrello, dimensioni cm 140 x 70 x 97 h. Peso kg 32
- 4 **ARBC28** - carrello, dimensioni cm 120 x 70 x 97 h. Peso kg 29
- 5 **ARBC29** - carrello, dimensioni cm 100 x 70 x 97 h. Peso kg 24,5



9 BILANCIA CONTAPEZZI

Bilancia conta pezzi, compatta, ideale per inventari. Display multiplo a 3 display LCD retro illuminato per la visualizzazione di peso, peso medio unitario e numero pezzi. Tastiera impermeabile. Funzioni: conteggio pezzi, inserimento libero di pezzi di campionamento, inserimento peso medio unitario, memoria per 7 PMU richiamabili. Piatto in acciaio inox. Piedini regolabili e bolla di livello. Alimentazione: con batteria interna ricaricabile (autonomia 100 h circa) e con alimentatore di rete a 230 Volt in dotazione. Portata massima: 6 kg. Divisione: 0,2 gr. Peso medio unitario prodotto da contare: 0,1 gr raccomandato. Dimensione piatto: 235 x 335 mm. Peso 4 kg.

MGG890 - bilancia contapezzi

Pannelli porta attrezzi

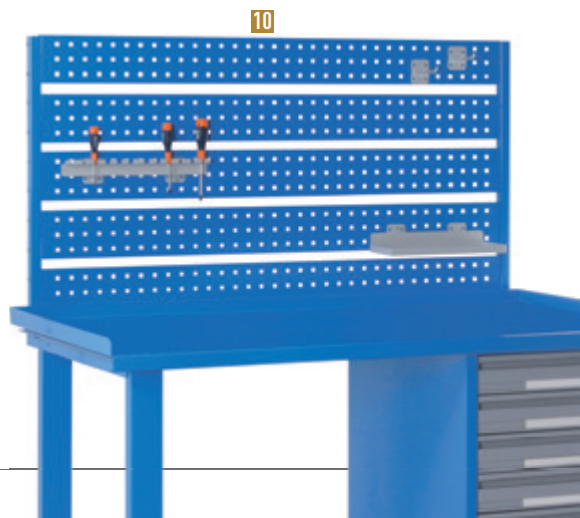
Pannelli amovibili in lamiera spessore 15/10 con fori a sezione quadrata mm 10 x 10 e passo mm 38. Montanti portanti in tubolare d'acciaio sezione mm 30 x 30 x 1,5. Per tutti i modelli di tavolo. Colore blu RAL 5015. I gancetti e le mensole raffigurate sono esclusi dalla fornitura e sono fornibili a richiesta.

- 10 **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 IN ALLUMINIO

- 6 **HSC522** - carrello portacasse e scatole **fino a kg 120**, 1130 x 580 x 450 mm; pedana 305 x 190 mm, ruote pneumatiche Ø 260 x 85 mm, peso kg 6
- 7 **HSC523** - carrello portacasse e scatole **fino a kg 200**, 1190 x 610 x 450 mm; pedana 450 x 180 mm, ruote pneumatiche Ø 260 x 85 mm, peso kg 7,5
- 8 **HSC524** - carrello portasacchi, bidoni e bombole **fino a kg 200**, 1300 x 500 x 600 mm; pedana 290 x 395 mm, ruote pneumatiche Ø 260 x 85 mm, peso kg 9,2





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 con 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** - cassettiere da appoggio, cm 50 x 66 x 66 h con 4 cassetti h cm 15. Peso kg 40 circa

6 **ARBC52** - cassettiere 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** - cassettiere pensile cm 50 x 60 x 36 h con 2 cassetti h cm 15. Peso kg 17 circa

8 **ARBC63** - cassettiere pensile cm 50 x 66 x 36 h con 3 cassetti h cm 10. Peso kg 17 circa





1 PORTAROTOLI PER REGGETTE IN PLASTICA

Per rotoli di reggette in plastica e poliestere, Ø interno mm 400.

MGG400 - portarotoli per reggette

2 TENDIREGGIA A BATTERIA RICARICABILE

Per reggette da 15 - 16 mm, spessore reggette 0,5 - 0,8 mm. Caricabatteria automatico mono-fase 220 V, batteria al litio 14,4 V - 2,6 Ah.

MGG016 - tendireggia a batteria corredato di batteria e caricabatteria

3 SIGILLI PER REGGETTE IN PLASTICA

Sigilli in acciaio lucido bulinato per reggette in plastica.

MGG160 - confezione 3000 sigilli

4 REGGE IN PLASTICA

Regge in polipropilene con superficie gofrata per impieghi manuali. Spessore 0,8 mm. Carico di rottura 28 - 32 kg/mm². Allungamento 15 - 25%. Recupero elastico 90 - 95%. Ø interno anima in cartone mm 400.

MGG508 - rotolo lunghezza 1500 mt di reggia nera manuale in polipropilene 15 x 8 mm. Per tendireggia MGG316 e MGG317

MGG509 - rotolo lunghezza 1500 mt di reggia nera automatica in polipropilene 15 x 8 mm. Per tendireggia MGG016

5 TENDIREGGIA A LEVE LUNGHE

Tendireggia manuale per reggetta in plastica o polipropilene con larghezza mm 15, modello con leve lunghe in acciaio stampato con comode manopole per sforzi di chiusura ridotti, robusta base di appoggio, cricchetto tenditore, dopo la chiusura del sigillo le leve hanno anche la funzione di taglio della reggetta.

MGG316 - tendireggia a leve lunghe per reggette in plastica MGG508

6 TENDIREGGIA A LEVE LUNGHE CON DEMOLTIPLICATORE DI TENSIONE

Dotati di demoltiplicatore di tensione (A) per facilitare e velocizzare le operazioni di tensione. Leve di chiusura in acciaio stampato. Sforzi di chiusura ridotti. Per reggetta da 15 mm.

MGG317 - tendireggia a leve lunghe con demoltiplicatore per reggette in plastica MGG508



7 POLIETILENE A BOLLE D'ARIA

Bolla d'aria standard Ø 10 mm, spessore 4 mm.

MGG100 - rotolo da 20 kg circa, 115 gr/m², altezza 100 cm





1 TRANSPALLET PORTATA KG 2500

Transpallet in acciaio elettrosaldato, pompa idraulica con valvola di sicurezza per evitare i sovraccarichi. Timone con leva a tre posizioni: salita, discesa e neutro. Dimensioni forche: larghezza 540 x lunghezza: 1150 mm, altezza abbassate 85 mm, altezza alzate 200 mm. Ruote in poliuretano Ø 200 mm, rulli doppi in poliuretano Ø 80 x 70 mm.

MGG611 - transpallet portata kg 2500



1



2

2 TRANSPALLET CON BILANCIA

Transpallet con bilancia versatile e semplice nell'utilizzo. Telaio in acciaio elettrosaldato verniciato a forno. Timone con leva a 3 posizioni: salita/discesa/neutro, ruote e doppi rulli in poliuretano. Pesatura elettronica con 4 celle di carico e precisione +/- 0,2% della portata. Spegnimento automatico programmabile, indicazione livello batteria. Funzioni: netto/lordo, totalizzazione pesi, controllo +/-, pesata percentuale, contapezzi. Indicatore di peso con display LCD retroilluminato a 6 cifre da 25 mm. Alimentazione 4 batterie AA, con cassetto estraibile, anche ricaricabili. Autonomia fino a circa 40 ore di funzionamento continuo oppure tre mesi per uso tipico non continuativo, grazie alla funzione di auto spegnimento. Divisione kg 1 fino a kg 2000. Larghezza forche 550 mm, lunghezza forche 1170 mm, altezza forche abbassate 85 mm, altezza forche alzate 200 mm.

MGG610 - transpallet con bilancia

3 SALDATRICI PER SACCHETTI IN POLIETILENE

Saldatrici a impulsi temporizzati che saldano e sigillano ermeticamente buste e sacchetti con spessore fino a 150 my e larghezza massima di 200, 300 mm. Posizionato il sacchetto, l'operatore dovrà abbassare solamente la barra saldante e attendere alcuni secondi (1- 4), fino a quando la spia luminosa indicherà che la saldatura è stata effettuata. Tempo di saldatura regolabile in funzione del tipo e dello spessore del sacchetto. Imballo in scatola completo di istruzioni e due lame saldanti di ricambio.

MGG200 - saldatrice a leva mm 200

MGG201 - saldatrice a leva mm 300



3

4 SACCHETTI IN POLIETILENE CON CHIUSURA A PRESSIONE SEALGRIP

Sacchetti Sealgrip in polietilene bassa densità con chiusura a pressione, mantengono inalterata l'efficacia di chiusura anche dopo innumerevoli chiusure e riaperture. Lo speciale profilo di chiusura a incastro garantisce un'efficace e resistente sigillatura del sacchetto. Confezione da 100 sacchetti. Ordine minimo 20 confezioni.

MGGT10 - confezione da 100 sacchetti Sealgrip cm 7 x 10

MGGT12 - confezione da 100 sacchetti Sealgrip cm 8 x 12

MGGT23 - confezione da 100 sacchetti Sealgrip cm 16 x 23

5 SACCHETTI IN POLIETILENE

Economici, robusti, trasparenti, ideali per uso alimentare. Polietilene 100% riciclabile. Spessore 40 my. Realizzati da film tubolare con saldature sul fondo. Confezioni da 50 pezzi. Ordine minimo 10 confezioni.

MGGS15 - confezione da 50 sacchetti in polietilene cm 10 x 15

MGGS25 - confezione da 50 sacchetti in polietilene cm 15 x 25

MGGS30 - confezione da 50 sacchetti in polietilene cm 20 x 30



4

5



1 BUSTE MAGNETICHE

Buste realizzate in PVC trasparente indicate per contenere documenti, con il pratico magnete ad alto aggrappaggio e barretta di irrigidimento. Fornibili in 4 formati. **Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.**

BUSTA4VB - busta magnetica per documenti formato A4 verticale - mm 210 x 297 (l x h), colore blu

BUSTA4OB - busta magnetica per documenti formato A4 orizzontale - mm 297 x 210 (l x h), colore blu

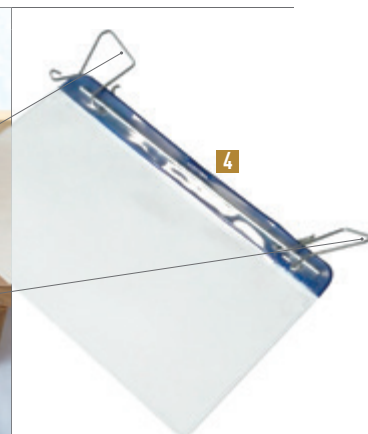
BUSTA5OB - busta magnetica per documenti formato A5 orizzontale - mm 210 x 150 (l x h), colore blu

BUSTA6B - busta magnetica per documenti formato A6 - mm 105 x 150 (l x h), colore blu

BUSTA7B - busta magnetica per documenti formato A7 - mm 105 x 75 (l x h), colore blu

2 PINZA MAGNETICA

PINZ20 - pinza magnetica portadocumenti in metallo, adatta per documenti di vari formati. Dimensioni Ø mm 20, larghezza pinza mm 40



BUSTE CON MOSCHETTONE O CLIP

In PVC trasparente, indicate per contenere documenti. Versione con moschettone in acciaio o con molle di fissaggio. **Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.**

3 BUSTA5MOB - busta portadocumenti con moschettone formato A5 orizzontale - mm 120 x 230 (h x l)

4 BUSTA5FOB - busta portadocumenti con molle di fissaggio formato A5 orizzontale - mm 120 x 230 (h x l)

5 BUSTE ADESIVE PORTADOCUMENTI

Buste idonee a proteggere i documenti che accompagnano le spedizioni (bolle, fatture, istruzioni, ecc). Realizzate in polietilene 60 micron. Buona adesione su cartone, plastica, vetro e metallo.

BUS125 - confezione da 1000 buste portadocumenti mm 235 x 125

BUS175 - confezione da 1000 buste portadocumenti mm 235 x 175



6 BUSTE DI SICUREZZA

In polietilene coestruso, una materia plastica speciale, per il massimo della sicurezza. Coupon di controllo con funzione di ricevuata, staccabile e numerata a sua volta a prova dell'avvenuta spedizione e codice a barre per la lettura a mezzo scanner. Dotate di striscia VOID per una maggior sicurezza antimanomissione (per aprirle è necessario distruggerle). Indicate **per contenere valori, assegni, contante, documenti, buoni pasto e altro materiale che si vuole proteggere.** Le buste sono bianche con interno opaco (contenuto non visibile). **Minimo ordinabile 500 pezzi.**

BUS1110 - buste di sicurezza numerate colore bianco, dimensioni mm 120 x 195

BUS1120 - buste di sicurezza numerate colore bianco, dimensioni mm 200 x 290

BUS1130 - buste di sicurezza numerate colore bianco, dimensioni mm 270 x 420





Contenitori multiuso sovrapponibili

Contenitori in polipropilene, ultra robusti, in materiale antiurto **inattaccabile da acidi e solventi**, pareti piene, maniglie chiuse. Adatti per gli alimenti, **certificati "MOCA" (materiali/oggetti destinati al contatto con gli alimenti e con l'acqua)**, riciclabili, dimensioni unificate europee. Colore grigio. Altre dimensioni fornibili a richiesta. Coperchi a slitta x contenitori mm 300 x 200 e a slitta o con cerniere integrate x contenitori mm 600 x 400 e 400 x 300, fornibili a richiesta.

- 1 CPLC260** - contenitore, dimensioni esterne mm 300 x 200 x 140 h, *fondo pieno*
- 2 CPLC261** - contenitore, dimensioni esterne mm 300 x 200 x 90 h, *fondo pieno*
- 3 CPLC262** - contenitore, dimensioni esterne mm 400 x 300 x 70 h, *fondo pieno*
- 4 CPLC263** - contenitore, dimensioni esterne mm 400 x 300 x 220 h, *fondo alveolare*
- 5 CPLC264** - contenitore, dimensioni esterne mm 600 x 400 x 170 h, *fondo alveolare*
- 6 CPLC265** - contenitore, dimensioni esterne mm 600 x 400 x 220 h, *fondo alveolare*



FONDO ALVEOLARE (NON È FORATO): CARATTERISTICA COSTRUTTIVA CHE RENDE IL FONDO E QUINDI IL CONTENITORE INDEFORMABILE E RESISTENTE.

FONDO PIENO: ADATTO PER I MODELLI PIÙ PICCOLI

7 CARRELLO ACCESSORIO PER CONTENITORI MULTIUSO

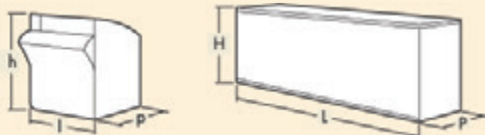
CPLC268 - carrello 4 ruote, dimensioni 620 x 420 x 170 mm. Utilizzabile con 4 contenitori 300 x 200 mm, 2 contenitori 400 x 300 mm o 1 contenitore 600 x 400 mm.



MADIA CON CASSETTI BASCULANTI

Realizzati in materiale riciclabile PST, struttura colore verde casseti basculanti trasparenti. Fornibili in 3 modelli (con 6, 5 o 4 cassette).

DIMENSIONI MADIE CON CASSETTI BASCULANTI (mm)



CODICE	L	H	P	l	h	p	N° CASSETTI
8 CPLC600	600	112	96	88	98/70	65	6
9 CPLC601	600	168	140	108	148/107	98	5
10 CPLC602	600	206	178	138	190/134	127	4



TELAI PER CASSETTI BASCULANTI

Pratiche e robuste strutture realizzate in lamiera elettrosaldata e verniciate a forno con polvere epossidica, ideate per l'utilizzo con madie da 6, 5 o 4 cassette che si incastrano all'interno della struttura stessa. Disponibili in 3 formati per diversi utilizzi.

- 11 CPLC195** - modello a pavimento con base, 600 x 205 x 1950 mm (l x p x h) (utile 1850), fornito smontato con viteria per assemblaggio
- 12 CPLC196** - modello a parete, 600 x 40 x 1000 mm (l x p x h)
- 13 CPLC197** - modello da banco, 610 x 150 x 500 mm (l x p x h)



PALLET E CONTENITORI MULTIUSO

Pallet

Realizzati in polietilene, imputrescibili, riciclabili, con tara costante e superficie antiscivolo. Dimensioni unificate Europee. Forniti in diversi modelli impilabili o con travette, in funzione del carico che devono trasportare. Colore nero.

- 1 CPLP610** - pallet impilabili 800 x 1200 x 135 h, **capacità statica 1500 kg**, capacità dinamica 600 kg
- 2 CPLP611** - pallet con travette 800 x 1200 x 160 h, **capacità statica 1500 kg**, capacità dinamica 600 kg
- 3 CPLP612** - pallet impilabili 600 x 800 x 140 h, **capacità statica 3000 kg**, capacità dinamica 600 kg
- CPLP613** - pallet impilabili 800 x 1200 x 140 h, **capacità statica 4000 kg**, capacità dinamica 1200 kg
- 4 CPLP614** - pallet con travette 800 x 1200 x 150 h, **capacità statica 4000 kg**, capacità dinamica 1000 kg



Contenitori multiuso a bocca di lupo

Contenitori multicomponibili autoportanti, in polipropilene, riciclabili a bocca di lupo, ideali per il prelievo manuale del contenuto nei magazzini e nelle catene di montaggio.

- 5 CPLC240G** - contenitore colore verde, dimensioni esterne 144 x 235 x 116 h, adatto per gli alimenti
- 6 CPLC241S** - contenitore colore grigio, dimensioni esterne 307 x 480 x 185 h
- 7 CPLC242S** - contenitore colore grigio, due scomparti, dimensioni esterne 307 x 480 x 185 h
- 8 CPLC243S** - contenitore colore grigio, dimensioni esterne 437 x 570 x 247 h

FORNIBILI A RICHIESTA DIMENSIONI E COLORAZIONI DIVERSE



Contenitori multiuso sovrapponibili e impilabili

Adatti alla movimentazione e allo stoccaggio. Resistenti a temperature tra -10°C e 100°C. Fornibili in due versioni: con alette e senza. Le alette consentono di sovrapporre o impilare a seconda di come vengono utilizzate. Coperchi e sistemi di chiusura fornibili a richiesta. Colore grigio.

- 9 CPLC270** - contenitore, dimensioni 600 x 400 x 410 h, senza alette
- 10 CPLC271** - contenitore, dimensioni 600 x 400 x 410 h, con alette
- 11 CPLC272** - contenitore, dimensioni 800 x 400 x 410 h, senza alette
- 12 CPLC273** - contenitore, dimensioni 800 x 400 x 410 h, con alette



13 CARRELLO ACCESSORIO PER CONTENITORI

- CPLC278** - carrello 4 ruote per contenitori multiuso 600 x 400
- CPLC279** - carrello 4 ruote per contenitori multiuso 800 x 400





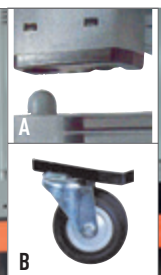
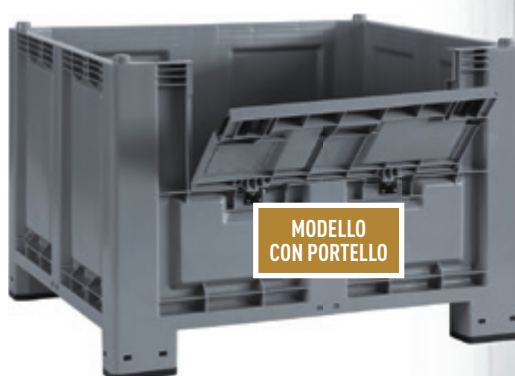
1 Cargopallet

Resistenti, indeformabili, progettati per carichi rilevanti, hanno colonne di rinforzo, fondo nervato e sono inerti a contatto di acidi, idrocarburi e solventi. Realizzati in polietilene alta densità e polipropilene riciclato, hanno dimensioni unificate europee, sono impilabili e forniti in diverse tipologie e dimensioni. Colore grigio.

CARGOPALLET MODELLO 600

Dimensioni esterne 1200 x 800 x 850 h, capacità 550 dm³, portata 500 kg.

- CPL4551** - cargopallet con 4 **piedi (A)**
- CPL4552** - cargopallet con **portello**, 4 **piedi (A)**
- CPL4553** - cargopallet con **portello, foro** e 4 **piedi (A)**
- CPL4554** - cargopallet con **portello**, con **ruote (B)**
- CPL4555** - cargopallet con **portello**, con **ruote e foro**, 4 **piedi (A)**
- CPL4637** - coperchio per cargopallet modello 600



CARGOPALLET MODELLO 300

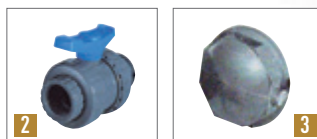
Dimensioni esterne 1000 x 700 x 650 h, capacità 297 dm³, portata 300 kg.

- CPL4180** - cargopallet con 4 **piedi (A)**
- CPL4181** - cargopallet con 4 **piedi (A)** più 2 **travette antiribaltamento**

CARGOPALLET MODELLO 700

Dimensioni esterne 1200 x 1000 x 830 h, capacità 680 dm³, portata 600 kg.

- CPL4821** - cargopallet con 4 **piedi (A)**
- CPL4822** - cargopallet con 4 **piedi (A)** più 2 **travette antiribaltamento**
- CPL4831** - cargopallet con portello, 4 **piedi (A)**



ACCESSORI PER CARGOPALLET

- 2 CPL6001** - rubinetto a sfera per modelli con foro
- 3 CPL6002** - tappo a vite in resina per modelli con foro

Cargopallet omologato per prodotti pericolosi solidi

Versione omologata per il trasporto terrestre e ferroviario e per lo stoccaggio di prodotti pericolosi solidi appartenenti al gruppo d'imballaggio III (UN 3077) della normativa ADR. Costruito in HDPE inattaccabile da acidi, grassi e solventi. Colore grigio RAL 7001. Dotato di etichetta identificativa riportante le 4 normative UNI riferite alla tipologia di batterie che possono essere stoccate: UN2794, UN2795, UN2800, UN3028. Munito di 2 travette sul lato lungo, è versatile e robusto, ha un'ottima rigidità strutturale e resiste alle deformazioni. Stoccabile all'aperto sovrapponibile ed inforcabile. L'omologazione è valida se il contenitore durante il trasporto è munito di coperchio e reggiato.

4 CARGOPALLET MODELLO 300

Dimensioni esterne 1000 x 700 x 650 h, capacità 297 dm³.

- CPST162** - cargopallet con 4 **piedi** più 2 **travette antiribaltamento** per prodotti pericolosi solidi, portata 300 kg
- CPST163** - coperchio per cargopallet modello 300

4 CARGOPALLET MODELLO 600

Dimensioni esterne 1200 x 800 x 850 h, capacità 550 dm³.

- CPST743** - cargopallet con 4 **piedi** più 2 **travette antiribaltamento** per prodotti pericolosi solidi, portata 500 kg
- CPST744** - coperchio per cargopallet modello 600





Contenitori in lamiera per magazzini

Gestiscono in modo razionale la movimentazione e lo stoccaggio di grandi volumi di merci. Disponibili in diversi modelli per tutte le necessità.



SOLUZIONI DIVERSE, COLORI, MISURE, PORTATA, ACCESSORI A CORREDO FORNIBILI A RICHIESTA.

1 IN LAMIERA CON PIEDE SCATOLATO

CODICE	DIMENSIONI (mm)					PORTATA
	A	B	C	D	E	
CPLS10A	800	600	410	130	65	600 kg
CPLS11A	1000	800	650	130	65	800 kg
CPLS12A	1200	800	650	130	65	800 kg

2 IN LAMIERA CON SLITTA

CODICE	DIMENSIONI (mm)					PORTATA
	A	B	C	D	E	
CPLS20A	1000	800	650	130	65	1000 kg
CPLS21A	1200	800	650	130	65	1000 kg
CPLS22A	1000	800	650	150	110	2000 kg

3 IN RETE CON PIEDE SCATOLATO

CODICE	DIMENSIONI (mm)					PORTATA
	A	B	C	D	E	
CPLS30A	800	500	500	130	65	500 kg
CPLS31A	1000	800	650	130	65	800 kg

4 IN RETE CON SLITTA

CODICE	DIMENSIONI (mm)					PORTATA
	A	B	C	D	E	
CPLS40A	1000	800	650	130	65	1000 kg
CPLS41A	1200	800	650	130	65	1000 kg

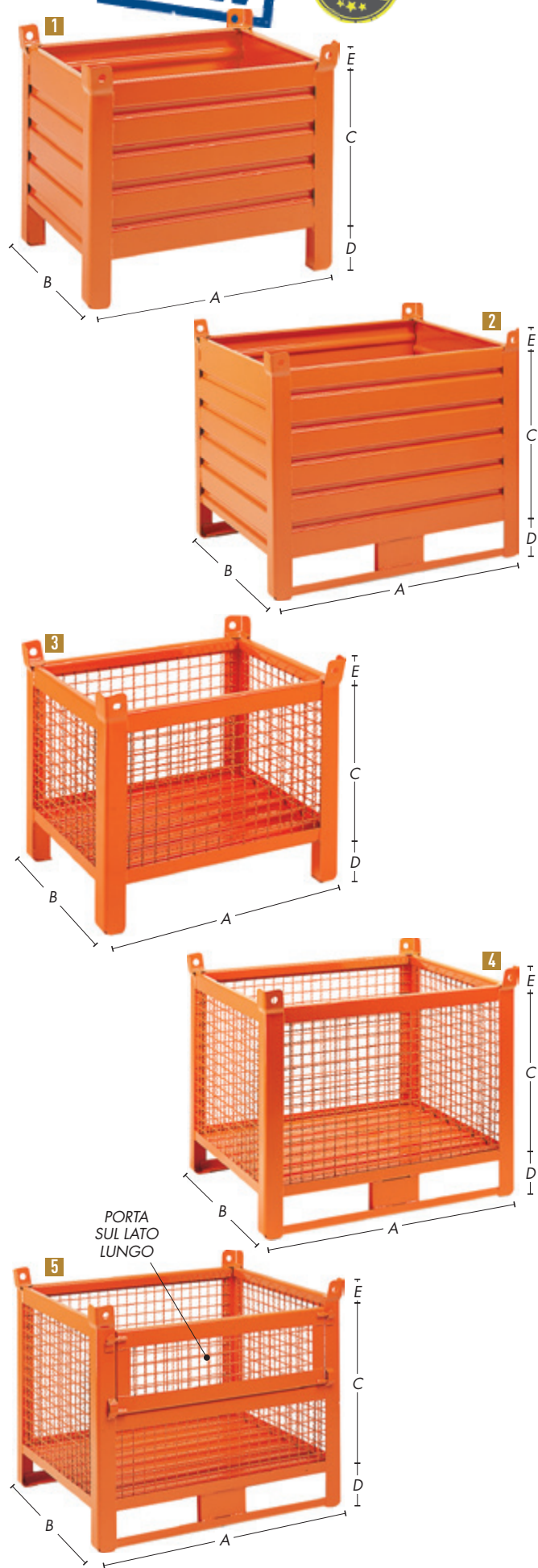
5 IN RETE CON SLITTA E PORTA

CODICE	DIMENSIONI (mm)					PORTATA
	A	B	C	D	E	
CPLS50A	1000	800	650	130	65	1000 kg
CPLS51A	1200	800	650	130	65	1000 kg

6 CONTAINER STANDARD IN RETE

Contenitore in acciaio a rete per magazzini con 4 pareti e 4 ruote per una facile movimentazione. Dimensioni esterne mm 715 x 805 x 1600 h, dimensioni interne mm 655 x 745 x 1440 h. Finitura: zincatura elettrolitica brillante. Portata kg 31,5. Maglia della base mm 44 x 180. Maglia delle pareti mm 106 x 405.

CPLS60 - container standard a rete in acciaio con ruote





ECAP 1807X

ALTRI SIMBOLI
E/O TESTI FORNIBILI
A RICHIESTA.



ECAP 18043X



ECAP 1759X



ECAP 17147X



ALTRI CAVALLETTI
PER COMUNICAZIONE
COVID-19
A PAGINA 186.



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)

ALTRE GRAFICHE FORNIBILI A RICHIESTA (RICHIEDERE PREVENTIVO).



2



LATO A



LATO B

SEGNALI DI AVVISO

Robusti segnali in polipropilene di colore giallo, ideali sia per interni che per esterni.

2 CNP061 - segnale mm 270 x h mm 610, fornito con cartello in PVC 200 x 200 mm "Attenzione pavimento bagnato"

3 CNP610 - segnale bifacciale "Attenzione pavimento bagnato" (LATO A) "Fuori servizio" (LATO B), mm 270 x 610 h, peso kg 0,7

CARTELLI BIFACCIALI A LIBRO SCRIVIBILI E CANCELLABILI

4 ECAP170NX - cartello neutro bifacciale in PVC espanso 3 mm, dimensioni mm 333 x 500 (chiuso)

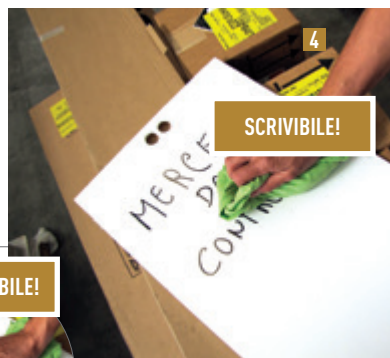
5 SMAT36 - confezione da 4 pennarelli cancellabili (colori verde, rosso, nero e blu)



CANCELLABILE!



SCRIVIBILE!



6



7



8



9

SEGNALI DI AVVISO

In polipropilene di colore giallo, robusti, ideali sia per interni sia per esterni.

6 CNP8634 - segnale conico in plastica h mm 930, peso kg 1,5, da abbinare alle tabelle CNP24.. Con foro per aggancio catene (acquistabili a parte - vedi pagina 282)

7 CNP241 - tabella "Pavimento bagnato", dimensioni mm 360 x 300

8 CNP242 - tabella "Attenzione pulizia in corso", dimensioni mm 360 x 300

9 CNP243 - tabella "Fuori servizio", dimensioni mm 360 x 300



1



3



2



SIGILLI DI SICUREZZA IN PLASTICA CON BLOCCAGGIO METALLICO A CODA ROTONDA

Sigilli di sicurezza in polipropilene regolabili. Applicazione veloce e sicura, meccanismo di chiusura con bloccaggio metallico. Il sigillo viene prodotto in strip uniti da 10 pezzi numerati progressivamente. Adatti per molteplici applicazioni, come la chiusura di qualsiasi mezzo di trasporto, telonati, cisterne e container. Personalizzabili con numerazione consequenziale fino a 15 cifre e codice a barre (minimo ordinabile 5000 pezzi oppure 1000 con un contributo spese).

- 1 **SGE1130.** - confezione 1000 sigilli Ø 2 mm, lunghezza totale mm 315, etichetta mm 22x50. **Colori:** W bianco B blu Y giallo G verde R rosso
- 2 **SGE1128.** - confezione 1000 sigilli Ø 3,3 mm, lunghezza totale mm 425, etichetta mm 22x50. **Colori:** W bianco B blu Y giallo G verde R rosso
- 3 **SGE1131.** - confezione 1000 sigilli Ø 2 mm, lunghezza utile mm 375, lunghezza totale mm 425. **Colori:** W bianco Y giallo

4 SIGILLI DI SICUREZZA PIATTI IN PLASTICA CON BLOCCAGGIO METALLICO A CODA PIATTA

Sigilli di sicurezza in plastica molto robusti. Realizzati in polipropilene copolimerico, meccanismo di chiusura con bloccaggio metallico. Il sigillo si presenta in strip uniti da 10 pezzi numerati progressivamente. Questi sigilli possono essere usati per sigillare qualsiasi mezzo di trasporto o per chiudere sacchi e big bag. Personalizzabili con numerazione consequenziale fino a 15 cifre o codice a barre (minimo ordinabile 5000 pezzi oppure 1000 con un contributo spese).

Colori: W bianco C celeste Y giallo R rosso

SGE1122. - confezione da 1000 sigilli, larghezza 7,5 mm, lunghezza totale mm 430, etichetta mm 30 x 83



4

SIGILLI DI SICUREZZA CON CAVO IN ACCIAIO

Sigilli a cavo di alta sicurezza versatili e regolabili, possono essere usati in molteplici situazioni. Il sigillo a cavo da 3,5 mm e 1,5 mm di diametro ha il corpo in alluminio anodizzato da cui fuoriesce il cavo in acciaio. Una volta inserita l'estremità libera del cavo nell'apposito foro sul corpo del sigillo, non vi sarà più modo di aprirlo se non tagliandolo con una tronchese. Forniti con numerazione progressiva e personalizzabili a 15 cifre, logo e codice a barre con un contributo spese.

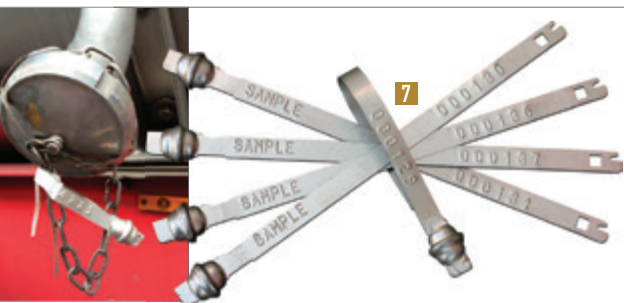
Colori: C celeste G verde

5 **SGE2204.** - confezione da 500 sigilli, Ø mm 1,5, lunghezza mm 300

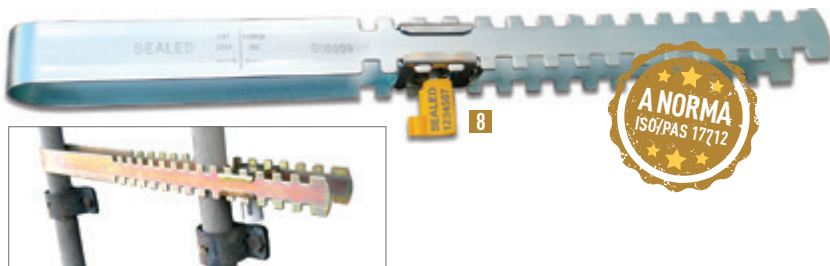
6 **SGE2203.** - confezione da 500 sigilli, Ø mm 3,5, lunghezza mm 250. **Certificati ISO 17712:2013**



5



7



8



7 SIGILLI DI SICUREZZA A FASCETTA IN METALLO

Sigilli di sicurezza a fascetta in metallo, autobloccanti. Chiusura automatica con doppia molla nella testa del sigillo, una volta scattata non vi è più possibilità di apertura. Particolarmente indicati per i trasporti in genere, su camion e su container. Realizzati in acciaio stagnato vengono forniti con numerazione progressiva.

SGE2302 - confezione da 1000 sigilli in metallo, lunghezza mm 215, larghezza mm 9,5

8 SIGILLI DI ALTA SICUREZZA A BARRA PER CONTAINER

Sigilli di alta sicurezza a barra per container certificati ISO 17712:2013. Adatti per evitare aperture anche minime della porta dei container, è opportuno bloccare le due barre centrali quanto più strette possibile. Sia forcilla che sigillo sono in acciaio galvanizzato ed hanno la stessa numerazione e personalizzazione, rendendo impossibile la contraffazione.

SGE2100 - confezione da 25 sigilli, larghezza mm 35 lunghezza mm 480



1 SIGILLI DI ALTA SICUREZZA A CHIUDO PER CONTAINER

Sigilli di alta sicurezza a chiodo per container certificati ISO 17712:2013. Adatti per tutti i tipi di container marittimi, inclusi quelli con la chiusura al piede del container. Impossibile la manomissione attraverso la rotazione velocissima del barilotto. Per aprire il sigillo munirsi di apposite tronchesi a braccio lungo. Chiodo e barilotto hanno la stessa numerazione e possono essere personalizzati con codice a barre o Data Matrix (con contributo spese).

SGE3103Y - sigilli a chiodo per container colore giallo (minimo ordinabile 50 pezzi/multipli)



2 SIGILLI DI SICUREZZA IN PLASTICA A FILO

Sigilli di sicurezza in plastica con cavetto incorporato. Parte esterna prodotta in policarbonato trasparente per controllo meccanismo di chiusura. Particolarmente adatti per le chiusure difficili e dove il foro di chiusura ha dimensioni molto ridotte anche inferiori a 2 mm, come contatori acqua, luce, gas e bottiglie per campionamento. Una volta chiusi questi sigilli non si possono manomettere. Forniti con numerazione consecutiva.

SGE3301 - confezione da 1000 sigilli colore rosso



3 ETICHETTE DI SICUREZZA BAG SAFE PLUS

Le etichette di sicurezza Void proteggono contro la rimozione non autorizzata. Possono essere applicate sia su superfici lisce che ruvide. Speciale caratteristica tecnica di rilascio permanentemente del messaggio "VOID" sul retro dell'etichetta qualora si effettui il tentativo di rimuoverla dalla superficie a cui è stata applicate. Inoltre l'etichetta include un chip ed un'antenna RFID UHF, consentendo così anche funzioni di identificazione automatica univoca (per letture senza contatto e non in linea di vista). Fornite con numerazione progressiva e ampia possibilità di personalizzazione (minimo 1000 pezzi).

SGE1221C - confezione da 1000 etichette Bag Safe Plus colore celeste, dimensioni mm 90 x 35

4 BUSTE DI SICUREZZA PER DOCUMENTI

PAC SAFE PLUS (VOID): Buste di sicurezza con numerazione e nastro Void. Prodotte in polietilene coestruso, con numerazione unica e irripetibile, sono munite di coupon staccabile con funzione di ricevuta e codice a barre per lettura a mezzo scanner. La banda adesiva Void garantisce la massima sicurezza antimanomissione. Adatte per contenere valori, contanti, assegni, documenti o altro materiale che si vuole proteggere. **Minimo ordinabile 1.000 buste.**

BUS1111 - busta colore bianco 70 micron, dimensioni mm 125 x 195

BUS1120 - busta colore bianco 70 micron, dimensioni mm 200 x 290

BUS1131 - busta colore bianco 70 micron, dimensioni mm 270 x 420



SIGILLI IN PIOMBO, PINZA, SPIRALINA E SIGILLI A CLIP

I sigilli in piombo si applicano sulla spirulina e si chiudono con la pinza. **I sigilli a clip** sono completamente in alluminio (su richiesta: in metallo lucido), autobloccanti, da utilizzare con spiruline di ogni tipo, cavetti d'acciaio, fili di nylon, spago. Si chiudono con semplice pressione delle dita. Incisione a rilievo e numerazione consequenziale fino a 6 cifre. Per ordini speciali: personalizzazione fino a 10 caratteri su una riga e con proprio logo. La spirulina è particolarmente indicata per chiudere i contatori con fori inferiori a mm 2.

5 SGE1602 - confezione da 10 kg di sigilli in piombo Ø mm 11 (misura doganale)

6 SGE2502 - confezione da 10.000 sigilli a clip mm 57 x 33 x 30, peso 7 kg

7 SGE4304 - spirulina zincata rotolo da 400 metri, peso 1 kg

8 SGE1698 - pinza in lamiera di ferro con punzone personalizzabile a caratteri (compreso) su un lato, manici in plastica, per sigilli fino a Ø mm 12





1 PAINT-RITER® VALVE ACTION PAINT MARKER

Pennarello a vernice permanente, misura marcatura 2-4 mm. Marca su qualsiasi superficie pulita (metallo, ceramica, vetro, legno ecc). Vernice opaca, coprente, visibile, resistente all'acqua e agli UV, ideale nel controllo qualità industria automobilistica. Resiste a temperature superiori a 70°C. Temperatura di applicazione: -46°C + 66°C. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli. Colori: **W** bianco **Y** giallo **R** rosso **N** nero

MAK240. - pennarello a vernice permanente Valve Action®



1



2 PAINT-RITER®+ OILY SURFACE

Pennarello a vernice permanente a forte aderenza, misura marcatura 2-4 mm. Marca su qualsiasi tipo di superficie pulita (metallo, ceramica, vetro, legno ecc) oppure grasse ed oleose, resistente all'acqua e agli UV. Resiste a temperature superiori a 70°C. Temperatura di applicazione: -46°C + 66°C. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli.

Colori: **W** bianco **N** nero **Y** giallo **R** rosso.

MAK969. - pennarello a vernice permanente Paint-Riter®+ Oily Surface



2



DURA INK® FINE, CHISEL E BULLET

Indelebile, con punta extra solida che evita le sbavature. Inchiostro resistente all'acqua ad asciugatura rapida, formulato per uso industriale. Idoneo su cartone, ceramica, stoffa, legno, carta, gomma e acciaio. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli. Colori: **R** rosso **N** nero.

3 MAK960. - punta fine mm 2

4 MAK965. - punta a scalpello mm 2-5

5 MAK966. - punta tonda mm 4



3

4

5



6 DURA INK® RETRACTABLE 20

Indelebile senza tappo, fuoriuscita della punta con pulsante a scatto. Resiste all'acqua, si asciuga rapidamente. Inchiostro formulato per uso industriale, idoneo per marcatura su cartone, ceramica e vetro. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli. Colori: **R** rosso **N** nero

MAK222. - pennarello a punta tonda mm 4



6



PAINT-RITER® FINE E JUMBO

Pennarello a vernice indelebile. Marca su qualsiasi tipo di superficie pulita (metallo, ceramica, vetro, legno ecc). Perfettamente visibile e opaca, senza solventi nocivi. Resistente all'acqua e agli UV. Resiste a temperature superiori a 100°C. Temperatura di applicazione: -18°C + 66°C.

Colori: **W** bianco **Y** giallo **R** rosso **N** nero.

7 MAK968. - pennarello a punta fine mm 1-2. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli

8 MAK909. - pennarello a punta grossa mm 5-18 mm. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli



7

8



9 QUIK STIK® ALL PURPOSE

Bastoncino di vernice morbida contenuta in tubetto di plastica con rotella, punta Ø mm13. Marcatura morbida, asciuga rapidamente, resistente per tutti i tipi di superfici. Resiste a temperature superiori a 60°C. Temperatura di applicazione: -18°C + 200°C. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli.

Colori: **W** bianco **Y** giallo **R** rosso

MAK610. - stik di vernice in tubetto



9



1 TUBETTO DI VERNICE DI SICUREZZA PER VITI SECURITY CHECK ORIGINAL

Per controlli visivi rapidi su assemblaggi, dadi e bulloni svitati accidentalmente. Una volta asciugata, la vernice si solidifica, il suo colore ad alta visibilità diventa una marcatura molto evidente e una piombatura che si rompe facilmente nel momento del disserraggio. Se applicata su un bullone già stretto, consente di avere un segno di riferimento per ritrovare il punto esatto di serraggio, una volta svitato. Aderisce perfettamente sui metalli e non crea danni alla salute dell'utilizzatore.

Colori: **W** bianco **Y** giallo **R** rosso **B** blu **G** verde

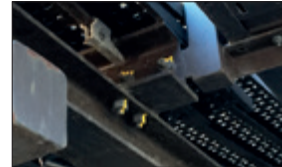
MAK668. - tubetto di vernice Security Check Paint, minimo ordinabile 6 pezzi/multipli



MARCATURA
DURABILE
SU TUTTE LE
BULLONERIE



ASSICURA
CHE I TUOI
BULLONI
NON SI
SPOSTINO
O SI SVITINO



FACILMENTE
RIMOVIBILE,
IDEALE PER IL
CONTROLLO
QUALITÀ.

2 TUBETTO DI VERNICE STYLMARK® ORIGINAL

Vernice opaca, molto visibile. Marca su tutti i tipi di superficie, comprese quelle grasse e rugose, grazie alla punta con sfera in acciaio. Alta resistenza all'acqua e ai raggi UV. Resiste a temperature superiori a 200°C. Temperatura di applicazione: -20°C + 70°C. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli. Colori: **W** bianco **N** nero **Y** giallo **R** rosso

MAK130. - marcatore in tubetto Stylmark®. Misura marcatura mm 3



3 PENNARELLI PERMANENTI DURA-INK® NEEDLE NOSE 5

Pennarello con punta estesa per marcature di precisione attraverso fori, staffe di montaggio etc. Fuoriuscita della punta mm 20. Resiste all'acqua, si asciuga rapidamente. Inchiostro formulato per uso industriale. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli. Colore nero.

MAK520N - pennarello a punta fine mm 1



4 PAINTSTIK® ORIGINAL B

Stik di vernice indelebile idoneo per la marcatura su qualsiasi tipo di superficie, punta Ø mm 17. Ottima marcatura su superfici **bagnate, oleose, gelate, sporche, grasse, arrugginite**, legno, asfalto. Resiste all'acqua, raggi UV e a temperature superiori a 66°C. Temperatura di applicazione: -46°C + 66°C. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli. Colori: **W** bianco **Y** giallo.

MAK802. - stik di vernice indelebile Paint stik B®



5 GESSI DI MARCATURA A CERA

Marcatore industriale a cera 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 cera

MAK441 - porta marcatore industriale, corpo in plastica colore blu, molla interna e puntale in alluminio. In confezione singola



**LIVELLO DI SICUREZZA MASSIMO**

> TAGLIERINI CON LAMA NASCOSTA PER MASSIMO GRADO DI SICUREZZA E PROTEZIONE DEI BENI IMBALLATI.

**LIVELLO DI SICUREZZA ELEVATO**

> TAGLIERINI CON LAMA RETRATTILE AUTOMATICAMENTE. LA LAMA RIENTRA NON APPENA PERDE IL CONTATTO CON IL MATERIALE ANCHE SE SI TIENE PREMUTO IL NOTTOLINO.

**LIVELLO DI SICUREZZA BASE**

> TAGLIERINI CON LAMA RETRATTILE AUTOMATICAMENTE. LA LAMA RIENTRA NON APPENA PERDE IL CONTATTO CON IL MATERIALE SOLO SE NON SI TIENE PREMUTO IL NOTTOLINO.

**1 SECUMAX 320**

TESTED FOR SAFETY

Corpo in vetroresina, per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare pellicole avvolgibili, estensibili e termoretraibili, fogli di pellicola e carta, reggette di plastica, cartone fino a 1 strato, nastri adesivi, merce in sacchi, tessuto, feltro, cinture di sicurezza, cuoio, pellicole rivestite di stagnola e laminate.** Incisore regolabile a 2 profondità di taglio (5 e 3,5 mm).

MTS3200 - Secumax 320, profondità di taglio 5 - 3,5 mm, lunghezza totale 158 mm

MTS2043 - confezione 10 lame di ricambio

2 SECUMAX 350

TESTED FOR SAFETY

Corpo in plastica, leggerissimo (solo 37 g). Per uso destrorso e sinistrorso. Lama con due bordi arrotondati per incidere nastri di imballaggi. **Adatto per tagliare cartone fino a 2 strati, pellicole, nastri adesivi e reggette di plastica.** Fornito con lama supplementare di ricambio.

MTS7081 - profondità di taglio 6 mm, lunghezza totale 154 mm

MTS7082 - confezione 10 lame di ricambio

3 SECUMAX EASYSAFE

TESTED FOR SAFETY

Corpo in plastica, per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per il taglio di pellicole, reggette di plastica, sacchi e rotoli di carta.** Piastrina metallica per taglio nastri adesivi, guida in plastica per tagliare singolarmente fogli di carta. Possibilità di bloccare il taglierino per impedire accessi non autorizzati (es. cambio lama) con utensile fornito a richiesta.

MTS5329 - profondità di taglio 7 mm, lunghezza totale 205 mm

MTS4560 - confezione 10 lame di ricambio

4 SECUMAX 150

TESTED FOR SAFETY

Corpo in plastica leggero (solo 24 g), per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare, raschiare e dividere cartoni a onda doppia, pellicole, nastri adesivi, prodotti insaccati, rotoli di carta e stagnola.** La parte superiore della lama ne consente l'utilizzo come raschietto, larghezza lama 21 mm. Modello a lama fissa non sostituibile.

MTS7071 - Secumax 150, lunghezza totale 150 mm

5 SECUMAX 150

TESTED FOR SAFETY

Corpo in plastica trasparente, per uso destrorso e sinistrorso. **Ideale per tagli curvi e in spazi particolarmente stretti.** Lama in acciaio inossidabile nascosta a persone e oggetti per prevenire incidenti e danni ai prodotti.

MTS5469 - Secumax Cardycut, profondità di taglio 2 mm, lunghezza totale 71 mm

6 SECUMAX 564

TESTED FOR SAFETY

Realizzate in acciaio inox con impugnatura in vetroresina, ergonomiche, presa morbida. Le lame levigate perpendicolarmente rendono queste forbici estremamente taglienti ma assolutamente innocue per chi le utilizza. Per uso destrorso e sinistrorso. **Adatte per tagliare cartone fino a 2 strati, reggette di plastica, pellicola termoretraibile, tessuti, filati e PVC.**

MTS5641 - forbici, lunghezza taglio 80 mm, lunghezza forbici 218 mm, peso 93 g

7 ACCESSORI

Marsupi sviluppati per i taglierini ma non solo; in base alla dimensione si possono combinare: coltello/penna, coltello/forbici, ecc. Realizzati in nylon, resistenti e lavabili, cuciture doppie, con clip e velcro per fissaggio a cintura o tasche pantaloni.

MTS9920 - marsupio mm 215 x 53 x 23 per 1 taglierino

MTS9922 - marsupio mm 215 x 68 x 40 per 2/3 taglierini

NEW



1 SECUPRO MAXISAFE

TESTED FOR SAFETY

Corpo in vetroresina rinforzato in plastica. Parte frontale in metallo che riduce attriti e resiste a forti sollecitazioni. Per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare cartone fino a 3 strati, reggette di plastica, nastri adesivi, carta, pellicole avvolgibili, estensibili e termoretraibili, filato, cordone, feltro, tessuto non tessuto, merce in sacchi, tessuto.**

MTS9910 - profondità di taglio 17,2 mm, lunghezza totale 148 mm

MTS9950 - confezione 10 lame di ricambio

2 SECUPRO MERAK

TESTED FOR SAFETY

Corpo in plastica, con leva, per uso destrorso e sinistrorso. Dispositivo di blocco della lama che impedisce fuoriuscite accidentali. **Adatto per tagliare cartone fino a 2 strati, reggette di plastica, nastri adesivi ed estrarre materiali imballati in rotoli.**

MTS7025 - profondità di taglio 9 mm, lunghezza totale 128 mm

MTS7021 - confezione 10 lame di ricambio

3 SECUPRO 625

TESTED FOR SAFETY

Corpo in alluminio, per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare cartoni ad onda tripla, reggette di plastica, sacchi, gomma, pvc, cuoio, tappeti, tessuti, nastri adesivi, feltro.** Fuoriuscita lama 24 mm.

MTS7072 - profondità di taglio 21 mm, lunghezza totale 154 mm

MTS7075 - confezione 10 lame di ricambio

4 SECUNORM MIZAR

TESTED FOR SAFETY

Corpo in resina sintetica, per uso destrorso e sinistrorso. Con cursore "3 in 1" per sbloccare la lama per il taglio, riporta all'interno del corpo durante gli spostamenti e consentirne la sostituzione. **Adatto per tagliare cartoni a onda tripla, pellicole, nastri adesivi e reggette di plastica.** Fuoriuscita lama 22 mm.

MTS7017 - profondità di taglio 15 mm, lunghezza totale 140 mm

MTS5232 - confezione 10 lame di ricambio

5 SECUNORM 500

TESTED FOR SAFETY

Corpo in alluminio, cambio lama sicuro (grazie al magnete), resistenza massima all'abrasione. Per uso destrorso e sinistrorso, estremamente ergonomico garantisce una migliore maneggevolezza. Nuova slitta può essere utilizzata in modo flessibile da entrambi i lati. **Per tagliare cartone fino a 3 strati, pellicole avvolgibili, estensibili e termoretraibili, reggette di plastica, nastri adesivi, merce in sacchi, carta, filato, cordone, tessuto, feltro, tessuto non tessuto.**

MTS0110 - profondità di taglio 17 mm, lunghezza totale 143 mm

MTS6523 - confezione 10 lame di ricambio

6 SECUNORM 540

TESTED FOR SAFETY

Corpo in alluminio. Per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare materiale espanso, polistirolo, nastri di carta e sacchi.**

MTS0540 - profondità di taglio 36 mm, lunghezza totale 143 mm

MTS7940 - confezione 10 lame di ricambio

7 SECUNORM 380

TESTED FOR SAFETY

Per uso destrorso e sinistrorso. Lama flessibile per effettuare tagli con estrema sicurezza. Adatto per tagliare cartoni fino a 4 strati e blocchi di schiuma spessa, aprire sacchi, dividere fogli di carta, pellicole, nastri adesivi, reggette di plastica, PVC, ecc.

MTS7023 - profondità di taglio 73 mm, lunghezza totale 171 mm

MTS7024 - confezione 10 lame di ricambio

8 SECUNORM SMARTCUT

TESTED FOR SAFETY

Corpo in plastica. Per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare cartoni a onda doppia, pellicole, fogli di carta.** Fuoriuscita lama 14 mm (non sostituibile).

MTS2110 - profondità di taglio 12 mm, lunghezza totale 110 mm

9 SECUNORM 175

TESTED FOR SAFETY

Corpo in vetroresina, modello ergonomico ed economico. Cambio lama semplice, per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare cartone fino a 2 strati, reggette di plastica, pellicola termoretraibile, nastro adesivo, filato e cordone.**

MTS0175 - profondità di taglio 10 mm, lunghezza totale 110 mm

MTS4560 - confezione 10 lame di ricambio



ARTICOLI PORTAUTENSILI



1 FONDINA PER TRAPANI A BATTERIA

Fondina con asola per cintura TPU530 in tessuto speciale rinforzato, tasche per punte da trapano e accessori.

TPU531 - fondina per trapani, dimensioni 17 x 21 x 33,5 cm



2 TASCA PORTA PINZA

Tasca in tessuto speciale rinforzato adatta alla maggior parte delle pinze o forbici da potatura, con clip metallica, adatta ad ogni cintura.

TPU524 - tasca porta pinza, dimensioni 11,5 x 23 x 28 cm



3 TASCA PORTA SMARTPHONE

Tasca porta smartphone (Galaxy S4/S5 o dimensioni simili) con clip metallica adatta ad ogni cintura, parte anteriore trasparente per utilizzo dall'esterno, resistente all'acqua.

TPU549 - tasca porta smartphone, dimensioni esterne 16 x 10 x 3 cm



4 PORTA TELEFONO

Porta telefono cellulare in tessuto speciale imbottito, elastico porta penna, con clip metallica adatta ad ogni cintura.

TPU539 - porta telefono, dimensioni esterne 8 x 4 x 15 cm



5

5 CINTURA PORTA UTENSILI

Sganciamento rapido in tessuto rinforzato, regolabile da 90 a 120 cm.

TPU530 - cintura utilizzabile con tasche e fondine

6 TASCA PORTAUTENSILI

In tessuto speciale rinforzato, tasca interna imbottita adatta a contenere strumenti delicati, 2 tasche con cerniera.

TPU556 - tasca portautensili per utensili di precisione con maniglia, tracolla e passante per cintura, dimensioni 20,5 x 17,5 x 25 cm

7 CINTURA DA CARPENTIERE

In tessuto speciale rinforzato, ampia tasca frontale per chiodi, porta martello e porta metro in metallo. Chiusure in metallo a sganciamento rapido.

TPU546 - cintura da carpentiere, dimensioni 36 x 18 x 26,5 cm

8 MARSUPIO PORTAUTENSILI

Marsupio in tessuto speciale rinforzato, con cintura regolabile. Apertura a ribalta provvista di tasca porta documenti. Tasche interne ed esterne.

TPU545 - marsupio portautensili, dimensioni 34 x 31 x 33 cm

9 ZAINO IMBOTTITO

Zaino rinforzato posteriormente con cinghie regolabili e doppio fondo.

TPU542 - zaino imbottito, dimensioni 36 x 37,5 x 42 cm

12 ASTUCCIO PORTAUTENSILI

In materiale speciale rinforzato. Tasca interna per portaminuterie, appendibile al muro per mezzo di anelli metallici.

TPU558 - astuccio portautensili, dimensioni 21,5 x 26 x 37 cm



13 BAULE PORTA ATTREZZI

Baule porta attrezzi professionale in polipropilene. Chiusura di sicurezza con chiave. Maniglie in metallo zincato. Tenuta d'acqua.

TPU100 - baule dimensioni 100 x 52 x 51 cm, peso 10,3 kg

TPU080 - baule dimensioni 80 x 50 x 47 cm, peso 8 kg

TPU080R - baule con ruote e maniglia, dimensioni 81 x 50 x 51 cm, peso 10 kg



BAULI IN ALLUMINIO
A PAGINA 223.



**NEW****ARTICOLI RINFRESCANTI E RISCALDANTI****Articoli rinfrescanti**

- RIDUCONO LA SENSAZIONE DI CALORE (DURATA: 4 ORE)
- RENDONO CONFORTEVOLI LE CONDIZIONI DI LAVORO ANCHE IN CONDIZIONI DI ELEVATE TEMPERATURE.
- SI ATTIVANO IN MODO FACILE E RAPIDO IMMERGENDOLI IN ACQUA FREDDA PER CIRCA 1 MINUTO.
- SCIACQUARE PRIMA DI OGNI UTILIZZO, LAVABILI IN LAVATRICE.

**1****1 INSERTO RINFRESCANTE PER CASCO**

Rinfresca la testa e protegge il collo dai raggi UV. Si applica al casco tramite le chiusure a strappo.

EDS671 - inserto rinfrescante colore blu per casco

**2****2 ASCIUGAMANO RINFRESCANTE**

Protegge dai raggi UV. Rinfresca collo, braccia e dorso. Dimensioni 33 x 75 cm.

EDS660 - asciugamano rinfrescante colore blu, spessore 2 mm

**3****3 BANDANA RINFRESCANTE**

Rinfresca testa e collo. Si indossa perfettamente sotto gli elmetti.

EDS670 - bandana rinfrescante colore blu

**Articoli riscaldanti****4****4 SOTTOCASCO INVERNALE**

Sottocasco invernale con doppia fascia in caucciù per elmetto e in tessuto per la testa. Ideale per chi opera in ambienti a bassa temperatura ed esterni in stagione invernale. Scocca 100% poliestere, rivestimento in PU. Fodera 100% pile, cinturino sottogola a strappo.

EDS684 - sottocasco invernale colore nero

**5****5 PASSAMONTAGNA PER CASCHI**

Passamontagna termico anti vento e anti freddo da usare con il casco. Taglia unica (si adatta a ogni misura). Collo lungo per assicurare la massima copertura. Tessuto discretamente riflettente per una maggior visibilità.

EDS6821 - passamontagna in poliestere, taglia unica

**6****6 PARAORECCHIE PER CASCHI**

Paraorecchie termico elasticizzato anti vento e anti freddo. Da indossare con il casco. Taglia unica in quanto si adatta ad ogni misura.

EDS6810 - paraorecchie in poliestere, taglia unica

7 SCALDAMANI PER GUANTI

Scaldamani pratici per difendere le mani dalle basse temperature. Per attivarli è sufficiente aprirli (durata fino a 12 ore). Contenuto: ingredienti naturali che si attivano a contatto con l'ossigeno (cioè una volta aperta la busta). Possono essere inseriti in ogni guanto. Minimo ordinabile: 1 confezione da 10 paia.

EDS6990 - coppia di scaldamani da inserire nei guanti, taglia unica

**7****8 SCALDAPIEDI PER SCARPE E STIVALI**

Scaldapiedi pratici per difendere i piedi dalle basse temperature. Per attivarli è sufficiente aprirli (durata fino a 6 ore). Contenuto: ingredienti naturali che si attivano a contatto con l'ossigeno (cioè una volta aperta la busta). Possono essere inseriti in ogni calzatura. Minimo ordinabile: 1 confezione da 5 pezzi (ogni pezzo contiene dx e sx).

EDS6995 - coppia di scaldapiedi taglia unica per calzature

**8**



TORCE, FARI E LAMPADE

CARATTERISTICHE GENERALI

- ◆ led 10W XML CREE
- ◆ batterie Pb 4V 3Ah ricaricabili
- ◆ con lanterna laterale 2W
- ◆ 735 Lumen
- ◆ focus fino a 1000 m
- ◆ peso kg 1,215
- ◆ dimensioni: mm 208 x 144 x 162
- ◆ grado di protezione IP 44



1

1 FARO A LED RICARICABILE

Faro a led ricaricabile anti black-out in nylon ultraresistente, testa in gomma, supporto orientabile. Trasformatore 230V e adattatore 12V forniti a corredo.

LR666 - faro IR666, autonomia 12 ore



CARATTERISTICHE GENERALI

- ◆ tempo di ricarica 12 ore
- ◆ led 1W 50.000 ore
- ◆ batterie 4V 1AAh piombo ricaricabili
- ◆ 90 Lumen
- ◆ focus fino a 150 m
- ◆ peso kg 0,435
- ◆ dimensioni: mm 178 x 105 x 140
- ◆ grado di protezione IP 20



2

2 FARO A LED IN POLIPROPILENE

Faro a led ricaricabile, in polipropilene. Pratica cinghia di trasporto. Trasformatore 230V e adattatore 12V forniti a corredo.

LR549 - faro IR551, autonomia 3 ore



CARATTERISTICHE GENERALI

- ◆ 1 high power led 0,5W 10.000 ore
- ◆ batterie 2D (non incluse)
- ◆ 35 Lumen
- ◆ focus fino a 20 m
- ◆ peso g 510
- ◆ dimensioni: mm 200 x 110 x 103
- ◆ grado di protezione IP X4



3

3 FARO A LED IN GOMMA

Faro a led indistruttibile, in gomma naturale. Ideale per utilizzi generici dove non è richiesta una torcia ricaricabile.

LR120 - faro IRUB20

4 TORCIA A LED SUBACQUEA

Torcia leggerissima (197 g), ottime prestazioni, impugnatura in gomma. **Impermeabile fino a m 100.**

OSC155 - torcia Princeton a led subacquea



4

CARATTERISTICHE GENERALI

- ◆ 1 led ad alta efficienza
- ◆ 4 batterie AA (incluse)
- ◆ 45 Lumen
- ◆ portata 59 metri
- ◆ Autonomia: 50 ore circa

5 TORCIA A LED IN ALLUMINIO

Torcia in alluminio a led con zoom. Resistente a urti e intemperie. Clip per taschino.

LR042 - torcia IM42, autonomia 10 ore



5

CARATTERISTICHE GENERALI

- ◆ led 3W XPE R3 CREE
- ◆ 2 batterie LR6 (non incluse)
- ◆ 140 Lumen
- ◆ focus fino a 120 m
- ◆ peso g 70
- ◆ dimensioni: mm 156 x Ø 28
- ◆ grado di protezione IP X5

6 TORCIA A LED IN GOMMA

Torcia a led interamente in gomma, colore nero. Durata led 50.000 ore. Resistente agli urti e alle intemperie. Fornito con pratico cinturino.

LR202 - torcia IRUB2, autonomia 30 ore



6

CARATTERISTICHE GENERALI

- ◆ 3 superled 50.000 ore
- ◆ batterie 2 D/Lr20 (non incluse)
- ◆ 12 Lumen
- ◆ focus fino a 30 m
- ◆ peso g 120 (senza batterie)
- ◆ dimensioni: mm 195 x Ø 70
- ◆ grado di protezione IP X4



7

7 TORCIA A LED RICARICABILE

In alluminio, intensità luminosa 20.000 cd. **La confezione comprende (A):** torcia, caricatore 220V 12 V, supporto a muro, 2 coni (1 rosso - 1 giallo), supporto treppiedi h cm 32 (in posizione da lavoro). Batteria ricaricabile Ni-Cd 4,8V 2,2 Ah, durata minimo batterie 1000 cicli, tempo di ricarica 8 ore, autonomia piena potenza 3 ore, 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



A

CARATTERISTICHE GENERALI

- ◆ 6 led SMD 3W
- ◆ batterie Li-ion 3,7V 2,2 Ah ricaricabili
- ◆ 300 Lumen
- ◆ peso g 250
- ◆ dimensioni: mm 58 x 40 x 240



8

8 TORCIA DA LAVORO RICARICABILE

Torcia da lavoro ricaricabile, corpo in ABS finitura gomma. Fornita con base di ricarica, trasformatore 220V e adattatore 12V.

LR475 - torcia IS475, autonomia 8 ore



9

CARATTERISTICHE GENERALI

- ◆ tempo di ricarica 5/7 ore
- ◆ led 4,5W 100.000 ore
- ◆ batterie litio 3,7V 2 Ah ricaricabili
- ◆ 320 Lumen
- ◆ fascio di luce diffusa
- ◆ peso g 500
- ◆ dimensioni: mm 164 x 103 x 286
- ◆ grado di protezione IP 20

9 LAMPADA RICARICABILE ANTI-BLACK OUT

Lampada d'emergenza ricaricabile anti-black out, in ABS. Si accende automaticamente in caso di mancanza di corrente. Adattatore 220V fornito a corredo.

LR161 - lampada anti-black out, autonomia 2 ore a luce alta, 5 ore a luce bassa

NEW**SISTEMI DI ILLUMINAZIONE PER AREE ESTESE****CARATTERISTICHE GENERALI**

- ◆ Led 30W SMD LED
- ◆ Alimentazione 100-240V 50-60 Hz
- ◆ 2800 Lumen
- ◆ Peso kg 2,07
- ◆ Dimensioni mm Ø 190 x 235 h
- ◆ Grado di protezione IP 54

1 LANTERNA DA CANTIERE 360° CON PRESA DI SERVIZIO

Corpo in alluminio e policarbonato, con fascio di luce diffusa 360°. Durata di vita del LED 30.000 ore. Cavo HO7RN-F lunghezza 5 mt. Accessorio incluso 1 presa shuko max 3120W. Maniglia con gancio. Possibilità di collegamento seriale sovrapponendo più lanterne. Installabile su treppiede (non incluso).

LR188 - lanterna da cantiere LED 30W

LR1 - treppiedi h max cm 200, dimensioni mm 2000 x Ø 1060, peso g 2305

LR2 - treppiedi h max cm 265, dimensioni mm 2650 x Ø 1060, peso g 2620

**2 LUCE LED 36W 360° RICARICABILE SU TREPPIEDE**

Corpo in policarbonato, con fascio di luce diffusa 360°. Durata di vita del LED 30.000 ore. Tempo di ricarica 5/6 ore. Accessori inclusi adattatore AC/DC e tracolla.

LR090 - luce LED 36W ricaricabile su treppiede, autonomia 3/6 ore

CARATTERISTICHE GENERALI

- ◆ Led 36W SMD LED
- ◆ Batterie 7.4V 15Ah al litio (inclusa)
- ◆ Alimentazione 100-240V 50/60Hz /8,5V 3,5Ah
- ◆ 3600 Lumen
- ◆ Peso kg 3,9
- ◆ Dimensioni Ø mm 820 x 1280
- ◆ Grado di protezione IP 54

3 PALLONE ILLUMINANTE

In policarbonato, con fascio di luce diffusa 360°. Durata di vita del LED 30.000 ore. Cavo HO7RN-F 3X1.5 mm² VDE 5 m con spina shuko. Maniglia con gancio. Accessorio incluso 3 spine shuko (max 2000W). Installabile su treppiede (non incluso).

LR840 - pallone illuminante

CARATTERISTICHE GENERALI

- ◆ Led 120W SMD LED
- ◆ Alimentazione 100-240V 50-60Hz
- ◆ 8400 Lumen
- ◆ Peso kg 3,9
- ◆ Dimensioni mm 355 x 355 x 440
- ◆ Grado di protezione IP 54

TREPPIEDI ESTENSIBILI PER FARI

Treppiedi per fari (non inclusi) in alluminio, estensibili, carico massimo kg 1,65. Fornibili in 2 differenti misure.

4 LR1 - treppiedi h max cm 200, dimensioni mm 2000 x Ø 1060, peso g 2305

5 LR2 - treppiedi h max cm 265, dimensioni mm 2650 x Ø 1060, peso g 2620



LAMPADA RICARICABILE E SEGNALATORI LUMINOSI



2400 lumen

NEW

1 LAMPADA RICARICABILE LED 30W

Corpo in PC e PVC, con fascio di luce diffusa 100°. Durata di vita del LED 30.000 ore. Batteria 7,4V 6Ah Li-ion. Tempo di ricarica 3,5 ore. Autonomia 3 ore. Accessori inclusi adattatore di casa, adattatore per auto, indicatore di carica. Funzioni: AC/DC (può essere messo in carica mentre è in funzione), Powerbank (batteria esterna ricaricabile tramite cavo USB con pc o caricatore a parete) anti-abbagliamento.

LR223 - lampada ricaricabile LED 30W

CARATTERISTICHE GENERALI

- ◆ Led 30W SMD LED
- ◆ Alimentazione 100V-240 50/60Hz / 9V 3A
- ◆ 2400 Lumen
- ◆ Peso kg 1,4
- ◆ Dimensioni mm 220x80x191
- ◆ Grado di protezione IP 65

Segnalatori luminosi e sonori



STANDARD ROT

Segnalatori luminosi con parabola girevole disponibili in due modelli, base piana e base magnetica. A richiesta fornibili cupole di ricambio.

Colori cupole: **A** arancione **B** blu

2 Base piana - dimensioni: Ø mm 150 x 200 h.

LPR12. - luce rotante, 12Vcc. lamp. 45W, omologato per macchine operatrici (giri/min. 180±5)

LPR230. - 240Vca. lamp. alogena 42W (giri/min. 180±5)

LPRJ12. - 12 Vcc. lampada Jodio 55W app. europea: (giri/min. 180±5)

LPRJ24. - 24 Vcc. lampada Jodio 70W app. europea: (giri/min. 180±5)

3 Base magnetica - Ø mm 150 x 180 h + magneti. Omologato per macchine operatrici.

LPRB12. - luce rotante 12Vcc. + base magnetica + cavo accendino, lamp. 45W

LPRB24. - luce rotante 24Vcc. + base magnetica + cavo accendino, lamp. 45W

STANDARD - MICRO - SMALL

Segnalatori luminosi lampeggianti con intermittenza elettronica o a luce fissa. A richiesta fornibili cupole di ricambio.

Colori cupole: **R** rosso **Y** giallo **A** arancione **B** blu

4 Standard - base Ø mm 150 x 200 h (80 lampeggi/minuto ±5).

LPL12. - luce lamp. 12Vcc./ca. lamp. 45W omol. per macchine operatrici

LPL24. - 24Vcc./ca. lampada 45W, omologato per macchine operatrici

5 Micro - base Ø mm 85 x 106 h.

LPM12. - luce fissa, 12Vcc./ca., lampada 21W

LPM24. - 24Vcc./ca. lampada 21W

LPM230. - 230 Vca. lampada 15W

6 Small - 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

ACCESSORI PER LAMPEGGIANTI STANDARD

7 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

8 LPAM - serie di 3 calamite adatte per LPL

9 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. - 12Vcc. solo corrente continua

LA024. - 24Vcc. solo corrente continua

LA240. - 240Vca. solo corrente alternata

Colori cupole: **R** rosso **Y** giallo
A arancione

10 ROTALLARM

Segnalatore rotante a base piana (160 giri al minuto ± 30), base mm 167x 208 h, peso kg 1. **Grado di protezione IP65.**

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

11 MICROSAL 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., Microsal avvisatore acustico, solo corrente alternata

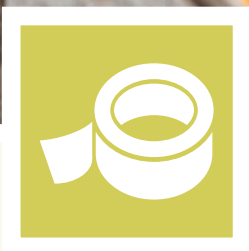
MSN230 - 240Vca., Microsal avvisatore acustico, solo corrente alternata

ACCESSORI E RICAMBI

12 BM3 - base a tre magneti oscillanti munita di cavo lungo m 3 con spina accendisigari. Adatta per segnalatori modelli LAMPALLARM e ROTALLARM

13 CR. - cupole di ricambio adatte solo per i lampeggiatori LAMPALLARM MT **10** e ROTALLARM **11** (alla sigla CR far seguire la sigla del lampeggiatore e quella del colore)

i LAMPALLARM E ROTALLARM DISPONIBILI, A RICHIESTA, IN VERSIONE ANTIDEFLAGRANTE PER ATMOSFERE ESPLOSIVE CLASSIFICAZIONE II B.



SISTEMI PER LA PREVENZIONE DEI RISCHI E PER L'IDENTIFICAZIONE

SISTEMI PER LA PREVENZIONE DEI RISCHI E PER L'IDENTIFICAZIONE

NASTRI ANTISCIVOLO NORMALI E FOTOLUMINESCENTI 	247
PRODOTTI ANTISCIVOLO E FOTOLUMINESCENTI	248-249
SISTEMI DI PROTEZIONE PERIMETRALI PER AREE DI LAVORO	250-251
TAPPETO ANTIPOLVERE E TAPPETI PER IL TRAFFICO PEDONALE	251
SISTEMI DI PROTEZIONE PER MACCHINE UTENSILI	252
GRIGLIATI COMPONIBILI E PANNELLI DI LAMINATO IN VETRORESINA	253
PEDANE E TAPPETI DEFATICANTI NEW	254-257
ETICHETTE E TARGHETTE DI IDENTIFICAZIONE, ASTE GRADUATE	258-260
BOLLINI DATARIO NEW	261
SISTEMI DI PROTEZIONE PER VETRI	262



NASTRI ANTISCIVOLO

IL 20% DEGLI INFORTUNI SUL LAVORO, IN OGNI TIPO DI ATTIVITÀ, È DOVUTO A CADUTE CAUSATE PRINCIPALMENTE DA SUPERFICI SCIVOLOSE. LA LINEA DI NASTRI ANTISCIVOLO SAFE IN® RIDUCE NOTEVOLMENTE QUESTO FATTORE DI RISCHIO SUL POSTO DI LAVORO.



SEGNALETICA DA PAVIMENTO
ADESIVA A PAGINA 196.



Rotoli e strisce antiscivolo

I prodotti antiscivolo presenti in questa pagina non necessitano di manutenzione essendo resistenti alla pulizia, al vapore e ai detersivi.



SEGALETICA
ANTISCIVOLO
FOTOLUMINESCENTE
A PAGINA 81.



1 NASTRO ANTISCIVOLO TIPO "STANDARD"

Rivestimento antiscivolo di qualità "standard" idoneo per qualsiasi superficie regolare. Per aree ad intenso traffico pedonale e veicolare. Costituito da 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 "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



ADATTO A SUPERFICI
IRREGOLARI

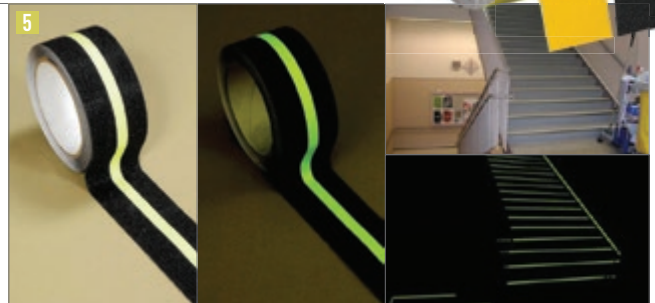
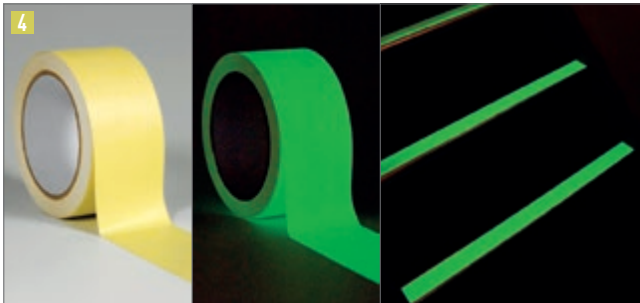
3 NASTRO ANTISCIVOLO TIPO "CONFORMABILE"

Costituito da particelle abrasive cosparse su supporto di alluminio flessibile con potente retro adesivo per adattarsi a superfici irregolari. Consigliato per superfici curve e non uniformi (scale bucciate, passerelle, macchine per la movimentazione ecc). Resiste a temperature tra -30°C e +70°C. Lunghezza rotolo 18,3 m.

Colori: **N** nero **Y** giallo **NY** nero-giallo

SWDC50. - rotolo altezza mm 50

SWDC100. - rotolo 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.

4 SWDF50F - rotolo fotoluminescente, lunghezza 18,3 m, altezza mm 50

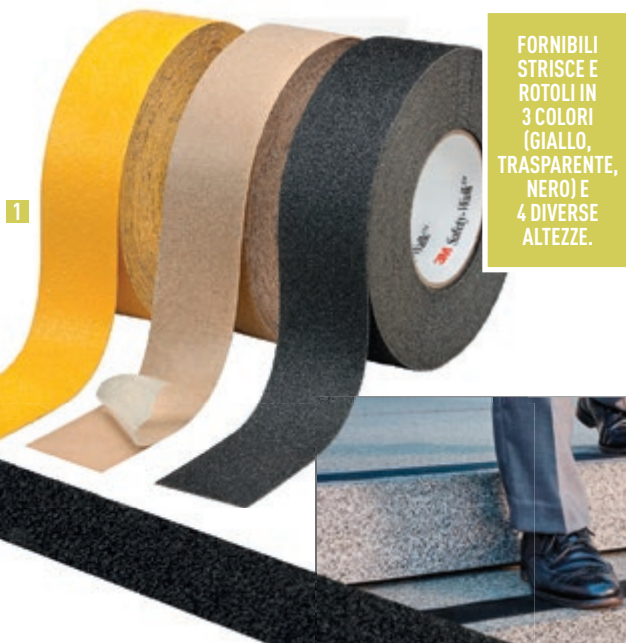
5 SWDF50NF - rotolo nero con banda centrale fotoluminescente, lunghezza 18,3 m, h mm 50



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 antiscrucciolevoli".



FORNIBILI STRISCE E ROTOLI IN 3 COLORI (GIALLO, NERO) E 4 DIVERSE ALTEZZE.

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 lunghezza 18,3 metri.

SWS150 - strisce Safety-Walk™ General Purpose colore nero, dimensioni mm 150 x 610. Minimo ordinabile 10 strisce/multipli

SWN019 - rotolo Safety-Walk™ General Purpose colore nero, altezza mm 19

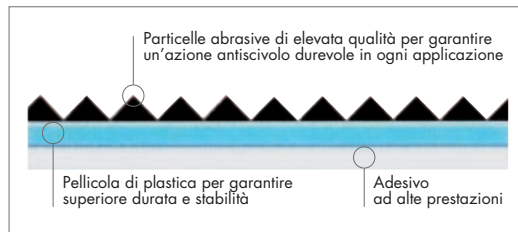
SWN022 - rotolo Safety-Walk™ General Purpose trasparente, altezza mm 25

SWN023 - rotolo Safety-Walk™ General Purpose colore giallo, altezza mm 25

SWN050 - rotolo Safety-Walk™ General Purpose colore nero, altezza mm 50

SWN052 - rotolo Safety-Walk™ General Purpose trasparente, altezza mm 50

SWN100 - rotolo Safety-Walk™ General Purpose colore nero, altezza mm 100



Particelle abrasive di elevata qualità per garantire un'azione antiscivolo durevole in ogni applicazione

Pellicola di plastica per garantire superiore durata e stabilità

Adesivo ad alte prestazioni



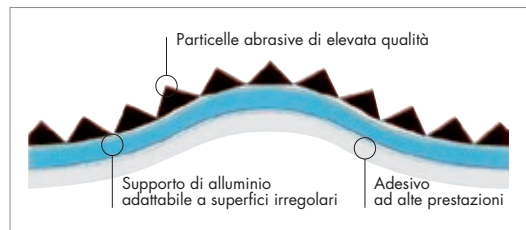
ADATTO A SUPERFICI IRREGOLARI

2 SAFETY-WALK™ CONFORMABLE

Rivestimento antiscivolo costituito da particelle abrasive cosparse su un supporto di alluminio flessibile per adattarsi a superfici irregolari. Indicato per a superfici curve e non uniformi (scale a pioli e di magazzino, passerelle, serbatoi, veicoli speciali, tra cui, carrelli elevatori, macchine movimento terra, gru, betoniere). Spessore medio mm 0,9. Escursione termica sopportata -29°C/+65°C. Buona resistenza alle sostanze chimiche. Colore nero. Disponibile in rotoli lunghezza 18,3 metri.

SWC050 - rotolo Safety-Walk™ Conformable altezza mm 50

SWC100 - rotolo Safety-Walk™ Conformable altezza mm 100



Particelle abrasive di elevata qualità

Supporto di alluminio adattabile a superfici irregolari

Adesivo ad alte prestazioni

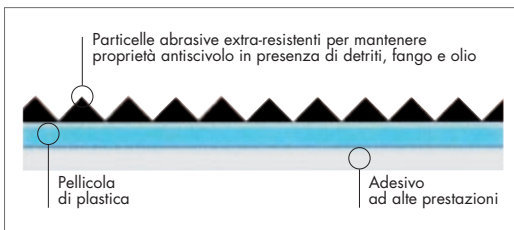


3 SAFETY-WALK™ COARSE

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. Disponibile in rotoli lunghezza 18,3 metri.

SWE050 - rotolo Safety-Walk™ Coarse altezza mm 50

SWE100 - rotolo Safety-Walk™ Coarse altezza mm 100



Particelle abrasive extra-resistenti per mantenere proprietà antiscivolo in presenza di detriti, fango e olio

Pellicola di plastica

Adesivo ad alte prestazioni



4 ADESIVO SPRAY

Adesivo ideale per incrementare l'adesione istantanea e nel tempo di materiali autoadesivi, quando per il tipo di superficie, la normale adesione degli stessi è insufficiente a soddisfare l'applicazione.

SWA077 - bombola adesivo spray (ml 500). Resa 8 m²





Articoli antiscivolo per gradini

1 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 antiscivolo integrato-permanente e colore giallo sicurezza. Fissaggio semplice mediante adesivo poliuretano o bulloneria. Spessore mm 3,2.

NDRAS7 - angolare di sicurezza lunghezza mm 500. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli

NDRAS67 - angolare di sicurezza lunghezza mm 600. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli

NDRAS77 - angolare di sicurezza lunghezza mm 750. Minimo ordinabile 4 pezzi/multipli

NDRAS107 - angolare di sicurezza lunghezza mm 1000. Minimo ordinabile 3 pezzi/multipli

2 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 antiscivolo (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 poliuretano o bulloneria. Per installazione su grata utilizzare i gruppi "sella" universali. Spessore mm 3,5.

NDRAS151 - lunghezza mm 500, dimensioni mm 150 x 3,5. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli

NDRAS152 - lunghezza mm 600, dimensioni mm 150 x 3,5. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli

NDRAS153 - lunghezza mm 750, dimensioni mm 150 x 3,5. Minimo ordinabile 4 pezzi/multipli

NDRAS154 - lunghezza mm 1000, dimensioni mm 150 x 3,5. Minimo ordinabile 3 pezzi/multipli

NDRAS231 - lunghezza mm 500, dimensioni mm 230 x 3,5. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli

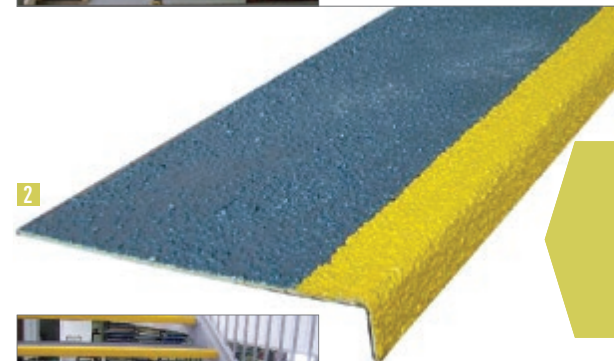
NDRAS232 - lunghezza mm 600, dimensioni mm 230 x 3,5. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli

NDRAS233 - lunghezza mm 750, dimensioni mm 230 x 3,5. Minimo ordinabile 4 pezzi/multipli

NDRAS234 - lunghezza mm 1000, dimensioni mm 230 x 3,5. Minimo ordinabile 3 pezzi/multipli

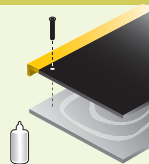
NEW

NDRAS25 - gruppo "sella" universale in acciaio inox

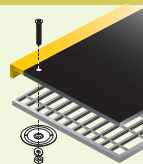


COME INSTALLARE COPRIGRADINI ED ANGOLARI

Installazione su pedana: usare viti autotrapananti e/o adesivo sigillante.



Installazione su grata: usare i gruppi "sella" universali.



Prodotti antiscivolo



3 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.

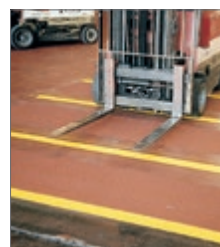
ROC43266 - latta da lt 5 di vernice antiscivolo Safe Step® 100, colore grigio



4 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 di un Primer se applicato su superfici porose quali ad esempio il cemento o il legno.

ROC43320 - latta da lt 5 di vernice antiscivolo Safe Step® 200, colore grigio



5 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





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 giallo, antigraffio, complete di 2 montanti, 4 tasselli, 1 pannello colore nero e traversa superiore (comprende maniglia, 2 cerniere e 2 battute).

PRO700 - porta TECHNO ad anta singola, base mm 700

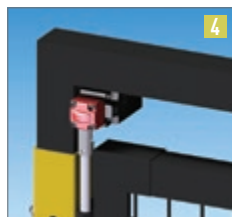
PRO1000 - porta TECHNO ad anta singola, base mm 1000

PRO1200 - porta TECHNO ad anta singola, base mm 1200

PRO1500 - porta TECHNO ad anta singola, base mm 1500



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 6 METRI

- **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 6 METRI

- **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 alettati di chiusura mm 40 x 40
 - 8 tasselli a terra FBT10/50 + 58 a terra da M10
 - 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

Tappeti per aree a traffico pedonale



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 antisporcio estremamente efficace nella protezione delle aree di ingresso. Due linee disponibili: NOMAD™ Terra, indicati per esterni, incavi ed interni; NOMAD™ Acqua, specifici per interni.

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 antisporcio. 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 - tappeto Nomad™ Terra 8100, cm 90 x 150, colore grigio ardesia



2 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 antisporcio per uffici, alberghi e ristoranti. **A richiesta fornibili tappeti di altre dimensioni/colori.**

TPA6553G - tappeto tappeto Nomad™ Acqua Tessile 65, disegno a scacchi, cm 90 x 150, colore grigio





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 TORNO

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).

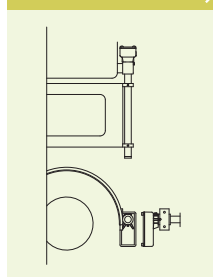
RIPA1 - base con attacco A1

RIPA2 - base con attacco A2

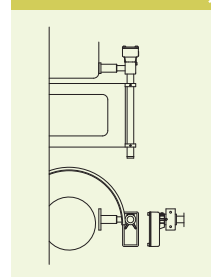
RIPA3 - base con attacco A3



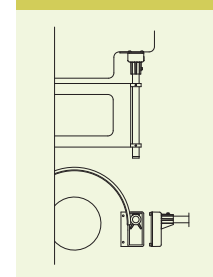
ATTACCO A1



ATTACCO A2



ATTACCO A3



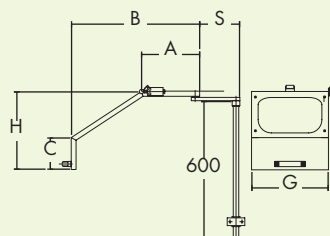
5 PROTEZIONE PER TORNO

In lamiera di acciaio completa di schermo in materiale plastico antiurto. Da installare sul carrello del tornio.

RIP004 - protezione per tornio



DIMENSIONI PROTEZIONE PER TORNO RIP004



A = 200 mm

B = 400 mm

C = 100 mm

G = 300 mm

H = 320 mm

S = 200 mm

6 PROTEZIONE PER TORNO

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

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

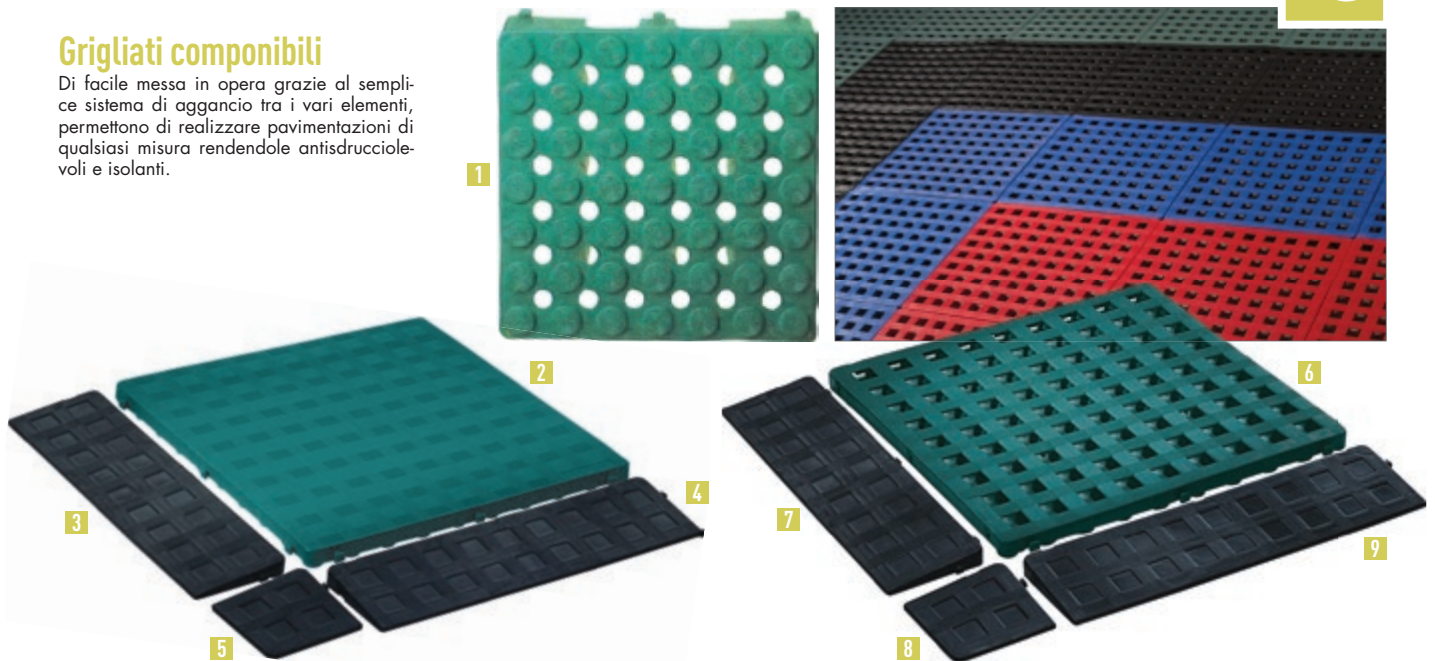
Base per schermo per trapano radiale, regolabile in altezza. In materiale plastico antiurto, dotata di microinterruttore. Cupola codice RIP300 non compresa.

RIP006 - base protezione per trapano radiale



Grigliati componibili

Di facile messa in opera grazie al semplice sistema di aggancio tra i vari elementi, permettono di realizzare pavimentazioni di qualsiasi misura rendendole antisdrucciolevoli e isolanti.



1 SIGMA

In resina speciale antiurto per la pavimentazione di industrie grafiche e meccaniche. Sono in grado di assorbire al massimo le vibrazioni degli impianti e di attutirne i rumori. Ottima resistenza agli acidi e ai liquidi corrosivi. Sopporta carichi alla compressione, senza snervamento, sino a 17 t per m². Angolari non sono fornibili.

PDC502 - lastra, dimensioni mm 500 x 500 x h 50 mm, colore verde

EPSILON PLUS

Pavimento componibile a superficie intera isolante, perfetta aderenza alle superfici. Caratteristiche dielettriche per tensione di scarica 76.000 V. Carico di lavoro sino a 23-30 t per m².

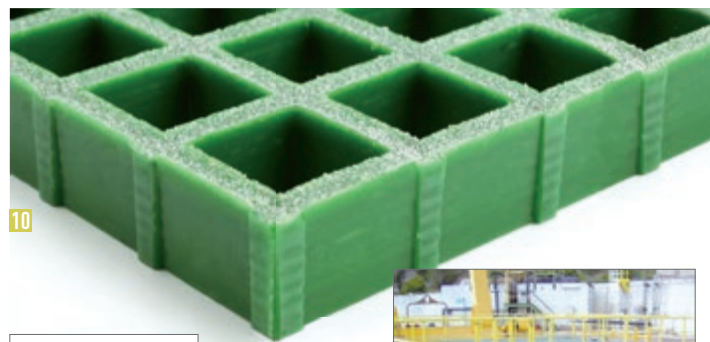
- 2 PDC535** - lastra 500 x 500 x h 25 mm, colore verde
- 3 PDC535AM** - laterale maschio, dimensioni 500 x 130 mm, colore nero
- 4 PDC535AF** - laterale femmina, dimensioni 500 x 130 mm, colore nero
- 5 PDC535A** - angolare, dimensioni 130 x 130 mm, colore nero

EPSILON

Resiste ad acidi, solventi, grassi. Caratteristiche dielettriche per tensioni di lavoro sino a 3.000 V (tensione di scarica 20.000 V). Stampato ad iniezione con resine poliolefiniche opportunamente formulate ed additate. Carico di lavoro sino a 20-25 t per m².

- 6 PDC566** - lastra mm 500 x 500 x 25 h, colore verde. **Altri colori fornibili a richiesta**
- PDC560** - lastra tipo PU mm 500 x 500 x h 25, colore nero. Resistente agli olii emulsionabili, è particolarmente indicata per macchine utensili
- 7 PDC566AM** - laterale maschio 500 x 130 mm, colore nero
- 8 PDC566A** - angolare 130 x 130 mm, colore nero
- 9 PDC566AF** - laterale femmina 500 x 130 mm, colore nero

Pannelli e grigliati in vetroresina



10



11

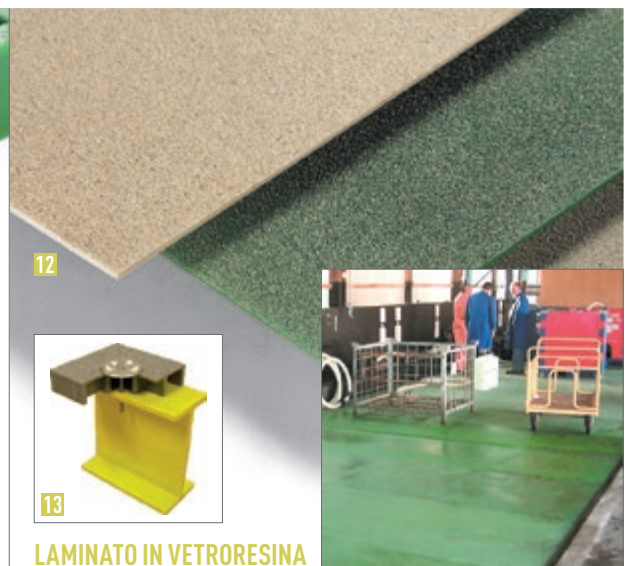


GRIGLIATO IN VETRORESINA

Grigliato in PRFV (Poliestere Rinforzato con Fibre di Vetro) leggero, di facile montaggio e pulizia, con manutenzione limitata. Resistente all'usura è indicato alle industrie con problemi di corrosione. Superficie antisdrucciolo (classificazione R13-V10 norma DIN 51130) assicura aderenza con superficie bagnata, gelata e sporca di grasso. Amagnetico e non conduttore consente ottimo isolamento termico ed elettrico, buona resistenza al fuoco e bassa emissione di fumi. Assicura una resistenza meccanica simile all'acciaio, non si deforma stabilmente con sovraccarichi e può essere tagliato sul posto. I pannelli di grigliato sono composti da maglie di dimensioni 30 x 30 mm, spessore 30 mm. Per il fissaggio utilizzare ferma grigliati idonei (minimo 4 per pannello). A richiesta fornibile in colore grigio e altri formati.

10 PDT2010 - pannello grigliato colore verde, dimensioni 1000 x 2000 mm

11 PDT2010F - ferma griglie tipo a "doppia ala" completo di bullone M6 x 60 in AISI 316



12

13

LAMINATO IN VETRORESINA

Pannello di laminato in PRFV (Poliestere Rinforzato con Fibre di Vetro) resistente agli agenti atmosferici, elevata resistenza meccanica. Realizzato accoppiando fibra di vetro Mat e Stuoie intrecciate, in resina standard isofaltica autoestingente. Idoneo per mettere in sicurezza superfici in cemento o con grigliati metallici. Certificazione antisdrucciolo R13 V10-DIN 51160 Il laminato può essere fissato tramite apposite ferma griglie o collanti (non inclusi). A richiesta fornibile anche nella variante colore grigio e in altri formati.

12 PDT1020 - pannello di laminato in PRFV colore verde, formato 1200 x 2000 mm, spessore 3 mm (tolleranze: dimensione ± 5 mm, spessore ± 10%)

13 PDT1020F - piastrina fermagriglia in AISI 316 tipo a "calotta" Ø 50 mm, foro Ø 6,5 mm, completa di bullone M6 x 60



A cosa servono i tappeti antifatica?

Rimanere in piedi per più di 4 ore al giorno o camminare in una zona delimitata è la principale causa di stanchezza fisica, malessere mal di schiena, problemi cervicali, mal di testa, male ai piedi, problemi di circolazione, gonfiore 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 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.

NEW **PDC700** - tappeto Orthomat Diamond in rotolo h 120 cm (specificare larghezza, lunghezza massima 18,3 m)

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 - lunghezza massima fornibile 18,3 metri)

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 - lunghezza massima fornibile 18,3 metri)





1 ORTHOMAT® PREMIUM

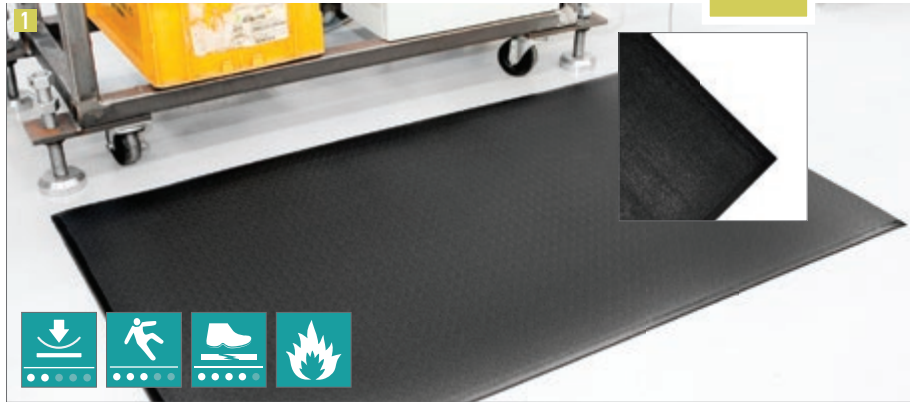
Tappetino anti-fatica in PVC a due strati, resistente all'usura. Idoneo per carichi di lavoro da medi a concentrati. Composto da una parte superiore indurita resistente all'usura e uno strato interno in espanso atto ad offrire una comoda attenuazione e scarico. I bordi smussati del tappetino riducono i rischi da inciampo. Colore nero, spessore mm 12.

PDC707 - tappeto Orthomat® Premium, dimensioni cm 60 x 90

PDC708 - tappeto Orthomat® Premium, dimensioni cm 90 x 150

PDC709 - tappeto Orthomat® Premium in rotolo h cm 90 (specificare lunghezza, lunghezza massima fornibile 18,3 metri)

NEW **PDC710** - tappeto Orthomat® Premium in rotolo h 60 cm (specificare larghezza, lunghezza massima 18,3 m)



2 DECKPLATE

Pedana con bordi smussati per maggiore sicurezza, resistente all'abrasione ed ai prodotti chimici, concepito specialmente per uso industriale intenso, la base in schiuma offre un'ergonomia superiore. Spessore mm 14. Colore: nero con bordi gialli. Applicazioni 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

NEW **PDC494** - pedana Deckplate in rotolo h cm 60 (specificare la lunghezza - lunghezza massima fornibile 18,3 metri)

NEW **PDC495** - pedana Deckplate in rotolo h cm 90 (specificare la lunghezza - lunghezza massima fornibile 18,3 metri)



3 DIAMOND TREAD

Pedana di sicurezza ideale per aree di saldatura e per utilizzi industriali gravosi. Superficie ondulata in rilievo, ritardante la fiamma, su base schiuma per svolgere una buona azione antifatica. Resistenza al fuoco classe CFL-S1.

PDC604 - tappeto Diamond Tread, dimensioni cm 60 x 90 spessore 12,5 mm

PDC605 - tappeto Diamond Tread, dimensioni cm 90 x 150 spessore 12,5 mm

PDC606 - tappeto Diamond Tread in rotolo h cm 90 spessore 12,5 mm (specificare lunghezza, lunghezza massima fornibile 18,3 metri)

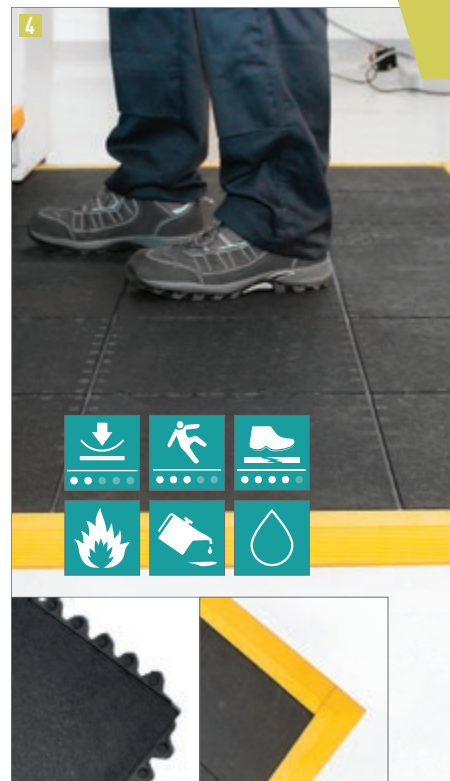
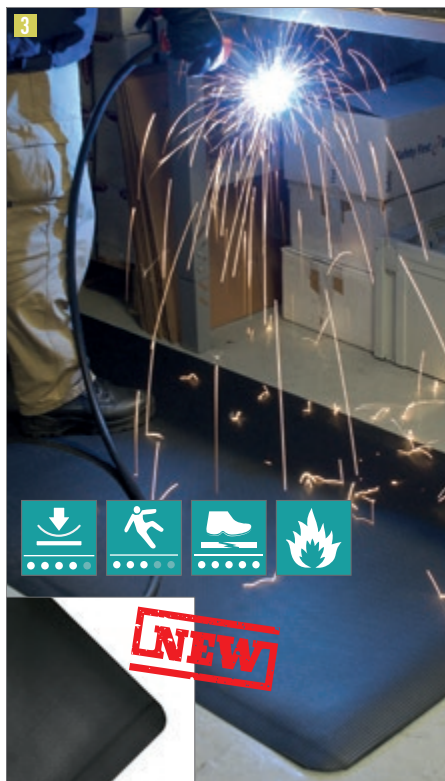
4 SOLID FATIGUE STEP

Pedana realizzata in caucciù molto resistente con elevate caratteristiche defaticanti (fornisce uno strato ammortizzante che riduce notevolmente l'affaticamento). Buone caratteristiche di resistenza a oli e grassi. Le lastre da cm 90 x 90 si incastrano fra loro e permettono la composizione di pedane di qualsiasi dimensione e forma e sono facilmente sostituibili. Ideale per personale che lavora molte ore in posizione eretta. **Spessore 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



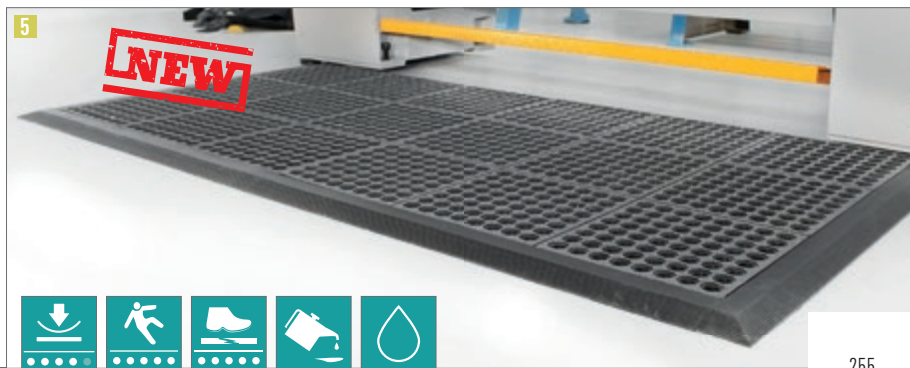
5 FATIGUE-STEP GRIT TOP

Grigliato componibile a incastro con superficie antiscivolo, estremamente robusto per utilizzi gravosi. Realizzato in nitrile offre un'eccellente resistenza a oli e prodotti chimici. La superficie superiore a grani, saldata con carburo, fornisce un'eccezionale aderenza persino in condizioni di pavimentazioni oleose. Fornisce livelli elevati di comfort con un effetto antifatica. Fori aperti per un efficace drenaggio dei liquidi versati.

PDC470 - lastra Fatigue Step Grit Top, cm 90 x 90, spessore 18 mm

PDC435M - bordo terminale obliquo maschio, colore giallo, mm 75 x 1000

PDC435F - bordo terminale obliquo femmina, colore giallo, mm 75 x 1000





PEDANE E TAPPETI DEFATICANTI

FLEXI DECK

Pedana modulare flessibile in PVC, ideale per il posizionamento in ambienti industriali, umidi o bagnati, facilmente arrotolabile per permettere la pulizia del pavimento. Drenaggio ottimale di liquidi e detriti, eccellente resistenza allo scivolamento. Isola l'utente 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, dimensioni cm 30 x 30
- 2 **PDC4050M** - bordo maschio nero per pedana Flexi Deck
- 3 **PDC4050F** - bordo femmina nero per pedana Flexi Deck
- 4 **PDC4050** - angolare nero per Flexi Deck



5 WORKSTATION MAT

Piano di calpestio riposante, allevia i disturbi causati dalla posizione eretta prolungata, alleggerendo la fatica di reni e gambe. Fabbricata in estrusione di PVC con intessitura a maglia larga (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



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.

- 6 **PDC101** - tappeto Bubblemat, cm 60 x 90
- PDC102** - tappeto Bubblemat, cm 90 x 120
- NEW** 7 **PDC100C** - tappeto Bubblemat, blocco centrale per composizione a incastro, cm 60 x 90
- NEW** 8 **PDC100T** - tappeto Bubblemat, blocco terminale (utilizzabile sia a destra che a sinistra) per composizione a incastro, cm 60 x 90



9 COBA ELITE

Pregiato tappeto Premium ergonomico 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.

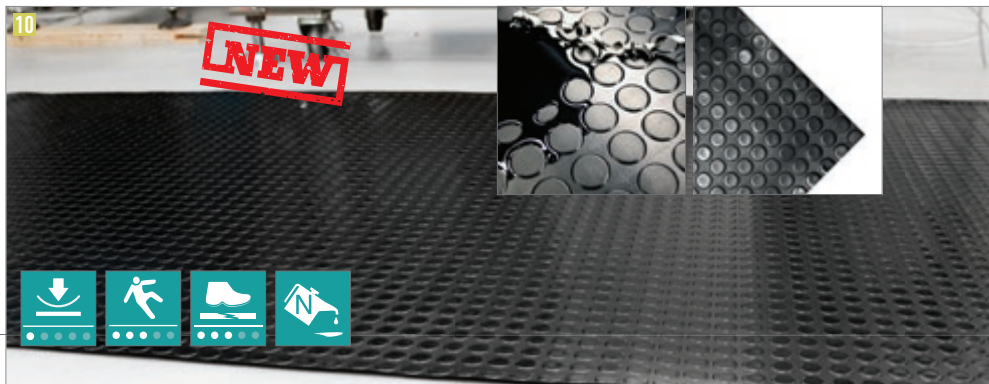
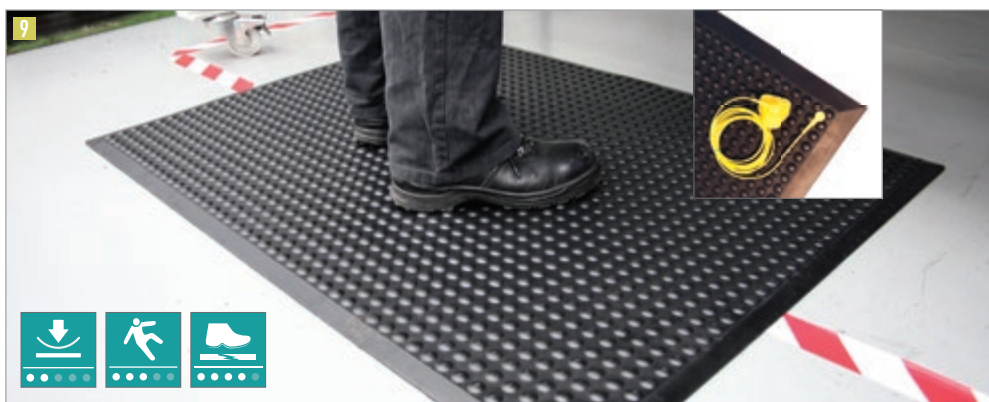
- PDC103** - tappeto Cobra Elite, cm 60 x 90
- PDC104** - tappeto Cobra Elite, cm 90 x 120

10 COBADOT

Disponibile in due materiali: **Standard** (gomma naturale/**sintetica**) ideale per ambienti industriali e commerciali e **Nitrile** (gomma naturale/**nitrilica**) estremamente resistente a oli, grasso e degradazione chimica. Ampiamente utilizzati per proteggere i pavimenti, offrono spesso anche un aspetto estetico. Superficie a rilievo, elegante, funzionale e antiscivolo. **Versione in nitrile, resistente a oli e grassi, fornibile a richiesta.**

PDC720 - rotolo in gomma sintetica colore nero, dimensioni 1,2 m x metro lineare, spessore 3 mm (specificare lunghezza, lunghezza massima fornibile 10 m)

PDC721 - rotolo in gomma sintetica colore nero, dimensioni 1,2 m x metro lineare, spessore 4,5 mm (specificare lunghezza, lunghezza massima fornibile 10 m)





1 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 10.

PDC090 - tappeto Rampamat, dimensioni cm 90 x 150

PDC091 - tappeto Rampamat, dimensioni cm 80 x 120



2 COBATAT KIT

Pedana defaticante robusta e durevole con proprietà di **dissipazione delle cariche elettrostatiche**. Il kit comprende: pedana Cobatat 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 (fornito con presa Schuko). Fornibile a richiesta in differenti lunghezze.

PDC602 - kit pedana Cobatat



3 TAPPETINO SOTTOSEDIA CHAIR MAT

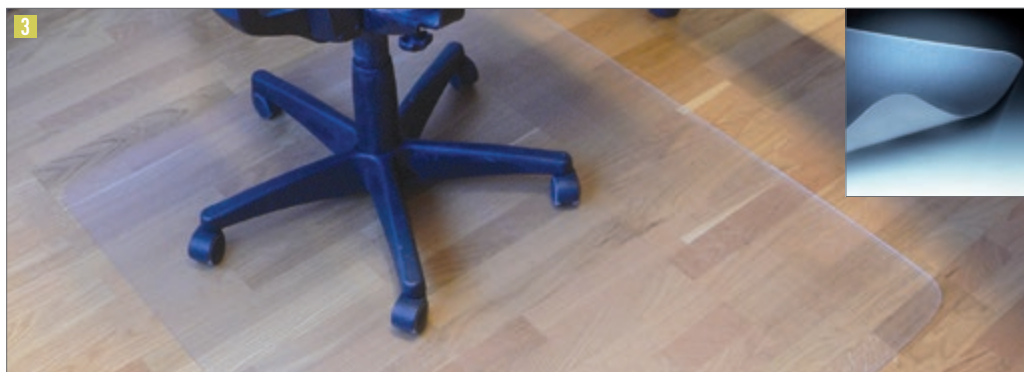
Tappetino protettivo in policarbonato trasparente resistente, in due modelli: per pavimenti spessore mm 2 o per tappeti e moquette con dentelli antiscivolo spessore mm 2,5. Antiscivolo, anallergico, riciclabile dopo l'uso.

PDC120T - sottosedria Chair Mat per tappeti e moquette, dimensioni cm 90 x 120

PDC150T - sottosedria Chair Mat per tappeti e moquette, dimensioni cm 120 x 150

PDC120 - sottosedria Chair Mat per pavimenti, dimensioni cm 90 x 120

PDC150 - sottosedria Chair Mat per pavimenti, dimensioni cm 120 x 150



GINOCCHIERE EDS335 ED EDS230 A PAGINA 403.

4 TAPPETO ADESIVO ANTIPOLVERE NOMAD™ 4300



Ideale per proteggere tutte le aree in cui la pulizia e l'igiene sono fattori critici. Tappeto anticon-taminante costituito da 40 fogli usa e getta cosparsi di un adesivo batteriostatico sensibile alla pressione. Il foglio rimuove la polvere dalla suola delle scarpe e dalle ruote dei carrelli. 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. Spessore ridotto, perfetta adesione al pavimento. Facile da rimuovere e smaltire, non lascia residui sul pavimento.

TPA81794 - tappeto trasparente adesivo antipolvere Nomad™ 4300, m 0,45 x 1,15



5 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

ETICHETTE D'IDENTIFICAZIONE

CONTATTACI PER
RICHIEDERE UN
PREVENTIVO

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 E INVIARE UN FILE FORMATO BITMAP O JPG PER LA PERSONALIZZAZIONE. LE ETICHETTE POSSONO ESSERE REALIZZATE:



**IN POLIESTERE ARGENTATO
LUCIDO CON ADESIVO
ACRILICO PERMANENTE.
IDEALI PER SUPERFICI RUVIDE**



**IN POLIESTERE BIANCO
CON ADESIVO.
IDEALI PER OGNI SUPERFICIE**



**IN POLIESTERE METALLIZZATO
CON ADESIVO ACRILICO
PERMANENTE E SOVRALAMINA
PROTETTIVA.
IDEALI PER UTILIZZO INTERNO
ED ESTERNO**



**IN POLIESTERE ARGENTATO
ANTI-MANOMISSIONE CON ADESI-
VO ACRILICO PERMANENTE.
PER TUTTI GLI UTILIZZI IN CUI
DEVE ESSERE EVIDENZIATA
LA MANOMISSIONE**



**IN VINILE METALLIZZATO
ULTRA DISTRUTTIBILE.
IDEALI PER TARGHE DATI,
GARANZIE E TUTTI GLI UTILIZZI IN
CUI DEVONO ESSERE EVIDENZIATE
RIMOZIONI E CONTRAFFAZIONI**





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

EBPVCS3. - disco in PVC ad alta adesività Ø mm 60, con protezione in PVC trasparente ad alto spessore, minimo ordinabile 10 pezzi

EBT - spese impianti

i 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.



A RICHIESTA FORNIBILI:
 - ASTE GRADUATE FINO A 10 M (5 SPEZZONI DA 2 M COLLEGABILI FRA LORO).
 - ASTE MILLIMETRATE ORIZZONTALI (DESTRE E SINISTRE)

2 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

3 TARGHE IN ALLUMINIO SERIGRAFATE

Targhe serigrafate in alluminio preverniciato 5/10, colore bianco, argento 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 -20°C e +90°C, e non viene intaccata da alcool, lubrificanti, carburanti e detersivi 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** argento **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

4 TARGHE IN ALLUMINIO ANODIZZATO CON INCHIOSTRI PER ASSORBIMENTO

Targhe realizzate su alluminio anodizzato 5/10, stampate con inchiostri per assorbimento. Questa procedura rende la **stampa assolutamente indelebile**. Per applicazioni 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



ESEMPIO DI CODIFICA:
PMS5S1A
 TARGA MM 100 X 60,
 FONDO ARGENTO,
 STAMPA A 1 COLORE,
 RETRO ADESIVO

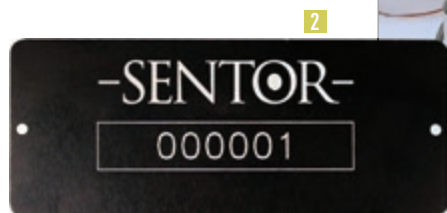




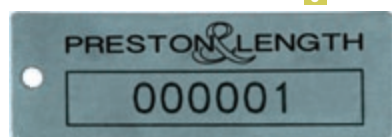
i PERSONALIZZABILI CON DATI SOCIETARI, LOGHI, CODICI A BARRE, NUMERAZIONE PROGRESSIVA E NON. INDICARE IL TIPO DI BARCODE, SE NECESSARIO ED INVIARE UN FILE IN FORMATO .DWG, BITMAP O JPEG PER LA PERSONALIZZAZIONE. INVIARE FILE IN .XLS PER LA NUMERAZIONE NON CONSECUTIVA.



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. Dure 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. Soddisfano 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

ELAS1. - targa in alluminio, dimensioni (b x h): mm 40 x 20

ELAS2. - targa in alluminio, dimensioni (b x h): mm 55 x 25

ELAS3. - targa in alluminio, dimensioni (b x h): mm 60 x 20

ELAS4. - targa in alluminio, dimensioni (b x h): mm 75 x 32

ELAS5. - 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.

ELAS11 - targa in acciaio, dimensioni (b x h): mm 40 x 20

ELAS12 - targa in acciaio, dimensioni (b x h): mm 55 x 25

ELAS13 - targa in acciaio, dimensioni (b x h): mm 60 x 20

ELAS14 - targa in acciaio, dimensioni (b x h): mm 75 x 32

ELAS15 - 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 trafilite bistrato incise pantografo, numerate progressivamente da 1 a 100 e fornite in lotti da 25. Spessore 1,5 mm. A richiesta altre misure e possibilità di personalizzazione.

Colori: **W** bianco (scritta nera) **N** nero (scritta bianca)
Y giallo (scritta nera) **G** verde (scritta bianca)
R rosso (scritta bianca)

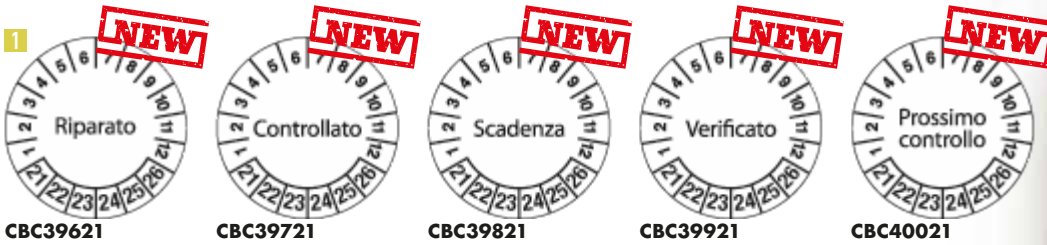
DIMENSIONI PIASTRINE

CODICE	DIAMETRO (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



LEGENDA COLORI

- anno 2020
- anno 2021
- anno 2022
- anno 2023
- anno 2024
- anno 2025



I BOLLINI DATARIO SONO PERSONALIZZABILI CON LOGHI, COLORI E DIMENSIONI DIVERSE. CONSULTACI PER UN PREVENTIVO!

BOLLINI DATARIO IN PVC AD ALTA ADESIVITÀ

Bollini in PVC ad alta adesività, con pellicola protettiva trasparente anti UV. Resistenza ai solventi: buona, applicato su acciaio inossidabile ed esposto a oli, grassi, solventi alifatici, alcool. Diametro mm 25. Confezione da 5 fogli (10 bollini datario 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



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



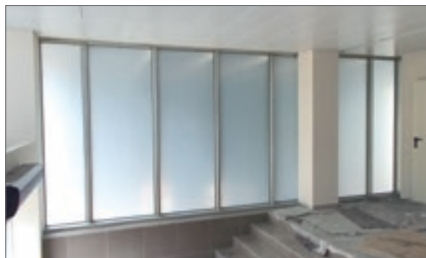


Pellicole per vetri

Servizio di fornitura e posa in opera a regola d'arte di pellicole per vetri da esterni e da interni, per risolvere problemi collegati all'irraggiamento solare, alla privacy, alla sicurezza e all'estetica:

- ◆ **Pellicole antisolari:** per la protezione dal sole e dal calore derivante dall'irraggiamento.
- ◆ **Pellicole anti-UV:** per la protezione dai raggi-UV, responsabili della decolorazione e deperimento di merci e oggetti
- ◆ **Pellicole di sicurezza:** per la messa a norma in sicurezza delle superfici vetrate con adeguamenti alle normative UNI 7697, Ex 626/94, 81/2008 e EN 12600.
- ◆ **Pellicole decorative:** utilizzate per migliorare l'estetica degli ambienti interni o per personalizzazioni.

**RICHIEDERE PREVENTIVO
PER UNA SOLUZIONE
PERSONALIZZATA.**



1 PELLICOLE ANTISOLARI

La pellicola antisolare protegge dal calore e dai raggi-UV, filtrando fino all'80% l'energia solare. Ciò consente un risparmio energetico sino al 50% permettendo una significativa diminuzione di temperatura sino a un massimo di 10°C.



2 PELLICOLE ANTI-UV

La pellicola, disponibile perfettamente trasparente o leggermente colorata, blocca il 99% dei dannosi raggi UV e protegge con efficacia gli arredi, le merci e le opere d'arte.



3 PELLICOLE DI SICUREZZA

La pellicola fa in modo che, in caso di rottura, il vetro non si frantumi ma che rimanga fondamentale nella sua sede se pur rotto e deformato, salvaguardando l'incolumità di oggetti e persone.



4 PELLICOLE DECORATIVE

Utilizzate per migliorare l'estetica e la privacy degli ambienti o personalizzazioni, come la realizzazione di loghi aziendali su superfici vetrate interne ed esterne.



SEGNALETICA STRADALE E ARTICOLI PER LA CANTIERISTICA

SEGNALETICA STRADALE E ARTICOLI PER LA CANTIERISTICA

SEGNALETICA DI PERICOLO, DIVIETO E OBBLIGO.....	265-267
CROCI DI SANT'ANDREA, SEGNALETICA UTILE PER LA GUIDA E VARI.....	267-268
SEGNALETICA DI DIREZIONE, TURISTICA E DI INFORMAZIONE.....	269-270
TARGHE VIARIE, DI LOCALITÀ E DELINEATORI DI CURVA.....	271
SEGNALETICA PER CANTIERI TEMPORANEI IN POLIIONDA.....	272
PANNELLI INTEGRATIVI E SEGNALI PER CANTIERI TEMPORANEI.....	273-275
SEGNALETICA MOBILE: A CAVALLETTO, TENDALINI E SUPPORTI PER CARTELLI.....	275
KIT CAVALLETTI E CAVALLETTI PORTA SEGNALE NEW	276-277
STAFFE, NASTRI, FASCETTE, COLLARI E KIT DI FISSAGGIO.....	277-278
PALI, SOSTEGNI, PICCHETTI E RETI DA CANTIERE NEW	279
DELIMITATORI, CORDE, SACCHI ZAVORRA E ARTICOLI PER MOVIERI NEW	280
DELINEATORI DI OSTACOLI, BASI E DISSUASORI DI SOSTA.....	281
CATENE, PALETTI, COLONNINE, BASI E ACCESSORI NEW	282-285
BARRIERE, TRANSENNE safe , QUADRILATERI E PANNELLI DI SEGNALEZIONE NEW	286-290
DISSUASORI DI SOSTA E ARCHETTI PARAPEDONALI NEW	291-292
BARRIERE NEW JERSEY, DELINEATORI, CORDOLI E DELIMITATORI DI CORSIA.....	293
CONI SEGNALETICI E RELATIVI ACCESSORI NEW	294-295
RALLENTATORI DI VELOCITÀ, PASSAGGI PEDONALI E BANDA SONORA.....	296-296
RAMPE PASSACAVI, PARACOLPI, ANGOLARI, PROFILI E BARRE DI DELIMITAZIONE NEW	297-300
DELIMITAZIONE AREE PARCHEGGI E BATTIRUOTA NEW	301
PARACOLPI PER BANCHINE, RAMPEE E PASSERELLA PEDONALE NEW NEW	302
PORTABICICLETTE, ARTICOLI PER AREE CICLABILI E ROTONDE IN GOMMA NEW	303-304
PANCHINE E SPECCHI STRADALI E DI SORVEGLIANZA NEW	305-307
MANICHE A VENTO E BANDIERE, BARRETTE LUMINOSE E ARTICOLI SCIOGLINEVE NEW	308-309
PROIETTORI LED, IMPIANTI SEQUENZIALI SENZA FILI, CATADIOTTRI E MARKER STRADALI.....	310-311
LAMPADINE DA CANTIERE, TORCE A VENTO E A LED, MISURATORE STRADALE NEW	312
KIT SEGNALETICO PER PRONTO INTERVENTO, KIT ADR E TRIANGOLO AUTO FERMA.....	313
SEGNALEZIONE TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE NEW	314-319
CALZATOIE E ARTICOLI PER CAMION NEW	320

GUIDA ALLA SCELTA DEI MATERIALI



ALLUMINIO

Lamiera di alluminio con titolo di purezza non inferiore al 99,5%, spessore 2,4 mm, scotolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali a corsoio saldati o rivettati sul retro. Tolleranze: $\pm 0,25$ mm.



ACCIAIO

Lamiera acciaio di prima scelta, spessore 1 mm laminata a freddo, scotolatura perimetrale di rinforzo ottenuta con stampaggio a freddo della lamiera, attacchi universali a corsoio saldati o rivettati sul retro. Tolleranze: $\pm 0,14$ mm.

VERNICIATURA

La verniciatura per i segnali in ferro e in alluminio viene eseguita con speciali polveri poliestere a forno, previa preparazione del grezzo (sgrassaggio, lavaggio e fosfatazione, lavaggio e passivazione, asciugatura, mano di primer per alluminio).

RIFRANGENZA

Il nuovo Codice della Strada prescrive che tutti i segnali debbano essere in esecuzione rifrangente con caratteristiche colorimetriche, 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 retroriflettenti 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, 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

COMPONENTI



SEGNALE STRADALE
CE

=



FACCIA A VISTA

+



PANNELLO
(supporto con fissaggi)

+



DOCUMENTI

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.

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).



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

DESCRIZIONE DEI MATERIALI

CODICE	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
FLR....	Lamiera scatorata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FLH....	Lamiera scatorata, pellicola rifrangente CE (classe R2)
FAR....	Alluminio scatorato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAH....	Alluminio scatorato, pellicola rifrangente CE (classe R2)

FORMATO

DIMENSIONI DELL'OTTAGONO (cm)

CODICE DIM.	FORMATO	A	B	C	D
...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 SCATORATA O IN ALLUMINIO SCATORATO 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 sdruciolevole	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 a "T" 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).



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

DESCRIZIONE DEI MATERIALI

CODICE	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
FLR....	Lamiera sciolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FLH....	Lamiera sciolata, pellicola rifrangente CE (classe R2)
FAR....	Alluminio sciolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAH....	Alluminio sciolato, pellicola rifrangente CE (classe R2)

! TUTTI I SEGNALI SONO DISPONIBILI IN LAMIERA SCOLATA O IN ALLUMINIO SCOLATO NEL FORMATO E CON PELLICOLA RIFRANGENTE DEL TIPO INDIVIDUABILE DAL CODICE INDICATO SOTTO OGNI SINGOLO ARTICOLO. ALTRI FORMATI O UNA DIVERSA FINITURA RIFRANGENTE FORNIBILI A RICHIESTA.

* Segnale obbligatorio con pellicola rifrangente **CE** (classe R2).
 ■ Segnale consigliato con pellicola rifrangente **CE** (classe R2).

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI (PAG. 264).



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.R. 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 prodotti suscettibili 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



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

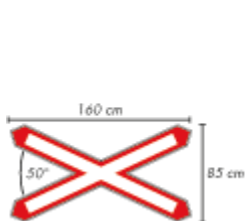


F.R. 260 095
fine percorso riservato
ai quadrupedi da soma
o da sella

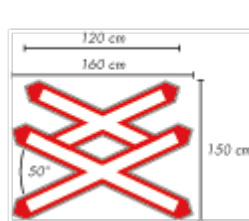
■ Segnale consigliato con pellicola rifrangente **CE** (classe R2).

SEGNALI CON CERTIFICATO **CE** DI CONFORMITÀ N° 0474-CPD-0730 RINA SERVICE SECONDO LA NORMA EN12899-1 RISPONDENTI AL CPR305/2011

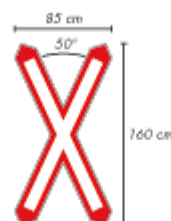
Croci di S. Andrea



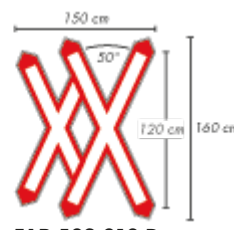
FAR 501 010 A *
croce di S. Andrea



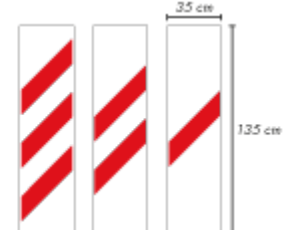
FAR 502 010 B *
doppia croce di S. Andrea



FAR 501 010 C *
croce di S. Andrea verticale



FAR 502 010 D *
doppia croce di S. Andrea
verticale



FAR 503 011 A B C
serie di 3 pannelli distanziometrici

* Fornibile solo in alluminio



FORMATO



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
...740...	Ridotto	Rettangolo	40	60	0,8	0,4	-	3
...760...	Piccolo	Rettangolo	60	90	1,2	0,6	-	4,5
...762...	Piccolo	Rettangolo	90	60	1,2	0,6	-	4,5
...790...	Normale	 Rettangolo	90	135	1,6	0,8	-	7

DESCRIZIONE DEI MATERIALI



CODICE	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
FLR.....	Lamiera scotolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FLH.....	Lamiera scotolata, pellicola rifrangente CE (classe R2)
FAR.....	Alluminio scotolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAH.....	Alluminio scotolato, pellicola rifrangente CE (classe R2)



TUTTI I SEGNALI SONO DISPONIBILI IN LAMIERA O ALLUMINIO SCOTOLATO NEL FORMATO E CON PELLICOLA RIFRANGENTE DEL TIPO INDIVIDUABILE DAL CODICE INDICATO SOTTO OGNI SINGOLO ARTICOLO. ALTRI FORMATI O DIVERSA FINITURA RIFRANGENTE SONO FORNIBILI A RICHIESTA.



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. 760 428



F.R. 760 429



F.R. 760 434



F.R. 661 305
SOS



F.R. 661 306
sottopassaggio pedonale



F.R. 661 307
sovrappassaggio pedonale



F.R. 661 308
rampa inclinata pedonale



F.R. 661 309
strada senza uscita



F.R. 760 436



F.R. 760 480



F.R. 760 481



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. 760 482



F.R. 760 490*



F.R. 760 770



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



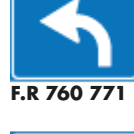
F.R. 661 324
attraversamento ciclabile



F.R. 691 341
variazione corsie disponibili



F.R. 691 342
variazione corsie disponibili



F.R. 760 771



F.R. 760 772



F.R. 760 773



F.R. 661 349
senso unico frontale



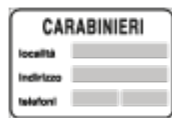
F.R. 660 044
diritto di precedenza



F.R. 660 042
fine del diritto di precedenza



F.R. 762 378



F.R. 762 380



F.R. 760 774



F.R. 760 791



F.R. 760 792



F.R. 641 508
area videosorvegliata



F. 641 518
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.



F.R. 760 793



F.R. 760 794

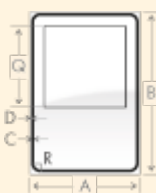
* Precisare la direzione della freccia:

D = destra
L = sinistra
A = avanti



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.

* 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



SR111



SR112



SR113



SR114



SR116



SR120



SR124



SR130



SR131



SR136



SR137



SR138



SR161



SR163



SR168



SR169



SR170



SR171



SR172



SR173



SR174



SR175



SR176



SR180



SR182



SR184



SR186



SR187



SR191



SR192



SR203



SR210



SR215



SR216



SR219

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 sciolata (classe RA1)	60 x 90	-
R 5701 Z	Alluminio (classe RA1)	60 x 90	10/10
FLR 7001	Lamiera sciolata (classe RA1)	125 x 25	-



5701 Z



FLR 7001





Segnali di direzione

Tutte le tabelle sono munite di 4 attacchi saldati sul retro a croce, che permettono il fissaggio a uno o a due pali (collari esclusi).

COLORI *					
CODICE04568
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.

DESCRIZIONE DEI MATERIALI	
CODICE	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
FLR.....	Lamiera sciolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FLH.....	Lamiera sciolata, pellicola rifrangente CE (classe R2)
FAR.....	Alluminio sciolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAH.....	Alluminio sciolato, pellicola rifrangente CE (classe R2)

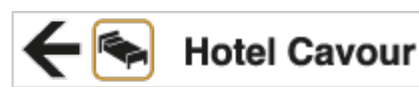
DIMENSIONI (CM)	
CODICE	DIMENSIONI
...6...	100 x 20
...7...	125 x 25

DIREZIONE	
CODICE	DIREZIONE
...A	Avanti
...D	Destra
...L	Sinistra



! LE TABELLE POSSONO ESSERE PERSONALIZZATE PER QUANTITÀ INFERIORE A 10 PEZZI (VEDI A PAGINA 21).

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

DESCRIZIONE DEI MATERIALI	
CODICE	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
FLR.....	Lamiera sciolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAR.....	Alluminio sciolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)



ESEMPIO DI CODIFICA	
Materiale	Formato
←	←
FLR 53 6	→ Colore



Segnale senso unico parallelo



FLR 807 348 - lamiera sciolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1). Dimensioni: cm 100 x 25

FAR 807 348 - alluminio sciolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1). Dimensioni: cm 100 x 25

FAR 808 348 - alluminio sciolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1). Dimensioni: cm 80 x 25

Targhe viarie in alluminio sciolato



FAR 080 025 - alluminio sciolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1). Dimensioni: cm 80 x 25

FAR 100 025 - alluminio sciolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1). Dimensioni: cm 100 x 25

i A RICHIESTA FORNIBILI COMPLETE DI NOME STRADA A LETTERE APPLICATE AUTOADESIVE.



Segnali di inizio e fine località

MARCATURA CE
CORREDATI DI FISSAGGI E DOP

DIMENSIONI (cm)

CODICE	DIMENSIONI
...816.	160 x 70
...818.	180 x 70
...820.	200 x 70

DESCRIZIONE DEI MATERIALI

CODICE	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
FLR.....	Lamiera sciolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAR.....	Alluminio sciolata, 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

Delineatori di curva

MARCATURA CE
CORREDATI DI FISSAGGI E DOP

DESCRIZIONE DEI MATERIALI

CODICE	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
FLR.....	Lamiera sciolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAR.....	Alluminio sciolata, 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

i 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

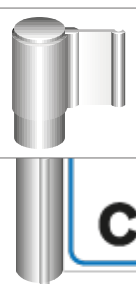
FCR 8367 - dimensioni: cm 360 x 90

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 sciolata triangolo lato cm 60

FAR 162 500 - alluminio sciolata triangolo lato cm 60



4

4 PANNELLO INTEGRATIVO IN 4 LINGUE

FLR 662 500 - lamiera sciolata quadrato lato cm 60

FAR 662 500 - alluminio sciolata quadrato lato cm 60










Cartelli per cantieri in polionda "Polistrong" 500 x 670 mm

Il propilene alveolare è un pannello rigido insensibile agli agenti atmosferici e chimici, durevole, igienico, idrorepellente; può essere facilmente fissato con chiodi, viti e graffette. Non è pericoloso né per l'ambiente né per la salute. Leggero, maneggevole e a costi contenuti è l'ideale per l'utilizzo in cantiere.

A RICHIESTA FORNIBILI ANCHE CARTELLI DELLA LINEA VITA.

 ATTENZIONE CADUTA MATERIALI DALL'ALTO PO5001	 MACCHINE IN MOVIMENTO PO5002	 PONTEGGIO IN FASE DI SMONTAGGIO PO5003	 PONTEGGIO IN FASE DI ALLESTIMENTO PO5004	 ATTENZIONE USCITA AUTOMEZZI PO5005	 PERICOLO DI CROLLO PO5006	 TENSIONE ELETTRICA PERICOLOSA PO5033
 ATTENZIONE AI CARICHI SOSPESI PO5007	 LAVORI IN CORSO PO5008	 VEICOLI A PASSO D'UOMO PO5009	 TOILETTE PO5010	 CONTROLLARE PERIODICAMENTE FUNI E CATENE PO5011	 PEDONI SOTTO PO5012	 PEDONI A SINISTRA PO5013
 PEDONI A DESTRA PO5014	 È OBBLIGATORIO USARE I MEZZI DI PROTEZIONE PERSONALE IN DOTAZIONE A CIASCUNO PO5015	 VIETATO PASSARE O SOSTARE NEL RAGGIO D'AZIONE DELLA GRU PO5017	 VIETATO GETTARE MATERIALI DAI PONTEGGI PO5018	 VIETATO IL TRANSITO AI PEDONI PO5019	 VIETATO PASSARE E FERMARSI SOTTO PONTEGGI, IMPALCATURE E CARICHI SOSPESI PO5020	 VIETATO SALIRE E SCENDERE ALL'ESTERNO DEI PONTEGGI PO5021
 VIETATO PASSARE O SOSTARE NEL RAGGIO D'AZIONE DELL'ESCAVATORE PO5022	 STOP PEDONI SUL LATO OPPOSTO PO5023	 DISPENSORE DI TERRA N° Distanze dal cartello PO5016	 CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO PO5024	 ATTENZIONE PONTEGGIO VIDEOSORVEGLIATO questo ponteggio è sottoposto a videosorveglianza continua Articolo 13 del codice di condotta di cantiere del 2010 (D.Lgs. 104/2002) PO5025	 ATTENZIONE PONTEGGIO PROTETTO CON SISTEMI ANTINTRUSIONE PO5026	 VIETATO L'ACCESSO A PERSONE E MEZZI NON AUTORIZZATI PO5027
 QUADRO ELETTRICO IMPIANTI ELETTRICI SOTTO TENSIONE PO5028	 SCAVI È SEVERAMENTE PROIBITO È severamente proibito: - AVVICINARSI AI CILI O CILINDRI SCARI - AVVICINARSI ALL'ESCAVATORE IN FUNZIONE - SOSTARE PRESSO LE SCARPE - SOSTARE MATERIALI SUI CILI NON SI RISPONDE NEI RIGUARDI DEL TRASFERIMENTO DI EVENTUALI DANNI A PERSONE O COSE. PO5030	 NORME GENERALI PREVENZIONE INFORTUNI PO5031	 VENDESI PER INFORMAZIONI TEL. PO5050	 AFFITTASI PER INFORMAZIONI TEL. PO5051	 PORTATA MASSIMA DEL PONTEGGIO kg/m² PO5032	

Cartelli per cantieri in polionda "Polistrong" 670 x 1000 mm

 PO7001	 PO7002	 PO7003	 PO7004	 PO7005	 PO7006	 PO7007
--	--	--	--	---	--	--

VIETATO L'ACCESSO AI NON ADDETTI AI LAVORI

SEGNALE PER CANTIERI E28002 A PAGINA 118.



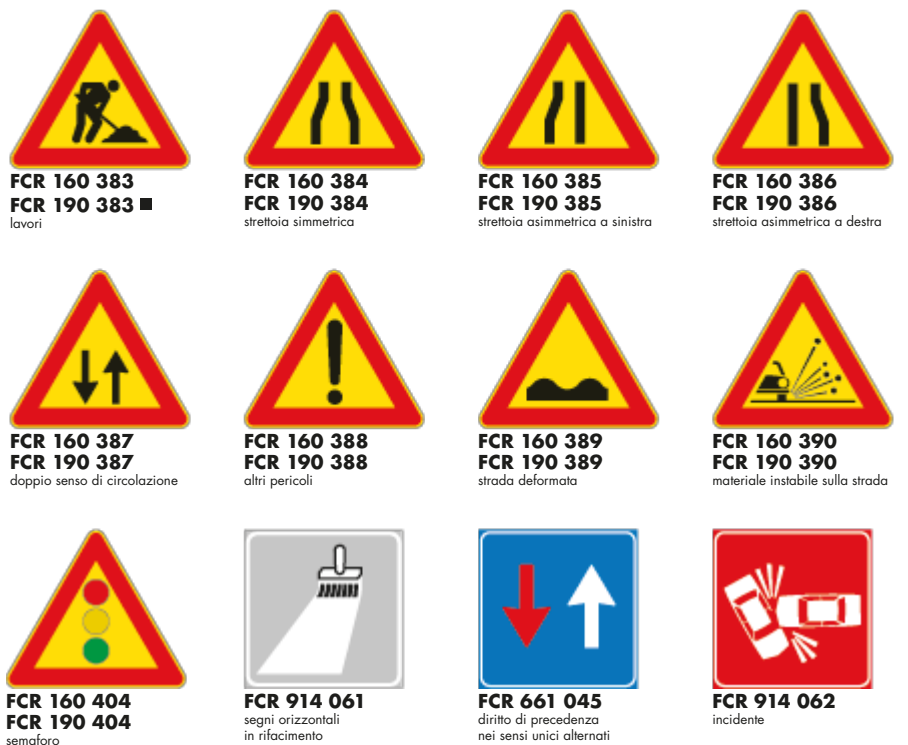
! SEGNALI FCR UTILIZZABILI SOLO NEI CANTIERI TEMPORANEI (NON COME SEGNALI STRADALI VERTICALI PERMANENTI COSTRUITI SECONDO LA NORMA EN 12899-1:2007).

CARTELLI TEMPORANEI

CODICE	DIMENSIONI (cm)
FCR160...	Triangolo lato 60
FCR190...	Triangolo lato 90
FCH190...	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 scotolata, pellicola rifrangente
CE (classe RA1).
 ■ Lamiera scotolata, pellicola rifrangente
CE (classe RA2/R2).
 * Pannelli integrativi a pagina 274.

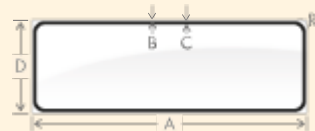


● Precisare direzione della freccia:
D destra
L sinistra
A avanti



Pannelli integrativi ai segnali triangolari

FORMATO



DIMENSIONI 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 scotolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FLH....	Lamiera scotolata, pellicola rifrangente CE (classe R2)
FAR....	Alluminio scotolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAH...	Alluminio scotolato, pellicola rifrangente CE (classe R2)

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 264.



F.R 912 160 *
...distanza



F.R 912 171
...estesa



F.R 912 172
attraversamento di binari



F.R 912 174
sgomberarene in azione



F.R 912 175
strada sdrucciolevole per pioggia



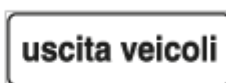
F.R 912 176
strada sdrucciolevole per ghiaccio



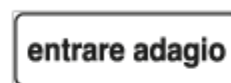
F.R 912 177
zona soggetta ad allagamento



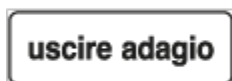
F.R 912 178 *
mezzi di lavoro in azione



F.R 912 180 *



F.R 912 183



F.R 912 184



F.R 912 185 *



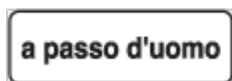
F.R 912 189 *



F.R 912 191 *



F.R 912 193



F.R 912 194 *



F.R 912 195



F.R 912 196 *



F.R 914 063
coda



F.R 914 064
autocarri in rallentamento



F.R 912 197

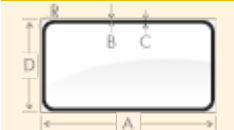


**VERSIONE NEUTRA
A PAGINA 273.**

* Segnali realizzabili anche in versione FCR... (per le dimensioni vedi tabella a pagina 273).

Pannelli integrativi ai segnali circolari

FORMATO



DIMENSIONI 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 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 273).



F.R 922 001
pulizia stradale



F.R 922 002 *
rimozione coatta



F.R 922 003
validità



F.R 922 004
validità



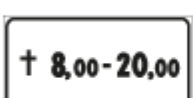
F.R 922 005
ecceziona



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



**VERSIONE NEUTRA
A PAGINA 273.**

! I PANNELLI INTEGRATIVI SERIE 901... NON SONO AL MOMENTO CERTIFICATI.



FCR 5665 JQ



FCR 5666 JQ



FCR 56100 J



FCR 532 722 • Dimensioni: cm 130 x 30

● Precisare direzione della freccia: **D** destra **L** sinistra



FCR 807 348
Dimensioni: cm 100 x 25

FCR 808 348
Dimensioni: cm 80 x 25



FCR 807 710
Dimensioni: cm 100 x 25

i CARATTERISTICHE E DIMENSIONI A PAG. 260.

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.)

Lavori di	_____
Ordinanza	_____
Impresa	_____
Inizio	_____ Fine _____
Recapito	_____
Tel.	_____

OBBLIGATORIO PER CANTIERI DI DURATA SUPERIORE AI 7 GIORNI.

FCR 820 382
Dimensioni: cm 200 x 150

1 SEGNALE MOBILE DI PREAVVISO TEMPORANEO A CAVALLETTO

Cavalletto mobile di preavviso in PE colore azzurro, con predisposizione per alloggiare pannelli intercambiabili in funzione del messaggio che si vuole trasmettere. Peso kg 6.

CNS8089 - cavalletto senza segnale, dimensioni mm 400 x 75 x 960 h

CNS91.. - solo pannello in PVC 10/10 classe 1, dimensioni mm 325 x 650

CNS92.. - solo pannello in PVC 10/10 classe 2, dimensioni mm 325 x 650



CNS9.01



CNS9.02



CNS9.03



CNS9.04



CNS9.05



CNS9.06



CNS9.07



CNS9.08



CNS9.09



CNS9.010



TENDALINI SEGNALETICI

Formati da un telo a tre facce triangolari in tessuto rifrangente di classe 1 a garanzia del 100% di rifrangenza notturna. Il telo rifrangente può essere stampato con figure e tabelle conformi al Codice della Strada oppure con simbologie e scritte personalizzate.

2 TS802 - tendalino 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. Con simbolo "altri pericoli (cm 60)" su 1 lato, "passaggio obbligatorio a sinistra" su 1 lato, "passaggio obbligatorio a destra" su 1 lato

TS801 - come sopra, con simbolo "altri pericoli (cm 60)" su 3 lati

3 TS803 - come sopra 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)

4 TS901 - tendalino 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. Con simbolo "altri pericoli (cm 90)" su 3 lati





KIT CAVALLETTI



1
VERSIONE PERSONALIZZABILE
FORNIBILE A RICHIESTA.
RICHIEDERE PREVENTIVO



3
CONFORME AL C.d.S.
SEGNALE A 60 CM
DAL SUOLO.



4
NEW

KIT CAVALLETTO PRONTO INTERVENTO

Kit segnaletica di pronto intervento composto da cavalletto richiudibile in ferro zincato Ø 14 mm e segnale con pellicola rifrangente di classe 1 o classe 2 prismatica posato su supporto in materiale plastico. Pratico, leggero, maneggevole, estremamente utile nelle situazioni di emergenza, **ideali per furgoni attrezzati**. Disponibile nella misura standard con disco da 60 cm, triangolo da 60 cm e targa da 60 x 60 cm oppure fornibili a richiesta, nella misura ridotta con disco da 40 cm, triangolo da 40 cm e targa da 40 x 40 cm. Fornibili con le figure del C.d.S. Misura esterna 68 x 68 cm, peso 3 kg circa.

- 1 **CVGLR6...** - kit cavalletto più disco da 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLH6...** - kit cavalletto più disco da 60 rifrangente classe 2 PR. (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLR7...** - kit cavalletto più disco girevole da 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLH7...** - kit cavalletto più disco girevole da 60 rifrangente classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- 2 **CVGLR8...** - kit cavalletto + triangolo da 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLH8...** - kit cavalletto + triangolo da 60 rifrangente classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLR9...** - kit cavalletto + targa da 60 x 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLH9...** - kit cavalletto più targa da 60 x 60 rifrangente classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)

KIT CAVALLETTO CONFORME AL C.d.S.

Kit segnaletica di pronto intervento composto da cavalletto richiudibile in ferro zincato Ø 14 mm e segnale con pellicola rifrangente di classe 1 o classe 2 prismatica posato su supporto in materiale composito. Pratico, leggero, maneggevole, estremamente utile nelle situazioni di emergenza, **ideali per furgoni attrezzati**. Disponibile nella misura standard con disco da 60 cm, triangolo da 60 cm, targa da 60 x 60 cm oppure fornibili a richiesta, nella misura ridotta con disco da 40 cm, triangolo da 40 cm e targa da 40 x 40 cm. Misura esterna 68 x 68 cm, peso 3,5 kg circa. **Conforme al C.d.S.: segnale ad un'altezza di 60 cm dal suolo.**

- 3 **CVGLR6...N** - kit cavalletto più disco da 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLH6...N** - kit cavalletto più disco da 60 rifrangente classe 2 PR. (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLR7...N** - kit cavalletto più disco girevole da 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLH7...N** - kit cavalletto più disco girevole da 60 rifrangente classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- 4 **CVGLR8...N** - kit cavalletto + triangolo da 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLH8...N** - kit cavalletto + triangolo da 60 rifrangente classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLR9...N** - kit cavalletto + targa da 60 x 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLH9...N** - kit cavalletto più targa da 60 x 60 rifrangente classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)

ESEMPI DI COMPOSIZIONE KIT PRONTO INTERVENTO

CODICE	DESCRIZIONE
CVGLR7080	kit cavalletto + disco girevole 60 classe 1 Fig. 080 C.d.S.
CVGLH7080	kit cavalletto + disco girevole 60 classe 2 Fig. 080 C.d.S.
CVGLR8386	kit cavalletto + triangolo 60 classe 1 Fig. 386 C.d.S.
CVGLH8386	kit cavalletto+ triangolo 60 classe 2 Fig. 386 C.d.S.
CVGLR9045	kit cavalletto + targa 60 x 60 classe 1 Fig. 045 C.d.S.
CVGLH9045	kit cavalletto + targa 60 x 60 classe 2 Fig. 045 C.d.S.

ESEMPI DI COMPOSIZIONE KIT CONFORME AL C.d.S.

CODICE	DESCRIZIONE
CVGLR7080N	kit cavalletto + disco girevole 60 classe 1 Fig. 080 C.d.S.
CVGLH7080N	kit cavalletto + disco girevole 60 classe 2 Fig. 080 C.d.S.
CVGLR8386N	kit cavalletto + triangolo 60 classe 1 Fig. 386 C.d.S.
CVGLH8386N	kit cavalletto+ triangolo 60 classe 2 Fig. 386 C.d.S.
CVGLR9045N	kit cavalletto + targa 60 x 60 classe 1 Fig. 045 C.d.S.
CVGLH9045N	kit cavalletto + targa 60 x 60 classe 2 Fig. 045 C.d.S.



A RICHIESTA
FORNIBILI
BORSONI
PER PIÙ
DI 3 KIT.
RICHIEDI
PREVENTIVO.

5

5 BORSONE

Può contenere fino a 3 kit cavalletto più cartello.
CVGLBV - borsone vuoto in nylon



! **CLASSE 1**
• PELLICOLA A NORMALE
RISPOSTA LUMINOSA.
• DURATA MINIMA 7 ANNI.
• USO: CANTIERISTICA
SU STRADE A BASSA
VIABILITÀ, SEGNALETICA
VERTICALE PERMANENTE



! **CLASSE 2**
• PELLICOLA A ALTA RISPOSTA LUMINOSA.
• DURATA MINIMA 10 ANNI.
• USO: CANTIERISTICA STRADE AD
ALTA VIABILITÀ, SUPERSTRADE ED
AUTOSTRADE, SEGNALETICA VERTICALE
DOVE PREVISTO (SEMPRE PER FIG. 37 -
STOP E FIG. 36 - DARE PRECEDENZA)

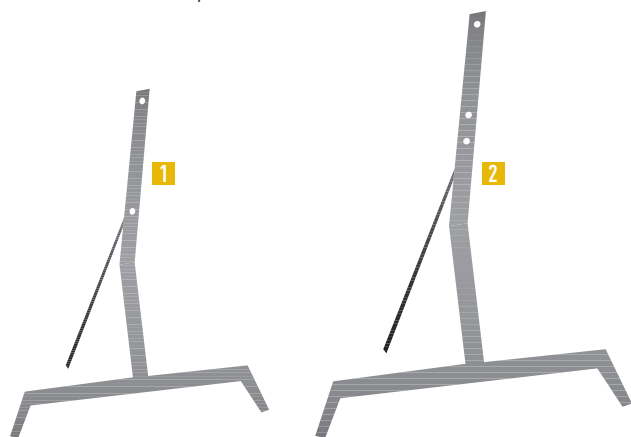
INGOMBRO
MINIMO,
LEGGERO
E FACILMENTE
TRASPORTABILE!





Cavalletti portasegnales

Nuovi cavalletti portasegnales 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 cm 55 x 120 h in ferro verniciato per cartelli: disco Ø 40/60 cm e triangolo lato 60/90 cm (distanza da terra del segnale montato 86/68 cm e 85/68 cm), pannello 60 x 60 cm, triangolo lato 60 cm + pannello 53 x 18 cm. Fissaggio di ogni cartello con n° 2 piastrine CLC125 (non in dotazione). Peso kg 2,95
- 2 **CVV150** - cavalletto cm 75 x 150 h in ferro verniciato per cartelli: disco Ø 90 cm, triangolo lato 90 (distanza da terra del segnale montato 98 cm) triangolo lato 120 cm, pannello 60 x 90/90 x 90 cm, triangolo lato 90 cm + pannello 80 x 25 cm. Fissaggio di ogni cartello con n° 2 piastrine CLC125 (non in dotazione). Peso kg 4,3



CAVALLETTI PORTASEGNALI

- 3 **CVL115** - portasegnales verticale in scatoles di ferro 15/10 verniciato a polveri montato con accessori e viteria autobloccante zincata. Per triangolo lato 90 cm (distanza da terra del segnale montato 63 cm) disco Ø 60 cm, quadrato lato 60 cm e relative appendici. Forniti completi di piastrine saldate. Bulloni esclusi (CBK825 o CBK25)
- 4 **CVL135** - portasegnales verticale per triangolo lato 120 cm (distanza da terra del segnale montato 80 cm) disco Ø 90 cm, quadrato lato 90 cm e relative appendici. Forniti completi di piastrine saldate. Bulloni esclusi (CBK825 o CBK25)

5 PORTASEGNALI A LIBRO (non conforme al D.M. 26-09-2002)

Tubo sezione quadrata mm 15 x 15 spessore 1,5, bande spessore mm 30 x 2. Per disco Ø cm 60, triangolo lato cm 90 (distanza da terra del segnale montato 66 cm). Fissaggio di ogni cartello: 1 piastrina CLC125 + 2 bulloni CBK25 o CBK825 (non in dotazione).

CVP120 - portasegnales in ferro verniciato, dimensioni cm 58 x 120 h, peso kg 3

PORTASEGNALI PER AREE PRIVATE (non conformi al D.M. 26-09-2002)

6 **CVS069** - portasegnales in tondino di ferro Ø mm 8, dimensioni cm 69 x 50 (h x b), kg 1,8. Idoneo per dischi Ø 40/60 cm, triangoli lato 60/90 cm (distanza da terra del segnale montato 23,5/5 cm e 20/5 cm), tabelle 60 x 60 cm. Ferro piatto mm 25 x 3, ferro piatto mm 15 x 5 (astina). Finitura: verniciatura a polvere

7 **CV080** - portasegnales verniciato nero, asta h 80 cm, kg 2,3. Per cartelli: disco Ø 40/60 cm (distanza da terra del segnale montato 37/19 cm), triangolo lato 60/90 cm (distanza da terra del segnale montato 34/19 cm), pannello 60 x 60 cm. Fissaggio del cartello con 2 piastrine CLC125 e 4 bulloni CBK25 non in dotazione

8 SOSTEGNO AD ARCO (non conforme al D.M. 26-09-2002)

Per disco Ø 60 cm, con traversi in profilato ad U saldato.
SA06 - sostegno ad arco in tubo verniciato Ø 33 mm

9 STAFFA A MURARE (non conforme al D.M. 26-09-02)

Per applicazione a bandiera di cartelli scatoles: disco Ø 40/60 cm, triangolo lato 60/90 cm. Fissaggio di ogni cartello con 2 piastrine CLC125 (non in dotazione).

MS01 - staffa per cartelli in ferro verniciato

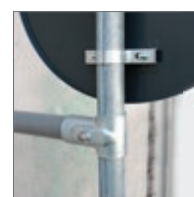
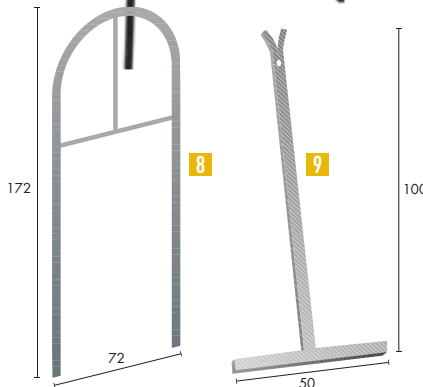
STAFFA TUBOLARE A MURO + KIT DI FISSAGGIO PER SEGNALI STRADALI

Staffa a muro per cartello scatoles + morsetto a T per pali (bulloneria di fissaggio compresa). Palo non incluso (vedi pagina 279).

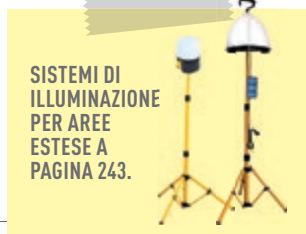
10 **CVS049** - staffa a muro + kit per pali Ø 48 mm

11 **MOT48** - solo morsetto a T per pali Ø 48 mm

MOT60 - solo morsetto a T per pali Ø 60 mm



ARTICOLI RINFRESCANTI A PAGINA 241.



SISTEMI DI ILLUMINAZIONE PER AREE ESTESE A PAGINA 243.

NEW



STAFFE, NASTRI, FASCETTE, COLLARI E KIT DI FISSAGGIO



1 STAFFE DI FISSAGGIO

Per ancoraggio su pali di qualsiasi forma e diametro. In acciaio inox AISI 304, installabili mediante sistema di nastri e graffe tipo Band-It, che ne assicura la necessaria tenuta meccanica. Le asole da mm 19,5 permettono di utilizzare un nastro di acciaio tipo Band-It di altezza fino a 19 mm. Necessitano di 2 bulloni tipo CB.25 (non in dotazione).

CLM14219 - staffa di fissaggio, lunghezza 142 mm, larghezza 38 mm

NASTRO DI ACCIAIO INOX, GRAFFE E UTENSILE

Sistema robusto, resistente, di facile e rapido utilizzo per fissare i cartelli su differenti tipi di sostegno (pali di tipo M, pali LS, tralicci). A seconda del formato del cartello, è possibile scegliere l'ideale altezza del nastro e le corrispettive **graffe di serraggio (in confezione da 100 pezzi)**.

DIMENSIONI E CODICI NASTRI DI ACCIAIO E GRAFFE

CODICE NASTRO	DIMENSIONI NASTRO	CODICE GRAFFE
2 FSN038	h 9 mm x lunghezza 30 m	FSN038G
2 FSN012	h 13 mm x lunghezza 30 m	FSN012G
2 FSN058	h 16 mm x lunghezza 30 m	FSN058G
2 FSN034	h 19 mm x lunghezza 30 m	FSN034G

3 FSNUT - attrezzo manuale per tendere, stringere e tagliare il nastro e serrare la graffa



FASCETTA AUTOBLOCCANTE DI ACCIAIO INOX

Sistema autobloccante con sistema di serraggio irreversibile, estremamente rapido e facile da utilizzare. Il prodotto è caratterizzato da un'innovativa sfera in acciaio inox che permette l'arresto della fascetta vincolandola definitivamente nella posizione finale desiderata. Disponibili in diverse altezze e lunghezze.

4 FSAU... - fascetta autobloccante, specificare dimensioni (vedi tabella)

5 FSAUT - attrezzo manuale per tendere, stringere e tagliare la fascetta

DIMENSIONI E CODICI FASCETTE AUTOBLOCCANTI

CODICE	LUNGHEZZA	Ø MAX	LARGHEZZA	IMBALLO (minimo ord.)
FSAU201	201 mm	50 mm	4,6 mm	100 pezzi/multipli
FSAU202	259 mm	69 mm	4,6 mm	100 pezzi/multipli
FSAU203	360 mm	102 mm	4,6 mm	100 pezzi/multipli
FSAU204	520 mm	152 mm	4,6 mm	100 pezzi/multipli
FSAU205	679 mm	203 mm	4,6 mm	100 pezzi/multipli
FSAU206	838 mm	254 mm	4,6 mm	100 pezzi/multipli
FSAU207	1067 mm	305 mm	4,6 mm	100 pezzi/multipli
FSAU208	201 mm	50 mm	7,9 mm	50 pezzi/multipli
FSAU209	259 mm	69 mm	7,9 mm	50 pezzi/multipli
FSAU2010	360 mm	102 mm	7,9 mm	50 pezzi/multipli
FSAU2011	520 mm	152 mm	7,9 mm	50 pezzi/multipli
FSAU2012	679 mm	203 mm	7,9 mm	50 pezzi/multipli
FSAU2013	838 mm	254 mm	7,9 mm	50 pezzi/multipli
FSAU2014	1067 mm	305 mm	7,9 mm	50 pezzi/multipli

COLLARI

6 Permettono il montaggio di 1 cartello scatolato. Necessitano di 3 bulloni tipo CB.25 (non in dotazione).

CLSX48 - collare semplice in acciaio inox, per pali Ø 48 mm

CLSX60 - collare semplice in acciaio inox, per pali Ø 60 mm

7 Permettono il montaggio bifacciale di 2 cartelli scatolati. Necessitano di 4 bulloni tipo CB.25 (non in dotazione).

CLP48 - collare per pali in ferro zincato Ø 48 mm

CLP60 - collare per pali in ferro zincato Ø 60 mm

COLLARI SEMPLICI ANTIROTAZIONE IN FERRO ZINCATO

Collari semplici antirotazione in ferro zincato. Utilizzando l'attacco a corsoio saldato sul retro degli stessi, permettono l'applicazione a palo dei cartelli scatolati. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli. Necessitano di 2 bulloni tipo CB.25 (non in dotazione).

8 CLS48 - collare per pali Ø 48 mm con scanalatura

CLS60 - collare per pali Ø 60 mm con scanalatura

9 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 senza foro

KIT DI FISSAGGIO PER CARTELLI CERTIFICATI

Fissaggi di ricambio per cartelli certificati delle serie FLR, FLH, FAR, FAH (da pag. 265 a 271 e 274), 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.

10 FSA6003 - kit 2 fissaggi Ø 60 mm per attacco stradale TIPO 3

11 FSA6004 - kit 2 fissaggi Ø 60 mm per rinforzo TIPO 4

BULLONI ZINCATI

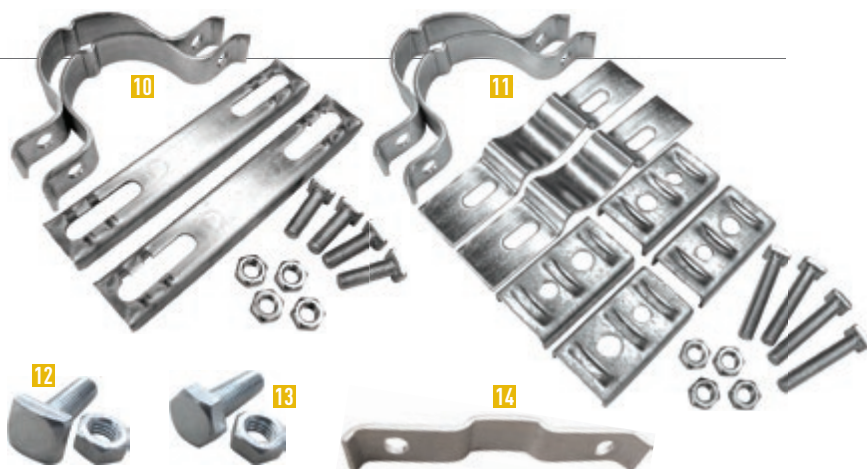
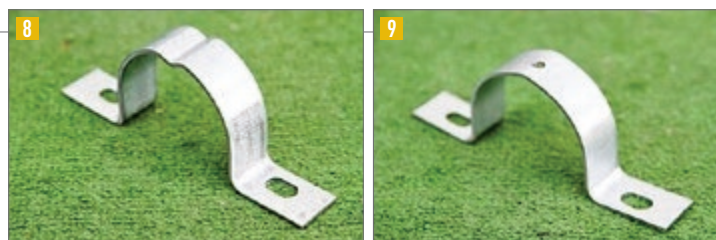
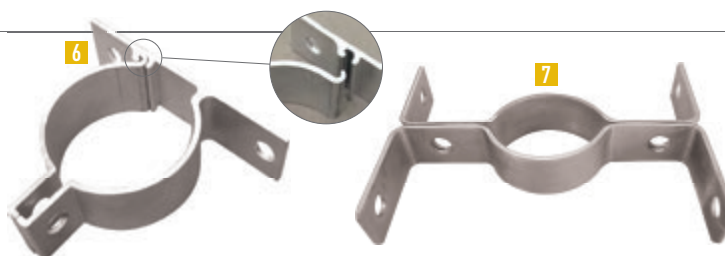
12 CBK25 - confezione da 20 viti M.A. 8 x 25 testa quadra con dado 8 x 6

13 CBK825 - confezione da 100 viti M.A. 8 x 25 testa esagonale con dado 8 x 6

14 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 - mm 127 x 20





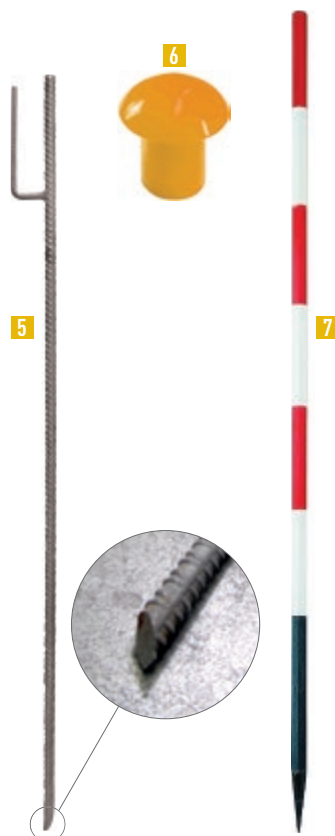
PALI TUBOLARI CERTIFICATI PER USO STRADALE

Pali in ferro zincato, spessore mm 2, con tappo in plastica alla sommità (A). Altre lunghezze fornibili a richiesta.



PALI TUBOLARI CERTIFICATI PER USO STRADALE

1 PALI NORMALI	2 ANTIROTAZIONE	Ø (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
-	STC6012 NEW	60	1,20
-	STC6020	60	2,00
-	STC6025	60	2,50
-	STC6030	60	3,00
-	STC6033	60	3,30
-	STC6035	60	3,50
-	STC6040	60	4,00



SOSTEGNI MOBILI

In ferro verniciato, con base circolare per pali Ø mm 48.

- 3 BAC2 - base Ø cm 50 appesantita con cemento, peso kg 19
- 4 BAC4 - base Ø cm 50, peso kg 3,4

PICCHETTO PER RETE

Picchetto in tondino nervato Ø 16 mm, h cm 120, adatti a supportare reti da cantiere.

- 5 PAC12 - picchetto con un gancio
- 6 CML16 - protezione in plastica a fungo per tondo armature, per pali Ø 8-16 mm. Minimo ordinabile 50 pezzi/multipli

7 PALINE GEODETICHE

Paline ottagonali con anima in ferro rivestita in PVC, verniciate a strisce bianco/rosso, puntale in acciaio.

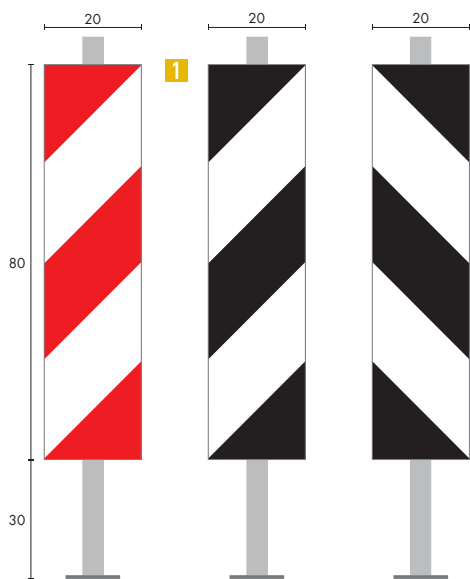
PAG160 - palina geodetica, altezza cm 160



RETI DA CANTIERE

Reti 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.

- 8 RC180 - rotolo da m 50, altezza m 1,80 (1,6 kN/m) con banda "LAVORI IN CORSO"
- 9 RC266 - rotolo da m 50, altezza m 1,20 h (3,3 kN/m)



1 PANNELLI DI DELIMITAZIONE

Pannelli in lamiera sciolata 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.

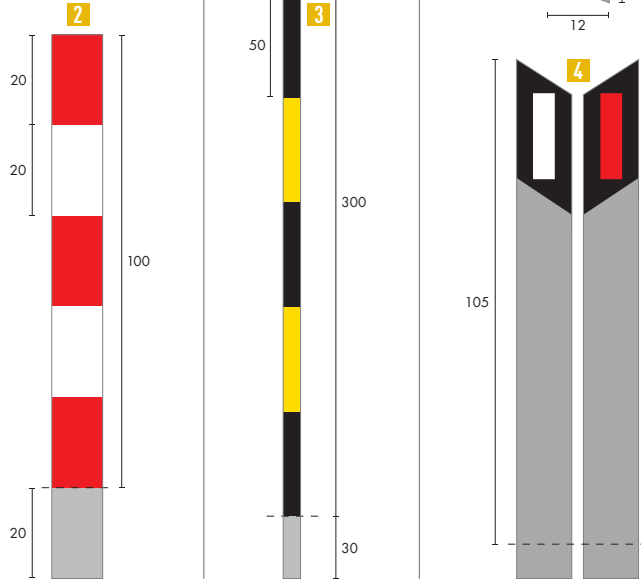
FLR 802 394 - pannello bianco/rosso (Figura 394 del C.d.S.)

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 279)

BAC4 - base circolare kg 3,4 (pagina 279)



2 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

3 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

4 DELINEATORI DI MARGINE (Figura 463 del C.d.S.)

DLM102 - segnale in polietilene per strade a doppio senso di circolazione. Bifacciale, con 2 catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro. Altezza totale cm 135



5 CORDA SEGNALETICA

Corda fluorescente in polipropilene Ø 10 mm ad alta resistenza, lunghezza rotoli m 200

OSC421 - corda colore giallo

OSC422 - corda colore rosso



SACCHI ZAVORRA IN PVC

Sacchi zavorra ideali per stabilizzare barriere stradali, cavalletti, sostegni ecc. Dimensioni: cm 60 x 40. Capacità: 15/20 lt.

6 SZ25 - sacco riempibile solo con graniglia di pietra

7 SZ24 - sacco riempibile con acqua o sabbia (con tappo ermetico)



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 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



1 DELINEATORE DI OSTACOLI UNI EN12899

Garantisce una elevata uniformità della retroilluminazione mantenendo consumi ridotti e poca manutenzione. Palo e collari esclusi dalla fornitura.

LAS28660 - kit delineatore di ostacoli UNI EN12899. Fissaggio: guide Omega Standard per collari (esclusi)

2 DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO

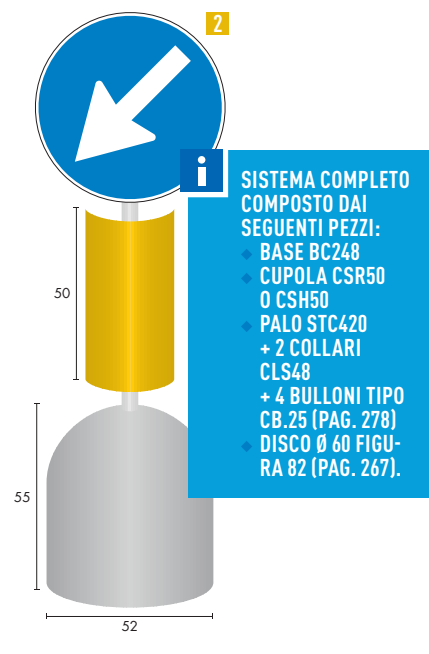
CSR50 - cupola bombata in alluminio 25/10 cm 50 x 44 completa di collari e bulloni con pellicola rifrangente classe 1. **Figura 472 del C.d.S.**

CSH50 - cupola bombata, come sopra, con pellicola rifrangente, classe 2. **Figura 472 del C.d.S.**



SISTEMA COMPLETO COMPOSTO DA:

- PANNELLO RETROILLUMINATO A LED 12V Ø 600 MM FIGURA 82/B PER ESTERNO
- DELINEATORE SPECIALE OSTACOLO RETROILLUMINATO A LED 12V CON PELLICOLA RIFRANGENTE CLASSE II
- ALIMENTATORE 230V/12VDC 3,5A CLASSE II CUSTODIA IP56



SISTEMA COMPLETO COMPOSTO DAI SEGUENTI PEZZI:

- BASE BC248
- CUPOLA CSR50 O CSH50
- PALO STC420 + 2 COLLARI CLS48
- 4 BULLONI TIPO CB.25 (PAG. 278)
- DISCO Ø 60 FIGURA 82 (PAG. 267).

BASI IN CEMENTO

Peso 210 kg, Ø 50 cm, altezza cm 50.

Basi **con foro per palo:**

3 BC248 - base colore grigio con foro per palo Ø cm 48

NEW BC260 - base colore grigio con foro per palo Ø cm 60

4 BC248Y - base colore giallo con foro per palo Ø cm 48

NEW BC260Y - base colore giallo con foro per palo Ø cm 60

NEW BC248G - base colore grigio con banda gialla e foro per palo Ø cm 48

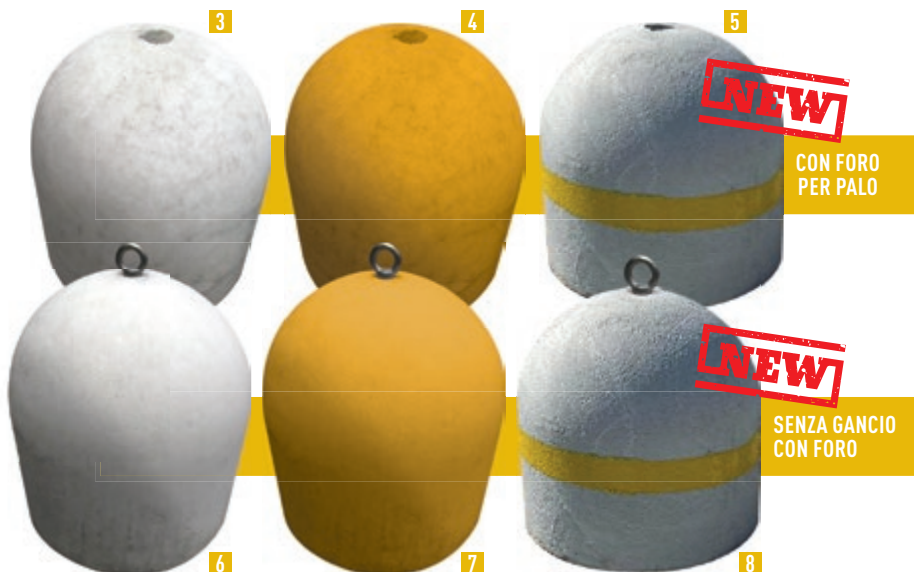
NEW BC260G - base colore grigio con banda gialla e foro per palo Ø cm 60

Basi **con gancio golfare** per sollevamento:

6 BC200 - base colore grigio, senza foro

7 BC300R - base colore giallo, senza foro

NEW BC200G - base colore grigio con banda gialla, senza foro



BASI CON BANDA RIFRANGENTE FORNIBILI A RICHIESTA

DISSUASORE DI SOSTA IN GOMMA RICICLATA

Articolo ecosostenibile, realizzato interamente con gomma riciclata, antitrauma (non danneggia auto o persone in caso di urto). Altezza 530 x Ø 500 mm, peso kg 70, dotato di foro centrale Ø 70 mm. Fornibile nero con banda rifrangente gialla o interamente di colore giallo senza banda rifrangente. A richiesta per quantità può essere realizzato in altri colori, verde o rosso, richiedere offerta.

9 FIS530N - dissuasore nero con banda rifrangente gialla, foro Ø 68 mm

10 FIS530Y - come sopra, rivestito con poliuretano elastomero giallo senza banda rifrangente, foro Ø 70 mm

11 FIS531 - kit golfare per dissuasore (per utilizzo dissuasore con catene)



DISSUASORE MOBILE ZAVORRABILE E IMPILABILE

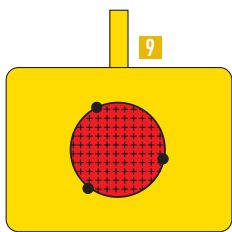
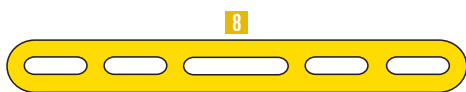
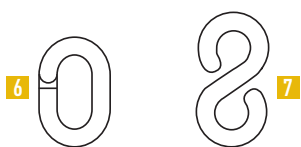
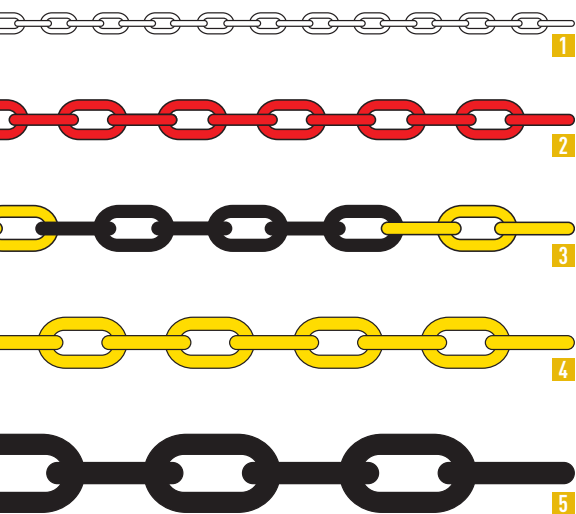
Resistente ai raggi UV, eccellenti doti di resistenza agli urti. Utilizzata per la delimitazione di percorsi, parcheggi temporanei, passaggi di mezzi speciali, aree pedonali, ecc... Predisposta per l'inserimento di pali diametro mm 48 ai quali si può applicare la segnaletica stradale, per supporto alla viabilità. Dotata di 2 tappi filettati 3/4": tappo di carico posto nella parte superiore e tappo di scarico posto in basso.

12 DIST001Y - dissuasore mobile 100% polietilene atossico colore giallo di alta qualità

13 DIST001YR - dissuasore mobile 100% polietilene atossico colore giallo con banda rifrangente



CATENE IN PLASTICA, COLONNINE E ACCESSORI



CATENE IN PLASTICA (MOPLER 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.**

KIT DA 5 METRI:

CP103S - catena CP103 lunghezza 5 metri + 2 anelli AGK103S

CP104S - catena CP104 lunghezza 5 metri + 2 anelli AGK104S

CP105S - catena CP105 lunghezza 5 metri + 2 anelli AGK105S

DIMENSIONI CATENE IN PLASTICA

N°	CODICE ARTICOLO	DIMENSIONI MAGLIA (mm)	PESO (g x m)	COLORE
1	CP1011	2 x 8 x 14	13	Bianco
	CP103	5 x 20 x 30	52	Bianco/rosso
2	CP1032	5 x 20 x 30	52	Giallo/nero
	CP1033	5 x 20 x 30	52	Rosso
	CP104	6 x 24 x 39	70	Bianco/rosso
3	CP1042	6 x 24 x 39	70	Giallo/nero
	CP1046	6 x 24 x 39	70	Verde
	CP105	8 x 29 x 49	130	Bianco/rosso
	CP1052	8 x 29 x 49	130	Giallo/nero
4	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
	CP106	10 x 42 x 74	210	Bianco/rosso
5	CP1063	10 x 42 x 74	210	Rosso
	CP1065	10 x 42 x 74	210	Nero

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.

6 AGK102S - confezione da 25 anelli a spirale mm 3 x 13 x 21

AGK103S - confezione da 25 anelli a spirale mm 5 x 20 x 30

AGK104S - confezione da 25 anelli a spirale mm 6 x 24 x 39

AGK105S - confezione da 25 anelli a spirale mm 8 x 29 x 49

7 AGK303S - confezione da 25 ganci ad "S", Ø mm 8

8 TENDITORE IN GOMMA

Per fissare la catena a qualsiasi tipo di paletto, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.

CP305S - tenditore in gomma

9 TARGHETTA

Con catadiottero incorporato, per applicazione alle maglie delle catene. Dimensioni targhetta: mm 140 x 105. Dimensioni catadiottero: Ø mm 60. Minimo ordinabile 4 pezzi/multipli.

CP304S - targhetta con catadiottero

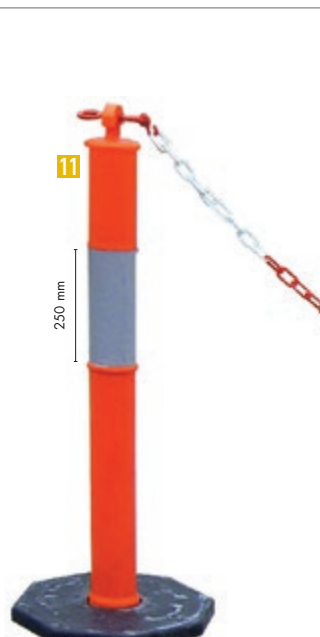


10 PALETTI IN PLASTICA

Colore bianco, con puntale.

PAP4060 - Ø mm 40, fuori terra h cm 60 (h totale cm 87)

PAP4100 - Ø mm 40, fuori terra h cm 100 (h totale cm 127)



COLONNINA IN POLIPROPILENE

Delimitano corsie di circolazione o aree. Con base pesante in gomma kg 5 e banda rifrangente di classe 2 ad alta luminosità. Utilizzabile con catene, nastri in polietilene applicando gli anelli opzionali o con kit di barriere rigide in PVC (CNV115).

11 CNV110 - colonnina in polipropilene Ø cm 10 x h 110. Peso kg 5,80

12 CNV111 - coppia di anelli per l'utilizzo con catene o nastri in polietilene, Ø mm 30

13 CNV115 - kit 2 barre in PVC cm 120 x 10 h, colore bianco/rosso per utilizzo con colonnine





1 COLONNINE IN PLASTICA

Colonnina bicolore in PVC Ø mm 40, colorazione nella massa, corredato di cappello 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

2 CORNICI PORTA CARTELLI

Le dimensioni base x altezza possono essere invertite. Fornite in kit di montaggio.

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

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 moltiplicamento, kg 3



TRANSENNE componibili

Sistema versatile idoneo per transennare e delimitare aree interne ed esterne, composto da colonnine e barriere vendute in kit. Kit composto da: colonnine bianco/rosse in PVC con base appesantita, altezza 950 mm, Ø 50 mm, peso 6 kg + barre in PVC bianco/rosse mm 1200 x 100 x 20. Grazie all'anello circolare posto sulla sommità è possibile utilizzare le colonnine anche con catene in PVC (codici CP... - vedi pagina 282). Il porta cartello A4 ed il relativo accessorio per il fissaggio sulla colonnina sono fornibili separatamente.

6 CNVK2001 - kit 2 colonnine + 2 barriere

7 CNVK2002 - kit per estensione composto da 1 colonnina e 2 barriere

8 CNV4P - porta cartello in PVC formato A4 con bordo nero

9 CNV4S - supporto nero Ø 40 mm per portacartello, con biadesivo da fissare a palo



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 282).**

- 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 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

5 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 285).

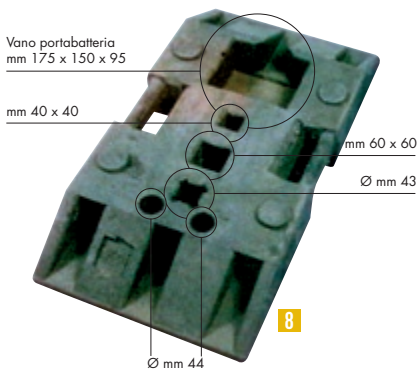
- PAA60** - palo Ø 60 mm, peso kg 4,35, altezza 130 cm



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....

- 6 **PAF48** - paletto rosso/bianco, Ø mm 48, h cm 120
- PAF60** - paletto rosso/bianco, Ø mm 60, h cm 120
- 7 **PAF482** - paletto giallo/nero, Ø mm 48, h cm 120
- PAF602** - paletto giallo/nero, Ø mm 60, h cm 120



8 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 parapetonali. Base Ø cm 37 circa, peso kg 31.

- 9 **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
- 10 **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
- 11 **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

12 PARACARRO IN ACCIAIO INOX SATINATO

Paracarro con foro alla base per inserimento trasversino. Rondella Ø 150 mm e cappello bombato saldati.

- PAX1000** - diametro tubo mm 100, altezza totale mm 1000 (800 fuori terra), peso kg 5

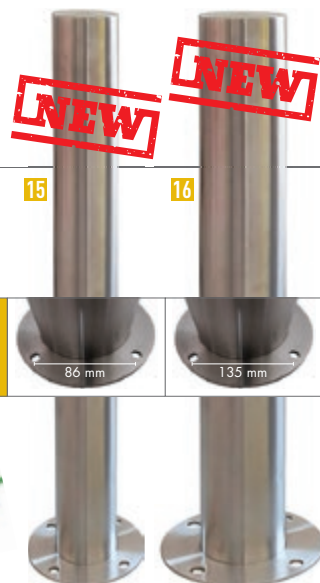
PALI IN ACCIAIO INOSSIDABILE

Materiale: acciaio inossidabile 316. Colore acciaio cromato. Altezza 800 mm. Testa piatta. Rifinitura lucida. Per uso interno ed esterno.

- 13 **BARV316F** - viti per fissaggio base (4 pezzi)
- 14 **BARV316** - set 2 pezzi bande riflettenti adesive per pali (abbinare lettera colore):
W bianco R rosso A arancio B blu G verde
- 15 **BARV3168** - palo Ø 89 mm con base di fissaggio Ø 170 mm, spessore 5 mm (4 buchi Ø 12 mm). Peso 3,9 kg
- 16 **BARV3169** - palo Ø 159 mm con base di fissaggio Ø 240 mm, spessore 6 mm (4 buchi Ø 12 mm). Peso 11,2 kg



ACCIAIO INOX AISI 316





PALO E GANCI

- 1 **PAA60** - palo Ø 60 mm, peso kg 4,35, h 130 cm
- 2 **AGK322S** - confezione da 25 ganci a "S" in acciaio zincato per fissaggio catene ai paletti
- 3 **AGK325S** - confezione da 25 ganci a "S" in ferro verniciato grigio antracite, per fissaggio catene ai paletti



CATENE

- 4 **CMA355** - catena in ferro verniciato grigio antracite, dimensioni mm 5 x 35 x 22 in spezzoni da 3 m. Peso g 590/metro. A richiesta fornibili metrature in spezzone unico
- 5 **CMA35** - catena colore bianco/rosso mm 5 x 35 x 22 in acciaio zincato e verniciato, colore alternato ogni 50 cm in spezzoni da 3 m. Peso g 590/metro. A richiesta fornibili metrature in spezzone unico
- 6 **CMA352** - catena stesse caratteristiche della CMA35, colore giallo/nero



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.

- 7 **CNV112** - colonnina colore bianco/rosso
- 8 **CNV113** - colonnina colore giallo/nero
- CNV114** - coppia di ganci opzionali in polipropilene
- 9 **CNV115** - kit 2 barre in PVC cm 120 x 10 h, colore bianco/rosso per utilizzo con colonnine



COLONNINE CON NASTRO ESTENSIBILE PER USO INTERNO ED ESTERNO

Colonnine in acciaio inossidabile con nastro estensibile in polipropilene di lunghezza 210 o 430 mm. Idonee per delimitare aree ed indicare vie di circolazione. In colori altamente visibili, perfette per impiego industriale. Uso interno ed esterno. Il nastro rientra dolcemente grazie al sistema frizionato che permette un utilizzo sicuro. Altezza del nastro 50 mm.

- 10 **CNV50NJ** - colonnina giallo/nera Ø 50 mm, lunghezza nastro 210 cm, altezza 1050 mm, base Ø mm 330, peso 10,5 kg
- 11 **CNV50RB** - colonnina bianco/rossa Ø 50 mm, lunghezza nastro 210 cm, altezza 1050 mm, base Ø mm 330, peso 10,5 kg
- 12 **CNV80NJ** - colonnina giallo/nera Ø 80 mm, lunghezza nastro 430 cm, altezza 1100 mm, base Ø mm 360, peso 11 kg
- 13 **CNV80RB** - colonnina bianco/rossa Ø 80 mm, lunghezza nastro 430 cm, altezza 1100 mm, base Ø mm 360, peso 11 kg
- 14 **CNVP** - aggancio a parete per colonnine (completo di viti per il fissaggio)



1 BARRIERA PARAPEDONALE VERNICIATA

Tubo in ferro Ø mm 48 quadro mm 30 x 30, verniciatura colore grigio micaceo. Peso kg 15 circa. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

TSP120 - barriera parapedonale cm 120 x 120 h

BARRIERE A 2 BARRE

Realizzate in acciaio verniciato composte da 2 pali Ø 50, h 1000 mm, con basi appesantite Ø 330 mm e da 2 barre da mm 1200 di lunghezza. Per comporre barriere della lunghezza desiderata, bisogna aggiungere il kit estensione composto da 1 palo e da 2 barre da mm 1200 di lunghezza.

5 BARV15BR - colonnine in acciaio verniciato bianco/rosso, barre in polipropilene colore rosso, dimensioni barriera mm 1100 x 1000 h, peso kg 19,5

BARV15EBR - kit di estensione composto da colonnina in acciaio verniciato bianco/rosso e barre in polipropilene colore rosso, dimensioni mm 1100 x 1000 h, peso kg 10,5

6 BARV15YN - colonnine in acciaio verniciato giallo/nero, barre in alluminio colore nero, dimensioni barriera mm 1100 x 1000 h, peso kg 19,5

BARV15EYN - kit di estensione composto da colonnina in acciaio verniciato giallo/nero e barre in alluminio colore nero, dimensioni mm 1100 x 1000 h, peso kg 10,5

7 BARV15S - colonnine in acciaio cromato, barre in acciaio inox, dimensioni barriera mm 1100 x 1000 h, peso kg 19,5

BARV15ES - kit estensione composto da colonnina in acciaio cromato e barre in acciaio inox, dimensioni mm 1100 x 1000 h, peso kg 10,5



BARRIERE STRADALI COMPONENTI

Conformi alla fig. 392 del C.d.S. Barriera versione leggera: traversa in lamiera pressopiegata e verniciata ricoperta da una pellicola rifrangente classe 1 a strisce alternate bianche e rosse. Barriera versione pesante: in lamiera sciolata spessore 0,8 mm, verniciata a polvere con strisce bianche e rosse totalmente rifrangenti classe 1.

2 BTR120 - solo barriera versione leggera, cm 120 x altezza cm 20, peso kg 2,1

BTR150 - solo barriera versione leggera, cm 150 x altezza cm 20, peso kg 2,6

BFL150P - solo barriera versione pesante, cm 150 x altezza cm 20, peso kg 2,8

3 BGZ100 - gamba singola pieghevole versione leggera, in lamiera zincata. Altezza totale cm 100, peso 1,4 kg. Impiego: 2 per barriera

4 BGP150R - coppia di gambe non pieghevoli versione pesante per BFL150P, in ferro pieno a U verniciato a polvere colore rosso RAL3020, altezza cm 100, peso kg 2,4



8 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 aggiuntive 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



9 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)



1



1 BARRIERA PARAPEDONALE

Barriera da interrare per delimitazione aree, in ferro zincato o verniciato.
Colore: **W** verniciata bianca

A richiesta: **Z** zincata a caldo **Y** verniciata giallo

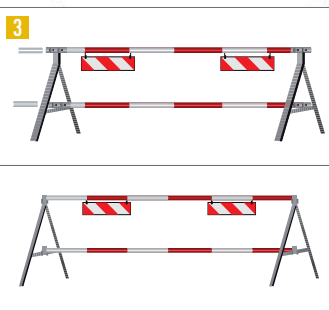
TSS100W - barriera parapedonale Ø mm 48, dimensioni cm 91,5 x 115,5 h

TSS200W - barriera parapedonale Ø mm 48, dimensioni cm 191,5 x 115,5 h

2



3



TRANSENNE COMPONIBILI PER SBARRAMENTI

2 Tubi Ø mm 33, verniciati colore rosso con fasce bianche adesive, 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

3 Tubi Ø mm 48, verniciati colore rosso con fasce bianche adesive, 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

TRANSENNE

In tubo tondo e lamiera di ferro zincate a caldo. Fornite in due dimensioni, con e senza pannello rifrangente. Piedi orientabili e smontabili. Attacchi laterali anti sfilamento, stabilità.

4 **TRS200** - transenna modulare, dimensioni cm 110 x 200, completa di piedi

TRS250 - transenna modulare, dimensioni cm 110 x 250, completa di piedi

5 **TRS200R** - transenna modulare, dimensioni cm 110 x 200, completa di piedi e pannello rifrangente monofacciale

TRS250R - transenna modulare, dimensioni cm 110 x 250, completa di piedi e pannello rifrangente monofacciale



4



5

BARRIERE CON RETE METALLICA

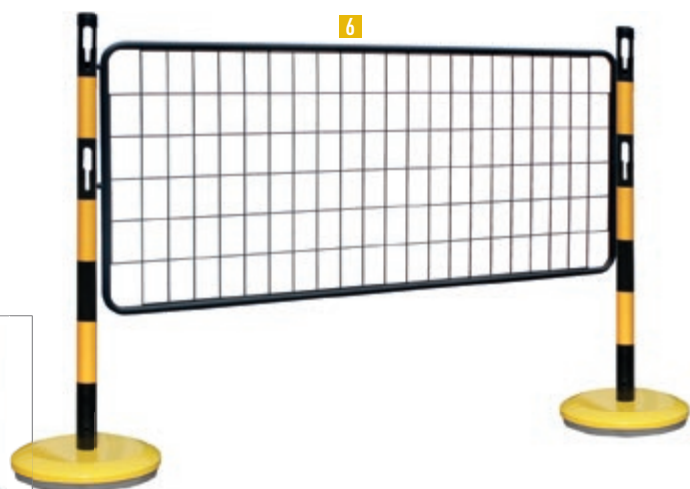
In acciaio verniciato composte da 2 pali Ø 50, h 1000 mm con basi appesantite diametro 330 mm e da pannello in rete metallica mm 1500 x 650 h. Per comporre barriere della lunghezza desiderata, bisogna aggiungere il kit estensione composto da 1 palo e dal pannello in rete metallica dimensioni mm 1300 x 650 h.

6 **BARVR13YN** - barriera in acciaio verniciato giallo/nero con pannello in rete nero, mm 1500 x 1000 h, peso kg 24

BARVR13EYN - kit estensione acciaio verniciato giallo/nero con rete, mm 1500 x 1000 h, peso kg 16

7 **BARVR13S** - barriera acciaio con pannello in rete acciaio, dimensioni mm 1500 x 1000 h, peso kg 24

BARVR13ES - kit estensione acciaio con rete mm 1500 x 1000 h, peso kg 16



6



KIT DI ESTENSIONE DELLE BARRIERE



7



TRANSENNE E BARRIERE



TRANSENNA IN ACCIAIO PER DELIMITAZIONE AREE LAVORO (D. LGS. 81)

Robusta transenna monofacciale ideale per utilizzi professionali frequenti. Peso e ingombro contenuti rendono questa transenna indispensabile per delimitare velocemente, in modo efficace, visibile, sicuro e pratico le aree di lavoro. Classificato Classe 1 resistenza al fuoco. Resistente struttura in alluminio, pannello in PVC con pittogrammi stampati su un lato facilmente identificabili. Misure transenna montata (1 modulo): cm 80 x 100.

Fornita smontata. Possibilità di acquistare i moduli già montati (richiedi preventivo).

- 1 BARS801P** - 1 modulo, peso kg 1,6, composto da:
 - ◆ 1 telo monofacciale in PVC cm 70 x 90 h, stampato "PERICOLO GENERICO"
 - ◆ 4 traverse (2 tubi verticali + 2 orizzontali)
 - ◆ 2 anelli di giunzione
 - ◆ 4 viti e 4 gommini
- 2 BARS801N** - 1 modulo, peso kg 1,6, composto da:
 - ◆ 1 telo monofacciale in PVC cm 70 x 90 h, stampato "ACCESSO VIETATO"
 - ◆ 4 traverse (2 tubi verticali + 2 orizzontali)
 - ◆ 2 anelli di giunzione
 - ◆ 4 viti e 4 gommini
- 3 BARS802** - base tonda per stabilizzare la barriera Ø mm 300, h mm 70
- 4 BARS803** - picchetto per stabilizzare la barriera Ø mm 35, lunghezza mm 400



5 BARRIERE componibili in POLIETILENE AD 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/rosso 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 adatte ai lavori.

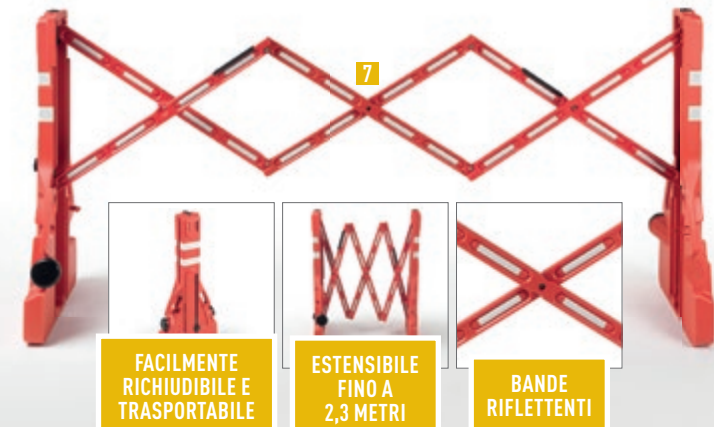
BAR0628A - modulo barriera in polietilene colore arancio, base nera. Dimensioni (l x p x h): mm 1080 x 520 x 1000, peso kg 24



PINZA PORTACARTELLO OPZIONALE

ELEMENTI AGGIUNTIVI OPZIONALI

ESTENSIBILE FINO A 2 METRI



FACILMENTE RICHIUDIBILE E TRASPORTABILE

ESTENSIBILE FINO A 2,3 METRI

BANDE RIFLETTENTI

6 BARRIERA ESTENSIBILE LEGGERA

Estensibile fino a 2 metri, con basi in gomma mm 390, h 1 metro. In polipropilene colore rosso e bande bianche retroriflettenti. Elementi opzionali aggiuntivi. Dimensioni chiusa: mm 390 x 340 x mm 1000 h.

BARV200 - barriera estensibile bianco/rossa, base nera m 2 x h 1, kg 4,9

BARV201 - elemento opzionale aggiuntivo bianco/rosso m 2 x h 1, kg 3,3

BARV202 - pinza portacartello + elementi di fissaggio (non inclusa)

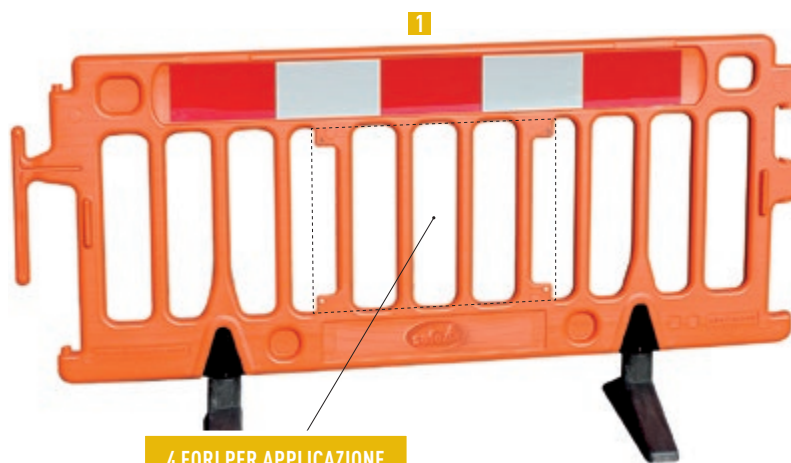


7 BARRIERA ESTENSIBILE IN POLIETILENE

Consente di sbarrare in modo rapido ed efficiente le aree di pericolo. Estensibile fino a 2,3 metri, con bande riflettenti. Molto stabile grazie alle ampie basi d'appoggio zavorrabili con acqua. Facilmente trasportabile grazie ad un sistema di chiusura a alla maniglia. Dimensioni chiusa: cm 47 x 13 x 107 h.

BARD230 - barriera estensibile fino a m 2,3, altezza m 1,07, peso kg 6,5





4 FORI PER APPLICAZIONE
CARTELLO STRADALE E/O
PERSONALIZZATO



CONTENITIVE E
NON PERICOLOSE!

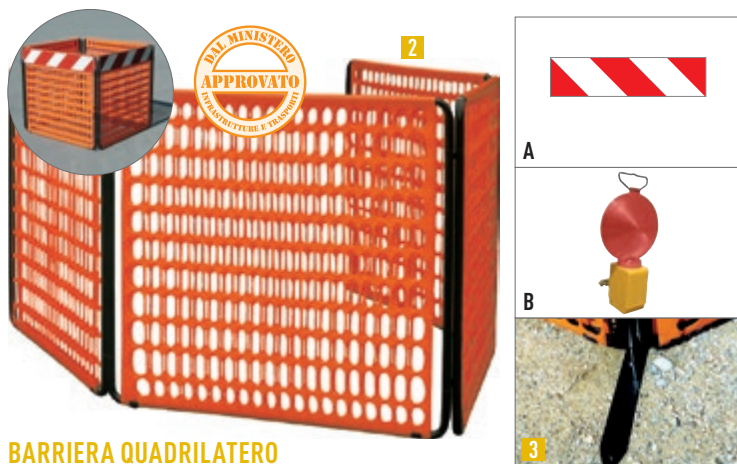


FACILMENTE
IMPILABILI!

1 BARRIERA IN POLIETILENE **safe'm** AD 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. Pallet da 50 pezzi.

BAR0635A - barriera in polietilene alta densità di colore arancione. Dimensioni: mm 2000 x 1000 h totale, peso kg 10



2



A



B

3

BARRIERA QUADRILATERO

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.**

2 **RLM1004** - transenna composta da 4 moduli da cm 100 x 100, peso kg 13,5

3 **RLM100P** - piedino piatto per posa in linea (5 pezzi necessari per RLM1004)

RLM100S - picchetto per posa in linea interrata (5 pezzi necessari per RLM1004)

4

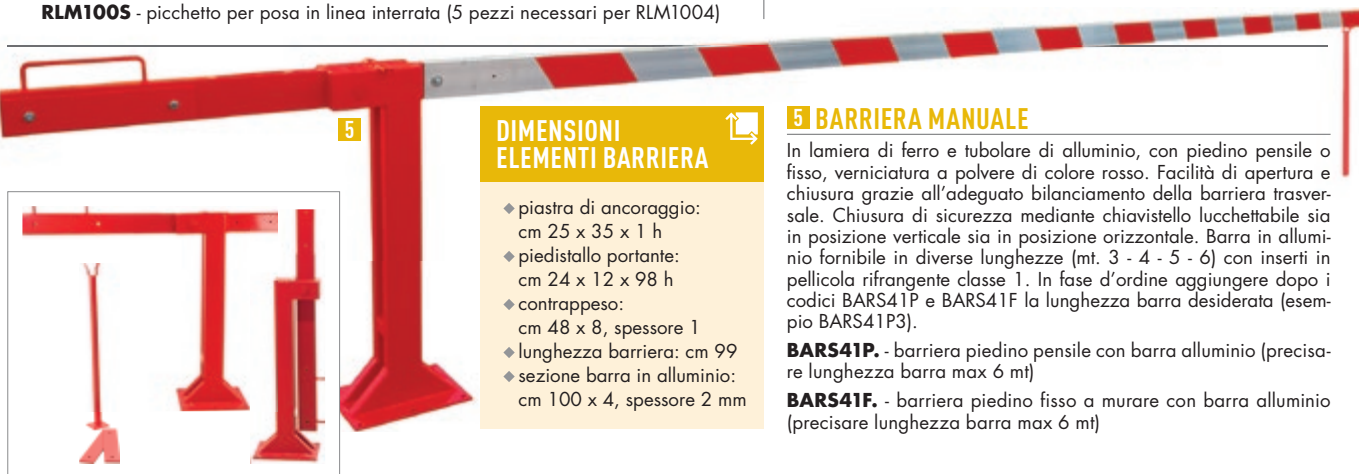


4 BARRIERA QUADRILATERA AD ALTA DENSITÀ (HDPE)

Barriera quadrilatera di recinzione portatile gialla composta da 4 moduli, per delimitare zone di lavoro temporanee. Leggera per consentire una facile installazione. Delimita chiaramente zone di pericolo per evitare che pedoni o addetti ai lavori entrino in zone in cui l'accesso non è consentito. Banda rifrangente su ogni barriera.

BAR9738Y - barriera in polietilene ad alta densità gialla con banda rifrangente. Dimensioni: mm 3000 x 1000 h, peso kg 8.

BAR9738P - base opzionale nera per configurare la barriera a quadrato. Dimensioni: mm 340 x 340 x 80 h, peso kg 2,6.



5

DIMENSIONI ELEMENTI BARRIERA

- ◆ piastra di ancoraggio: cm 25 x 35 x 1 h
- ◆ piedistallo portante: cm 24 x 12 x 98 h
- ◆ contrappeso: cm 48 x 8, spessore 1
- ◆ lunghezza barriera: cm 99
- ◆ sezione barra in alluminio: cm 100 x 4, spessore 2 mm

5 BARRIERA MANUALE

In lamiera di ferro e tubolare di alluminio, con piedino pensile o fisso, verniciatura a polvere di colore rosso. Facilità di apertura e chiusura grazie all'adeguato bilanciamento della barriera trasversale. Chiusura di sicurezza mediante chiavistello lucchettabile sia in posizione verticale sia in posizione orizzontale. Barra in alluminio fornibile in diverse lunghezze (mt. 3 - 4 - 5 - 6) con inserti in pellicola rifrangente classe 1. In fase d'ordine aggiungere dopo i codici BARS41P e BARS41F la lunghezza barra desiderata (esempio BARS41P3).

BARS41P - barriera piedino pensile con barra alluminio (precisare lunghezza barra max 6 mt)

BARS41F - barriera piedino fisso a murare con barra alluminio (precisare lunghezza barra max 6 mt)



1 BARRIERA IN POLIETILENE PER INTERNI

Per delimitare e proteggere aree di lavoro occasionali. Tubolare in polietilene Ø 26 mm, composta da 3 pannelli in poliestere di colore giallo con simbolo "NO ENTRY". Modulo opzionale per allungamento barriera comprensivo di 2 ganci di collegamento. Leggera e stabile.

BARV170 - barriera 3 moduli, dimensioni (h x l) cm 100 x 170, peso kg 3,2

BARV171 - modulo opzionale, dimensioni (h x l) cm 100 x 57, peso kg 1,1



2 QUADRILATERO PER CHIUSINI

Conforme alla figura 402 del C.d.S. serve per delimitare e segnalare chiusini o altro tipo di portello aperto. Struttura in tubo Ø 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



3 PANNELLO DI SEGNALAZIONE

Pannello di segnalazione in gomma di colore nero con 4 frecce di colore giallo integrate con microsferi di vetro rifrangenti e 15 occhi di gatto Ø 10 mm posizionati tra le frecce per aumentare la visibilità nelle ore notturne. Il pannello si fissa con estrema facilità, a seconda della superficie, i due modi: con la speciale colla codice PGRV17 (venduta separatamente) o con 6 viti incluse nella fornitura.

PAV1200 - pannello in gomma nera con frecce gialle, dimensioni (L x l x h) mm 1000 x 300 x 8, peso 4,6 kg



4 RAMPA DI SEGNALAZIONE CANCELLO

Rampa per cancello realizzata interamente in gomma di colore giallo e nero, posizionata anteriormente e posteriormente al binario dove scorre il cancello, può essere utilizzata sia come protezione dello stesso che come rallentatore di velocità. Per la posa in opera è consigliata la colla codice PGRV17 e 8 viti per cemento codice PGRV26 (opzionali).

DATV1200 - rampa per cancello, dimensioni (L x l x H) mm 1200 x 300 x 6/15, peso kg 5

PGRV26 - sistema di fissaggio per cemento, mm 130 x Ø mm 10, peso 80 g



BARRIERA LEGGERA PER AREE DI LAVORO TEMPORANEE

Per circoscrivere e salvaguardare aree di lavoro provvisorie. Tubolare in PVC, composta da 3 pannelli neutri di colore giallo in poliestere. Modulo accessorio per allungamento barriera comprensivo di 2 ganci di collegamento. Leggera e stabile, facile da trasportare e installare.

5 BARV180 - barriera 3 moduli colore giallo, dimensioni (h x l) cm 180 x 70, peso kg 6

6 BARV181 - modulo opzionale, dimensioni (h x l) cm 180 x 60, peso 2 kg





PARRY

Dispositivi di tutela parcheggio su area privata chiusa al transito pubblico

Trattamento di elettrozincatura anticorrosione, calotta in poliammide - caricata con fibra di vetro - a protezione dei piedi di fissaggio, serratura a chiave con cilindro a profilo europeo, blocco automatico al ritorno manuale in posizione verticale, imballaggio individuale in cartone completo di viti e tasselli e due chiavi (fornibili a richiesta con serrature e chiavi uguali).



- 1 **ASR700** - colonnina di tutela parcheggio con possibilità di chiusura in posizione abbassata. Dimensioni Ø mm 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 940 x 460 h, dimensioni tubo: Ø mm 50
- 4 **ASR050** - archetto con possibilità di chiusura alla base con lucchetto (incluso). Ingombro mm 465 x 490 h, dimensioni tubo: Ø mm 42,5

5 FLEXIBLE PARKING HOOP

Archetto dissuasore di parcheggio con molla ad alta resistenza che impedisce il danneggiamento della vettura in caso di collisione. Acciaio zincato, spessore 20/10. Piedi in acciaio galvanizzato a caldo. Elementi di fissaggio inclusi.

ASV650Y - archetto di parcheggio colore giallo mm 970 x h 650, tubo Ø 55 mm, peso 16 kg, con chiavi diverse

6 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

7 DISPOSITIVO DI TUTELA PARCHEGGIO BUDGET

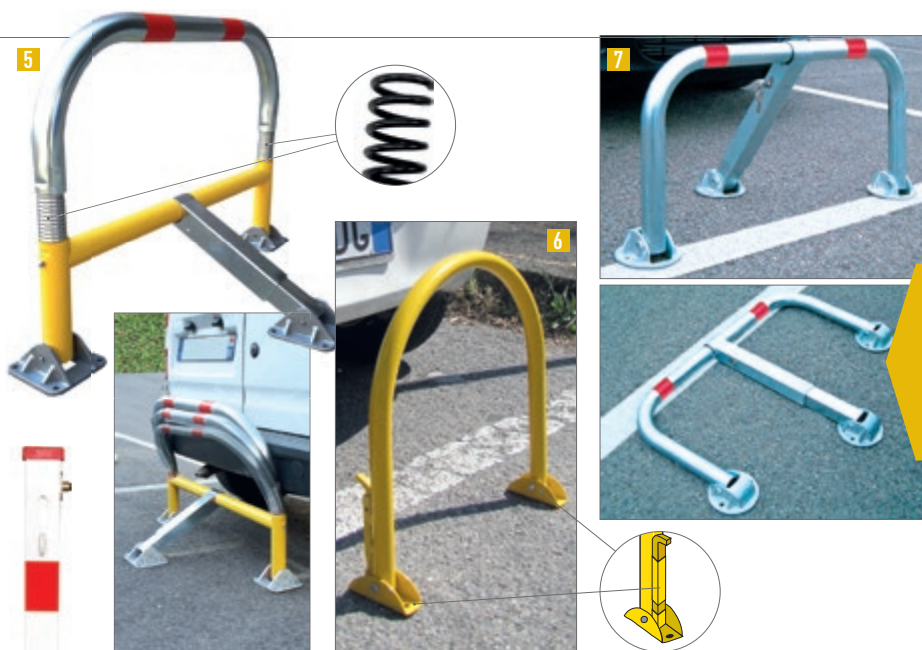
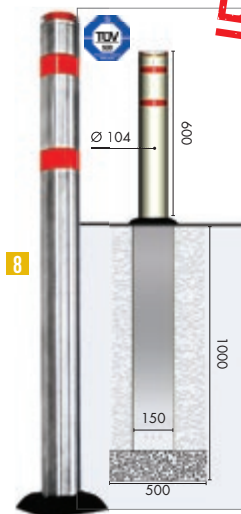
Dispositivo ad archetto abbattibile per autovetture per la tutela delle zone di parcheggio. Utilizzo in parcheggi su area privata chiusa al pubblico e al transito. Costruzione in tubi di acciaio, dimensione tubi: tondo Ø 50 mm/quadro interno 50 x 50 mm/quadro esterno 55 x 55 mm. Trattamento anticorrosione: zincatura a caldo. Piede di fissaggio realizzato in ghisa con trattamento anticorrosione zincatura a caldo. Sistema di fissaggio: viti, tasselli, rondelle (incluso). Sistema di chiusura: cilindro profilo europeo, 3 chiavi incluse. Blocco automatico al ritorno manuale in posizione verticale. Bande rifrangenti.

ASR480 - dispositivo di tutela del parcheggio abbattibile, dimensioni 870 mm (esterno 960) x 380,6 mm x h 450 mm (l x l x h), peso kg 11

8 PALO RETRAIBILE PER TUTELA PARCHEGGIO

Ideato per autovetture o per la delimitazione di aree private. Tubo tondo in acciaio inox AISI 304 elettrolucidato, 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. L'azionamento manuale consente l'installazione anche in luoghi non serviti elettricamente.

ASR860 - palo retraibile ad azionamento manuale con chiavi diverse



9 COLONNINA ANTISOSTA E CIRCOLAZIONE

Completamente pieghevole con serratura a chiave triangolare che limita l'accesso a strade o passaggi. In alluminio spessore 2 mm, base in ghisa e due bande rosse riflettenti applicate sul tubo. Dotata di anello per eventuale aggancio catene. 2 elementi di fissaggio per cemento Ø 10 mm inclusi.

ASV600 - colonnina antisosta in alluminio, chiave 11 mm, dimensioni (L x l x h) mm 600 x 300 x 940, peso kg 4,65



10 ARCHETTO ANTISOSTA SOLARE E AUTOMATICO PER PORTATORI DI HANDICAP

Comoda soluzione per persone disabili che consente un facile accesso al proprio parcheggio direttamente dall'auto. Ogni archetto è dotato di 2 telecomandi (rilevati a distanza di circa 15 metri) e fissaggio. Allarme acustico in caso di un urto, in caso di malfunzionamento del motore o del telecomando, scollegare direttamente l'alimentazione per la salita o discesa manuale. Velocità di apertura/chiusura: 5/6 secondi. Batterie: IP 94 V0 - 6V/12AH dimensioni mm 150 x 93 x 50, tempo di carica 2 ore circa. Temperatura di utilizzo -5°C/+40°C. In mancanza di sole, se azionato circa 4 volte al giorno, può durare fino a 2 mesi (dipende dalla frequenza di utilizzo).

ASV601 - archetto antisosta in acciaio zincato, tubo Ø 38 mm, dimensioni (l x h) mm 600 x 400, peso kg 5,85





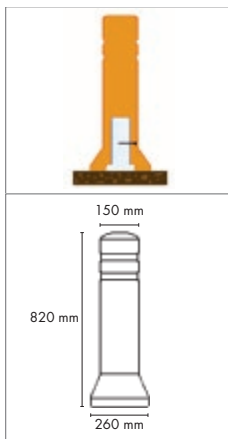
DISSUASORI DI SOSTA E ARCHETTI PARAPEDONALI



1 PALETTO PARAPEDONALE 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, **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: mm 250 x 780 (b x h).

ASR1000A - dissuasore di sosta in gomma grezza colore antracite



1



2



INTRODURRE IL PALETTO E RUOTARE DI 90°



3

DISSUASORE DI SOSTA FLESSIBILE

Dissuasore di sosta in elastomero poliuretano. Minimizza, in caso d'urto, i danni mantenendo inalterate forma e funzioni originarie. Sicuro, autoestinguente, duraturo, non richiede manutenzione. L'inserimento di due fasce rifrangenti ne garantisce la visibilità anche nelle ore notturne. **Inghisabile al suolo come un normale paletto metallico**. A richiesta per quantità fornibile nei colori: giallo, verde e rosso.

2 BAR115 - dissuasore di sosta flessibile colore nero Ø 90, altezza 1150 mm

3 BAR115B - base sfilabile in gomma riciclata per paletto BAR115 (opzionale)

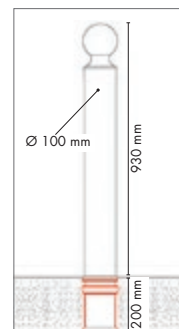
4

PALETTO PARAPEDONALE IN POLIURETANO ESTRAIBILE

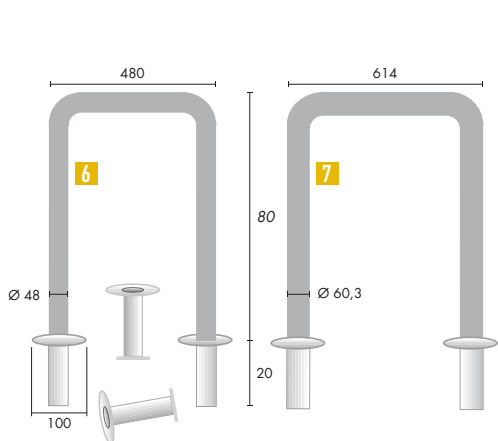
Elemento discreto dell'arredo urbano, è essenziale per separare le zone di viabilità automezzi da quelle riservate al traffico pedonale. Realizzato in poliuretano, principale caratteristica del prodotto, assorbe in modo ottimale gli urti senza roiture. La boccola in poliuretano consente di estrarre il paletto e di re-inserirlo a seconda delle necessità. Resistente a temperature da -20°C a +70°C.

4 BARV810 - paletto nero testa tonda Ø 100, h totale cm 113 (di cui 20 da interrare), peso kg 4,5

5 BARVPB - boccola per paletto estraibile in poliuretano, peso 14 kg

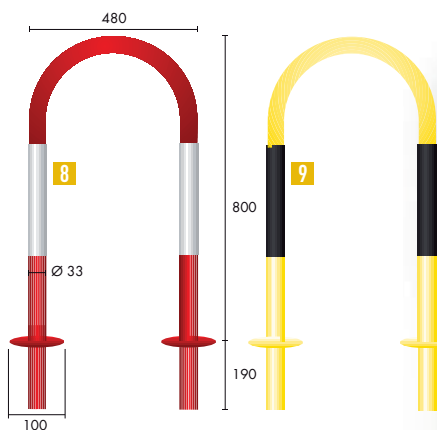


5



6

7



8

9



10

11



12

ARCHETTI IN ACCIAIO INOX SPAZZOLATO

6 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 bussola a corredo, dotate di foro per lucchetto (non fornito)

7 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).

8 AS121 - archetto bicolore rosso/bianco

9 AS122 - archetto bicolore giallo/nero

10 AS120 - archetto monocolor giallo

11 AS123 - archetto monocolor rosso

12 AS012 - bussola da interrare verniciata colore grigio. In quantità di 2, unita agli archetti, rende gli stessi estraibili

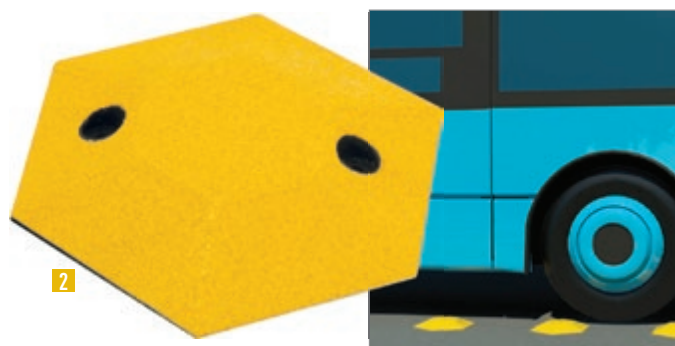


1 BARRIERA STRADALE TIPO NEW JERSEY IMPILABILE

Per la delimitazione di traffico su strade, autostrade, grandi aree, parcheggi, rotonde. Resistente ai raggi UV e agli urti. Possibilità di inserire catarifrangente su ambo i lati (non fornito) per aumentare visibilità e sicurezza in caso di scarsa illuminazione. Predisposta per l'inserimento di pali Ø mm 48 ai quali si può applicare la segnaletica stradale. Tramite sistema di fissaggio immediato (maschio-femmina) consente la realizzazione di configurazioni lineari, curvilinee e altre forme. Tappo filettato di carico posto nella parte superiore e tappo filettato di scarico posto in basso centralmente mediante il quale si può scaricare la zavorra (acqua o sabbia). Ogni unità ha un livello massimo di riempimento segnalato da apposito indicatore.

NJT070R - barriera New Jersey 100% polietilene atossico, colore rosso di alta qualità, dimensioni mm 100 x 70 h

NJT070W - barriera New Jersey 100% polietilene atossico, colore bianco di alta qualità, dimensioni mm 100 x 70 h



2

2 SPEED STOP ESAGONALE IN GOMMA

Realizzati in gomma, copertura totale della superficie con pellicola elastoplastica rifrangente colore giallo. Forma esagonale, se posti in frequenza possono delimitare parcheggi o corsie riservate. Leggeri ma resistenti al passaggio di veicoli. Di facile posa tramite tasselli non inclusi nella fornitura (2 pezzi necessari). **Normative di riferimento: art. 40 del C.d.S. - art. 154 Regolamento di Esecuzione e Attuazione del C.d.S.**

DFS038 - elemento esagonale in gomma Speed Stop, dimensioni cm 25 x 25 x 3 h. Peso kg 1

DAT024 - tassello di fissaggio HBR 10 - 120



3

3 DELINEATORE CURBFIX CON BASE IN GOMMA

Realizzato in gomma, base con profilo convesso 2 inserti rifrangenti di colore giallo dimensioni cm 29 x 90 x 5, cilindro Ø cm 8 x 60 altezza, interamente rifrangente classe 2. Di facile posa tramite tasselli non inclusi nella fornitura (2 pezzi necessari).

DFS721 - delineatore altezza cm 60, rifrangente classe 2

DAT024 - tassello di fissaggio HBR 10 - 120



5

4

DELIMITATORE DI CORSIA RISERVATA

Cordolo **omologato** adatto a separare corsie riservate. Composto da un elemento centrale con inserti rifrangenti su entrambi i lati e due elementi terminali maschio e femmina, dotati sulla testa di inserti rifrangenti microprismatici ad alta retroriflessione. Realizzato interamente in gomma, rivestito con poliuretano resistente agli UV e alla lacerazione. Il fissaggio al suolo è previsto mediante tasselli a espansione, da ordinare separatamente.

4 COT500 - cordolo centrale di delimitazione h 5 cm, dimensioni 100 x 16 x 5 cm

5 COT500M - terminale maschio per cordolo h 5 cm, dimensioni 45 x 16 cm

6 COT500F - terminale femmina per cordolo h 5 cm, dimensioni 45 x 16 cm

DAT6006 - tassello di fissaggio Ø mm 10 x 120 h, tirafondo in acciaio ad alta resistenza mm 7 x 120, rondella mm 8 x 24 (3 pezzi per elemento centrale e 2 pezzi per ogni terminale)



10

8

7

9

CORDOLO DELINEATORE DI CORSIA

Cordolo **omologato** adatto a separare corsie riservate. Realizzato interamente in gomma, rivestito con poliuretano resistente agli UV e alla lacerazione. Composto da elemento centrale con inserti rifrangenti su entrambi i lati, due elementi terminali maschio e femmina, dotati sulla testa di inserti rifrangenti microprismatici ad alta retroriflessione, e delineatore cilindrico in gomma colorata in pasta gialla con due fasce rifrangenti. Il cilindro è inserito a baionetta e di facile sostituzione (in caso di danneggiamento) senza rimuovere il cordolo. Fissaggio al suolo con barre filettate e tasselli, da ordinare separatamente (malta chimica opzionale raccomandata).

Per l'installazione di ogni terminale sono necessari 1 tassello DAT6002 e 1 tirante DAT6007

7 COT100 - cordolo centrale di delimitazione h 10 cm, dimensioni 100 x 30 x h 10 cm

8 COT100D - delineatore cilindrico per COT100, dimensioni 70 x h 33 cm

9 COT100M - terminale maschio per COT100, dimensioni 62,5 x 30 cm

10 COT100F - terminale femmina per COT100, dimensioni 62,5 x 30 cm

DAT6007 - tirante interamente filettato in acciaio C40 zincato M 14x240 dado e rondella (2 per cordolo)

DAT6002 - 1 tassello 14 x 140 completo di tirafondi e rondella



CONI SEGNALETICI, TENDINASTRO E ACCESSORI PER CONI



1

1 CONI STRADALI CM 100

Base in PVC riciclato mm 540 x 540, corpo in High Density Polyethylene (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 delimitazione di corsie. Utilizzabili con la fune di tela a 3 fili ad alta visibilità combinata con un componente 3M retroriflettente.

COR9100 - cono mm 540 x 1000 altezza, con 1 banda rifrangente classe 2, peso 7 kg

COR994F - fune 18 m con punti di aggancio/sgancio ogni 4,2 m



2

3

TESTINA TENDINASTRO TENSACONE

Corpo in plastica robusto, antiurto, si fissa ad incastro sui cono comunemente in commercio (utilizzo raccomandato con cono COR78 e COR55). Con 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.

2 BAR9945 - testina tendinastro con nastro da m 4 colore bianco/rosso

3 COR78 - cono rifrangente classe 2 in gomma cm 40 x 78 h, peso kg 5,5

COR55 - cono rifrangente classe 2 base quadrata lato cm 27,5 x 55 h, peso kg 2,5



POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONE. RICHIEDERE PREVENTIVO.

CONI SEGNALETICI

In polietilene, bicolore e monocolori.

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 monocolori giallo

CONO SEGNALETICO IN PVC MORBIDO

Coni segnaletici in PVC morbido, base in caucciù rinforzata. Fornibili in altezze diverse nel colore giallo o con bande rifrangenti in classe 2.

11 CORV47 - cono bianco/rosso in PVC, base mm 360 x 360, altezza mm 900, 2 bande rifrangenti classe 2, peso kg 4,8

CORV47Y - cono come CORV47, colore giallo

12 CORV46 - cono bianco/rosso in PVC, base mm 360 x 360, altezza mm 700, 2 bande rifrangenti classe 2, peso kg 3,1

13 CORV45 - cono bianco/rosso in PVC, base mm 270 x 270, altezza mm 450, 2 bande rifrangenti classe 2, peso kg 1,5

14 CONO SEGNALE DA PAVIMENTO

Cono di segnalazione di avviso e pericolo in PVC di colore giallo, con base appesantita in gomma di colore nero, personalizzabile con appositi adesivi raffiguranti simbologie ISO7010 (dove contemplate).

CORV90 - cono da pavimento colore giallo, dimensioni base 360 x 360 mm, altezza 900 mm, peso 4,8 kg

CORV90P - kit 9 pittogrammi adesivi per cono



PVC MORBIDO



Ø 150 mm Ø 150 mm Ø 150 mm



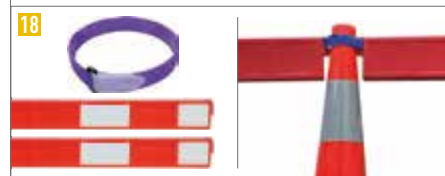
Ø 150 mm lato 150 mm lato 150 mm



lato 150 mm lato 150 mm 200 x 200 mm



Accessori per cono



15 COR994F - fune 18 m con punti di aggancio/sgancio ogni 4,2 m

16 CORV40 - confezione da 5 anelli in polipropilene con asole per attacco catenelle, universale, per cono di diversi formati. Dimensioni mm Ø 95 x 28 h

17 BAR9945 - testina tendinastro con nastro da m 4 bianco/rosso

18 CORV41 - kit barriere per cono, include: coppia di barriere in polipropilene colore bianco/rosso con bande riflettenti classe 1, 4 fascette, elementi di fissaggio. Dimensioni barriere: mm 1200 x 100, spessore mm 20, peso 1,5 kg



1 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 incluse)

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)



Coni e delineatori

Conformi alle Figure 396 e 397 del C.d.S. e Art. 36 del Reg. Att. C.d.S. in termini di visibilità notturna.



2 CONO RIFRANGENTE

Cono stradale in gomma con 2 fasce rifrangenti classe 2.

COR30 - cono rifrangente altezza 30 cm

CONI RIFRANGENTI OMOLOGATI

Coni stradali **omologati** in gomma con 2 o 3 fasce rifrangenti classe 2. **Omologazione come da disciplinare tecnico cantieristica del 10/07/02.**

3 COR32 - cono a 2 fasce rifrangenti, altezza 32,6 cm

4 COR55 - cono a 3 fasce rifrangenti, altezza 54 cm

5 COR78 - cono a 3 fasce rifrangenti, altezza 78 cm

DELINEATORI FLESSIBILI

Delineatori flessibili di corsia con inserti rifrangenti (rifrangenza cl. 2).

6 DFR34 - delineatore stradale flessibile di corsia cilindrico, completo di 2 fasce rifrangenti classe 2, base in gomma tassellabile al suolo, altezza 33 cm

7 DFR33 - delineatore stradale flessibile di corsia lamellare con 6 inserti rifrangenti, **omologato**, altezza 33 cm



8 DELINEATORE CILINDRICO IN PLASTICA ALTEZZA CM 75

Delineatore realizzato in polietilene altamente resistente agli agenti atmosferici, flessibile e dotato di 2 fasce rifrangenti per una perfetta visibilità notturna. Utilizzato per delimitare corsie. Fissaggio a terra mediante DAT6006 (non inclusi nella fornitura), che si applicano con chiave a "T" non fornita.

DFS221 - delineatore cilindrico Ø cm 20, altezza cm 75, con 2 fasce rifrangenti High Intensity Grade



9 DELINEATORE CILINDRICO IN GOMMA ALTEZZA CM 60

Realizzato in gomma vulcanizzata ad elevata elasticità resistente agli urti e schiacciamenti. Pellicola rifrangente H.I. a garanzia di elevata visibilità notturna. Utilizzato per evidenziare zone di lavoro con durata superiore ai due giorni. Certificato secondo il C.d.S.

DFS321 - delineatore cilindrico Ø cm 8, altezza cm 60, 3 fasce rifrangenti High Intensity Grade



10 COLLANTE PER DELINEATORI IN GOMMA

Collante bituminoso rapido a base solvente per incollaggio delineatori su pavimentazioni stradali. Applicabile mediante spatola o cazzuola. La base del delineatore deve essere pulita da eventuali tracce di collanti, da sporco e sostanze estranee. La pavimentazione stradale deve essere pulita da materiali come sassi e breciolini. Consumo: da 30 a 50 delineatori per confezione. Applicazione: temperatura ambientale min. + 5°C / max + 40°C.

DFS200 - collante per delineatori da 5 kg



RALLENTATORI DI VELOCITÀ E BANDA SONORA

Caratteristiche

Materia prima: gomma parzialmente riciclata.

Collegamento tra i moduli: a incastro.

Visibilità notturna: le zebraure gialle e gli inserti sono realizzate con laminato elastoplastico rifrangente.

Fissaggio: mediante tasselli ad espansione **DAT6006** mm 10 x 120 tirafondo in acciaio ad alta resistenza 7 x 120 rondella 8 x 24 (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.



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 265, 266 E 273). ART. 179 - COMMA 7 - NUOVO CODICE DELLA STRADA.



Dossi rallentatori di velocità omologati

Dossi composti da elementi modulari in gomma parzialmente riciclata e legante elastomerico, con inserti rifrangenti in laminato elastoplastico conforme UNI EN 1436 - EN 1790 di colore giallo, conformi al Codice della Strada che ne regola l'utilizzo (art. 42 DPR 16/12/92 n° 495 art. 179).



1 RALLENTATORE DI VELOCITÀ

DAT730 - rallentatore di velocità h 7 cm per strada con limite inferiore o pari a 30 km/h, dimensioni 34 x 120 x 7 cm (peso 23 kg). Pezzo unico da 34 cm, ne occorrono 3 pz per realizzare 1 mt.

ELEMENTI TERMINALI

DAT730M - terminale maschio per cordolo h 7 cm, peso 14 kg

DAT730F - terminale femmina per cordolo h 7 cm, peso 14 kg

DAT6006 - tassello di fissaggio 10 x 115 tirafondo in acciaio ad alta resistenza 7 x 120 rondella 8 x 24 (5 pz. per ogni modulo)

2 RALLENTATORE DI VELOCITÀ

DAT540 - rallentatore di velocità h 5 cm per strade con limite inferiore o pari a 40 km/h, dimensioni 50 x 90 x 5 cm (peso 18 kg). Pezzo unico da 50 cm, ne occorrono 2 pz per realizzare 1 mt.

ELEMENTI TERMINALI

DAT540M - terminale maschio per cordolo h 5 cm, peso 7 kg

DAT540F - terminale femmina per cordolo h 5 cm, peso 7 kg

DAT6006 - tassello di fissaggio 10 x 115 tirafondo in acciaio ad alta resistenza 7 x 120 rondella 8 x 24 (5 pz. per ogni modulo centrale e 3 per ogni terminale)

3 RALLENTATORE DI VELOCITÀ

DAT350 - rallentatore di velocità h 3 cm per strade con limite inferiore o pari a 50 km/h, dimensioni 48 x 60 x 3 cm (peso 8 kg). Pezzo unico da 50 cm, ne occorrono 2 pz per realizzare 1 mt.

ELEMENTI TERMINALI

DAT350M - terminale maschio per cordolo h 3 cm, peso 4 kg

DAT350F - terminale femmina per cordolo h 3 cm, peso 4 kg

DAT6006 - tassello di fissaggio 10 x 115 tirafondo in acciaio ad alta resistenza 7 x 120 rondella 8 x 24 (4 pz. per ogni modulo centrale e 2 per ogni terminale)

4 BANDA SONORA EFFETTO ACUSTICO

Banda sonora in laminato elastoplastico di tipo rifrangente, composta da 1 striscia di laminato spessore 5 mm e 1 foglietta di ancoraggio spessore 1,2 mm. Si applicano l'una sull'altra in orizzontale rispetto al senso di marcia, nelle zone dove è richiesto un aumento dell'attenzione, tramite collanti inclusi in kit. Larghezza 120 mm. Facile da installare, permette di creare un effetto acustico e vibratorio così da indurre il conducente a ridurre la velocità. **Certificazione: Approvazione Ministeriale MIN.LL.PP.**

BSS8038 - kit composto da: 2 confezioni di banda sonora in rotoli da 25 metri ciascuna, pari a 50 metri (quantità utile per la realizzazione di 2 tratte stradali ad effetto acustico), 1 fissa polvere e avvitatore (collanti).



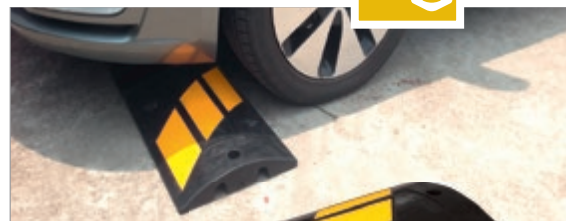
4





Rallentatori di velocità

Ideali per rallentare la velocità dei veicoli, anche pesanti, in aree private. In gomma riciclata, elevata resistenza ai raggi UV, agli oli e agli acidi, alle temperature da -40°C a + 80°C. A strisce nere e gialle, alta visibilità garantita dagli 8 occhi di gatto inclusi. Due scanalature Ø 30 mm assicurano il drenaggio di liquidi o il passaggio di cavi. A corredo fornibili elementi terminali.



1

EASYSPEED

2



5



EASYFAST

4

RALLENTATORI DI VELOCITÀ 1830 mm

Forniti con elementi di fissaggio per l'asfalto.

- 1 **DATV55** - rallentatore mm 1830 x 300 x 55 (l x l x h), peso kg 28 (per zona 20 - 25 km/h)
- DATV75** - rallentatore mm 1830 x 300 x 75 (l x l x h), peso kg 45 (per zona 5 - 10 km/h)
- 2 **DATV50** - elemento terminale (1 pezzo) mm 250 x 300 x 55 (l x l x h) per DATV55, peso kg 2,5 (per zona 20 - 25 km/h)
- DATV76** - elemento terminale (1 pezzo) mm 250 x 300 x 75 (l x l x h) per DATV75, peso kg 4 (per zona 5 - 10 km/h)
- 3 **DATV55A** - accessorio di giunzione opzionale Speed 4HSB (ottimizza resistenza e tenuta dei moduli tra di loro) per DATV55 e DATV75. Peso kg 0,370



3

RALLENTATORI DI VELOCITÀ CON PASSACAVI 500 mm

Forniti SENZA elementi di fissaggio per l'asfalto.

- 4 **DATV54** - rallentatore mm 500 x 300 x 55 (l x l x h), peso kg 6,2 (per zona 10 - 15 km/h)
- DATV74** - rallentatore mm 500 x 300 x 75 (l x l x h), peso kg 8,5 (per zona 5 - 10 km/h)
- 5 **DATV56** - elemento terminale (1 pezzo) mm 150 x 300 x 55 (l x l x h) per DATV54, peso kg 1,3 (per zona 10 - 15 km/h)
- DATV70** - elemento terminale (1 pezzo) mm 200 x 300 x 75 (l x l x h) per DATV74, peso kg 2,9 (per zona 5 - 10 km/h)
- 3 **DATV55B** - accessorio di giunzione opzionale (ottimizza resistenza e tenuta dei moduli tra di loro) per DATV54 e DATV74. Peso kg 0,370



A



6 RALLENTATORE DI VELOCITÀ PORTATILE EASYROLL

Rallentatore di velocità portatile realizzato in poliuretano, da utilizzare a scopo temporaneo. Non richiede installazione, può essere trasportato facilmente e spostato da un luogo all'altro. Ideale per rallentare il traffico in certi orari o circostanze (ad esempio incidenti) da evidenziare con opportuna segnaletica. Facile da trasportare nella sua borsa (A) grazie al peso contenuto, 12 kg. Bande adesive retroriflettenti classe 2 ogni metro. Portata: 20 t.

DATV250 - rallentatore mm 3000 x 250 x 40 altezza, velocità max km/h 30. Dimensione piegato: mm 360 x 250 x 350

6



7

NEW

8



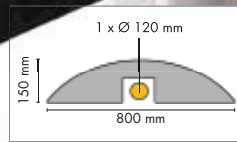
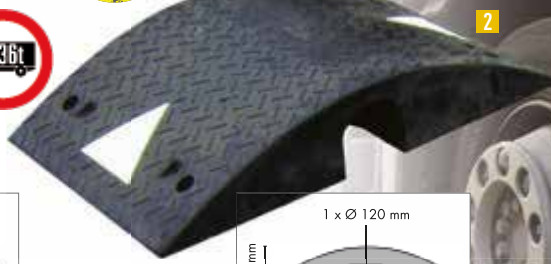
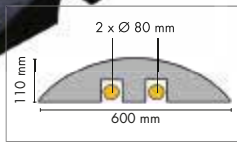
PROFILI DI DELIMITAZIONE AREE PER CARRELLI ELEVATORI

Profilo di protezione utilizzato per delimitare le aree di parcheggio, ideale anche per la tutela delle aree di stoccaggio durante il passaggio dei muletti. Realizzato in gomma con strisce riflettenti. Fissaggio tramite 3 tasselli (fornibili a corredo) da inserire con una profondità di 20 cm a suolo per garantire una tenuta ottimale.

- 7 **PGRV200** - profilo colore nero dimensioni (L x l x h) mm 1000 x 200 x 200, peso 19,7 kg
- 8 **PGRV29** - tassello di fissaggio lunghezza 250 mm, Ø 16 mm (necessari 3 pezzi per il fissaggio di PGRV200)



RAMPE PASSACAVI



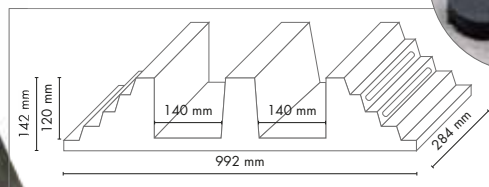
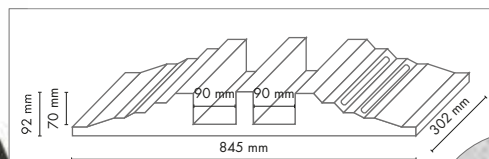
PASSACAVI PER UTILIZZI GRAVOSI

Realizzati in gomma 100% di colore nero con inserti bianchi riflettenti e 4 occhi di gatto. Fornito in due modelli in dimensioni diverse con un foro per il passaggio dei cavi oppure con 2 fori. Si installano al suolo mediante semplice posa oppure con sistemi di fissaggio a richiesta forniti a parte:

- ◆ sistema di fissaggio per asfalto (PGRV25): 4 pezzi per ogni modulo
- ◆ sistema di fissaggio per cemento (PGRV26): 4 pezzi per ogni modulo

Testati per portata: 36 t.

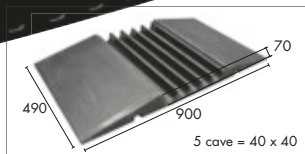
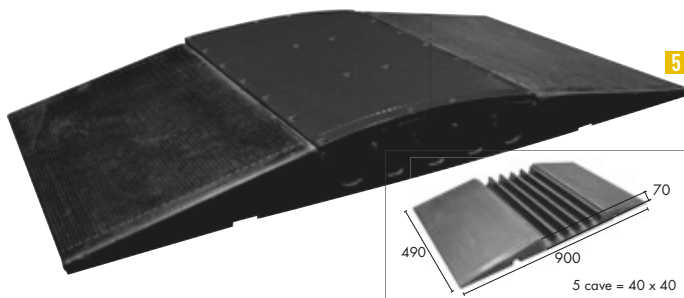
- 1 PGRV22** - passacavi mm 600 x 500 x 110 h, con 2 fori per passaggio cavi. Peso 22 kg
- 2 PGRV23** - passacavi mm 800 x 500 x 150 h, con 1 foro per passaggio cavi. Peso 42 kg



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).

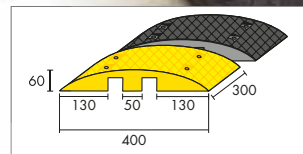
- 3 PGR080** - dimensioni: mm 845 x 302 x 92 h, kg 12,8, Ø passaggio cavo max mm 85
- 4 PGR110** - dimensioni: mm 992 x 284 x 142 h, kg 21,3, Ø passaggio cavo max mm 135



5 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 -20°C a +50°C. 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).

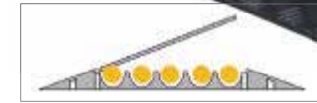
- 6 PGR30N** - elemento in gomma grezza colore nero
- 7 PGR30E** - elemento in gomma ricoperta di elasto plastico giallo antiscivolo



RAMPA PASSACAVI A 5 POSTI

Può alloggiare fino a 5 cavi. Ideali per usi temporanei come fiere o concerti. Facili da maneggiare, installare e stoccare. Dimensioni alloggiamenti 5 fori Ø 34 mm. Grazie al suo peso non necessita di sistemi di fissaggio. Portata: 15 t.

- 1 **PGRV47** - rampa passacavi fino a 5 alloggiamenti. Dimensioni: lunghezza 910 mm x 500 mm x altezza 45 mm. Peso kg 16,5
- 2 **PGRV47A** - angolo 30°. Dimensioni: lunghezza 200 mm x 500 mm x altezza 45 mm. Peso kg 4



NEW

NEW

RAMPA PASSACAVI A 3 POSTI

Rampa passacavi in gomma, può alloggiare fino a 3 cavi. Ideali per usi temporanei, semplici da installare e stoccare, facilmente trasportabili grazie alla comoda maniglia (A). Dimensioni alloggiamenti Ø 50 mm. Grazie al suo peso non necessita di sistemi di fissaggio. Portata: 20 t.

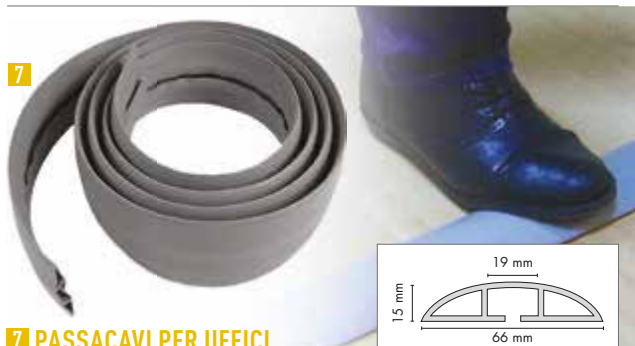
- 3 **PGRV48** - rampa passacavi fino a 3 alloggiamenti. Dimensioni: lunghezza 910 mm x 500 mm x altezza 70 mm. Peso kg 16,8
- 4 **PGRV49** - angolo 30°. Dimensioni: lunghezza 400 mm x 500 mm x altezza 70 mm. Peso kg 5,20



RAMPA PASSACAVI IN ROTOLO

Rotolo di rampa passacavi in gomma di colore nero, per uno o più cavi. In rotoli da m 10 (1 foro Ø 20 mm) 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.

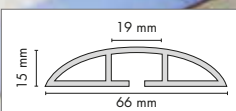
- 5 **PGRV15** - rampa passacavi, lunghezza m 10 x 100 mm x altezza 30 mm (1 foro da Ø 20 mm). Peso kg 22
- PGRV16** - rampa passacavi, lunghezza m 4 x 170 mm x altezza 50 mm (1 foro da Ø 40 mm). Peso kg 21,5
- 6 **PGRV17** - colla ml 250, resa 2 metri lineari



7 PASSACAVI PER UFFICI

Passacavi flessibile in PVC colore grigio con biadesivo. Si taglia facilmente con cutter per adattarlo alla lunghezza necessaria. Classe antifluco 94V-O. Fornito in rotoli da 3 m.

- PGRV653** - rotolo da 3m di passacavi morbido in PVC con biadesivo



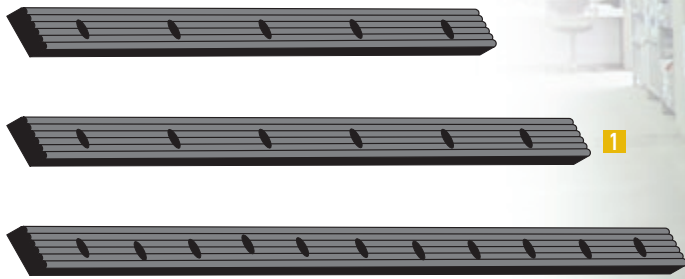
RAMPA PASSACAVI IN CAUCCIÙ

Realizzata in caucciù, ideale su strada o magazzini. È possibile collegare i vari elementi tramite due barre incluse (B). Uso interno/esterno. Maggiore visibilità grazie alle 2 bande gialle riflettenti. Fornibile elemento angolare a 45° che si raccorda alla rampa tramite elementi di giunzione in caucciù (9). Un foro per cavi Ø 60 mm. Portata: 36 t. Per un'applicazione prolungata si consiglia l'utilizzo della colla.

- 8 **PGRV240** - rampa passacavi in caucciù, lunghezza 1000 mm x 240 mm x altezza 72 mm, peso 8,10 kg
- 9 **PGRV240A** - elemento angolare in caucciù, lunghezza mm 240 x 240 x altezza 72 mm, peso 1 kg
- 6 **PGRV17** - colla ml 250, resa 2 metri lineari



PARACOLPI, ANGOLARI E BARRE DI DELIMITAZIONE



1

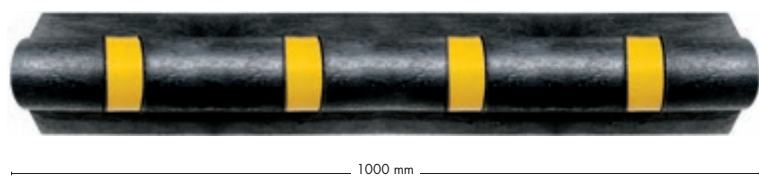
1 PARACOLPI DA PARETE

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 - paracolpi da parete, dimensioni lunghezza mm 750 x 70 x 30 altezza (5 fori di fissaggio)

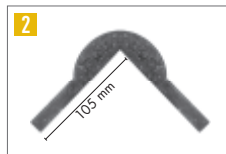
PGP706 - paracolpi da parete, dimensioni lunghezza mm 920 x 70 x 30 altezza (6 fori di fissaggio)

PGP711 - paracolpi da parete, dimensioni lunghezza mm 1060 x 70 x 30 altezza (11 fori di fissaggio)



165 mm

1000 mm



2

105 mm



180 mm



3

55 mm



ANGOLARE E PARACOLPI IN PVC RICICLATO E RICICLABILE

2 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)

3 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)

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, tre lunghezze fornibili (mm 800, 1200 e 2000). Sistema di fissaggio fornito separatamente. Due piastre di base per ancoraggio al suolo.

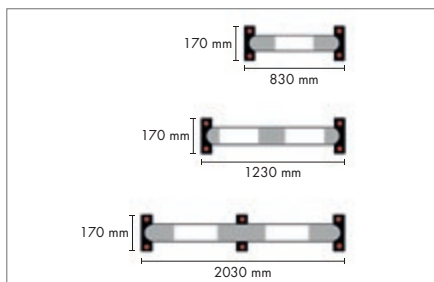
4 PGRV80 - barra Ø mm 75, lunghezza cm 80. Peso kg 6,7

5 PGRV81 - barra Ø mm 75, lunghezza cm 120. Peso kg 8,4

6 PGRV83 - barra Ø mm 75, lunghezza cm 200. Peso kg 14

7 PGRV84 - elemento di giunzione angolare 90° per barre in acciaio di colore giallo, Ø mm 75, 185 x 185 mm, peso kg 1,7

PGRV26 - sistema di fissaggio per cemento. Necessari 4 pezzi per PGRV80 e PGRV81, 6 pezzi per PGRV83



ALTRE BARRIERE FLESSIBILI IN POLIURETANO A PAGINA 216.



PROFILI PER DELIMITAZIONE AREE

Ideali come protezione di edifici e aree di stoccaggio o per la delimitazione del traffico in aree private chiuse al pubblico transito. In gomma vulcanizzata, resistenti alle variazioni di temperatura, ai raggi UV, agli oli e all'umidità. Colore nero/giallo, ottima visibilità grazie alle strisce rifrangenti gialle. Due canaline passacavo integrate per cavi fino a Ø 20 mm (A). Comode maniglie laterali per un facile trasporto. Fissaggio con viti e tasselli (non compresi nella fornitura).

- 1 **PGRA30** - profilo, dimensioni 550 x 150 x 100 mm (l x l x h), peso 3,2 kg
- 2 **PGRA18** - profilo, dimensioni 900 x 150 x 100 mm (l x l x h), peso 5,4 kg
- 3 **PGRA31** - profilo, dimensioni 1220 x 150 x 100 mm (l x l x h), peso 9 kg
- 4 **PGRA19** - profilo, dimensioni 1830 x 150 x 100 mm (l x l x h), peso 13 kg



PROFILI COLORATI PER DELIMITAZIONE AREE

Profili di protezione colorati in polietilene e fibra ideali per delimitare aree e/o posti auto fornendo con il colore indicazione sull'utilizzo (ad esempio blu: area a pagamento). Resistenti ad oli e acidi, idonei in ambienti con temperature da -40°C a +60°C. Fissaggio tramite tasselli per asfalto PGRV25 da ordinare separatamente (necessari 4 pezzi). Disponibili in 3 colori: blu, giallo e bianco.

- 5 **PGRV183W** - profilo battiruota colore bianco, dimensioni (L x l x H) mm 1830 x 130 x 95, peso 14,4 kg
- 6 **PGRV183B** - profilo battiruota colore blu, dimensioni (L x l x H) mm 1830 x 130 x 95, peso 14,4 kg
- 7 **PGRV183Y** - profilo battiruota colore giallo, dimensioni (L x l x H) mm 1830 x 130 x 95, peso 14,4 kg



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 nera

PCLT - tassello di fissaggio mm 10 x 100 + vite a rondella





PARACOLPI PER BANCHINE, RAMPE E PASSERELLA PEDONALE



PROTEGGONO LE BANCHINE DA URTI ACCIDENTALI DURANTE LA MOVIMENTAZIONE DELLE MERCI

ALTRE TIPOLOGIE DI PARACOLPI A PAGINA 212.



PARACOLPI PER BANCHINE E RIBALTE

Paracolpi in robusta gomma per proteggere le banchine di carico, proteggono da eventuali urti durante le operazioni di carico e scarico merci. Resistenti a temperature da -40°C a +80°C. Il paracolpi può essere fissato su un supporto in acciaio opzionale. Sistemi di fissaggio non inclusi nella fornitura.

- 1 **PGRV300** - paracolpi per banchine, dimensioni (L x l x H) mm 300 x 250 x 105, peso kg 9
- PGRV302** - paracolpi per banchine, dimensioni (L x l x H) mm 500 x 250 x 105, peso kg 16
- 2 **PGRV301P** - piastrina opzionale in acciaio per fissaggio, dimensioni (L x l x H) mm 320 x 250 x 10 Ø 14 cm, peso kg 7,3
- PGRV303P** - piastrina opzionale in acciaio per fissaggio, dimensioni (L x l x H) mm 500 x 250 x 10 Ø 14 cm, peso kg 7,3

PARACOLPI PER BANCHINE E RIBALTE

Protezioni per banchine di carico in pura gomma rigida. Proteggono dagli urti dei mezzi e dalle manovre durante operazioni di carico e scarico. Da fissare con tasselli (non forniti), foro Ø 16 mm. Temperatura di utilizzo -40°C + 80°C.

- 3 **PGRV101** - paracolpi per banchine lunghezza 1000 x 100 x altezza 100 mm (3 fori), peso 8,45 kg
- 4 **PGRV151** - paracolpi per banchine lunghezza 1000 x 150 x altezza 150 mm (2 fori), peso 20,3 kg
- 5 **PGRV29** - tassello di fissaggio lunghezza 250 mm, Ø 16 mm

6 PASSERELLA PEDONALE

Passerella pedonale con parapetti, completa di due scivoli, ideale per utilizzo nei cantieri. Grazie al suo fondo composto da barre di rinforzo in acciaio consente una portata massima di 1000 kg.

PASV800 - passerella da cantiere colore giallo RAL 1023, dimensioni (L x l x H) mm 1400 x 800 x 50, peso 28 kg

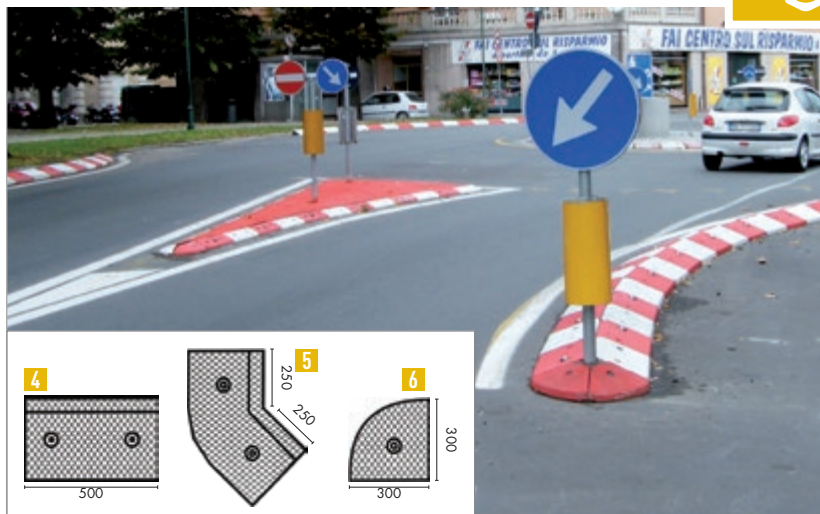


RAMPE MOBILI IN ALLUMINIO

Rampa di accesso pieghevole in alluminio dal design lineare. Soluzione semplice e conveniente progettata per il passaggio di sedie a rotelle e scooter su marciapiede o per accesso a un veicolo. Molto resistente, sicura e leggera può richiudersi diventando facilmente trasportabile grazie alle 2 comode maniglie (una su ciascuna asse). La rampa si separa quando necessario per il trasporto o lo stoccaggio. La separazione avviene semplicemente rimuovendo gli assi delle 2 cerniere. Regolazione automatica della piastra di transizione inferiore per una maggiore flessibilità nell'adattarsi al livello della strada. Carico massimo 300 kg.

- 8 **PASV125** - rampa mobile, dimensioni aperta (l x l x h) 1220 x 710 x 50 mm, dimensioni chiusa (l x l x h) 1220 x 350 x 70 mm, peso 9,2 kg
- 9 **PASV178** - rampa mobile dimensioni aperta (l x l x h) 1830 x 710 x 50 mm, dimensioni chiusa (l x l x h) 1830 x 360 x 70 mm, peso 13,8 kg





CORDOLI IN GOMMA RICICLATA

Per realizzare isole rotondarie, cordonature perimetrali e corsie d'incanalamento. Alternabili cordoli in gomma grezza nera con cordoli colorati rifrangenti. Forniti con due robusti tasselli in plastica dotati di tirafondi in acciaio e rondelle. Predisposizione inserimento marker stradali (forniti separatamente).

Colori: **W** bianco **R** rosso **Y** giallo

- 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)

SEPARATORI 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 bianco, rosso, antracite e ocra (specificare in fase d'ordine).

Colori: **W** bianco **R** rosso **S** grigio antracite **Y** ocra

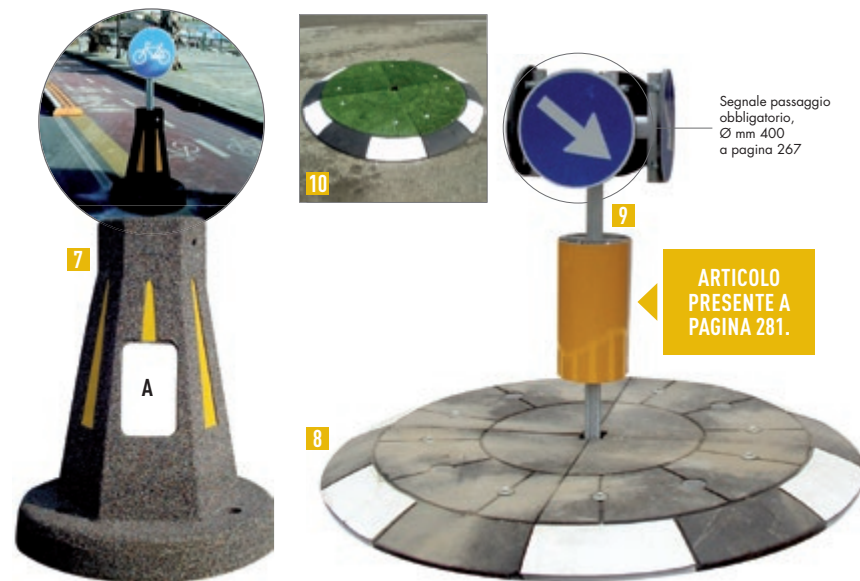
- 1 FIB1100** - cordolo terminale, dimensioni mm 1000 x 500 x 130 h, peso kg 64
- 2 FIB1000** - cordolo centrale, dimensioni mm 1000 x 500 x 130 h, peso kg 63 (specificare colore)



3 DISSUASORE PER PISTE CICLABILI

Base Ø mm 350 x 1250 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



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 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

Segnale passaggio obbligatorio, Ø mm 400 a pagina 267

ARTICOLO PRESENTE A PAGINA 281.



MONTAGGIO MODULARE TRAMITE KIT ASR400K



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.

- 1 ASR400** - portabiciclette con 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
- 2 ASR400K** - kit composto da 4 piastre (2 + 2), 8 viti, 8 rondelle per creare modularità ai portabiciclette modelli ASR400 e ASR101
- 3 ASR500** - portabiciclette a 5 posti inclinati (60°), mm 1786 x 443,8 x 226 h, posizionamento biciclette da entrambi i lati. Kit fissaggio a terra incluso. Peso kg 12
- 4 ASR500D** - portabiciclette a 5 posti dritti, mm 1626 x 510 x 226 h, posizionamento biciclette da entrambi i lati. Kit fissaggio a terra incluso. Peso kg 12
- 5 ASR101** - portabicicletta a 1 posto modulare, mm 510 x 480 x 226 h. Kit di fissaggio a terra incluso. Peso kg 3,8

6 MONTANTI PER AGGANCIO BICICLETTE SU PORTABICI



Forniti con elementi di fissaggio (viti e tasselli). Utilizzo su area privata chiusa al pubblico. Compatibili con: ASR400, ASR500D, ASR001, ASR002. Trattamento anticorrosione: elettro zincatura. Dimensioni singolo montante mm 1020 x 974 x 780 h.

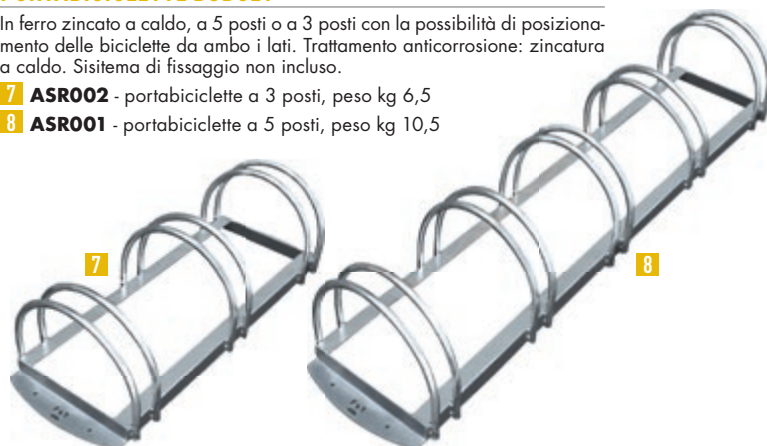
- ASR1062K** - 2 montanti, peso 7 kg
- ASR1063K** - 3 montanti, peso 9,8 kg



PORTABICICLETTE BUDGET

In ferro zincato a caldo, a 5 posti o a 3 posti con la possibilità di posizionamento delle biciclette da ambo i lati. Trattamento anticorrosione: zincatura a caldo. Sistema di fissaggio non incluso.

- 7 ASR002** - portabiciclette a 3 posti, peso kg 6,5
- 8 ASR001** - portabiciclette a 5 posti, peso kg 10,5



PORTABICICLETTE DI TIPO PESANTE

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.

- 9 PBZ05** - portabicicletta tipo pesante, cm 230 x 35, 5 posti. Peso totale kg 34 circa
- 10 PBZ03** - portabicicletta tipo pesante, cm 130 x 35, 3 posti. Peso totale kg 24 circa





PANCHINE SENZA SCHIENALE

Panchina da fissare al terreno (elementi di fissaggio inclusi). In acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere con resina poliesteri. Sopporta un peso di 250 kg, corrispondenti a 3 persone. Dimensioni (l x l x h) mm 1720 (1616) x 520 x 445 h. Consegnata in 2 cartoni.

- 1 ASRP03N** - panchina senza schienale colore grigio scuro antracite
- 2 ASRP03S** - panchina senza schienale colore grigio
- 3 ASRP03BN** - panchina senza schienale bicolore (seduta effetto legno e fianchi grigio scuro)
- 4 ASRP03BS** - panchina senza schienale bicolore (seduta effetto legno e fianchi grigi)



PANCHINE CON SCHIENALE

Panchina con schienale da fissare a terra (elementi di fissaggio inclusi). In acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere con resina poliesteri. Sopporta un peso di 250 kg, corrispondenti a 3 persone. Dimensioni (l x l x h) mm 1720 (1616) x 590 x 815 (445) h. Consegnata in 3 cartoni.

- 5 ASRP05N** - panchina con schienale colore grigio scuro antracite
- 6 ASRP05S** - panchina con schienale colore grigio
- 7 ASRP05BN** - panchina con schienale bicolore (seduta effetto legno e fianchi grigio scuro)
- 8 ASRP05BS** - panchina con schienale bicolore (seduta effetto legno e fianchi grigi)



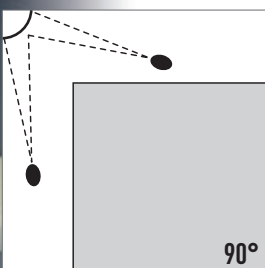
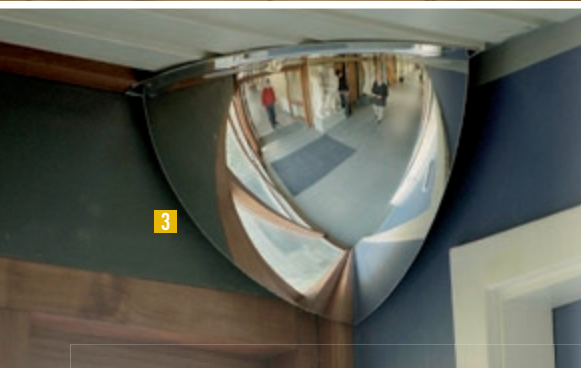
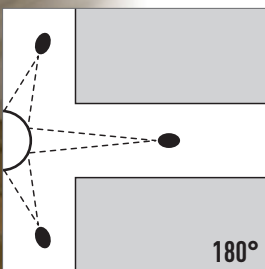
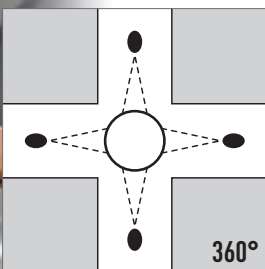
CESTINI E
GETTACARTA
POSACENERE.
CARATTERISTICHE
COMPLETE
A PAGINA 501.



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.

- 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

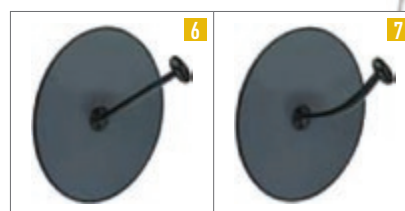


4 CUPOLA DI SORVEGLIANZA LINEA ECONOMY

Cupola in polimetilmetacrilato, trattamento superficie esterna: acrilico alluminizzato, parte specchiata protetta da pellicola adesiva trasparente.

- SP002** - cupola di sorveglianza Ø cm 60
- SP004** - cupola di sorveglianza Ø cm 80
- SP005** - cupola di sorveglianza Ø cm 100

Specchi per interni Vista Economic



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.

6 SPECCHI CON ATTACCO RIGIDO

- SP40** - Ø cm 40, lunghezza attacco cm 25, peso kg 0,7
- SP50** - Ø cm 50, lunghezza attacco cm 25, peso kg 1
- SP60** - Ø cm 60, lunghezza attacco cm 30, peso kg 1,5
- SP70** - Ø cm 70, lunghezza attacco cm 35, peso kg 1,9

7 SPECCHI CON ATTACCO FLESSIBILE

- SP41** - Ø cm 40, lunghezza attacco cm 20, peso kg 0,9
- SP51** - Ø cm 50, lunghezza attacco cm 30, peso kg 1,3
- SP61** - Ø cm 60, lunghezza attacco cm 30, peso kg 1,8
- SP71** - Ø cm 70, lunghezza attacco cm 40, peso kg 2,3

1

2

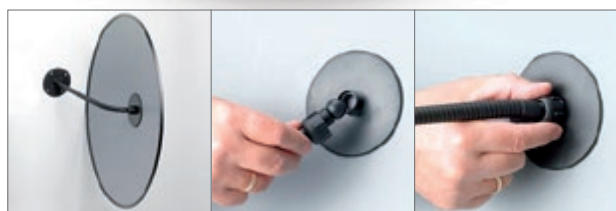
3

4

5

6

7



5 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



1 SPECCHI PARABOLICI INFRANGIBILI

Specchi parabolici 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 279.

SP203 - specchio parabolico Ø 30 cm

SP204 - specchio parabolico Ø 40 cm

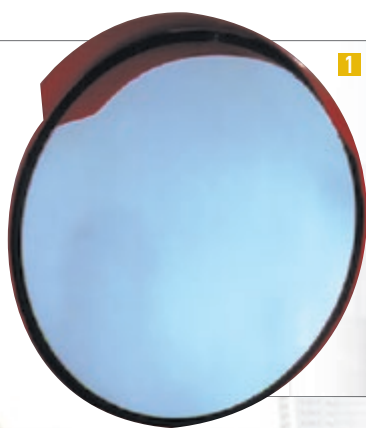
SP205 - specchio parabolico Ø 50 cm

SP206 - specchio parabolico Ø 60 cm

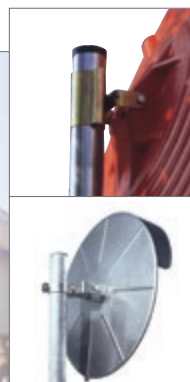
SP207 - specchio parabolico Ø 70 cm

SP208 - specchio parabolico Ø 80 cm

SP209 - specchio parabolico Ø 90 cm



1



2

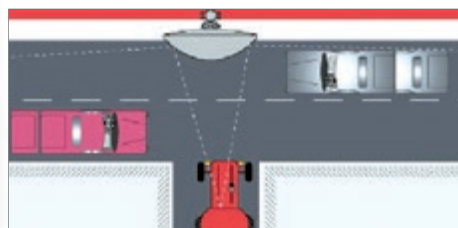
**ECCELLENTI VISIBILITÀ
IN TRE DIREZIONI!**



2 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



3

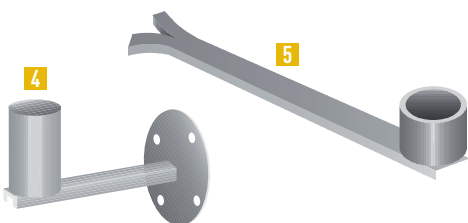
3 SPECCHI STRADALI RETTANGOLARI

Con cornice bianco/rossa, realizzati in materiale plastico ad alta resistenza agli urti e agli agenti atmosferici; installabili su pali avente Ø 60 mm. Possibilità di installazione su palo Ø 48 mm mediante apposita staffa piatta.

SP64 - specchio 60 x 40 cm, peso 4 kg

SP68 - specchio 80 x 60 cm, peso 5,5 kg

SP810 - specchio 100 x 80 cm, peso 8 kg



4

5

STAFFE A MURO

4 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

5 SP10 - staffa per specchi stradali in ferro zincato da murare. Tubo Ø mm 60, lunghezza totale cm 50



6

6 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 279.**

SP264 - specchio rettangolare, dimensioni 60 x 40 cm

SP286 - specchio rettangolare, dimensioni 80 x 60 cm

SPECCHI INDUSTRIALI

Specchi industriali con cornice giallo/nera, realizzati in materiale plastico, indicati per rendere visibili angoli ciechi o pericolosi nelle aree di produzione o nei magazzini. La versione rettangolare è resistente agli urti e agli agenti atmosferici, trattamento superficie esterna in acrilico alluminizzato. Installabili su pali Ø 60 mm. Possibilità di installazione su palo Ø 48 mm mediante apposita staffa piatta.

7 SP044 - specchio 60 x 40 cm, peso 4 kg

SP043 - specchio 80 x 60 cm, peso 5,5 kg

SP042 - specchio 100 x 80 cm, peso 8 kg

8 SP045 - specchio Ø 60 cm, peso 3,7 kg

SP050 - specchio Ø 80 cm, peso 6 kg

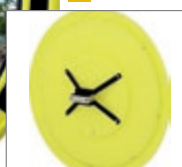
SP051 - specchio Ø 100 cm, peso 10 kg



7



8





MANICHE A VENTO E BANDIERE



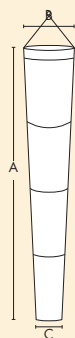
! CONFORME A:

- DECRETO LEGISLATIVO N. 81/08
- DECRETO LEGISLATIVO N. 242/96
- DECRETO LEGISLATIVO N. 359/99
- DECRETO MINISTERIALE 12/11/99
- DECRETO LEGISLATIVO 66/00
- LEGGE 422/00
- LEGGE 1/2002



DIMENSIONI MANICHE A VENTO SINGOLE (CM)

2	Codice	Tessuto	A	B	C	D	Peso (grammi)
	MAVE150	Light	130	20	10	150	82
	MAVE160 *	Light	160	45	20	200	183
	MAVE200	Light	200	28	14	220	140
	MAVE150HT	Light HT	130	20	10	150	110
	MAVE160HT *	Light HT	160	45	20	200	294
	MAVE200HT	Light HT	200	28	14	220	209
	MAVE150BM	Medium	130	20	10	150	160
	MAVE160BM *	Medium	160	45	20	200	425
	MAVE200BM	Medium	200	28	14	220	307



MANICHE A VENTO IN POLIESTERE BIANCO/ROSSO

La manica a vento è un dispositivo che consente di dare informazioni molto precise sulla forza e la direzione del vento. Progettata per essere montata sui pali (non forniti tranne nel caso del kit codice MAVE150K), viene realizzata con tessuto tecnico e caratterizzata dall'alternanza di colori normalizzati: 3 bande rosse e 2 bande bianche. **Disponibili in 3 tessuti diversi: Light, Light HT, Medium.** La scelta del tessuto deve essere fatta in base alle rilevazioni del vento, per esempio per indicazioni di venti molto leggeri si devono adottare tessuti leggeri. *I pesi indicati in tabella si riferiscono al prodotto finito (cono tessuto, funicelle, cerchio in fibra di vetro, palo escluso).*

1 MAVE150K - kit composto da: manica a vento mt 1,50, indicatore di direzione, paletto in alluminio supporto da mt 0,5 (da applicare a palo esistente tramite fascette non fornite), istruzioni per il montaggio

* modello EN1

Bandiere internazionali e personalizzate

Bandiere nazionali, internazionali e personalizzate per la comunicazione esterna istituzionale, commerciale e di arredo ambientale, in grado di soddisfare ogni esigenza aziendale ed espositiva.

Prodotti *eco compatibili* realizzati in materiale certificato e normalizzato a livello europeo per la produzione di bandiere: poliestere nautico al 100%, orlato sui 3 lati, confezionato nel lato dell'attacco con sagola di rinforzo bianca e occhielli, termosaldato (antisfilo) certificato ignifugo, 100% riciclabile e atossico.

Le bandiere sono disponibili in due misure: 1000 x 1500 e 1500 x 2250 mm da abbinare rispettivamente ai pennoni di lunghezza 6 e 8 mt, composti da 2 e 3 sezioni per facilitarne il trasporto. Per l'installazione delle bandiere con fissaggio a muro o in verticale, sono fornibili aste in alluminio da 2,5 e 3 mt con relativi supporti. Tutti i pennoni sono stati testati e certificati secondo Decreto Ministeriale 2008 in base ai dati forniti su resistenza al vento, trazione e forze, vengono forniti con una base controtubo in alluminio da gettare nel suolo creando una base in cemento.

BANDIERA ITALIA ED EUROPA

3 BAE150 - bandiera stampata Europa, dimensioni 1000 x 1500 mm

BAE225 - bandiera stampata Europa, dimensioni 1500 x 2250 mm

4 BAI150 - bandiera cucita Italia, dimensioni 1000 x 1500 mm

BAI225 - bandiera cucita Italia, dimensioni 1500 x 2250 mm



BANDIERE EUROPEE SENZA LAVORAZIONE

BAPE150. - bandiera cucita, dimensioni 1000 x 1500 mm (abbinare sigla nazione)

BAPE225. - bandiera cucita, dimensioni 1500 x 2250 mm (abbinare sigla nazione)

F FRANCIA



D GERMANIA



I IRLANDA



O PAESI BASSI



R ROMANIA



BANDIERE EUROPEE CON LAVORAZIONE

BAPE150. - bandiera stampata, dimensioni 1000 x 1500 mm (abbinare sigla nazione)

BAPE225. - bandiera stampata, dimensioni 1500 x 2250 mm (abbinare sigla nazione)

E SPAGNA



P PORTOGALLO



C CROAZIA



A ALBANIA



SM SAN MARINO



UK INGHILTERRA



DK DANIMARCA



S SVEZIA



FN FINLANDIA



N NORVEGIA



ASTE E SUPPORTI

5 SUPM1 - supporto a muro a 1 posto per aste Ø 32 mm

6 SUPM2 - supporto a muro a 2 posti per aste Ø 32 mm

7 SUPM3 - supporto a muro a 3 posti per aste Ø 32 mm

8 SUPP1 - supporto pavimento a 1 posto verticale per aste Ø 32 mm

9 AST25 - asta 250 cm, Ø 32 mm con corda, carrucola e pomolo

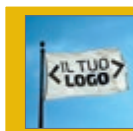
AST30 - asta 300 cm, Ø 32 mm con corda, carrucola e pomolo

PEN6 - pennone in alluminio anodizzato completo di corda, galloccia e pomello, lunghezza 6 mt, Ø 70/50 mm, peso 7,2 kg

PEN8 - pennone in alluminio anodizzato completo di corda, galloccia e pomello, lunghezza 8 mt, Ø 90/70/50 mm, peso 12,10 kg



SPESA DI TRASPORTO DA CONCORDARE ***



A RICHIESTA REALIZZAZIONE DI BANDIERE PERSONALIZZATE SENZA VINCOLI DI QUANTITÀ, DIMENSIONI E NUMERO COLORI. È NECESSARIO FORNIRE FILE VETTORIALE (VEDI PAGINA 20) E COLORE PANTONE DI RIFERIMENTO.



Barrette luminose Snaplight®



1 BARRETTA LUMINOSA DA 150 mm

Attivabile mediante torsione, spezzando il bastoncino e agitandolo. Dotata di gancio e base piana può essere appesa o appoggiata in posizione verticale. Minimo ordinabile 10 pezzi / multipli.

Colori: **R** rosso **Y** giallo
B blu **G** verde

TNL18. - barretta luminosa SnapLight®, Ø mm 18 x 150 mm lunghezza, durata 12 ore (blu 8 ore).

2 BARRETTA LUMINOSA DA 250 mm

Attivabile mediante torsione, spezzando il bastoncino e agitandolo. Dotata di gancio e base piana può essere appesa o appoggiata in posizione verticale. Colore giallo. Minimo ordinabile 10 pezzi / multipli.

TNL25Y - barretta luminosa SnapLight®, Ø mm 18 x 250 mm lunghezza, durata 2 ore

3 BARRETTA LUMINOSA DA 400 mm

Attivabile mediante impatto (contro qualsiasi tipo di superficie). Dotata di 2 ganci alle estremità, può essere appesa o appoggiata in posizione verticale. Minimo ordinabile 5 pezzi / multipli.

TNL40Y - barretta luminosa SnapLight® colore giallo, Ø mm 19 x 400 mm lunghezza, durata 12 ore

4 SUPPORTO A MURO

Supporto con etichetta fotoluminescente per facile riconoscimento in situazioni di emergenza. Contenuto: 2 bastoncini luminosi SnapLight® da 15 cm colore giallo (durata 2 ore), istruzioni, accessori di fissaggio e 2 sigilli anti-manomissione.

TNL21BY - supporto a muro per barrette luminose SnapLight® da 150 mm

5 SUPPORTO FOTOLUMINESCENTE

Supporto fotoluminescente, per il massimo riconoscimento in situazioni di emergenza. Contenuto: 2 bastoncini luminosi SnapLight® da 15 cm colore verde (durata 12 ore). Montaggio a parete con nastro biadesivo o viti (non inclusi nella fornitura).

TNL20SG - supporto fotoluminescente a muro per barrette luminose SnapLight® da 150 mm

Spargitori, pala e composto scioglineve



SPARGITORI UNIVERSALI

Adatti per materiali da spargimento corrosivo come ad esempio sale, concime, assorbente in polvere granulati. Permette un notevole risparmio di tempo dosando la quantità esatta di materiale. Modelli per superfici medie.

6 CE642 - 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. Capacità tramoggia 19 kg. Peso kg 9

7 CE643 - come modello precedente, capacità tramoggia 32 kg. 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. Adatti per impieghi in luoghi pubblici come stazioni, fermate dell'autobus, scuole, ecc. Semplice rimozione del coperchio, impilabili per un semplice stoccaggio.

8 CE7322 - contenitore grigio, coperchio arancione senza finestra di estrazione, capacità lt 550. Dimensioni: cm 134 x 99 x 78. Peso kg 26

9 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

10 PALA IN POLIPROPILENE A PROVA DI CORROSIONE

Pala in PP estremamente leggera e resistente. Materiale stabilizzato UV. Ideale per operare con sostanze aggressive come sale.

CE7967 - pala universale cm 35 x 26 x 8, lunghezza totale cm 105, peso kg 1,4

11 SALE SCIOGLENEVE

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

12 SCIOGLENEVE RAPIDO

Granulare esotermico per lo scioglimento rapido di ghiaccio e neve fino a temperature di -50°C. 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, viali e parcheggi. Usato preventivamente evita la formazione del ghiaccio anche in presenza di basse temperature. Agisce fino a 8 volte più velocemente del sale.

CEG05 - scioglineve rapido, secchio da 5 kg

CEG10 - scioglineve rapido, secchio da 10 kg

CEG25 - scioglineve rapido, sacco da 25 kg



PROIETTORI LED E IMPIANTI SEQUENZIALI SENZA FILI



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.

1 LAS21845 - pannello fotovoltaico da 10W con lampeggiatore doppio (dimensioni (l x h x p): mm 210 x 600 x 120) e cavi di collegamento

2 LAS21840 - pannello fotovoltaico da 5W con lampeggiatore singolo (dimensioni (l x h x p): mm 210 x 210 x 120) e cavi di collegamento



3 IMPIANTO DOPPIO BASIC 211

Proiettori a led conformi a UNI EN12352 classe L8H. Consumi ridotti. Scheda lampeggio integrata. Connettore per collegamento rapido IP68 (A).

LAB38940 - doppio flashed (12/24V) compreso di cavi e connettori

IMPIANTI SEQUENZIALI A LED SENZA FILI

Impianti con tecnologia radio bidirezionale. Lampade a LED omologata Ministero Infr. Trasp. secondo UNI EN12352 classe 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 LAPO25). **Altri impianti sequenziali fornibili a richiesta.**

4 LAS388 - pannello bifacciale con pellicola EG

5 BG028 - base kg 28

6 LAS123 - lampada sequenziale via radio; L8H; frequenza lampeggi 60/minuto

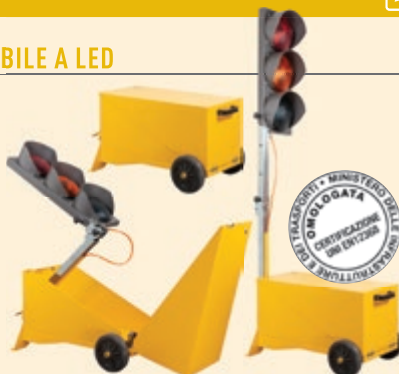


FORNIBILE A RICHIESTA

IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE A LED

Coppia di semafori a led da cantiere (batteria esclusa). Altezza regolabile da mm 1800 a mm 2050, dimensioni da chiuso 400 x 740 x 420 mm, peso kg 25 (1 semaforo, batterie escluse). Autonomia di funzionamento con batteria 12 V da 90 Ah: 360 ore. Ø mm 200, colori: verde, giallo, rosso. Gestione sequenza centralina elettronica con sincronizzazione al quarzo SQD (senso unico alternato).

LAS25317 - coppia semaforica



FORNIBILE A RICHIESTA

FRECCIA DIREZIONALE

Freccia direzionale a led. Versione con 8 proiettori Basic 200 approvati e omologati secondo UNI EN 12352. Dimensioni: cm 90 x 90 x 10,5. Peso kg 10,5. Consumi: 30 Ah al giorno, circa 12 V TA 25°C. Applicabile al portasegnaletto CVL135. Alimentazione: 12V.

LAS38381 - freccia direzionale con 8 proiettori a led omologati





1 MARKER STRADALE

Funzionamento notturno, conformi all'articolo 153 (Art. 40 C.d.S.), pannello solare interno (necessita di alcune ore di esposizione alla luce diurna).

CTM300Y - marker giallo lampeggiante, non carrabile, cella solare: 2,5V 119mA, mm 110 x 97 x 24,5

CTM300W - 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.

2 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**

3 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**

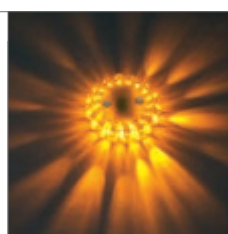
DELINEATORI OCCHIO DI GATTO 3M

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 da 10 pezzi completa di adesivo bicomponente (1 barattolo + 1 tubetto).

4 MAR290 - colore bianco/rosso

5 MAR291 - colore bianco/bianco

6 MAR292 - colore giallo/giallo



MARKER STRADALE RETRORIFLETTENTE NON CARRELLABILE

Marker retroriflettente 360° a norma **UNI 1463-1 2009**. In policarbonato, copertura trasparente di forma circolare. Fissaggio: forare il manto stradale con una punta da mm 14, riempire con collante chimico (non fornito) e inserire il dispositivo. **Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.**

7 MAR82W - marker stradale retroriflettente Ø mm 120, altezza massima mm 18,5, peso gr 118, colore bianco

8 MAR82Y - marker stradale retroriflettente Ø mm 120, altezza massima mm 18,5, peso gr 118, colore giallo

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. Visibilità a 360°.

9 LAS43047 - luce di emergenza singola ricaricabile, colore arancione

10 LAS43040 - kit 6 luci di emergenza colore arancione, ricaricabili con adattatori 220/12 V in valigetta portatile, dimensioni cm 44 x 36 x 6,8



CATADIOTTI IN METACRILATO

Con effetto retroriflettente di eccezionale efficacia. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli (tranne CT29R).

Colori: **W** bianco **R** rosso **Y** giallo

11 CT21. - catadioptri, dimensioni mm 128 x 67, interasse fori mm 110

12 CT23. - catadioptri Ø mm 86, con una vite posteriore

CT33. - catadioptri Ø mm 86, con biadesivo posteriore

13 CT22. - catadioptri, dimensioni mm 160 x 49, interasse fori mm 145

14 CT29R - catadioptri lato mm 180, solo colore rosso, minimo ordinabile 2 pezzi/multipli



15 CHIODI PER DELIMITAZIONE AREE

Chiodi in acciaio inox AISI 304 Ø mm 100, utilizzati per delimitare aree (passaggi pedonali, parcheggi, ecc). Si fissano tramite colla (non fornita).

CTMV100 - chiodo in acciaio, dimensioni Ø mm 100 x mm 150 h



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** - altezza cm 35, luce rossa bifacciale fissa classe L6. 1 batteria 6V 4R25. Staffa di fissaggio inclusa
- 2 LAL119Y** - altezza cm 35, luce gialla bifacciale lampeggiante classe L6. 1 batteria 6V 4R25. Staffa di fissaggio inclusa
- 3 LAF219R** - altezza cm 35, luce rossa bifacciale fissa classe L6. 2 batterie 6V 4R25
- 4 LAL219Y** - altezza cm 35, luce gialla bifacciale lampeggiante classe L6. 2 batterie 6V 4R25

Fornibili a richiesta:

- 5 LAS050** - solo staffa antifurto per palo fino a Ø 50 mm
 - LAS080** - solo staffa antifurto per palo da Ø 50 mm fino a 80
- Compatibili solo con LAL219Y e LAF219R.
- 6 LAS150** - chiave multifunzione per azionare lampade certificate

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.**

- 7 LAL217Y** - con luce gialla lampeggiante. 2 batterie 6V 4R25
- 8 LAF217R** - con luce rossa fissa. 2 batterie 6V 4R25

BATTERIA E TESTER

- 9 LAP06E** - batteria a molla 6V 4R25 7Ah, per tutti i tipi di segnalatori luminosi serie LAL e LAF
- 10 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

11 MISURATORE STRADALE BUDGET

Misuratore leggero e robusto, usato per la misurazione su strade parcheggi e aree di lavoro. Impugnatura a pistola, freno a pulsante e rotella abrasiva per la massima precisione di misurazione. Facilmente ripiegabile all'interno dello zainetto incluso nella fornitura.

MSE205 - misuratore stradale, peso kg 2,1



12 LAMPADA A LED CON INTERRUOTTORE OMOLOGATA ADR

La più piccola lampada di emergenza omologata sul mercato, adatta anche al vano porta oggetti delle autovetture. Luce intermittente, fissa e test batterie. Alimentazione 2 batterie 1,5 V (non incluse).

LR216 - lampada a led, autonomia 5 ore, dimensioni mm 90 x 208 x 30, peso gr 500



13 TORCE A VENTO QUADRATE ANTIROTOLAMENTO

Torces stradali ad accensione rapida antivento in iuta paraffinata per segnalazioni.

TN80A - torcia antivento in iuta, lunghezza mm 800. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli



14 TORCIA A LED CONFORME AL C.D.S ART.181 (ART. 43 C.D.S.)

6 led colore rosso lampeggiante o 6 colore verde fisso. Alimentazione 2 batterie 1.5V di tipo "D" (non incluse). Durata batterie > 120 ore a luce lampeggiante. Custodia in policarbonato IP65.

LAS43072 - torcia a 12 led, dimensioni 550 x Ø 40 mm. Peso 220 g



1 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



KIT DI ASSORBIMENTO PERDITE SU STRADA A PAGINA 487.



KIT ADR

Borsa per autotrasportatori con tracolla e maniglia.

2 BPS259 - borsa ADR in poliestere 600 con kit, dimensioni: cm 56 x 23 x 37 h

3 BPSV259 - borsa ADR in poliestere 600 vuota

BPSV260 - borsa ADR in poliestere 600 vuota per eventuale equipaggiamento supplementare, dimensioni cm 66 x 33 x 47 h

SE NON PRESENTE SUL CAMION, OBBLIGO DI INTEGRARE IL KIT BASE CON CALZATOIA KPC95805 (VEDI PAG. 320)

BPS259 - ESEMPIO DI DOTAZIONE KIT ADR

- ◆ 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 pieno facciale RSD999
- ◆ 1 filtro ABEK2 HG P3 codice RSD5470
- ◆ 1 paio di occhiali a mascherina AP8147

A richiesta fornibile diverso contenuto.

BPSV260 - ESEMPIO DI EQUIPAGGIAMENTO SUPPLEMENTARE

- ◆ 1 badile pieghevole antiscintilla FAP611
- ◆ 1 tappeto di tenuta UAT8080
- ◆ 1 barriera di tenuta UABF200

A richiesta fornibile diverso contenuto.

4 VALIGETTA IN PLASTICA

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.

BRV202 - valigetta in polipropilene antiurto, dimensioni cm 32 x 21 x 9 h

ALTRE VALIGETTE A PAGINA 415.

5 ESTINTORE PORTATILE A POLVERE

EOKB01 - carica kg 1, classe 8A 34BC, dimensioni mm 80 x 314, peso kg 2

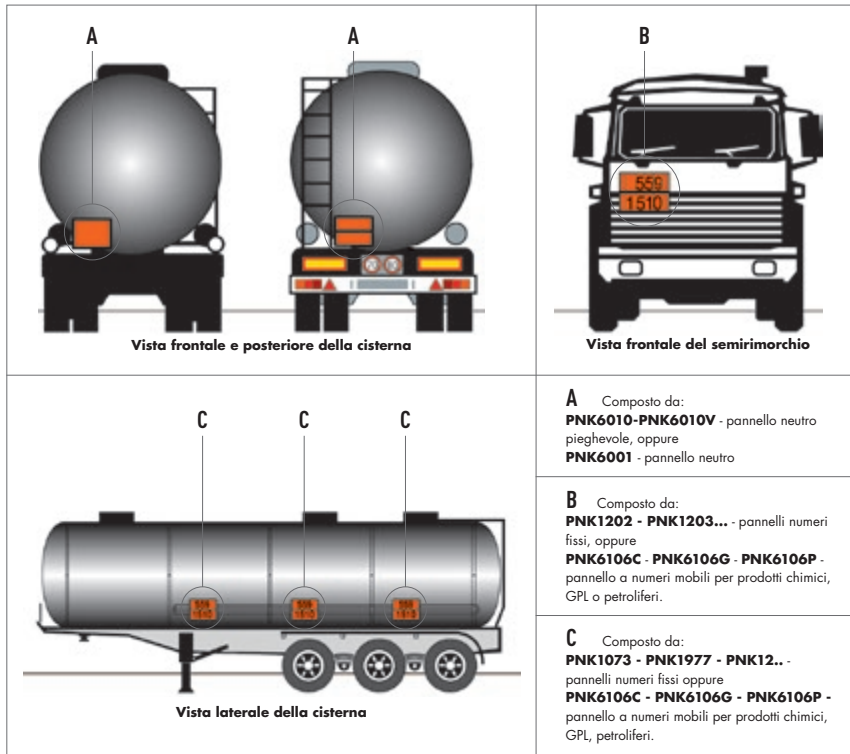
6 GILET ALTA VISIBILITÀ

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





PANNELLI E SISTEMI DI SEGNALAZIONE TRASPORTE 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).

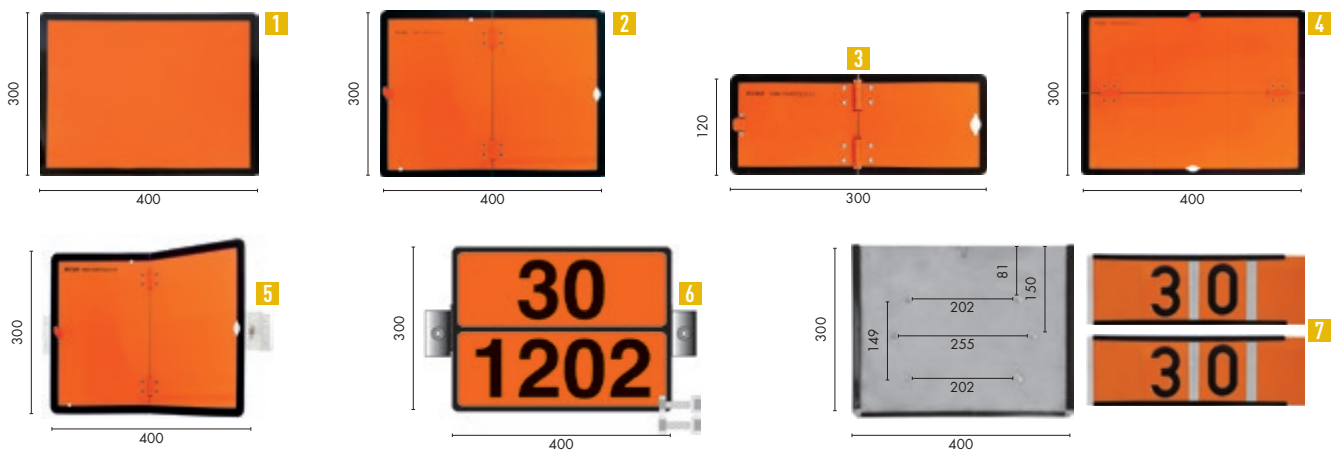
8. I pannelli di colore arancione che non si riferiscono alle merci pericolose trasportate o ai loro residui, devono essere rimossi o ricoperti.

A Composto da:
PNK6010-PNK6010V - pannello neutro pieghevole, oppure
PNK6001 - pannello neutro

B Composto da:
PNK1202 - PNK1203... - pannelli numeri fissi, oppure
PNK6106C - PNK6106G - PNK6106P - pannello a numeri mobili per prodotti chimici, GPL o petroliferi.

C Composto da:
PNK1073 - PNK1977 - PNK12... - pannelli numeri fissi oppure
PNK6106C - PNK6106G - PNK6106P - pannello a numeri mobili per prodotti chimici, GPL, petroliferi.

Pannelli per segnalazione di trasporto merci pericolose su strada



1 PANNELLO GENERICO

PNK6001 - pannello neutro in inox, dimensioni mm 400 x 300, spessore mm 0,8
PNK6001L - pannello neutro in lamiera zincata, dimensioni mm 400 x 300, spessore mm 0,8

2 PANNELLO GENERICO PIEGHEVOLE IN VERTICALE

PNK6010 - pannello neutro pieghevole in inox, dimensioni mm 400 x 300, spessore mm 0,8
PNK6010L - pannello neutro pieghevole in lamiera zincata, dimensioni 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, dimensioni 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, dimensioni mm 400 x 300, spessore mm 0,8

5 PANNELLO GENERICO PIEGHEVOLE IN VERTICALE CON STAFFA

PNK91207 - pannello neutro pieghevole in alluminio con staffa, dimensioni 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

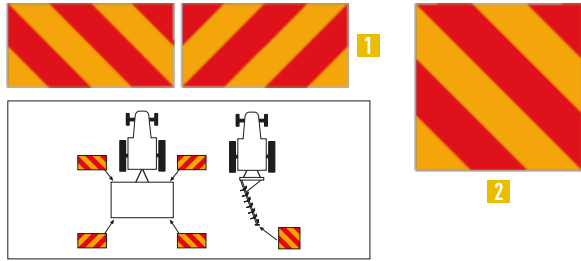
7 PANNELLI A NUMERI IMBOSSATI INTERCAMBIABILI

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 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



Pannelli di segnalazione per trattrici agricole



PANNELLI DI SEGNAZIONE DELLE ATTREZZATURE DELLE TRATTRICI AGRICOLE

Pannelli retroriflettenti e fluorescenti omologati per la segnalazione delle attrezzature portate o semiportate dalle trattrici agricole durante la circolazione su strada. Realizzati con pellicole retroriflettenti classe 2 e fluorescenti. **Decreto Ministeriale 19/06/1992.**

- 1 **PNT2110** - kit 2 pannelli mm 564 x 282 in alluminio piano mm 2
- 2 **PNT2109** - pannello mm 423 x 423 in alluminio piano mm 2



PANNELLI DI SEGNAZIONE DELLE ATTREZZATURE AGRICOLE CON OMOLOGAZIONE EUROPEA

Pannelli idonei al montaggio su macchine agricole con approvazione di tipo europeo, in accordo al regolamento Europeo ECE 86, valida in tutti i paesi membri dell'Unione Europea. Realizzati in conformità al regolamento ECE 70 classe 5, di colore rosso/bianco, in alluminio spessore 2 mm, con angoli arrotondati.

- 3 **PNT9303** - kit 2 pannelli destro e sinistro mm 423 x 282 in alluminio piano mm 2
- 4 **PNT9305** - kit 2 pannelli destro e sinistro mm 423 x 423 in alluminio piano mm 2
- 5 **PNT9301** - kit 2 pannelli destro e sinistro mm 282 x 282 in alluminio piano mm 2

Accessori e ricambi per il trasporto di merci pericolose su strada



PER SEGNALI SERIE 64...D (PAG. 318)

PER SEGNALI SERIE 94...D (PAG. 318)

- 6 **PNK91298** - porta cartello/etichette in inox con gancio, dimensioni mm 300 x 300 spessore mm 1
- 7 **PNK91073** - piastra in alluminio porta etichette adesive, mm 300 x 300 spessore mm 1
- 8 **PNK6012** - pannello inox con gancio e bordo, dimensioni mm 400 x 300
- 9 **PNK6018** - staffa in inox dimensione mm 396 x 75 per porta cartello PNK6012 e pannelli PNK6001 e PNK6001L
- 10 **PNK91240** - staffa in inox con clip montata, dimensioni mm 400 x 75 per pannelli pieghevoli

11 PANNELLO RETRORIFLETTENTE PER CARICHI SPORGENTI

Omologato: D.M. 196 del 17-03-94. M.LL.PP. **PNH140A** - alluminio crudo spessore mm 1 + rifrangente H.I. classe 2. Dimensioni: mm 500 x 500



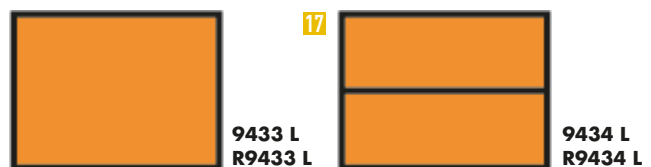
Dispositivi di segnalazione visiva dei veicoli e dei trasporti eccezionali

(Decreto ministeriale 30/01/1985)



Realizzati con pellicole retroriflettenti classe 2.

- 12 **PN310** - dimensioni: mm 600 x 300, alluminio piano 15/10
- 13 **PN311** - dimensioni: mm 600 x 300, alluminio piano 15/10
- 14 **PN309** - dimensioni: mm 900 x 50, alluminio piano 15/10. Da applicare lateralmente ogni 2 metri
- 15 **PN300** - dimensioni: mm 600 x 150 alluminio piano 15/10
- 16 **PNK7031** - pannello bifacciale mm 1250 x 250, realizzato su pellicola retroriflettente classe 2 applicato su alluminio spessore mm 3



17 ETICHETTE PER SEGNAZIONE 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



DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PER VEICOLI

ATTUAZIONE DEL REGOLAMENTO ECE/ONU N. 70/01 CLASSE 3 SULLE NORME DI OMOLOGAZIONE E INSTALLAZIONE DEI PANNELLI RETTORIFLETTENTI E RETTORIFLETTENTI/FLUORESCENTI PER LA SEGNALAZIONE DEI VEICOLI PESANTI E LUNGH (Decreto Ministeriale 24/01/2003 n. 40)



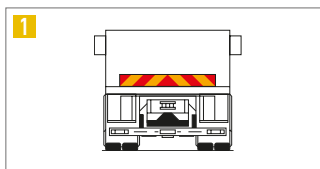
Estratto Regolamento: Art. 1. - Veicoli soggetti all'obbligo dell'installazione dei pannelli posteriori di visibilità:

1. Gli autoveicoli adibiti al trasporto di cose, la cui massa complessiva a pieno carico supera 3,5 t (categorie internazionali N2e N3) devono essere segnalati posteriormente con pannelli retroriflettenti o retroriflettenti e fluorescenti di tipo approvato e conformi
2. I rimorchi ed i semirimorchi adibiti al trasporto di cose, la cui massa complessiva a pieno carico supera 3,5 t (categorie internazionali O3 e O4), devono essere segnalati posteriormente con pannelli retroriflettenti o retroriflettenti e fluorescenti di tipo approvato e conformi

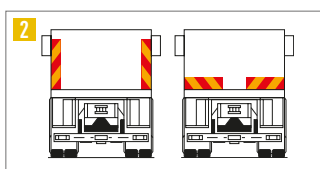
Pannelli di segnalazione degli autoveicoli (tutti con Omologazione Ministeriale)



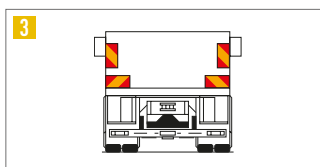
1 PNM3101 - 1 pannello retroriflettente classe 3 e fluorescente in alluminio piano. Dimensioni: mm 1130 x 132, spessore mm 2.



2 PNM3102 - kit 2 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescenti in alluminio piano. Dimensioni: mm 565 x 132, spessore mm 2.



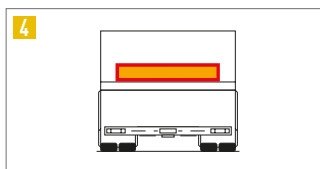
3 PNM3104 - kit 4 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescenti in alluminio piano. Dimensioni: mm 285 x 132, spessore mm 2.



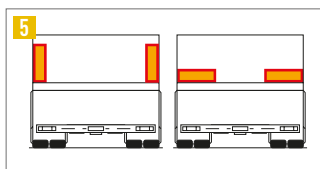
Pannelli di segnalazione dei rimorchi (tutti con Omologazione Ministeriale)



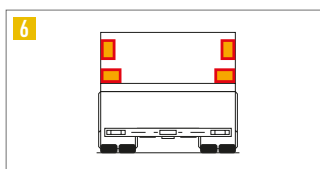
4 PNR3201 - 1 pannello retroriflettente classe 3 e fluorescente in alluminio piano. Dimensioni: mm 1130 x 196, spessore mm 2.



5 PNR3202 - kit 2 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescente in alluminio piano Dimensioni: mm 565 x 196, spessore mm 2.



6 PNR3204 - kit 4 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescenti in alluminio piano Dimensioni: mm 285 x 196, spessore mm 2.



Contrassegni di velocità



7 CONTRASSEGNI DI LIMITAZIONE PERMANENTE DI VELOCITÀ

Contrasegni 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 SUPPORTO PER CONTRASSEGNI DI LIMITI DI VELOCITÀ

Materiale: alluminio spessore mm 1.

PNK5001 - supporto singolo Ø mm 200



REGOLAMENTO ECE/ONU N. 104: OMOLOGAZIONE DEI DELINEATORI RETTORIFLETTENTI PER VEICOLI LUNGI 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 VICOLI



1 PELLICOLA AUTOADESIVA PER SUPERFICI TELONATE REFLEXITE®

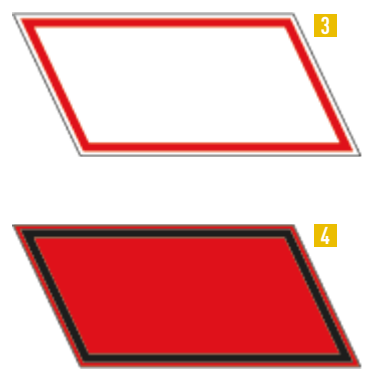
Caratterizzata da una costruzione a segmenti che la rende idonea per l'applicazioni sulle superfici telonate.
Colori: W bianco R rosso Y giallo
NSR7076. - rotolo lunghezza 50 m, altezza cm 5

2 PELLICOLA AUTOADESIVA PER SUPERFICI RIGIDE REFLEXITE®

Caratterizzata da una costruzione particolare che la rende idonea per l'applicazioni sulle superfici rigide.
Colori: W bianco R rosso Y giallo
NSR7070. - rotolo lunghezza 50 m, altezza cm 5
NEW NSR7071. - rotolo lunghezza 12,5 m, altezza cm 5, imballo in blister di plastica trasparente

CONTRASSEGNI PER VEICOLI CONTO TERZI - CONTO PROPRIO

- 3 PNK9310** - pellicola adesiva conto terzi in PVC bianco, dimensioni 320 x 160 mm
- 4 PNK9311** - pellicola adesiva conto proprio in PVC rosso, dimensioni 320 x 160 mm



PANNELLI RETTORIFLETTENTI SCUOLA GUIDA

Conformi all'articolo 334, DPR 495 del 16/12/92. Tutti i pannelli sono forniti senza supporto.

- 5 PN400** - in PVC rigido + pellicola rifrangente, mm 120 x 150 x 1 (anteriore)
- 6 PN401** - in PVC rigido + pellicola rifrangente, mm 300 x 300 x 1 (posteriore)
- 7 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



FORMATO 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	F = 150 x 150 (minimo ord. 5 pezzi/multipli) G = 500 x 400
64...	Cartello in alluminio smaltato e serigrafato, spessore 0,7 mm	R = rifiuti tossici nocivi	H = 400 x 400



8 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, mm 500 x 400



9 R-RIFIUTI

PNK4000 - pannello pieghevole in alluminio, mm 400 x 400, spessore mm 2. Completo di chiavette di fissaggio aperto/chiuso



10 TARGA PER TRASPORTI IN REGIME TIR

PNK4018 - pannello pieghevole in alluminio, dimensioni mm 400 x 250, spessore mm 1. Completo di chiavette di fissaggio aperto/chiuso



11 PANNELLO CARICO SPORGENTE

- 11 PN55050** - pannello carico sporgente in pialonda bianco/rosso mm 500 x 500, non omologato per uso pubblicitario, con 4 gemme rifrangenti rosse agli angoli e 4 fori rinforzati
- 12 PN55050P** - pannello come sopra, personalizzato. Minimo ordinabile 100 pezzi



PANNELLI ED ETICHETTE AUTOADESIVE PER TRASPORTO MERCI PERICOLOSE

ETICHETTE PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE (conformi alla norma internazionale: ADR parte 5).

Sono fornibili a richiesta: i formati **D - F - J**, dove non indicati e le etichette senza testo supplementare.

ETICHETTE E PANNELLI PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE

Formato	A	B	C	D	F	J
Dimensioni (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.

* A richiesta, fornibili con numero di divisione e lettera di gruppo di compatibilità per la sostanza o l'articolo appropriati.

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 *	9452 CDFJ 6452 D	9453 CDFJ 6453 D	9454 CDFJ 6454 D	9455 CDJ 6455 D	9456 CDJ 6456 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



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



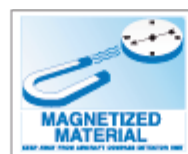
9470 B
Non lanciare e/o urtare. Da trasportare con mezzo idoneo



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 AUTOADESIVE 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



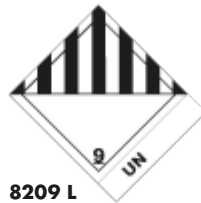
8206 L



8207 L



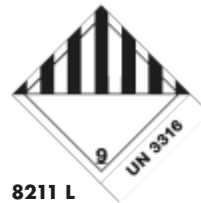
8208 L



8209 L



8210 L



8211 L



8212 L



8213 M



8214 M



8215 M



8216 M



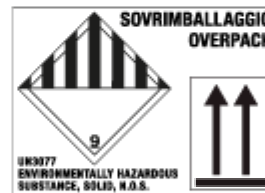
8217 N



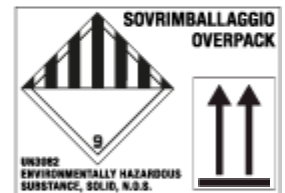
8218 N



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



NEW



1

CARICO PER ASSE 13000 KG



2

CARICO PER ASSE 10000 KG



3

CARICO PER ASSE 13000 KG



RICHIUDIBILE!



4



5



6



CALZATOIE

- 1 **KPC95805** - calzatoia gialla termoplastica omologata 53 DIN 76051. Dimensioni (b x h x l) 198 x 225 x 467 mm. Peso 1,19 kg
- 2 **KPC95808** - calzatoia in plastica gialla omologata 46 DIN 76051. Dimensioni (b x h x l) 160 x 190 x 383 mm, peso 0,75 kg
- 3 **KPC95810** - calzatoia gialla richiudibile in PP origamy omologata 53 DIN 76051. Dimensioni (b x h x l) 198 x 228 x 463 mm. Peso 0,76 kg

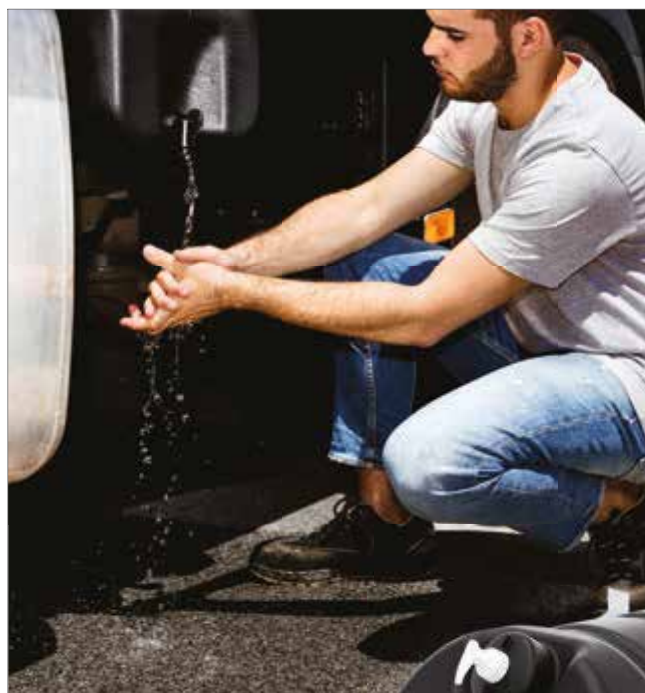
PORTA CALZATOIE

- 4 **KPC95807** - porta calzatoia in acciaio zincato a caldo per KPC95805. Dimensioni (b x h x l) 226 x 248 x 175 mm. Peso 0,98 kg
- 5 **KPC95809** - porta calzatoia in plastica nera per KPC95808. Dimensioni (b x h x l) 250 x 194 x 228 mm. Peso 0,43 kg
- 6 **KPC95811** - porta calzatoia in acciaio verniciato nero con molla in PVC per KPC95810. Dimensioni (b x h x l) 166 x 235 x 314 mm. Peso 1,54 kg

SEGNALETICA IN FRANCESE "ANGOLI CIECHI" PER CAMION A PAGINA 124.



SEGNALETICA PER TRASPORTO MERCI PERICOLOSE A PAGINA 318.



7 SERBATOIO ACQUA PER CAMION

- KPCS01** - serbatoio per acqua in plastica nera con portasapone "square" lt. 30. Dimensioni (b x h x l) 342,5 x 333 x 421 mm. Peso 2,40 kg
- KPCS02** - coppia di staffe zincate per serbatoio KPCS01 con attacco orizzontale. Dimensioni (b x h x l) 73 x 152 x 296 mm. Peso 1,93 kg



SEGNALETICA MULTILINGUE PER LOGISTICA FORNIBILE A RICHIESTA.

7



8



8 PORTADOCUMENTI PER CAMION

KPCP01 - portadocumenti rettangolare in PP nero per camion "right". Dimensioni (b x h x l) 74 x 367 x 318 mm. Peso 0,65 kg



DISPOSITIVI DI PROTEZIONE I NDIVIDUALE (DPI)

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)

PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE, SPAZI CONFINATI, RILEVATORI DI GAS NEW	326-341
PROTEZIONE DELL'UDITO NEW	344-347, 349
PROTEZIONE DEL CAPO E DEL VISO NEW	348-353
TORCE DA TESTA E PER ELMETTI NEW	353
PROTEZIONE DEGLI OCCHI NEW	356-359
ABBIGLIAMENTO E ACCESSORI PER LA SALDATURA NEW	360-361
ABBIGLIAMENTO BOSCAIOLO E ABBIGLIAMENTO ALLUMINIZZATO	361-362
ABBIGLIAMENTO PER ARCHI ELETTRICI, CHIMICI, MULTIRISCHIO E ALTA VISIBILITÀ NEW	363-367
CAMICI E INDUMENTI ANTIPIOGGIA	367
ABBIGLIAMENTO DA LAVORO safe	369
ABBIGLIAMENTO DA LAVORO E ABBIGLIAMENTO INTIMO NEW	370-373
ABBIGLIAMENTO E ACCESSORI MONOUSO, PROTEZIONE CHIMICA NEW	376-377
PROTEZIONE DELLE MANI, INDUMENTI E ACCESSORI IN MAGLIA METALLICA NEW	380-389
PROTEZIONE DEI PIEDI, CALZE E SOLETTE NEW	391-395
PROTEZIONE DA CADUTE NEW	397-402
PROTEZIONI ERGONOMICHE: GUANTI, SUPPORTI LOMBARI E GINOCCHIERE NEW	403
PROTEZIONE DALL'ELETTRICITÀ NEW	404-405
PROTEZIONE PER LA SALDATURA: TENDE, CASCHI, SISTEMA FILTRANTE	406-407
PROTEZIONE DELLA CUTI, CREME BARRIERA E DISINFEZIONE DPI	408-409
CUSTODIE PER DPI E DISPOSITIVI MEDICI	410

DECALOGO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) REGOLAMENTO UE 2016/425

> 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 E COMPETENZE

Il datore di lavoro, dopo aver sentito il RSPP ed il medico competente. Chi, in ultima analisi, sceglie i DPI, oltre a conoscere i risultati della valutazione dei rischi è anche in grado di utilizzare il contenuto delle norme armonizzate che determinano i requisiti prestazionali, oltre che di salute e sicurezza, del dispositivo scelto. Le informazioni contenute nelle pagine specifiche di prodotto tengono conto di questo prerequisito.

> COME SI SCELGONO I 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.

> FORMAZIONE E MANUTENZIONE

Una formazione specifica deve essere assicurata per tutti i DPI e, se necessario, un addestramento adeguato. Questo addestramento è indispensabile per i DPI di III categoria; 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 o in azienda o presso un operatore esterno da personale adeguatamente qualificato e con l'attrezzatura appropriata secondo quanto previsto dal fabbricante o da specifiche norme tecniche.

> COME SI SUDDIVIDONO I DPI

In 3 categorie di rischio da cui i DPI sono destinati a proteggere gli utilizzatori:

- ◆ **Categoria I** - rischi minimi
- ◆ **Categoria II** - rischi diversi da quelli elencati nelle categorie I e III
- ◆ **Categoria III** - rischi che possono causare conseguenze molto gravi quali morte o danni irreversibili alla salute



DPI



Certificato

> MARCATURA CE DEI DPI

I DPI riportano una marcatura mediante la quale i fabbricanti indicano che i loro prodotti sono conformi ai requisiti applicabili stabiliti dal Regolamento 2016/425 UE. La marcatura può variare in funzione della categoria e del tipo di DPI oltre a riportare una eventuale marcatura prestazionale secondo quanto previsto dalle norme tecniche armonizzate.

CONFORMITÀ:

Categoria I e II CE
Categoria III CE 1234

RICONOSCIMENTO + PRESTAZIONALE:

deve contenere almeno:

- ◆ identificazione del produttore e suo indirizzo*
- ◆ modello, tipo, lotto o altra identificazione del DPI
- ◆ altre informazioni come prestazione o taglia/misura

*anche sull'imballo



> ISTRUZIONI DEL FABBRICANTE

Sono il documento di identità del DPI e devono contenere tutti gli elementi necessari per l'identificazione, compreso l'indirizzo, l'uso corretto, la manutenzione e conservazione e devono essere redatte in Italiano. Vista l'importanza di questo documento si deve:

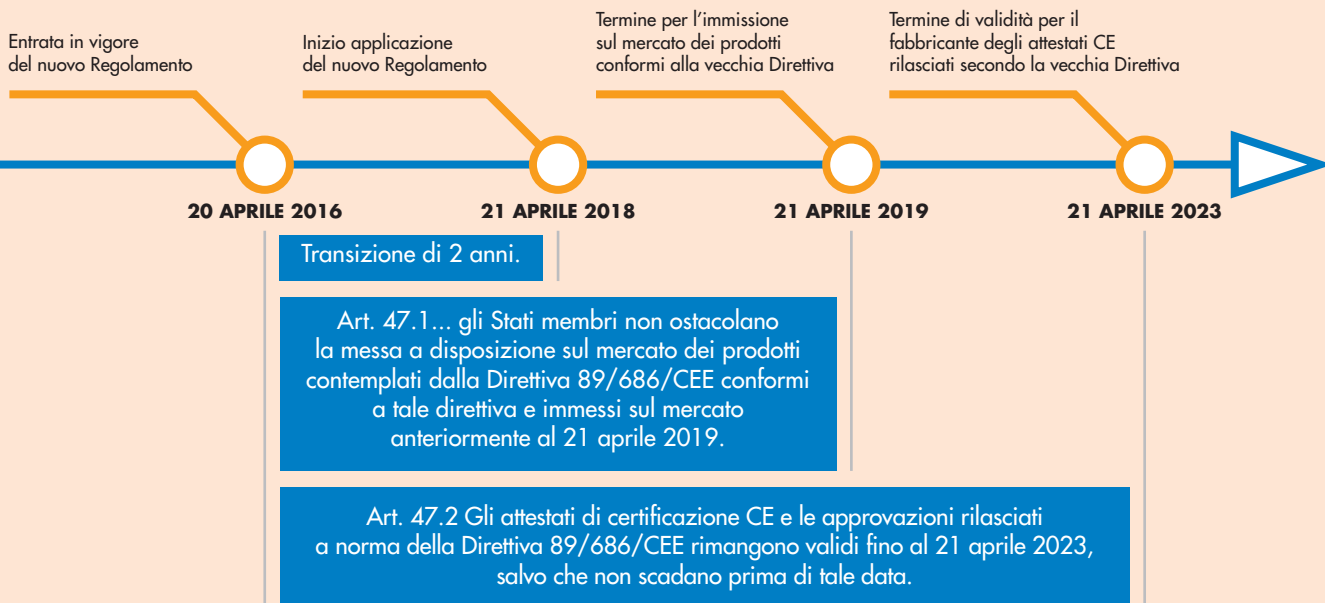
- ◆ leggere attentamente il contenuto assimilandone il significato
- ◆ verificare la coerenza tra le prestazioni del DPI e il rischio dai quali ci si deve proteggere
- ◆ archiviarlo in maniera controllata come se fosse un'istruzione per l'uso

> DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

È il documento con il quale si attesta il rispetto dei requisiti essenziali di salute e di sicurezza applicabili di cui all'allegato II del regolamento 2016/425. Il fabbricante fornisce la dichiarazione di conformità UE con il DPI o include nelle istruzioni e nelle informazioni di cui sopra l'indirizzo internet dove è possibile accedere alla dichiarazione di conformità UE.

IN ATTESA DELL'ENTRATA IN VIGORE TOTALE DEL NUOVO REGOLAMENTO SECONDO LO SCHEMA A FIANCO RIPORTATO, VALE QUANTO CONTENUTO NELLA DIRETTIVA 89/686 CEE.

PERIODO DI TRANSIZIONE DALLA VECCHIA DIRETTIVA 89/686 CEE AL NUOVO REGOLAMENTO (UE) 2016/425



DI SEGUITO ALCUNE DOMANDE E RISPOSTE AI QUESITI PIÙ COMUNI SUL PERIODO DI TRANSIZIONE DEL REGOLAMENTO

- D. Sono un utilizzatore:** con il nuovo Regolamento EU 2016/425 fino a quando posso continuare ad usare i DPI certificati con la vecchia Direttiva CEE 89/686?
- R.** I DPI acquistati e certificati con la vecchia Direttiva CEE 89/686 potranno continuare ad essere utilizzati fino alla naturale scadenza del dispositivo se e dove eventualmente indicato dal fabbricante.
- D. Sono un distributore:** con il nuovo Regolamento EU 2016/425 fino a quando posso continuare a vendere i DPI certificati con la vecchia Direttiva CEE 89/686?
- R.** Per rispondere a questa domanda è necessario prima conoscere queste due definizioni:
- «messa a disposizione sul mercato»: la fornitura di DPI per la distribuzione o l'uso sul mercato dell'Unione nell'ambito di un'attività commerciale, a titolo oneroso o gratuito; (distributori)
 - «immissione sul mercato»: la prima messa a disposizione di un DPI sul mercato dell'Unione da parte di fabbricanti e importatori.

A questo punto possiamo dire che tutti i DPI che rispettano la vecchia Direttiva CEE 89/686 "immessi sul mercato" prima del 21/04/2019 possono essere messi a disposizione fino alla naturale scadenza del dispositivo se e dove eventualmente indicato dal fabbricante.

- D.** Come riconoscere se un DPI risponde ai requisiti del nuovo Regolamento UE 2016/425?
- R.** Dal prodotto non è facile; per essere sicuri verificare che nelle istruzioni e nella nuova Dichiarazione di Conformità UE fornita a corredo sia presente il riferimento al nuovo Regolamento; altra informazione che deve essere sempre presente sul prodotto o l'imballo, oltre al nome o marchio registrato del fabbricante, è il suo l'indirizzo postale (nel caso di importazione da paesi esterni all'UE, saranno presenti sia i dati del fabbricante che quelli dell'importatore).

Questa comunicazione è stata elaborata da **Assosistema Safety** sulla base delle informazioni disponibili al momento della pubblicazione ed è esclusivamente un ausilio alla comprensione degli aspetti principali legati all'applicazione del Regolamento EU 2016/425 e non ha lo scopo di coprire in modo esaustivo i contenuti del Regolamento stesso. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito www.assosistema.it



 **ASSOSISTEMA
SAFETY** Produzione, Distribuzione
e Manutenzione di DPI



PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE:

RIFERIMENTI LEGISLATIVI



I mezzi di protezione delle vie respiratorie sono destinati all'impiego in situazioni pericolose e sono perciò classificati nella 3ª Categoria (rischi che possono causare conseguenze molto gravi quali morte o danni alla salute irreversibili). Qualsiasi respiratore venga impiegato deve essere conforme alla norme europee EN. Le principali norme EN di riferimento sono:

EN149+A1: Facciali filtranti antipolvere

EN405: Semimaschere filtranti

EN140: Semimaschere

EN136: Maschere intere

EN143+A1: Filtri antipolvere

EN148: Raccordo filettato per maschere

EN14387: Filtri antigas e combinati

EN137: Autorespiratori ad aria compressa a circuito aperto e maschera a pieno facciale

EN138: Respiratori a presa d'aria esterna per l'uso con maschera intera

EN12941: Dispositivi filtranti a respirazione assistita che integrano caschi o cappucci

EN12942: Apparecchi filtranti a respirazione assistita completi di maschere intere, semimaschere o quarti di maschera

EN1146: Autorespiratori ad aria compressa a circuito aperto con cappucci per evacuazione

CONTAMINANTI, COME SI PRESENTANO

POLVERI: particelle solide derivate dalla frantumazione di materiali solidi

NEBBIE: minuscole goccioline di origine organica o a base acquosa che si formano da operazioni a spruzzo

FUMI: particelle molto fini inferiori ad un micron che si generano quando si fonde un metallo

GAS: sostanze in fase gassosa a pressione ed a temperatura ambiente, inodori, incolori e si diffondono molto rapidamente

VAPORI: sono la forma gassosa di sostanze che si trovano allo stato liquido o solido a temperatura ambiente

INSUFFICIENZA DI OSSIGENO: si verifica quando la percentuale di ossigeno contenuta nell'aria scende al di sotto del 17%

TIPOLOGIE DI RESPIRATORI

I respiratori a filtro si suddividono in 3 categorie:

- ♦ Antipolvere per la protezione da polveri, fumi e nebbie
- ♦ Antigas per la protezione da gas e vapori
- ♦ Combinati per la protezione contemporanea da particelle e gas/vapori

CLASSIFICAZIONE DEI RESPIRATORI ANTIPOLVERE, EFFICIENZA FILTRANTE

FFP1 - P1: facciale filtrante antipolvere di classe 1 efficienza filtrante minima a respiratore indossato 78%

FFP2 - P2: facciale filtrante antipolvere di classe 2 efficienza filtrante minima a respiratore indossato 92%

FFP3 - P3: facciale filtrante antipolvere di classe 3 efficienza filtrante minima a respiratore indossato 98%

FFP1: livello di protezione fino a 4 volte il TLV

FFP2: livello di protezione fino a 10 volte il TLV

FFP3: livello di protezione fino a 50 volte il TLV



ESEMPIO DI SELEZIONE DEL RESPIRATORE ANTIPOLVERE:

L'alluminio ha un TLV pari a 10 microgrammi per metro cubo (mg/m^3). Questo significa che fino a questa soglia il lavoratore non necessita di un respiratore. Se nel monitoraggio rischi l'azienda rileva una concentrazione di $40 \text{ mg}/\text{m}^3$ significa che il T.L.V. viene superato di 4 volte. In questo caso il respiratore da utilizzare è un FFP1 (livello di protezione fino a 4 volte il TLV).

T.L.V.: Valore Limite di Soglia, è la concentrazione media su una giornata di otto ore lavorative e su 40 ore settimanali, alla quale il lavoratore può essere esposto senza effetti negativi sulla salute.

LE NORME, COME PROTEGGERSI

DURATA DEL RESPIRATORE ANTIPOLVERE

La durata del respiratore antipolvere è determinata da due fattori:

- ♦ Intasamento del filtro: il lavoratore percepisce un marcato aumento nella resistenza respiratoria
- ♦ Decadimento della tenuta al volto: a seguito dell'uso il respiratore tende a perdere la perfetta tenuta al volto, questo comporta una perdita dai bordi.

(Quest'ultimo fattore è valido solo per i facciali filtranti usa e getta e NON per semimaschere e maschere a pieno facciale, per le quali l'unico fattore che determina la durata è l'intasamento del filtro)

CLASSIFICAZIONE DEI FILTRI ANTIGAS, EFFICIENZA FILTRANTE



TIPO	COLORE	PROTEZIONE
A	Marrone	Vapori e gas organici, punto di ebollizione superiore a 65°C
AX	Marrone	Vapori e gas organici, punto di ebollizione inferiore a 65°C
B	Grigio	Vapori e gas inorganici
E	Giallo	Vapori e gas acidi
K	Verde	Ammoniaca e derivati
P	Bianco	Polveri, fumi
CO	Nero	Monossido di carbonio
Hg	Rosso	Vapori di mercurio

CLASSIFICAZIONE PER CAPACITÀ



CLASSE 1	Bassa capacità - efficienza filtrante fino a 1000 particelle per metro cubo (ppm)
CLASSE 2	Media capacità - efficienza filtrante fino a 5000 particelle per metro cubo (ppm)
CLASSE 3	Alta capacità - efficienza filtrante fino a 10000 particelle per metro cubo (ppm)

Le Classi si differenziano per la capacità, cioè per la quantità di contaminante che il filtro è in grado di assorbire e quindi la Durata. L'efficienza filtrante è sempre al 100%.

DURATA DEI FILTRI ANTIGAS

La durata di un filtro dipende da molti fattori fra i quali: natura e concentrazione del contaminante, umidità, temperatura e flusso respiratorio. Di conseguenza al numero e tipologie di varianti, non è possibile stabilire una durata teorica di un filtro. Il filtro va sostituito quando l'utilizzatore avverte l'odore o il sapore del contaminante; ciò avviene quando il carbone attivo è saturo e ha quindi esaurito la sua capacità di assorbimento.

NB: i respiratori a filtro vanno utilizzati per sostanze con soglia olfattiva inferiore al T.L.V. affinché sia possibile da parte dell'utilizzatore avvertire l'esaurimento del filtro prima che abbia inalato quantità a rischio della sostanza stessa.

CONCLUSIONE

I respiratori devono essere selezionati in base ad ogni situazione: quindi occorre innanzi tutto verificare se impiegare un respiratore antigas, antipolvere, una combinazione dei due o isolare completamente l'utilizzatore dall'aria ambiente.

UTILIZZARE UN DISPOSITIVO ISOLANTE SE:

- ♦ La concentrazione di ossigeno è inferiore al 17%
- ♦ La concentrazione di sostanza contaminanti è sconosciuta o troppo elevata
- ♦ Il filtro non è adatto per le sostanze contaminanti presenti





Serie Aura™ 9300+ Comfort



LINEA DI RESPIRATORI PER POLVERI 3M™ AURA™ 9300+

Comfort su viso e capo:
design a tre lembi, si adatta alle diverse forme del viso



Visione chiara:
riduce l'appannamento degli occhiali

Facilità di respirazione:
bassa resistenza respiratoria

Facilità d'indossamento:
lembo inferiore con linguetta





MASSIMO COMFORT E TENUTA.

9310+ E 9312+  

Per polveri tossiche, fumi e nebbie. Impacchettato singolarmente. Efficienza filtrante del 78% fino a 4 volte il TLV. Settori di impiego: metalmeccanica, tessile ed edilizia. **Norma: EN149:2001+A1:2009. Classe: FFP1 NR D.**

1 AP9310 - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

2 AP9312 - come AP9310 **con valvola.** Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

9320+ E 9322+  

Per polveri nocive, fumi e nebbie a base acqua. 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





COMFORT E MASSIMA RESISTENZA.

3 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/taglio legni dolci, edilizia, metalmeccanica, manutenzione impianti, manipolazione cemento/gesso, verniciatura a pennello. Massimo utilizzo: 4 x TLV del particolato. **Norma: EN149:2001+A1:2009. Classe: FFP1 NR D.**

AP8310 - minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

3 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 8000 Classic



8810, 8822 E 8832 CLASSIC (A CONCHIGLIA)  

Per polveri tossiche e fumi. Per polveri nocive con TLV superiore a 0,1 mg/m³ quali: carbone, silice, ferro e composti, manganese, presenti nell'industria mineraria, farmaceutica, dell'acciaio e meccanica. Efficienza superiore al 92%. Massimo utilizzo: 12 x TLV del particolato. **Norma: EN149:2001+A1:2009. Classe: FFP2 NR D.**

5 AP8810 - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

6 AP8822 - come AP8810 **con valvola,** minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

AP8832 - come AP8810 **con valvola, classe FFP3 NR D,** minimo ordinabile 24 pezzi/multipli

8710 E 8812 CLASSIC (A CONCHIGLIA)  

Per polveri nocive. Protezione da polveri aventi TLV di circa 10 mg/m³. Efficienza filtrante superiore al 78%. Impieghi: industria del vetro, cemento, ceramica, acciaio, chimica, tessile, meccanica e farmaceutica. Massimo utilizzo: 4 x TLV del particolato. **Norma: EN149:2001+A1:2009. Classe: FFP1 NR D.**

5 AP8710 - minimo ord. 20 pezzi/multipli

6 AP8812 - come AP8710 **con valvola,** minimo ordinabile 10 pezzi/multipli



Serie 8000 Premium

1 8825+



Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica e a bassa tossicità, in concentrazione fino a 12 x TLV. Modello con valvola di espirazione, nuovo bordo di tenuta senza stringinaso, molto flessibile per aderire perfettamente alle diverse forme di naso e occhi e per una miglior tenuta lungo tutto il bordo facciale. Riutilizzabile, con elastici blu regolabili in 4 punti. Norma: EN149:2001+A1:2009 Classe FFP2 R D.

AP88250 - con valvola, minimo ordinabile 5 pezzi/multipli

2 8835+



Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica, a bassa tossicità e ad alta tossicità, in concentrazione fino a 50 x TLV. Guarnizione di tenuta lungo tutto il bordo facciale. Riutilizzabile, con elastici di colore rosso regolabili in 4 punti. Norma: EN149:2001+A1:2009 Classe FFP3 R D.

AP88350 - con valvola, minimo ordinabile 5 pezzi/multipli

AP88351 - **NEW!** come AP88350 ma in confezione singola



Serie 9000 con carboni attivi

3 9906 CON CARBONI ATTIVI



Per polveri, nebbie, vapori di acido fluoridrico. Idoneo per protezione da polveri e concentrazioni di vapori di acido fluoridrico inferiori al TLV grazie a uno speciale strato di carbone attivo. Impieghi: industria primaria dell'alluminio, chimica, farmaceutica, del vetro. Massimo utilizzo: 4 x TLV del particolato (sotto il TLV per acido fluoridrico). **Norma: EN149:2001+A1:2009. Classe: FFP1 NR D.**

AP9906 - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

4 9926 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 ideali 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.**

5 AP9913 - minimo ord. 20 pezzi/multipli

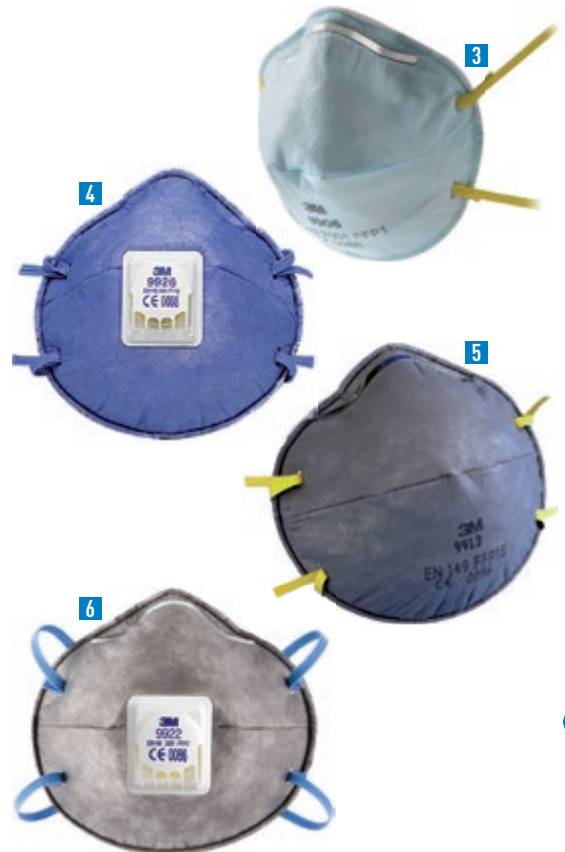
6 AP9914 - come AP9913 con valvola, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

6 9922 CON CARBONI ATTIVI



Per polveri, nebbie, vapori organici, ozono. Dotati di uno strato di carbone attivo, ideali in situazioni d'impiego dove è richiesta protezione da polveri e da odori sgradevoli dovuti a vapori organici presenti in concentrazione inferiori al TLV. Inoltre offre protezione da ozono fino ad una concentrazione di 10 volte il TLV. Impieghi: verniciature a pennello, sgrassature con solventi, manutenzione impianti acque di scarico e saldatura. Massimo utilizzo: 10 x TLV del particolato. **Norma: EN149:2001+A1:2009. Classe: FFP2 NR D.**

AP9922 - con valvola, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli



Serie 9000 per fumi di saldatura ed ozono

7 9925 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**

Serie 9000 per settore alimentare

8 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





Caratteristiche generali dei facciali filtranti

Flangia nasale (serie Smart e Air Plus)
Una confortevole flangia nella zona del naso

Valvola Ventex® (versioni con valvola)
Grande apertura, riduce il calore e l'umidità, il flusso verso il basso evita i problemi di appannamento

Clip (serie Smart, Smart Pocket e Air Plus)

ActivForm®
Si adatta automaticamente ai diversi profili del viso - non è necessario alcun tipo di stringinaso

Un solo elastico ad anello
Utilizzo veloce, facile e sicuro

Duramesh®
Struttura resistente e durevole, mantiene la forma del respiratore evitando il collasso

SERIE CLASSIC

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, bauxite, 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.**

1 APM2400 - **NEW!** minimo ordinabile 20 pezzi/multipli. **Classe FFP2 NR D**

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 12 volte il TLV. Come FFP2 ma in concentrazioni maggiori, in più: fibra di ceramica, cromatici, 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**

APM2485 - con valvola, minimo ordinabile 20 pezzi/multipli. **Classe FFP2 NR D**

APM2505 - con valvola, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli. **Classe FFP3 NR D**

5 SERIE SMART ACTIVE 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 piegheggiato. 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

Faciale 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

APM5330 - **NEW!** per vapori organici, inorganici gas acidi, polveri e nebbie, **classe FFABE1 P3 R D**, peso gr 270

APM5430 - per vapori organici, inorganici, gas acidi, ammoniaca, polveri e nebbie, **classe FFABE1 P3 R D**, peso gr 270

TECNOLOGIA CON FILTRO PIEGHETTATO (SERIE AIR PLUS)

• **260%** di superficie filtrante in più

• Resistenza respiratoria estremamente bassa

• Alta capacità filtrante





1 X-PLORE 4790



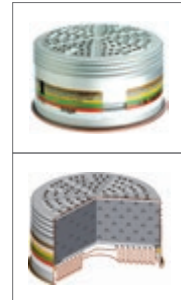
Semimaschera con struttura composta da tre particolari componenti; corpo rigido per sostenere il filtro, indossamento veloce e comodo, sistema di bardatura antiscivolo. Conforme alla norma EN140.

RSD320 - semimaschera X-PLORE 4790 in silicone, taglia M/L

FILTRI PER X-PLORE 4790



CODICE	CLASSE
RSD6712	A2
RSD6719	A1 - B1 - E1 - K1
RSD6729	A1 - B1 - E1 - K1 - P2 R D
RSD6732	A2 - P3 R D
RSD6734	A2 - B2 - P3 R D
RSD6738	A1 - B1 - E1 - K1 - HG - P3 R D
RSD7190	P3



2 X-PLORE 3300



Semimaschera a doppio filtro con attacco a baionetta in TPE (TecnoPolimero Espanso), materiale anallergico morbido, confortevole, inattaccabile ai solventi. Peso gr 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 al viso, visore in plexiglass ad ampio campo visivo. Munita di diaframma fonico e di paraflamma in materiale composito. Bardatura a 5 tiranti regolabili in lunghezza. Peso gr 570. A norma EN136.

3 RSD999 - maschera X-PLORE 6300

4 RSD51019 - contenitore per maschera a pieno facciale idoneo a contenere maschera + filtro o gruppo erogatore, con tracolla regolabile in materiale plastico flessibile



FILTRI PER X-PLORE 6300



CODICE	CLASSE
RSD2974	P3
RSD5470	A2 - B2 - E2 - K2 - HG - P3 R D
RSD5812	A1 - B2 - E2 - K1 - HG - CO 20 - NO - P3 R D
RSD5871	A2 - B2 - E2 - K1
RSD5874	A2 - B2 - E2 - K1 - P2 R D
RSD5895	A2 - P3 R D
RSD5896	A2 - B2 - P3 R D
RSD5903	AX - P3 R D
RSD5904	AX
RSD7381	A2
RSD7390	K2 - P2 R D
RSD8856	K2
RSD9182	A2 - B2



PER LA CURA E LA PULIZIA DEI DPI VEDI PAGINA 409.



LA DRÄGER 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 RIUTILIZZABILI SENZA MANUTENZIONE SERIE 4000+

Semimaschere con filtri integrati pronte all'uso e progettate per una protezione efficace e confortevole da gas, vapori e particolati. Con nuova valvola di espirazione che riduce la resistenza respiratoria di oltre il 30%. Facciale morbido e flessibile, maschera leggera e bilanciata, design ergonomico e di basso profilo per un ottimo campo visivo. Fornite con comodo sacchetto richiudibile per una conservazione pratica e igienica tra un utilizzo e l'altro. A norma EN405:2001+A1:2009. Confezione da 1 respiratore.

AP4251SP - respiratore per vapori organici e polveri. Classe FFA1P2R D

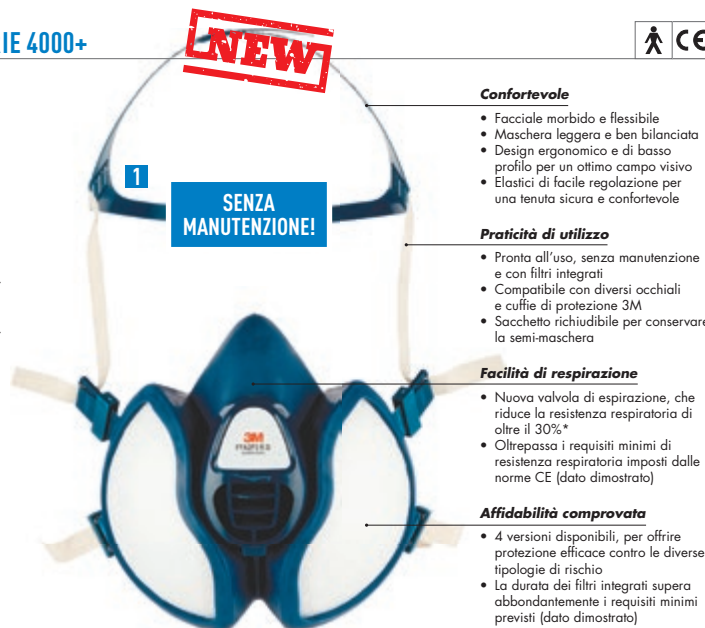
AP4255SP - respiratore per vapori organici e polveri. Classe FFA2P3R D

AP4277SP - respiratore per vapori organici, gas/vapori inorganici, gas/vapori inorganici, gasi acidi e polveri. Classe FFABE1P3R D

AP4279SP - respiratore per vapori organici, gas/vapori inorganici, gas/vapori inorganici, gasi acidi e ammoniaca/metilammina e polveri. Classe FFABEK1P3R D

AP4251PSP - prefiltri per AP4251SP e AP4255SP. Prolungano la durata dei filtri riducendo l'intasamento. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

i FACCIALI FILTRANTI PER GAS E VAPORI REALIZZATI IN UN UNICO PEZZO, DOTATI DI CONFEZIONE RICHIUDIBILE PER CONSERVARE IL RESPIRATORE IN MODO PRATICO E IGIENICO TRA UN IMPIEGO E L'ALTRO. A NORMA EUROPEA EN405:2001+A1:2009, 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.



Confortevole

- Facciale morbido e flessibile
- Maschera leggera e ben bilanciata
- Design ergonomico e di basso profilo per un ottimo campo visivo
- Elastici di facile regolazione per una tenuta sicura e confortevole

Praticità di utilizzo

- Pronto all'uso, senza manutenzione e con filtri integrati
- Compatibile con diversi occhiali e cuffie di protezione 3M
- Sacchetto richiudibile per conservare la semi-maschera

Facilità di respirazione

- Nuova valvola di espirazione, che riduce la resistenza respiratoria di oltre il 30%*
- Oltrepassa i requisiti minimi di resistenza respiratoria imposti dalle norme CE (dato dimostrato)

Affidabilità comprovata

- 4 versioni disponibili, per offrire protezione efficace contro le diverse tipologie di rischio
- La durata dei filtri integrati supera abbondantemente i requisiti minimi previsti (dato dimostrato)

2 FILTRI SERIE 6000 PER GAS E VAPORI, PER SEMIMASCHERE E PIENO FACCIALE

Serie 6000 - serie di filtri per gas e vapori che garantiscono la protezione per un ampio spettro di sostanze. Giusto bilanciamento del peso per miglior comfort e del campo visivo. Si abbinano ai filtri e prefiltri antipolvere con gli appositi complementi. Conforme alla norma EN14387:2004. Minimo ordinabile 2 pezzi/multipli (eccetto TF6035 da 4 pezzi/multipli).



3 FILTRI SERIE 2000 E PREFILTRI SERIE 5000 PER POLVERI, FUMI E NEBBIE, PER SEMIMASCHERE E PIENO FACCIALE

Serie 2000 e serie 5000 - i filtri antipolvere garantiscono protezione sicura e confortevole a persone esposte a polveri, fumi e nebbie. A norma EN143:2000 Minimo ordinabile 20 pezzi/multipli (tranne TF5911 minimo ordinabile 30 pezzi/multipli).



FILTRI SERIE 6000

CODICE	DESCRIZIONE	NORMA
TF6035	P3R - polveri tossiche, nebbie e fumi	EN143:2000
TF6038	P3R - polveri tossiche, nebbie e fumi + vapori organici e gas acidi sotto il TLV	EN143:2000
TF6051	A1 - vapori organici	EN14387:2004
TF6054	K1 - ammoniaca	EN14387:2004
TF6055	A2 - vapori organici	EN14387:2004
TF6057	ABE1 - vapori organici inorganici gas acidi	EN14387:2004
TF6059	ABEK1 - polivalente combinato	EN14387:2004
TF6075	A1 + Formaldeide	EN14387:2004
TF6096N	AE1 HG P3 - vapori organici, gas acidi, vapori di mercurio, polveri	EN14387:2004 143:2000
TF6098 *	AXP3R - vapori organici punto ebollizione < 65°C + polveri tossiche e nebbie. Fornibili a richiesta	EN14387:2004 143:2000
TF6099N *	ABEK2 HG P3 - polivalente combinato + vapori di mercurio	EN14387:2004 143:2000

* Solo per pieno facciale.

FILTRI SERIE 2000 E PREFILTRI SERIE 5000

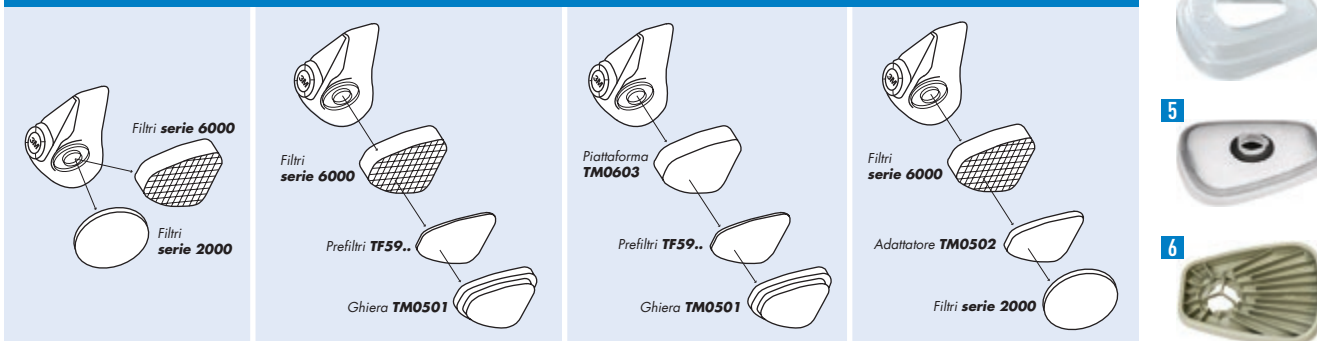
CODICE	DESCRIZIONE	NORMA
TF5911	P1R - polveri nocive e nebbie	EN143:2000
TF5925	P2R - polveri tossiche, nebbie e fumi	EN143:2000
TF5935	P3R - polveri tossiche, nebbie e fumi	EN143:2000
TF2125	P2R - polveri tossiche, nebbie e fumi	EN143:2000
TF2128	P2R - polveri + vapori organici/gas acidi <al TLV	EN143:2000
TF2135	P3R - polveri tossiche, nebbie e fumi	EN143:2000
TF2138	P3R - polveri + vapori organici/gas acidi <al TLV	EN143:2000

COMPLEMENTI PER SEMIMASCHERE E PIENO FACCIALE

COMPLEMENTI PER UTILIZZO FILTRI

CODICE	DESCRIZIONE
4 TM0501	Ghiera - per i filtri serie 6000 e prefiltri serie 59..
5 TM0502	Adattatore - per i filtri serie 6000 e 2000
6 TM0603	Piattaforma - solo con filtri serie 59..

SCHEMA PER L'UTILIZZO DEI FILTRI





1

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

CONVENIENTE!

2 SEMIMASCHERA SERIE 6000

Semimaschera confortevole da indossare, grazie ad un soffice 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

3 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



4

4 RESPIRATOREA SEMIMASCHERA RIUTILIZZABILE 6500QL

Leggero facciale in silicone per un maggiore comfort e una perfetta aderenza, mantiene la forma in ambienti con alte temperature. Sistema di aggancio / sgancio rapido **Quick Latch** che permette di indossare / togliere facilmente il respiratore in entrata e uscita da aree contaminate, non è necessario togliere elmetto o schermo di saldatura quando si abbassa o solleva il respiratore. Calotta nucale con 3 regolazioni per ridurre pressione sulla nuca e tensione sul volto. Sistema a baionetta flessibile per attacco a un'ampia serie di filtri 3M per gas, vapori e antiparticolato. Valvola di espirazione **Cool Flow**, maggiore comfort grazie alla riduzione di calore e umidità. Design compatto per ampio campo visivo. A norma EN 140:1998.

TM6501 - semimaschera serie 6500QL in silicone, taglia S

TM6502 - semimaschera serie 6500QL in silicone, taglia M

TM6503 - semimaschera serie 6500QL in silicone, taglia L

6 KIT SEMIMASCHERA CON FILTRI

Kit composto da semimaschera in gomma TPE e polipropilene autoestinguenti sovrastampati, di taglia universale, dotata di due raccordi rapidi a baionetta con 2 filtri. **Il kit con filtri A1+P2 R è ideale per la verniciatura a spruzzo** in genere o altre applicazioni con vapori organici più particelle e aerosol di media tossicità, con granulometria uguale o superiore a 0,6 micron. Filtra il 94% di particelle solide e liquide. Limite di impiego: 12 x TLV. **Il kit con filtri ABEK1P3 R. Ideale per trattamenti fitosanitari** in genere, con particelle e aerosol tossici, con granulometria uguale o superiore a 0,3 micron. Filtra il 99% di particelle solide e liquide. Limite di impiego: 50 x TLV.

APM2012 - kit semimaschera con filtri **A1+P2 R**

APM2013 - filtro di ricambio **A1+P2 R** (minimo ordinabile 4 pezzi/multipli)

APM2043 - kit semimaschera con filtri **ABEK1P3 R**

APM2044 - filtro di ricambio **A1B1E1K1 P3 R** (minimo ordinabile 4 pezzi/multipli)



COMFORT E DURATA

5

5 SEMIMASCHERA SERIE 7500

Semimaschera con bardatura elastica bilanciata e morbida 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



MILLA  



6



C607 E



Maschera a pieno facciale C607E, taglia universale, per l'impiego diretto con filtri della **serie DIRIN 230** e **DIRIN 500** e tramite raccordo **PM3220** con filtri della **serie 230**. Raccordo filettato EN148/1. Schermo in policarbonato antigraffio, resistente agli urti, alla fiamma ed al calore. Tracolla di sostegno. Peso gr 580 circa. A norma EN136 - classe II.

1 PC2007 - maschera a pieno facciale C607 E in EPDM (senza filtro)

PC2030 - maschera a pieno facciale in EPDM (senza filtro) identica alla C607 E, **senza la membrana fonica**

2 PC2025 - maschera a pieno facciale C607 E in gomma siliconica gialla (senza filtro)

3 C607 TWIN



Maschera panoramica a pieno facciale C607 Twin, 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 gr 580 circa. A norma EN136 - classe II.

PC0608 - maschera C607 TWIN (senza filtri)

IDEA

Maschera a pieno facciale con **ampio visore panoramico**, taglia universale in EPDM o gomma siliconica per l'impiego diretto con filtri serie DIRIN 230 e DIRIN 500 e tramite raccordo (PM3220) con filtri serie 230. Raccordo filettato EN 148/1. Ottima trasmissione della voce, schermo in policarbonato antiacido, antigraffio, privo di distorsioni. Tracolla di sostegno. Peso 665 gr. A norma EN136 - classe III.

6 PC4009 - maschera IDEA in gomma siliconica gialla

7 PC4006 - maschera IDEA in EPDM colore nero

SFERA



Maschera a pieno facciale 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 **PM3220** con filtri della **serie 230**. Raccordo filettato EN 148/1. Ampio campo visivo, ottima trasmissione della voce, schermo antigraffio, resistente agli urti, alla fiamma ed al calore. Tracolla di sostegno. Peso gr 650 circa. A norma EN136 - classe III.

4 PC3005 - maschera SFERA in EPDM colore nero (senza filtro)

5 PC3002 - maschera SFERA in gomma siliconica colore giallo (senza filtro)



11 SERIE DIRIN 230



Filtri con involucro in resina sintetica ed attacco filettato EN148/1. Vedi classi, omologazioni e applicazioni nella tabella sotto riportata. Conformi alla norma EN14387:2004 (PF0590 a norma EN143:2000).



12 SERIE DIRIN 500/530



Filtri con involucro in lega leggera e attacco filettato EN148/1. Vedi classi, omologazioni e applicazioni nella tabella sotto riportata. Conformi alla norma EN14387:2004.

FILTRI SERIE DIRIN 230

(utilizzabili con maschere **2000 ALFA**, **C607E**, **SFERA** e **IDEA**)

CODICE	CLASSE	PROTEZIONE DA
PF0590	P3	Polveri, fumi, nebbie, radionucleidi
PF0600	A2	Vapori organici
PF0601	B2	Vapori inorganici
PF0602	E2	Gas acidi
PF0603	K2	Ammoniaca
PF0604	AX	Vapori organici basso bollenti
PF0619	A2 - B2	Vapori organici e inorganici
PF0620	A2 - P2	Vapori organici, polveri, fumi, nebbie
PF0623	K2 - B2	Ammoniaca, polveri, fumi, nebbie
PF0625	A2 - P3	Vapori organici, polveri, fumi, nebbie
PF0626	B2 - P3	Vapori inorganici, polveri, fumi, nebbie
PF0627	A2 - B2 P3	Vapori organici e inorganici, polveri, fumi, nebbie
PF0628	E2 - P3	Gas acidi, polveri, fumi, nebbie
PF0638	A2 - B2 E2 - K2	Polivalente
PF0640	A2 - B2 E2 - K2 - P3	Polivalente combinato
PF0654	A2 - B2 E2 - K2 - HG - P3	Polivalente combinato, vapori di mercurio

FILTRI SERIE DIRIN 500/530

(utilizzabili con le maschere **C607E**, **SFERA** e **IDEA**)

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
PF1885	A2 - B2 - E2 - K2 - HgNO20COP3	Polivalente combinato, monossido di carbonio
PF1887	A2 - B2 E2 - K2 - P3	Polivalente combinato
PF1894	A2 - B2 E2 - K2 - HG - P3	Polivalente combinato



POLIMASK® 230



Semimaschera di taglia universale in EPDM o gomma siliconica, con raccordo filettato per un filtro della **serie 230**. Bardatura anatomica a due tiranti di cui il superiore sdoppiato, con passanti di regolazione incorporati nelle fibbie. **Fornita senza filtri**. Peso gr 160 circa. A norma EN140.

- 1 **PM2100** - semimaschera in EPDM nera
- 2 **PM2105** - semimaschera in gomma gialla siliconica

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. **Fornita senza filtri**. Peso gr 160 circa. A norma EN140.

- 3 **PM2112** - semimaschera in EPDM nera
- 4 **PM2113** - semimaschera in gomma gialla siliconica

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. **Fornita senza filtri**. Peso gr 160 circa. A norma EN140.

- 5 **PM2107** - semimaschera in EPDM nera
- 6 **PM2108** - semimaschera in gomma gialla siliconica
- PM3220** - raccordo per filtri serie 230

POLIMASK® 2000 BETA



Semimaschera taglia universale in EPDM (gomma sintetica) o silicone. Con 2 raccordi filettati speciali per filtri **serie 200**. Bardatura a doppio tirante con armatura anteriore per un ottimale trasferimento della trazione sulla parte in gomma o silicone permettendo una tenuta senza incertezze. **Fornita senza filtri**. Peso gr 150 circa. A norma EN140.

- 7 **PM2109** - semimaschera in EPDM nera
- 8 **PM2111** - semimaschera in gomma gialla siliconica



9 SERIE 200



Filtri con involucro in resina sintetica. Vedi classi, omologazioni e applicazioni nella tabella sotto riportata. A norma EN14387:2004 (PF1006 e PF1007 a norma EN143:2000).

FILTRI SERIE 200

(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



10 SERIE 230



Filtri con involucro in ABS. Vedi classi, omologazioni e applicazioni nella tabella sotto riportata. A norma EN14387:2004 (PF5116 e PF5117 a norma EN143:2000).

FILTRI SERIE 230

(utilizzabili direttamente con **2000 GAMMA** e **POLIMASK 230** e, tramite raccordo, con **2000 ALFA**, **C607E**, **SFERA** e **IDEA**)



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



Accessori per maschere C607, SFERA e IDEA (vedi pagina 332)



1 PELLICOLE PER MASCHERE

PC5146 - kit di 10 pellicole per la protezione dello schermo delle maschere serie C607



MONTATURA PER LENTI CORRETTIVE

2 PC1225 - montatura per maschera pieno facciale C607 E

3 PC1100 - montatura per maschera pieno facciale SFERA

4 PC1203 - montatura per maschera pieno facciale IDEA

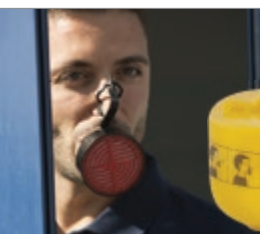


BORSE CUSTODIA PER MASCHERE

5 PC9020 - borsa custodia in resina sintetica per maschere Sfera e Idea

6 PC9010 - borsa custodia in resina sintetica per maschere C607E e C607 Twin

Dispositivi di fuga



7 DISPOSITIVO DI FUGA BLITZ 5



Dispositivo di fuga monouso a filtro con boccaglio e stringinaso, **copertura di 5 minuti e 6 anni di stoccaggio**. Apertura semplice e veloce. Non protegge da monossido di carbonio o da carenze di ossigeno. Utilizzo istintivo che rende immediato l'isolamento dall'ambiente inquinato circostante. Pratica custodia rigida in PP che può essere tenuta in tasca o fissata comodamente alla cintura. Involucro filtro in ABS, boccaglio in silicone. Il filtro non è sostituibile. A norma DIN 58647-7.

PM0369 - dispositivo di fuga BLITZ 5 con filtro ABEK, peso 165 gr con custodia

8 DISPOSITIVO DI FUGA POLIBLITZ ABEK15



Dispositivo di fuga con filtro ABEK, **4 anni di stoccaggio**. Protegge da gas o vapori tossici per 15 minuti in caso di fuga o emergenza (secondo la norma DIN58647-7). Non offre protezioni da polveri o fumi né da monossido di carbonio. Fornito completo di contenitore in resina polimerica rossa. Peso: 410 gr circa con custodia. A norma DIN 58647-7.

PM0230 - respiratore POLIBLITZ con filtro ABEK

PM0240 - kit ricambio (filtro e nastro adesivo)

11 DISPOSITIVO DI FUGA SEKUR NAVY CAP



Autorespiratore a cappuccio a flusso costante per la fuga in presenza di sostanze tossiche o carenza di ossigeno. Copertura di 15 minuti. Per l'uso basta aprire la borsa di trasporto, indossare il cappuccio e fuggire. Bombola in acciaio da 3.0 litri a 200 bar CEE; segnalatore acustico che entra in funzione quando la riserva d'aria si avvicina all'esaurimento. Conforme alla Direttiva DPI 89/686/CEE e successive modifiche ed alla norma nazionale che recepisce la norma armonizzata EN 1146 e ISO 23269-1. È inoltre conforme alla Direttiva MED 2014/90/UE e alla Direttiva PED 2014/68/UE.

PM0282 - dispositivo di fuga Sekur Navy Cap

12 AUTORESPIRATORE INDUSTRIAL DIABLO



Modello per il mondo industriale. Zaino realizzato con piastra anatomica in resina sintetica autoestingente; bardatura prodotta con struttura composita di filato autoestingente, gli spillacci imbottiti alloggiati al loro interno le tubazioni di alta e media pressione proteggendole così dal fuoco e dalle abrasioni, riduttore di pressione C2000 (brevettato), di tipo compensato, sfrutta un principio di compensazione attiva della spinta per la chiusura della valvola principale; manometro posizionato sul lato sinistro dell'operatore ancorato allo spillaccio e connesso al riduttore tramite una frusta di alta pressione; segnalatore acustico direttamente montato sul corpo riduttore; erogatore E400 AP/A di tipo autopositivo (resta in standby fino al momento della prima respirazione). Conforme alla norma europea EN 137.

PC5126 - autorespiratore DIABLO C 607 SP/A, senza innesto rapido, con bombola in acciaio da 6 litri a 300 bar DIN



9 DISPOSITIVO DI FUGA SEKUR ESCAPE



Dispositivo di fuga monouso, **con filtro per proteggere dalle sostanze che normalmente si liberano durante un incendio. Copertura di 15 minuti e 6 anni di stoccaggio**. Cappuccio in sottile film poliimmidico altamente resistente al calore, alle temperature elevate e alla fiamma. La colorazione giallo-ambra migliora la visibilità dell'utilizzatore in ambienti in cui c'è presenza di fumo, mantenendo il campo visivo completo senza aberrazioni né distorsioni. Resistente alla fiamma e all'impatto; provvisto di boccaglio e stringinaso; indicato contro polveri, gas e vapori che si sprigionano più frequentemente durante un incendio (monossido di carbonio (CO), Acroleina, HCl, HCN, e da polveri in classe P2). A norma EN403.

PM0300 - dispositivo Sekur Escape

10 DISPOSITIVO DI FUGA A FILTRO ESCABEK



Dispositivo di fuga monouso con filtro ABEK P 15 e P 3 15, dotato di boccaglio e cappuccio. Protegge da gas, vapori e polveri. Non offre protezioni da monossido di carbonio. **Studiato appositamente per l'evacuazione di siti industriali in caso di contaminazione da agenti chimici**. Offre una **copertura di 15 minuti e 6 anni di stoccaggio**. Il cappuccio, resistente e trasparente, mantiene inalterato il campo visivo naturale. Tutti gli altri materiali che compongono il dispositivo sono resistenti a fiamma e calore, con elevata resistenza all'impatto. Apertura semplice e veloce: si indossa il boccaglio e lo stringinaso, quindi si calza il cappuccio regolando il laccio sul collo. A norma DIN 58647-7.

PM0305 - dispositivo di fuga escABEK P15

PM3305 - dispositivo di fuga escABEK P 3 15 (certificazione aggiuntiva in conformità alla direttiva EN 14387, classe A1B1E1K1 P3)





Sistemi di protezione delle vie respiratorie ELIPSE

Le maschere Elipse rappresentano un'importante novità sul mercato. Sono tra le più leggere nella loro categoria, grazie alla forma ergonomica consentono all'operatore un ampio campo visivo, possono essere facilmente indossate con occhiali, elmetti e cuffie. Comfort unico, grazie all'utilizzo di materiali morbidi e inodori derivati da applicazioni medicali.

RESPIRATORE ELIPSE P3 E P3 ANTIODORE - POLVERI, ODORI E FUMI



Semimaschera pronta all'uso realizzata in TPE (elastomero termoplastico), morbida leggera e compatta. Disponibile sia con filtri P3 che con filtri P3 antiodore. **Semimaschera conforme alla norma EN140:1998. Filtri conformi alla norma EN143:2000/A1-P3 (RD).**

- 1 **APS501** - semimaschera P3 RD con filtri sostituibili (polveri), taglia M/L, peso 132 g (maschera + filtri)
- APS502** - semimaschera P3 RD con filtri sostituibili (antiodore), taglia M/L, peso 132 g (maschera + filtri)
- 2 **APSF316** - coppia di filtri P3 RD (polveri) di ricambio per semimaschera **APS501**
- 3 **APSF336** - coppia di filtri P3 RD (antiodore) di ricambio per semimaschera **APS502**
- 4 **APSM001** - custodia con cerniera e attacco per cintura per APS501 e APS502



RESPIRATORE INTEGRA P3 - POLVERI, ODORI E FUMI



Pronta all'uso dal design compatto, leggero e flessibile che consente di adattarsi perfettamente al viso, offre una protezione unica e innovativa, riducendo il rischio di non compatibilità tra DPI ed eliminando i problemi di appannamento. Visiera antigraffio. **Semimaschera con visiera conforme alle norme EN140:1998 e EN166 2.F.K.N. Filtri conformi alla norma EN143:2000/A1-P3 (RD) per P3.**

- 5 **APS406** - semimaschera P3 RD con filtri sostituibili (polveri), taglia M/L
- 2 **APSF316** - coppia di filtri P3 RD (polveri) di ricambio per semimaschera APS406
- APSP520** - kit 10 pellicole protettive per APS406



RESPIRATORE ELIPSE A1P3 - GAS E VAPORI ORGANICI



Semimaschera pronta all'uso realizzata in TPE (elastomero termoplastico), morbida leggera e compatta. Disponibile nella versione con filtri sostituibili e nella versione senza manutenzione. **Semimaschera conforme alla norma EN140:1998. Filtri conformi alla norma EN14387 (RD). Semimaschera senza manutenzione conforme alla norma EN405 (RD).**

- 6 **APS503** - semimaschera A1-P3 RD con filtri sostituibili (gas e vapori organici), taglia M/L, peso 257 g (maschera + filtri)
- APS504** - semimaschera A1-P3 RD senza manutenzione EN405, taglia M/L
- 7 **APSF341** - coppia di filtri A1-P3 RD di ricambio per semimaschera APS503



RESPIRATORE ELIPSE INTEGRA A1P3 - GAS E VAPORI ORGANICI



Pronta all'uso dal design compatto, leggero e flessibile che consente di adattarsi perfettamente al viso, offre una protezione unica e innovativa, riducendo il rischio di non compatibilità tra DPI ed eliminando i problemi di appannamento. Visiera antigraffio. **Semimaschera con visiera conforme alle norme EN140:1998 e EN166 2.F.K.N. Filtri conformi alla norma EN14387 per A1-P3 gas e polveri.**

- 8 **APS401** - semimaschera A1-P3 RD con filtri sostituibili (vapori organici, polveri, fumi metallici, nebbie, microrganismi) taglia M/L, peso 324 g (maschera + filtri)
- 7 **APSF341** - coppia di filtri A1-P3 RD di ricambio per semimaschera APS401



RESPIRATORE ELIPSE A2P3, ABEK3 - GAS E VAPORI ORGANICI E RISCHI COMBINATI



Semimaschera pronta all'uso realizzata in TPE (elastomero termoplastico), morbida leggera e compatta. Disponibile sia con filtri ABEK1-P3 che con filtri A2-P3. **Semimaschera conforme alla norma EN140:1998. Filtri conformi alla norma EN14387 (RD). Semimaschera senza manutenzione conforme alla norma EN405 (RD).**

- 9 **APS491** - semimaschera ABEK1-P3 RD con filtri sostituibili (vapori organici, inorganici, ammoniacca, gas acidi, polveri, fumi metallici, nebbie, microrganismi) taglia M/L, peso 340 g (maschera + filtro)
- APS496** - semimaschera A2-P3 RD con filtri sostituibili, taglia M/L
- 10 **APSF492** - coppia di filtri ABEK1-P3 RD di ricambio per semimaschera APS491
- 11 **APSF497** - coppia di filtri A2-P3 RD di ricambio per semimaschera APS496





1 SEMIMASCHERA FIT MASK 87 A DOPPIO FILTRO



Nastro elastico in poliestere e gomma, bardatura nucale con quattro punti di attacco per una maggior aderenza al volto. La dimensione della semimaschera e la presenza della valvola di espirazione agevolano la respirazione. Il prefiltro P2 (RSS123) può essere aggiunto o rimosso su qualsiasi filtro in base alle necessità o all'usura. A norma: EN 140:1998. Peso circa 135 gr. Compatibile con filtri RSS025, RSS011, RSS123, RSS31.

PCS87 - semimaschera in TPE a doppio filtro



2 SEMIMASCHERA ST85



In gomma stampata a filtro singolo. Ideale per le industrie chimiche nella manipolazione di sostanze chimiche nocive, gas tossici, solventi e polveri. Nastro elasticizzato, raccordo filettato EN 148/1. A norma: EN 140:1998, peso circa 120 gr. Compatibile con filtri RSS415, RSS442, RSS453.

PCS85 - semimaschera a filtro singolo

FILTRI E PREFILTRO PER FIT MASK 87

CODICE	CLASSE	PROTEZIONE DA
RSS025	A1 B1 E1 K1	polivalente
RSS011	A2	vapori organici
RSS123	P2	polveri, fumi
RSS311	A2 P3 NR	vapori organici, polveri, fumi



3 MASCHERA INTERA TR82



Maschera intera a pressione negativa con raccordo filettato EN 148-1. Peso circa 650 g.

PCS112 - maschera intera TR82, A norma EN 136:1998 Classe III

4 MASCHERA TR 2002 CL2

Maschera intera a pressione negativa con raccordo filettato EN 148-1. Costituita da facciale in TPE, schermo in policarbonato, mascherina interna in TPE, testiera in EPDM a cinque bracci. Può essere utilizzata con dispositivi a depressione dotati dello stesso raccordo filettato EN148-1. Con dispositivo fonico, peso 580 g circa. A norma EN 136:1998 Classe II. Compatibile con filtri RSS415, RSS442, RSS453.

PCS202 - maschera intera in TPE a filtro singolo



FILTRI E PREFILTRO PER TR2002 E TR82

CODICE	CLASSE	PROTEZIONE DA
RSS442	A2 P3	vapori organici, polveri, fumi
RSS415	P3 R	polveri, fumi
RSS453 *	A2 B2 E2 K2 P3 R D	polivalente combinato

* Peso inferiore a 300 gr, può essere montato su semimaschere dotate di raccordo EN 148-1 (PCS85)

5 RESPIRATORE D'EMERGENZA H900

Cappuccio di fuga per auto salvataggio. Facile impiego, consente di allontanarsi con la massima rapidità dall'area inquinata in caso di incendio. Dotato di filtro per acroleina, cloruro di idrogeno, cianuro di idrogeno, monossido di carbonio, polveri, fumi, nebbie. Il respiratore è contenuto in una pratica borsa in tessuto antistatico con passanti per cintura, anello per applicazione a parete e anelli laterali per l'uso a tracolla. Peso circa 550 g. Cappuccio filtrante antifumo di tipo CO P classe 15 minuti, di tipo M (mobile) secondo la norma EN 403:2004. A richiesta fornibile varia gamma di filtraggio.

PCS171 - respiratore d'emergenza H900 CO P

6 AUTORESPIRATORE DI FUGA (EEBD) SK 1203



Autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto con cappuccio per la fuga composto da una bombola, da una valvola/riduttore di pressione, da un tubetto di respirazione, da un cappuccio e da una sacca di contenimento. Ideale per ambienti con presenza di fumi di incendio o mancanza di ossigeno. Peso circa 6 kg. Fornisce all'utilizzatore aria respirabile a flusso continuo per più di 15 minuti. A norma: EN 1146:2006 e ISO 23269-1:2008 Classe 15 minuti.

PCS403 - autorespiratore di fuga SK 1203

7 RESPIRATORE D'EMERGENZA M900 ABEK P 15



Dispositivo di fuga di facile impiego che consente di allontanarsi con la massima rapidità dall'area inquinata in caso di incidente. Fornito in una pratica custodia in plastica con clip per aggancio alla cintura. Peso circa 306 g. Dispositivo filtrante per auto salvataggio contro gas e polveri ABEK P, classe 15 minuti. A norma DIN 58647-7:1997.

PCS117 - respiratore d'emergenza M900





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 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 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

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 sovrafflusso. **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 PCS202** - maschera a pieno facciale TR 2002 CL2
 - 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 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
- PCS14012** - spezzone tubo alimentazione da 10 m

TURBINE

Gamma di dispositivi di protezione delle vie respiratorie alimentati da elettroventilatore. Sono dotati di batteria ricaricabile e sono da utilizzarsi in combinazione con due filtri antipolvere o combinati. Sostituiscono i dispositivi filtranti tradizionali costituiti da facciale più filtro in lavori gravosi e prolungati perché il flusso d'aria immesso elimina lo sforzo respiratorio. Sono adatti per lavori quali bonifica da amianto, lavorazioni in ambienti polverosi e irrorazione di prodotti chimici per agricoltura. Oltre a TURBINE TM 1702 (maschera pieno facciale) già da tempo presente sul mercato, la gamma è stata ampliata con tre nuovi modelli: TURBINE CFU (casco con visiera), TURBINE FU (visiera leggera) e TURBINE H (cappuccio in Tyvek F®). I respiratori TURBINE sono concepiti per proteggere l'operatore garantendo un alto grado di comfort grazie:

- al flusso ideale in maschera che annulla lo sforzo respiratorio dell'operatore e non dà fastidio al viso
- allo schienalino ergonomico imbottito applicato in cintura
- al peso decisamente contenuto rapportato all'autonomia offerta

Sono progettati per poter essere utilizzati durante decontaminazione tramite doccia.

- 4 PCS388** - set Turbine H cappuccio Tyvek F, a norma EN12941:2009 classe TH2P
- 5 PCS381** - set Turbine TM1702 2, a norma EN12942:2009 classe TM3
- 6 PCS386** - set Turbine CFU casco con visiera, a norma EN12941:2009 classe TH2P
- 7 PCS387** - set Turbine FU visiera leggera, a norma EN12941:2009 classe TH2P
- 8 PCS911** - cintura PVC 45 per Turbine H, Turbine CFU e Turbine FU

PCS361 - carica batterie 1000 mAh -Turbine 170

RSS415 - filtro 100 P3 R

PCS332 - filtro 202 A2B2P3 R D

PCS335 - filtro 202 A2B2E2P3 R D





1 AUTORESPIRATORE PSS3000 FIXED LDV PER DOTAZIONI DI EMERGENZA



Autorespiratore a sovrappressione 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 sovrappressione 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 AUTORESPIRATORE PSS3000 QRC PER DOTAZIONI PROFESSIONALI



Autorespiratore professionale a sovrappressione 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 sovrappressione 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 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 COMPRESSORE PORTATILE BAC100



Per la ricarica di bombole ad aria compressa respirabile ad alta pressione. Raffreddato ad aria, dotato di due uscite con attacco intenzionale 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

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



SUGLI AUTORESPIRATORI ACQUISTATI SI ESEGUONO INTERVENTI DI MANUTENZIONE E REVISIONE PERIODICA (PREVENTIVI A RICHIESTA).



SISTEMI DI FUGA PARAT 3000



Sistemi che 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 gr 360. Durata: 15 minuti minimo

2 RSD312 - boccaglio con tappanaso e filtro ABEK, peso gr 330. Durata: 15 minuti minimo

RSD350 - filtro di ricambio ABEK per serie PARAT

3 CAPPUCIO DI FUGA PARAT 5500



Assicura 15 minuti di protezione effettiva da gas tossici, polveri e vapori presenti nell'aria, filtrando anche il "monossido di carbonio". Facile da usare, idoneo anche per portatori di occhiali correttivi e utilizzatori con barba. Tessuto ad alta resistenza colore giallo ad elevata visibilità, autoestinguente. Peso del solo cappuccio. A norma EN 403:2004 per cappucci di emergenza da utilizzare in caso di incendio, testato anche per l'utilizzo in caso di H₂S (2.500 ppm) secondo la norma DIN 58647-7. Confezione singola di cartone.

RSD415 - cappuccio di fuga Parat 5510, peso gr 600, classe CO P2

4 MARSUPIO PER CAPPUCIO 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 (specificata 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 76 x 28 x 21



7 ARMADIO MURALE PER AUTORESPIRATORE



Realizzato in plastica. In grado di alloggiare un autorespiratore completo di bombola (bombe in acciaio o in materiale composito). L'armadio è in grado di contenere anche un'eventuale bombola di scorta. L'alloggiamento del dispositivo all'interno dell'armadio, avviene in modo tale che il DPI sia pronto per essere indossato dall'utilizzatore. La porta è incernierata su un lato e dotata di guarnizione sul perimetro ed è munita di finestrella di ispezione e doppia chiusura con chiave mappata contenuta nello sportellino trasparente a rottura facilitata.

RSD260 - armadio murale, dimensioni cm 87 h x 57 l x 38 p

8 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



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.**



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

I I SISTEMI AIRPAK 1, AIRPAK 2 E FILTRI PAS PREVEDONO L'AGGIUNTA DI CINTURA (CODICE RSD947), MASCHERA (CODICE RSD720) ED EROGATORE (CODICE RSD706).

Articoli a corredo dei sistemi per spazi confinati Airpak 1, Airpak 2 e filtri PAS



4 MASCHERA PANORAMA



Maschera Panorama Nova Standard PE a pieno facciale in EPDM, con attacco unificato M45x3 UNI-EN148-3, dotata di diaframma fonico in materiale composito e di paraflamma in acciaio inox.
RSD720 - maschera Panorama Nova Standard PE

CINTURA AIRLINE PAS X-PLORE



Cintura Airline PAS X-plore dotata di segnale acustico per bassa pressione e completa di innesti rapidi (erogatore escluso).

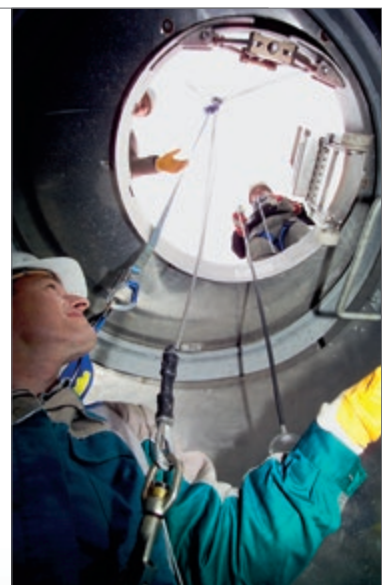
5 RSD680 - cintura standard (media)

6 RSD584 - collettore PAS X-plore, senza cintura

7 EROGATORE



RSD706 - erogatore M45x3 PA 90 PLUS sovrappressione



AUTORESPIRATORE COLT PER SPAZI CONFINATI A PAGINA 338.



SISTEMI PER L'INGRESSO E IL RECUPERO IN SPAZI CONFINATI ALLE PAGINE 400 E 401.





1 VENTILATORE E ASPIRATORE PER SPAZI CONFINATI

Un'adeguata ventilazione degli spazi confinati è condizione indispensabile da realizzarsi prima di potervi accedere. Per questo i ventilatori e aspiratori sono la soluzione ideale. Il ventilatore UB20 è un ventilatore assiale ad alta pressione, la soluzione ideale per pozzetti e spazi confinati. Potente, versatile e leggero, con telaio in polietilene a doppio strato, a prova di corrosione, resistente alle ammaccature e virtualmente indistruttibile. Alimentazione a corrente, con cavo di alimentazione lunghezza 4,6 metri. Sezione di ventilazione DN 200. Disponiamo inoltre su richiesta di una vasta gamma di ventilatori/aspiratori, con varie tipologie di tubi, raccordi speciali, ventilatori con alimentazione a batteria, ventilatori con portate maggiori per gli spazi più ampi ed infine anche di ventilatori certificati ATEX (richiedi un preventivo).

MED451 - ventilatore 20 cm 1/4HP - 230V + prolunga porta tubo per conversione da ventilazione ad aspirazione (canister) con tubo da 4,6 metri

MED453 - M.E.D (Manhole Entry Device) ventilatore 220V + prolunga porta tubo per conversione da ventilazione ad aspirazione (canister) + tubo da 1,5 metri + raccordo per tombino che agevola l'ingresso/uscita degli operatori dal pozzetto + tubo da 4,6 metri



2 SISTEMA UOMO A TERRA BODYGUARD 1000 Dräger

Leggero (215 g), robusto e resistente, progettato per proteggere la vita avvisando la squadra quando chi lo porta è immobile o in difficoltà. Emette segnali e allarmi chiari e distinti per garantire di essere rintracciati in modo rapido ed efficace, anche nelle peggiori condizioni ambientali. Uso semplice ed intuitivo, compatibile con tutti gli autorespiratori. Bande luminose, archivio storico elettronico dell'incidente, possibilità di scegliere diverse modalità operative. A tenuta d'acqua (IP67), funzionante da -30°C a +60°C. Esente da manutenzione periodica, sostituzione della batteria quando è necessaria. **Certificazione ATEX IIM / IIIGD EX IA I/IIC T4.**

RSD131 - sistema uomo a terra Bodyguard 1000, dimensioni mm 100 x 70 x 40 mm



RILEVATORE DI GAS PAC® 6000

Identifica velocemente la presenza di gas e memorizza fino a 60 eventi. Durata di vita utile: 2 anni senza necessità di calibrazione. Allarmi: vibrante, acustico (multitono >90 dB a 30 cm) e visivo (led lampeggianti). IP68 per garantire lo svolgimento delle operazioni anche in presenza di spruzzi d'acqua. Durata della batteria al litio per 8 ore di utilizzo al giorno e 1 minuto di allarme al giorno: 2 anni per CO, H₂S; 10 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 gr 120.

- 3 **RSD111** - rilevatore per gas CO (monossido di carbonio)
- 4 **RSD112** - rilevatore per gas H₂S (idrogeno solforato)
- 5 **RSD113** - rilevatore per gas O₂ (ossigeno)
- 6 **RSD114** - rilevatore per gas SO₂ (anidride solforosa)

7 RILEVATORE MULTI GAS X-AM 2500

Per la rilevazione portatile di gas. Display alfanumerico per identificare facilmente i valori misurati, due pulsanti per navigare facilmente nel software dello strumento. Clip per applicazione all'indumento dell'utilizzatore. Allarmi: vibrante, acustico e visivo led. **Grado di protezione IP67.** Fornito con batteria ricaricabile. 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. Datalogger (memorizza dati sino a 100 ore) incluso. Fornibile modello completo di pompa elettrica con tubo 3 m (capacità di aspirazione sino a 45 m di distanza), filtro antipolvere e valigetta per l'utilizzo in zone confinate prima dell'accesso dell'utente. Dimensioni: mm 130 x 48 x 44. Peso: gr 220.

- 7 **RSD16** - rilevatore di 4 gas (EX, O₂, H₂S e CO) con batteria ricaricabile
- RSD17** - rilevatore di 4 gas (EX, O₂, H₂S e CO) con batteria ricaricabile e pompa elettrica per campionamento

- NEW** **RSD20** - rilevatore di 2 gas (H₂S e SO₂) con batteria ricaricabile
- NEW** **RSD21** - rilevatore di 2 gas (H₂S e SO₂) con batteria ricaricabile e pompa elettrica per campionamento

- 8 **RSD18** - custodia di trasporto in nylon



PROTEZIONE DELL'UDITO: LE NORME,

DECRETO LEGISLATIVO 81/2008 - TITOLO VIII: AGENTI FISICI CAPO II - I RISCHI DI ESPOSIZIONE AL RUMORE



La presente Direttiva stabilisce prescrizioni minime di protezione dei lavoratori contro i rischi per la loro salute e sicurezza che derivano, o possono derivare, dall'esposizione al rumore e stabilisce i parametri fisici utilizzati quali indicatori del rischio.

SINTESI DELLE SPECIFICHE DELLA UNI EN 352:

- EN352/1: cuffie auricolari
- EN352/2: inserti auricolari
- EN352/3: cuffie per elmetto
- EN352/4: cuffie elettroniche
- EN352/5: Cuffie con controllo attivo della riduzione del rumore
- EN352/6: Cuffie con comunicazione audio
- EN352/7: Inserti con attenuazione in funzione del livello sonoro
- EN352/8: Cuffie con possibilità di ascolto audio non legato al lavoro



OBBLIGHI PER IL DATORE DI LAVORO

- ♦ **Livello di esposizione quotidiana >80dB(A)**: fornitura dei dispositivi di protezione auricolare (utilizzo volontario), addestramento all'uso corretto, formazione sui rischi legati al rumore
- ♦ **Livello di esposizione quotidiana >85dB(A)**: fornitura dei dispositivi di protezione auricolare (obbligo di utilizzo), addestramento all'uso corretto, formazione sui rischi legati al rumore, segnalare le aree rumorose con segnaletica idonea.
- ♦ **Livello di esposizione quotidiana >87dB(A)**: massimo livello di rumore consentito nell'ambiente lavorativo indossando i dispositivi di protezione

DANNI CONSEGUENTI ALL'ESPOSIZIONE AL RUMORE

Muscoli, peli e cere presenti nel canale auricolare sono una naturale difesa contro le particelle di polvere e sporco, ma non esiste una difesa naturale contro il rumore. Le cellule ciliate, che si distruggono quando si è sottoposti ad eccessivo rumore, NON si ricreano e piano piano senza accorgersi ci si ritrova con problemi di ipoacusia. **Per questo motivo è importante usare i mezzi di protezione dell'udito.**

SINTOMI DELLA PERDITA DELL'UDITO

I sintomi principali sono: ronzii nell'orecchio, suoni ad alta o bassa frequenza percepiti più debolmente, difficoltà nel capire le conversazioni. La sensazione generale è che tutti i suoni sembrano soffocati. **La perdita dell'udito è un danno irreversibile.**

CALCOLO DELL'ABBATTIMENTO

Il metodo più semplice è il metodo SNR (Single Number Rating). Ma che cosa è il Single Number Rating?

"Esprime con un solo valore, in dB, l'attenuazione sonora semplificata (Simplified Noise Reduction) del DPI; il fabbricante ricava questo valore dai valori in banda d'ottava. L'attenuazione deve essere tale da non generare una protezione insufficiente o, viceversa, una iperprotezione; lo spettro di attenuazione dovrebbe essere scelto in funzione dello spettro del rumore da cui proteggere e delle modalità di espletamento del lavoro".

ESEMPIO DI CALCOLO DELL'ABBATTIMENTO

- ♦ Livello di rumore misurato nell'ambiente di lavoro: 100 dB(A)
- ♦ Livello di rumore attenuato dall'otoprotettore SNR:
(VALORE DICHIARATO DAL FABBRICANTE **35 dB** - LIVELLO DI RUMORE = **100 - 35 = 65 dB(A)**)

I DANNI DA RUMORE, COME PROTEGGERSI

SCELTA DELL'OTOPROTETTORE

I dispositivi di **protezione auricolare** sono definiti come un **Dispositivo di Protezione Individuale** devono essere accompagnati dai dati di attenuazione sonora forniti dal fabbricante. Grazie alla loro proprietà di attenuazione riducono gli effetti del rumore sull'udito al fine di evitare un danno uditivo. Si possono distinguere 2 tipologie di dispositivi di protezione auricolare: inserti auricolari e cuffie auricolari.

INSERTI AURICOLARI

Gli inserti auricolari si inseriscono nella conca del padiglione auricolare per chiudere a tenuta l'imbocco del meato acustico esterno. Si suddividono in due categorie: riutilizzabili o monouso e in 3 tipologie: con cordino, senza cordino, con archetto. (Gli inserti auricolari possono anche essere realizzati su misura, si tratta di inserti realizzati normalmente in materiale plastico modellato su un'impronta dei meati acustici interni del portatore e vengono spesso adottati in casi di allergie verso i materiali con cui vengono realizzati gli altri otoprotettori).

CUFFIE AURICOLARI

Le cuffie auricolari sono costituite da due conchiglie contenente materiale spugnoso fonoassorbente, che coprono le orecchie creando un contatto ermetico con la testa per mezzo di cuscinetti morbidi solitamente riempiti di schiuma. Sono collegate con un archetto di sostegno per una tenuta sicura e confortevole oppure con attacchi specifici per agganciarsi all'elmetto. Le cuffie sono destinate a coprire la maggior parte delle dimensioni delle teste esistenti tra i lavoratori Europei.

INSERTI AURICOLARI
SENZA CORDINO



INSERTI AURICOLARI
CON CORDINO



INSERTI AURICOLARI
CON ARCHETTO



CUFFIE
AURICOLARI



La nuova Norma Europea EN458, nella nuova versione, pone l'attenzione sul corretto indossamento, individuandolo come fattore chiave per garantire il corretto livello di protezione ed invitando a fare una valutazione del reale abbattimento dell'otoprotettore. Fra i criteri di selezione è importante considerare fattori che possono influire sulla confortevolezza e sull'accettabilità da parte dell'utilizzatore. Inoltre fra le misure atte a ridurre il rischio individuale di ipoacusia indotta da rumore, oltre ai Dispositivi di Protezione Individuali, bisogna porre attenzione prioritaria ad altri elementi come l'identificazione delle aree di rumore, la valutazione dell'esposizione personale al rumore e la riduzione dei rumori.

MISURE ATTE A RIDURRE IL RISCHIO INDIVIDUALE DI IPOACUSSIA INDOTTA DA RUMORE

IDENTIFICAZIONE DELLE ZONE RUMOROSE

MISURAZIONE DEI LIVELLI SONORI

VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE
PERSONALE AL RUMORE

RIDUZIONE DEL RUMORE

RIFERIMENTO AI PROGRAMMI
DI CONSERVAZIONE DELL'UDITO

SORVEGLIANZA
MEDICA SE DEL CASO

SELEZIONE DI UN
PROTETTORE AURICO-
LARE APPROPRIATO





RNR <85 dB (A)



Non è necessario indossare protezioni acustiche, ma fornitele ai vostri dipendenti

RNR 83-93 dB (A)



Siete al di sopra del livello: la protezione acustica è obbligatoria

RNR 87-98 dB (A)



Siete al di sopra del livello: la protezione acustica è obbligatoria. Ideale per rumori ad alta frequenza

RNR 94-105 dB (A)



Siete al di sopra del livello: la protezione acustica è obbligatoria. Ideale per rumori ad alta/media frequenza

RNR 95-110 dB (A)



Siete al di sopra del livello: la protezione acustica è obbligatoria. Ideale per tutte le frequenze



1



2



3

3M™ E-A-R™ CLASSIC™



Inseri auricolari in soffice espanso polimerico a lenta espansione. Non provocano irritazioni. Fornibili in 2 modelli: Classic e Classic Small con diametro ridotto per canali auricolari medio-piccoli. A norma EN352.2.

- 1 **APE6200** - E-A-R™ Classic™, distributore da 250 coppie
- 2 **APE6515** - E-A-R™ Classic™ in bustina di polipropilene, distributore da 200 coppie
- 3 **APE6220** - E-A-R™ Classic™ Small, distributore 250 coppie

E-A-R™ Classic - attenuazione (in dB): H=30 M=24 L=22 SNR=28

E-A-R™ Classic Small - attenuazione (in dB): H=31 M=25 L=21 SNR=28

4 3M™ E-A-R™ SOFT™



Inseri 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



5

6



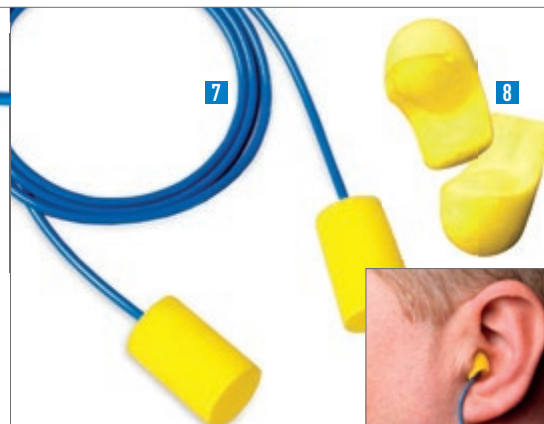
E-A-R™ EXPRESS™



Inseri 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.

- 5 **AP6261** - modello con cordino, minimo ordinabile 100 coppie/multipli
- 6 **AP6260** - modello senza cordino, minimo ordinabile 100 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=30 M=24 L=22 SNR=28



7

8

7 3M™ E-A-R™ CLASSIC CORDED™



Inseri auricolare Classic con l'aggiunta di un cordino ben visibile, in vinile blu che stimola a riutilizzare l'inserito. Particolarmente adatti nelle industrie alimentari e manifatturiere. A norma: EN352.2.

APE6210 - scatola distributrice da 200 coppie

Attenuazione (in dB): H=30 M=26 L=23 SNR=29

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 poiché non necessitano di essere premodellato. A norma: EN352.2.

APE6209 - scatola distributrice da 250 coppie

Attenuazione (in dB): H=24 M=17 L=14 SNR=21

DISTRIBUTORE ONE TOUCH PRO PER 3M™ E-A-R™ CLASSIC™ E 3M™ E-A-R™ SOFT™



Distributore One Touch Pro in metallo, a parete o da banco, azionabile con un solo movimento. Ricariche fornibili a parte.

- 9 **AP2043** - distributore One Touch Pro, solo base
- 10 **APE6310** - contenitore trasparente completo di 500 coppie d'inseri E-A-R™ Classic™ (per AP2043)
- 11 **APE6320** - contenitore trasparente completo di 500 coppie d'inseri E-A-R™ Soft™ (per AP2043)
- APE6311** - ricarica in sacchetti da 500 coppie d'inseri E-A-R™ Classic™ (per APE6310)
- APE6321** - ricarica in sacchetti da 500 coppie d'inseri E-A-R™ Soft™ (per APE6320)



9

10

11



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

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

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

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

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



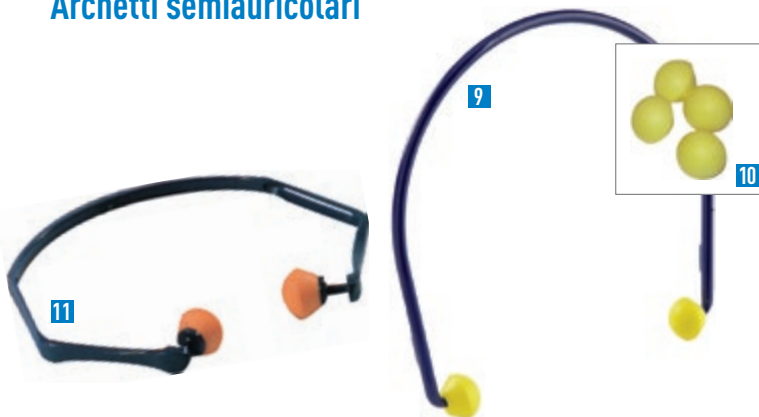
Inserti auricolari in schiuma poliuretana morbida e ipoallergica. Forma conica progettata per modellarsi ai diversi condotti auricolari. A norma EN352.2.

7 APT1110 - con cordino, scatola distributrice 100 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™ CAP™



Archetto semiauricolare per alti livelli di rumore. Costituito da tamponi in espanso morbido foncoassorbenti montati su un archetto. Per la sua leggerezza (8 g) è indicato ad un uso continuato. Ideale anche per visitatori. A norma: EN352.2.

9 AP6420 - archetto E-A-R™ CAP™, minimo ordinabile 10 archetti/multipli

10 AP6421 - inserti di ricambio, minimo ordinabile 10 coppie/multipli

Attenuazione [in dB]: H=27 M=19 L=17 SNR=23

3M™ 1310



Archetto semiauricolare adatto per entrare ed uscire da zone molto rumorose. Peso gr 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



DECRETO LEGISLATIVO 81/08 LIVELLO DI ESPOSIZIONE LEX, 8H >85 dB (A)



Obbligo da parte del lavoratore di utilizzare i mezzi di protezione individuali messi a loro disposizione dal datore di lavoro.



3 LASER LITE



Inseri auricolari in schiuma poliuretanicca 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

4 PERCAP



Archetto con morbidi inserti in schiuma sostituibili. Pieghevole per essere riposto in tasca. A 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

5 SMARTFIT



Inseri auricolari con cordoncino. Si modellano con il calore del condotto uditivo, adattandosi ad ogni conformazione offrendo una vera soluzione personalizzata.

APB1239 - minimo ordinabile 50 coppie/multipli, conformi alla norma: EN352.2

Attenuazione (in dB): H=32 M=27 L=23 SNR=30

6 DISTRIBUTORE HL400



Distributore a muro leggero e resistente, fornito completo di 400 paia di inserti auricolari serie 300 nella taglia Large, erogati ruotando la manopola. La base può essere inserita su supporti da parete di altri dispenser, grazie alla posizione universale dei fori. Può essere montato a parete o su superficie orizzontale.

APB9767 - distributore HL400 fornito completo

APB6186 - ricarica da 200 paia inserti serie 300 taglia Large per distributore HL400

1 QUIET



Inseri auricolari ipoallergenici riutilizzabili senza cordoncino dalla forma sagomata per una perfetta adesione ai contorni del condotto uditivo. Stelo rigido integrato per un facile e rapido inserimento.

APB8456 - scatola da 50 coppie

Attenuazione (in dB): H=29 M=25 L=23 SNR=28

2 SERIE 300



Inseri auricolari in schiuma poliuretanicca ad espansione graduale, struttura conica a superficie liscia. Disponibile nelle taglie Small e Large. A 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



7 SYNC WIRELESS



Cuffia attiva comoda e facile da utilizzare. Dotata di tecnologia wireless Bluetooth per sincronizzare il cellulare, un solo pulsante multifunzione. Microfono con protezione antivento, batteria al litio per oltre 16 ore di utilizzo. Cavo USB e caricabatteria inclusi. Elevata attenuazione passiva (esclude l'80% del rumore ambientale). A norma 352-2.

7 APB4510 - cuffia attiva Sync Wireless Bluetooth

APB5280 - kit ricambi 1 paio di cuscinetti e inserti per cuffia attiva Sync®

8 APB7210 - cavo audio con spinotto da 3,5 mm

Attenuazione (in dB): H=33 M=30 L=24 SNR=32

9 MACH 1



Cuffia antirumore con bardatura temporale, ottimo rapporto qualità/prezzo. Ampi cuscinetti e design dielettrico per ambienti con presenza di elettricità. A norma EN352-1.

APB0421 - cuffia antirumore, bardatura temporale

Attenuazione (in dB): H=29 M=20 L=13 SNR=23

10 VERISHIELD



Buona attenuazione. Stabile regolazione a forcella delle coppe, per mezzo del solido archetto con anima metallica. L'appoggio dell'archetto sul capo è reso confortevole da un'imbottitura morbida e ampia. Cuscinetti in memory foam, per un appoggio confortevole, e per minimizzare la perdita di tenuta in caso di abbinamento con occhiali. Coppe in ABS, imbottitura coppe in schiuma PU. Peso g 210. Conforme alla norma: EN 352-1.

APB0120 - cuffia antirumore bardatura temporale

APB0120R - kit ricambio coppia di cuscinetti e imbottiture delle coppe

Attenuazione (in dB): H=31 M=35 L=28 SNR=30

11 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

Attenuazione (in dB): H=31 M=23 L=14 SNR=26



1



2



NEW

3



NEW

CUFFIE ANTIRUMORE
PER ELMETTI KASK
A PAGINA 350.



5



ATTENUAZIONE
IMPAREGGIABILE,
DIELETRICHE!

4



6



9



7



8



10



11



12



13



14



15



1 SISTEMA WIRELESS SERIE X



Per utilizzo con cuffie 3M serie X temporali e per elmetto. Di facile utilizzo: si rimuove il cuscinetto della cuffia e si inserisce il dispositivo. Dotato di tecnologia wireless Bluetooth per sincronizzare il cellulare, un solo pulsante multifunzione. IP54, 8 ore di conversazione /streaming.

APH310 - sistema di comunicazione wireless per cuffie serie X, peso gr 55

2 3M™ PELTOR™ X1



Isolata elettricamente, peso ridotto e doppia bardatura per una maggiore stabilità. Attenuazione standard. Coppe sottili e attenuazione che soddisfa le esigenze di molteplici ambienti industriali.

APH447 - bardatura temporale, peso gr 184

APH469 - attenuazione (in dB): H=32 M=24 L=16 SNR=27

3M™ PELTOR™ X5



Isolata elettricamente, 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.

3 APH469 - bardatura temporale, peso gr 351

4 APH498 - cuffie attacco per elmetto G3000 e G2000, peso gr 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

5 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 gr 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.

6 APH511 - bardatura temporale, peso gr 180

7 APH512 - bardatura nucale, peso gr 165

8 APH513 - cuffie attacco per elmetto G3000, peso gr 205. A norma EN352-3

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.

9 APH521 - bardatura temporale, peso gr 210

10 APH522 - bardatura nucale, peso gr 195

11 APH523 - cuffie attacco per elmetto G3000, peso gr 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.

12 APH541 - bardatura temporale, peso gr 285

13 APH542 - bardatura nucale, peso gr 270

14 APH543 - cuffie attacco per elmetto G3000, peso gr x310. 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

15 CARTINE ANTISUDORE

APHC100 - confezione da 100 paia di cartine per tutti i tipi di cuffie Peltor

ELMETTI DI PROTEZIONE: LE NORME

Gli elmetti proteggono il capo dall'impatto e dalla caduta di oggetti. Il grado di protezione che possono offrire è condizionato, da una parte, dai limiti fisiologici di tollerabilità della sollecitazione d'urto, dall'altra la difficoltà di ordine tecnico connesso alla realizzazione di un mezzo che deve, nello stesso tempo, possedere un'adeguata resistenza meccanica, un'elevata capacità ammortizzante ed un peso non elevato.

LE NORME



EN397 - ELMETTO DI PROTEZIONE PER LE INDUSTRIE. Questa norma per la marcatura prevede:

- ♦ il numero della presente norma europea
- ♦ il nome o la marca del fabbricante
- ♦ l'anno e il trimestre di fabbricazione
- ♦ il tipo di elmetto (indicazione del costruttore)
- ♦ la taglia/grandezza (in cm)

Indicazioni complementari, quali le istruzioni o raccomandazioni di regolazione, montaggio, uso, lavaggio, disinfezione, manutenzione e stoccaggio, sono specificate nella nota informativa.

EN 812 - CASCO ANTIURTO. Norma relativa a protezioni per la testa atti a proteggerla da lacerazioni o altre ferite superficiali. Questi dispositivi sono prevalentemente destinati a utilizzatori che lavorano in ambienti interni (non devono in nessun caso sostituire un elmetto di protezione per l'industria, regolato dalla norma EN397).

EN 443 - CASCHI PER VIGILI DEL FUOCO. Questa norma specifica le caratteristiche richieste agli elmetti di protezione utilizzati per i servizi di soccorso e per la lotta contro gli incendi e determina i metodi di prova che permettono di verificare queste caratteristiche.

EN 50365 - ELMETTI ISOLANTI. Questa norma specifica le caratteristiche richieste agli elmetti destinati ad essere utilizzati in ambienti in cui vi è la possibilità di contatto con un elevato potenziale di tensione elettrica (fino a 1.000 V). Questo standard supera i requisiti delle prove facoltative di resistenza elettrica a norma EN397 e EN812 e i requisiti elettrici del EN443. Utilizzati insieme ad altri dispositivi elettricamente isolanti, proteggono i lavoratori dalle correnti pericolose.



1 ELMETTO DIELETTRICO ARES PER LAVORI IN QUOTA



Elmetto dielettrico, confortevole e di elevati standard prestazionali, particolarmente indicato per i **lavori in quota**. Calotta in ABS e PC, completamente chiusa per la protezione contro rischi elettrici o proiezioni di metallo fuso. Predisposizione per fissaggio cuffie. Fettuccia sottogola con fibbia a sgancio di sicurezza. Taglia regolabile 54-62 cm con rotella. **A norma EN397 e EN50365 Classe 0**, inclusi i requisiti di deformazione laterale (LD), isolamento elettrico (440 V a.c.) temperatura molto bassa (-20°C) spruzzi di metallo fuso (MM) e uso in prossimità di installazioni elettriche fino a 1000 V c.a. o 1500 V c.c.

ANCE0747. - elmetto dielettrico con sottogola, peso 470 gr. Colori:

HV Hi-Viz **W** bianco **R** rosso **Y** giallo **A** arancione **B** azzurro **G** verde



2 ELMETTO SKYLOR PLUS

Elmetto con calotta in ABS stampata ad iniezione, dal design innovativo per una praticità di utilizzo ed un comfort unici. Predisposizione fissaggio cuffie e visiera protettiva, interno confortevole staccabile e lavabile, **regolazione rapida a rotella (A)**, **clips portalampada**. Sottogola a sgancio di sicurezza. Taglia regolabile: 54-62 cm. Omologazioni aggiuntive: 440V A.C., isolamento elettrico, LD, Deformazione Laterale, -20°C, MM, spruzzo di metallo fuso. A norma EN397.

ANCE0209. - elmetto tesa corta, peso 475 gr. Colori: **W** bianco **R** rosso



1

ELMETTO, VISIERA
E CUFFIE DIELETRICHE
A PAGINA 350.

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. Conforme alla norma EN397.

ELE15. - elmetto ventilato 3M™ Peltor™ G2000 con Uvicator™.

Colori: **W** bianco **R** rosso **Y** giallo. Altri colori a richiesta



2



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 caratterizzata 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. Conforme alla 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 **R** rosso **Y** giallo **A** arancione **B** azzurro

ELE17W - elmetto G3001 non ventilato, colore bianco. **Dielettrico** **1000V. A norma EN50365.** Compatibile con la visiera dielettrica APU9714 (pagina 353)



3

3 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. Senza parti metalliche.

TV315 - attacco per visiera per elmetto ELE15.

ACCESSORI PER ELMETTI



ELS16 - cinturino sottogola in nylon per elmetti Peltor G3000

ELF16 - fascia antisudore in pelle per tutti gli elmetti Peltor



4

4 ELMETTO ANTINCENDIO V.V.F.



Calotta realizzata in poliammide ignifugo, rinforzato con fibre di vetro per dare il massimo di resistenza meccanica e termica. Cinghiaggi di regolazione interni realizzati in NOMEX®, superfici interne di contatto rivestite in morbida pelle, calotta interna SHOCK-ABSORBING realizzata in poliuretano. Semplice da indossare, facilmente adattabile tramite un sistema di regolazione a rotella capace di variare la circonferenza della taglia da 54 a 62 cm. Fornito con sottogola, paranauc in tessuto ignifugo e 2 visiere di protezione (visore panoramico dorato e visore ad occhio), retrattili a scomparsa all'interno del casco. Visiere realizzate in policarbonato resistente alle fiamme e agli agenti chimici. A norma EN 443:2008, EN166:2001, EN 14458:2004, EN171:2002. **Dispositivo di protezione di III categoria.**

ELV031. - elmetto antincendio per V.V.F., peso 1,57 kg.

Colori: **R** rosso **Y** giallo

ELN031A - protezione nucale alluminizzata (opzionale) per elmetti ELV031

5 SET CUFFIA, ELMETTO E 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 FORESTALE



Elmetto resistente, ultra leggero, ventilato, completo di visiera a rete e cuffie auricolari. Elmetto misura cm 51-63, in ABS, bardatura tessile a 6 punti, fascia antisudore Hydro-Flock in spugna 4 mm a norma EN 397. Visiera in rete metallica rivestita in nylon, mm 170, a norma EN 1731.

ELE62 - kit forestale elmetto, visiera, cuffie

Attenuazione (in dB): H=29 M=22 L=15 SNR=25



5



6



1 **NEW**

COLORI STANDARD ZENITH X

- W** BIANCO
- B** BLU
- HV** HI VIZ (inserti luminescenti)

A richiesta: **HV HI VIZ** (inserti luminescenti)

2 **NEW**

DIELETTRICO 1000V

3

NON DIELETTRICO

4

SET DIELETTRICO: ELMETTI ZENITH X E VISIERE ZEN



Elmetto dielettrico con regolazione millimetrica della taglia tramite rondella, calotta esterna in polipropilene, calotta interna in HD polistirolo espanso, fascia anti-sudore in nylon morbido, completo di sottogola. Taglia regolabile da 53 a 63 cm. **Conforme alle norme EN397 - EN50365 (Classe 0)**. Visiera corta in policarbonato trattamento antiappannante ed antigraffio, lente panoramica sovrapponibile agli occhiali correttivi, bordo antitaglio, profilo in gomma superiore anti-sgocciolamento. Clip fermalampada. Compatibile con caschi Zenith X mediante adattatore codice TV004 (da acquistare separatamente) a norma EN 166 2 BT K.

Colori standard: **W** bianco **B** blu. Fornibili a richiesta: **HV** HI VIZ (inserti luminescenti)

- 1 ELE90** - elmetto ZENITH X dielettrico con sottogola, peso 400 g
- 2 TV014** - visiera ZEN in policarbonato per arco elettrico cl. 1, a norma EN166 - EN170. Si aggancia direttamente all'elmetto dielettrico ELE90. Dielettrico 1000 V. Classe ottica: 1. Trasmissione luminosa NA: 88%. Indice di resa cromatica: > 95%. Protezione dagli schizzi di liquidi: 3. Protezione da particelle ad alta velocità: energia d'impatto media (B). Peso: 294 g. Certificazioni: GS-ET-29: Class 1 2C 1,2 K 1 B 8-1-0 3
- 3 TV017** - visiera corta ZEN compatibile con elmetti Zenith X (sia dielettrico che BA AIR) tramite adattatore TV004, peso 200 g
- 4 TV004** - adattatore per attacco visiere ZEN all'elmetto Zenith X

5

COLORI STANDARD ZENITH BA AIR

- W** BIANCO
- R** ROSSO
- B** BLU
- Y** GIALLO

6

7

4

8

ELMETTO ZENITH BA AIR



Elmetto da lavoro con calotta esterna in Polipropilene, calotta interna in HD polistirolo espanso, fascia antisudore in nylon morbido. Modello areato senza cinturino e senza clip fermalampada, provvisto del sistema di regolazione a rondella. Taglia regolabile da 53 a 63 cm. A norma EN 397.

- 5 ELE91** - elmetto Zenith BA AIR, peso 350 g.
Colori standard: **W** bianco **R** rosso **B** blu **Y** giallo
- 6 TV019** - visiera ZEN full face per elmetto Zenith BA AIR. Da usare con adattatore TV004 e supporto TV001
- 7 TV017** - visiera corta ZEN compatibile con elmetti Zenith (sia dielettrico che BA AIR) tramite adattatore TV004, peso 200 g
- 8 TV001** - supporto per visiera full face ZEN, da abbinare all'adattatore TV004
- 4 TV004** - adattatore per attacco visiere ZEN all'elmetto Zenith

CUFFIE ANTIRUMORE KASK PER ELMETTI



Adatte ad ambienti con un livello medio/alto o basso, o nelle situazioni di rumore a bassa frequenza, a seconda dei modelli. Attacco universale da 30 mm, regolazione telescopica continua della taglia, realizzate in materiale non conduttivo. **Le cuffie si applicano agli elmetti Plasma tramite gli adattatori TY003 da acquistare separatamente agli elmetti Zenith senza adattatori.** A norma EN 352-3.

- 9 APEK203** - cuffie antirumore colore arancione indicate nelle situazioni di rumore a bassa frequenza. Adatte per ambienti estremamente rumorosi. Attenuazione (in dB): H=32 M=29 L=21 SNR=31
- 10 APEK202** - cuffie antirumore colore giallo adatte ad ambienti con un livello medio alto di rumore (dB). Attenuazione (in dB): H=31 M=27 L=19 SNR=29
- 11 APEK205** - cuffie antirumore colore verde adatte a situazioni con un livello di rumore da basso a medio (dB) e con frequenza medio alta. Attenuazione (in dB): H=27 M=23 L=16 SNR=25
- 12 TV003** - coppia adattatori per cuffie necessari per l'utilizzo con elmetti Plasma

9

10

11

12



ELMETTO PLASMA AQ E PLASMA HI-VIZ



Casco dal design innovativo, leggero, compatto, confortevole e ben ventilato grazie alle 10 fessure d'aerazione protette da griglia in alluminio. Taglia regolabile dalla 51 alla 62 e regolazione millimetrica della taglia tramite rondella. Calotta esterna in polipropilene ad alta densità resistente agli urti. Fascia antisudore e bardatura imbottite per un comfort estremo, notevole resistenza al freddo, al vento, elevata traspirabilità. Cinturino sottogola con chiusura e apertura a sganciamento rapido >25 kg. Bardatura removibile e lavabile. **Compatibile con le cuffie APEK202** 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. Conforme alla norma EN 397.

1 ELE88. - casco Plasma AQ. *Colori standard:* **W** bianco **R** rosso **B** blu **Y** giallo

Fornibili a richiesta: **A** arancio **Z** royal **G** green **H** british green

2 ELE89. - casco Plasma HI-VIZ con inserti luminescenti e rifrangenti. *Colori standard:* **W** bianco **Y** giallo

Fornibili a richiesta: **L** lime fluo

3 TV020 - visiera corta V2 PLUS per casco Plasma AQ; trasparente, in policarbonato, antigraffio, antiappannante, provvista di bordo antitaglio e antigocciolamento in gomma, a norma EN166, EN170, EN14458, ANSI Z87.1 2 - 1,2 1BT

4 TV016 - visiera full face linea Plasma in policarbonato trasparente antigraffio antiappannante, a norma EN166



ELMETTO CONCEPT DIELETTICO

Elmetto in ABS tesa corta (20 mm), non ventilato, bardatura tessile a 6 punti, deformazione laterale (LD), metallo fuso (MM), resistenza termica fino a -30 °C, ultra leggero (peso 305 g). Misura cm 51-63. Comprensivo di fascia antisudore Hydro-Flock in spugna 4 mm. Regolazione millimetrica con rondella. Altri colori fornibili a richiesta. Isolamento elettrico 440 V, 1000 V (EN397), 20.000 V (ANSI Standard). *A norma: EN397, ANSI Z89.1-2003 type 1 Class E, EN50365.*

5 ELE60A - elmetto dielettrico tesa corta colore arancione

6 TV810 - visiera per archi elettrici 230 mm in policarbonato trasparente per elmetto Concept EN 166:2001

TV811 - supporto visiera per arco elettrico per elmetto Concept



ELMETTO SPECTRUM DIELETTICO

Elmetto con occhiali di protezione integrati a scomparsa (utilizzabili anche con occhiali da vista), protezione impatto tipo B (impatto a media energia) modello ampio, offre maggiore protezione. In ABS visiera corta (20 mm), non ventilato, deformazione laterale (LD), bardatura tessile a 6 punti, resistenza termica fino a -30 °C, peso 440 g. Misura cm 51-63. Comprensivo di fascia antisudore Hydro-Flock in spugna 4 mm. Altri colori fornibili a richiesta. *A norma: EN397, ANSI Z89.1-2003 type 1 Class E, EN50365.*

7 ELE61W - elmetto Spectrum colore bianco, occhiali di protezione inclusi

8 ELE61WP - elmetto Spectrum colore bianco, versione con portabadge

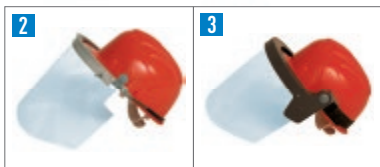




PROTEZIONE DEL CAPO E DEL VISO



1



2

3

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. A norma: EN397. Peso gr 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

9 ELMETTI SUPER BOSS 9750



Elmetto Super Boss 9750 in polietilene alta densità, fori laterali richiudibili. Bardatura in plastica a 6 cardini con fascia antisudore in pelle sintetica. Misura 52-61 cm. Resistente alle basse temperature (-20°C). A norma EN397.

ELE08 - elmetto in polietilene, peso gr 359

Colori: **W** bianco **Y** giallo **B** blu

ELF11 - fascia antisudore per elmetti SUPER BOSS (ELE08.)

ELS11 - sottogola in pelle per ELE08, ELE13Y ed ELE14

VISIERE 9721-9723 PER ELMETTI SUPER BOSS



Visiere incolore ribaltabili montate su telaio, compatibili con elmetti ELE08. Schermi di ricambio fornibili a richiesta. Dimensioni: mm 540 x 195.

APU9721 - visiera in acetato antiappannante. Peso gr 218, spessore mm 1,0. Conforme alle norme: EN166 - EN167 - EN168 1F 3

APU9723 - visiera in policarbonato. Peso gr 205, spessore mm 1,5. Conforme alla norma: EN166 3-1,2 1B 3



4 ELMETTO DI PROTEZIONE PER ELETTRICISTI



Protezione elettrica da corto circuito ed i suoi effetti. Visiera integrata, calotta in polietilene. Facile da manovrare anche indossando guanti isolanti, permette di indossare gli occhiali. Fascia assorbente antitrascinante sostituibile. Bardatura a 4 punti regolabile in tessuto nero sostituibile. Fibbia automatica sottogola per apertura e chiusura rapide. Peso gr 728.

ELE42WR - elmetto bianco-rosso per elettricisti con visiera integrata. A norma EN 397, EN 50365 1000V

ELE42V - visiera di ricambio per **ELE42WR**. A norma 2-1,2 SFE 1 B 8-1-0-K 3, EN166, EN167, EN168, EN170, GS-ET-29

ELE42B - banda frontale di ricambio per **ELE42WR**

ELE42CS - cinturino a 4 punti (con sottogola) per **ELE42WR**



6

7

ELMETTI AIRWING uvex



Elmetto in polietilene, fori di ventilazione sulla fronte e sul retro, regolabili. Bardatura tessile a 6 cardini con fascia antisudore in pelle sintetica. Regolazione con rondella (A). Conforme alla norma: EN397.

6 ELE13Y - elmetto giallo per edilizia con tesa corta.

7 ELE14 - elmetto con tesa standard, peso 400 g. Colori:

W bianco **R** rosso **Y** giallo

ELF13 - fascia antisudore per elmetti Airwing (ELE13Y ed ELE14.)



4

5

5 ALLARME PERSONALE



Concepito per offrire un livello di sicurezza ulteriore ai lavoratori che operano in prossimità di apparecchiature in tensione in ambiente elettrico. L'allarme acustico aumenta in base all'intensità del campo elettrico rilevato. Compatibile con qualsiasi elmetto. Fornito con kit di adattatori (3x), fascia elastica, custodia, caricabatterie e cavo USB. A norma EN61000-6-2, EN 61000-6-4.

EAC65 - dispositivo di rilevazione di tensione individuale con lampada, peso gr 98, IP65



8

8 VISIERE 9725 - 9726 PER ELMETTI AIRWING



In materiale plastico estremamente leggero, con adattatore per elmetti Airwing. Guida regolabile in lunghezza per adattare le visiere (possono essere bloccate in 3 posizioni). Schermi di ricambio fornibili a richiesta. Dimensioni: mm 540 x 195.

APU9725 - visiera in acetato antiappannante. Peso gr 182 spessore mm 1. Conforme alle norme EN166 - EN167 - EN168 - EN170 1F 3-1,2

APU9726 - visiera in policarbonato. Peso gr 218 spessore mm 1,5. Conforme alle norme EN166 - EN167 - EN168 - EN170 1B 2-1,2



9



10

10 PROTEZIONE DEL CAPO



Calotta interna, massima flessibilità e adattabilità. Imbottitura interna, tessuto assorbente in pile a rete traspirante. A norma EN812.

ELC430 - cappellino di sicurezza EN812



ELMETTO DIELETTICO PHEOS, VISIERA E CUFFIE

uvex

Elmetto dielettrico 1000 V non ventilato in polietilene ad alta densità, bardatura a 6 cardini con fascia antisudore in pelle sintetica. A norma EN397 e EN50365.

- 1 **ELE9** - elmetto dielettrico. Colori: **W** bianco **Y** giallo
- 2 **AP2525** - cuffie dielettriche per elmetto ELE9, peso gr 264. Conforme alla norma EN352.1
- 3 **APU9748** - solo visiera dielettrica in policarbonato 2-1,2, spessore mm 1,4, per elmetto ELE9. Conforme alle norme EN166 e EN170 1A 389
- 4 **APU9747** - solo staffa per attacco visiera all'elmetto ELE9. (per l'utilizzo con cuffie dielettriche)
- 5 **APU9724** - coppia staffa aggiuntiva alla APU9747 per attacco visiera all'elmetto ELE9. (se non si utilizzano le cuffie dielettriche)

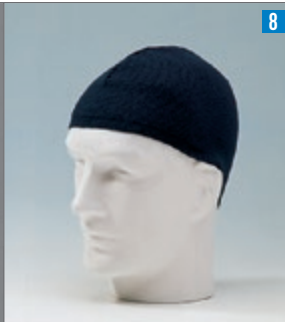
Attenuazione [in dB]: H=35 M=30 L=22 SNR=32

6 VISIERA DIELETTICA IN ACETATO TRASPARENTE

uvex

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 dielettriche**.

APU9714 - visiera dielettrica in acetato trasparente completa di attacchi. Conforme alle norme: EN166, EN167, EN168 EN170 1F 38



7 CALOTTA SOTTO ELMETTO

TCK04 - sottocasco in TNT con elastico, 100% polipropilene 40 g/m². **Confezione 100 pezzi**. Taglia unica. DPI di 1^a categoria.

8 BERRETTA SOTTOCASCO

uvex

ELC010 - In maglia 50% lana, 50% acrilico. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.

9 TORCIA DA TESTA

Torcia da testa in ABS, orientabile in senso verticale. Dotata di fascia elastica, 1 LED da 1 Watt, portata 30 m, 40 Lumen. Autonomia 10 ore. Confezione in blister. Alimentazione: 3 batterie AAA non incluse.

ESV510 - torcia da testa, peso gr 150

10 TORCIA A 3 LED 2610

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). 30 Lumen. Autonomia: 19 ore. Raggio luminoso 28 metri. **Atex II 1 G Ex ia op is IIC T4 Ga Zona 0**. Dimensioni: mm 76 x 68 x 44.

TPE02610 - torcia per elmetti a 3 led, peso gr 125, **a norma EN 60079-0:2012**



11 TORCIA A LED 2755 PER ELMETTI

Torcia a led **certificata ATEX**, luminosa e compatta, in materiale resistente alle intemperie. Funzionamento in modalità lampeggiante e a bassa luminosità. Autonomia da 6 a 15 ore. Batterie alcaline AAA incluse. Fornita in blister con doppia banda: in gomma per uso con elmetti e in tessuto antistatico per uso con testa. **Atex II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Zona 0**.

TPE2755 - torcia per elmetti a led, lunghezza 57 mm, peso gr 130 con batterie, 72 Lumen, **a norma EN 60079-0:2012**



3 DIVERSE MODALITÀ DI ILLUMINAZIONE

13 TORCIA FRONTALE PER ELMETTI

Con doppia fascia in caucciù per elmetto e in tessuto per la testa. Autonomia 15 ore. Funzionamento con 3 batterie AAA incluse. Lente in policarbonato antigraffio. Testa inclinabile, interruttore singolo situato sopra la torcia per selezionare 3 diverse modalità di illuminazione (compresa Dual-Light™), distanza del raggio fino a 19 metri. Certificata IP-X7.

TNI602 - torcia per elmetti a led, lunghezza 48 mm, peso gr 104 con batterie, Lumen 30

14 TORCIA FRONTALE PER ELMETTI

Con clip adesiva per elmetto. Autonomia da 5 a 14 ore. Funziona con 3 batterie AAA incluse. Lente in policarbonato antigraffio, clip [A] integrata in acciaio inossidabile per fissaggio su elmetto. Testa inclinabile, doppio interruttore sopra la torcia per selezionare 5 diverse modalità di illuminazione (compresa Dual-Light™), distanza del raggio fino a 158 metri. Certificata IP-X7.

TNI608 - torcia per elmetti, lunghezza 53 mm, peso gr 94 con batterie, Lumen 180



5 DIVERSE MODALITÀ DI ILLUMINAZIONE



PROTEZIONE OCCHI E VISO:

L'occhio è un organo estremamente delicato che deve essere protetto da rischi meccanici ed ottici. I casi in cui debbono essere usati i dispositivi di protezione degli occhi sono:

- ♦ **Rischi meccanici** (polvere a grana grossa e fine, particelle ad alta velocità, corpi incandescenti e metalli fusi)
- ♦ **Rischi ottici** (raggi nocivi derivanti dalla saldatura o taglio alla fiamma oppure elettrica)
- ♦ **Rischi chimici** (gas, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche)

NORME TECNICHE DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OCCHI E VISO



EN165: Terminologia

EN166: Requisiti dei DPI - specifiche

EN167: Collaudi ottici

EN168: Collaudi non ottici

EN169: Filtri per saldatura e tecniche simili. Requisiti di trasmissione ed uso consigliato

EN170: Filtri di raggi ultravioletti. Requisiti di trasmissione ed uso consigliato

EN171: Filtri di raggi infrarossi. Requisiti di trasmissione ed uso consigliato

EN172: Filtri solari per uso industriale

EN175: Protezione durante le operazioni di saldatura o processi similari

EN207: Filtri e protezione degli occhi contro i raggi laser

EN208: Occhiali per lavori di aggiustamento a laser

EN379: Protezione personale degli occhi - Specifiche per filtri di saldatura automatici

EN1731: Protezione personale degli occhi - Protettori degli occhi e del viso a rete



CARATTERISTICHE TECNICHE E CLASSIFICAZIONE

I principali dispositivi di protezione degli occhi sono:

- ♦ **Occhiali a stanghetta**
- ♦ **Occhiale a mascherina ad elastico**
- ♦ **Visiere a casco**
- ♦ **Schermi a mano**
- ♦ **Maschere a casco**

I DPI devono essere adottati in base al tipo di lavoro da eseguire. In generale:

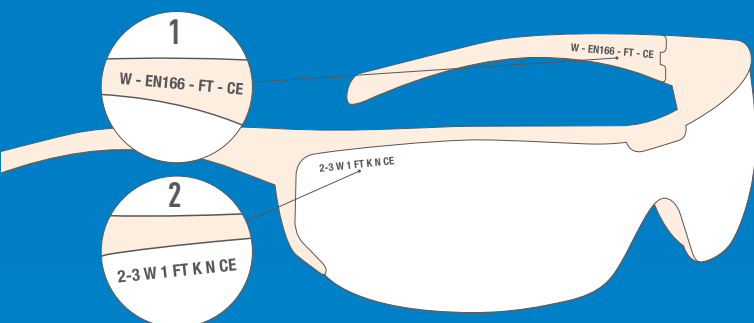
- ♦ **Saldatura e/o taglio alla fiamma:** Occhiali a stanghetta o a mascherina con lenti verdi/grigie inattiniche con livello di protezione da 1,7 a 8.
- ♦ **Saldatura e/o taglio ad arco elettrico:** Schermi a mano o maschere a casco con lastre verdi inattiniche con livello di protezione da 9 a 14
- ♦ **Protezione contro rischi meccanici:** Occhiale a stanghetta o a mascherina con lenti incolori in policarbonato
- ♦ **Protezione contro polvere/liquidi:** Occhiale a mascherina con lente incolora e sistema di areazione tale da non permettere la penetrazione nella zona degli occhi di polvere e/o liquidi

VARIANTI COLORI DELLE LENTI



COLORE LENTE	DESCRIZIONE	NORME
Chiara	Massima trasmittanza	EN166 - EN170
Chiara specchiata	Adatta in condizioni di illuminazioni alternate	EN166 - EN172
Azzurra	Riduce l'affaticamento oculare	EN166 - EN170
Gialla	Aumenta il contrasto in caso di scarsa visibilità	EN166 - EN170
Marrone	In condizioni di luce solare e di abbagliamento	EN166 - EN172
Grigio Fumo	Buon riconoscimento dei colori	EN166 - EN172
Blu IR	Protezione contro raggi IR	EN166 - EN171
Verde IR	Specifica per la saldatura	EN166 - EN169
Grigia	Radiazioni IR e UV con percezione perfetta del colore	EN166 - EN169

LE NORME, COME PROTEGGERSI

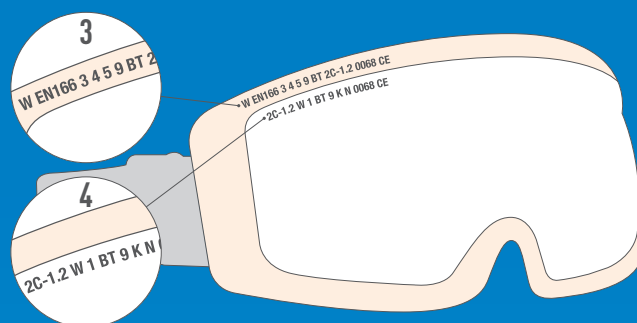


1. MARCATURA SULLA MONTATURA:

W	EN166	FT	CE
Produttore	Norma	Resistenza meccanica	

2. MARCATURA SULLA LENTE:

2-3	W	1	FT	KN	CE
Numero di scala (n. codice + n. gradazione)	Produttore	Classe ottica	Resistenza meccanica	Requisiti aggiuntivi	



3. MARCATURA SULLA MONTATURA:

W	EN166	3 4 5 9	BT	2 c-1.2	0068	CE
Produttore	Norma	Campi di impiego	Resistenza meccanica	Filtro compatibile con la montatura	ID Ente notificato (DPI III ^a categoria)	

4. MARCATURA SULLA LENTE:

2C-1.2	W	1	BT	9	KN	0068	CE
Numero di scala (n. codice + n. gradazione)	Produttore	Classe ottica	Resistenza meccanica	Campi di impiego	Requisiti aggiuntivi	ID Ente notificato (DPI III ^a categoria)	

NORMA EN 166



	MARCATURE		TIPI DI PROTETTORE		
	MONTATURA O SUPPORTO	LENTI	OCCHIALI	OCCHIALI A MASCHERINA	VISIERE
TIPO DI FILTRO					
Filtro per ultravioletti con effetti sull'identificazione dei colori		2 + gradazione	X	X	X
Filtro per ultravioletti con buona identificazione dei colori		3 + gradazione	X	X	X
Filtri per infrarossi		4 + gradazione	X	X	X
Filtri per radiazioni solari senza specifiche		5 + gradazione	X	X	X
Filtri per radiazioni solari con specifica per infrarossi		6 + gradazione	X	X	X
CLASSE OTTICA					
Tolleranza potere rifrattivo $\pm 0,06$		1	X	X	X
Tolleranza potere rifrattivo $\pm 0,12$		2	X	X	X
Tolleranza potere rifrattivo $\pm 0,25$		3	X	X	X
RESISTENZA MECCANICA					
Robustezza incrementata 12 m/s - 43 km/h		S	X	X	X
Impatto a bassa energia 45 m/s - 162 km/h	F (T)	F (T)	X	X	X
Impatto a media energia 120 m/s - 432 km/h	B (T)	B (T)		X	X
Impatto ad alta energia 190 m/s - 684 km/h	A (T)	A (T)			X
NB: la lettera "T" che segue la resistenza meccanica indica che la montatura resiste all'impatto a temperature estreme (-5°/+55°C)					
CAMPI DI UTILIZZO					
Liquidi/gocce/spruzzi	3	-		X	X
Particelle solide grossolane	4	-		X	
Gas/particelle solide fini	5	-		X	
Archi elettrici da cortocircuiti	8	-			X
Metalli fusi/solidi incandescenti	9	9		X	X
PREREQUISITI OPZIONALI					
Resistenza all'abrasione		K	X	X	X
Resistenza all'appannamento		N	X	X	X
Resistenza all'impatto a temperature estreme (-5°/+55°C)		T	X	X	X
Riflettanza incrementata nell'infrarosso		R	X	X	X



DIFFERENZA TRA IL MODELLO PHEOS 9192 E PHEOS SMALL 9192.



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 gr 30.

- 1 **APU2225** - stanghette colore nero/limo, lente incolore 2-1,2 (1F EN166 - EN170)
- 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 **APU2881** - stanghette colore grigio, lente specchiata 5-1,7 (1F EN166 - EN172)

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 gr 28.

- 5 **APU2725** - stanghette colore limo, lente incolore 2-1,2 (1F EN166 - EN170)
- 6 **APU2745** - stanghette colore arancione, lente grigia 5-2,5 (1F KN EN166 - EN172)



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 gr 37. A norma EN166 e EN170 1F.

- 7 **APU6964** - montatura nera, lente in policarbonato colore marrone chiaro 65% 2C-1,2 (W1 FTKN EN 166 - EN 170)
- 8 **APU9585** - montatura nera, lente incolore 2-1,2, elevata resistenza all'abrasione e prodotti chimici



X-FIT



Occhiale protettivo leggero (peso gr 23) con lente in policarbonato. Montatura in ABS con stanghette dall'innovativo design con chiusura a cerniera. Metal free. Lenti antiappannanti all'interno mentre all'esterno offrono estrema resistenza all'abrasione e alle sostanze chimiche. Conforme alla norma EN166 e EN170 1 FTKN.

- 9 **APU9192** - montatura grigio translucido, lente grigia 23% 5-2,5
- 10 **APU9191** - montatura azzurro translucido, lente incolore 2C 1,2



STANGHETTE CON MORBIDO TERMINALE DUO-FLEX®

OCCHIALI PER LA SALDATURA A PAGINA 359.

11 VISITOR 9161



Occhiale protettivo con lente in policarbonato. Stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza. Consigliato come sovraocchiale. Peso gr 47. Conforme alla norma EN166 1F.

- APU9160** - lente incolore, stanghette non regolabili, senza terminale Duo-flex®
- 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®



PHEOS CX2



Occhiale protettivo con lente in policarbonato. Montatura in POM-TPE, parti morbide nelle zone di contatto (stanghette, fronte e nasello integrato). Stanghette sottili per un comodo utilizzo con altri DPI. Peso 28 gr. La versione con lente CBR65 abbatte la luce blu ed è consigliata per utilizzo durante attività in interno o esterno. Conforme alla norma EN166 e EN170 1 FTKN.

- 12 **APU9197** - montatura bianco/nero, lente marrone chiaro (CBR 65) 5 - 1,4 EN 172
- 13 **APU9196** - montatura nero/celeste, lente incolore 2C 1,2

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 gr 37. Conforme alla norma EN166 1F.

- 14 **APU9155** - lente incolore 2-1,2 antiappannante
- 15 **APU9156** - lente grigia 5-2,5 (EN172), elevata resistenza all'abrasione e prodotti chimici



1 SUPER FIT 9178



Ultraleggeri (gr 21), stanghette avvolgenti flessibili con apertura a scatto. Lenti avvolgenti in policarbonato, protezione sopraccigliare e laterale integrata, stanghette con terminale morbido, **per utilizzo con mascherine antipolvere e semimaschere**. A norma 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 SPORTSTYLE 9193



Leggeri (23 gr), design sportivo, ponte nasale regolabile, lente in policarbonato trasparente antigraffio all'esterno, antiappannante all'interno. A norma EN166 e EN170 1 F TKN.

3 APU3376 - stanghette nero/azzurro con terminali morbidi, lente incolore 2-1,2 antigraffio e antiappannante

4 APU3280 - stanghette bianco/nero con terminali morbidi, lente grigia filtro solare 5-2,5 antigraffio e antiappannante.

5 METEOR



Con lenti in policarbonato. Stanghette regolabili in lunghezza, elevata resistenza all'abrasione e prodotti chimici. A norma EN166 1F.

APU9105 - lente incolore 2-1,2

6 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 gr 40. Conforme alle norme EN166 e EN170 1 F 3 4.

APU9275 - montatura grigio/arancio, lente incolore 2-1,2

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 gr 27. Conforme alla norma EN166 1F.

7 APU9175 - lente incolore antiappannante e antigraffio

8 APU9177 - lente grigia antigraffio, filtro solare 5-2,5



9 MEGASONIC



Occhiali a mascherina con campo visivo ottimizzato (+ 20% di campo visivo). Lenti in policarbonato trasparente. Lenti interne antiappannanti, lenti esterne con elevate proprietà antigraffio e resistenti alle sostanze chimiche. A norma EN 166 e EN 170 (filtro UV).

APU9320 - occhiale a mascherina con fascia elastica

10 ULTRAVISION ANTIGAS



Mascherina con lente in policarbonato incolore, antiappannante, antigraffio. Telaio in TPU rosso autoestinguento, 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 gr 128. A norma EN166, EN168 e EN170 1B 3459KN.

APU9301 - occhiale a mascherina

11 CARBONVISION 9307



Occhiale a mascherina leggerissimo (solo gr 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**. A norma EN166 e EN170 1B 3 4.

APU9375 - montatura grigio/nera, lente policarbonato incolore 2-1,2 antiappannante

12 ULTRAVISION



Mascherina con lente in acetato incolore antiappannante per rischi chimici. Morbido telaio in PVC idoneo per chi porta occhiali correttivi. Peso gr 119. A norma EN166 1F 34N.

APU9314 - occhiale a mascherina

13 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 gr 80. A norma EN166, EN167 e EN168 1B 349KN.

APU9302 - occhiale a mascherina con banda elastica sintetica regolabile

A RICHIESTA FORNIBILE VERSIONE AUTOCLAVABILE PER CAMERE BIANCHE.





SECUREFIT 400X



Occhiale protettivo con lenti in policarbonato e rivestimento antiappannamento con resistenza maggiore rispetto ai rivestimenti tradizionali. Protezione aggiuntiva sopraccigliare morbida e sagomata. Tecnologia brevettata "Pressure Diffusion Temple" che permette di distribuire in modo uniforme la pressione sulle tempie per una vestibilità sicura e confortevole. Nasello morbido antiscivolamento. A norma EN166.

1 AP8222 - montatura blu/grigia, lente incolore a norma EN170 2 - 1,2 1 F(T) KN

2 AP8223 - montatura blu/grigia, lente grigia a norma EN172 5-3,1 1 F(T) KN

3 AP8224 - montatura blu/grigia, lente grigia auto oscurante (interno/esterno) a norma EN172 5 - 1,7 1 F(T) KN

A richiesta fornibili con lente colore giallo e vermiglio (arancio).

4 SECUREFIT 600™



Occhiale protettivo con lente trasparente in policarbonato, antiappannante e antigraffio. Tecnologia brevettata "Pressure Diffusion Temple", permette l'adattamento alle diverse forme del capo esercitando una pressione uniforme nella zona temporale. Nasello morbido antiscivolamento. Peso 27 g. A norma EN166, EN170 2C-1.2 3M 1 FT K.

AP8221 - montatura grigia, lente incolore

SOLUS 2000™



Occhiale protettivo con lenti in policarbonato, antiappannante e antigraffio. Montatura sottile che avvolge le lenti solo nella parte superiore e stanghette con sistema pivotante a più livelli di regolazione che consente di adattare le lenti alle caratteristiche del volto e alla posizione degli occhiali. A norma EN 166, 2C-1.2 3M 1 FT K N

5 AP8817 - montatura grigio/rosso, lente incolore

6 AP9600 - montatura grigio/rosso, lente grigia

7 SOLUS 1000™



Occhiale protettivo con lente trasparente in policarbonato che assorbe il 99,9% dei raggi UVA e UVB, antiappannante e antigraffio. Montatura sottile con stanghette realizzate in morbido materiale colorato, nasello morbido e stanghette con imbottitura interna per maggiore comfort e stabilità durante l'uso. L'insero in schiuma rimovibile aiuta a ridurre l'esposizione degli occhi al rischio di particolato. A norma EN 166, 2C-1.2 3M 1 FT K N.

AP8882 - montatura verde/nera, lente incolore

8 VISITOR™



Occhiali protettivi monolente interamente in policarbonato incolore, resistenti agli urti, completi di ripari laterali. Comodi e leggeri, adatti come sovraocchiale per operatori o visitatori che portano occhiali graduati.

AP8160 - Visitor, modello avvolgente con ripari laterali e forellini per maggiore aerazione. A norma EN166 2-1,2 1F

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.

9 AP8150 - Virtua, lente chiara antigraffio

10 AP8151 - Tora, lente chiara antiappannante



OCCHIALI SENZA PARTI METALLICHE APD8330 A PAGINA 405.

CORDINO

APU002C - cordino per tutti i modelli di occhiali



Occhiali per saldatura e a mascherina



GEAR SERIE 500



Occhiali a mascherina con trattamento antiappannamento superiore, progettato per utilizzo in situazioni di condizioni caldo/umido, ambienti esterni/interni, attività fisicamente impegnative e aree con clima condizionato. Ideali per la protezione da polveri e schizzi, design dal profilo sottile e cinturino regolabile in tessuto. Insetto per lenti a vista opzionale fornibile a richiesta. A norma EN166 e EN170.

- 1 **AP8214** - occhiale a mascherina Gear 500, lenti incolore 2 - 1,2 1 B(T) KN
- 2 **AP8218** - occhiale a mascherina Gear 500, lente grigia IR5 a norma EN169 5 1 B 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.

- 3 **AP8147** - modello 3M™ 4800, ventilazione indiretta, lenti non trattata, a norma EN166 1B 349
- AP8148** - modello come sopra con lente antiappannante, a norma EN166 1B 34
- 4 **AP8159** - modello 3M™ 4700, economico con fori di aerazione, a norma EN166 1B

5 FAHRENHEIT™



Occhiali a mascherina, versatili e dal peso leggero, con eccellente campo visivo. Lenti in policarbonato antigraffio e antiappannanti. Testati per la protezione da impatti a temperature estreme -5°C +55°C. Confortevole banda elastica.

AP7111 - mascherina Fahrenheit, a norma EN166 1B 34 T

6 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

7 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

8 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

Semicalotte e visiere



9 SEMICALOTTA IN POLICARBONATO CON VISIERA



Visiera ribaltabile, calotta, protezione mento in policarbonato chiaro, bardatura interna regolabile. Protegge da schizzi e spray, resistente a solventi, acidi e alcali.

APB2140 - visiera completa in policarbonato

10 SEMICALOTTA



Semicalotta in policarbonato con protezione frontale, bardatura nucale regolabile a cremagliera. Bardatura in policarbonato e bardature di poliammide resistenti a numerosi solventi acidi e alcali. Resistenza al calore 125 °C. Peso 220 g.

APB2297 - semicalotta a norma EN166 B-3-9

VISIERE PER SEMICALOTTA



11 **APB312** - visiera in policarbonato incolore, per l'utilizzo con semicalotta APB2297. Spessore mm 1, a norma EN166 1B 3 9

APB2307 - visiera in acetato incolore per l'utilizzo con semicalotta APB2297. Resistenza all'aggressione chimica di numerosi solventi, acidi, alcali, oli e grassi. Spessore mm 1, a norma EN166 1F

12 **AP2330** - visiera in policarbonato verde, gradazione I.R. 5.0 per l'utilizzo con semicalotta APB2297. Spessore mm 1, a norma EN166 1F 3



ALTRI ARTICOLI PER LA SALDATURA:
- OCCHIALI (PAG. 359)
- GUANTI (PAG. 387)
- VARI (PAG. 406-407)

1 GIACCA PER LA SALDATURA BEST



Giacca in crosta di alta qualità realizzata con pelle molto flessibile per facilitare i movimenti, con omogeneità di spessore di 1,9 mm. Cuciture in Kevlar, chiusura con bottoni automatici protetti, nessuna parte metallica a contatto con l'esterno. Le maniche nascono dalla base del collo per facilitare i movimenti del braccio. Peso: 13,7g/cm². Colletto in morbido cotone per un maggior comfort al contatto con la pelle dell'operatore, possibilità di chiusura tramite striscia di velcro. Taglie fornibili dalla L alla XXL. *Conforme alla norma: UNI EN 11611:2007 classe 2 A1 + A2.*

TAS2011. - giacca Best per saldatori



2 GREMBIULE PER LA SALDATURA



Grembiule di cuoio con rinforzo ventrale. Cinghie regolabili in vita e al collo con agganci rapidi. Nessuna parte metallica. Protegge il tronco dell'utente durante la saldatura o attività simili. Idoneo per saldatura ad arco. Spessore con rinforzo mm 2,30. *A norma EN 11611 classe 2 A1+A2.*

TAS220 - grembiule in crosta bovina colore marrone cm 90 x 60, peso 650 g



3 GHETTE PER LA SALDATURA BEST



Ghette in crosta marrone e grigia. Ottimo livello delle rifiniture, protezione dello stinco e del collo del piede da spruzzi di metallo fuso e proiezioni, copre e protegge perfettamente la calzatura di sicurezza. Doppia chiusura di velcro regolabile in due posizioni. Due protezioni di rinforzo sullo stinco e sul collo del piede per ammortizzare colpi accidentali. Spessore della pelle 1,4 mm. Altezza 40 cm. Taglia unica. *Conforme alla norma: UNI EN 11611:2007 classe 2 A1 + A2.*

TAS390 - ghette per la saldatura



4 SAFE-KNIT® III CATEGORIA



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



5 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 alla norma: UNI EN 11611:2007 classe 2 A1 + A2.*

TAS490 - manichetta per saldatori, lunghezza mm 650

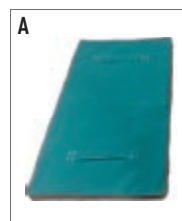
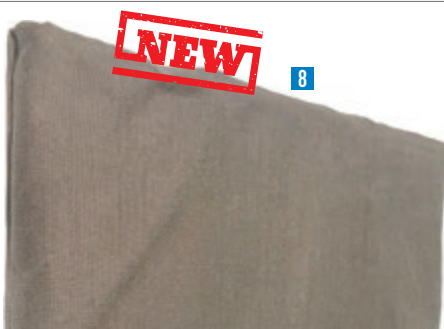


8 CUSCINO ISOLANTE PER SALDATURA

Cuscini isolanti per saldatori e per trattamenti termici con pre-riscaldamento, spessore 50 mm. Permettono agli operatori di lavorare in sicurezza anche in prossimità di superfici ad alte temperature, garantendo maggior comfort. Lato superiore che protegge gli utilizzatori impedendo il passaggio di calore, lato a contatto con il pavimento progettato per impedire l'adesione delle scorie incandescenti ai manufatti. Dotati di due maniglie per agevolare il trasporto (A).

CUS100 - cuscino 1000 x 500 mm

CUS050 - cuscino 500 x 500 mm





1 CAPPUCCIO CON MANTELLA PER LA SALDATURA



Cappuccio con trattamento ritardante di fiamma per la saldatura, lunghezza estesa per offrire ulteriore protezione alle spalle, al torace e alla schiena. Si adatta sotto al casco da saldatura. Conforme alle norme: EN 149:3:2004 e EN1149-5:2008 - EN ISO 11612:2008 A B1 C1 - EN ISO 11611:2007 classe 1 A1. Taglia unica.

TAS040 - cappuccio ignifugo per saldatori con mantella



1



ALTRI ARTICOLI
PER LA SALDATURA
A PAGINA 407.

2 CUFFIA GREEN PER LA SALDATURA



Cuffia per la saldatura, tessuto cotone ignifugato Proban®. CE I categoria. Taglia unica.

TAS805 - cuffia Green per la saldatura



2



Abbigliamento boscaiolo

Composizione tessuto: 68% poliestere 32% cotone. Colore verde/arancio. La presenza di una fibra ad alta tenacità nelle imbottiture delle parti protette garantisce il blocco istantaneo della catena della sega portatile. A norma EN 381 (per operatori esposti al rischio di taglio con l'utilizzo di seghe a catena portatile).



3



4



5



6

3 GIACCA



Protezione sul torace, sulle spalle e sulle maniche: Soffietti e ventilazione sulla schiena, chiusura con lampo. Taglie dalla M alla XXXL. A norma EN 381-11.

UTP895 - giacca da boscaiolo verde arancio



4 STIVALI



Stivale in gomma con puntale e lamina. Protezione da taglio con moto sega sulla tibia e sul metatarso in gomma multistrato. Suola anti derapante. A norma EN ISO 17249+ A1 EN ISO 20345 (P classe 3) SRA. Misure 40 - 47.

ZCI8907 - stivali da boscaiolo verde arancio



5 GAMBALI



Protezione sulla parte anteriore della gamba a 180° + 5 cm. Aperture totali laterali sulle gambe a mezzo lampo e lampo centrale che consente di separarli. Passanti in vita. Taglie dalla L alla XXL. A norma EN 381-5.

UTP894 - gambali da boscaiolo verde arancio



6 PETTORINA



Protezione sulla parte anteriore della gamba a 180° + 5 cm. Cintura elastica in vita, bretelle elastiche regolabili con fibbia in plastica, Tasca chiusa con lampo sulla pettorina 2 tasche sul pantalone e tasca posteriore. Taglie dalla M alla XXL. A norma EN 381-5.

UTP893 - pettorina da boscaiolo verde arancio



KIT FORESTALE
COMPOSTO
DA ELMETTO,
VISIERA E
CUFFIE A
PAGINA 349.





INDUMENTI ANTICALORE ALLUMINIZZATI

SPECIFICHE DEI TESSUTI INDUMENTI ANTICALORE III CATEGORIA



Tutti i prodotti della linea alluminizzata TAA... sono realizzati con un nuovo tessuto 50% Para-aramide + 50% Panox 340 gr/m² alluminizzato che, oltre ad avere caratteristiche di alta resistenza al calore e alla fiamma, è estremamente morbido e confortevole. **CERTIFICATI EN ISO 11612 III CATEGORIA.**

EN ISO 11612: A propagazione alla fiamma, B calore convettivo, C calore radiante, D spruzzi di alluminio fuso, E spruzzi di ferro fuso, F calore da contatto.

NB: la norma EN ISO 11612 è solo relativa alla protezione del corpo di lavoratori esposti al calore e alla fiamma ma non comprende ed esclude operazioni come la lotta antincendio trattata nello specifico dalla EN 1486:2008 (vedi riquadro a lato).

i A RICHIESTA FORNIBILE COMPLETO PER VIGILI DEL FUOCO A NORMA EN 1486:2008 PER LE OPERAZIONI DI LOTTA CONTRO GLI INCENDI. GLI INDUMENTI EN ISO 11612 NON SONO ADATTI PER QUESTO TIPO DI OPERAZIONI.

1 GREMBIULE EN ISO 11612 (A1-B1-C3-D3-E3-F2)

TAA1 - grembiule protettivo in tessuto alluminizzato, con lacci di sostegno. Dimensioni cm 70 x 100, taglia unica

2 CAPPOTTA EN ISO 11612 (A1-B1-C3-D3-E3-F1)

In tessuto alluminizzato sfoderato. Apertura anteriore con chiusura interna tramite soffietta fermata da Velcro® F.R. e da bandella di protezione chiusa a sua volta con Velcro® F.R. Collo alla coreana, maniche ad ampio giro. Taglie M - L - XL - XXL.

TAA2. - cappotta in tessuto para aramidico

3 GHETTE EN ISO 11612 (A1-B1-C3-D3-E3-F1)

TAA9 - ghette realizzate in tessuto alluminizzato, altezza totale mm 400, con laccio sotto-scarpa, chiusura Velcro® F.R. sul retro

COMPLETO EN ISO 11612 (A1-B2-C4-D3-E3-F2)

Completo per lavoratori esposti al calore in tessuto alluminizzato coibentato. Taglia M - L - XL - XXL.

4 TAA51P. - pantaloni coibentati con patta anteriore con chiusura a mezzo Velcro® F.R. e bretelle elasticizzate regolabili, apertura a soffietto sul fondo gamba, chiusa a sua volta da Velcro® F.R.

5 TAA51G. - giacca coibentata internamente con compound trapuntato in carbonio e fodera aramidica. Apertura anteriore, chiusura interna tramite soffietta fermata da Velcro® F.R. e da bandella di protezione, chiusa a sua volta da Velcro® F.R., collo alla coreana e maniche ad ampio giro

6 CAPPUCCIO EN ISO 11612 (A1-B2-C4-D3-E3-F2)

TAA54 - cappuccio con bretelle per completi TAA51 e TAA57, coibentato, con visore panoramico in policarbonato dorato, caschetto interno regolabile EN397

7 CALZARI EN ISO 11612 (A1-B2-C4-D3-E3-F2)

TAA55 - calzari coibentati per completi TAA51 e TAA57. Suola 100% in para aramidico e chiusura sul retro tramite Velcro® F.R. Taglia unica

! LA CERTIFICAZIONE DEL COMPLETO SI RIFERISCE A: TAA51P + TAA51G + TAA54 + TAA55 E GA5035 UTILIZZATI CONTEMPORANEAMENTE.

8 TUTA ALLUMINIZZATA EN ISO 11612 TIPO 2 (A1-B2-C4-D3-E3-F2)

TAA57. - solo tuta intera in tessuto con fibra aramidica, alluminizzata, coibentata internamente da compound, trapuntato in tessuto ignifugo. Con sacca per alloggiare l'autorespiratore. Taglia M - L - XL - XXL

9 CAPPUCCIO EN ISO 11612 (A1-B2-C4-D3-E3-F2)

TAA54 - cappuccio con bretelle per completi TAA51 e TAA57, coibentato, con visore panoramico in policarbonato dorato, caschetto interno regolabile EN397

10 CALZARI EN ISO 11612 (A1-B2-C4-D3-E3-F2)

TAA55 - calzari coibentati per completi TAA51 e TAA57. Suola 100% in para aramidico e chiusura sul retro tramite Velcro® F.R. Taglia unica

! LA CERTIFICAZIONE DEL COMPLETO SI RIFERISCE A: TAA57 + TAA54 + TAA55 E GA5035 UTILIZZATI CONTEMPORANEAMENTE.

11 GUANTI III CATEGORIA EN420 - EN388 - EN407

Guanti tipo 2 III° categoria, palmo in tessuto diagonale 100% para aramidico, dorso e manicotto in tessuto alluminizzato coibentato. Lunghezza mm 350.

GA5035 - taglia unica





1

COMPLETO IGNIFUGO ANTISTATICO RESISTENTE ALL'ARCO ELETTRICO III CAT.



Tessuto 98% cotone ignifugato 2% fibre di carbonio **peso 260 gr/m²**. Giacca con collo a camicia bottoni automatici coperti, elastico ai polsi, due tasche al petto chiuse con pattina e velcro. Rinforzo sulle spalle e doppie cuciture. Pantaloni chiusi con patta con bottoni coperti, due tasche anteriori e una posteriore. A norma: UNI EN ISO 13688:2013; UNI EN ISO 11611:2015; UNI EN ISO 11612:2015; UNI EN 1149-5:2008/ CEI EN 61482-1-2:2008 classe 1; CEI EN 61482-1-1 ATPV 8,9 cal/cm². Taglie fornibili dalla S alla XXXL.

1 **TACP550.** - giacca per arco elettrico colore blu

2 **TACP551.** - pantalone per arco elettrico colore blu



COMPLETO IGNIFUGO ARCO ELETTRICO ANTISTATICO ANTIACIDO II CATEGORIA



3 Tessuto 78% cotone ignifugato, 20% poliestere, 2% fibra dissipativa **peso 250 gr/m²**. Giacca colore blu con collo a camicia bottoni automatici coperti, elastico ai polsi, due tasche al petto chiuse con pattina e velcro. Rinforzo sulle spalle. Pantaloni colore blu chiusi con patta con bottoni coperti, due tasche anteriori e una posteriore. Taglie fornibili dalla S alla XXL. A norma: UNI EN ISO 13688:2013; UNI EN ISO 11611:2015; UNI EN ISO 11612:2015; UNI EN 1149-5:2008 / UNI EN 13034:2005; CEI EN 61482-1-2 classe 1.

3 **TACP553.** - giacca

4 **TACP554.** - pantalone



5 CAMICE ANTISTATICO II CATEGORIA



5 Camice antistatico, tessuto: 99% cotone, 1% fibra antistatica, peso 160 g/m². Collo a giacca, chiusura con bottoni coperti, due tasche anteriori e una superiore. Polsini con elastico. Taglie: S (42-44), M (46-48), L (50-52), XL (54-56), XXL (58-60). A norma EN ISO 13688 e EN1149-5.

TACP1543. - camice antistatico, colore bianco con sottili righe grigie



5

6 CAMICIA TRIVALENTE IGNIFUGA, ANTISTATICA E ANTIACIDO II CATEGORIA



Tessuto Ripstop 98% cotone 2% fibra carbonio antistatica, **peso 130 gr/m²**. Maniche a giro polsi chiusi con bottoni, chiusura centrale con bottoni ricoperti, tasche applicate al petto, pittogrammi esteri. Taglie fornibili dalla S alla XXXL. A norma: UNI EN ISO 14116:2015; UNI EN 1149-5:2008; UNI EN 13034:2005 type 6.

TACP528. - camicia trivalente



6



ALTRI ARTICOLI DIELETRICI (ELMETTI, VISIERE, CUFFIE E RILEVATORE DI TENSIONE) ALLE PAGINE 350-351.

4

7 GUANTI IN COMPOSITO RESISTENTI AD ARCO ELETTRICO III CATEGORIA



Guanti isolanti 3 in 1: protezione dielettrica, meccanica e anti-arco. Materiale composito bicolore che facilita l'ispezione visiva. Protezione meccanica integrata: non è necessario il sopra guanto in pelle. Resistenza all'arco elettrico attestata presso laboratorio qualificato. Colore esterno rosso, colore interno nero e categoria RC. L'esclusiva formula della miscela di gomma rende i guanti estremamente flessibili. Ogni paio di guanti viene fornito con un paio di sottoguanti in cotone per assorbire il sudore. Lunghezza 410 mm. A norma IEC61482-1-2, EN60903:2003, IEC60903:2014, ASTM F2675. Taglie (EN): 8-9-10-11.

GDRD500/. - guanti per arco elettrico, classe 00

GDRD1000/. - guanti per arco elettrico, classe 0

GDRD7500/. - guanti per arco elettrico, classe 1

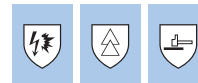
GDRD17000/. - guanti per arco elettrico, classe 2

GDRD26500/. - guanti per arco elettrico, classe 3

GDRD36000/. - guanti per arco elettrico, classe 4



GUANTI DIELETRICI A PAGINA 405.



7

CONFORME ENEL

NEW

SPECIFICHE DEI GUANTI

CODICE	CLASSE	SPESSORE MAX (mm)	VOLTAGGIO DI PROVA (V) / AC	VOLTAGGIO D'USO (V) / AC	IEC 61482-1-2	ATPV (cal /cm ²) ASTM F2675
GDRD500/.	00	< 2,4	2.500	5.00		26,3 cal/cm ²
GDRD1000/.	0	< 2,9	5.000	1.000		71,6 cal/cm ²
GDRD7500/.	1	< 3,4	10.000	7.500	CLASS 2	42,2 cal/cm ²
GDRD17000/.	2	< 3,9	20.000	17.000	(0.5s - 7kA)	74,5 cal/cm ²
GDRD26500/.	3	< 4,2	30.000	26.500		73,2 cal/cm ²
GDRD36000/.	4	< 4,8	40.000	36.000		87,7 cal/cm ²



INDUMENTI IGNIFUGHI, MULTIRISCHIO E AD ALTA VISIBILITÀ

Parka ad alta visibilità



1 PARKA IDROREPELENTE MULTIRISCHIO II CAT.

Parka, tessuto esterno 98% poliestere, 2% fibra antistatica spalmato poliuretano con ignifugazione e bande rifrangenti ignifughe. Multiprotezione, ignifugo, antistatico, antiacido. Chiusura centrale con cerniera e bottoni a pressione, 2 tasche inferiori e 1 tasca al petto chiuse con bottoni a pressione. Cappuccio staccabile con coulisse, fondo manica con velcro per regolazione chiusura polso. Conforme alle seguenti norme: EN ISO 13688; EN 14116; EN ISO 20471; EN ISO 13034 Type PB6; EN 1149-5; EN 343 1:1.

TACP613. - parka bicolore giallo/blu multiprotezione ad alta visibilità, taglie fornibili dalla M alla XXL

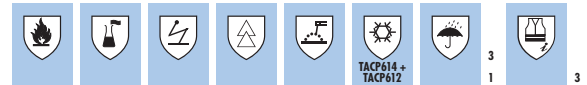


2 PARKA ANTIFREDDO MULTIRISCHIO III CATEGORIA

Parka, tessuto esterno 98% poliestere, 2% fibra dissipativa + PU. Multiprotezione, ignifugo, antistatico, arco elettrico, antiacido. Chiusura centrale con cerniera e bottoni a pressione, 2 tasche inferiori e 1 tasca al petto chiuse con bottoni a pressione. Cappuccio staccabile con coulisse, fondo manica con velcro per regolazione chiusura polso. Conforme alle seguenti norme: EN ISO 13688; EN ISO 11611 classe 1; EN ISO 11612 A1 B1 C1; EN ISO 20471; EN ISO 13034 Type PB6; EN 1149-5; EN 343 3:1; EN 14058; EN 61482-1-2/15 classe 1. Abbinato al sottogiacca isothermico ignifugo TACP612 (EN 14058).

TACP614. - parka bicolore giallo/blu multiprotezione ad alta visibilità, taglie fornibili dalla M alla XXL

TACP612. - sottogiacca colore blu isothermico, ignifugo, taglie fornibili dalla M alla XXL



5 GIACCONI IN TESSUTO METAARAMIDICO II CAT.

Giaccone in tessuto Metaaramidico Rip-stop (antistrappo) di circa 185 g/m², sfoderato, con maniche a giro collo alto, cappuccio a scomparsa e mantella anti pioggia 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: EN ISO 11612

TAX7. - giaccone sfoderato come sopra ma in **Nomex®**



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.

3 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). A norma EN ISO 11612

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.

4 TAX013. - tuta in tessuto **Metaaramidico Rip-stop**. Taglie: S (46/48) - M (50/52) - L (52/54) - XL (54/56) - XXL (58/60). A norma: EN ISO 11612

TAX13. - tuta come sopra ma in **Nomex®**



6 GIACCONI ECOFIRE

Giaccone in fibra metaaramidica di circa 165 gr, 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. Taglie: L - XL - XXL.

TAX165.. - giaccone Ecofire in fibra metaaramidica





COMPLETO AD ALTA VISIBILITÀ MULTIRISCHIO III CATEGORIA



Tessuto 78% cotone ignifugato, 20% poliestere, 2 fibra dissipativa, peso 250 gr/mq. Multiprotezione, ignifugo, antistatico, arco elettrico, antiacido. Giacca: chiusura anteriore con bottoni automatici, 2 tasche al petto, rinforzo sulle spalle. Pantalone: chiusura a patta con bottoni, 2 tasche anteriori, 1 posteriore, 1 laterale, rinforzo interno al cavallo, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo. Conforme alle seguenti norme: EN ISO 13688; EN ISO 11611; EN ISO 11612 A1 B1 C1; EN ISO 20471; EN 13034 Type 6; EN 1149-5; EN 61482-1-2 CL1.

1 TACP537. - giacca bicolore giallo/blu multirischio ad alta visibilità, taglie fornibili dalla M alla XXL

2 TACP538. - pantalone bicolore giallo/blu multirischio ad alta visibilità, taglie fornibili dalla M alla XXL



PARTE INTERNA



PARKA TRIPLO USO WINTER AD ALTA VISIBILITÀ II CATEGORIA



Impermeabile e traspirante, bande rifrangenti 3M™. Gilet interno (A) autoportante con maniche staccabili imbottite in trapunta, 2 tasche inferiori, 1 tasca porta penne al petto. Parka esterno con 2 tasche inferiori e 1 tasca al petto chiuse con bottoni a pressione. Velcro porta badge, chiusura polsi regolabili con bottone a pressione. Taglie dalla S alla XXXL. A norma EN ISO 13688 - EN ISO 20471 - EN 343 - Classe 3-3.

3 VPAP413. - parka bicolore blu/arancio

4 VPAP414. - parka colore arancio



5

REVERSIBILE!



6

REVERSIBILE!

5 GIUBBOTTO PILOT ALTA VISIBILITÀ REVERSIBILE



Giubbotto in poliestere e cotone, chiusura con cerniera, maniche staccabili, polsini e fondo in maglia, 4 tasche esterne e 4 interne con cerniera, taschino con cerniera sulla manica, bande retroriflettenti. Duplice funzione: lato arancione ad alta visibilità per attività lavorative, lato blu non riflettente per attività extra lavorative. A norma EN ISO 20471.

VPA715. - giubbotto alta visibilità reversibile, colore arancio fluo e blu, taglie fornibili dalla M alla XXL



6 GILET REVERSIBILE ALTA VISIBILITÀ



Pratico gilet 100% poliestere, doppio uso alta visibilità da un lato e tinta unita blu dall'altro. 4 tasche applicate nel lato blu e 1 tasca porta cellulare nel lato ad alta visibilità. A norma EN ISO 20471.

VPA720. - gilet in poliestere ad alta visibilità reversibile, colore arancio fluo e blu, taglie fornibili dalla M alla XXL





INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ, GILET ATEX



NEW

1



NEW

2



3



4

1 COMPLETO ESTIVO AD ALTA VISIBILITÀ II CATEGORIA



Tessuto fluorescente: poliestere 35%, cotone 65%, peso 210 gr/mq; Scotchlite 8910. Giubbotto con collo a camicia chiusura anteriore con bottoni coperti, 2 tasche al petto e polsini fondo manica chiusi con bottoni; pantalone con patta e bottoni ricoperti, 2 tasche anteriori, 1 posteriore più tasca portamoto. Taglie: dalla S alla XXXL. A norma UNI EN ISO 20471.

- VPAP530A/.** - giubbotto estivo colore arancio
- VPAP530Y/.** - giubbotto estivo colore giallo
- VPAP531A/.** - pantalone estivo colore arancio
- VPAP531Y/.** - pantalone estivo colore giallo



3 POLO AD ALTA VISIBILITÀ II CAT.



Tessuto piquet 100% poliestere 200 gr/mq colore arancio, con bande 3M™ Scotchlite 8910. Collo chiuso con 2 bottoni. Collo e giromanca colore grigio. Taglie: dalla S alla XXXL. A norma UNI EN ISO 20471.

VPAP1130A. - polo ad alta visibilità colore arancio



2 COMPLETO INVERNALE AD ALTA VISIBILITÀ II CATEGORIA



Tessuto fustagno fluorescente: poliestere 40%, cotone 60%, peso 350 gr/mq; Scotchlite 8910. Giubbotto con collo a camicia chiusura anteriore con bottoni coperti, 2 tasche al petto e polsini fondo manica chiusi con bottoni; pantalone con patta e bottoni ricoperti, 2 tasche anteriori, 1 posteriore più tasca portamoto. Taglie: dalla S alla XXXL. A norma UNI EN ISO 20471.

- VPAP535A/.** - giubbotto invernale colore arancio
- VPAP536A/.** - pantalone invernale colore arancio



4 PILE BICOLORE AD ALTA VISIBILITÀ



Pile in poliestere ad alta visibilità, collo a fascetta con zip, elastici al fondo maniche e vita. Taschino con cerniera, 2 tasche. Lavorazione anti-pilling. Bande retroriflettenti 3M™ Scotchlite®. Taglie: dalla M alla XXL.

VPA453. - pullover bicolore arancio/blu



5 GILET IN POLIESTERE AD ALTA VISIBILITÀ



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 ISO 20471.

- GBR07A** - gilet colore arancio
- GBR07Y** - gilet colore giallo



6 GILET ATEX



Gilet unico pezzo cucito alle spalle, completamente orlato con lo stesso tessuto di base, orlo da 7 mm, bande applicate cucite sul torace. Scudetto con pittogrammi applicato sul petto destro (indossato). Il capo è completamente metal-free. Composizione: 98% poliestere, 2% fibre dissipate (carbonio), peso 120 g/m². Taglie: L (M/L) e XL (XL/XXXL).

- GBR05Y.** - gilet Atex colore giallo fluo



EMERGENZA

POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONE (A RICHIESTA).



NEW



5



6



Indumenti antipioggia

COMPLETO ANTIPIOGGIA



Completo in nylon spalmato in PVC nastrato sulle cuciture. Giacca con cappuccio fisso all'interno del collo, aerazione su dorso e sotto le ascelle, chiusura con cerniera, due tasche con pattina. Pantalone con elastico in vita, due passaggi mani, bottone al fondo.

- 1 VPP1710.** - completo giacca/pantalone giallo. Taglie: dalla M alla XXL
- 2 VPP1720.** - completo giacca/pantalone verde. Taglie: dalla M alla XXL

3 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 VERDI IN PVC



Fodera in jersey, suola a carrarmato.

- 4 ZC6310..** - stivale al ginocchio, a norma EN347. Misure: 36/46
- ZC6425..** - stivale al ginocchio, a norma EN20345. Misure 38/47
- 5 ZC6301..** - stivale tronchetto per rischi minimi. Misure: 38/47



Articoli vari ad alta visibilità



BRACCIALI RETRORIFLETTENTI CHIUSURA CON VELCRO



- 6 BR14A** - bracciale in PVC rosso fluo cm 50 x 10 con banda rifrangente cucita al centro, altezza cm 3
- 7 BR14Y** - bracciale giallo fluo in poliuretano 69% - polietilene 20% - cotone 11%, cm 50 x 10 con banda rifrangente cucita al centro altezza cm 3

8 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

9 CINTURA



BR50Y - 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 4 h, colore giallo fluo

10 MANICOTTI



BRM25 - coppia di manicotti rifrangenti per operatori del traffico in tessuto UNITIKA # MR 801. Dimensioni: cm 45 x 25, colore grigio argento

Camici da lavoro



CAMICI



- 11 VPC8100/..** - camicia colore blu, 100% cotone sanforizzato. Taglie: dalla 44 alla 58
- 12 VPC8111..** - camicia colore bianco da uomo in terital/cotone. Taglie: dalla M alla XXL
- 13 VPC8151..** - camicia colore bianco da donna in terital/cotone. Taglie: dalla S alla XL



ABBIGLIAMENTO DA LAVORO



FELPA



GILET IMBOTTITO

PANTALONI



GILET ESTIVO



GIUBBINO



GILET ESTIVO



Gilet multitasche con inserti ad alto potere riflettente. Realizzati con tessuto (98% cotone, 2% elasthan, 245 g/m²), aventi caratteristiche di qualità e resistenza superiori. Inserti in tessuto tecnico antiusura, coulisse per aumentare l'aderenza e il comfort. A norma EN ISO 13688:2013. Taglie fornibili dalla S alla 3XL.

- 1 VPSS692B. - gilet multitasche colore beige
- 2 VPSS692S. - gilet multitasche colore grigio

3 GILET IMBOTTITO



Gilet imbottito con parte posteriore sagomata. Tessuto esterno nylon 100% poliestere da 175 g/m². Fodera interna ad alta intensità. Interno collo in pile. Coda di topo in materiale rifrangente di colore grigio, su petto e su schiena. Taschino al petto destro con porta penna esterno, chiuso da pattina sagomata. Sulla parte inferiore del taschino è presente un supporto per l'aggancio di porta badge. Due tasche inferiori a soffietto chiuse da pattina sagomata. A norma EN ISO 13688:2013. Colore blu. Misure: dalla S alla 3XL.

VPSS625B. - gilet imbottito colore blu



PANTALONE



Pantaloni da lavoro realizzati con tessuto (98% cotone 2% elasthan, 245 g/m²) aventi caratteristiche di qualità e resistenza superiori. Fascia per la protezione lombare, inserti elastici per aumentare il comfort e agevolare i movimenti e di tessuto tecnico per aumentare la resistenza nei punti di maggior attrito. Sistema di regolazione della lunghezza millimetrica [A]. A norma EN ISO 13688:2013. Taglie fornibili dalla S alla 3XL.

- 4 VPSS104B. - pantalone colore beige
- 5 VPSS104S. - pantalone colore grigio



6 GIUBBINO



Giubbino imbottito con cappuccio fisso con tiri di regolazione. Tessuto esterno nylon 100% poliestere, foderato internamente in pile su corpo e cappuccio. Fondo manica con alamaro di regolazione con velcro ed elastico nella parte inferiore del polso. Una tasca interna su lato destro, un'altra tasca napoleone su lato sinistro entrambe chiuse da cerniera. A norma EN ISO 13688:2013. Colore blu. Misure: dalla S alla 3XL.

VPSS867B. - giubbino imbottito colore blu



7 FELPA



Felpa aperta frontalmente con zip, realizzata con tessuto (80% cotone, 20% poliestere, 340 g/m²). Inserto in tessuto misto cotone 60% poliestere 40% cotone con colore a contrasto su parte posteriore dell'avambraccio e su spalle. Due tasche inferiori chiuse da zip. Colore blu con contrasti di colore grigio [B]. A norma EN ISO 13688:2013. Colore blu. Misure: dalla S alla 3XL.

VPSS044B. - felpa colore blu



PILE SWEAT



Pile bi-garzato 100% poliestere, 280 g/m². Tasche mani e taschino al petto con zip personalizzata. Taglie fornibili: dalla S alla XXXL.

- 1 **VPSD118B.** - pile Sweat bi-garzato colore blu
- 2 **VPSD118G.** - pile Sweat bi-garzato 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.

- 3 **VPSD540B.** - pile Gripfen in microfibra colore blu
- 4 **VPSD540G.** - pile Gripfen in microfibra colore grigio

FELPA



Felpa full zip garzata con maniche lunghe e inserti laterali su maniche e fianchi. Due tasche aperte laterali e una tasca frontale con zip. Collo, polsini e fondo in costina elasticizzata. Composizione 80% cotone, 20% poliestere, 280 gr/m². Taglie fornibili: dalla S alla XXXL.

- 5 **VPSD943S.** - felpa full zip colore grigio acciaio
- 6 **VPSD943B.** - felpa full zip colore blu classico



BOMBER D-SWAT



Bomber imbottito con maniche staccabili in tessuto idrorepellente, cappuccio di servizio, tasca interna, tasca cartuccera sulla manica sinistra, porta badge, dettagli reflex e confortevole costina su polsi e vita. Taglie fornibili: dalla XS alla XXXL.

- 7 **VPSD175N.** - bomber D-Swat colore nero
- 8 **VPSD175B.** - bomber D-Swat colore blu

GIACCA CON CAPPUCIO 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 fornibili: dalla M alla XXL.

- 9 **VPSD632G.** - giacca colore grigio
- 10 **VPSD632B.** - giacca colore blu

11 JEANS STONE



Cotone 98% Denim - 2% Elastane con 4 tasche + tasca porta metro e passante porta martello. Perfetta vestibilità. Taglie: dalla M alla XXL.

VPSD590. - stretch denim jeans stone washed



1 GIACCONE PARKA DIAMOND

Giaccone impermeabile termosaldato foderato in morbido pile. Colore blu, tasche e tasconi chiuse con zip, 2 tasche interne portadocumenti e taschino porta cellulare chiusura con zip pressofusa e patina con bottoni a pressione, polsino a fondo manica regolabile con velcro, cappuccio staccabile, vita regolabile con coulisse interna. Tessuto 100% poliestere spalmato. Fornibile nelle taglie dalla S alla 3XL. A norma UNI EN14058, UNI EN 343 Classe 3:3.

VPG209. - giaccone colore blu



2 GIACCONE PARKA SCOUT

Giaccone con 2 tasche interne portacellulare e portadocumenti, inserti rifrangenti, polsini antifreddo. Tessuto Rip Stop ed elastico con zip waterproof, cappuccio staccabile, taschino sulla manica. Tessuto: 100% poliestere + 100% nylon PU. Fornibile nelle taglie dalla S alla 3XL. A norma UNI EN 14058.

VPG219. - giaccone colore nero



GRAZIE ALLE ZIP, OGNI MISURA PUÒ VESTIRE 3 TAGLIE!

3 PANTALONE MULTITAGLIA TRINITY



Pantalone brevettato, sviluppato in 3 misure, studiato affinché ciascuna misura possa vestire tre taglie, grazie all'inserimento, in punti strategici (fianchi tasche anteriori e nella zona lombare) di aperture con zip che a seconda del grado di chiusura si adattano a chi indossa il pantalone. Tessuto: 97% cotone 3% elasthan 240 gr/m². Fornibile nelle taglie M (42/44/46), L (48/50/52), XL (54/56/58).

VPG146. - pantalone multitaglia colore blu



4 PANTALONE JEANS BIKER



Inserti con cuciture elasticizzate sul retro e sulle ginocchia per maggior comfort nel movimento, tasconi laterali e sul retro chiuse con bottoni a pressioni, tasca portametro. Tessuto: 70% cotone 28% poliestere 2% elasthan, 10,5 once. Fornibile nelle taglie: dalla XS alla 3XL.

VPG145. - jeans colore blu

5 PANTALONE HAMMER



Pantalone da lavoro con tasconi applicati e rinforzo sulle ginocchia con porta ginocchiere (non fornite). Tessuto 60% cotone 40% poliestere 240 gr/m². Fornibile nelle taglie dalla S alla 3XL.

VPG820. - pantalone colore grigio/nero



6 GIUBBINO E PANTALONE EXPLORER



Giubbino con fianchi in tessuto stretch per agevolare i movimenti, interno collo in tessuto felpato, tasca portabadge staccabile. Pantaloni con fianchi e ginocchia in tessuto stretch e dettagli fluo a contrasto. Tessuto CANVAS: 65% poliestere 35% cotone 265 gr/m². Fornibili nelle taglie: dalla S alla 3XL.

VPG419. - giubbino colore grigio, dettagli arancio

VPG420. - pantalone colore grigio, dettagli arancio





1



2



3



A

1 TUTA IN COTONE



Tuta colore blu 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, taglie fornibili dalla 44 alla 60

2 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

3 GIACONE 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



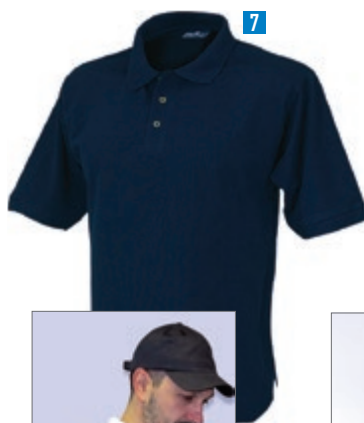
4



5



6



7



9



8



10



12

11

MAGLIETTE STRETCH A MANICA CORTA



Maglietta stretch manica corta, girocollo, bicolore, Composizione 96% cotone 5% elastane da 180 g/m². Taglie fornibili: dalla S alla XXL.

4 VPS8772M. - maglietta manica corta colore beige con inserti neri

5 VPS8772B. - maglietta manica corta colore blu con inserti grigi

6 VPS8772G. - maglietta manica corta colore grigio con inserti neri

POLO A MANICA CORTA



Polo in cotone 100% pettinato da 190 g/m². Manica corta con girocollo tergisudore. Taglie fornibili: da S a XXL.

7 VPS8185. - polo colore blu

8 VPS8186. - polo colore bianco

CAMICIE



Camicie 100% cotone. Taglie dalla S alla XXL.

9 VPS8161. - camicia manica corta

10 VPS8160. - camicia manica lunga

11 BERMUDA IN COTONE



Bermuda in cotone leggero 100% gr 220/m², per ambienti caldi. Due tasche ai fianchi, tasca posteriore e due tasconi laterali chiusi con velcro. Passanti in vita con elastico nella parte posteriore.

VPS8034. - bermuda colore blu. Taglie fornibili dalla S alla XL

12 PANTALONE IN COTONE



Pantalone in cotone con tasche anteriori, tasca posteriore con bottone e tasca porta metro, passanti in vita ed elastico sulla parte posteriore, patta con bottoni.

VPS8030/. - pantalone, taglie fornibili dalla 40 alla 60



- ◆ CON FIBRA IN POLIPROPILENE CHE NON TRATTIENE UMIDITÀ, PERMETTE L'ISOLAMENTO TERMICO E MANTIENE IL CORPO A UNA TEMPERATURA OTTIMALE
- ◆ GRAZIE ALLE PROPRIETÀ BATTERIOSTATICHE GLI INDUMENTI RISULTANO ANTIALLERGICI E ANTIODORE
- ◆ L'ELASTOMERO RENDE ELASTICI ED ERGONOMICI I CAPI REALIZZATI CON MATERIALI B-FIT, GARANTENDO MASSIMA LIBERTÀ DI MOVIMENTO.



ABBIGLIAMENTO INTIMO TRASPIRANTE ANTIFREDDO



Composizione: 50% poliammide - 45% polipropilene - 5% elastane da 190 gr/mq. Pantalone e maglia anallergici e inodore, mantengono la pelle asciutta e la temperatura del corpo costante favorendo l'isolamento termico. Taglie fornibili: XS - M (S/M) - L (L/XL) - XXL.

- 1 VPSD596.** - pantalone unisex senza cuciture
- 2 VPSD597.** - maglia unisex senza cuciture, maniche lunghe



- ◆ MORBIDI POLSINI ELASTICIZZATI
- ◆ MORBIDO COLLETTO E COULISSE ELASTICIZZATI CON EFFETTO STABILIZZANTE, ANTI-STRESS, MASSIMA VESTIBILITÀ E ADERENZA DELL'INDUMENTO
- ◆ FASCIA ELASTICA CONTENITIVA ANTITORSIONE PER LA MASSIMA VESTIBILITÀ, ADERENZA E STABILITÀ

ABBIGLIAMENTO INTIMO TRASPIRANTE ANTIFREDDO IN DOPIO STRATO TRAFORATO



Intimo realizzato con tessuto 100% polipropileno da 130 gr/mq, termoregolante e antifreddo, cuciture piatte 4 aghi, con proprietà anallergiche e antiodoranti. Ideale per chi opera in ambienti a bassa temperatura ed esterni in stagione invernale. Doppio strato di maglia traforata garantisce una elevata traspirabilità e rimozione dell'umidità corporea. Taglie fornibili: M - L - XL - XXL - 3XL.

- 3 VPSI30.** - sottotuta lungo senza patta unisex
- 4 VPSI31.** - maglia manica lunga girocollo unisex
- 5 VPSI32.** - t-shirt girocollo unisex

Calze tecniche

Realizzate con la combinazione dei migliori filati tecnologici di alta qualità. Le strutture tecniche ergonomiche e i rinforzi anatomici assicurano la massima performance con effetto tonificante anti-stress. Cuciture piatte extra-fine. Punta e tallone traspiranti e rinforzati per proteggere e rinfrescare il piede e aumentare la resistenza all'usura. Rinforzo protettivo anti-usura anatomico per il tendine d'Achille. Speciale struttura per evitare la formazione di grinze. Massima vestibilità, aderenza e comfort. Cuscinetti anatomici in spugna differenziati per piede DX e SX, svolgono una funzione ammortizzante/riposante per il tallone e il palmo del piede. Inserti a strisce parallele nella zona plantare, aumentano la traspirazione e il mantenimento costante del microclima. **Taglie fornibili: S (36/39) M (40/43) L (44/47). Confezione minima: 3 lotti da 6 paia totali colori assortiti (giallo, arancio, verde, blu, rosso, grigio).**



6 ECLIPSE

VPSI20. - confezione 6 paia calze estive taglio basso colori assortiti. Composizione 40% cotone 34% polipropilene 23% nylon 2% elastane 1% carbonio no-shock. Taglie: S - M - L

7 ESCALADE

VPSI21. - confezione 6 paia calze estive taglio corto colori assortiti. Composizione 40% cotone 34% polipropilene 23% nylon 2% elastane 1% carbonio no-shock. Taglie: S - M - L

8 EVOKE

VPSI22. - confezione 6 paia calze autunnali mezzo taglio colori assortiti. Composizione 25% lana merino 25% acrilico 29% polipropilene 18% nylon 2% elastane 1% carbonio no-shock. Taglie: S - M - L

9 ESSENCE

VPSI23. - confezione 6 paia calze invernali altezza ginocchio colori assortiti. Composizione 25% lana merino 25% acrilico 29% polipropilene 18% nylon 2% elastane 1% carbonio no-shock. Taglie: S - M - L

ABBIGLIAMENTO MONOUSO: NORME E SIGNIFICATI DELLA SIMBOLOGIA



La marcatura CE attesta la conformità dell'indumento ai requisiti essenziali di salute e sicurezza fissati dalla legislazione UE.

1 2 3 4

Quattro cifre identificano il numero di riconoscimento dell'organismo notificato che ha emesso l'omologazione del prodotto e rilasciato la certificazione CE.

L'abbigliamento monouso e gli accessori monouso per la protezione parziale del corpo, offrono protezione dagli agenti chimici: vapori, liquidi e particelle pericolose. Per aiutarti a scegliere l'abbigliamento protettivo corretto, l'Unione Europea ha definito 6 livelli di protezione o "Tipi":

INDUMENTO IDONEO ALLA PROTEZIONE DAGLI AGENTI CHIMICI - CATEGORIA III



TIPO	PITTOGRAMMA	DESCRIZIONE	NORMA
Tipo 1		Indumenti di protezione contro prodotti chimici solidi, liquidi e gassosi pericolosi, inclusi aerosol liquidi e solidi (a tenuta di gas)	EN 943-1 EN 943-2
Tipo 2		Indumenti di protezione contro prodotti chimici solidi, liquidi e gassosi pericolosi, inclusi aerosol liquidi e solidi (non a tenuta di gas)	EN 943-1
Tipo 3		Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi (a tenuta di liquidi)	EN 14605
Tipo 4		Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi (a tenuta di spruzzi)	EN 14605
Tipo 5		Indumenti di protezione per l'utilizzo contro particelle solide (prestazioni della tenuta a particelle solide disperse)	EN 13982-1
Tipo 6		Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi (offrono una protezione limitata contro agenti chimici liquidi)	EN 13034
		Indumenti di protezione - proprietà elettrostatiche	EN 1149
		Indumenti di protezione contro particolati solidi aerotrasportati inclusa la contaminazione radioattiva	EN 1073
		Indumenti di protezione contro gli agenti infettivi	EN 14126



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 sabbatura	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**

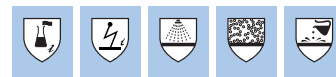


3 TYVEK CLASSIC PLUS



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 XPRT



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**





TUTE, PROTEZIONE CHIMICA E ACCESSORI

1 SPACEL COMFORT FLAME RETARDANT



Tuta in tessuto non tessuto di Viscosa impregnato, 138 g/m². **Certificata Flame Retardant (EN533/EN14116)**, materiale trattato ignifugo a limitata propagazione di fiamma, antistatica, sviluppato per la protezione contro sostanze chimiche. Cuciture nastrate, doppia patella di chiusura, doppia cerniera, rinforzo alle ginocchia, buona resistenza ai liquidi ed agli strappi. Elastici ai polsi ed alle caviglie, esente da lattice e silicone. Adatta per industria petrolchimica, manutenzioni industriali, decontaminazioni, industria farmaceutica. Disponibile anche in versione non impregnata.

TTB8000. - colore grigio. Taglie: L - XL. **Tipo 3 e 4**



2 DELTASAFE PLUS FLAME RETARDANT



Tuta in tessuto non tessuto Polipropilene 4 strati SMMS-60 g/m². **Certificata Flame Retardant M1 (EN533/NFP92507)**, materiale trattato ignifugo a limitata propagazione di fiamma, antistatica, ottima resistenza allo strappo, abrasione e perforazione, protezione contro particelle radioattive. Estremamente traspirante, chiusura a doppio cursore. Adatta per industria farmaceutica, nucleare, raffinerie, energia, servizi.

TTB1450. - colore bianco. Taglie: L - XL. **Tipo 5 e 6**



Protezione capo e corpo

Indumenti di protezione parziale del corpo da rischi di lieve entità. DPI di 1^a categoria. Colore bianco.



3 MANICOTTI



Manicotti **in Tyvek** con elastico alle estremità, 100% polietilene 41 g/m². Taglia unica. **Confezione da 10 paia.**

TYV15 - manicotti in Tyvek, lunghezza cm 40

4 SOVRASCARPE



Sovrascarpe **in Tyvek** con suola in PVC antiscivolo, elastico alla caviglia, 100% polietilene 41 g/m². **Confezione da 10 paia.** Fornibili a richiesta in Tychem "F" (codice TYV12).

TYV16 - sovrascarpe in Tyvek, misura 34 cm

5 CALZARI



Calzari **in Tyvek** con suola in PVC antiscivolo, laccetti di chiusura ed elastico al ginocchio. **Confezione da 5 paia.** Fornibili a richiesta in Tychem "F" (codice TYV11).

TYV17 - calzari in Tyvek 100% polietilene 41 g/m², misura 34 cm

6 GIUBBINO



Giubbino con cappuccio, cerniera, elastico ai polsi e in vita **in Tyvek.**

TYV8. - giubbino, taglie: M - L - XL.

7 CAMICE



Camice con due tasche, taschino, collo a camicia, chiusura con velcro **in Tyvek.**

TYV7. - camice, taglie: M - L - XL.



8 CALOTTA



Calotta sotto elmetto **in TNT** con elastico alla nuca, 100% polipropilene 40 g/m². **Confezione da 100 pezzi.**

TCK04 - calotta sotto elmetto, taglia unica

9 CUFFIETTE



Cuffia in polipropilene 20 gr/m² spessore 0,12 mm, cucita. Elastico su tutta la circonferenza. **Confezionate in scatola distributrice da 100 pezzi.**

TCK350 - confezione da 100 cuffiette monouso colore bianco



GUIDA ALLA SELEZIONE



TIPO DI LAVORO	4520	4532+	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™ 4532+



Tuta in materiale traspirante in polipropilene, eccellente barriera contro particolato secco e limitati spruzzi di alcune sostanze chimiche liquide. trattato per aumentare la repellenza ad alcuni oli e solventi **Tipo 5 e 6.**

TTM4532 - tuta colore blu, taglie dalla M alla XXL



4 3M™ 4520



Tuta 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.

TTM4500W. - tuta colore bianco, taglie fornibili 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 **TTM444** - sovramaniche bianche con polsino elastico, confezione da 50 paia, taglia unica

PROTEZIONE DELLE MANI: LE

- ♦ **Categoria I:** rischi minimi, per guanti di disegno semplice che proteggono da rischi di basso livello (ad es. guanti per lavori di pulizia), i produttori sono autorizzati a testare e ad autocertificare i loro guanti.
- ♦ **Categoria II:** rischi diversi da quelli elencati nelle categorie I e III guanti progettati per proteggere contro rischi di livello intermedio (ad es. guanti per operazioni generiche di manipolazione che necessitano di resistenza a taglio, perforazione e abrasione) devono essere sottoposti a test specifici e ottenere la certificazione da un ente notificatore indipendente (CE). Senza l'apposito marchio CE, il guanto non può essere venduto né utilizzato. Il nome e l'indirizzo dell'ente notificatore che certifica il prodotto devono apparire sulle istruzioni per l'uso che accompagnano il guanto.
- ♦ **Categoria III:** Rischi molto gravi, che possono causare la morte o danni irreversibili alla salute (ad esempio prodotti chimici, agenti biologici, scosse elettriche e lavori sotto tensione) devono essere testati e certificati da un ente notificatore. Deve essere, inoltre, sottoposto a verifica indipendente del sistema di controllo qualità attuato dal produttore per garantire l'omogeneità della produzione. Il nome e l'indirizzo dell'ente notificatore deve apparire anche sulle istruzioni per l'uso ed essere identificato da un numero che appare accanto al marchio CE.

NORMA EN420:2003+A1:2009: REQUISITI GENERALI PER I GUANTI PROTETTIVI



Questa norma definisce i requisiti generali per il disegno del guanto e la sua costruzione, innocuità, comfort, efficienza e marcatura, nonché le informazioni applicabili a tutti i guanti di protezione. La norma è applicabile anche alle protezioni per le braccia. I livelli di prestazione mostrano i valori ottenuti dal guanto in un test specifico, e i risultati in base ai quali eseguire la valutazione. Il livello 0 indica che il guanto ha fatto registrare un livello di prestazione inferiore al minimo. Valori più alti indicano livelli più alti di prestazione. Un livello di prestazione X indica che il guanto non è stato testato.

NORMA EN388:2016: RISCHI MECCANICI



a b c d e f

Sintesi dei principali cambiamenti:

- ♦ **Abrasione:** nuova carta abrasiva utilizzata nelle prove
- ♦ **Taglio:** nuova procedura per il **Coup Test**, in grado anche di determinare se si verifica un effetto di riduzione dell'affilatura della lama. Se si verifica una riduzione dell'affilatura della lama, il metodo di test EN ISO 13997 diventa il riferimento mentre il coup test resta solo indicativo.
- ♦ **Impatto:** metodo di prova per le zone dichiarate di protezione contro gli impatti. "P" per superato, nessun codice in caso di prova fallita.

LIVELLO DI PRESTAZIONE	1	2	3	4	5
a. Resistenza all'abrasione (numero di cicli)	100	500	2000	8000	-
b. Resistenza al taglio da lama Coup Test (indice adimensionale)	1,2	1,5	5,0	10,0	20,0
c. Resistenza allo strappo (Newton)	10	25	50	75	-
d. Resistenza alla perforazione (Newton)	20	60	100	150	-

LIVELLO DI PRESTAZIONE	A	B	C	D	E	F
e. Resistenza al taglio ISO (Newton)	2	5	10	15	22	30
f. Protezione contro gli impatti EN	Superato (P) o fallito (nessuna marcatura).					



A QUANTO PRECEDE, PUÒ ANCHE ESSERE APPLICATO IL LIVELLO X DA (A) A (E), CHE SIGNIFICA "NON TESTATO" O "NON APPLICABILE".

NORMA EN16778:2016

MISURARE LA DIMETILFORMAMMIDE (DMF O DMFA) NEI GUANTI



La dimetilformammide, nota anche come DMF, DMFa o DMFo, è un solvente volatile pericoloso per inalazione e che può penetrare la pelle. Al momento non esiste alcuna guida normativa specifica riguardante l'esposizione del contatto dermico. La norma EN 16778 definisce un metodo di prova armonizzato (NON si tratta di un requisito né di un limite) per misurare il contenuto di DMFa nel materiale che costituisce il guanto.



NORME E I NUOVI TEST

NORME EN ISO374:2016 / EN16523-1:2015: RISCHI CHIMICI E CONTAMINAZIONE BATTERIOLOGICA



Guanti di protezione chimica

Il pittogramma "resistente alle sostanze chimiche", sul guanto, deve essere accompagnato da un codice a lettere per i guanti di tipo A e B. I guanti di tipo C sono marcati senza codice a lettere. Le lettere del codice si riferiscono a un elenco di sostanze chimiche definite dalla norma. Il tempo minimo di permeazione per un **guanto di tipo C è di 10 minuti** per una sostanza chimica, per uno di **tipo B è di 30 minuti** per almeno 3 sostanze chimiche, e per il **tipo A è di 30 minuti** per almeno 6 sostanze chimiche nell'elenco.

Sostanze chimiche sottoposte al Test

La tabella di permeazione chimica include ora 6 nuove categorie, classificate da M a T.



L'icona del beaker (bassa resistenza chimica/impermeabilità) è stata eliminata

EN ISO374-1:2016 type C



Tempo minimo di permeazione:
10 MIN.
per 1 sostanza chimica

EN ISO374-1:2016 type B



XYZ
Tempo minimo di permeazione:
30 MIN.
per almeno 3 sostanze chimiche

EN ISO374-1:2016 type A



UVWXYZ
Tempo minimo di permeazione:
30 MIN.
per almeno 6 sostanze chimiche

NORMA EN511: PROTEZIONE CONTRO IL FREDDO



A: resistenza al freddo convettivo
B: resistenza al freddo da contatto
C: impermeabile all'acqua
1= SI 0=NO

NORMA EN421: PROTEZIONE CONTRO LA CONTAMINAZIONE RADIOATTIVA



Specifica requisiti e metodi di prova per i guanti destinati alla protezione dalla contaminazione radioattiva.

NORMA EN421: PROTEZIONE CONTRO RADIAZIONI IONIZZANTI



Il guanto deve superare la prova d'impermeabilità e subire certe prove specifiche secondo il suo utilizzo.

NORMA EN12477:2001: PROTEZIONE CONTRO LA SALDATURA



Questa norma si applica ai guanti protettivi da utilizzare per saldatura manuale, taglio e processi connessi.

NORMA EN ISO374/5: PROTEZIONE CONTRO I MICROORGANISMI



VIRUS

Il pittogramma riguardava, in precedenza, batteri e funghi. La nuova norma impone un nuovo test di penetrazione virale (ISO16604:2004). Se il guanto supera questo ulteriore test, viene aggiunta la parola "VIRUS" sotto il pittogramma.

NORMA EN407: PROTEZIONE CONTRO CALORE E/O FUOCO



A: resistenza alla fiamma
B: resistenza al calore da contatto
C: resistenza al calore convettivo
D: resistenza al calore radiante
E: resistenza a piccole proiezioni di metallo liquido
F: resistenza a grosse proiezioni di metallo fuso

NORMA EN60903:2003: LAVORI SOTTO TENSIONE / ISOLAMENTO ELETTRICO



La norma si applica ai guanti progettati per proteggere da scosse elettriche durante l'esecuzione di lavori sotto tensione. I guanti isolanti in gomma dovrebbero essere normalmente utilizzati con guanti di protezione in pelle, che vengono indossati sopra i guanti isolanti per conferire protezione meccanica.



GUANTI PER RISCHIO MECCANICO

1 GUANTI PU 18 II CATEGORIA



Guanto in poliammide, rivestimento del palmo in poliuretano. Adatto nei settori: manifattura in generale, logistica, edilizia, falegnameria, elettronica ed hobbistica. Assenza di silicone. Taglie (EN): dalla XS alla XXL. Confezionati al paio in pratiche buste. Minimo ordinabile 10 paia/multipli.

GER018. - lunghezza mm 240, colore grigio



2 GUANTI PU 13 II CATEGORIA



Guanto in maglia sintetica a filo continuo senza cuciture, spalmati in poliuretano. Polsino elasticizzato e dorso e dita areate. Buona destrezza, presa e resistenza meccanica. Taglie (EN): dalla S alla XXL. Confezionati al paio in pratiche buste. Minimo ordinabile 10 paia/multipli.

GER013. - lunghezza mm 240, colore nero



3 GUANTI N22 II CATEGORIA



Guanto in maglia HPPE con proprietà antitaglio, più elastan e poliammide che lo rendono elastico e confortevole. Rivestimento del palmo in **doppio bagno di nitrile Microsandy** che conferisce ottima presa ed elevata oleo/idro repellenza. Adatto nei settori: carrozzeria, lastratura, verniciatura, manifattura, logistica, edilizia e hobbistica, assenza di silicone, dorso aerato. Taglie (EN): dalla S alla XXL. Confezionati al paio in busta, minimo ordinabile 10 paia/multipli.

GER023. - lunghezza mm 240, colore nero

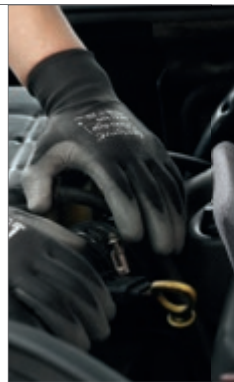


4 GUANTI N16 MS II CATEGORIA



Guanto in Spandex, materiale che aumenta l'elasticità limitando il passaggio dei liquidi. Rivestimento del palmo in **nitrile Microsandy**, che conferisce ottima presa e oleo/idrorepellenza. Particolarmente adatto nei settori: carrozzeria, verniciatura, manifattura, logistica, edilizia e hobbistica. Assenza di silicone. Dorso aerato. Taglie (EN): dalla S alla XXL. Confezionati al paio in pratiche buste. Minimo ordinabile 10 paia/multipli.

GER016. - lunghezza mm 240 colore nero



5 ERGO PREMIUM II CATEGORIA



Guanto in maglia di poliammide e Lycra grigio con rivestimento in micro-schiuma di nitrile nero, sul palmo e sulla punta delle dita. Confortevole, con una buona resistenza all'abrasione. Ottima presa in ambienti grassi e oleosi. Indicato per lavori di precisione. Taglie EN: 6, 7, 8, 9, 10, 11. Minimo ordinabile 12 paia/multipli.

GEE8084/. - elastico al polso, colore grigio/nero



6 ERGO GRIP II CATEGORIA



Guanto in maglia HPPE senza cuciture e con rivestimento in nitrile sul palmo e sulle punta delle dita. Elevata resistenza al taglio. Ottima presa in ambienti grassi e oleosi. Rinforzo pollice / indice. **Protezione durante la manipolazione di parti taglienti e abrasive e contro rischio alto di tagli.** Indicato per lavori di precisione. Taglie EN: 6, 7, 8, 9, 10, 11. Minimo ordinabile 10 paia/multipli.

GEE8309/. - elastico al polso, colore: blu/nero



FLEXOGRIP CRK II CATEGORIA



Guanto colore nero resistenza al taglio 4, tessuto con fibre tecniche inclusa Tsunooga® UHMWPE 1DPF fiber e Spandex®, calibro 15, rivestimento del palmo PU grigio. Silicone and glass free. Eccezionale elasticità e vestibilità. La versione con polsino lungo protegge l'avambraccio. Idoneo per preparazioni imballaggi con taglierini, lavori con metalli, spostamento di oggetti taglienti, edilizia. Minimo ordinabile 12 paia/multipli.

7 GEC6130/. - lunghezza mm 245. Taglie (EN): 7 - 8

8 GEC6131/. - lunghezza mm 300, versione con polsino lungo. Taglie (EN): 9 - 10





1



2



4



3



5



6



GUANTI
ANTIVIBRAZIONE
A PAGINA 403.

HYCRON™ II CATEGORIA

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. Lavabili in lavatrice. Adatti per lavori gravosi: edilizia, attività meccaniche in genere, manutenzioni. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.**

7 GE27600/8 - polso e dorso a maglia. Lunghezza mm 260, taglia (EN): 8

8 GE27600/10 - polso e dorso a maglia. Lunghezza mm 275, taglia (EN): 10

9 GE27805/. - con manichetta di sicurezza, interamente rivestito. Lunghezza mm 260, taglie (EN): 9 - 10

9 GE27607/. - con manichetta di sicurezza, dorso a maglia. Lunghezza mm 260, taglie (EN): 9 - 10

10 GE27810/10 - con manichetta di sicurezza, interamente rivestito. Lunghezza mm 320, taglia (EN): 10



4 2 2 1
EN388:2003



7



8



9



10

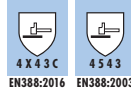


1 GUANTI PER PROTEZIONE DA URTI II CATEGORIA



Guanti in HPPE, fibra di vetro e nylon per il settore Oil & Gas. Robusti, chiusura al polso con velcro, palmo extra imbottito, con protezioni in TPR per ossa e articolazioni. Elevata resistenza al taglio e ottimo grip. Minimo ordinabile 10 paia/multipli. Taglie (EN): 9 - 10.

GKU598/. - guanti colore verde



4 X 4 3 C
4 5 4 3
EN388:2016 EN388:2003

2 HYFLEX® 11-926 II CATEGORIA



Spandex nylon di minor spessore rivestito $\frac{3}{4}$ in nitrile. Ottima presa in ambienti oleosi, ottima flessibilità e tattilità. Ideali per manipolazioni di parti metalliche piccole e leggere. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.** Taglie (EN): 8 - 9 - 10.

GE11926/. - lunghezza mm da 210 a 260



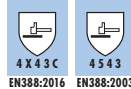
4 1 2 1 A
4 1 2 1
EN388:2016 EN388:2003

3 HYFLEX® 11-425 II CATEGORIA



Senza cuciture, rivestito in nitrile e Poliuretano a base d'acqua. Senza silicone e senza DMF. Livello massimo di protezione contro il taglio (5), eccellente resistenza all'abrasione. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.** Taglie (EN): 8 - 9 - 10.

GE11425/. - lunghezza mm da 220 a 260



4 X 4 3 C
4 5 4 3
EN388:2016 EN388:2003

4 HYLITE™ II CATEGORIA



Guanti per lavori medio-leggeri in fodera di cotone Interlock rivestita di **nitrile**. Lavabili in lavatrice. 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



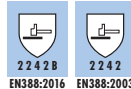
3 1 1 1 A
3 1 1 1
EN388:2016 EN388:2003

5 ACTIVA RMR™ 80-100 II CATEGORIA



Per uso generale. Fodera ergonomica in filo continuo di cotone rivestita in **lattice**. Nessuna cucitura, esente da siliconi, morbido, sensibile, traspirante, confortevole con finitura rugosa. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.** Taglie (EN): 8 - 9 - 10.

GE80100/. - lunghezza mm 245, colore blu



2 2 4 2 B
2 2 4 2
EN388:2016 EN388:2003

6 NITRAFLEX U3 II CATEGORIA



Guanto tessuto in filato di polyamide blu (nylon) calibro 15, rivestimento del palmo in nitrile foam nero. Per operazioni di assemblaggio, applicazioni meccaniche ed elettromeccaniche, edilizia. Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10. Minimo ordinabile 12 paia/multipli.

GEC8230/. - lunghezza mm 245



4 1 3 1
EN388:2003



GUANTI PER RISCHIO MECCANICO E PER LAVORI LEGGERI



1 GUANTI N12 II CATEGORIA



Guanto in maglia sintetica a filo continuo senza cuciture, spalmati esternamente in nitrile. Polsino elasticizzato e dorso e dita areate. Buona destrezza, presa e resistenza meccanica. Taglie (EN): dalla S alla XXL. Confezionati al paio in pratiche buste. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.**

GER012/. - lunghezza mm 240, colore bianco



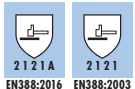
2 KSR™ II CATEGORIA



Guanti per lavori ordinari e leggeri in fodera di cotone interlock rivestita di **vinile**. Elastici, traspiranti e idrorepellenti a olii, grassi e sporco, non impermeabili né resistenti ai prodotti chimici. Lavabili in lavatrice. Adatti per imballaggio, assemblaggio, manutenzione, fonderie di ottone. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.**

Polso: tipo americano. Taglie (EN): 7 - 7^{1/2} - 8 - 9 - 10.

GE22515/. - lunghezza mm 245



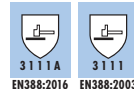
3 HYNIT™ II CATEGORIA



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.**

Polso: tipo americano, con dorso normale. Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10.

GC32105/. - lunghezza mm 235



4 FLEXOGRIP LITE II CATEGORIA



Guanto per lavori meccanici, rivestimento palm-fit PU nero, tessuto in polyamide (nylon) blu, calibro 18. Silicone free. Eccezionalmente leggero, massima traspirazione, buone prestazioni meccaniche generali. Per lavori leggeri, colorifici, ispezioni automobili, controllo qualità. Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.**

GEC3135/. - lunghezza mm 245



5 GUANTI IN PELLE CROSTA



Guanti sfoderati completamente in pelle crosta, manichetta mm 70. Lunghezza mm 270. Taglia unica (EN): 10. A norma EN388:2003. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.**

GP102 - guanti in pelle crosta



6 GUANTI IN PELLE FIORE



Guanti sfoderati, palmo e dorso in pelle fiore bovino, elastico stringipolso orlato al fondo. Taglie (EN): 8 - 9 - 10. A norma EN388:2003. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.**

GP140/. - guanti in pelle fiore bovino



7 GUANTI PALMO CROSTA



Guanti sfoderati palmocrosta, dorso e manichetta in tela. Lunghezza mm 270. Taglia unica (EN): 10. A norma EN388:2003. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.**

GP104 - guanti palmo crosta



8 GUANTI IN POLISTERE



Guanto a maglia filo continuo 100% polistero, **palmopuntinato PVC**. Taglie (EN): dalla 6 alla 10. A norma EN388:2003. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.**

GC208/. - guanti puntinati



9 GUANTI IN COTONE A NORMA EN420:2003



GC210/10 - guanti in tela di cotone con palmo e ritorno pollice, indice e mignolo puntinati in PVC. Polsino elasticizzato. Lunghezza 26 cm, larghezza 11,5 cm. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.** Taglia unica (EN): 10

GC218. - guanto ambidestro 100% cotone, manichetta elasticizzata. **Minimo ordinabile 10 paia/multipli.** Taglie (EN): S (6 - 7^{1/2}) - L (8 - 9^{1/2})



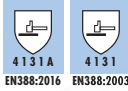
Guanti per rischio meccanico IIª categoria

HYFLEX 48-101™ E 48-100™



Guanti di sicurezza realizzati a filo continuo rivestito in **poliuretano**. Polso con elastico naturale. Assenza di cuciture. 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.

- 1 **GE48101/.** - guanti lunghezza mm 250, colore nero
- 2 **GE48100/.** - guanti lunghezza mm 250, colore bianco

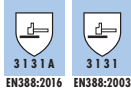


3 HYFLEX 11-801™



Guanti in filo, con supporto in nylon rivestito in **gomma nitrilica** microporosa. Sottili, flessibili confortevoli, nessuna cucitura. Ottima presa asciutta e bagnata (oleosa). Antistatici. Adatti per applicazioni leggere. Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**.

GE11801/. - guanti lunghezza mm 200 - 270, colore grigio

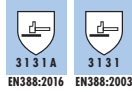


4 HYFLEX 11-800™



Guanti in filo, rivestimento di schiuma di **nitrile**. Sottili, flessibili confortevoli, nessuna cucitura. Valida resistenza alle abrasioni e ai tagli. Rivestimento senza silicone. Particolarmente indicati per lavori di precisione. Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**.

GE11800/. - guanti lunghezza mm 200 - 270, colore bianco/grigio

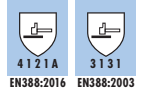


5 HYFLEX 11-900™



Guanti per uso generale, con palmo rivestito in **nitrile** e fodera di poliammide in filo continuo. Sottili, flessibili confortevoli, nessuna cucitura. Buona presa su parti oleate, ideali per manipolazioni di plastica, gomma, metallo. Buon grado di resistenza alle abrasioni. Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**.

GE11900/. - guanti lunghezza mm 200 - 255, colore bianco/blu



Guanti antifreddo

6 GUANTI TERMICI PROFLEX® 816



Muffole convertibili in mezziguanti. Interno in micro PVC per massima protezione contro le escursioni termiche. Esterno in poliestere a protezione dal vento, palmo antiscivolo, fascia riflettente per una visibilità perfetta.

EDS816. - guanti termici colore nero. Taglie disponibili: M / L / XL



7 POWERFLEX T HI VIZ YELLOW™ II CAT.



Guanti progettati per mantenere le mani calde in ambiente freddo fino a -30° C. Sintetico in filo continuo, fodera termica acrilica altamente isolante, rivestimento di lattice. Presa sicura in tutte le condizioni sia su oggetti asciutti che bagnati. Adatti per: operazioni di manipolazione e trasporto. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10.

GE80400/. - lunghezza mm 250 - 295



8 ACTIVA RMR™ 78-101 II CATEGORIA



Guanti termici a filo continuo, leggeri ed elasticizzati, adatti in ambiente freddo. Utilizzabili sia come guanti che come sottoguanti. Aderiscono perfettamente alla mano. Ambidestri, si adattano indifferentemente alle due mani. Adatti nell'edilizia, manutenzione e per proteggere dal freddo. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 7 - 9.

GE78101/. - lunghezza mm 240-260

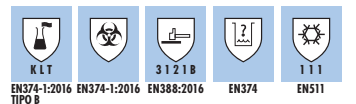


9 ACTIVA RMR™ 23-700 III CATEGORIA



Guanti rivestiti in PVC idrorepellente, non assorbono l'acqua né induriscono come la pelle, conservando la loro flessibilità. Resistenti ai sali, ai prodotti chimici e alle sostanze caustiche. Adatti in celle frigorifere, trasporti durante la stagione invernale e manutenzione stradale. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 9 - 10.

GE23700/. - lunghezza mm 275





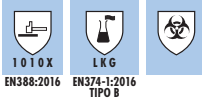
GUANTI PER RISCHIO CHIMICO

1 GUANTI R94 III CATEGORIA



Guanti in lattice senza polvere di alta qualità. Doppio strato di lattice per maggiore resistenza su palmo/dita. Clorinati esternamente, zigrinatura antiscivolo. Felpatura interna in morbido cotone. Consigliati per industria leggera, industria pesante, pulizie. Taglie (EN): dalla S alla XL. Riutilizzabili, confezionati al paio in pratiche buste. Minimo ordinabile 10 paia/multipli.

GER094. - lunghezza mm 330, colore giallo/blu



1 **NEW**

2 GUANTI 97 HD (DPI III CATEGORIA)



Guanti in nitrile con leggera felpatura interna. Clorinati esternamente. Zigrinatura antiscivolo. Ottima resistenza chimica e meccanica. Adatti per: industria chimica, grafica, elettronica. Taglie (EN): dalla M alla XXL. Confezionati al paio in pratiche buste. Minimo ordinabile 10 paia/multipli.

GER097/. - lunghezza mm 330, colore verde



2 **NEW**

3 GUANTI 101 HD III CATEGORIA



Guanti in neoprene e lattice con leggera felpatura interna, clorinati esternamente, con zigrinatura antiscivolo. Buona resistenza chimica e meccanica polivalente. Adatti per: industria chimica e petrolifera, manutenzione e pulizie industriali, agricoltura. Taglie (EN): dalla M alla XXL. Confezionati al paio in pratiche buste. Minimo ordinabile 10 paia/multipli.

GER101/. - lunghezza mm 320, colore nero



3 **NEW**

4 GUANTI 95 FH (DPI III CATEGORIA)



Guanto in nitrile ideale per l'industria alimentare nei casi in cui si debbano manipolare alimenti con superfici appuntite o spigolose. Clorinatura interna. Zigrinatura antiscivolo sulle dita. Senza felpatura. Taglie (EN): dalla S alla XL. Confezionati al paio in pratiche buste. Minimo ordinabile 10 paia/multipli.

GER095/. - lunghezza mm 330, colore blu



4 **NEW**

5 ALPHATEC™ 9922 - 9924 - 9928 III CATEGORIA



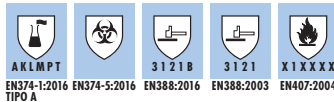
Guanti con fodera di jersey rivestita in neoprene. Ottima compatibilità con i prodotti chimici, resistente a strappi e abrasione. Adatti per: industria petrolchimica, sgrassatura, lavorazione di materiali metallici, laminazione, applicazioni generiche e gravose e in presenza di prodotti chimici. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.**

Taglia unica (EN): 10.

GE9922/10 - lunghezza mm 305

GE9924/10 - lunghezza mm 355

GE9928/10 - lunghezza mm 455



5 **NEW**

6 ALPHATEC SOLVEX™ 37655 - 37185 - 37675 III CATEGORIA

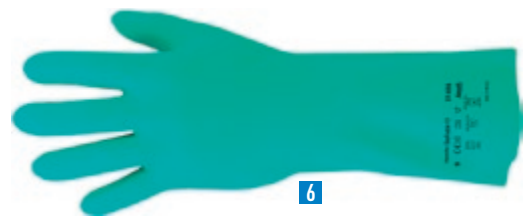
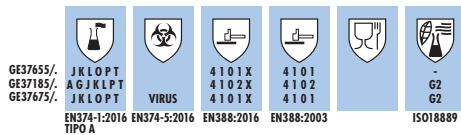


Guanti in nitrile senza fodera. Alta prestazione di resistenza a solventi, meccanica e chimica. Conformazione anatomica e finitura del guanto per prese sicure e facili. Trattamento Sanitized®/Actifresh®. Adatti per: industria chimica, grafica, elettronica, verniciatura, mobilifici, produzione di batterie, 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



6 **NEW**

7 MAXGRIP 1101 III CATEGORIA



Guanto in lattice blu con finitura increspata sull'intera mano, filato interno senza cuciture in nylon, calibro 13. Adatto al contatto con alimenti (CFR21), guanto chimico in condizioni acidi base, buona resistenza termica caldo/freddo. Idoneo anche nell'industria meccanica e chimica, edilizia per preparazioni chimiche, lavori in immersione con destrezza. Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10. Minimo ordinabile 12 paia/multipli.

GEC1101/. - lunghezza mm 330



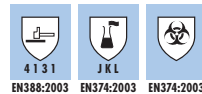
7 **NEW**

8 NITRAFLEX NITRA III CATEGORIA



Guanto ricoperto totalmente con gomma di nitrile verde, filato interno in polycotton. Adatto a lavori aggressivi in condizioni chimiche acidi/basici e in presenza di idrocarburi, buona durezza e resistenza all'abrasione. Indicato per industrie chimiche, farmaceutiche, edili, per le preparazioni chimiche, pulizie industriali con sostanze aggressive. Taglie (EN): 8 - 9 - 10. Minimo ordinabile 12 paia/multipli.

GEC1102/. - lunghezza mm 350



8 **NEW**



1 ALPHATEC™ 87-955 EXTRA™ III CATEGORIA



Guanti pesanti in lattice naturale senza fodera, felpatura 100% di lanuggine. Alta resistenza chimica contro acidi, chetoni, sali, detergenti, alcool, alcali e grasso animale. Finitura esterna a rombi. Trattamento Sanitized® Actifresh®. Adatti per: raffinazione industria chimica, agricoltura, manutenzioni industriali, manipolazioni gravose dove è richiesta sensibilità tattile. Colore arancio.

Minimo ordinabile 12 paia/multipli.

Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10.

GE87955/. - lunghezza mm 320, spessore mm 0,75



3 ALPHATEC™ 87-600 PLUS III CATEGORIA



Guanti leggeri in **lattice naturale** senza fodera. Basso contenuto di proteine, idonei a chi soffre di allergie al lattice. Eccellente sensibilità ed elasticità, buona resistenza ai prodotti chimici. 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

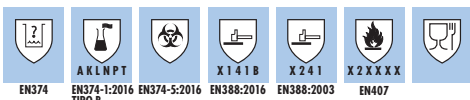


2 ALPHATEC™ 16-650 III CATEGORIA



Guanti per lavori medio-pesanti in fodera di cotone interlock con rivestimento in **gomma increspata** (ottima presa sia umida sia asciutta su superfici scivolose). Fodera in cotone morbido, protezione ottimizzata contro gli spigoli vivi e i bordi taglienti. 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

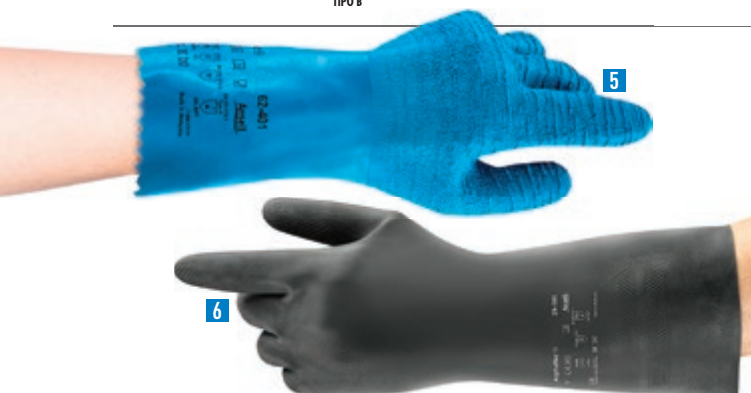


4 ALPHATEC™ 79-700 III CATEGORIA



Guanti leggeri, sottili, morbidi e flessibili in **nitrile**. Rivestimento in Poliacrilonitrile-butadiene. Assenza di proteine del lattice naturale e silicone. Ottima protezione 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



5 ALPHATEC™ 62-401 III CATEGORIA



Guanti in lattice di gomma naturale, fodera cotone Jersey, finitura increspata. Ottima flessibilità. Eccellente isolamento termico (fino a 250°C) o freddo (fino a -20°C). **Minimo ordinabile 6 paia/multipli.** Taglia (EN): 8 - 9 - 10.

GE62401/. - lunghezza mm 320



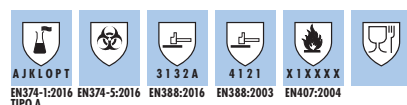
7 ALPHATEC™ 58-530 / 58-535 III CATEGORIA



Guanti in **nitrile verde/nero** rivestiti di polimero con fodera di filo continuo senza cuciture. Finitura ruvida. Ergonomici, ottima compatibilità con prodotti chimici. Adatti per: manipolazioni leggere/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



6 ALPHATEC™ 29-500 III CATEGORIA



Guanti in **neoprene** senza fodera, felpati internamente. Guanto specifico che garantisce protezione da una vasta gamma di prodotti chimici. Confortevole anche a basse temperature. Finitura esterna a rombi. 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 0,70



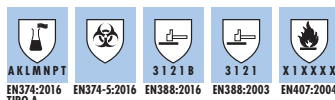
8 ALPHATEC™ 08-352 / 08-354 III CATEGORIA



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





GUANTI CON RESISTENZA AL TAGLIO



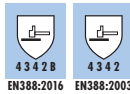
1

2

1 HYFLEX® 11-627 II CATEGORIA



Guanti di filo con palmo rivestito in **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. Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10. Sottili, flessibili confortevoli, nessuna cucitura. Lavabili a 40 °C max. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.**

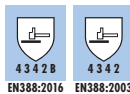


GE11627/. - lunghezza mm 210 - 270, colore grigio

2 HYFLEX® 11-927 II CATEGORIA



Nylon HPPE rivestito ¾ in nitrile, presa di componenti metallici oleosi affilati. Buona agilità nelle applicazioni di media gravosità. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.** Taglie (EN): 8 - 9 - 10.



GE11927/. - lunghezza mm da 215 a 242

5 FLEXOGRIP CR FOOD III CATEGORIA



Guanto resistente al taglio, tessuto con filo di acciaio, Tsunooga® UHMWPE e Spandex®. Altissima destrezza. Per industrie meccaniche ed elettromeccaniche, lavori con oggetti taglienti, stampaggio metalli. Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.**



GEC0600/. - lunghezza mm 245

6 NITRAFLEX 8232 II CATEGORIA



Guanto resistente al taglio, con Dyneema® Diamond, HPPE fibers and Spandex®. Rivestimento del palmo in nitrile. Ottimo comfort, elasticità e destrezza. Per industrie meccaniche ed elettromeccaniche, lavori con oggetti taglienti, stampaggio metalli. Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.**



GEC8232/. - lunghezza mm 245

7 GUANTI ANTITAGLIO E ANTICALORE



In maglia in composito e filato in Para-aramide. Aderenza, presa elevata, resistenza al calore, protezione contro il taglio. Ambidestri. Taglie (EN): dalla 7 alla 10. A norma EN388 - EN407.



GK2522/. - guanti, lunghezza mm 250

8 GUANTI PU22 CUT PROTECTION (DPI II CAT.)



Guanto in maglia HPPE (antitaglio), più elastan e poliammide per elasticità e confortevolezza. Rivestimento del palmo in poliuretano. Adatto nei settori: carrozzeria, lastratura, verniciatura, manifattura, logistica, edilizia e hobbistica. Assenza di silicone. Taglie (EN): dalla XS alla XXL. Confezionati al paio in pratiche buste. **Minimo ordinabile 10 paia/multipli.**



GER002/. - lunghezza mm 240, colore nero

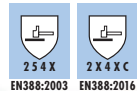
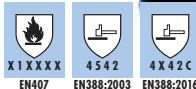
GUANTI E MANICHETTA ANTITAGLIO

Guanto in Dyneema® bamboo, fibra di vetro e poliammide, rivestimento in nitrile (HPE). Comfort e massima resistenza al taglio, traspirabilità. **Minimo ordinabile 10 paia/multipli.** Taglie (EN): 7 - 8 - 9 - 10. Manichetta in fibra di vetro, poliammide, filato di bamboo e Dyneema®. Flessibilità e destrezza. Taglia unica.



9

10



9 GKU494/. - guanto, lunghezza mm 270

10 VPU6491 - manichetta, lunghezza mm 400

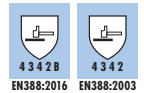


3

3 HYFLEX® 11-644 II CATEGORIA



Protezione contro il taglio, ideale per lavori con parti piccole e taglienti. Settori: industria automobilistica, macchinari e attrezzature, industria metallurgica. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.** Taglie (EN): 8 - 9 - 10.

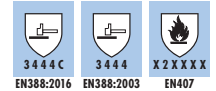


GE11644/. - lunghezza mm 207 - 277

4 POWERFLEX+™ III CATEGORIA



Fodera ergonomica in filo continuo di Kevlar® (DuPont) rivestita in **lattice**. Adatti per manipolazione materiali taglienti. Nessuna cucitura, sensibile, traspirante e confortevole. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.** Taglie (EN): 8 - 9 - 10.



GE80600/. - lunghezza mm 245 - 285, colore giallo/blu



5

6

7

8

PRODOTTI ANALLERGICI





Guanti anticalore



1 GUANTI EN420 - EN388 - EN407 III CATEGORIA



Guanti tipo 2 III^a categoria, palmo in tessuto diagonale 100% para aramidico, dorso e manicotto in tessuto aramidico alluminizzato coibentato. Lunghezza mm 350.

GA5035 - guanti taglia unica



2 GUANTI EN420 - EN388 - EN407 III CATEGORIA



Guanti a cinque dita, in tessuto di fibra para aramidica alluminizzata, coibentato con tessuto ignifugo. Taglia 10.

TAA4028 - guanti con manichetta, lunghezza mm 280

TAA4040 - guanti con manichetta, lunghezza mm 400



3 GUANTI EN420 - EN388 - EN407 III CATEGORIA



Guanti III^a categoria in tessuto di fibra 100% para aramidico, foderato in tessuto TNT ignifugo. Taglia 10.

GA2028 - guanti lunghezza mm 280

GA2040 - guanti lunghezza mm 400



4 GUANTI ANTICALORE



Guanti cinque dita resistenti al calore, palmo e dorso in nappa bovina dal 1,3-1,5 mm resistenti alla fiamma, manichetta in crosta polso elasticizzato, rinforzo proteggi arterie, alamaro sulla manichetta regolabile con velcro F.R. banda riflettente gialla da 25 mm ignifuga. Guanto interno in 100% maglia para-aramidica, membrana traspirante. Cuciture realizzate con filo Kevlar. **A norma: EN420 - EN388 - EN407 - EN659: 2003+ A1:2008.** Taglie (EN): 9 - 10.

GA2049/. - guanti anticalore, lunghezza mm 380



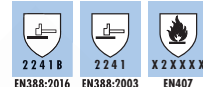
5 CRUSADER FLEX™ III CATEGORIA



Fodera in materiale non tessuto. Concepito per la manipolazione discontinua per oggetti anche **molto caldi fino a 250°C**. Buona resistenza a usura, strappi e tagli. Non contiene amianto. 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/. - guanti lunghezza mm 240

GE42474/. - guanti lunghezza mm 330



6 CRYOGENIC II CATEGORIA



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"), 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): 9 - 10 - 11.

GEH8685/. - lunghezza manichetta mm 200, lunghezza totale mm 400, spessore mm 1,3



7 GUANTI PER LA SALDATURA



Guanto per saldatura in pelle fiore bovina. Taglia abbondante che evita l'eventuale sfilamento rapido del guanto. La fodera di cotone di Jersey aiuta a resistere alle temperature e mantenere il comfort alla mano. Morbidi e resistenti, cuciture in Kevlar, rinforzati nei punti più critici. Elastico protetto al polso per mantenere la giusta calzatura. Particolarmente indicati per la saldatura MIG con calore e scorie. Applicazioni: tutti i procedimenti di saldatura ad arco, molatura, smerigliatura. Taglia unica (EN) 10. **A norma EN420 - EN388 - EN407 - EN12477.**

TAS1910/10 - guanti lunghezza mm 350 imbottiti



8 GUANTI RESISTENTI AL TAGLIO PROFLEX® 922CR



Guanti resistenti al taglio in maglia HPPE calibro 13, senza cuciture. Protezione dorsale in TPR e palmo in nitrile rinforzato e antiscivolo. Particolarmente indicato per il settore **Oil & Gas**.

EDS922 - guanti antitaglio colore grigio. Taglie disponibili: M / L / XL



Protezioni in maglia metallica

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 comfort anche per usi prolungati, robusti e durevoli.

9 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 visibilità. Misura 700 x 450 mm. **A norma EN13998**

10 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**





1

1 GUANTI N85 III CATEGORIA



Guanti in nitrile senza polvere ultra resistenti e robusti. Speciale grip 3D su tutto il palmo e le dita per una presa ottimale anche sul bagnato o in presenza di olio. Idoneo ad usi industriali, nel settore della meccanica e automotive. Monouso, ambidestri, 100% latex free. Taglie (EN): dalla M alla XXL. Confezione dispenser da 50 pezzi. Minimo ordinabile 1 dispenser/multipli.

GER085. - lunghezza mm 240, colore arancio



2

2 GUANTI R46 III CATEGORIA



Guanti in lattice senza polvere, internamente clorinati per ridurre le allergie, con finitura microruvida sulle dita per aumentare la presa e la sensibilità tattile. Per settore medicale, dentale, industria leggera, cosmesi, tatuatori, dispositivo medico inambito ospedaliero EN 455 1, 2, 3 & 4. Taglie (EN): dalla XS alla XL. Confezione dispenser da 100 pezzi. Minimo ordinabile 1 dispenser/multipli.

GEKRO46. - lunghezza mm 240, colore ambrato



3

3 GUANTI R76 (DPI III CATEGORIA)



Guanti in Nitrile senza polvere. Composizione "Soft" per maggiore morbidezza, elasticità e sensibilità. Dispositivo Medico in ambito ospedaliero e dentale EN 455 1, 2, 3 & 4. Monouso, ambidestri. 100% Latex Free. Taglie (EN): dalla XS alla XL. Confezione dispenser da 100 pezzi. Minimo ordinabile 1 dispenser/multipli.

GER076/. - lunghezza mm 240, colore azzurro



4

4 GUANTI "HI RISK" 99 III CATEGORIA



Guanti in nitrile senza polvere ad alta resistenza. Spessore maggiorato per resistenza meccanica superiore e lunghezza maggiorata, finitura micro ruvida per aumentare presa e sensibilità tattile. Dispositivo medico in ambito ospedaliero e dentale EN 455 1, 2, 3 & 4). Monouso, ambidestri. 100% Latex free. Taglie (EN): dalla S alla XXL. Confezione dispenser da 50 pezzi. Minimo ordinabile 1 dispenser/multipli.

GER099. - lunghezza mm 290, colore blu



5

5 GUANTI R 68 (DPI III CATEGORIA)



Guanti in nitrile senza polvere. Spessore maggiorato per una resistenza meccanica superiore. Finitura ruvida. Dispositivo Medico in ambito ospedaliero e dentale EN 455 1, 2, 3 & 4. Monouso, ambidestri. 100% Latex Free. Taglie (EN): dalla S alla XL. Confezione dispenser da 100 pezzi. Minimo ordinabile 1 dispenser/multipli.

GER068/. - lunghezza mm 240, colore verde



6

6 GUANTI R36 III CATEGORIA



Guanti in vinile senza polvere. Prodotto con speciali ftalati a bassa tossicità. Senza polvere, per ridurre il rischio di dermatiti. Monouso ambidestri 100% latex free. Taglie (EN): dalla S alla XL. Confezione dispenser da 100 pezzi. Minimo ordinabile 1 dispenser/multipli.

GER036. - lunghezza mm 240, colore azzurro



7

7 GUANTI N80B I CATEGORIA



Guanti in nitrile senza polvere, versatili, adatti a molteplici settori di impiego. Dispositivo Medico in ambito ospedaliero e dentale EN 455 1, 2, 3 & 4. Monouso, ambidestri, 100% latex free. Taglie (EN): dalla S alla L. Confezione dispenser da 100 pezzi, minimo ordinabile 1 dispenser/multipli.

GER080. - lunghezza mm 240, colore blu



8

8 GUANTI T22 I CATEGORIA



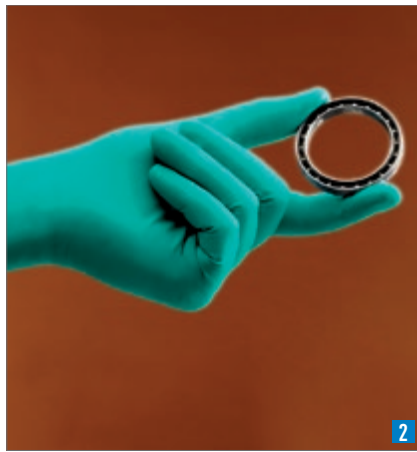
Guanti in termoplastici elastomeri senza polvere, monouso, ambidestri idonei per alimenti, superficie zigrinata per una maggiore presa e sensibilità. Spessore maggiorato per ottima resistenza, calzata veloce (utilizzabile anche come sovraganto). Taglie (EN): dalla S alla L. Confezione dispenser da 200 pezzi, minimo ordinabile 1 dispenser/multipli.

GEKRO22. - lunghezza mm 270, colore blu





1



2



3

1 NEO TOUCH III CATEGORIA

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/viticultura. 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



2 TOUCH N TUFF™ III CATEGORIA

Guanti in puro **nitrile** ambidestri, che definiscono un nuovo standard in fatto di comfort, durata e qualità. Di spessore mm 0,12, 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



3 TOUCH N TUFF™ III CATEGORIA

Guanti in **lattice di gomma naturale** ambidestri. Essenzialmente per la protezione del prodotto. Flessibili e comodi da indossare. Più fresco del nitrile, con proprietà superiori di flessibilità delle dita e presa. Adatti per: analisi di laboratorio, industria elettronica, industria alimentare e prodotti farmaceutici. Bordo arrotolato colore naturale. Disponibili nelle versioni: con polvere finitura liscia, senza polvere finitura texturizzata. Spessore mm 0,10. Taglie (EN): S (6^{1/2},7) - M (7^{1/2},8) - L (8^{1/2},9) - XL (9^{1/2},10).

GEK69210. - dispenser da 100 pezzi trattati con polvere di mais, lunghezza mm 240

GEK69318. - dispenser da 100 pezzi senza polvere di mais, lunghezza mm 240



4



5



6



7

4 PROFFOOD™ 92-465 III CATEGORIA

Guanti in **nitrile** blu, ambidestri e multiuso, senza polvere antisudore. Ottimo comfort e destrezza della mano. Adatto al contatto con tutti gli alimenti grassi. Non contiene lattice naturale quindi non crea allergie. Zigrinatura sulle estremità delle dita. Taglie (EN): S (6,6^{1/2}) - M (7,7^{1/2}) - L (8,8^{1/2}) - XL (9,9^{1/2}).

GEK92465. - sacchetto dispenser da 100 pezzi, lunghezza mm 240, spessore mm 0,12



5 PROFFOOD™ 87-305 III CATEGORIA

Guanti in puro **lattice** naturale zigrinati riutilizzabili. Interno satinato senza felpatura trattato con bagno di clorurazione molto potente per minimizzare il rischio di allergie. Colore blu. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.** Taglie (EN): 6 (6^{1/2},7) - 7 (7^{1/2},8) - 8 (8^{1/2},9) - 9 (9^{1/2},10).

GE87305/. - lunghezza mm 330, spessore mm 0,40



GREMBIULI ANTIACIDO - ANTIOLIO INDUSTRIA CHIMICA III CATEGORIA

Grembiule realizzati in **vinile** resistente a olii, grassi, prodotti chimici, abrasione e perforazione. Occhiali in PVC più resistenti e duraturi, lacci in nylon. **A norma EN340 - UNI EN14605.** Dimensioni cm 90 x 115, peso gr 475.

6 GEO45W - grembiule medio pesante colore bianco
Grembiule ideale per l'industria chimica, in **PVC** ad elevata protezione da acidi e basi. È una valida barriera contro spruzzi accidentali. **A norma EN340 - UNI EN14605.** Dimensioni cm 90 x 115, peso gr 644.

7 GEO45G - grembiule pesante colore verde

PER MOTIVI DI CARATTERE TECNICO, LA MARCATURA NON È PRESENTE ATTUALMENTE SUI GREMBIULI.



NOTA INFORMATIVA SULLE SCARPE ANTINFORTUNISTICHE

NORMA UNI EN ISO 20344



Requisiti e metodi di prova per calzature di sicurezza calzature di protezione e calzature da lavoro per uso professionale.

NORMA UNI EN ISO 20345



SPECIFICHE PER CALZATURE DI SICUREZZA PER USO PROFESSIONALE: CALZATURE DOTATE DI PUNTALE 200 J.

SB = sicurezza base



S1 = SB + E + A



S1P = SB + E + A + P



S2 = S1 + WRU



S3 = S2 + P



NORMA UNI EN ISO 20346:2014



SPECIFICHE PER CALZATURE DI SICUREZZA PER USO PROFESSIONALE: CALZATURE DOTATE DI PUNTALE 100 J.

PB = sicurezza base



P1 = PB + E + A



P2 = P1 + WRU



P3 = P2 + P



NORMA UNI EN ISO 20347



SPECIFICHE PER CALZATURE DI SICUREZZA PER USO PROFESSIONALE: CALZATURE NON DOTATE DI SPECIALI PROTEZIONI DELLE DITA DEL PIEDE.

OB = sicurezza base



O1 = OB + E + A



O2 = O1 + WRU



O3 = O2 + P



NORMA EN 13287 COEFFICIENTE D'ATTRITO



ROOF GRIP UNI 11583:2015

COEFFICIENTE D'ATTRITO SECONDO LA PROVA UNI EN ISO 13287

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 EN ISO 61340-4-3:2001 (IEC61340 4-3:2001)



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 della suola alla perforazione
- E** Assorbimento di energia nella zona del tallone
- A** Calzatura antistatica
- C** Calzatura conduttiva
- I** Calzatura elettricamente isolante
- WRU** Tomaia idrorepellente
- CI** Fondo isolante contro il freddo
- HI** Fondo isolante contro il calore
- HRO** Resistenza della suola al calore per contatto
- FO** Resistenza della suola agli oli e idrocarburi
- WR** Calzatura resistente all'acqua
- M** Protezione metatarsale
- AN** Protezione della caviglia
- CR** Resistenza al taglio del tomaio
- SRC** Suola antiscivolo


GLOVE II


Scarpa bassa in vari modelli. Suola in gomma nitrilica. **Puntale in alluminio, lamina non metallica a passaggio 0, calzata 10.**

- 1 ZCS17023..** - tomaia color nero in **Nabuck idrorepellente**, esecuzione S3 SRA-HRO. A norma EN ISO 20345. Misure: 35/48.
- ZCS17068..** - tomaia color nero in **vitello scamosciato**, esecuzione S1P SRA-HRO. A norma EN ISO 20345. Misure: 38/48
- 2 ZCS17024..** - tomaia color grigio in **Nabuck idrorepellente**, esecuzione S3 SRA-HRO. A norma EN ISO 20345. Misure: 35/48
- ZCS17069..** - tomaia color grigio in **vitello scamosciato**, esecuzione S1P SRA-HRO. A norma EN ISO 20345. Misure: 38/48

GLOVE II TEXTILE


Tomaia in **vitello scamosciato e tessuto**. Suola in gomma nitrilica. **Puntale in acciaio lamina non metallica a passaggio 0, calzata 10.**

- 3 ZCS17025..** - scarpa bassa colore grigio, esecuzione S1P SRA-HRO. A norma EN ISO 20345. Misure: 35/48
- 4 ZCS17026..** - scarpa bassa colore nero, esecuzione S1P SRA-HRO. A norma EN ISO 20345. Misure: 35/48

5 GLOVE II H


Tomaia in Nabuck idrorepellente e traspirante. Suola in gomma nitrilica bicolore. Resistente agli olii e carburanti. **Puntale in alluminio, lamina non metallica a passaggio 0, calzata 10.** Esecuzione S3 SRA HRO. A norma EN ISO 20345. Misure: 35/48.

- ZCS17027..** - scarpa alta colore nero


GLOVE NET PRO


Tomaia in pelle Perwanger antigraffio, idrorepellente e traspirante con Net Breathing System by Geox®. Suola in gomma nitrilica HRO. Protezione punta in PU altamente resistente all'abrasione. **Puntale in alluminio, lamina non metallica, calzata 11.** Esecuzione S3 SRA HRO ESD. A norma EN ISO 20345. Misure: 35/48.

- 6 ZCS3527..** - scarpa alta colore nero
- 7 ZCS3528..** - scarpa bassa colore nero

GLOVE NET LOW


Tomaia in pelle Perwanger antigraffio, idrorepellente e traspirante con Net Breathing System by Geox®. Suola in gomma nitrilica HRO. **Puntale in alluminio, lamina non metallica, calzata 11.** Esecuzione S1P SRA HRO ESD. A norma EN ISO 20345. Misure: 35/48.

- 8 ZCS3529..** - scarpa bassa colore blu
- 9 ZCS3530..** - scarpa bassa colore grigio

RUN MID E RUN LOW


Tomaia in Nabuck Pull Up idrorepellente colore grigio, traspirante, antistatica, plantare estraibile. Intersuola in PU espanso con tecnologia D-LIGHT. Suola in PU compatto antiabrasione. **Puntale in acciaio, calzata 10.** esecuzione S3-SRC-ESD. A norma EN ISO 20345. Misure: 35/49.

- 10 ZCS5304..** - scarpa alta Run II
- 11 ZCS5303..** - scarpa bassa Run II


RUN TEXT LOW


Tomaia in crosta e tessuto rete, traspirante, antistatica, plantare estraibile. Intersuola in PU espanso con tecnologia D-LIGHT. Suola in PU compatto antiabrasione. **Puntale in acciaio, calzata 10.** A norma EN ISO 20345. Misure: 35/49.

- 12 ZCS5305..** - scarpa bassa colore grigio/blu, esecuzione S1P SRC ESD
- 13 ZCS5306..** - scarpa bassa colore grigio, esecuzione S1P SRC ESD

RUN NET AIRBOX


Tomaia in crosta scamosciata idrorepellente (S3) e tomaia in crosta scamosciata e mesh (S1P), con sistema di traspirazione laterale Net Breathing System by Geox. Suola antiperforazione K SOLE, fodera in Nylon antiabrasione e ultra traspirante. Plantare estraibile con carboni attivi. **Puntale in alluminio 200 J, calzata 11.** A norma EN ISO 20345. Misure: 35/48.

- 14 ZCS76223..** - scarpa alta mid-cut, colore nero, esecuzione S3 HRO SRC
- 15 ZCS76220..** - scarpa bassa, colore nero, esecuzione S3 SRC
- 16 ZCS76221..** - scarpa bassa, colore grigio, esecuzione S3 SRC
- 17 ZCS76222..** - scarpa bassa, colore blu, esecuzione S3 SRC



1

1 POINT



Tomaia in morbida pelle scamosciata colore grigio con inserti reflex traspiranti, soffietto in nylon imbottito. Suola defatigante in PU antibatterico e traspirante, forma anatomica con calzata 11 Mondopoint, **puntale in alluminio forato con membrana resistente a 200J, lamina antiperforazione non metallica.** A norma EN ISO 20345.

ZCP20037.. - scarpa bassa Point, esecuzione S1P SRC. Misure 35/48



2

2 ACTIVE



Tomaia in morbida pelle scamosciata colore grigio con inserti reflex traspiranti, soffietto in nylon imbottito. Suola defatigante in PU antibatterico e traspirante, forma anatomica con calzata 11 Mondopoint, **puntale in alluminio forato con membrana resistente a 200J, lamina antiperforazione non metallica.** A norma EN ISO 20345.

ZCP20066.. - scarpa bassa Active, esecuzione S1P SRC. Misure 35/48



3

3 ADVENTURE



Tomaia in morbida pelle scamosciata e forata colore taupe con soffietto in nylon imbottito. Suola defatigante in PU antibatterico e traspirante, forma anatomica con calzata 11 Mondopoint, **puntale in alluminio forato con membrana resistente a 200J, lamina antiperforazione non metallica.** A norma EN ISO 20345.

ZCP20076.. - scarpa bassa Adventure, esecuzione S1P SRC. Misure 35/48



4

4 KICK



Tomaia in morbida pelle nabuk naturale idrorepellente colore grigio, soffietto in nylon imbottito. Suola defatigante in PU antibatterico e traspirante, forma anatomica con calzata 11 Mondopoint, **puntale in alluminio forato con membrana resistente a 200J, lamina antiperforazione non metallica.** A norma EN ISO 20345.

ZCP20023.. - scarpa bassa Kick, esecuzione S3 SRC. Misure 35/48



5

5 INFINITY



Tomaia in morbida pelle nabuk naturale idrorepellente colore grigio, collarino "No stress" per migliorare il comfort. Suola defatigante in PU antibatterico e traspirante, forma anatomica con calzata 11 Mondopoint, **puntale in alluminio forato con membrana resistente a 200J, lamina antiperforazione non metallica.** A norma EN ISO 20345.

ZCP10023.. - scarpa alta Infinity, esecuzione S3 SRC. Misure 35/48



6

6 SAFARI



Tomaia in morbidissima pelle "Old Style" ingrossata 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: 38/47



7

7 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



8

8 NICO



Morbida pelle scamosciata con inserti in MESH ultra traspirante. Suola PU, forma anatomica con calzata 11 Mondopoint, **puntale in alluminio e lamina non metallica.** A norma EN ISO 20345.

ZCP20136.. - scarpa bassa Nico, esecuzione S1P SRC. Misure 35/48



9

9 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



10

10 EMOTION



Tomaia in morbida pelle scamosciata e forata colore blu con soffietto in nylon imbottito. Suola defatigante in PU antibatterico e traspirante, forma anatomica con calzata 11 Mondopoint, **puntale in alluminio forato con membrana resistente a 200J, lamina antiperforazione non metallica.** A norma EN ISO 20345.

ZCP20087.. - scarpa bassa Emotion, esecuzione S1P SRC. Misure 35/48



11

11 SEBASTIEN



In pelle fiore idrorepellente morbida e resistente. Suola PU forma anatomica con calzata 11 Mondopoint, **puntale in alluminio e lamina non metallica.** A norma EN ISO 20345.

ZCP22064.. - scarpa bassa Sebastien, esecuzione S3 SRC. Misure 35/48



12

12 CARLOS



In morbida pelle scamosciata con fori di aerazione. Suola PU forma anatomica con calzata 11 Mondopoint, **puntale in alluminio e lamina non metallica.** A norma EN ISO 20345.

ZCP20026.. - scarpa bassa Carlos, esecuzione S1P SRC. Misure 38/48



ALLACCIATURA
FACILITATA
CON RONDELLA



1 BURGAZ



Scarpa bassa, in tessuto tecnico traspirante e resistente all'abrasione e MICROtech. Fodera in tessuto altamente traspirante e resistente all'abrasione. **Puntale e lamina in composito.** Calzatura interamente senza parti metalliche. Suola in poliuretano tre densità antistatica, resistente all'idrolisi ISO 5423:92, agli idrocarburi e all'abrasione, antishock e antiscivolo. Misure 39/47. Esecuzione S1P SRC. A norma EN 20345. CE UNI EN ISO 20345:2012 S1P SRC.

ZC9318A.. - scarpa bassa Burgaz

2 GOTLAND



Scarpa bassa, in pelle groppone antigraffio WRU spessore 1,8-2,0 mm. e tessuto tecnico traspirante e resistente all'abrasione. Sistema di **allacciatura con rondella** che facilita la chiusura/apertura anche con i guanti. Fodera in tessuto altamente traspirante e resistente all'abrasione, inserto rifrangente. **Puntale e lamina in composito.** Suola in poliuretano a tre densità resistente all'idrolisi ISO 5423:92, agli idrocarburi e all'abrasione, antishock e antiscivolo. Misure 39/47. Esecuzione S1P SRC. A norma EN ISO 20345.

ZC9322A.. - scarpa bassa Gotland

3 ARUBA



Scarpa bassa, in tessuto tecnico traspirante e resistente all'abrasione e in pelle groppone antigraffio. Fodera in tessuto altamente traspirante e resistente all'abrasione, inserto rifrangente. **Puntale e lamina in composito.** Calzatura interamente senza parti metalliche. Suola in poliuretano tre densità antistatica, resistente all'idrolisi ISO 5423:92, agli idrocarburi e all'abrasione, antishock e antiscivolo. La calzatura soddisfa il requisito in accordo con IEC 61340-4-3:2017 (IEC 61340-5-1:2016) per la resistenza elettrica ESD Misure 36/47. Esecuzione S3 SRC ESD. A norma EN 20345.

ZC9192A.. - scarpa bassa ARUBA



FLEXIBILITY
ANTISTRESS
WELLNESS
COMFORT



4 SPORT



In pelle fiore Nabuk idrorepellente con inserto in tessuto rifrangente. **Senza parti metalliche.** Suola ERGO SAFE in PU bidensità antistatica, resistente all'idrolisi (ISO 5423:92), agli idrocarburi e all'abrasione, antishock e antiscivolo. **Puntale e lamina in composito.** Sottopiede bi-componente estraibile: tallonetta anatomica ed antishock. Misure: 36/47. A norma EN ISO ISO 20345.

ZC7325A.. - scarpa bassa, esecuzione S3 SRC + WRU ESD

RUGBY - BASKET



In vera pelle fiore Nubuck idrorepellente (WRU). Suola in PU bidensità antistatica, resistente all'idrolisi, agli idrocarburi e all'abrasione, anti-shock e antiscivolo. Interamente senza parti metalliche, **puntale e lamina in composito.** Misure: 38/47. Esecuzione S3.

5 ZC8370A.. - scarpa alta Basket. A norma EN ISO 20345, **EN 13287** e certificata UNI 11583:2015 (norma specifica per calzature professionali per lavoro su tetti inclinati)

6 ZC8371A.. - scarpa bassa Rugby. A norma EN ISO 20345

7 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. Suola in PU bidensità antistatica, resistente all'idrolisi, agli idrocarburi e all'abrasione, anti-shock e antiscivolo. Interamente senza parti metalliche, **puntale e lamina in composito.** Isolamento elettrico fino a 1000 V (suola dielettrica). Resistenza della suola al calore per contatto (HRO). Misure: 38/47. Esecuzione SB E P WRU HRO. A norma EN ISO 20345.

ZC2022A.. - scarpa bassa Franklin



8 USTICA



Scarpa bassa, in MICROWASH. Fodera in tessuto altamente traspirante e resistente all'abrasione. **Puntale in composito.** Calzatura interamente senza parti metalliche. Suola in poliuretano a tre densità antistatica, resistente all'idrolisi ISO 5423:92, agli idrocarburi e all'abrasione, antishock e antiscivolo. La calzatura soddisfa il requisito in accordo con IEC 61340-4-3:2017 (IEC 61340-5-1:2016) per la resistenza elettrica ESD. Misure 36/47. Esecuzione S2 SRC ESD. A norma EN 20345.

ZC9321A.. - scarpa bassa Ustica

9 FREE



Sabot in MICROWASH spessore. Fodera traspirante e resistente all'abrasione. **Puntale in composito.** Suola in poliuretano bidensità antistatica, resistente all'idrolisi (ISO 5423:92), agli idrocarburi e all'abrasione, antishock e antiscivolo SRC. Soletta 5000 trimaterial extracomfort, anatomica, ESD e antibatterica. La calzatura soddisfa il requisito in accordo con IEC 61340-4-3:2001 per la resistenza elettrica **ESD classe 3 (calzatura dissipativa elettrica).** Cinturino girevole. Misure 36/47. Esecuzione SB+FO+A+E+SRC+ESD CLASS 3.

ZC90070.. - zoccolo esecuzione SB FO A E SRC ESD

SOLETTE










10 ZC903.. - soletta trimaterial extra comfort con morbido cuscinetto in gel defaticante nel tallone. Resistente alla pressione corporea. Traspirante, anatomica, assorbente, ESD ed antibatterica. Misure: 36/47

11 ZC904.. - soletta trimaterial extra comfort con cuscinetto in morbido lattice Memory defaticante nel tallone e resistente alla pressione corporea. Traspirante, estraibile, anatomica, assorbente, antibatterica ed antistatica. Misure 36/47.



PARTI DI RICAMBIO QUALI SOTTOPIEDI, LACCI, ZIP ECC. DISPONIBILI SU RICHIESTA. MISURE EXTRA-GRANDI 48-51 DISPONIBILI SU RICHIESTA.

LEGENDA

-  Suola di protezione
-  Punta di protezione
-  Assorbimento dell'impatto
-  Supporto curvatura piede
-  Climate System
-  Chiusura a zip
-  Protezione contro il taglio



CROSSTECH

SUN REFLECT

1



2

ESD

GORETEX

SUN REFLECT



3

RESTYLED



1 AIRPOWER® XR1

Soccorso/lavoro. In pelle fiore spessore 2,0 - 2,2 mm con fodera Crosstech® traspirante e impermeabile a prodotti chimici, virus e batteri. Antistatici, suola Airpower® XR in PU/gomma con grip incrementato. Punta e lamina in composito. Allacciatura anti impigliamento. Copri punta antiusura. Zip di chiusura Haix® Easy zip (sostituibile). A norma EN ISO 20345. Misure 35 - 47.

ZCH5117.. - stivaletto altezza 19 cm, esecuzione S3 WR HRO HI CI SRC

2 BLACK EAGLE® SAFETY 50 HIGH

Lavoro. Pelle fiore con fodera impermeabile e traspirante Gore-Tex®. Metal-free e ESD. Punta in composito e antiperforazione tessile. Suola PU/gomma con stabilizer integrato, fondo altamente antiscivolo. Allacciatura regolabile a 2 zone. Ottima flessibilità e leggerezza. A norma EN ISO 20345. Misure 35-47.

ZCH6210.. - scarpa alta gambale 20 cm pelle nero, esecuzione S3 WR HRO HI CI SRC ESD

3 PROTECTOR LIGHT 2.0

Forestale/lavoro. Pelle nabuk oleata spessore 2,2 - 2,4 mm, fodera in pelle, protezione taglio motosega in Kevlar® Livello 1 certificata (20m/sec), antistatici, suola Airpower®XR. Punta in composito ed antiperforazione tessile. Suola PU/gomma con robusto battistrada, alta resistenza all'abrasione, antiscivolo anche su fondi bagnati e con climi freddi. Sostegno della volta plantare per miglior comfort e stabilità. Sistema di allacciatura rapida con elementi di alta qualità, protezione del tendine integrata, tomaio privo di cuciture laterali, area della punta rinforzata e copri punta in TPU. A norma EN ISO 20345 - EN ISO 17249:2013 + AC:2014. Misure 36-47.

ZCH2501.. - scarpa alta 17 cm, esecuzione S3 HRO HI CI WR SRC + antitaglio Livello 1



4

ESD

GORETEX



5

ESD

GORETEX



6

ESD

GORETEX



7

ESD

GORETEX



BLACK EAGLE® SAFETY 40.1 MID E LOW

Lavoro Indoor/Outdoor. Tomaio in tessuto tecnico di poliammide e microfibra, impermeabili e traspiranti con fodera Gore-Tex®Pearl. Metal-free e ESD. Punta in composito e antiforo tessile. Suola PU/gomma altamente antiscivolo anche su fondi bagnati e sconnessi. HAIX® Climate System. Forma anatomica avvolgente con sostegno della volta plantare per comfort e stabilità incrementati. Eccellenti doti di flessibilità e leggerezza. A norma EN ISO 20345. Misure 35-47.

4 **ZCH6115..** - scarpa alta 13 cm, nero/blu, esecuz. S3 HRO HI CI WR SRC

5 **ZCH1017..** - scarpa alta 13 cm, nero/arancio, esecuz. S3 HRO HI CI WR SRC

6 **ZCH1003..** - scarpa bassa 7,5 cm, nero/silver, esecuz. S1P HRO HI CI SRC

7 **ZCH6101..** - scarpa bassa 7,5 cm, nero/blu, esecuz. S3 HRO HI CI WR SRC



8

ESD

GORETEX



9

ESD

GORETEX



10

ESD

GORETEX



11

BLACK EAGLE® SAFETY 53 LOW E MID

Lavoro Indoor/Outdoor. Pelle nabuk spessore 2,0 - 2,2 mm con fodera impermeabile e traspirante Gore-Tex® Extended. Metal-free e ESD. Punta in composito e copri punta in TPU, antiforo tessile. Suola PU/gomma antiscivolo, resistente all'abrasione, a calore olio e benzina, eccellente isolamento termico. HAIX® Climate System. Ottima calzata e comfort, sostegno anatomico del piede nell'intera lunghezza. A norma EN ISO 20345. Misure 35-47.

8 **ZCH6107..** - scarpa bassa 8 cm, esecuzione S3 HRO HI CI WR SRC

9 **ZCH6122..** - scarpa alta 14,5 cm, esecuzione S3 HRO HI CI WR SRC

10 AIRPOWER® XR26

Lavoro. Pelle spessore 2,0 - 2,2 mm, fodera impermeabile e traspirante Gore-Tex®. Punta composito e antiforo acciaio, antistatici. Robusta suola PU/gomma antiscivolo, resistente a oli e benzine. A norma EN ISO 20345. Misure 39-47.

ZCH7205.. - scarpa nabuk marrone, alta 13,5, esecuzione S3 HRO HI CI WR SRC

11 SOLETTE PERFECTFIT

Rendono la calzata precisa, aumentano stabilità e controllo, riducono lo scivolamento. Funzionanti, sicure, traspiranti, confortevoli, 100% poliestere. Misure 35 - 47.

ZCH1454W.. - soletta gialla, sottile 4 mm

ZCH1454M.. - soletta rossa, media 6 mm (ricambio alla standard)

ZCH1454N.. - soletta blu, alta 8 mm



ALTRI STIVALI DIELETRICI A PAGINA 405.



1

1 STIVALE DIELETRICO

Con isolamento elettrico, fornisce protezione fino a 20kV sull'intero stivale per 8 ore e 35 kV sulla suola per 3 minuti. Puntaletto in acciaio, rivestimento in maglia di nylon, soletta interna estraibile e lavabile. Suola in gomma vulcanizzata resistente a olio e combustibile, resistenza al contatto caldo 60 secondi a 300°C. Conforme a REACH e alle norme: EN ISO 20345 SB E CI HRO SRA FO - EN 50321 Classe 0 - ASTM F1117 (calzature dielettriche). Misure: 39/46 (escluso 40).

ZCR95.. - stivale dielettrico colore giallo



2



2 STIVALE ANTISTATICO PROTEZIONE CHIMICA

Antistatico, con puntaletto integrato, protezione chimica soddisfa i requisiti di NFPA 1991 (protezione da vapori chimici). Puntaletto in acciaio, rivestimento in maglia di nylon, soletta interna estraibile e lavabile. Suola in gomma vulcanizzata resistente a olio e combustibile, resistenza al contatto caldo 60 secondi a 300°C. Conforme a REACH e alle norme: EN 13832 pt. 3 - EN ISO 20345 S5 HRO SRA CI. Misure: 39/46 (escluso 40).

ZCR84.. - stivale a protezione chimica colore verde



3 STIVALE AL GINOCCHIO IN PVC

Stivale al ginocchio in PVC. Fodera in jersey, suola a carrarmato in PVC nitrilico. Puntaletto e lamina in acciaio. Conforme alla norma EN ISO 20345. Misure: 38/47.

ZC6425Y.. - stivale in PVC colore giallo, esecuzione S5 SRC

ZC6425.. - stivale in PVC colore verde, esecuzione S5 SRC

ZC6425B.. - stivale in PVC colore blu, esecuzione S5 SRC

4 TRONCHETTO IN PVC

Stivale tronchetto in PVC per rischi minimi. Suola a carrarmato. Misure: 39/46.

ZC6301.. - stivale tronchetto colore verde

5 TRONCHETTO IN PVC IMBOTTITO

Stivale in PVC con fodera in poliester, imbottito con morbida pelliccia sintetica, suola a carrarmato in PVC. Lo stivale trattiene stabilmente la temperatura corporea nella zona del piede. Conforme alle norme EN ISO 20347 OB E CI SRC. Misure: 39/47.

ZC6320.. - stivale imbottito colore verde



STIVALI PER VIGILI DEL FUOCO A PAGINA 442.

6



6 STIVALE IN PVC NITRILICO

Stivale da lavoro in gomma nitrilica (PVC nitrilico) con puntaletto in acciaio, suola carrarmato, taglio ergonomico e tre tipi di rifinitura per una migliore pulitura. Insetto sul tallone per facilitare la svestizione. A norma: EN ISO 20345 S4 SRC. Misure: 36/47.

ZC6426.. - stivale in gomma nitrilica colore bianco



7

7 STIVALI DA BOSCAIOLO

In gomma con puntaletto e lamina. Protezione da taglio con moto sega sulla tibia e sul metatarso in gomma multistrato. Suola anti derapante. A norma EN ISO 17249+A1 EN ISO 20345 (P classe 3) SRA. Misure: 40/47.

ZCI8907. - stivali da boscaiolo verde arancio

STIVALI IN PVC

Stivale al ginocchio a norma EN ISO 20347. Misure: 36/46.

8 ZC6310N.. - stivale in PVC colore nero

9 ZC6310.. - stivale in PVC colore verde



10

10 STIVALE SCAFANDRO IN PVC

In PVC nitrilico con fodera in nylon, puntaletto e lamina in acciaio. Suola carrarmato in PVC nitrilico. A norma: EN ISO 20345 S5 SRC. Misure: 38/47.

ZC6361.. - stivale scafandro

11

11 STIVALE TUTTACOSCIA IN PVC

In PVC nitrilico con fodera in nylon, puntaletto e lamina in acciaio. Suola carrarmato in PVC nitrilico. A norma: EN ISO 20345 S5 SRC. Misure: 38/47.

ZC6351.. - stivale tuttacoscia

ANTICADUTA: INFORMAZIONI TECNICHE

TECNICHE DI LAVORO IN ALTEZZA

Nei lavori in altezza è possibile scegliere tra una o più delle seguenti tecniche, in base all'entità del rischio, alle caratteristiche della struttura ed alla tipologia del lavoro da svolgere.

Trattenuta: tecnica che serve ad impedire all'operatore di raggiungere una zona a rischio di caduta, attraverso la limitazione della lunghezza della connessione tra punto di ancoraggio e imbracatura dell'operatore.

Posizionamento: tecnica che serve a mantenere l'operatore in tensione con i dispositivi, eliminando la possibilità di caduta. Normalmente la connessione è regolabile in lunghezza. Da valutare attentamente la possibilità di prevedere una seconda connessione di sicurezza anticaduta.

Anticaduta: tecnica che permette l'arresto di una caduta dall'alto e la riduzione della forza sviluppata durante la caduta. Il sistema comprende un'imbracatura completa anticaduta ed una connessione che incorpori una funzione di assorbimento di energia.

Accesso su corda: sistemi che permettono all'utilizzatore di accedere alla zona di lavoro in tensione o in sospensione, in modo che la caduta libera sia prevenuta o arrestata. Prevedono sempre una corda di lavoro per la movimentazione tramite discensori e risalitori, abbinata ad una corda di sicurezza dotata di un dispositivo anticaduta, che interviene in caso di problemi sulla corda di lavoro.

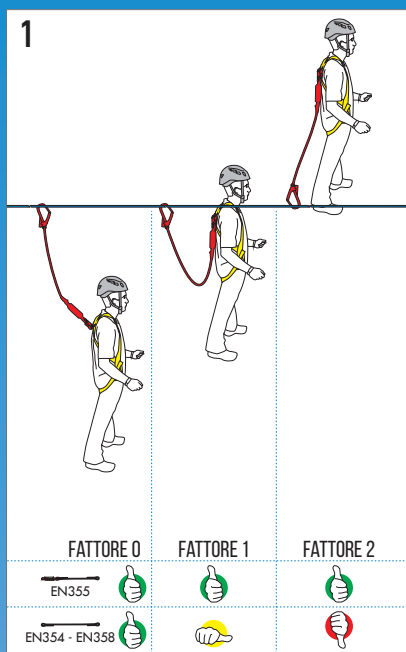
Soccorso: sistema che permette di evacuare dalla zona di lavoro se stessi o altri. Deve garantire la protezione sia dell'infortunato che del soccorritore e deve permettere l'evacuazione in luogo sicuro tramite una discesa e/o una risalita. Può comprendere una sola linea di soccorso: la linea di sicurezza aggiuntiva deve essere prevista necessariamente durante la formazione. Un sistema di soccorso e la relativa procedura devono sempre essere previsti per tutte le tipologie di lavoro in altezza.

FATTORE DI CADUTA

Per valutare la pericolosità di una situazione di lavoro, e quindi i DPI da utilizzare, viene definito il fattore di caduta (figura 1), calcolato con la seguente formula:

$$\text{FATTORE DI CADUTA} = \frac{\text{ALTEZZA DI CADUTA}}{\text{LUNGHEZZA DEL CORDINO}}$$

Nel caso in cui il fattore di caduta sia 0 e quindi l'operatore si trovi al di sotto del punto di ancoraggio con il cordino teso, oppure nel caso di fattore di caduta 1 ma con una libertà di movimento massima di 0,6 m, è possibile utilizzare cordini per il posizionamento (es. EN354 - EN358). Negli altri casi con fattore di caduta uguale o maggiore di 1 è obbligatorio l'utilizzo di dispositivi anticaduta (es. EN355) con dispositivo di assorbimento di energia.



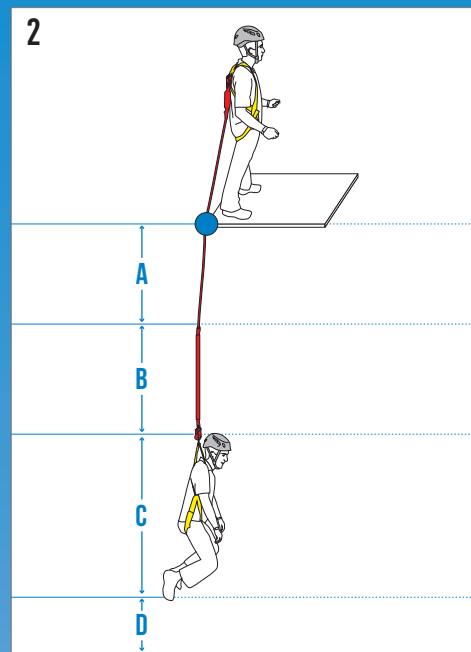
ANTICADUTA

Durante l'utilizzo di sistemi anticaduta sono necessarie alcune precauzioni:

- ♦ i cordini con assorbitore di energia non devono superare la lunghezza di 2 metri (moschettoni compresi), per lo Shock Absorber Limited la lunghezza massima è di 1,5 m;
- ♦ è necessario ridurre al minimo l'altezza possibile di caduta;
- ♦ quando possibile cercare di limitare al massimo il fattore di caduta, evitando sempre che sia superiore a 2;
- ♦ calcolare esattamente il tirante d'aria al di sotto del punto di ancoraggio necessario a far sì che l'operatore non raggiunga il suolo dopo la caduta (figura 2);

TIRANTE D'ARIA

- A (lunghezza del cordino) +
 B (Estensione dell'assorbitore di energia) +
 C (distanza fra l'attacco dell'imbracatura e i piedi dell'operatore, 1,5 m) +
 D (altezza di sicurezza, 1 m). Con le tabelle sottostanti (3 e 4) è possibile calcolare il tirante d'aria minimo per ogni situazione;
- ♦ dotarsi di adeguate attrezzature di soccorso, formare le squadre di lavoro in modo che possano soccorrere rapidamente l'infortunato per minimizzare gli effetti della sospensione inerte.



LUNGHEZZA DEL TIRANTE D'ARIA MINIMO CALCOLATO DAL PUNTO D'ANCORAGGIO.

CONTATTACI PER INFORMAZIONI RELATIVE AGLI UTILIZZATORI CON PESO SUPERIORE A 100 KG.

ASSORBITORE DI ENERGIA NORMALE



	FATTORE DI CADUTA			
		0	1	2
	LUNGHEZZA DEL CORDINO	2 mt	4,5 mt	5,4 mt
	1,5 mt	4 mt	4,9 mt	5,6 mt
	1 mt	3,5 mt	4,4 mt	5,1 mt

ASSORBITORE DI ENERGIA RETEXO



	FATTORE DI CADUTA			
		0	1	2
	LUNGHEZZA DEL CORDINO	1,5 mt	4 mt	4,5 mt
	1,35 mt	3,85 mt	4,35 mt	4,55 mt
	1 mt	3,5 mt	4 mt	4,2 mt



! LE INFORMAZIONI TECNICHE IN MERITO ALLE VARIE ATTIVITÀ DI LAVORO IN ALTEZZA SONO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVE E DEVONO ESSERE INTEGRATE E RIELABORATE IN FASE DI VALUTAZIONE DEI RISCHI PRIMA DELL'INIZIO DI QUALSIASI ATTIVITÀ, TENENDO CONTO DELLA LEGISLAZIONE SPECIFICA DI OGNI SINGOLO PAESE. LE TECNICHE EVIDENZIATE NON HANNO ALCUN VALORE FORMATIVO: L'UTILIZZO DI QUESTE TECNICHE E DEI RELATIVI DPI DEVE ESSERE PRECEDUTO DA FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO SPECIFICI.

1 BASIC DUO



Imbracatura con 2 attacchi: 1 posteriore, 1 anteriore tramite anello a D da ordinare separatamente, fettuccia 44 mm in poliestere doppio colore per facilitare l'identificazione della parte superiore ed inferiore. Cosciali regolabili e sganciabili, cinta pelvica regolabile. Componenti in acciaio zincato. Abbinabile alla cintura di posizionamento codice ANC1268. Conforme alla norma EN361.

ANC1275 - imbracatura 2 attacchi: 1 posteriore, 1 anteriore, peso 650 g. Taglia unica regolabile

2 BASIC



Imbracatura con 1 attacco posteriore, fettuccia 44 mm in poliestere. Componenti in acciaio zincato. Abbinabile alla cintura di posizionamento codice ANC1268. Conforme alla norma EN361.

ANC1298 - imbracatura 1 attacco posteriore, peso 650 g. Taglia unica regolabile



TASCHE RIMOVIBILI

5 FOCUS VEST ANSI



Imbracatura con 2 attacchi: uno sternale e uno dorsale, 2 anelli portaattrezzi. Caratterizzata da un'imbottitura che avvolge l'utilizzatore, dando sostegno e protezione alla schiena ed alle spalle. Veloce da indossare perchè dotata di fibbie automatiche in acciaio zincato brevettate ANSI STS. Due ampie tasche frontali staccabili con chiusura a zip. Abbinabile alla cintura di posizionamento Easy Belt (cod. ANC1268). A norma EN361 - ANSI Z359.11.

ANC2664 - imbracatura 2 attacchi: 1 dorsale e 1 sternale, 2 anelli portaattrezzi, peso 1,85 kg, taglia unica regolabile

6 VERTICAL 2 PLUS



Imbracatura e cintura di posizionamento imbottita e integrata, con 5 attacchi: 1 posteriore, 2 anteriori e 2 laterali per il posizionamento. Fettuccia 44 mm in poliestere con cuciture ad alta resistenza. Cosciali regolabili e sganciabili, componenti in acciaio zincato. Conforme alle norme EN358 - EN361.

ANC0106 - imbracatura 5 attacchi: 1 posteriore, 2 anteriori e 2 laterali per il posizionamento, peso 1,6 kg. Taglia unica regolabile

7 VERTICAL 2



Imbracatura con 3 attacchi: 1 posteriore, 2 anteriori. Fettuccia 44 mm in poliestere con cuciture ad alta resistenza. Cosciali regolabili e sganciabili, cinta pelvica regolabile. Componenti in acciaio zincato. Abbinabile alla cintura di posizionamento codice ANC1268. Conforme alla norma EN361.

ANC124702 - imbracatura 3 attacchi: 1 posteriore, 2 anteriori, peso 1,2 kg. Taglia unica regolabile



3 GRAVITY



Imbracatura **estremamente pratica, veloce da indossare e togliere grazie alle nuove fibbie a sgancio "STS" brevettate** montate sui cosciali e sul cinturone. Completamente imbottita, avvolge l'utilizzatore per un comfort unico. Due attacchi: sternale a doppia asola tessile e anello in lega d'alluminio dorsale. Due asole tessili laterali per il posizionamento. A norma EN358 - EN361.

ANC1265 - imbracatura 4 attacchi: 1 anteriore, 1 posteriore, 2 laterali per il posizionamento, peso 1,81 kg. Taglie disponibili: M (S, L) L (L, XXL).

4 ORBITAL



Imbracatura **confortevole** sia durante la movimentazione che in **caso di caduta riducendo gli effetti della sospensione inerte**. Leggera grazie alla riduzione al minimo delle parti metalliche, infatti i 4 punti sono costituiti da asole tessili: 1 sternale, 1 dorsale, 2 laterali di posizionamento. Completa di cinturone imbottito di posizionamento. Cosciali regolabili imbottiti, imbottitura aggiuntiva sulla schiena, fettuccia 44 mm in poliestere e cosciali imbottiti da 25 mm. Conforme alle norme EN358 - EN361.

ANC2120 - imbracatura 4 attacchi: 1 anteriore, 1 posteriore, 2 laterali di posizionamento, peso 1,35 kg. Taglie disponibili: M (S, L) L (L, XL)

MOSCHETTONE PER IMBRACATURE CON ATTACCO STERNALE CODICE ANC0671 (PAG. 398).





ANTICADUTA RETRATTILI COBRA



Carter in ABS, cavo in acciaio zincato Ø 4,8 mm, in diverse lunghezze, si estende e retrae automaticamente seguendo i movimenti dell'utilizzatore. Certificato per uso verticale (standard EN360) e per uso orizzontale/inclinato su spigoli vivi grazie all'assorbitore di energia esterno (utilizzato in abbinamento al cordino ANC5030101 fornito separatamente) in conformità al test europeo 11.060 Tipo A. Fornito con cordino guida Ø 5, utile per guidare il cavo all'interno del dispositivo retrattile. Connettore girevole a doppia leva resistenza >23kN. A norma EN 360.

- 1 **ANC3137** - dimensioni carter: Ø 18 x h 10 cm, peso kg 4,8, cavo 10 mt
- 2 **ANC3138** - dimensioni carter: Ø 22 x h 11 cm, peso kg 7, cavo 15 mt
- 3 **ANC3139** - dimensioni carter: Ø 25 x h 12 cm, peso kg 9, cavo 20 mt
- 4 **ANC3140** - dimensioni carter: Ø 30 x h 13 cm, peso kg 12,5, cavo 30 mt

5 DISPOSITIVO RETRATTILE COBRA 6



Dispositivo anticaduta retrattile per uso verticale con dissipatore di energia. Ingombro e peso limitati rispetto ai modelli in cavo metallico grazie all'utilizzo della fettuccia in poliestere. Carter in ABS. A norma EN 360.

ANC2075 - lunghezza fettuccia 6 m, peso 1,85 kg

6 DISPOSITIVO RETRATTILE COBRA 2



Carter in ABS, certificato per utilizzo verticale e per situazioni di lavoro con fattore di caduta 2 (in conformità con i requisiti dinamici EN 355). Lunghezza estesa 165 cm senza connettori (lunghezza massima con connettori 2 m). Fettuccia in poliestere da 46 mm. Carico di rottura >15 kN. Con assorbitore di energia, dispositivo di connessione girevole, connettore ovale. A norma EN 360.

ANC2074 - lunghezza fettuccia compreso i 2 connettori ovali 1,8 mt, peso kg 1,25

7 FETTUCIA DI PROLUNGAMENTO



Fettuccia tubolare di prolungamento in poliamide da 27 mm, dotata di chiusura a velcro per il fissaggio allo spallaccio delle imbracature anticaduta, utilizzabile come dispositivo di prolungamento. Carico di rottura kN 22. A norma EN354, EN795/B.

ANC2030031 - fettuccia di prolungamento, lunghezza cm 30, peso 155 gr

Connettori e moschettoni



8 CONNETTORE IN ACCIAIO PER AGGANCIO A STRUTTURE



ANC2017 - in acciaio, peso 470 gr, bloccaggio con leva posteriore di sicurezza, apertura mm 53, lunghezza 220 mm. A norma EN362

9 CONNETTORE PER AGGANCIO CORDINI E ANTICADUTA AD IMBRACATURA



ANC0981 - in acciaio, peso 165 gr, chiusura standard bloccaggio con ghiera a vite, apertura mm 16, lunghezza 108 mm. A norma EN362

CONNETTORI PER CONNESSIONE A PUNTI DI ATTACCO STERNALI

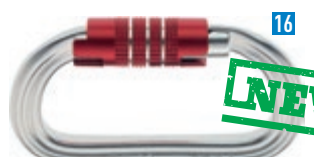


Imbracature con fettucce sternali da congiungere.

10 **ANC1176** - in alluminio, peso 75 gr, chiusura senza possibilità di impiglio della fune bloccaggio con ghiera a vite, apertura 24 mm, lunghezza 113 mm. A norma EN362 - EN12275

11 **ANC0671** - in alluminio, peso 125 gr, bloccaggio con ghiera a vite, apertura mm 14, lunghezza 107 mm. A norma EN362 - EN12275

12 **ANC3142** - in alluminio, peso 88 gr, chiusura senza possibilità di impiglio, bloccaggio con ghiera automatica a 3 movimenti, apertura 16 mm, lunghezza 103 mm. A norma EN362 - EN12275



13 MOSCHETTONE AD ALTA RESISTENZA



ANC1878 - in acciaio peso 200 gr, chiusura senza possibilità di impiglio della fune bloccaggio con ghiera automatica a 2 movimenti, apertura mm 17, lunghezza 109 mm. A norma EN362 - EN12275

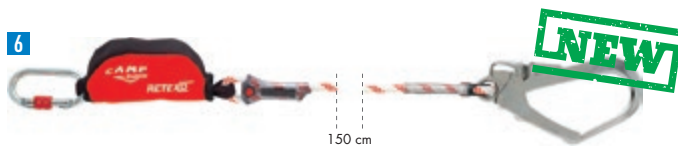
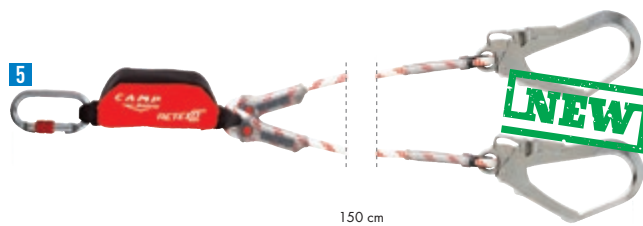
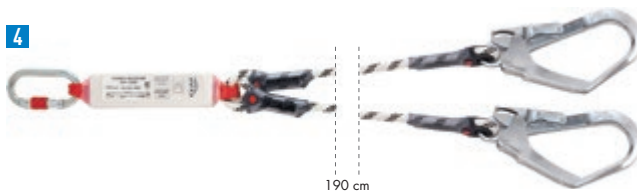
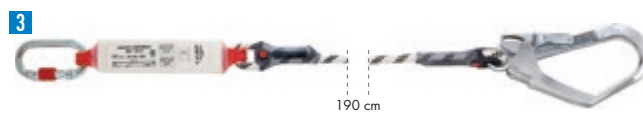
MOSCHETTONI MULTIUSO IN LEGA DI ALLUMINIO



14 **ANC2123** - in alluminio, peso 71 gr, chiusura senza possibilità di impiglio della fune bloccaggio con ghiera a vite, apertura 20, mm lunghezza 110 mm. A norma EN362 - EN12275

15 **ANC2124** - in alluminio, peso 76 gr, chiusura senza possibilità di impiglio della fune bloccaggio con ghiera automatica a 2 movimenti, apertura 20 mm, lunghezza 110 mm. A norma EN362 - EN12275

16 **ANC2125** - in alluminio, peso 77 gr, chiusura senza possibilità di impiglio, bloccaggio con ghiera automatica a 3 movimenti, apertura 20 mm, lunghezza 110 mm. A norma EN362 - EN12275



CORDINI ANTICADUTA CON ASSORBITORE DI ENERGIA STANDARD



In corda statica in poliammide da 10,5 mm, sono equipaggiati con assorbitori di energia standard, estensione massima: fattore di caduta 1 = 90 cm fattore di caduta 2 = 160 cm. Massima forza di arresto: 6 kN. Certificati per uso orizzontale su spigolo vivo ($r > 0,5$ mm) in combinazione con i dispositivi anticaduta retrattili Cobra. A norma EN355. Vedi tabella a pagina 396.

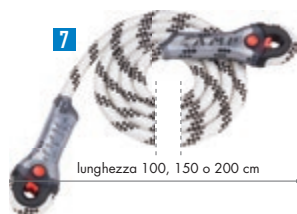
- 1 **ANC5030101** - cordino con assorbitore privo di moschettoni, lunghezza 185 cm, peso 390 gr
- 2 **ANC5130101** - cordino con assorbitore privo di moschettoni, con regolazione della lunghezza da 115 a 170 cm, peso 540 gr
- 3 **ANC5030106** - cordino con assorbitore, 1 moschettone ANC0981 e 1 moschettone ANC2017, lunghezza totale 190 cm, peso 1020 gr
- 4 **ANC5030201** - cordino a Y con assorbitore, 3 moschettoni: 1 ANC0981 e 2 ANC2017, lunghezza totale 190 cm, peso 1690 gr

CORDINI ANTICADUTA RETEXO ROPE CON ASSORBITORE DI ENERGIA



Bracci in corda semi-statica Prium 10,5 mm con assorbitore di energia di ultima generazione, leggero e compatto. Certificati per utilizzo orizzontale su spigolo vivo ($r \geq 0,5$ mm). A norma EN355.

- 6 **ANC5050202** - cordino con assorbitore con 1 moschettone ANC0981 e 2 connettori ANC2017, lunghezza totale cm 150, peso 1580 gr
- 5 **ANC5050103** - cordino con assorbitore con 1 moschettone ANC0981 e 1 connettore ANC2017, lunghezza totale cm 150, peso 1010 gr



7 CORDINI EN354



Utilizzabili anche come dispositivi di ancoraggio, realizzati in corda statica in poliammide da mm 10,5. Fornibili in 3 diverse lunghezze, privi di moschettoni. A norma EN354 - EN795/B.

- ANC2030100** - cordino anticaduta, lunghezza cm 100, peso 140 gr
- ANC2030150** - cordino anticaduta, lunghezza cm 150, peso 180 gr
- ANC2030200** - cordino anticaduta, lunghezza cm 200, peso 220 gr

8 CORDINO DI POSIZIONAMENTO REGOLABILE



Corda semi-statica in poliammide, \varnothing 10,5 mm, redancia di protezione in polipropilene. Carico di rottura: 27.50 kN A norma EN358.

- ANC203007** - cordino di posizionamento regolabile (lunghezza da 115 a 200 cm), peso 280 gr
- ANC2030071** - cordino di posizionamento regolabile (lunghezza da 80 a 125 cm), peso 280 gr

9 CORDINO DI POSIZIONAMENTO REGOLABILE CON CONNETTORI



In corda semi-statica in poliammide \varnothing 12,5 mm. Regolatore in lega d'alluminio. Guaina di protezione tubolare per l'utilizzo come ancoraggio attorno a strutture. Fornito con 2 connettori: 1 ovale chiusura automatica 3 movimenti, in lega d'alluminio resistenza 28kN, apertura 20 mm - 1 con doppia leva, in lega d'alluminio, resistenza 30 kN, apertura 23 mm. A norma EN358.

- ANC203101** - cordino regolabile lunghezza da 0,5 a 2 mt, peso 720 gr
- ANC203115** - cordino regolabile con connettori, lunghezza da 0,5 a 2 mt, peso 910 gr

10 EASY BELT

Cintura di posizionamento sul lavoro. Per l'utilizzo da solo o in abbinamento alle imbracature qualora previsto. Imbottitura ergonomica di sostegno triplo strato con fettuccia in poliestere 44 mm. Cuciture ad alta resistenza, 5 anelli porta materiali, 2 anelli a D di posizionamento in acciaio. A norma EN358. Peso 520 gr.

- ANC1268M** - cintura di posizionamento taglia M (70 - 110 cm)
- ANC1268L** - cintura di posizionamento taglia L (90 - 130 cm)

ZAINI



Zaini cilindrici ideali per il trasporto di DPI e attrezzature anticaduta.

- 11 **ANC1984** - zainetto in nylon (es. contenuto: imbracatura, casco, cordino), chiusura con blocca cordino, tracolla regolabile. Dimensioni: \varnothing 24 x 46 cm. Capacità 15 lt
- 12 **ANC2785** - zaino in PVC con spallacci imbottiti e regolabili, chiusura esterna con fibbia a uncino, chiusura interna con blocca-cordino [A]. Maniglia posteriore per il sollevamento (carichi fino a 50 kg) e tasca porta-etichetta trasparente. Dimensioni: \varnothing 32 x 55 cm. Capacità 40 lt. Peso 950 g.





1 KIT TITAN DI TRATTENUTA

Ideale per la trattenuta, non indicato per l'arresto di cadute. Per manutenzione tetti e piattaforme. 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



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 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



4 IMBRACATURA TITAN

Confortevole imbracatura a due punti di attacco, uno dorsale e uno sternale tramite due anelli a nastro da collegare con un moschettone non fornito. Con cintura di posizionamento con anelli a D laterali. Fibbie ad apertura rapida, cosciali regolabili, taglia unica. Peso kg 1. A norma EN361 e EN358.

DAM1984 - imbracatura taglia unica



5 IMBRACATURA H-DESIGN™

Imbracatura creata per offrire maggior comfort e libertà di movimento. 1 attacco dorsale tramite anello a D in acciaio. Fettuccia 44 mm in PES idrorepellente e antimacchia. Peso kg 0,96. Taglia 2 (L - XL). Conforme alla norma EN361.

DAM2832M - imbracatura taglia S - M

DAM2832L - imbracatura taglia L - XL



6 KIT TREMPIEDE REGOLABILE DURAHOIST 3POD

Sistema di arresto caduta per spazi confinati. Facile da trasportare e spostare, installazione facile e sicura, adattabile a botole di dimensioni diverse (1 m - 1,50 m - 2,50 m), collaudato per 2 persone. Composto da: treppiede (a norma EN795:2012 B), dispositivo anticaduta MightEvac da 15 m (a norma EN360:2002), staffa. Il sistema deve essere integrato con un'imbracatura (acquistabile separatamente) e offre la possibilità di essere integrato con argano per il sollevamento di carichi o con dispositivo anticaduta da 30 m anziché da 15 m (come previsto dal kit), richiedere quotazioni.

DAM4910 - kit treppiede: treppiede, dispositivo anticaduta da 15 metri, staffa



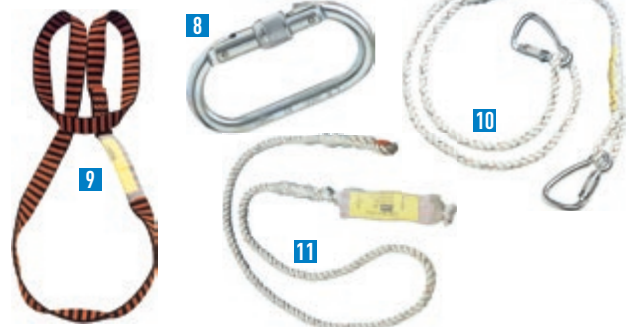
7 IMBRACATURA PRO 102

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 1,28 kg. A norma EN361.

PRE0102S - imbracatura taglia S

PRE0102M - imbracatura taglia M/L

PRE0102L - imbracatura taglia XL



8 MOSCHETTONE IN ACCIAIO

Moschettone in acciaio zincato, chiusura a vite, apertura mm 17, resistenza alla rottura > 2500 daN. Peso 165 gr. A norma UNI EN362.

DAM8960 - moschettone in acciaio, dimensioni mm 104 x 58



9 FETTUCCIA DI ANCORAGGIO

In poliammide da 1 m, fornisce un punto di attacco sicuro per il dispositivo anticaduta. Da utilizzarsi in abbinamento a dispositivi anticaduta per lavori ad altezze limitate. Resistenza alla rottura > 10 kN. A norma EN795B - EN566.

DAM8362 - fettuccia 1 m, peso g 105



10 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



11 CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA

In poliammide Ø mm 12 con assorbitore di energia da 2m senza connettori. Resistenza alla rottura > 15 kN. Conforme alla norma EN355.

DAM8275 - cordino di posizionamento con assorbitore di energia, lunghezza 2 m, peso g 370





SISTEMA DI RECUPERO PER SPAZI CONFINATI

Il sistema è composto da: **treppiede** a norma EN 795/B in alluminio trasportabile, con gambe telescopiche in lega d'alluminio e catena in acciaio per connessione gambe; **dispositivo di recupero** (20 mt) a norma EN1496 con cavo in acciaio e dispositivo di freno automatico; **dispositivo anticaduta** retrattile a norma EN360 da 10 o 20 mt con cavo in acciaio zincato con assorbitore di energia integrato e connettore girevole, carico di rottura 12 kN.

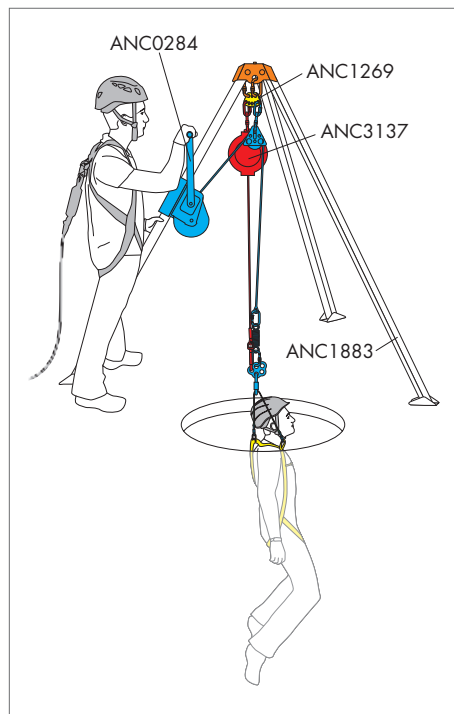
- 1 **ANC1883** - treppiede in alluminio, peso kg 17
- 2 **ANC0284** - dispositivo di recupero con cavo in acciaio da 20 mt
- 3 **ANC3137** - dispositivo anticaduta retrattile con cavo in acciaio zincato da 10 mt

In alternativa:

- ANC3139** - dispositivo anticaduta retrattile con cavo in acciaio zincato da 20 mt

A corredo:

- 4 **ANC0981** - moschettone Standard Lock in acciaio (necessari 2 pezzi)
- 5 **ANC1269** - dispositivo di ancoraggio multiplo a 5 fori mm 5 x 19



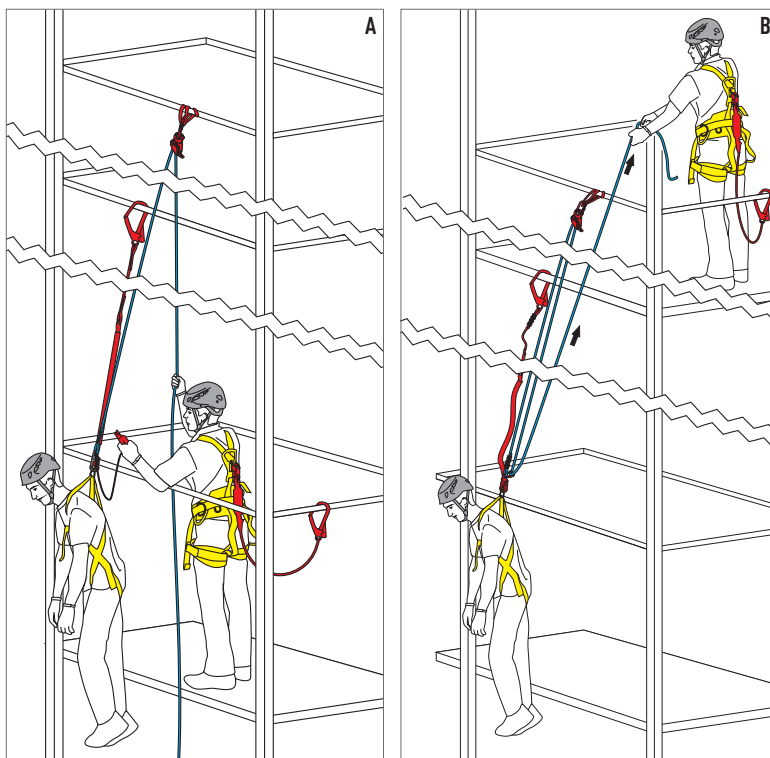
! UNA DELLE POSSIBILITÀ DI RECUPERO NEGLI SPAZI CONFINATI AVVIENE ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI UN TREPPIEDE ABBINATO AD UN DISPOSITIVO DI SOLLEVAMENTO IN MODO CHE, IN CASO DI INCIDENTE, L'OPERATORE POSSA ESSERE RECUPERATO VELOCEMENTE. MOLTO SPESSO È NECESSARIO L'UTILIZZO CONGIUNTO DI UN SISTEMA DI ARRESTO CADUTA.

6 SISTEMA PER IL SOCCORSO SU PONTEGGI "RESCUE KIT DRUID"



Rescue Kit Druid è un dispositivo per il recupero su ponteggi o altre strutture verticali, pronto all'uso in caso di incidente. Permette un veloce e semplice soccorso tramite l'aggancio all'infortunato, il taglio del cordino di connessione e la calata a terra (A), oppure è possibile creare un paranco per il sollevamento dell'infortunato per lo sgancio del cordino senza taglio (B).

ANC2196 - Rescue Kit Druid da 20 mt, peso 3,2 kg



**NEW**

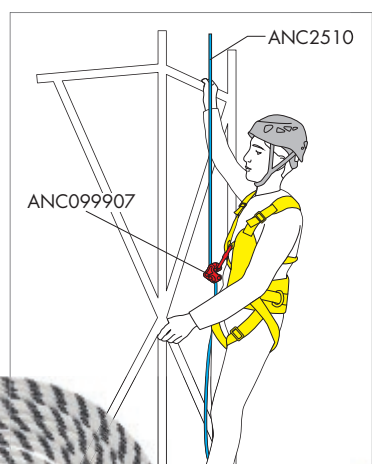
1

**NEW**

2



3



1 KIT DISPOSITIVO ANTICADUTA BLIN



Sistema anticaduta semplice e intuitivo, idoneo sia per uso verticale che per uso orizzontale/inclinato su spigolo vivo ($r \geq 0,5$ mm). Struttura in lega di alluminio e meccanismo in acciaio inox. Scorrimento migliorato grazie al dispositivo Rope Surfer di cui sono equipaggiate le fettucce di collegamento. Fornito con robusta corda semi-statica Iridium 10,5 mm asolata, disponibile in diverse lunghezze. Carico massimo di utilizzo: 120 kg (uso verticale), 100 kg (uso orizzontale/inclinato). Carico di rottura 15 kN. EN 353-2

ANC256503 - BLIN KIT con dispositivo di bloccaggio, fettuccia collegamento 26 cm, 2 moschettoni e fune 10 mt, peso 1240 gr

ANC256504 - BLIN KIT con dispositivo di bloccaggio, fettuccia collegamento 26 cm, 2 moschettoni e fune 20 mt, peso 1950 gr

DISPOSITIVO ANTICADUTA GOBLIN LANYARD



Robusta struttura in alluminio, meccanismo in acciaio inox. Concepito per uno scorrimento fluido sulla corda, sia durante la salita che nelle fasi di discesa. Comprende, per il prolungamento, una fettuccia apposta da 40 cm. Non necessita di assorbitore di energia. Due modi di funzionamento: anticaduta e bloccante per risalita, selezionabili con un semplice pulsante. Le funi Lithium mm 10,5 vengono consegnate con estremità asolate e coperte in plastica, resistenza 22 kN.

2 ANC099907 - dispositivo Goblin EN 12841/A-B EN353-2, fettuccia EN354, 2 moschettoni EN362 (componenti forniti smontati), peso 665 gr.

3 ANC2510 - fune 10 mt, peso 750 gr

ANC2520 - fune 20 mt, peso 1,4 kg

ANC2530 - fune 30 mt, peso 2,05 kg

Articoli anticaduta per attrezzi



4

NEW

5

NEW

6

NEW

7

NEW

CORDINO PORTA ATTREZZI



Cordini porta attrezzi, elastico in due modelli. Riduce il rischio di cadute accidentali o rotture. Progettato per utensili con portata fino a 4,5 kg. Lunghezza cordino 96 - 123 cm. Conforme ANSI / ISEA 121-2018.

4 EDS311 - cordino per attrezzi con 2 moschettoni

5 EDS310 - cordino per attrezzi con 1 moschettoni

6 GANCIO PORTA OGGETTI A DOPPIA CLIP



Impedisce la caduta di oggetti e ne previene la rottura. Si aggancia a cinture, anelli a D, indumenti, ecc... In materiale dielettrico, robusto e resistente. Colore arancio AV.

EDS340 - gancio porta oggetti

7 CORDINO PORTA CASCO



Compatibile con elmetti dotati di slot per cuffie. Riduce il rischio di cadute accidentali e rotture permettendo di assicurare l'equipaggiamento, anche indossando i guanti. Progettato per oggetti con portata fino a 0,9 kg. Lunghezza cordino 58 - 123 cm.

EDS315 - cordino elastico giallo





Supporti lombari

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).



1 SUPPORTO LOMBARE 100 €€

Versione economica, in tessuto con fibre di gomma che permettono al supporto di rimanere in posizione, rivestita in tessuto Spandex® per favorire la traspirazione. Bretelle elastiche regolabili. Taglie: da S a XL.

EDS100. - supporto lombare modello 100



2 SUPPORTO LOMBARE 1100 €€

Realizzato con fibre in gomma abbinate alla tecnologia Sticky Fingers® a garanzia di sostegno e corretta posizione, rivestito in tessuto Spandex® per favorire la traspirazione. Bretelle elastiche regolabili. Taglie: da S a XL.

EDS110. - supporto lombare modello 1100



3 SUPPORTO LOMBARE 2000SF €€

Realizzato con fibre in gomma abbinate alla tecnologia Sticky Fingers® rivestito in leggero tessuto Spandex® per favorire la traspirazione. Design tagliato a "V", per garantire sostegno continuo e corretta posizione. Bretelle elastiche regolabili. Taglie: da S a XL.

EDS200. - supporto lombare modello 2000SF

Ginocchiere



4 GINOCCHIERE 355 €€

Con sistema a gel iniettato e schiuma in PU per maggiore comfort. Calotta in plastica anti-scivolo. Colore nero, taglia unica regolabile.

EDS355. - coppia di ginocchiere 355



5 GINOCCHIERE 230 €€

Essenziali per chi deve inginocchiarsi frequentemente, ideali su superfici delicate. Modello in Cordura® con fodera interna in Ultrilure®, antibatterico. Chiusura a gancio. Colore nero, taglia unica regolabile.

EDS230. - coppia di ginocchiere in Cordura®



6 GINOCCHIERE 335 €€

Essenziali per chi deve inginocchiarsi frequentemente, ideali su superfici dure, scivolose o abrasive. Modello dotato di fodera in Ultrilure®, imbottitura in neoprene, calotta in gomma antiscivolo. Colore nero, taglia unica regolabile.

EDS335. - coppia di ginocchiere con calotta antiscivolo

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.

7 POLSIERA A CINGHIA SINGOLA 4000 €€

Supporta il polso durante il movimento ripetitivo. **Limita i movimenti del polso verso il basso.** Cinturino elastico singolo, chiusura con velcro. Taglie S / M / L / XL.

EDS400R. - polsiera mano destra colore nero

EDS400L. - polsiera mano sinistra colore nero

8 POLSIERA A CINGHIA DOPPIA 4010 €€

Supporta il polso durante il movimento ripetitivo. **Limita i movimenti del polso verso il basso e verso l'alto.** Cinturino elastico doppio, chiusura con velcro. Taglie S / M / L / XL.

EDS402R. - polsiera mano destra colore nero

EDS402L. - polsiera mano sinistra colore nero



9 GOMITIERA IN NEOPRENE 650 €€

Gomitiera in neoprene perforato e maglia spandex nella piega del gomito. Design pre-curvo e sagomato che fornisce supporto al gomito, preservandolo da disturbi dovuti a movimenti ripetitivi. Taglie disponibili: S / M / L / XL / XXL.

EDS650. - gomitiera in neoprene colore nero



10 GINOCCHIERA IN NEOPRENE 615 €€

Ginocchiera in neoprene perforato per una maggiore traspirazione e maglia spandex dietro il ginocchio. Cuscinetto anteriore in doppio neoprene e a patella aperta. Design pre-curvo e sagomato che si adatta alla forma naturale del corpo. Taglie disponibili: S / M / L / XL / XXL.

EDS615. - ginocchiera in neoprene colore nero

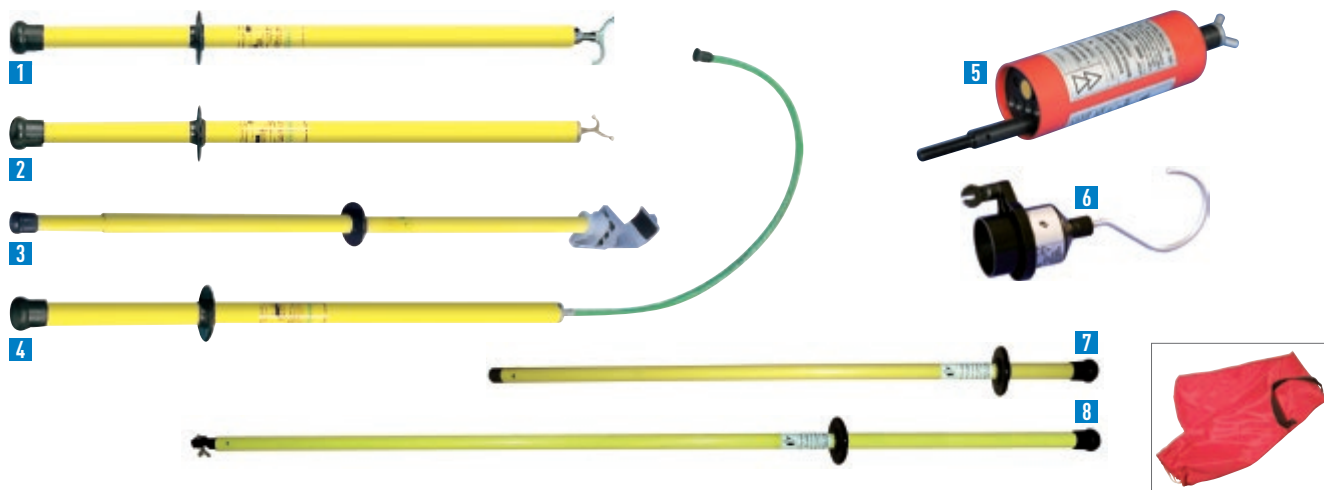


11 GUANTI ANTIVIBRAZIONI PROFLEX® 9002 €€

Guanti antivibrazioni certificati "Full-Finger", ideali per applicazioni gravose. Buona presa su utensili e apparecchiature. Chiusura del polso con velcro. **Certificati ANSI S2.73-2014/ISO 10819:2013.**

EDS901. - guanti antivibrazioni Proflex® colore nero. Taglie disponibili: M / L / XL





FIORETTI ISOLANTI PER MANOVRA SEZIONATORI

In resina poliestere rinforzata con fibra di vetro, lavorazione a fibre unidirezionali. Paramano di delimitazione in gomma, tappo di chiusura isolante. **Collaudo S.M.P. - ENEL.**

- 1 FRE0150 - gancio filettato a ricciolo**, lunghezza m 1,50, Ø 32 mm, isolamento 50 KV
- FRE0200 - gancio filettato a ricciolo**, 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

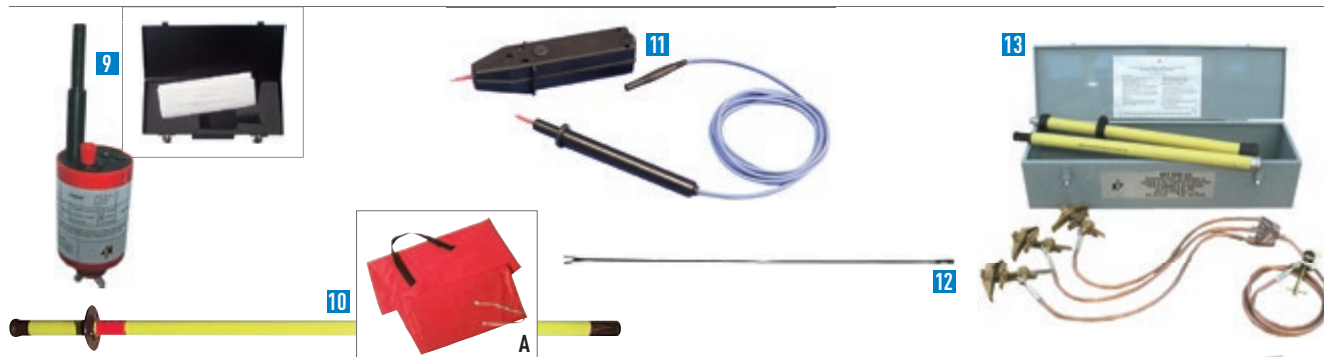
Attrezzi ad alto isolamento in resina sintetica rinforzata con fibre di vetro. Paramano di delimitazione e tappo di chiusura. Gancio filettato in acciaio rivestito da guaina in plastica. Il fioretto lungo 4 metri è in due spezzoni da 2 m cadauno con raccordo rapido di giunzione.

- 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

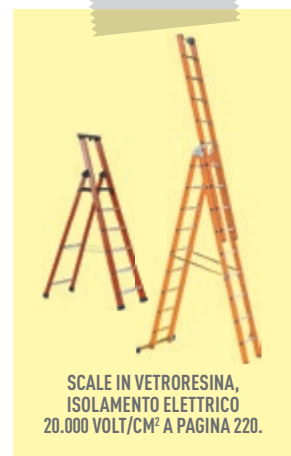
Rilevatore elettronico unipolare e/o bipolare di tensione BT a segnale sonoro e luminoso. Dispositivo di autocontrollo incorporato per verificare il funzionamento. Alimentazione a batteria alcalina 9V. Elettrodo in ottone stagnato con rivestimento in gomma. Puntale in nylon con elettrodo di contatto 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** - rilevatore 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 mq 50, lunghezza m 0,75 - 1 cavo di messa a terra c.s., lunghezza m 2,0 - 1 connettore di triforcatura - 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 220.



1 TAPPETI ISOLANTI IN GOMMA

Superficie antiscivolo ad impressione tela colore grigio. Spessori da mm 3 a 6, collaudati con tensioni di prova da 30.000 a 40.000 Volt. **Fornibili in altezza 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 IEC 61111.** Marcatura di collaudo stampigliata sul tappeto ad ogni metro.

CARATTERISTICHE E CODICI TAPPETI ISOLANTI

CODICE	CONFORMITÀ IEC 61111	TENSIONE DI PROVA	TENSIONE DI TENUTA	TENSIONE DI UTILIZZO	SPESORE (mm)	LUNGHEZZA MAX (m)
TP030	classe 3	30 kV	40 kVac	26,5 kVac	3,0	10
TP052	classe 4	40 kV	50 kVac	36 kVac	5,2	10
TP060	classe 4	40 kV	50 kVac	36 kVac	6,0	10

2 GUANTI DIELETRICI

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.**

CARATTERISTICHE E CODICI GUANTI DIELETRICI

CODICE	TENSIONE MASSIMA D'UTILIZZO	TENSIONE DI PROVA	CLASSE	TAGLIE	SPESORE (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 comoda maniglia per il trasporto.

GD43 - custodia per guanti in PVC rigido, dimensioni mm 430 x 170 x 50

4 VERIFICATORE PNEUMATICO PER GUANTI

CD44 - verificatore pneumatico per il controllo periodico (secondo norma EN60903) mediante gonfiaggio, di eventuali fori sui guanti dielettrici

TELI ISOLANTI

Telo isolante trasparente in rotoli. Per protezione provvisoria da contatti accidentali nell'esecuzione di lavori su installazioni elettriche in tensione sino a 1000 Volt. Isolamento temporaneo effettuato coprendo parti nude o insufficientemente isolate e conduttori di un elemento di linea BT. Film in PVC ignifugo, isolante elettrico. A norma CEI 61112 Classe0 (1000 V).

5 TI310R - rotolo m 25 x 1,3, spessore mm 3, peso kg 13,9

TI315R - rotolo m 12,5 x 1,3, spessore mm 3, peso kg 6,6

6 TI60P - pinza per fissaggio rotoli

TRONCHETTI E STIVALI PER USO PROFESSIONALE

In gomma, fodera impuotrescibile, antimicotica, assorbente, ipoallergenica e con eccellente resistenza all'usura.

7 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 EN ISO 20347:2004 - EN 13287:04 - EN ISO 20344:2004 - EN 50321/99

8 ZCD519.. - stivali dielettrici in gomma con puntale di sicurezza e lamina anti-perforazione. Stivali isolanti per lavori sotto tensione che proteggono i lavoratori dai rischi di step-voltage su una corrente alternata con tensione nominale di 33 kV o inferiore. Suola antiscivolo, fodera interna, sottopiede. Realizzato in gomma dielettrica. Testati a 15kV. **Puntale e lamina in materiale composito** (taglie 36 e 37/38 = in acciaio). Misure: 37/38, 39, 40/41, 42, 43, 44, 45, 46/47. A norma EN ISO 20345:2011 SBPE SRC EN 13287 SRC

9 OCCHIALE SENZA PARTI METALLICHE

Design essenziale ed avvolgente **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

10 PEDANA ISOLANTE

Pedana isolante da interno per operazioni di manutenzione elettrica, lavori di prima categoria o manovre d'apparecchi di sezionamento di 2 o 3 categoria a comando manuale (sezionatore). Protezione dielettrica dell'operatore contro la tensione di passaggio.

PD1524 - isolamento 24.000 V, ingombro cm 50 x 50, h cm 15, peso 3,6 kg

PD1545 - isolamento 45.000 V, ingombro cm 50 x 50, h cm 25, peso 3,9 kg



DIN EN ISO 25980:2015-01 (EX 1598)



Disponibile nella colorazione classica:

LANSARC OR (rossa)

Trasparente. Protettiva UVIR e luce blu:

LANSARC FE (bronzo)

Trasparente. Protettiva con attenuazione del bagliore:

LANSARC R9 (verde scura)

Opaca. Non trasparente. Per protezioni laterali

ravvicinate o per elevati amperaggi:

LANSARC RO (incolore)

Indicazioni e normative presenti in ogni singola striscia (lato alto a sinistra)



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 occhialatura 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 EN ISO 25980.**

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



2



3



TENDA-STRISCIA

La tenda-striscia unisce i vantaggi della tenda tradizionale e della striscia. Il particolare sistema di aggancio della tenda-striscia permette un facile montaggio con ganci (forniti a parte) e anelli rinforzati. Si monta rapidamente e si adatta a tutte le strutture. Ideale per operazioni di saldatura a gas e ad arco elettrico. Fornita nelle versioni Lansarc OR (colore rosso) e Lansarc R9 (colore verde, non trasparente). **Conforme alla norma EN ISO 25980.**

2 La scatola di tende a strisce 470 x 0,4 mm contiene: 5 strisce per un totale utile di mm 2000 di larghezza. Ogni striscia si sovrappone automaticamente di 35 mm e dispone di 4 occhielli rinforzati.

TLT318 - scatola da 5 strisce Lansarc R9 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...



1 SCHERMO A TRE ANTE



Box mobile di protezione per saldatura che permette di creare una protezione costante in qualsiasi zona dell'officina, grazie alle illimitate possibilità di realizzazione. Lo schermo mobile permette di realizzare installazioni non permanenti; stabile e robusto, mobile ed estensibile grazie alle ante laterali, è composto da tre ante con tenda-striscia. **Conformi alla norma EN ISO 25980** per tutte le applicazioni di saldatura ad arco. **Caratteristiche costruttive:** tubolare metallico trattato con vernice antiurto, colore nero epoxy - larghezza totale 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 EN ISO 25980**. Consente di realizzare una barriera protettiva portatile che permette il passaggio degli operatori. Lo schermo Lanskit è fornito in kit e la sua installazione richiede poche e semplici operazioni. Realizzato in tubo d'acciaio verniciato, grazie ai piedini ad incastro può essere usato per formare dei box per le operazioni di saldatura.

- TLK200** - Lanskit con tenda Lansarc OR, cm 200 x 190 h, spessore mm 0,4



3 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.**

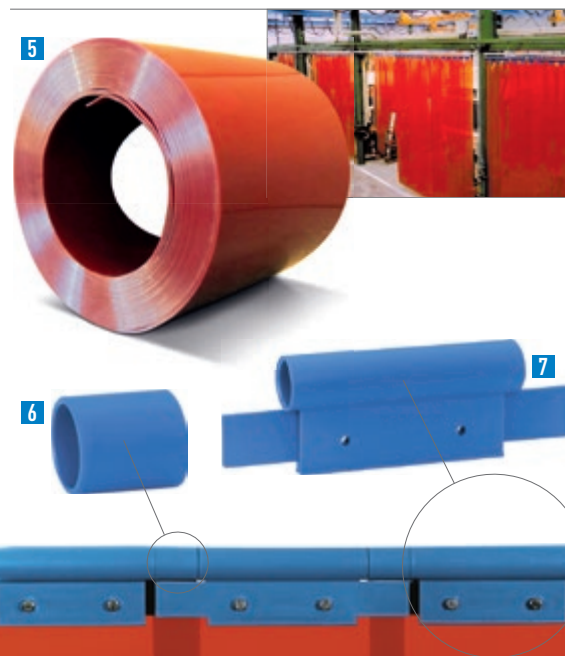
- TRT2400** - maschera con cassetta ad indice di protezione variabile
- TRR4700** - kit da 10 lastrine di protezione esterna in policarbonato mm 148 x 90

4 WH40 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



STRISCE DI PROTEZIONE PER LA SALDATURA



Colore arancio, spessore 2 mm. Stesse caratteristiche di assorbimento dei raggi delle tende. Alta resistenza meccanica, consentono in maniera agevole il passaggio di carrelli e persone. Si applicano con le apposite briglie di sospensione che consentono di realizzare sistemi modulari mobili o fissi. Per ogni striscia sono necessari 1 briglia ed 1 distanziatore. **Conformi alla norma EN ISO 25980.**

- 5 TLS500** - rotolo Lansarc OR, lunghezza 10 m x altezza cm 30
- 6 TLS010** - distanziatore per strisce in plastica azzurra
- 7 TLS030** - briglia di sospensione in plastica azzurra



SKIN PROTECTION

Prima e durante il lavoro



Protezione contro lo sporco, oleorepellente



Protezione contro diverse sostanze, oleorepellente e idrorepellente



Protezione contro sostanze solubili in acqua, idrorepellente



SKIN CLEANING

Durante e dopo il lavoro



Per lo sporco leggero



Per lo sporco di media - alta resistenza



Per lo sporco estremamente aggressivo e resistente



SKIN CARE

Dopo il lavoro



Per pelli normali e stressate

L'USO DI QUESTI PRODOTTI È RACCOMANDATO DALLA DIRETTIVA UE 2019/1832



1



2



3



4



5



6



7



8



OIL PROTECTOR REMO TEC



Crema barriera idrosolubile e oleorepellente, profumata, facilita la pulizia della pelle da diverse sostanze come oli, grassi, vernici, resine, polveri metalliche ecc. ecc. Crea un film idrosolubile sulla pelle che previene l'adesione di particelle di sporco. Rende la pulizia più veloce senza irritare. Grazie alla presenza di allantoina e glicerina idrata e protegge l'epidermide.

- 1 **CRG042** - tubetto crema barriera OIL Protector 100 ml
- 2 **CRG043** - contenitore crema barriera OIL Protector 2000 ml

3 UNIVERSAL PROTECTOR MULTI TEC



Crema barriera universale profumata. Ideale se si entra in contatto ripetutamente con differenti sostanze nocive/irritanti sia idrodissolte che oleodissolte, se sottoposti allo stress meccanico o per prevenire la macerazione dovuta all'uso di guanti. Con cellulosa che protegge da oli e sostanze oleosolubili e dagli alcoli grassi resistenti all'acqua. L'aggiunta di Pantenolo e vitamina-E garantisce un effetto antinfiammatorio e rigenerativo della pelle.

- CRG038** - tubetto crema barriera Universal Protector da 100 ml
- Contenitore da 2000 ml fornibile a richiesta per l'utilizzo con dispenser **CRG090**

4 IDROSOLUBIL PROTECTOR AQUA TEC



Crema barriera idrorepellente profumata contro le sostanze idrosolubili irritanti o aggressive come soluzioni acide o alcaline diluite, liquidi refrigeranti, detersivi e disinfettanti. Composta da vaselina e alcoli grassi crea un film invisibile sulla pelle e grazie all'aggiunta di vitamina-A e olio di girasole idrata e nutre l'epidermide.

- CRG084** - tubetto crema barriera Idrosolubil Protector da 100 ml
- Contenitore da 2000 ml fornibile a richiesta per l'utilizzo con dispenser **CRG090**

5 DETERGENTE MANI SOFT V



Detergente lavamani profumato per lo sporco leggero, ideale per gli uffici. La combinazione bilanciata di tensioattivi consente un'ottima tolleranza della pelle. Adatto al naturale valore pH della pelle, non contiene sapone. Bilanciamento lipidico, molto delicato sulla pelle.

- CRG092** - contenitore detergente Soft V lavamani da 250 ml

6 DETERGENTE MANI SOFT G



Detergente lava mani per lo sporco medio-forte. Grazie al naturale effetto scrub della polvere di semi d'oliva rimuove in modo veloce ed efficace residui di grasso, olio, polvere di metallo, grafite e fuliggine. La presenza di sostanze naturali come l'olio di colza aiutano a prevenire le irritazioni senza alterare il naturale pH della pelle.

- 6 **CRG020** - contenitore detergente Soft G lavamani da 250 ml
- 7 **CRG021** - contenitore detergente lavamani Soft G da 2000 ml

8 DETERGENTE MANI SOFT ULTRA



Detergente per sporco molto resistente e adesivo. Additivi ed estratti naturali come la polvere di semi d'oliva, garantiscono la massima efficacia contro lo sporco di vernici, resine, adesivi, pitture e bitume. Rispetta il naturale pH della pelle.

- CRG060** - contenitore detergente Soft Ultra lavamani da 250 ml
- Contenitore da 2000 ml fornibile a richiesta per l'utilizzo con dispenser **CRG090**



1 CREMA CURATIVA LOTION D

Crema profumata curativa adatta alla pelle delle mani e di tutto il corpo. Fornisce idratazione alla pelle stressata, donando una sensazione di freschezza. Asciuga rapidamente lasciando la pelle morbida e asciutta. Contiene pantenolo che ha una funzione antinfiammatorie ed accelera la guarigione di ferite da screpolatura.

CRG004 - tubetto crema Lotion D idratante da 100 ml



2 DISTRIBUTORE VARIOMAT ECO

Dispenser realizzato in materiale plastico igienico, nessun contatto fra prodotto e dispenser. Modello Universale per contenitori da 2000 ml. Contiene un dispositivo di misurazione per ridurre la quantità erogata. Fornito completo di bulloneria per il fissaggio a muro.

CRG090 - dispenser a muro vuoto, mm 351 x 126 x 130 (h x l x p)



Disinfezione DPI

Prodotti per disinfettare i dispositivi di protezione individuale.



3 SALVIETTINE DISINFETTANTI USA E GETTA **Dräger**

Salviette 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.

RSD54134 - box da 10 pezzi salviette disinfettanti



5 DECONTAMINANTE DETERGENTE PER DPI

Soluzione acquosa concentrata con azione decontaminante (virucida) e detergente a base di clorexidina e cetrimide per DPI e dispositivi medici-chirurgici, superfici, ripiani e suppellettili in ambiente sanitario. Diluire in acqua in percentuale dal 2/4% (20/40 ml per 1 litro d'acqua), necessita di risciacquo. Azione detergente e disinfettante. Compatibile con l'utilizzo in vasca a ultrasuoni. Alta compatibilità con diversi materiali. Rispetto del Decreto 28 settembre 1990.

5 CRA610 - flacone da 1 lt

6 CRA614 - tanica da 5 lt



4 SALVIETTINE DISINFETTANTI E DETERGENTI USA E GETTA PER DPI

Salviette per pulizia e disinfestazione piani e strumenti da lavoro, DPI, monitor, ecc. Non necessitano di risciacquo, pronti all'uso con perossido di idrogeno Hi-speed H2O2™. Ampio spettro di efficacia, agisce rapidamente. Eccellente compatibilità con i materiali, sicurezza garantita per l'utilizzatore. Il principio attivo si decompone in acqua e ossigeno. Rispetto della Normativa EN 16615.

CRA380 - confezione richiudibile da 100 salviette

7 DETERGENTE DISINFETTANTE PER DPI

Detergente-disinfettante per piani e strumenti da lavoro, DPI, monitor, ecc. Non necessita di risciacquo, pronto all'uso con perossido di idrogeno Hi-speed H2O2™. Ampio spettro di efficacia. Agisce rapidamente. Eccellente compatibilità con diversi materiali. Sicurezza garantita per l'utilizzatore, il principio attivo si decompone in acqua e ossigeno. A norma EN 16615 (requisiti minimi dell'attività batterica e fungicida).

CRA160 - dispenser a spruzzo di disinfettante, detergente da 750 ml





CUSTODIE PER DPI E DISPOSITIVI MEDICI

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, soddisfacendo 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 39). *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 39). *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 39). *Fornita vuota e senza simboli.*

SBB32 - misura grande, colore blu. Dimensioni: cm 23,6 x 20 x 31,5 h

4 SECUPPOINT

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 specchio interno, si possono custodire **flaconi per lavaggio oculare** (max 3 da 500 ml, vedi CSC041 a pagina 417), bende oculari, garza idrofila sterile, forbici e cerotti (da ordinare separatamente). **Fornita vuota.**

SBV23 - custodia Midi, cm 24 x 13 x 23 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

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 - armadio per DPI in acciaio (fornito vuoto), dimensioni: cm 45 x 27 x 65 h





ATTREZZATURE PER L'EMERGENZA E IL PRIMO SOCCORSO

ATTREZZATURE PER L'EMERGENZA E IL PRIMO SOCCORSO

ARMADIETTI E VALIGETTE DI MEDICAZIONE LINEA "FLUO"  	413-414
ARMADIETTI E VALIGETTE DI MEDICAZIONE ALLEGATO 1 E ALLEGATO 2	415
VALIGETTE, BORSE DI MEDICAZIONE, KIT SPECIALI	416-417
AUSILI PER LA MEDICAZIONE, DISPENSER CEROTTI 	418
PRODOTTI ANTIUSTIONE	419
BARELLE, SEDIA PORTANTINA, COPERTE DI EMERGENZA E ACCESSORI 	420
ATTREZZATURE PER INFERMERIE AZIENDALI, DEFIBRILLATORE ED ETILOMETRI	421
DOCCE E LAVAOCCHI DI EMERGENZA	413, 423-430

DECRETO 15 LUGLIO 2003 N. 388

Regolamento recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale, in attuazione dell'articolo 15, comma 3, del Decreto Legislativo 19 settembre 1994, n. 626, e successive modificazioni.

ART. 1 - CLASSIFICAZIONE DELLE AZIENDE

Le aziende ovvero le unità produttive sono classificate, tenuto conto della tipologia di attività svolta, del numero dei lavoratori occupati e dei fattori di rischio, in tre gruppi:

GRUPPO A

- I) Aziende o unità produttive con attività industriali...centrali termoelettriche, impianti e laboratori nucleari...aziende estrattive ed altre attività minerarie...aziende per la fabbricazione di esplosivi, polveri e munizioni;
- II) Aziende o unità produttive con oltre 5 lavoratori appartenenti o riconducibili ai gruppi tariffari INAIL....
- III) Aziende o unità produttive con oltre 5 lavoratori a tempo indeterminato del comparto dell'agricoltura.

GRUPPO B

Aziende o unità produttive con tre o più lavoratori che non rientrano nel gruppo A.

GRUPPO C

Aziende o unità produttive con meno di tre lavoratori che non rientrano nel gruppo A.

Il datore di lavoro, sentito il medico competente, ove previsto, identifica la categoria di appartenenza della propria azienda od unità produttiva e, solo nel caso appartenga al gruppo A, la comunica all'Azienda Unità Sanitaria Locale competente sul territorio in cui si svolge l'attività lavorativa, per la predisposizione degli interventi di emergenza del caso. Se l'azienda o unità produttiva svolge attività lavorative comprese in gruppi diversi, il datore di lavoro deve riferirsi all'attività con indice più elevato.

ART. 2 - ORGANIZZAZIONE DI PRONTO SOCCORSO

1. Nelle aziende o unità produttive di gruppo A e B, il datore di lavoro deve garantire le seguenti attrezzature:
 - a) cassetta di pronto soccorso, tenuta presso ciascun luogo di lavoro... contenente la dotazione minima indicata nell'allegato 1, da integrare sulla base dei rischi presenti nei luoghi di lavoro e su indicazione del medico competente... e della quale sia costantemente assicurata la completezza ed il corretto stato d'uso dei presidi ivi contenuti;
2. Nelle aziende o unità produttive di gruppo C, il datore di lavoro deve garantire le seguenti attrezzature:
 - a) pacchetto di medicazione, tenuto presso ciascun luogo di lavoro, contenente la dotazione minima indicata nell'allegato 2, da integrare sulla base dei rischi presenti nei luoghi di lavoro, della quale sia costantemente assicurata la completezza ed il corretto stato d'uso dei presidi ivi contenuti;...
5. Nelle aziende o unità produttive che hanno lavoratori che prestano la propria attività in luoghi isolati, diversi dalla sede aziendale o unità produttiva, il datore di lavoro è tenuto a fornire loro il pacchetto di medicazione di cui all'allegato 2...

ALLEGATO 1:

AZIENDE DI GRUPPO A E B CON 3 O PIÙ LAVORATORI



Contenuto minimo della cassetta di pronto soccorso:

- ◆ 5 paia di guanti sterili monouso
- ◆ 1 visiera paraschizzi
- ◆ 1 flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio da 1 lt
- ◆ 3 flaconi di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) da 500 ml
- ◆ 10 compresse di garza sterile 10 x 10 in buste singole
- ◆ 2 compresse di garza sterile 18 x 40 in buste singole
- ◆ 2 teli sterili monouso
- ◆ 2 pinzette da medicazione sterili monouso
- ◆ 1 confezione di rete elastica di misura media
- ◆ 1 confezione di cotone idrofilo
- ◆ 2 confezioni di cerotti di vari e misure pronti all'uso
- ◆ 2 rotoli di cerotto alto cm 2,5
- ◆ 1 paio di forbici
- ◆ 3 lacci emostatici
- ◆ 2 confezioni di ghiaccio pronto uso
- ◆ 2 sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
- ◆ termometro
- ◆ apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa
- ◆ foglio istruzioni: D.M. 388 istruzioni multilingue pronto soccorso

ALLEGATO 1 "MAGGIORATO":

AZIENDE DI GRUPPO A E B CON 3 O PIÙ LAVORATORI



Rispetto a quanto richiesto dal D.M. Allegato 1 sono stati aggiunti i seguenti prodotti di maggior consumo:

- ◆ 1 confezione da 8 salviettine (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido)
- ◆ apribocca e rianimatore bocca a bocca (kit completo)
- ◆ 1 coperta isotermica
- ◆ 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136
- ◆ 2 bustine di preparato per ustioni in gel g 3,5
- ◆ 2 bende elastiche m 4 x 6 cm
- ◆ 1 tampobenda mm 80 x 100
- ◆ 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m

ALLEGATO 2: AZIENDE DI GRUPPO C CON MENO DI 3 LAVORATORI CHE NON RIENTRANO NEL GRUPPO A



Contenuto minimo della cassetta di pronto soccorso:

- ◆ 2 paia di guanti sterili monouso
- ◆ 1 flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio da 125 ml
- ◆ 1 flacone di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) da 250 ml
- ◆ 1 compressa di garza sterile 18 x 40 in busta singola
- ◆ 3 compresse di garza sterile 10 x 10 in buste singole
- ◆ 1 pinzette da medicazione sterile monouso
- ◆ 1 confezione di cotone idrofilo
- ◆ 1 confezione di cerotti di varie misure pronti all'uso
- ◆ 1 rotolo di cerotto alto cm 2,5
- ◆ 1 rotolo di benda orlata alta cm 10
- ◆ 1 paio di forbici
- ◆ 1 laccio emostatico
- ◆ 1 confezione di ghiaccio pronto uso
- ◆ 1 sacchetto monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
- ◆ foglio istruzioni: D.M. 388 istruzioni multilingue pronto soccorso

ART. 5 - ABROGAZIONI

Il Decreto Ministeriale del 28 luglio 1958 è abrogato.

ART. 6 - ENTRATA IN VIGORE

Il presente Decreto entra in vigore sei mesi dopo la pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana Roma, 15 luglio 2003.



VALIGETTE E ARMADIETTI LINEA "FLUO"

Linea esclusiva di valigette e armadi di colore giallo fluorescente; indispensabili dove è necessario avere maggiore visibilità, per contrasto con l'ambiente circostante, e renderne più facile l'individuazione.



1 ARMADIETTO FLUO IN METALLO

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossodica. Facilmente individuabile all'interno delle attività lavorative grazie al colore giallo fluorescente. 1 anta, 1 ripiano, serratura con chiave. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 1 D.M. n.388.

BRA101F - dimensioni cm 30 x 12 x 40 h

2 VALIGETTA FLUO IN PLASTICA

Valigetta estraibile in ABS facilmente individuabile all'interno delle attività lavorative grazie al colore giallo fluorescente. Indispensabili all'esterno per le attività connesse all'edilizia e alla manutenzione stradale, dove la scarsa luce solare o la presenza di nebbia e foschia potrebbero impedirne la facile individuazione. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 1 D.M. n.388.

BRV101F - dimensioni cm 42 x 31 x 11 h



3 ARMADIETTO FLUO IN METALLO

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossodica. Facilmente individuabile all'interno delle attività lavorative grazie al colore giallo fluorescente. 1 anta, 1 ripiano, serratura con chiave. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 2 D.M. n.388.

BRA201F - dimensioni cm 30 x 12 x 40 h

4 VALIGETTA FLUO IN PLASTICA

Valigetta estraibile in ABS facilmente individuabile all'interno delle attività lavorative grazie al colore giallo fluorescente. Indispensabili all'esterno per le attività connesse all'edilizia e alla manutenzione stradale, dove la scarsa luce solare o la presenza di nebbia e foschia potrebbero impedirne la facile individuazione. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 2 D.M. n.388.

BRV201F - dimensioni cm 32 x 23 x 8 h



5 VALIGETTA "DOUBLE SAFE"

Avere accesso a un kit di prima emergenza ben fornito ed essere pronti ad agire rapidamente limita il danno e riduce i tempi di recupero. Double Safe è la prima e **unica** stazione di pronto soccorso **per le emergenze oculari e le ustioni** a portata di mano! Minimo ingombro, contiene i dispositivi necessari per il lavaggio oculare e la medicazione funzionale al trattamento delle ustioni di piccola entità. La valigetta è dotata di supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto, vetrine che separano i due fondi e chiusura con 2 clip a scatto. Le etichette esterne **KIT LAVAOCCHI (lato A)** e **KIT USTIONI (lato B)** facilitano l'individuazione del lato dove trovare tempestivamente la medicazione necessaria per l'incidente che si è verificato.

BRV500DF - valigetta in ABS giallo fluo. Dimensioni: cm 32 x 21,3 x 12,5



6 STAZIONE DI LAVAGGIO OCULARE FLUO

Stazione di lavaggio in polipropilene con coperchio frontale trasparente. Contiene due flaconi di soluzione dotati di tappo oculare, 1 specchietto, viti e tasselli per il fissaggio a muro.

BRO690 - stazione di lavaggio oculare colore giallo, peso kg 1,20, dimensioni cm 41 x 32 x 7,5



A CIASCUNO LA SUA VALIGETTA



Questa linea di valigette per il pronto soccorso prevede **contenuti specifici** che tengono conto degli infortuni statisticamente più probabili legati sia agli strumenti lavorativi sia alle condizioni ambientali in cui il lavoratore opera. Acquistare una cassetta **safe** significa non solo rispettare la normativa in materia di sicurezza sul lavoro, ma migliorare gli standard di sicurezza sul lavoro per raggiungere l'obiettivo più importante: la salvaguardia della sicurezza e della salute dei lavoratori!

NEW**1 AGROSAFE: VALIGETTA FLUO PER IL SETTORE AGRICOLO**

Valigetta in ABS colore giallo fluo, ideale per lavoratori nei campi, aziende agricole, fattorie, masserie, cascine e cantine sociali. Contiene dispositivi medici Allegato 1 D.M. n.388 e D.Lgs. 81/08, con maggiorazione **comparto agricoltura**: disinfezione e protezione cute, rianimazione e immobilizzazione, emostasi, soccorso occhi, tagli e ustioni (tipologia e quantità dei dispositivi ottimizzate per Agricoltura).

BRV600F - dimensioni cm 41 x 15 x 31 h**2 EDILSAFE: VALIGETTA FLUO PER IL SETTORE EDILE**

Valigetta in ABS colore giallo fluo, ideale per muratori, idraulici e lavoratori nei cantieri edili e stradali. Contiene dispositivi medici Allegato 1 D.M. n.388 e D.Lgs. 81/08, con maggiorazione **comparto edilizia**: disinfezione e protezione cute, rianimazione e immobilizzazione, emostasi, soccorso occhi, tagli e ustioni (tipologia e quantità dei dispositivi ottimizzate per Edilizia).

BRV601F - dimensioni cm 41 x 15 x 31 h**3 OIL&GAS SAFE: VALIGETTA FLUO PER IL SETTORE PETROLCHIMICO**

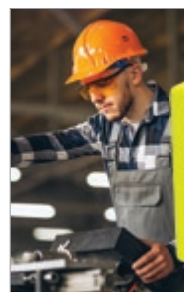
Valigetta in ABS colore giallo fluo, ideale per i lavoratori nel settore dell'estrazione, raffinamento, trasporto e pipelines di petrolio e gas. Contiene dispositivi medici Allegato 1 D.M. n.388 e D.Lgs. 81/08, con maggiorazione **comparto OIL&GAS**: disinfezione e protezione cute, rianimazione e immobilizzazione, emostasi, soccorso occhi, tagli e ustioni (tipologia e quantità dei dispositivi ottimizzate per Oil&Gas).

BRV602F - dimensioni cm 41 x 15 x 31 h**4 RISTOSAFE: VALIGETTA FLUO PER IL SETTORE ALIMENTARE**

Valigetta in ABS colore giallo fluo, ideale per i lavoratori nell'industria alimentare, catering, mense, banchi supermercati, negozi alimentari, macellerie, bar e ristoranti. Contiene dispositivi medici Allegato 1 D.M. n.388 e D.Lgs. 81/08, con maggiorazione **comparto alimentare**: **Medicazione HACCP**, disinfezione e protezione cute, tagli e ustioni (tipologia e quantità dei dispositivi ottimizzate per settore alimentare).

BRV603F - dimensioni cm 41 x 15 x 31 h**5 SCHOOLSAFE: VALIGETTA FLUO PER IL SETTORE SCOLASTICO**

Valigetta in ABS colore giallo fluo, ideale per i lavoratori e l'utenza delle scuole di tutti gli ordini e gradi, oratori, centri di aggregazione sociale e comunità. Contiene dispositivi medici Allegato 1 D.M. n.388 e D.Lgs. 81/08, con maggiorazione **comparto scuola**: disinfezione e protezione cute, rianimazione e immobilizzazione, emostasi, soccorso occhi e tagli (tipologia e quantità dei dispositivi ottimizzate per Scuole).

BRV604F - dimensioni cm 41 x 15 x 31 h**6 TECHNOSAFE: VALIGETTA FLUO PER IL SETTORE TECNICO**

Valigetta in ABS colore giallo fluo, ideale per i lavoratori nelle officine meccaniche, carrozzerie, laboratori artigianali, carpenterie e falegnamerie, elettricisti. Contiene dispositivi medici Allegato 1 D.M. n.388 e D.Lgs. 81/08, con maggiorazione **comparto officine tecniche**: disinfezione e protezione cute, rianimazione e immobilizzazione, emostasi, soccorso occhi, tagli e ustioni (tipologie/quantità dei dispositivi ottimizzate per officine tecniche).

BRV605F - dimensioni cm 41 x 15 x 31 h

ALLEGATO 1



ALLEGATO 1 "MAGGIORATO"



ALLEGATO 2

PACCHI DI REINTEGRO PER ALLEGATO 1, ALLEGATO 1 MAGGIORATO E ALLEGATO 2**7 BRP100** - pacco di reintegro "Allegato 1" (imballo di cartone) per BRA101, BRA102 e BRV101. Escluso misuratore di pressione**8 BRP101** - pacco reintegro Allegato 1 "maggiorato" (imballo cartone) per BRA103, BRA104 e BRV102. Escluso misuratore di pressione**9 BRP200** - pacco reintegro Allegato 2 (imballo cartone) per BRA202 e BRV202



Armadietti e valigette Allegato 1

Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 1 D.M. n. 388



1



2



3

1 ARMADIETTO IN METALLO

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 1 anta, 2 ripiani, serratura con chiave.

BRA101 - dimensioni cm 30 x 12 x 40 h

2 ARMADIETTO IN PLASTICA

Armadietto in plastica antiurto colore bianco, 2 ante, 2 ripiani interni.

BRA102 - dimensioni cm 45 x 13 x 37,5 h

3 VALIGETTA IN ABS ANTIURTO

Valigetta in ABS antiurto colore verde, con maniglia e supporto per il fissaggio a parete o su automezzi.

BRV101 - dimensioni cm 42 x 31 x 11 h

Armadietti e valigette Allegato 1 "maggiorato"

Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 1 D.M. n. 388 "maggiorato".



4



5



6

ARMADIETTI IN METALLO

In acciaio al carbonio P02 spessore 6/10, verniciatura in epossipoliestere cottura a forno 180°C. Serratura con chiave, **spigoli arrotondati. Per aziende commerciali ed industriali.**

4 BRA103 - dimensioni cm 32 x 12 x 50 h, con l'aggiunta di prodotti di maggior consumo

5 BRA104 - dimensioni cm 32 x 19 x 45 h, con l'aggiunta di prodotti di maggior consumo

6 VALIGETTA PORTATILE DI MEDICAZIONE

Valigetta di medicazione in ABS colore arancio composta da due scomparti completi di separatore trasparente. Dotata di supporto per attacco a parete.

BRV102 - dimensioni cm 42 x 31 x 15 h, con l'aggiunta di prodotti di maggior consumo

Armadietti e valigette Allegato 2

Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 2.



7



8



9



10

7 ARMADIETTO IN PLASTICA

Armadietto colore bianco, 1 anta, 2 ripiani interni.

BRA202 - armadietto, dimensioni cm 22 x 12 x 34 h

8 ARMADIETTO IN METALLO

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 1 anta, 2 ripiani, serratura con chiave.

Con l'aggiunta dei seguenti articoli: 2 garze sterili 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 isoterma 160 x 210 cm; 1 confezione da 8 salviette (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

BRA201 - armadietto, dimensioni cm 30 x 12 x 40 h

9 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.

Con l'aggiunta dei seguenti articoli: 2 garze sterili 18 x 40 cm; 1 telo 40 x 60 cm per ustioni; 1 confezione da 8 salviette (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido); 1 telo triangolare TNT 96 x 96 x 136 cm

BRV201 - valigetta, dimensioni cm 32 x 21 x 12 h

10 VALIGETTA IN PLASTICA

Valigetta in polipropilene antiurto, con maniglia, colore verde. Dotata di supporto per il fissaggio a parete o su automezzi.

BRV202 - valigetta, dimensioni cm 32 x 21 x 9 h



1



2

1 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: 1 benda garza m 2 x cm 5; 1 cerotto medicato cm 10 x 6; 10 cerotti adesivi cm 7 x 2; 1 cotone idrofilo g 5; 3 fazzoletti disinfettanti; 1 paio di forbici; 1 confezione da 25 garze sterili cm 10 x 10; 1 paio di guanti sterili monouso; 1 laccio emostatico; 1 pacchetto fazzoletti di carta; 1 rochetto cerotto m 2 x cm 1; 1 foglietto illustrativo

BRV301 - dimensioni cm 23 x 17 x 4,3 h

2 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: 2 bende garza m 2 x cm 5; 10 cerotti adesivi cm 7 x 2; 1 cotone idrofilo g 50; 3 fazzoletti disinfettanti; 1 paio di forbici; 1 confezione da 25 garze sterili cm 10 x 10; 1 paio guanti monouso; 1 laccio emostatico; 1 pacchetto fazzoletti di carta; 1 pinzetta polipropilene; 1 rochetto cerotto m 2 x cm 1; 1 foglietto illustrativo

BRV307 - valigetta, dimensioni cm 25 x 16,5 x 7 h



3

3 BORSA IN NYLON

Borsetta in nylon con zip, 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 rochetto cerotto adesivo tela; 1 pacchetto fazzoletti carta; 10 cerotti medi cm 7 x 2; 2 buste di garza sterile; 1 laccio emostatico; 1 foglietto save life (Istruzioni pronto soccorso).

BRA401 - borsa rossa in nylon, dimensioni mm 150 x 130 x 50



4

4 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: 1 telo sterile antiustioni cm 40 x 60; 1 telo sterili antiustioni cm 60 x 80; 2 teli triangolari; 4 guanti in vinile; 1 confezione assortimento cerotti 14 pezzi; 1 coperta isotermica oro-argento; 1 paio di forbici lister cm 14; 1 cerotto rochetto m 5 x 2,5 cm; 1 tampobenda 6 x 8 cm; 2 tampobenda 8 x 10 cm; 1 tampobenda 10 x 12 cm; 3 confezione da 2 compresse di garza 10 x 10 cm; 2 bende elastiche 400 x 6 cm; 3 bende elastiche 400 x 8 cm; 2 salviette disinfettanti; 1 manuale di pronto soccorso multilingue; 1 elenco contenuti multilingua

BRA403 - borsa in nylon contenuto DIN 13164B, dimensioni cm 24 x 17 x 8



5

5 BORSA IN NYLON EMERGENCY

Borsa in nylon ad alta resistenza, impermeabile, chiusura zip, cintura regolabile, tascone centrale più tasche laterali. I prodotti contenuti forniscono un primo ed efficace soccorso. Ideale per le attività all'aperto in caso di medicazione e rianimazione nelle attività del tempo libero e nel fai da te.

Contenuto: 2 paia di guanti sterili; 8 fasciature adesive cm 10x6; 1 flacone di acqua ossigenata ml 250; 5 fazzoletti ammoniaci; 2 bende elastiche compressive cm 10 x m 4; 2 bende elastiche compressive cm 7,5 x m 4; 2 rochetti cerotto m 5x cm 2,5; 1 paio di forbici tagliabandaggi; 1 flacone di disinfettante ml 280; 5 confezioni da 25 compresse sterili cm 10 x 10; 6 garze idrofile sterili cm 18 x 40; 2 telo sterile per ustioni in TNT cm 40 x 60; cotone idrofilo; 3 teli triangolari; 1 coperta isotermica oro/argento; 2 bende di garza m 5 x cm 7; 2 tampobende sterili cm 8 x 10; 2 tampobende sterili cm 10 x 12; 1 soluzione salina sterile ml 500; 1 confezione da 20 cerotti assortiti; 5 confezioni ghiaccio istantaneo; 2 ghiaccio spray ml 400; 3 confezioni rete tubolare elastica; 1 laccio emostatico; 2 rianimatori bocca a bocca; 2 stecche per fratture; 1 pinzetta sterile; 1 manuale di pronto soccorso

BRA404 - borsa in nylon, dimensioni cm 50 x 23 x 23 h

Armadietti e valigette vuoti



6



7



8

9

ARMADIETTI VUOTI IN METALLO

Armadietti bianchi in acciaio verniciato vuoti. Serratura metallica con chiave.

6 BRA104V - dimensioni cm 32 x 19 x 45 h

7 BRA103V - dimensioni cm 32 x 12 x 50 h

VALIGETTE VUOTE IN ABS

8 BRV201V - valigetta colore arancio, dimensioni 31 x 21 x 12 h

9 BRV102V - valigetta colore verde, dimensioni 42 x 31 x 15 h



1 STAZIONE LAVAGGIO OCULARE

Contenitore pensile a parete per un'efficace primo lavaggio oculare d'emergenza. In materiale termoformato, viene fornito corredato di viti con tasselli. La confezione contiene uno specchietto e due flaconi di soluzione salina sterile da 500 ml.

BRV304 - stazione, dimensioni cm 25 x 15 x 8

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 BRV305 - valigetta, dimensioni cm 32 x 23 x 9 h

3 BRC126 - soluzione salina sterile con tappo, flacone da 500 ml

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.

4 SBV23 - stazione a parete fornita vuota, dimensioni mm 240 x 130 x 230 h

5 CSC041 - soluzione salina sterile con tappo, flacone da 500 ml



6 KIT LEVASCHEGGE

Valigetta blu 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; 1 specchietto

6 BRV306 - valigetta, dimensioni cm 23 x 17 x 4,5 h

7 BRC103 - matita levaschegge fornita in astuccio

8 KIT USTIONI

Valigetta in polipropilene con supporto.

Contenuto: 3 preparato antiustione 3,5 g; 1 compressa antiustione 10 x 10 cm; 1 paio di forbici lister 14,5 cm DIN; 1 soluzione sterile lavaggio oculare 500 ml; 2 pinze sterili monouso; 1 cerotto in rochetto 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; 1 medicazione antiaderente 10 x 8 cm; 2 confezione da 25 compresse sterili 10 x 10 cm; 2 paia di guanti sterili latex free; 1 elenco contenuto; 1 manuale pronto soccorso multilingua

BRV303 - dimensioni mm 250 x 190 x 85



9 RIANIMATORE BETA

Rianimatore manuale di primo intervento per prima rianimazione, completo di borsa in nylon con tracolla. Idoneo per studi dentistici, centri sportivi, aziende industriali, mezzi di soccorso, ecc.

Contenuto: 1 pallone di rianimazione; 1 apribocca elicoidale; 2 maschere oronasali; 1 pinza laringea in policarbonato; 3 cannule di guedel sterili; istruzioni di pronto soccorso

BRA402 - rianimatore, dimensioni cm 40 x 17 x 24 h

VALIGIE EXTRA STRONG VUOTE

Valigia in resina 100% riciclabile, chiusura ermetica stagna certificata IP67 per garantire la resistenza all'acqua e alle polveri. Il campo di applicazione spazia dalla nautica, fotografia, subacquea, caccia, pesca, corpi speciali, industria manifatturiera in generale e tutti quei settori dove è richiesta un'eccezionale resistenza agli urti e agli agenti atmosferici.

10 BRV001V - valigia plastica antiurto, mm 465 x 365 x 175. Fornita vuota

11 BRV002V - valigia plastica antiurto, mm 550 x 430 x 210. Fornita vuota



AUSILI PER LA MEDICAZIONE E DISPENSER CEROTTI



AUSILI PER LA MEDICAZIONE

- 1 **BRC104** - confezione da 100 cerotti assortiti, 6 misure
- 2 **BRC105** - confezione da 100 cerotti dimensioni cm 2 x 7
- 3 **BRC106** - confezione da 20 cerotti assortiti, 4 misure
- 4 **BRC107** - rotolo di cerotto in TNT ipoallergenico h cm 2,5 x 5 m
- 5 **GERO76** - confezione dispenser 100 guanti in nitrile senza polvere (taglie dalla XS alla XL)
- 6 **BRC109** - confezione da 100 sacchetti per rifiuti sanitari con stampa "R" rifiuti, colore bianco, dimensioni cm 20 x 30
- 7 **BRC110** - sfigmomanometro con fonendoscopio (misuratore di pressione)

AUSILI PER LA MEDICAZIONE

- 7 **BRC111** - confezione di cotone idrofilo da g 50
- 8 **BRC112** - paio di forbici tagliabendaggi inox, modello lister, altezza cm 14
- 9 **BRC113** - pinzetta sterile monouso, altezza cm 11
- 10 **BRC114** - telo triangolare in TNT, misure 96 x 96 x 136 cm
- 11 **BRC115** - confezione benda tubolare elastica, misura media, calibro 3, estensione 1 m
- 12 **BRC116** - 1 compressa di garza sterile cm 10 x 20
- 13 **BRC117** - 1 compressa di garza sterile cm 18 x 40
- 14 **BRC118** - 1 benda garza orlata m 3,5 x 10 cm



AUSILI PER LA MEDICAZIONE

- 15 **BRC119** - sfigmomanometro da polso digitale
- 16 **BRC120** - visiera paraschizzi
- 17 **BRC121** - laccio elastico piatto in nitrile cm 46
- 18 **BRC122** - rianimatore bocca a bocca monouso
- 19 **BRC123** - ghiaccio sintetico pronto uso 300 g
- 20 **BRC124** - termometro clinico digitale
- 21 **BRC125** - confezione da 8 salviette (3 disinfettanti, 2 ammoniacca, 3 sapone liquido)

AUSILI PER LA MEDICAZIONE

- 22 **BRC126** - soluzione salina sterile con tappo, flacone da 500 ml
- 23 **BRC127** - soluzione salina sterile con tappo, flacone da 250 ml
- 24 **BRC128** - disinfettante Iodopovidone al 10% di iodio, flacone da 125 ml
- 25 **BRC129** - disinfettante Iodopovidone al 10% di iodio, flacone da 500 ml



DISPENSER QUICK FIX PER ESTRAZIONE RAPIDA CEROTTI

Dispenser da parete per cerotti (tasselli e viiti compresi). Con l'estrazione, la bustina si apre ed il cerotto è pronto per un immediata applicazione. Il sistema previene furti e sprechi. Fornito vuoto con ricarica a parte, può essere utilizzato con vari formati e modelli di cerotti sia standard in tessuto che Blu Detectable.

- 26 **BRV309** - dispenser in ABS vuoto, dimensioni: cm 23 x 13
- 27 **BRC130** - 1 ricarica da 45 cerotti tessuto cm 7 x 2
- 28 **BRC131** - 1 ricarica da 45 cerotti tessuto cm 7 x 2 Blu Detectable
- 29 **BRC132** - 1 ricarica da 45 cerotti tessuto cm 7 x 2 Water Resistant

30 CEROTTI BLU "DETECTABLE" PER INDUSTRIE ALIMENTARI

In polietilene da 70 micron colore blu. Una striscia sottile in alluminio lo rende visibile al metal detector.

- BRC133** - confezione da 100 cerotti Detectable, cm 7 x 2 colore blu



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 lesa**. 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 ultrasottili 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



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
- ◆ 1 rochetto cerotto ipoallergenico cm 500 x 1,25
- ◆ 1 paio di forbici cm 10
- ◆ 3 paia di guanti sterili latex free
- ◆ 1 pinzetta sterile
- ◆ 2 sacche isotermitiche arto cm 120 x Ø 33
- ◆ 2 bende isotermitiche cm 15 x 200
- ◆ 1 coperta isotermitica
- ◆ 1 opuscolo informativo

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 isotermitiche cm 15 x 200
- ◆ 1 sacca isotermitica arto cm 120 x Ø 33
- ◆ 1 rotolo cerotto adesivo cm 1,25 x 50
- ◆ 1 paio di guanti sterili latex free
- ◆ 1 pinzetta sterile
- ◆ 1 paio di forbici cm 10
- ◆ 1 opuscolo informativo

CONTENUTO KIT AUTO

- ◆ 1 bustina IDROGEL ml 3,5
- ◆ 1 salvietta
- ◆ 1 garza IDROGEL cm 10 x 10
- ◆ 1 paio di guanti sterili latex free
- ◆ 1 pinzetta sterile
- ◆ 1 opuscolo informativo



1 KIT COPERTA

BUK883 - kit coperta composto da: 1 coperta IDROGEL cotone cm 120 x 160 e 1 coperta isotermitica 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 BUK804 - Kit Auto.** Confezione blister, dimensioni cm 11,5 x 2,5.



1 BARELLA PIEGHEVOLE

Realizzata in alluminio anticorrosione e anodizzato, con telo in poliestere alta tenacità, spalmato in PVC antiputrescente, auto-estinguente e lavabile. Piedini di sostegno in alluminio.

BRB109 - barella con inclusa borsa di trasporto, peso kg 5. Dimensioni: aperta cm 221 x 53 x 15, chiusa cm 110 x 18 x 11

BRB109C - cinghie di bloccaggio fornite con custodia

2 BARELLA SPINALE RX

La barella rigida spinale è un sistema di raccolta, trasporto e immobilizzazione del paziente con sospetta lesione della colonna vertebrale. Permette di mantenere la posizione neutrale fisiologica della colonna vertebrale, superiore alla barella a "cucchiaio", la quale può comunque essere impiegata per posizionare il paziente sulla barella. Caratteristiche esclusive: rigidità, leggerezza, resistenza agli urti e alla corrosione, impermeabilità. Completamente radiotrasparente.

BRB110 - barella in polietilene. Dimensioni: cm 184 x 45 x 5, peso kg 7, portata kg 159

BRB110C - cintura a ragno di bloccaggio

BARELLA BASKET

In polietilene alta densità con telaio in alluminio, completa di materasso in poliuretano espanso, poggiatesta regolabile e 3 cinture ad innesto rapido. Fornita a parte l'imbracatura per il trasporto con elicottero. Peso kg 7, portata kg 278.

3 BRB105 - barella, dimensioni cm 217 x 62 x 18,5

4 BRB105A - imbracatura per trasporto barella Basket con elicottero

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.

5 BRB101 - barella atraumatica in alluminio

6 BRB101B - borsa custodia in nylon per BRB101



7 SEDIA PORTANTINA

Sedia portantina per trasporto pazienti in posti disagiati (scale, corridoi, ascensori) e dove non passa la barella. Quattro maniglie di cui due frontali regolabili in lunghezza. Struttura in alluminio anodizzato leggero con telo termoplastico impermeabile. Bloccaggio di sicurezza automatico. 3 cinture a sgancio rapido, 2 ruote fisse. Portata kg 159.

BRB108 - sedia portantina, dimensioni cm 91 h x 51 x 120 (manici aperti) e cm 91 h x 51 x 86 (manici chiusi), peso kg 8,5

8 FUMOGENO

Accensione a sfregamento, ritardo di accensione 2 secondi, durata 60 secondi (50 secondi +/- 10). Colore giallo (bianco, verde, rosso, blu fornibili a richiesta, minimo ordinabile 50 pezzi).

CSC001Y - fumogeno per segnalazione d'emergenza colore giallo, minimo ordinabile 10 pezzi

10 MANICHINO PER ADDESTRAMENTO

Concepito per l'insegnamento realistico della rianimazione, in particolare la rianimazione cardiopolmonare.

Contenuto: borsa di trasporto/pedana di esercitazione, manuale, 2 visi (1 di riserva), 2 vie respiratorie (1 di riserva), 6 salviette.

CP5002 - manichino per addestramento

9 TELO PORTAFERITI A NORMA EN 1865

Munito di otto maniglie per il trasporto, antiputrescente, ininfiammabile, antiacido e permeabile ai raggi X.

BRB104 - telo portafertiti in tessuto spalmato PVC, dimensioni cm 185 x 76

11 COPERTA ISOTERMICA IN ALLUMINIO DORATO

Coperta isotermaica d'emergenza in film poliestere con copertura in alluminio/alluminio dorato. Ha la funzione di isolare termicamente l'infortunato in funzione del lato utilizzato: argento protegge dal caldo, dorato protegge dal freddo. Il telo riflette e trattiene oltre l'80% del calore emanato dal corpo permettendo così di mantenere calda una persona persino a temperature rigide.

BRB103 - coperta isotermaica, dimensioni cm 160 x 220



1 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 (200 shocks o 10 ore di utilizzo operativo), manuale. Può essere utilizzato su bambini di età superiore agli 8 anni (meno di 25 kg) con le apposite piastre pediatriche.

GI33414 - defibrillatore, dimensioni mm 220 x 260 x 70. Peso circa 2,2 kg incluso pacco batteria

GI33422 - borsa di trasporto defibrillatore

GI33423 - armadietto da parete con allarme acustico, in plastica rigida, mm 32,5 x 340 x 180

GI33418 - batteria di ricambio al litio non ricaricabile per defibrillatore GI33414

GI33441 - coppia di piastre monouso di ricambio per defibrillatore GI33414

GI33443 - coppia di piastre pediatriche monouso per defibrillatore GI33414

2 ETILOMETRO

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

3 ETILOMETRO TASCABILE

GI24499 - dimensioni: cm 8,5 x 3 x 1. Alimentazione: 2 batterie 1,5V AAA (non incluse nella confezione blister)

4 SGABELLO GIREVOLE

CPS112 - elevabile, con seduta in acciaio inossidabile. Base in materiale plastico con ruote piroettanti e pistone con regolazione dell'altezza

LETTINO MEDICO SMONTATO

5 CPS124 - lettino in acciaio cromato, dimensioni cm 180 x 55 x 80 h, portata 150 kg (distribuiti)

CPS119 - portacarta per lettino

6 CPS120 - lenzuolo in carta mt 80 x cm 60. Minimo ordinabile 6 rotoli/multipli

7 CPS122 - predellino ad un gradino

8 LETTINO MEDICO PIEGHEVOLE

CPS268 - lettino pieghevole con custodia in acciaio verniciato bianco, dimensioni aperto: cm 180 x 58 x 73 h, chiuso cm 90 x 58 x 18 h, portata 130 kg (distribuiti)



9 ARMADIO VETRINA

Fornito smontato in kit di montaggio.

9 CPS121 - armadio vetrina 4 ante, cm 75 x 38 x 169 h, ripiani in acciaio inox

10 CPS107 - armadio vetrina 1 ante, cm 53 x 36 x 144 h, ripiani in acciaio inox



11 PARAVENTO E ATTACCAPANNI

11 CPS117 - paravento con ruote a 3 ante, dimensioni cm 150 x 170 h

12 CPS060 - attaccapanni con portaombrelli, basamento pesante



13 PATTUMIERA A PEDALE

Capacità 12 lt (altre caratteristiche a pagina 498).

PSR112 - pattumiera a pedale colore bianco

PSR112X - pattumiera a pedale in acciaio inox

14 CONTENITORE E PINZA PER SIRINGHE E AGHI USATI

14 BRC101 - pinza di raccolta leggera e maneggevole, cm 84 x 12 peso gr 140

15 BRC100 - contenitore privo di cloro, piombo e cadmio, mm 158 x 158 x 185 h. Coperchio con 3 dispositivi per lo sgancio dei vari tipi di aghi e cannule. Capacità lt 3,5

DOCCE E LAVAOCCHI DI EMERGENZA

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, ove necessaria, deve essere prevista per ciascuna area considerata pericolosa in posizione ben visibile, chiaramente identificabile e raggiungibile in pochi istanti (max. 10") anche da una persona infortunata e priva di aiuto. Si consiglia una distanza massima di 15/20 metri. In caso di possibili incidenti simultanei, prevedere più di una apparecchiatura. Gli equipaggiamenti, docce e lavaocchi, devono essere collegati alla rete dell'acqua potabile installando a monte una valvola d'arresto per la manutenzione.

Lavaocchi: collegare alla rete dell'acqua potabile avente pressione minima di 2 bars con una tubazione minima di 3/4". La portata d'acqua minima dovrà essere di 12 lt/minuto a 2 bars.

Docce e docce + lavaocchi: collegare alla rete d'acqua potabile con una tubazione minima di 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**.



AVVERTENZA IMPORTANTE. IN ALCUNE ZONE LA PRESENZA DI ACQUE RICCHE DI CALCARE PUÒ CAUSARE INCONVENIENTI SU TUBAZIONI E VALVOLE PER LA FORMAZIONE DI INCROSTAZIONI. L'UTILIZZATORE AVRÀ CURA, DOVE ACCERTATO L'INCONVENIENTE, DI PROVVEDERE ALL'INSTALLAZIONE A MONTE, DI OPPORTUNI FILTRI DECALCIFICANTI. SI DOVRÀ INOLTRE INSTAURARE UNA PROCEDURA CHE GARANTISCA UN CONTROLLO SETTIMANALE DELLA PERFETTA EFFICIENZA DELLE DOCCE E DEI LAVAOCCHI.

Caratteristiche tecniche generali

- ◆ Docce e lavaocchi certificate a norma CE-DIN 12899 - UNI 9608 - EN 15154.
- ◆ Robusta struttura in acciaio zincato e raccordi in ottone
- ◆ Verniciatura epossidica anticorrosiva
- ◆ Coppe paraocchi in morbida gomma antiallergica con tappo antipolvere, spruzzo aerato e regolato tramite dispositivo integrato (a norma DIN EN 246)
- ◆ Testata con ampio getto conico (fino a \varnothing 2 m)
- ◆ Maniglia conforme alla normativa DIN
- ◆ Pre-assemblaggio di fabbrica
- ◆ Tutti i comandi sono collegati a valvole a sfera ispezionabili ed estraibili per una perfetta manutenzione
- ◆ Per interni ed esterni
- ◆ Per installazioni con condizioni climatiche particolari, dove si rischia il congelamento, si consiglia l'utilizzo di docce e lavaocchi autodrenanti

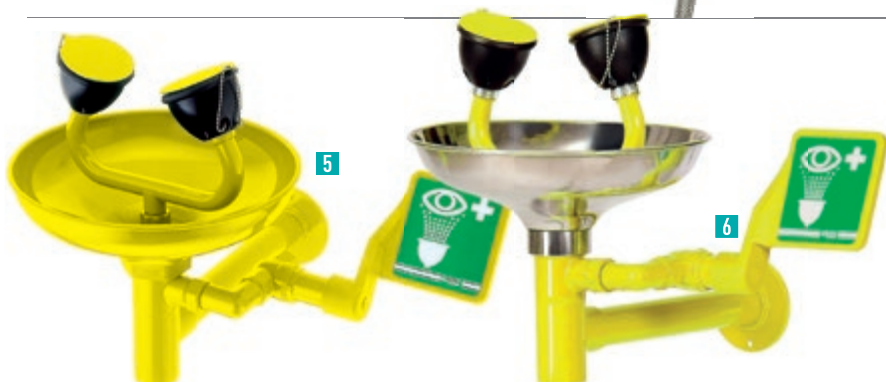
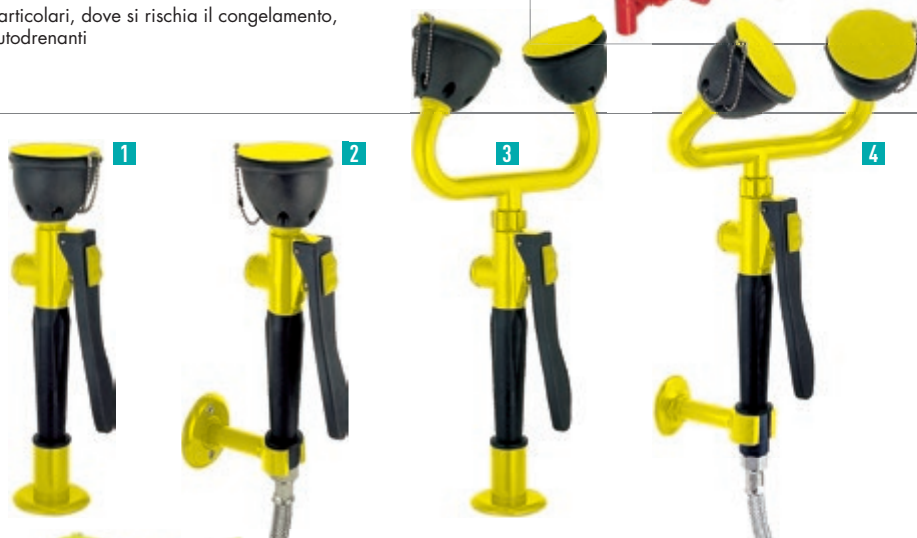
FORNIBILI ANCHE NEI COLORI VERDE E ROSSO!



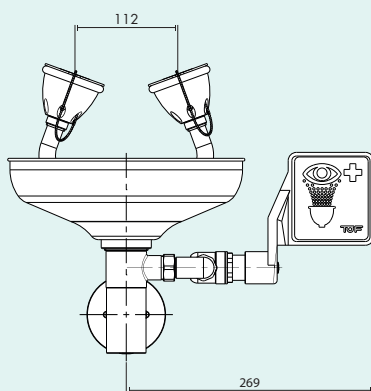
DOCETTE SINGOLE O DOPPIE

Installazione a banco o a parete, doccia semplice o doppia. 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).

- LVD19Y** - doccetta singola estraibile
- LVD20Y** - doccetta singola estraibile con supporto a parete
- LVD21Y** - doccetta doppia estraibile
- LVD22Y** - doccetta doppia estraibile con supporto a parete



LAVACCHI CON VASCHETTA (mm)



LAVACCHI A PARETE CON VASCHETTA

Installazione a parete. Comando manuale azionabile da leva completa di insegna conforme alla norma. Alimentazione G 1/2": da collegare alla rete idrica. Utilizzare acqua potabile. Scarico: G1". Pressione minima richiesta: 2 bar. Portata d'acqua: > 12 l/min (come da norma).

- LVD11Y** - lavaocchi a parete con vaschetta in ABS
- LVD11XY** - lavaocchi a parete con vaschetta INOX



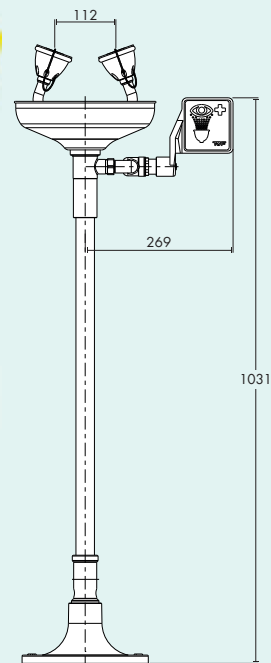
7 FUSTO PORTATILE CON DOCSETTA D'EMERGENZA

Particolarmente indicato in ambiti ove non è possibile il collegamento alla rete idrica. Doccetta per occhi/corpo (DIN 12 899 - UNI 9608); 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 sfidato in caso di sovraccarico.

LVD16Y - fusto portatile con doccetta estraibile



LAVAOCCHI A PAVIMENTO (mm)



LAVAOCCHI A PAVIMENTO

Installazione a pavimento. Basamento a pedale in alluminio. Vaschetta in ABS. Comando manuale e/o pedale azionanti il lavaocchi. Alimentazione: G $\frac{1}{2}$ " da collegare alla rete idrica. Utilizzare acqua potabile. Scarico: G1". Pressione minima richiesta: 2 bar. Portata d'acqua: > 12 l/min.

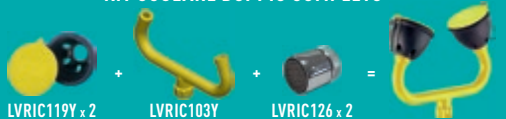
- 1 **LVD12Y** - lavaocchi a pavimento
- 2 **LVD13Y** - lavaocchi a pavimento con doppio comando
- 3 **LVD13XY** - lavaocchi a pavimento con doppio comando e vaschetta INOX
- 4 **LVD09Y** - lavaocchi a pavimento con vaschetta e doccetta estraibile

RICAMBI PER DOCCE E LAVAOCCHI

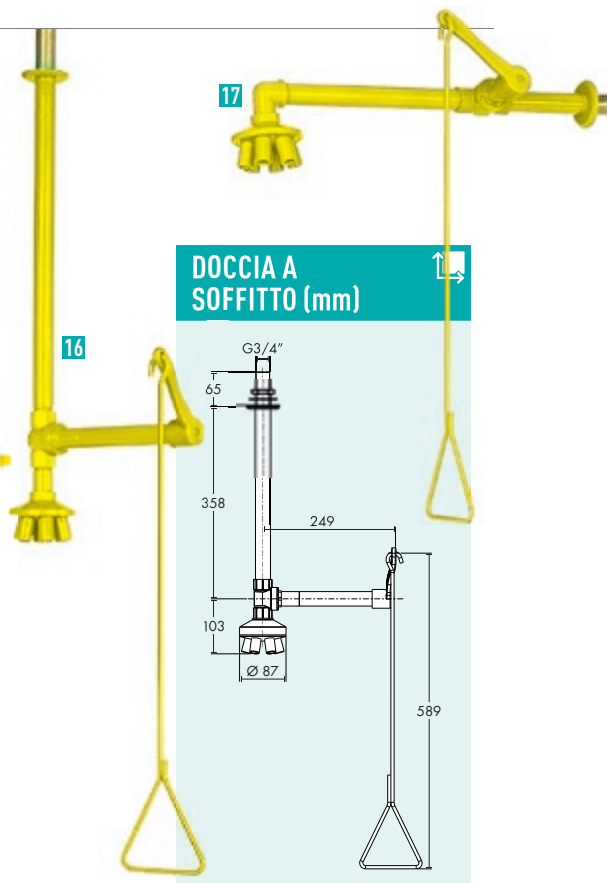
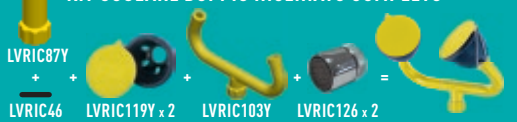
- 5 **LVRIC119Y** - coppa paraocchi singola
- 6 **LVRIC103Y** - kit doppio oculare senza rompigetto e senza coppe
- 7 **LVRIC125** - rompigetto per doccette singole
- LVRIC126** - rompigetto per doccette doppie
- 8 **LVRIC124Y** - testata doccia
- 9 **LVRIC87Y** - kit raccordo 45° per oculare doppio inclinato
- 10 **LVRIC46** - guarnizione per oculare doppio inclinato
- 11 **LVRIC123Y** - valvola da 1" da incasso con leva per LVD14 e LVD15
- LVRIC131Y** - valvola da 3/4" da incasso con leva per LVD17 e LVD18
- LVRIC132Y** - valvola da 1/2" da incasso con leva per LVD11, LVD12 e LVD13
- 12 **LVRIC127Y** - tubo flessibile con schermatura inox
- 13 **LVRIC128Y** - kit supporto dritto da banco
- 14 **LVRIC129Y** - kit supporto 45° da banco/da parete
- 15 **LVRIC130Y** - kit supporto a parete



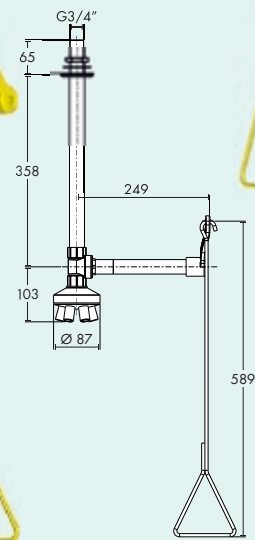
KIT OCULARE DOPPIO COMPLETO



KIT OCULARE DOPPIO INCLINATO COMPLETO



DOCCIA A SOFFITTO (mm)



DOCCIA DI EMERGENZA DA PARETE E A SOFFITTO CON VALVOLA

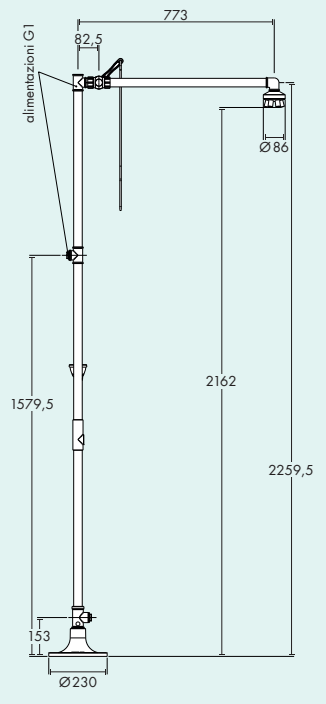
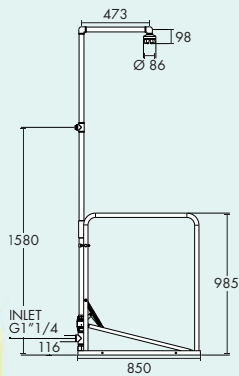
Speciale testata in ottone, getto triangolare elicoidale. Asta con comando manuale azionante la testata. Alimentazione: G1" da collegare alla rete idrica. Utilizzare acqua potabile. Scarico: G1". Pressione minima richiesta: 2 bar. Portata d'acqua: > 60 l/min.

- 16 **LVD18Y** - doccia di emergenza a soffitto
- 17 **LVD17Y** - doccia di emergenza a parete


DOCCIA E LAVACCHI A PAVIMENTO

Installazione a pavimento. Basamento a pedale in alluminio. Vaschetta in ABS. Speciale testata in ottone, getto triangolare elicoidale. Comando per il lavaocchi manuale e/o pedale. Asta comando manuale per la doccia. Alimentazione: G1" da collegare alla rete idrica. Utilizzare acqua potabile. Scarico: G1". Pressione minima richiesta: 2 bar. Portata d'acqua: > 60 l/min.

- 1 LVD14Y** - doccia e lavaocchi a pavimento
- 2 LVD15Y** - doccia e lavaocchi a pavimento con doppio comando
- 3 LVD25Y** - doccia a pavimento con doccetta estraibile
- 4 LVD26Y** - doccia di emergenza a pavimento


DOCCE E LAVACCHI A PAVIMENTO (mm)

STAZIONE SINGOLA (mm)

5 DOCCIA E DOCCIA LAVACCHI AD AZIONAMENTO AUTOMATICO

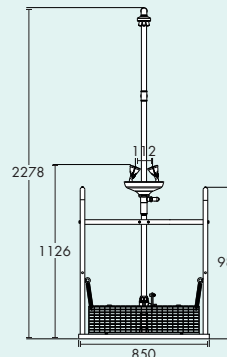
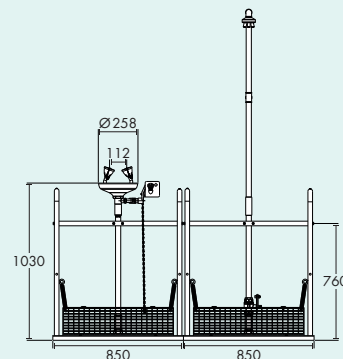
La valvola a sfera si aziona appena si sale sulla pedana e si chiude gradualmente quando se ne discende. Vaschetta in ABS.

LVD32Y - doccia a pavimento con pedana e corrimano ad azionamento automatico

6 LAVACCHI AD AZIONAMENTO AUTOMATICO

La valvola a sfera si aziona appena si sale sulla pedana e si chiude gradualmente quando se ne discende. Vaschetta in ABS.

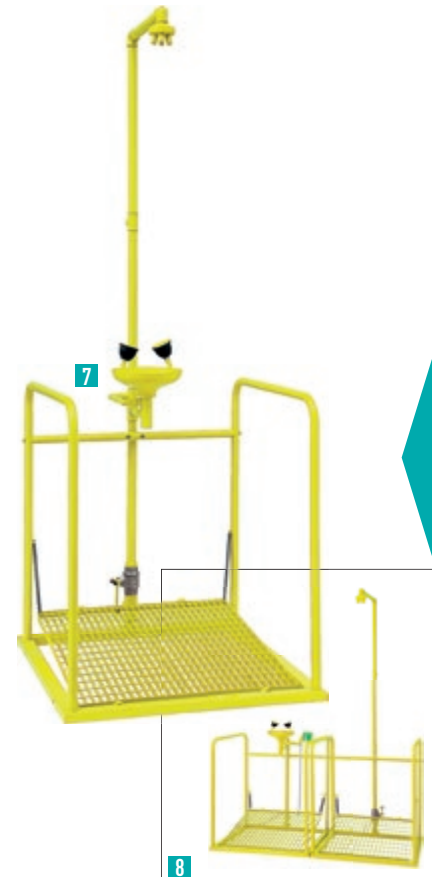
LVD30Y - lavaocchi con pedana e corrimano ad azionamento automatico

STAZIONE SINGOLA (mm)

STAZIONE DOPPIA (mm)

DOCCIA E DOCCIA LAVACCHI AD AZIONAMENTO AUTOMATICO

La valvola a sfera si aziona appena si sale sulla pedana e si chiude gradualmente quando se ne discende. Vaschetta in ABS.

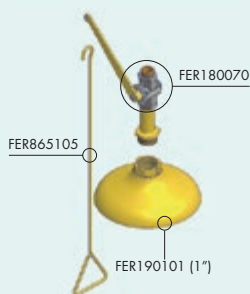
7 LVD33Y - doccia e lavaocchi a pavimento con pedana e corrimano comando unico ad azionamento automatico

8 LVD35Y - stazione doppia: lavaocchi più doccia a pavimento entrambi con pedana e corrimano, ad azionamento automatico





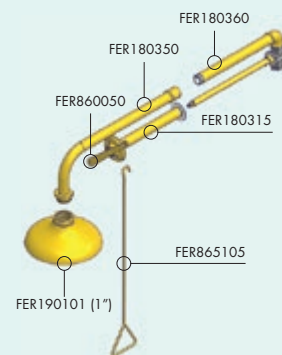
APPLICABILI AL CODICE FE110



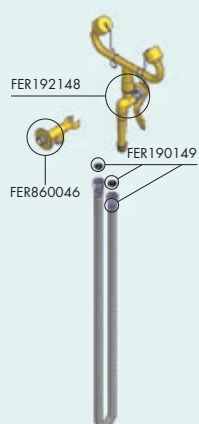
APPLICABILI AI CODICI FE111 - FE111S



APPLICABILI AL CODICE FE111A



APPLICABILI AL CODICE FE311



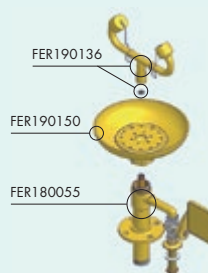
APPLICABILI AL CODICE FE312



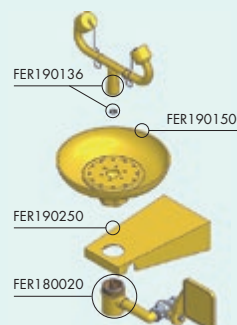
APPLICABILI AL CODICE FE313



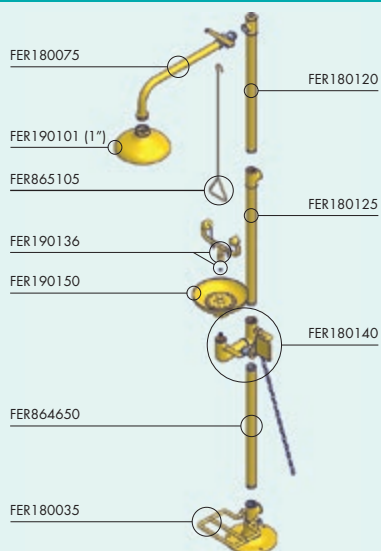
APPLICABILI AL CODICE FE212



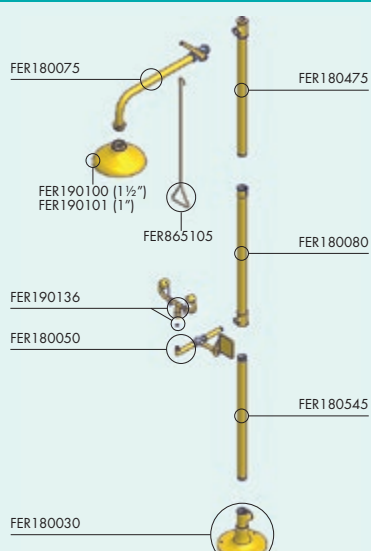
APPLICABILI AI CODICI FE221 - FE221S



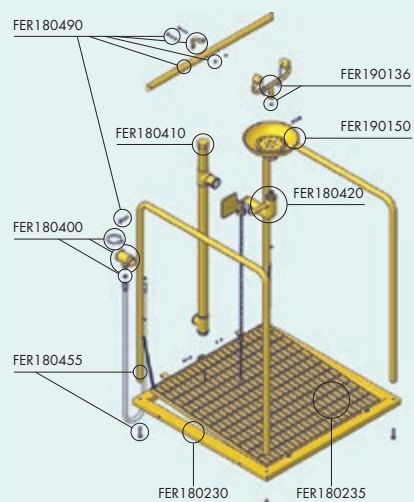
APPLICABILI AI CODICI FE425 - FE425S



APPLICABILI AI CODICI FE426 - FE426S

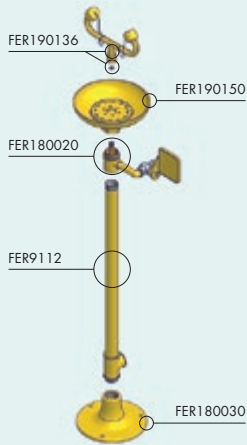


APPLICABILI AI CODICI FE470 - FE475

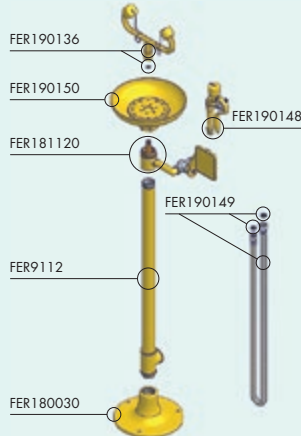




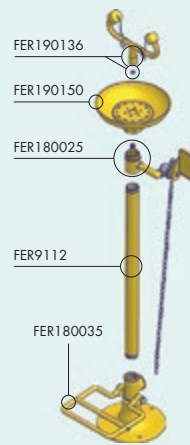
APPLICABILI AI CODICI FE222 - FE222S



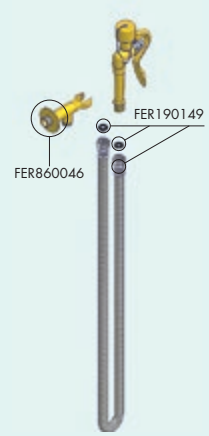
APPLICABILI AI CODICI FE224 - FE224S



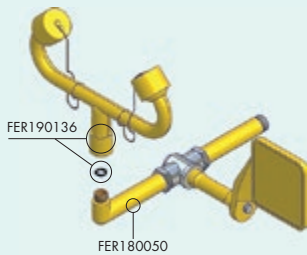
APPLICABILI AI CODICI FE271 - FE271S



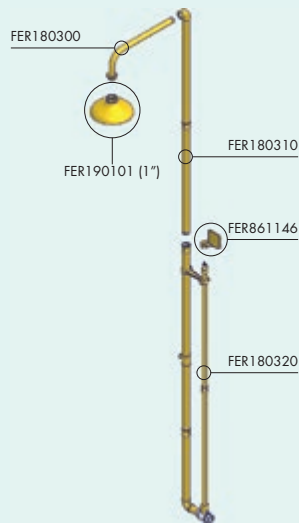
APPLICABILI AL CODICE FE310



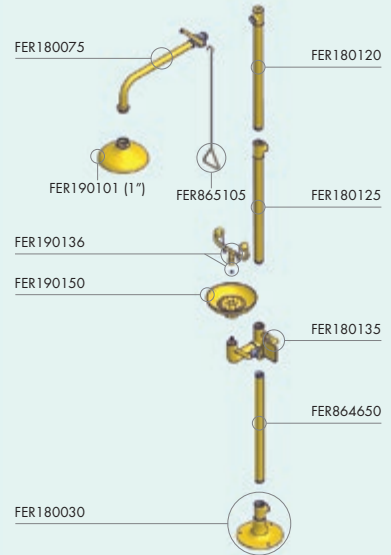
APPLICABILI AL CODICE FE351



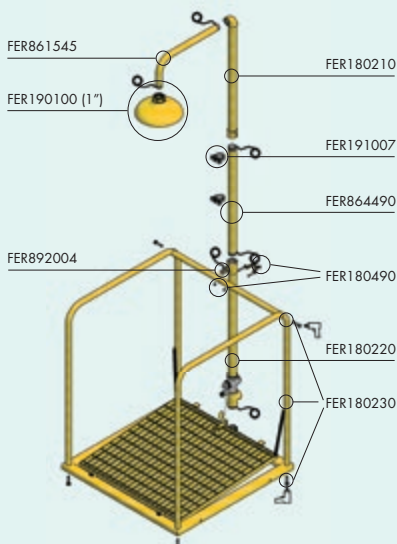
APPLICABILI AL CODICE FE112A



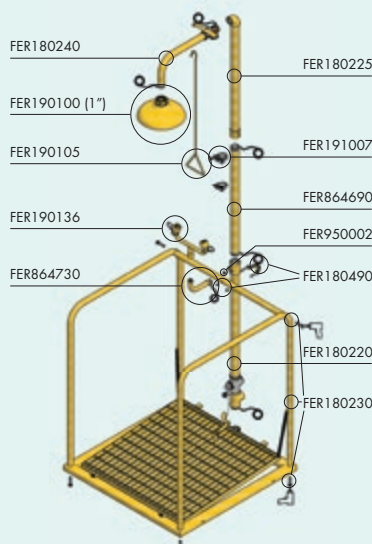
APPLICABILI AI CODICI FE422 - FE422S



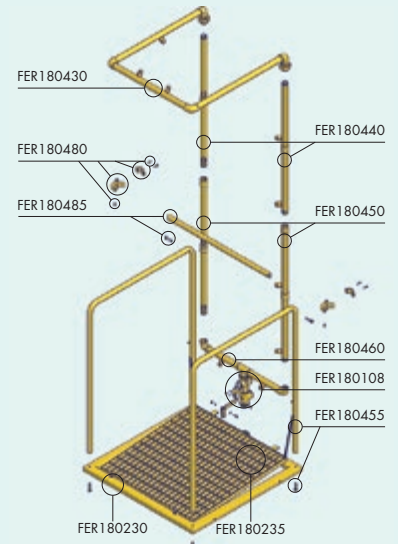
APPLICABILI AL CODICE FE471



APPLICABILI AL CODICE FE473



APPLICABILI AL CODICE FE481





1 STAZIONE DECONTAMINAZIONE DOCCIA

Doccia a funzionamento totalmente automatico: appena una persona sale sulla pedana, la valvola a sfera si apre per poi richiudersi gradualmente quando ne discende. Alimentazione: 1-1/4".

FE471 - soffione anticorrosivo in ABS, tubazioni, mancorrente perimetrale, pedana e base portante in acciaio zincato a caldo ricoperti di resina Polyammide

2 STAZIONE DECONTAMINAZIONE LAVACCHI

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

3 STAZIONE DECONTAMINAZIONE COMPLETA

Doccia + lavaocchi. Valvola comando doccia, a sfera, in bronzo trattato galvanicamente, ad apertura istantanea e chiusura manuale. Lavaocchi totalmente automatico: appena una persona sale sulla pedana, la valvola a sfera si apre per poi richiudersi gradualmente quando ne discende. Tubazioni, mancorrente perimetrale, pedana e base portante in acciaio zincato a caldo ricoperti di resina Polyammide. Alimentazione: 1-1/4".

FE473 - stazione decontaminazione completa con soffione doccia anticorrosivo in ABS

FE473S - stazione decontaminazione completa con soffione doccia in acciaio INOX AISI 304

4 STAZIONE DECONTAMINAZIONE DOPPIA

Stazione di decontaminazione con doccia e lavaocchi con comando a pedane separate. Funzionamento totalmente automatico sia del lavaocchi, sia della doccia, appena una persona sale sulla pedana, la valvola a sfera si apre per poi richiudersi gradualmente quando ne discende. Tubazioni, mancorrente perimetrale, pedana e base portante in acciaio zincato a caldo ricoperti di resina Polyammide. Alimentazione: 1-1/4".

FE470 - stazione decontaminazione doppia con soffione doccia e vaschetta anticorrosive in ABS

FE470S - stazione decontaminazione doppia con soffione doccia e vaschetta in acciaio INOX AISI 304

5 STAZIONE DI DECONTAMINAZIONE

Funzionamento totalmente automatico, attivato dalla persona che salendo sulla pedana causa l'apertura della valvola aprendo contemporaneamente ed immediatamente tutti i 12 erogatori che garantiscono una grande portata d'acqua a getto incrociato assicurata dal numero e dalla pressione degli erogatori. Gli erogatori del tipo a cono pieno sono prerogolati 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

6 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

7 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

8 LAVACCHI ANTIGELO (LOCALITÀ FREDDHE)

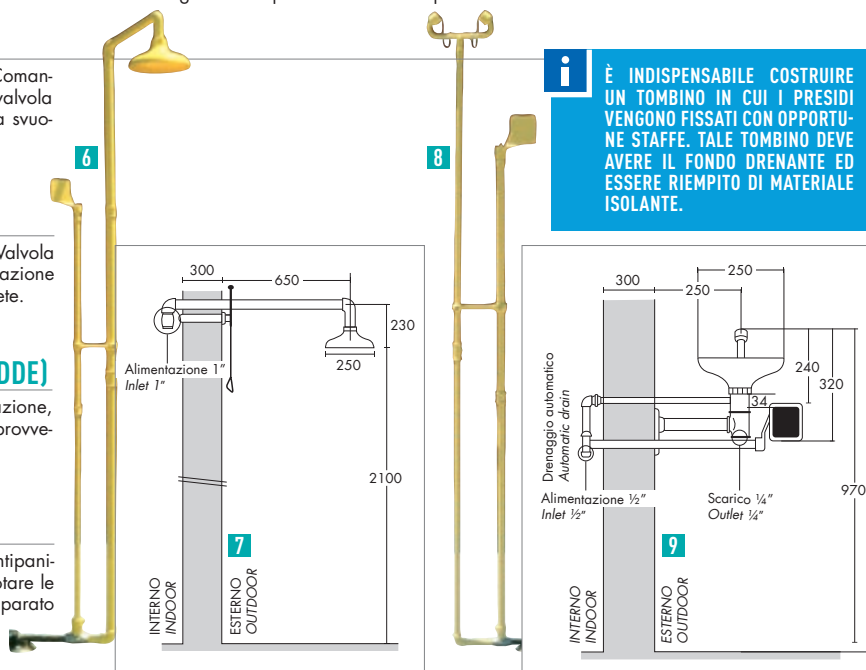
Comando a barra antipanico. Interrompendo l'erogazione, una valvola interrata munita di drenaggio automatico provvede a svuotare le tubazioni.

FE222A - senza vaschetta

9 LAVACCHI 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



i È INDISPENSABILE COSTRUIRE UN TOMBINO IN CUI I PRESIDI VENGONO FISSATI CON OPPORTUNE STAFFE. TALE TOMBINO DEVE AVERE IL FONDO DRENANTE ED ESSERE RIEMPIUTO DI MATERIALE ISOLANTE.



1 LAVACCHI A PIEDISTALLO

Lavacchi 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 LAVACCHI A PIEDISTALLO

Lavacchi 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 LAVACCHI A PIEDISTALLO CON EROGATORE MANUALE

Lavacchi 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 LAVACCHI A PIEDISTALLO

Doccia a pavimento con lavacchi, comando doccia a tirante, comando lavacchi 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 LAVACCHI A PIEDISTALLO

Doccia a pavimento con lavacchi, comando doccia a tirante, comando lavacchi 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 LAVACCHI A PIEDISTALLO

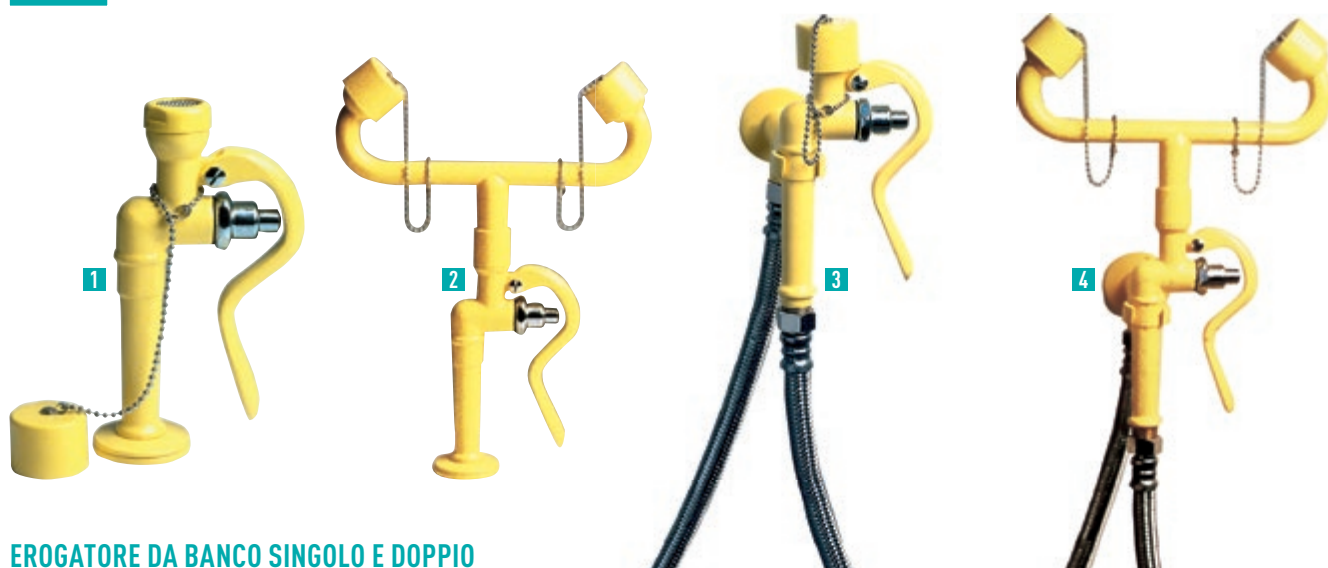
Doccia a pavimento con lavacchi, comando doccia a tirante, comando lavacchi a barra antipanico. Tubazioni in acciaio zincato a caldo ricoperti di resina Polyammide. Alimentazione: 1-1/4". Scarico: 1-1/4".

9 FE426 - soffione in ABS

FE426S - soffione in acciaio INOX AISI 304

10 FEX426 - interamente in acciaio INOX AISI 304. Alimentazione: 1-1/4" Gas





EROGATORE DA BANCO SINGOLO E DOPPIO

Particolarmente indicato per interventi di emergenza negli impianti chimici e nei laboratori. Tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide per una lunga durata anche in atmosfere particolarmente aggressive. Valvola di comando a pulsante con chiusura automatica. Ugello in ottone nichelato e cromato. Con supporto da banco.

- 1 FE312** - lavaocchi singolo da banco
- 2 FE313** - lavaocchi doppio da banco

EROGATORE MANUALE SINGOLO E DOPPIO

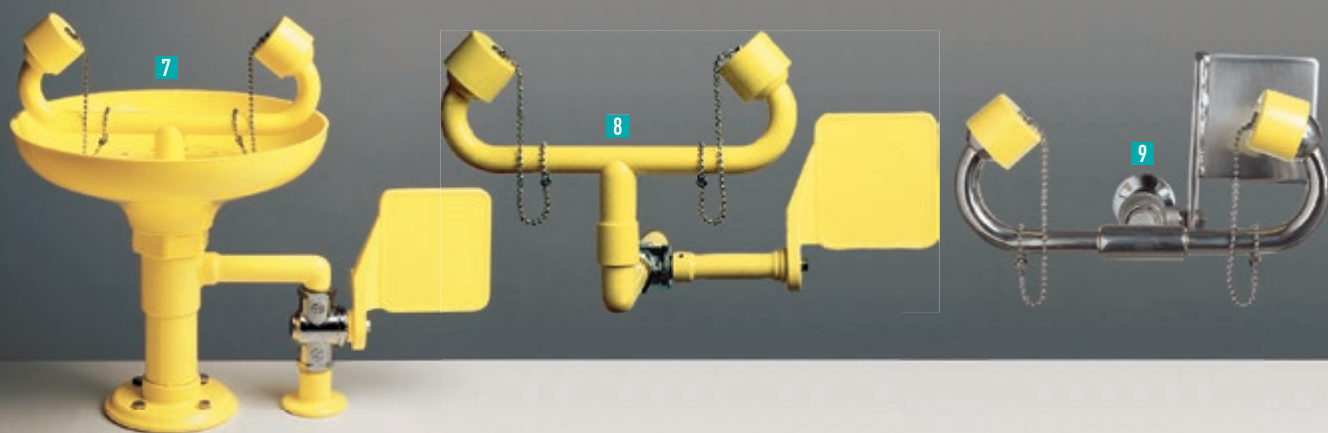
Particolarmente indicato per interventi di emergenza negli impianti chimici e nei laboratori. Tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide per una lunga durata anche in atmosfere particolarmente aggressive. Valvola di comando a pulsante con chiusura automatica. Tubo di raccordo m 1,50.

- 3 FE310** - lavaocchi singolo
- 4 FE311** - lavaocchi doppio

LAVAOCCHI DOPPIO A PARETE

Tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide per una lunga durata anche in atmosfere molto aggressive. Valvola di comando a sfera, in bronzo trattato galvanicamente, con azionamento a bassa antipanico. Ugelli in ottone nichelato e cromato. Alimentazione: 1/2". Scarico: 1-1/4". Installazione a 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



7 LAVAOCCHI DA BANCO CON VASCHETTA

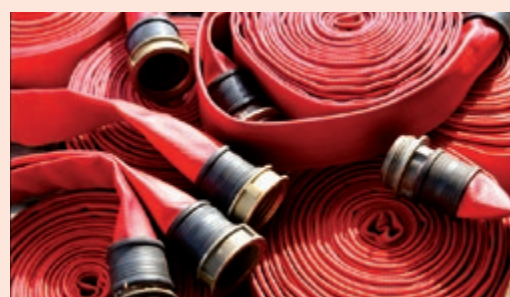
Vaschetta in resina sintetica (ABS) anticorrosiva colore giallo. Azionamento a barra antipanico. Erogatori a grande portata di acqua nebulizzata. Ugelli in ottone nichelato e cromato. Tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide per una lunga durata anche in atmosfere particolarmente aggressive. Alimentazione: 1/2".

- FE212** - lavaocchi da banco con vaschetta in ABS

LAVAOCCHI A PARETE DOPPIO SENZA VASCHETTA

Particolarmente indicato per interventi di emergenza negli impianti chimici e nei laboratori. Tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide per una lunga durata anche in atmosfere particolarmente aggressive. Valvola di comando a sfera, in bronzo trattato galvanicamente, con azionamento a bassa antipanico. Ugelli in ottone nichelato e cromato.

- 8 FE351** - lavaocchi a parete doppio senza vaschetta
- 9 FEX351** - lavaocchi a parete doppio senza vaschetta in acciaio INOX AISI 304



SISTEMI E ATTREZZATURE ANTINCENDIO

ESTINTORI PORTATILI, CARRELLATI E CAPPUCCI DI PROTEZIONE	432-433
PIANTANE PORTAESTINTORI	434
CARRELLI SCHIUMOGENI	434
COPERTE ANTIFIAMMA, ANTIUSTIONE E ISOTERMICHE.....	435
CASSETTE PORTAESTINTORI, PORTADOCUMENTI, PORTACHIAVI DI SICUREZZA	436
IDRANTI A MURO CE E RICAMBI NEW	437
CASSETTE A CORREDO IDRANTI.....	438
NASPI CE, RICAMBI E LASTRE DI RICAMBIO, SECCHIELLO PER SABBIA	439
SISTEMI DI SICUREZZA PER INDUSTRIE NEW	440
ATTREZZATURE ANTINCENDIO E KIT BORSA	441
STIVALI ANTINCENDIO E MEGAFONI	442
ARTICOLI PER L'EVACUAZIONE MARITTIMA.....	443
COMPONENTI PER SISTEMI ANTINCENDIO, TROMBE A GAS, RILEVATORI DI FUMO	444
DISPOSITIVI DI BLOCCAGGIO	445-447
STAMPANTE PORTATILE PER ETICHETTE	447
ARMADI PER ATTREZZATURE ANTINCENDIO	448-449
LAMPADE E TORCE ANTIDEFLAGRANTI NEW	450-452
SISTEMI DI ILLUMINAZIONE PER AREE REMOTE.....	452

SISTEMI E ATTREZZATURE ANTINCENDIO



ESTINTORI PORTATILI, AUTOMATICI E APPROVATI R.I.N.A.



ESTINTORI PORTATILI A POLVERE



Costruiti in conformità alla norma EN3-7. Serbatoio sabbato e verniciato a polvere poliestere RAL3000. 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** - estintore carica kg 1, classe di fuoco 8A 34BC, Ø mm 80 x 314 h, peso kg 2
- EOKB02** - estintore carica kg 2, classe di fuoco 13A 89BC, Ø mm 102 x 376 h, peso kg 3,7
- 2 EOKB04** - estintore carica kg 4, classe di fuoco 21A 144BC, Ø mm 130 x 493 h, peso kg 6,8
- EOKB06** - estintore carica kg 6, classe di fuoco 34A 233BC, Ø mm 160 x 496 h, peso kg 9,5
- EOKF06** - estintore carica kg 6, classe di fuoco 43A 233BC, Ø mm 170 x 511 h, peso kg 10
- EOKB09** - estintore carica kg 9, classe di fuoco 55A 233BC, Ø mm 170 x 511 h, peso kg 10
- EOKB12** - estintore carica kg 12, classe di fuoco 55A 233BC, Ø mm 170 x 700 h, peso kg 16,5

ESTINTORI PORTATILI IDRICI NEBULIZZATI



Costruiti in conformità alla norma EN3-7. Serbatoio plastificato internamente sabbato e verniciato a polvere poliestere RAL3000. Valvola a pulsante in ottone completa di valvola di sicurezza e valvola di controllo pressione. Agente estinguente: schiumogeno BIC premiscelato. Temperature limite di utilizzo 0°C/+ 60°C. Forniti con supporto a muro.

- 3 EOIB02** - estintore carica lt 2, classe di fuoco 13A-70B, Ø mm 130 x 390 h, peso kg 4,65
- EOIB03** - estintore carica lt 3, classe di fuoco 13A-113B, Ø mm 130 x 490 h, peso kg 6,25
- 4 EOIB06** - estintore carica lt 6, classe di fuoco 43A-233B, Ø mm 170 x 532 h, peso kg 10,5
- EOIB09** - estintore carica lt 9, classe di fuoco 55A-233B, Ø mm 170 x 645 h, peso kg 13,5



6 ESTINTORI AUTOMATICI A POLVERE



Con valvola in ottone, completo di dispositivo per la pressurizzazione e bulbo in vetro che si frantuma al raggiungimento della temperatura di pericolo. Deve essere installato a soffitto tramite supporto a corredo (A). Per una corretta installazione occorre considerare che il dispositivo automatico posto ad un'altezza di 3 metri offre una copertura di spegnimento pari a circa 9/12 m² di superficie.

EAPS06 - estintore automatico, carica kg 6 polvere ABC, dimensioni Ø mm 245 x 336, peso 8,4 kg

5 ESTINTORI PORTATILI MED A POLVERE PER EQUIPAGGIAMENTI MARITTIMI (R.I.N.A.)



Estintori conformi alla Direttiva 97/23 CE - certificati PED. Progettati per essere utilizzati a bordo di imbarcazioni per nautica da diporto, automobili, caravan, ecc. Forniti completi di supporto in PVC per fissaggio a imbarcazioni o automezzi. Utilizzabili anche su apparecchiature elettriche sotto tensione. Agente estinguente polvere ABC.

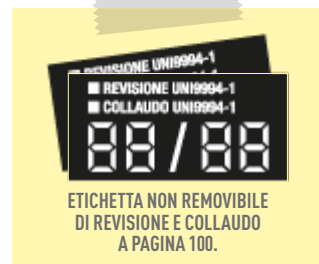
EORP01 - estintore carica kg 1, classe di fuoco 8A 34BC, Ø mm 80 x 314 h, peso kg 2

EORP02 - estintore carica kg 2, classe di fuoco 13A 89BC, Ø mm 102 x 376 h, peso kg 3,7

EORP06 - estintore carica kg 6, classe di fuoco 34A 233B-C, Ø mm 160 x 510 h, peso kg 9,4. Finito senza supporto



CARTELLINO "GUIDA ALLA SCELTA DELL'ESTINTORE ADATTO" (CODICE 3802) A PAGINA 119.



ETICHETTA NON REMOVIBILE DI REVISIONE E COLLAUDO A PAGINA 100.



ESTINTORI CARRELLATI A CO²



Carrello con ruote separato dal corpo dell'estintore come norma, in tubo di acciaio completo di selle per il fissaggio della bombola. Bombola in acciaio sabbiata e verniciata rosso RAL 3000. Valvola e volantino in ottone completa di valvola di sicurezza contro le sovrappressioni 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 CO².

- 1 ECCS018** - estintore carica kg 18, classe di fuoco B8 - C, Ø mm 227 x 1180 h, peso kg 67
- 2 ECCS027** - estintore carica kg 27, classe di fuoco B8 - C, Ø mm 227 x 1410 h, peso kg 85
- 3 ECCS054** - estintore carica kg 54, classe di fuoco B1 - C, Ø mm 460 x 1410 h, peso kg 174

ESTINTORI CARRELLATI A POLVERE E SCHIUMA



Polvere: carrello in acciaio completo di selle per il fissaggio del serbatoio costruito in acciaio verniciato rosso RAL 3000. Manichetta erogatrice composta da tubo in gomma con rinforzo tessile e valvola di intercettazione a sfera. Agente estinguente polvere polivalente ABC. **Schiuma:** come sopra ma con serbatoio in acciaio plastificato internamente e agente estinguente Schiuma AFFF 3%.

- 4 ECPK030** - carica kg 30, classe di fuoco A - B1 - C, Ø mm 244 x 1050 h, peso kg 58
- ECPK050** - carica kg 50, classe di fuoco A - B1 - C, Ø mm 315 x 1160 h, peso kg 84
- ECPK100** - carica kg 100, classe di fuoco A - B1 - C, Ø mm 360 x 1365 h, peso kg 152
- 5 ECSC050** - carica lt 50, classe di fuoco A - B4, Ø mm 315 x 1160 h, peso kg 84

ESTINTORI PORTATILI A CO²



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.

- 6 EOCP02** - estintore carica kg 2, classe di fuoco 34B, mm 110 x 532, peso kg 6,5
- 7 EOCP05** - estintore carica kg 5, classe di fuoco 113B, mm 140 x 740, peso kg 14,5



Supporti per estintori



8 SUPPORTO PORTAESTINTORE

EPSM01 - supporto per fissaggio estintore a parete

SUPPORTI PER ESTINTORI IN ACCIAIO

Supporti per estintori a polvere da 6 a 12 kg. Realizzati in acciaio verniciato nero adattabili ad ogni tipo di automezzo, autocarro, autobus, treno, imbarcazione o a parete. L'estintore si fissa al supporto per mezzo di un funzionale laccio in gomma che ne assicura la stabilità anche a forti sollecitazioni ed allo stesso tempo un facile e veloce sgancio al momento dell'occorrenza. Viti per il fissaggio non fornite.

- 9 EPB6** - supporto per estintori a polvere 6 kg, Ø 170 mm, altezza 425 mm
- 10 EPB9** - supporto per estintori a polvere 9 kg, Ø 170 mm, altezza 450 mm
- 11 EPB12** - supporto per estintori a polvere 12 kg, Ø 200 mm, altezza 495 mm



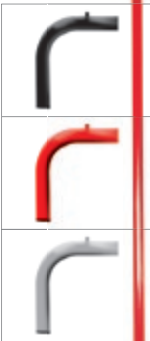
CAPPUCCI DI PROTEZIONE PER ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI

Realizzati in materiale impermeabile atti a proteggere gli estintori normalmente situati all'aperto. Dotati di finestrella trasparente per il controllo del manometro.

- 12 EOCP1254** - cappuccio per estintore portatile da kg 6
- EOCAP1258** - cappuccio per estintori portatili da kg 9 a 12
- 13 EOCP1250** - cappuccio per estintore carrellato da kg 30
- EOCAP1252** - cappuccio per estintore carrellato da kg 50



PIANTANE PORTA ESTINTORI, UNITÀ MOBILI A SCHIUMA



PIANTANE PORTA ESTINTORE

Modelli raffinati adatti ad ambienti di prestigio. Base in materiale plastico ad alta resistenza ed asta in tubolare in acciaio verniciato con polveri epossidiche o cromate.

- 1 PSE1261** - piantana porta estintore verniciata colore nero, base in ABS e asta in acciaio cromato, dimensioni Ø mm 300 x 1000 h
- 2 PSE1269** - piantana porta estintore cromata, base in ABS e asta in acciaio cromato, dimensioni Ø mm 300 x 1000 h
- 3 PSE1264** - piantana porta estintore cromata con asta ad innesto a baionetta, dotata di cartello, dimensioni Ø mm 300 x 1900 h
- 4 PSE1265** - piantana porta estintore verniciata colore nero con asta ad innesto a baionetta, dotata di cartello, dimensioni Ø mm 300 x 1900 h

9 CARRELLO PORTAFUSTI SCHIUMOGENI

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

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. Completati di chiave di serraggio, raccordi tipo A (schiumogeno escluso). **Entrambi i carrelli sono utilizzabili con gli schiumogeni ECAS980, ECAS982, ECAS985 ed ECAS990.**

10 ECAC960 - unità mobile a schiuma Ranger S100, capacità serbatoio 110 l, dimensioni mm 1200 x 770 x 850, peso 51 kg

11 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)

PORTA ESTINTORE MODULARE IN TUBO VERNICIATO

Adatti per estintori da kg 4 a kg 12. Costruito con tubo Ø mm 25, verniciato. Colori: **R** rosso **N** nero (a richiesta: **C** cromato acciaio).

5 PST070 - porta estintore basso. Fornito smontato. Estintore escluso. Dimensioni: cm 30 x 30 x 74 h

6 PST190 - porta estintore alto completo di asta con cartello bifacciale. Fornito smontato. Estintore escluso. Dimensioni: cm 30 x 30 x 190 h

PIANTANE PORTA ESTINTORE

Tubolare in acciaio verniciato a base di resina poliester. Idonee per estintori di ogni tipo e capacità.

7 PST8032 - piantana nera, dimensioni mm 300 x 1030 h

8 PST8034 - piantana nera con asta e cartello, mm 300 x 2000 h

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 **fluoro-proteinico**. Utilizzabile su idrocarburi come petrolio, gasolio, olio combustibile etc. Per incendi massicci, con buona resistenza al calore. Approvazione RINA EN1568

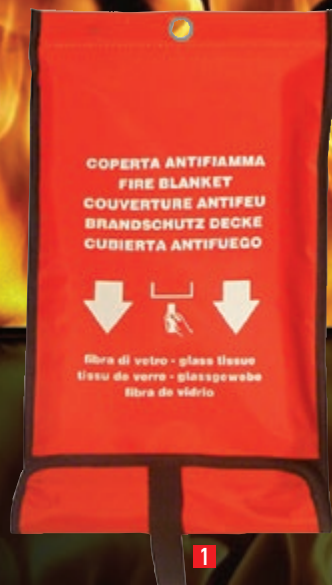
ECAS985 - solo fusto in PVC da 200 kg di schiumogeno **AFFF**. Schiumogeno sintetico di tipo filante al 6%, utilizzabile su idrocarburi come petrolio, gasolio, olio combustibile etc. e fuochi di classe A. Approvazione EN1568

ECAS990 - solo fusto in PVC da 200 kg di schiumogeno **fluoro-proteinico 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 alcool. Approvazione RINA EN1568





Coperte antifiamma



1



2



3

1 COPERTE ANTIFIAMMA IN CUSTODIA MORBIDA

Coperte antifiamma in fibra di vetro greggio incombustibile classe "0". Temperatura max continua per il tessuto grezzo in assenza di stress meccanici: 540 °C, spessore mm 0,40 (+/- 10%), peso 420 gr/m² (+/- 10%). Fornite in custodia morbida in PVC 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 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



COPERTE ANTIFIAMMA REALIZZATE IN TESSUTO DI FIBRA DI VETRO CHE NON BRUCIA, NON SI SFILACCIA, NON LASCIA DEPOSITI E NON È TOSSICO.



4

4 KIT COPERTA

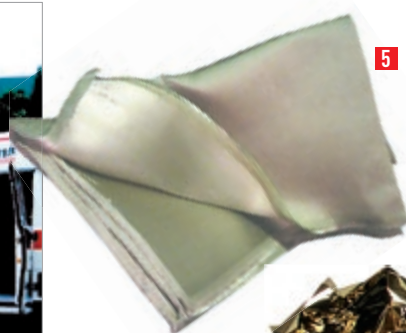
Coperta **antifiamma/antiustione** in kit composto da: 1 coperta IDROGEL cm 120 x 160 e 1 coperta isotermica argento/oro cm 220 x 160. Coperta codificata Militare e NATO.

BUK883 - kit coperta antifiamma/antiustione (ulteriori caratteristiche a pagina 419)

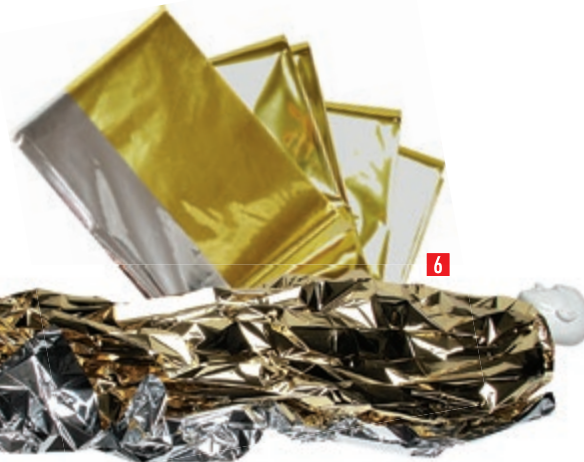
6 COPERTA ISOTERMICA IN ALLUMINIO DORATO

Coperta isotermica d'emergenza in film poliestere con copertura in alluminio/alluminio dorato.

BRB103 - coperta isotermica, dimensioni cm 160 x 210 (ulteriori caratteristiche a pagina 420)



5



6

5 COPERTE PER LA SALDATURA

Tessuto di Silice Amorfa, finitura inorganica e trattamento antisfilacciamento a base di "Vermiculite".

TAS1092 - dimensioni mm 920 x 1000

TAS1292 - dimensioni mm 920 x 1200



1 CASSETTE PORTAESTINTORI TEXAS CON SIGILLO

In acciaio zincato verniciate con resine poliesteri speciali per esterni (ISO 9227). Fornite complete di sigillo di sicurezza numerato.

CEN664 - cassetta in acciaio verniciato colore rosso, dimensioni mm 300 x 650 x 227, per estintori kg 6

CEN666 - cassetta in acciaio verniciato colore rosso, dimensioni mm 330 x 750 x 235, per estintori kg 9-12

CEN678 - cassetta in acciaio verniciato colore rosso, dimensioni mm 330 x 850 x 215, per estintori CO² kg 5

CASSETTE PORTAESTINTORI UTAH 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.

2 CEN61 - cassetta in lamiera verniciata colore rosso, dimensioni mm 280 x 600 x 185, per estintori kg 6

CEN91 - cassetta in lamiera verniciata colore rosso, dimensioni mm 280 x 800 x 220, per estintori kg 9 - 12 ed estintori CO₂ kg 5

3 CENX61 - cassetta in acciaio inox, dimensioni mm 280 x 600 x 185, per estintori kg 6

CENX91 - cassetta in acciaio inox, dimensioni mm 280 x 800 x 220, per estintori kg 9 - 12 ed estintori CO₂ kg 5

4 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 in materiale plastico, dimensioni mm 316 x 641 x 225, per estintori kg 4 - 6 (altezza interna mm 530)

CPE2416 - cassetta in materiale plastico, dimensioni mm 316 x 735 x 225, per estintori kg 9 - 12 (altezza interna mm 630)

Accessori



5 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

6 CASSETTA PORTA CHIAVI DI SICUREZZA

In lamiera verniciata rossa con sigillo di sicurezza e lastra infrangibile. Predisposta per aggancio a parete.

AST1212 - cassetta, dimensioni mm 120 x 120 x 40

AST796R - lastra ricambio infrangibile

AST703R - lastra ricambio frangibile

7 SIGILLI NUMERATI

MCS100 - confezione 100 pezzi di sigilli numerati

REGISTRO ATTREZZATURE ANTINCENDIO

8 MCR037 - registro dei controlli e delle verifiche degli interventi di manutenzione delle attrezzature antincendio, dell'informazione e della formazione del personale.

9 MCR037B - registro come MCR037 ma con carta copiativa



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" 1/2 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 MCC3702** - cassetta UTAH® in acciaio spessore 6/10 verniciato rosso e lastra infrangibile, dimensioni mm 380 x 550 x 180 (b x h x p), tubazione 20 m, lancia rotazione MIAMI
- MCC3710** - come sopra ma con lancia a leva MISTRAL
- 3 MCC3121** - modello UTAH in acciaio verniciato rosso e lastra infrangibile, mm 380 x 550 x 185 (b x h x p), tubazione 20 m, lancia rotazione MIAMI
- MCC3021** - 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), tubazione 20 m, lancia rotazione MIAMI
- 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
- MEW45/25** - DN 45 da m 25
- 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" 1/2 - PN 16 ISO 7 UNI EN671/2

12 DISPOSITIVO PER MISURAZIONE PRESSIONE RESIDUA UNI 10779-07

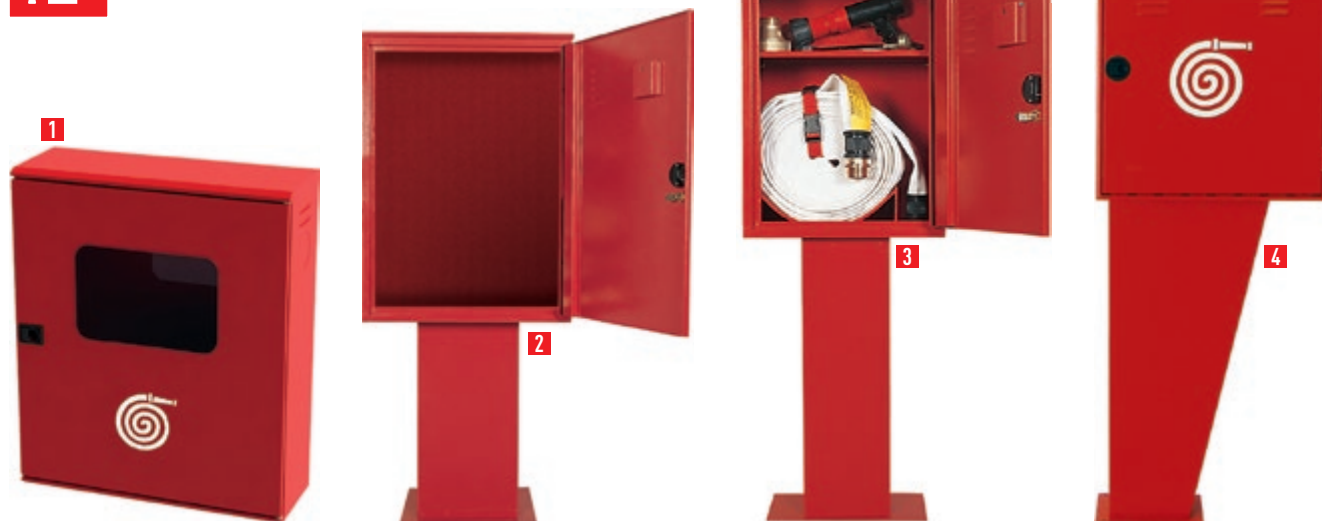
- LAB192** - giunto Ø 1" 1/2 con valvola di ritegno e manometro per naspo
- LAB191** - manometro

CASSETTE A MURO VUOTE PER MANICHETTE

- 13 CMN46** - cassetta UTAH per esterno in **acciaio verniciato rosso** con sigillo, mm 380 x 550 x 185. Versione in acciaio inox fornibile a richiesta (cod. CMNX46)
- 14 CMR744** - cassetta RIO® per esterno in **polietilene alta densità** con sigillo, mm 550 x 390 x 180



CASSETTE E KIT A CORREDO IDRANTI



1 CASSETTE A CORREDO IDRANTI SERIE UTAH

In **acciaio verniciato rosso**, apertura tramite strappo del sigillo di chiusura. Senza spigoli vivi, tettuccio a filo smussato. **A richiesta fornibile in acciaio inox (cod. CMNX71).**

CMN71 - cassetta vuota per esterno UTAH, mm 500 x 600 x 185

CMN824 - piantana per cassetta UTAH, h mm 800

2 CASSETTA A CORREDO IDRANTI SOTTOSUOLO MAXI

In acciaio zincato con resine poliestere speciali per esterni ad elevata resistenza alla corrosione (ISO 9227), 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 sotto-suolo 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 sotto-suolo (lunghezza da mm 700 a 1100)

CASSETTE A CORREDO IDRANTI SERIE TEXAS®

Cassette per corredo idranti sopra-suolo da ubicarsi in prossimità degli idranti sopra-suolo 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.

3 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

4 TEXAS662 - solo cassetta senza ripiano con sigillo, mm 550 x 651 x 260 (b x h x p)

TEXAS712 - piantana per TEXAS662, altezza mm 790

Tubazioni speciali raccordate con raccordi a norma UNI 804



5 TUBAZIONI ROSSE RED KOBRA

A norma UNI 9487, raccordi a norma UNI 804, legature a norma UNI 7422 con manicotti copilegature. Lunghezza 20 metri.

MET1420 - DN 45 colore rosso

MET1440 - DN 70 colore rosso

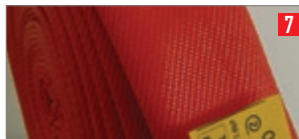


6 TUBAZIONI BIANCHE JET

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 copilegature. Lunghezza 20 metri.

MET6451 - DN 45 colore bianco

MET6751 - DN 70 colore bianco



7 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 copilegature. Lunghezza 20 metri.

MET6455 - DN 45 colore rosso

MET6755 - DN 70 colore rosso



8 TUBAZIONI ROSSE YAGOM

Omologata ENI 0198 tipo C a specifica AGIP PETROLI 9025.31 conforme alle prEN 1924 classe 4. Raccordi a norma UNI 804. Legature a norma UNI 7422 con manicotti copilegature. Lunghezza 20 metri.

MET6431 - DN 45 colore rosso

MET6731 - DN 70 colore rosso



9

9 COLLO A CIGNO

MCC387 - collo a cigno, attacco UNI a una bocca UNI 70

MCC3870 - collo a cigno, attacco baionetta a una bocca UNI 70

10 TUBAZIONI UNI VIP 9487

Tubazioni Ø 70 mm in poliestere alta tenacità (Made in Italy) 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

11 KIT MINIMO PER CASSETTE A CORREDO IDRANTI SOPRASUOLO E SOTTOSUOLO

Composto da manichetta UNI 70 x 20 metri UNI9487 raccordata UNI 804, lancia a 2 effetti modello Panama e chiave per idranti sotto-suolo o sopra-suolo. Optional: collo a cigno (articoli MCC387 oppure MCC3870).

CMN892 - kit minimo sopra-suolo con chiave pentagonale

CMN893 - kit minimo sotto-suolo con chiave lunghezza mm 1100

KIT SOPRASUOLO



KIT SOTTOSUOLO



10



11



Naspi CE



NASPI FLORIDA CE UNI EN 671/1 CON PORTELLO PIENO O LASTRA INFRANGIBILE

Naspi a parete in acciaio spessore mm 1, verniciati con polvere poliesteri spessore 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, dimensioni mm 650 x 600 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 20 m, portello pieno
- MCN15/25** - naspo a parete, dimensioni mm 750 x 700 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 25 m, portello pieno
- MCN15/30** - naspo a parete, dimensioni mm 700 x 700 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 30 m, portello pieno
- 2 MCN25/20** - naspo a parete Pyton bianco da m 20, dimensioni mm 650 x 600 x 200 (b x h x p), lastra infrangibile
- MCN25/25** - naspo a parete, dimensioni mm 750 x 700 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 25 m, lastra infrangibile
- MCN25/30** - naspo a parete Pyton bianco da m 30, dimensioni 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, dimensioni mm 950 x 600 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 20 m, portello pieno
- MCN9588** - naspo a parete, dimensioni mm 1050 x 700 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 25 m, portello pieno
- MCN9589** - naspo a parete, dimensioni mm 1050 x 700 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 30 m, portello pieno
- 4 MCN9577** - naspo a parete, dimensioni mm 950 x 600 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 20 m, lastra infrangibile
- MCN9578** - naspo a parete, dimensioni mm 1050 x 700 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 25 m, lastra infrangibile
- MCN9579** - naspo a parete, dimensioni 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
- 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 MISURAZIONE PRESSIONE RESIDUA UNI 10779-07

- LAB197** - giunto Ø 1" con valvola di ritegno e manometro per naspo
- LAB191** - manometro (ricambio per LAB197)



Lastre di ricambio frangibili



- 9 SAF2452** - lastra di ricambio frangibile per cassette portaestintori, dimensioni 240 x 520 mm
- SAF2462** - lastra di ricambio frangibile per cassette portaestintori, dimensioni 240 x 620 mm
- SAF2472** - lastra di ricambio frangibile per cassette portaestintori, dimensioni 240 x 720 mm
- SAF2950** - lastra di ricambio frangibile per cassette portamanichette, dimensioni 290 x 500 mm
- SAF3052** - lastra di ricambio frangibile per cassette portamanichette, dimensioni 300 x 525 mm
- SAF3451** - lastra di ricambio frangibile per cassette portamanichette, dimensioni 340 x 515 mm
- SAF3852** - lastra di ricambio frangibile per cassette portamanichette, dimensioni 380 x 525 mm
- SAF4156** - lastra di ricambio frangibile per cassette portamanichette, dimensioni 415 x 560 mm
- SAF4257** - lastra di ricambio frangibile per cassette portamanichette, dimensioni 422 x 570 mm



10 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)



1 CANCELLI DI SICUREZZA A CHIUSURA AUTOMATICA PER SCALE A PIOLI

La vigente "Direttiva Macchine" prevede che le scale a pioli fisse, dispongano di una barriera a chiusura automatica. Cancelli di sicurezza sviluppati per chi lavora in altezza e che assicurano la continuità del parapetto e della barra intermedia. In materiale composito resistente alla corrosione, alle sostanze chimiche, ai raggi UV, sono antistatici e hanno i bordi non affilati. Possono essere forniti con due direzioni di rotazione (apertura a destra o a sinistra). Estremamente robusti, facili da installare, non necessitano di manutenzione. Disponibili in 2 larghezze. Colore giallo (RAL 1023). Conforme alle Norme EN 14122-3 e 14122-4.

MUP094 - cancello di sicurezza automatico, apertura fino a 940 mm

MUP120 - cancello di sicurezza automatico, apertura fino a 1200 mm



2 DISPOSITIVO SALVADITA PER CHIAVI POLIGONALI

Per chiavi poligonali a percussione (chiavi "a battere"). Studiato per azzerare la possibilità di infortunio durante le fasi di montaggio/smontaggio tiranti. Si applica al corpo della chiave poligonale, allontanando la mano dal punto di battuta chiave/martello. Non trasmette vibrazioni, prevenendo così la sindrome del tunnel carpale.

MUP375 - dispositivo salvadita mm 375

MUP850 - dispositivo salvadita mm 850



3 DISPOSITIVO ANTINTRUSIONE PER SCALE A PIOLI

Realizzato in metallo leggero ad alta resistenza e pensato per inibire l'utilizzo delle scale verticali al personale non abilitato e non dotato di idonei DPI. La porta è dotata di apposite asole per l'alloggiamento di un lucchetto (non fornito). Disponibile a richiesta in varie larghezze e grafica personalizzabile.

MUC180 - dispositivo antintrusione per scale a pioli altezza mm 1800



4 DISPOSITIVO DI SICUREZZA ANTIURTO IN POLIURETANO PER STELI VALVOLA

Soluzione efficace per la protezione degli infortuni dovuti alla pericolosa presenza di elementi fuori sagoma su impianti, come steli valvola, tubi di spurgo, tiranti di scambiatori a piastre, ecc. Grazie alla forma tubolare, protegge anche dall'ossidazione sia la filettatura dello stelo sia il grasso lubrificante. Disponibili in spezzoni da 1 metro con diversi diametri stelo valvola: da 15 a 90 mm (ogni 5 mm: 15, 20, 25...).

MUP001.. - dispositivo di sicurezza antiurto. Il codice si forma aggiungendo il diametro dello stelo dove dovrà essere applicato (es. MUP00125 per stelo Ø mm 25)



5 LEVA DI MANOVRA ANTISCINTILLA CERTIFICATA



Leva antiscintilla ideale per manovrare in sicurezza le valvole a volantino. Realizzata a sezione rettangolare in unico pezzo senza saldature, con manico ergonomico in elastomero rinforzato in Ryon. Certificata ATEX direttiva 94/9/EC impieghi in zone ATEX 1-2-21-22. Norme: EN1127-1-2007 e EN13463-1-2007.

MUP005 - rastrelliera cm 50 x 5 leve di manovra

Da abbinare ad uno dei seguenti codici:

MUP060 - leva lunghezza mm 270, per volantino Ø 10 - 50 mm

MUP580 - leva lunghezza mm 280 per volantino Ø 25 - 80 mm

MUP100 - leva lunghezza mm 340, per volantino Ø 50 - 100 mm

MUP250 - leva lunghezza mm 450, per volantino Ø 125 - 250 mm

MUP400 - leva lunghezza mm 620, per volantino Ø 250 - 400 mm

MUP900 - leva lunghezza mm 830, per volantino Ø 350 - 900 mm



6 BARRIERA UNIVERSALE LUCCHETTABILE PER SPAZI CONFINATI

Le normative sempre più restrittive, per l'accesso agli spazi confinati, richiedono un accesso controllato. Questa barriera realizzata in acciaio, è stata pensata per agevolare il montaggio grazie a 4 punti di ancoraggio e può essere lucchettabile. Ad alta visibilità, viene fornita in diverse dimensioni.

MUP562 - barriera per passi d'uomo da mm 450 x 620

MUP483 - barriera per passi d'uomo da mm 640 x 830

MUP112 - barriera per passi d'uomo da mm 830 x 1120

MUP170 - barriera per passi d'uomo da mm 1410 x 1700

MUP200 - barriera per passi d'uomo da mm 1700 x 2000





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

5 ASCIA PICCOLA

Testa in acciaio forgiato nera, manico in legno, con fodero in cuoio con aggancio per cintura. Manico cm 37.
FAP2197 - ascia piccola, peso kg 0,6

BADILI

- 3 **FAP611** - badile antiscintilla pieghevole in alluminio, lunghezza cm 100
- 4 **FAP2264** - badile a punta forgiato, lunghezza cm 28 x 28, con manico in legno cm 140

PICOZZINI E FODERI

- 6 **FAP401** - piccozzino in acciaio, impugnatura in gomma, peso kg 0,8, fornito con fodero. **A norma DIN14294**

7 ASCIA

Testa in acciaio forgiato nera e manico in legno.
FAP900 - ascia cm 90, peso kg 3,3



FUNI DI SERVIZIO

- Lunghezza m 20, **fornite complete di moschettone.**
- 9 **FAP121** - fune in poliestere alta tenacità Ø mm 12
 - 10 **FAP120** - fune in poliestere media tenacità Ø mm 12

CORDE CON INSERTI RIFLETTENTI

- 11 **FAP126** - in poliestere Ø mm 6 con inserti in tessuto riflettente. Utilizzata per segnalare vie di fuga. Lunghezza m 20
- 12 **FAP420** - in filato di Kevlar antiacido e anticalore Ø mm 10, inserti in Reflex. Impalmatura e redance alle 2 estremità. Lunghezza m 20

13 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



8

CONTENUTO BORSA

- ◆ 1 elmo professionale per V.V.F. ELV031Y
- ◆ 1 torcia antideflagrante a batterie TNI420
- ◆ 1 paio di stivali professionali per V.V.F. (indicare misura) ZCH0004.
- ◆ 1 maschera pieno facciale RSD999
- ◆ 1 filtro ABEK2 HG P3 codice RSD5470
- ◆ 1 tuta in tessuto Metaaramidico Rip-Stop (indicare taglia) TAX03
- ◆ 1 paio di guanti anticalore GA2049/. (indicare taglia 9 o 10)
- ◆ 1 coperta antifiama FBA1520
- ◆ 1 piccozzino in acciaio FAP401 comprensivo di fodero

8 KIT ANTINCENDIO IN BORSA

Utile per attività mobili tipo cantieri e simili. **A richiesta fornibile diversa dotazione.**
BPS245 - borsa piena in nylon, cm 60 x 40 x 100
BPSV245 - borsa in nylon vuota



CE 0197 EN 15090: 2012 HI3 CI SRC - Categoria F2A DPI di III^a categoria

Parti di ricambio quali sottopiedi, lacci, zip ecc. disponibili su richiesta. Misure extra grandi 48-50 disponibili su richiesta.



1 FIRE EAGLE® FIRE EAGLE® VARIO



Pelle fiore nera idrorepellente, spessore 2,0 - 2,2 mm, impermeabile e traspirante, antistatici. Sistema ricambio aria Haix® Climate System. Suola in gomma, resistente al calore, non lascia segni sul pavimento in accordo alla norma EN 15090:2012 e offre eccellente resistenza contro calore, oli e benzine. Inserti gialli (A) visibili anche attraverso il fumo sottile. Puntale protettivo in speciale fibra sintetica rinforzata. Strisce laterali rifrangenti, anelli per agevolare calzatura e trasporto, sfilamento facilitato. Conforme alla norma EN ISO 15090:2012. Misure: 36-47.

1 ZCH5075.. - stivale Fire Eagle®, fodera Crosstech® laminate technology a 3 strati. Allacciatura Haix® Fast Lacing Fit System (brevettato) a 2 zone, per rapida e ottimale regolazione e corretta calzatura dello stivale, altezza gambale 23 cm, esecuzione HI3 CI M SRC

2 ZCH7506.. - stivale Fire Eagle® Vario, fodera Crosstech® laminate technology a 3 strati, altezza gambale 29 cm, esecuzione HI3 CI AN SRC

3 FIREMAN YELLOW®



Stivale in pelle fiore nera idrorepellente, spessore 2,4-2,6 mm con fodera traspirante, antistatici. Suola in gomma resistente a oli e benzine con inserto in schiuma ammortizzante, antiscivolo, 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®, altezza gambale 30 cm, esecuzione HI3 CI SRC

4 SPECIAL FIGHTER PRO®



Pelle fiore nera idrorepellente, spessore 2,0 - 2,2 mm con fodera in Gore-Tex® Performance impermeabile e traspirante, antistatici. Sistema ricambio aria Haix® Climate System con fodera Micro-Dry. Suola in gomma, resistente al calore, non lascia segni sul pavimento in accordo alla norma EN15090:2012 e offre eccellente resistenza contro calore, oli e benzine. I suoi inserti gialli (A) sono visibili anche attraverso il fumo sottile. Puntale protettivo in speciale fibra sintetica rinforzata. Allacciatura Haix® Lacing System (brevettato) con banda protettiva in pelle sovrapposta, riduce il pericolo di impigliamento. Anello posteriore in pelle. Conforme alla norma EN ISO 15090:2012. Misure: 36-47.

ZCH4016.. - stivale Special Fighter Pro®, altezza gambale 21 cm, esecuzione HI3 CI SRC

5 FIRE FLASH® - FIRE FLASH® GAMMA



Pelle fiore nera idrorepellente, spessore 2,5 - 2,7 mm con fodera in Gore-Tex® Performance impermeabile e traspirante, antistatici. Sistema ricambio aria Haix® Climate System con fodera Micro-Dry. Suola in gomma con inserto in schiuma ammortizzante, leggera e flessibile, resistente a oli e benzine. Battistrada con piolo per scala, ampio appoggio del tallone e disegno ergonomico della punta. Copri punta antiscivolo. Conforme alla norma EN ISO 15090/2012. Allacciatura Haix® Easy-Zip tramite zip sostituibile, protetta contro sporizia e impigliamento. Anello posteriore in pelle, lacci in Nomex®. Misure: 36-47.

ZCH3002.. - stivale Fire Flash®, altezza gambale 28 cm, con strisce rifrangenti senza protezione taglio motosega, esecuzione HI3 CI SRC

ZCH3005.. - stivale Fire Flash® Gamma, altezza gambale 28 cm, con strisce rifrangenti e con protezione taglio motosega livello 2, esecuzione HI3 CI SRC e EN17249



6 MEGAFONO 10W

In ABS, di ridotte dimensioni ma di grande potenza. Facilmente trasportabile, offre le stesse funzioni di modelli di fascia superiore, volume regolabile, sirena azionabile. La potenza di 10W è indicata per manifestazioni, utilizzi scolastici, ecc. Cinghia di sicurezza regolabile fissata all'impugnatura. Potenza max 10W, sirena e fischietto: funzione sirena. Autonomia operativa 9 ore circa. Potenza RMS 5W. Raggio di azione fino a 500 mt (in condizioni ottimali). Peso 650 gr. Dimensioni 155 x 155 x 245 mm. Alimentazione 8 batterie stilo (AA) 1,5 Volt NON incluse

MEGK21 - megafono 10W



7 MEGAFONO 15W

In ABS. Miglior rapporto peso/prezzo/prestazioni con una potenza di 15 Watt, sufficiente a coprire in spazio aperto, un raggio di 800 mt. Bordatura in gomma della tromba, funzione sirena azionabile. Provvisto di laccio di sicurezza e tasto di accensione sull'impugnatura. Potenza max 15W, sirena e fischietto: funzione sirena. Autonomia operativa 10 ore circa. Potenza RMS 8W. Raggio di azione: fino a 800 mt (in condizioni ottimali). Peso 1,1 kg. Dimensioni: 200 x 200 x 355 mm. Alimentazione: 8 batterie stilo (AA) 1,5 Volt NON incluse.

MEGK23 - megafono 15W



8 MEGAFONO 25W CON SIRENA E FISCHIETTO

Robusto e maneggevole, ideato per addetti ad operazioni di emergenza o di soccorso. Costruito in materiale antiurto, dispone di protezione sulla tromba esponenziale. Monta un potente amplificatore da 25 Watt. 8 batterie C mezzatorcia garantiscono un'autonomia operativa di 5 ore. Volume regolabile con apposito comando. Comando per azionare sirena o fischietto. Potenza max: 25W. Sirena e fischietto: sì. Autonomia operativa: 5 ore circa. Raggio di azione: fino a 600 mt (in condizioni ottimali). Peso (kg): 1,65. Dimensioni: 230 x 230 x 370 mm. Alimentazione: 8 batterie C mezzatorcia NON incluse. IP55

MEGK27 - megafono 25W



1 SALVAGENTE A STOLA OMOLOGATO

Colore arancio vivo, espanso morbido, fibbia a sgancio rapido. Omologato EN ISO 12402.

OSC451 - salvagente a stola, taglia per adulti oltre 40 kg

2 SALVAGENTE AUTOGONFIABILE OMOLOGATO

Leggero, poco ingombrante, ideale per essere indossato sempre. Completo di anello di emergenza per cintura di sicurezza. Modello per adulti. Omologato EN ISO 12402-3.

OSC398 - salvagente autogonfiabile, attivazione automatica, colore blu

3 GIUBBOTTO SALVAGENTE AURORA OMOLOGATO

Ingombro minimo, materiale resistente ad alta visibilità, nastri retroriflettenti e fischietto omologato, fibbie antipánico a sgancio rapido, maniglia di sollevamento. Taglia oltre 70 kg.

OSC482 - giubbotto salvagente a norma EN ISO 12402-4

4 SALVAGENTE ANULARE OMOLOGATO

In Eltex, colore arancione, riempito in piluretano espanso. Tipo omologato per diporto secondo il D.M. 385/99, completo di fasce retroriflettenti.

OSC439 - salvagente anulare, Ø cm 40 x 60

SALVAGENTE ANULARE OMOLOGATO MED CON VANO PER BOETTA

Provisto di vano per alloggiamento boetta luminosa elettronica Sealux (codice OSC432).

5 OSC433 - salvagente anulare, Ø cm 40 x 64

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 mm 350 x 120. Alimentazione con 4 pile a torcia LR20 1,5V

8 BOETTA FUMOGENA GALLEGGIANTE MAYDAY

Approvata dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione in accordo con la Normativa SOLAS 83/96, certificato internazionale Marine Equipment.

OSC115 - boetta fumogena galleggiante

9 STAFFA PORTASALVAGENTE

In acciaio inox, modello universale per salvagenti anulari e boetta luminosa (codice OSC584).

OSC426 - staffa portasalvagente anulare in acciaio inox

10 SEGNALATORE ELETTRONICO AUTOMATICO PER CINTURE DI SALVATAGGIO

Omologato MED 178515WS/003, MED171115WS/002. Versione contripla funzione: lampeggio veloce, lampeggio SOS, luce fissa oppure spento.

OSC409 - accensione automatica a contatto con acqua, dimensioni mm 62 x 28 x 31,5

11 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



12 ZATTERA DI SALVATAGGIO COASTLIGHT

Autogonfiabile, per navigare fino a 12 miglia dalla costa. Omologata secondo D.M. 29/07/2008 + D.D. 02/03/2009. Prima revisione dopo 3 anni dalla data di primo confezionamento. Successive revisioni ogni 2 anni dalla precedente.

OSC703 - zattera a 6 posti, contenitore sacca morbida (A) dimensioni cm 66 x 26 x 28, peso kg 25. Fornibile a richiesta per 4, 8, 10 o 12 persone

13 CIMA GALLEGGIANTE

Cima in levilene galleggiante per salvagente anulare.

OSC408A - cima Ø mm 8, lunghezza m 30, colore arancione (a richiesta fornibile nel colore bianco), fornita senza moschettone

14 FISCHIETTO IN PLASTICA A NORMA RINA

Fischietto per giubbotti salvagente. Necessario per giubbotti di salvataggio come prescritto dalla norma RINA.

OSC755 - fischietto in plastica a norma RINA (senza pallina)

15 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



TROMBA A GAS CON ATTACCO A SCATTO

Conforme alla Direttiva Europea n. 517/2014.

Tromba completa di bombola monoblocco in alluminio, caricata a gas ecologico non infiammabile per l'ambiente (HFO 1234ze). Da utilizzarsi in ambito industriale come avvisatore di allarme nelle officine, in ambito nautico come avvisatore di sicurezza sulle imbarcazioni e in ambito sportivo in stadi o palazzetti.

- 1 OSC459** - bombola da 200 ml con corno lungo
- 2 OSC459R** - bombola di ricambio da 200 ml

3 MINI RILEVATORE OTTICO DI FUMO

Sensore per l'individuazione precoce degli incendi. Caratteristiche: griglia anti intrusione insetti, pulsante di autotest, dispositivo di allarme momentaneo, led indicatore di funzionamento, avviso di esaurimento delle batterie, bip extrapotente a 85dB, alimentazione 9V. Batterie incluse. **Certificazioni: CE 0786, NF 292 DAAF, Vds G204132, EN14604.**

FAP2329 - mini rilevatore ottico di fumo, dimensioni Ø mm 70 x 30



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.

- 4 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
- 5 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

CONTENITORI PER CHIAVI

Disponibili in due formati, piccolo e grande, in colore rosso.

- 6 FAL1492** - contenitore per chiavi piccolo (per due chiavi), corpo in alluminio pressofuso completo di martelletto e 2 vetri di ricambio, microinterruttore in scambio. Dimensioni: mm 95 x 95 x 43
- 7 FAL1498** - contenitore per chiavi grande, 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

RICAMBI

- FAL1498R** - vetrino di ricambio per FAL1498, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli
- FAL1492R** - vetrino di ricambio per FAL1492, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli
- 8 FAL1471** - martelletto per rottura vetri



9 AVVISATORE OTTICO

Permette di portare a distanza una segnalazione d'allarme, in anomalia, acceso-spenso 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.

FAL1490 - avvisatore ottico fisso/lampeggiante rosso mm 50 x 45 x 25



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.

FAL5965 - dispositivo con dicitura retroilluminata a led allarme incendio, mm 365 x 170 x 72, peso kg 0,9



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 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, allorché 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



A RICHIESTA TRAINING INTERATTIVO LOCKOUT/TAGOUT (RICHIEDERE PREVENTIVO).

ENERGIE PERICOLOSE DA CONTROLLARE

Elettrica, meccanica, pneumatica, idraulica, sostanze chimiche liquide e gassose, termica, superficiali 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.

! 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 LUCCHETTI DI SICUREZZA INTERAMENTE IN NYLON

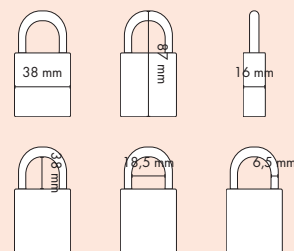
Lucchetti con arco in plastica: esclude il passaggio di corrente elettrica tra l'arco e la chiave, non genera scintille, sistema di ritenuta della chiave (la chiave non viene rilasciata fino alla perfetta chiusura dell'arco). I lucchetti sono forniti con etichette DANGER e PROPERTY OF e con **chiavi diverse**. Una chiave in dotazione ad ogni lucchetto. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli per colore. Colori fornibili:

- R** rosso **Y** giallo **G** verde
- B** blu **A** arancio **N** nero

LOC15. - lucchetto di sicurezza, colori vari



DIMENSIONI



2 LUCCHETTI DI SICUREZZA CON CORPO IN NYLON E ARCO IN ALLUMINIO

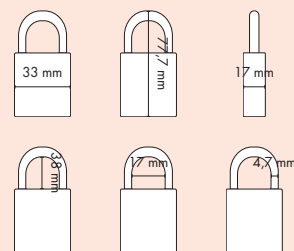
Lucchetti compatti e leggeri (peso 65 gr), facili da utilizzare. Corpo in nylon non conduttivo e arco in alluminio. **Arco Ø mm 4,7** adatto per piccoli fori. Sistema di ritenuta chiave, temperatura massima di utilizzo 120°C. I lucchetti sono forniti con etichette DANGER e PROPERTY OF e con **chiavi diverse**. Una chiave in dotazione ad ogni lucchetto. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli per colore. Colori fornibili:

- R** rosso **Y** giallo **G** verde
- B** blu **A** arancio **N** nero

LOC18. - lucchetto di sicurezza, colori vari



DIMENSIONI



3 LUCCHETTI DI SICUREZZA CON CORPO IN NYLON E ARCO IN ACCIAIO

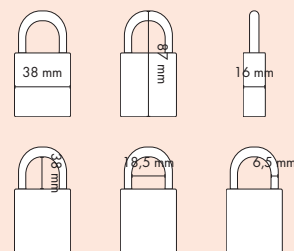
Lucchetti di concezione unica, da utilizzare solo in applicazioni di bloccaggio di sicurezza. Resistenti alla corrosione (prodotti chimici), hanno un arco di 38 mm che si adatta alla maggior parte degli utilizzi. Ø mm 6,5. Con ogni lucchetto sono fornite 2 etichette e 1 chiave. **Chiavi tutte diverse**. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli per colore. Colori fornibili:

- R** rosso **Y** giallo **G** verde
- B** blu **A** arancio **N** nero

LOC13. - lucchetto di sicurezza, colori vari



DIMENSIONI



i 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.



DISPOSITIVI DI BLOCCAGGIO LOCKOUT/TAGOUT



1

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.

CARATTERISTICHE DISPOSITIVI BLOCCA VALVOLE

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 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

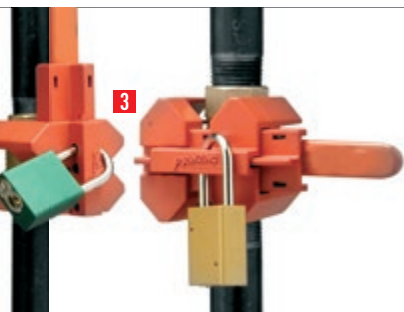
LOC03 - barra supplementare piccola

LOC04 - barra supplementare grande

LOC05 - cavo in acciaio mt 2,44 x Ø mm 3,25



2



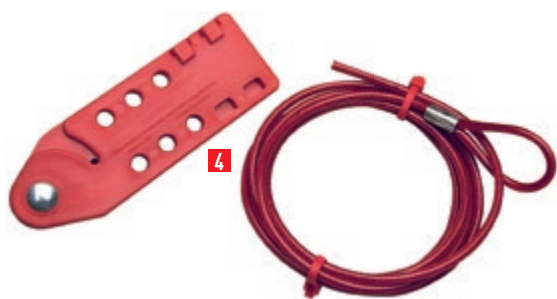
3

3 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



4

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

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 sufficiente schiacciare il dispositivo per serrare il cavo e introdurre il lucchetto per bloccare la maniglia. Corpo realizzato in nylon con cavo in acciaio galvanizzato.

LOC318 - dispositivo di bloccaggio valvole a saracinesca, colore rosso, h mm 182,7, larghezza mm 72, lunghezza cavo m 1,8

LOC320 - cavo aggiuntivo lunghezza m 3



6

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



1 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 Ø max 9,5.

LOC29 - ganascia Ø interno mm 25

LOC30 - ganascia Ø interno mm 38

2 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, mm 227 x 152 x 88,9 (b x h x p), per 13 lucchetti

3 PANNELLO PER LUCCHETTI

Pannello per lucchetti in resistente materiale acrilico ad alta visibilità. **Fornito vuoto.**

LOC990 - pannello per 10 lucchetti mm 342 x 342

4 STAZIONE LOCKOUT

In robusto polipropilene, provvista di fori per l'applicazione a muro. Preforata per l'applicazione di ganci che possono essere disposti in vari modi. Dimensioni mm 432 x 432 x 171 (b x h x p) **Fornita vuota.**

LOC217 - stazione portatile



5 STAMPANTE PORTATILE PER ETICHETTE BMP™21

Stampa nastri continui in vinile ad alte prestazioni garantito 8-10 anni all'esterno, disponibili in vari colori. Necessaria nelle applicazioni del settore industriale anche negli ambienti più ostili, aderisce a superfici irregolari, ruvide e curve. Resiste a grasso, olio e alla maggior parte dei prodotti chimici industriali. La stampa non subisce sbavature e non sbiadisce nel tempo. Dotata di cartella interna con 104 simboli per la corretta identificazione nel settore sicurezza, elettrico e trasmissione dati.

LOC9535 - stampante BMP21 in blister con cordino, guida rapida e cartuccia nastro bianco altezza 19 mm

LOC9540 - batteria agli ioni di litio

LOC889A - alimentatore (A) di rete (opzionale 220V)

LOC889T - accessorio multifunzione (magnete, torcia, supporto a scomparsa, cinghie)

6 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

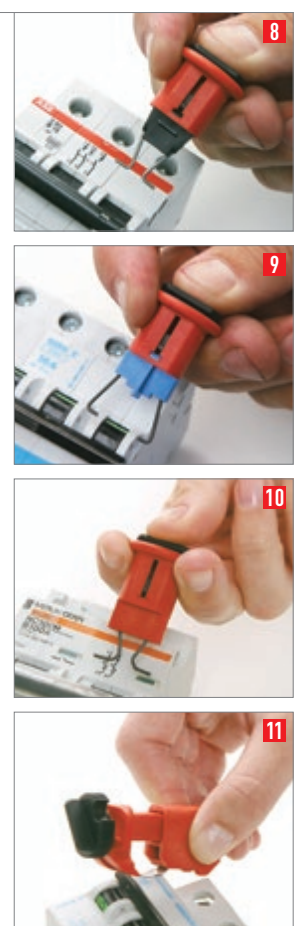
LOC798 - vinile h 12,7 mm x lunghezza 6,4 m, colori vari

LOC794 - vinile h 19 mm x lunghezza 6,4 m, colori vari

7 TARGHETTE LAMINAT™

Targhette autoadesive in polipropilene con pellicola sovrallaminata in poliestere, colore giallo, per l'identificazione di materiale tra cui: valvole, strumenti, motori e altri componenti industriali.

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



SISTEMA DI BLOCCAGGIO INTERRUPTORI 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.

8 LOC844 - sistema tipo 1

9 LOC847 - sistema tipo 2

10 LOC850 - sistema tipo 3

11 LOC853 - sistema tipo 4



ARMADI A PAVIMENTO 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 700.

- 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 A 1 ANTA

Armadi verniciati colore rosso. Tre ripiani con portata kg 100 ciascuno, capacità lt 371, peso senza imballo kg 54. Disponibile kit appendiabiti per trasformare l'armadio in portabili. Dimensioni: mm 575 x 500 x 1850 h. Ingombro imballato: mm 1860 x 280 x 700.

- 7 ARR1850** - 1 anta cieca + 3 ripiani
- 8 ARR1851** - 1 anta finestrata + 3 ripiani
- LCV001** - lastra di ricambio Safe Crash mm 295 x 1500

ARMADI A PAVIMENTO A 2 ANTE

Armadio verniciato colore rosso, due ripiani con portata kg 100 ciascuno, capacità lt 403, peso senza imballo kg 53. Dimensioni: mm 1075 x 500 x 1100 h. Ingombro imballato: mm 1120 x 420 x 700.

- 9 ARR1052** - 2 ante cieche + 2 ripiani
- 10 ARR1054** - 2 ante finestrate + 2 ripiani
- 11 ARR1053** - 1 anta finestrata + 1 cieca + 2 ripiani
- LCV002** - lastra di ricambio Safe Crash mm 290 x 780 per ARR1053 e ARR1054





NEW



1

ARMADIO
COMPONIBILE

ARMADIO
MONOBLOCCO



2

ARMADIO A PARETE A 1 ANTA

Armadio verniciato colore rosso, un'anta finestrata e una serratura.

- 1 **ARA1006** - armadio monoblocco 3 ripiani, capacità lt 198. Peso kg 23,5, mm 730 x 400 x 1000 h. Ingombro imballato: mm 1010 x 105 x 309 h
 - 2 **ARA1007** - armadio componibile 2 ripiani, 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

ESEMPI DI DOTAZIONE ANTINCENDIO PER ARMADI ARA1005 E ARA1007

- ◆ **FAP2197** - ascia piccola
- ◆ **ELE25** - elmetto in polietilene (spec. colore)
- ◆ **APB305/APB312** - telaio + visiera per ELE25
- ◆ **RSD999** - maschera pieno facciale (pag. 329)
- ◆ **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. 419)



3

3 ARMADIO A PARETE A 2 ANTE

Armadio a due ante finestate, 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 finestate

LCV005 - lastra di ricambio Safe Crash mm 800 x 523

LCV007 - lastra di ricambio Safe Crash mm 185 x 800

ESEMPI DI DOTAZIONE ANTINCENDIO PER ARMADIO ARA1010

- ◆ **BUK883** - kit coperta antiustione (pag. 419)
- ◆ **ELV031Y** - elmo per VV.F. (pag. 349)
- ◆ **FAP611** - badile pieghevole
- ◆ **FAP900** - ascia con lama e piccozza
- ◆ **GA2040** - guanti anticalore aramidici
- ◆ **RSD415** - cappuccio di fuga (pag. 339)
- ◆ **TAX07** - giaccone in Metaaramidico (pag. 364)
- ◆ **ZCH0004** - stivale Fireman (spec. misura)



4

4 ARMADIO A PARETE A 2 ANTE

Armadio a due ante finestate, due ripiani e una serratura. Capacità lt 390. Peso kg 38,5. Dimensioni: mm 1000 x 400 x 1000 h. Ingombro imballato: mm 750 x 1005 x 200 h.

ARA1012 - armadio verniciato colore rosso, due ante finestate

LCV002 - lastra di ricambio Safe Crash mm 290 x 780

ESEMPI DI DOTAZIONE ANTINCENDIO PER ARMADIO ARA1012

- ◆ **BUK883** - kit coperta antiustione (pag. 419)
- ◆ **ELE25** - elmetto in polietilene (spec. colore)
- ◆ **APB305/APB312** - telaio + visiera per ELE25
- ◆ **FAP401** - piccozzino con custodia
- ◆ **FAP421** - corda in Kevlar da 20 metri
- ◆ **GA2040** - guanti anticalore aramidici
- ◆ **EOKF06** - estintore polvere portatile da kg 6
- ◆ **RSD685** - autospiratore (pag. 338)



5

6

ARMADI A PAVIMENTO 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.

5 **ARR1051** - 1 anta finestrata + 2 ripiani

LCV002 - lastra di ricambio Safe Crash mm 290 x 780

6 **ARR1050** - 1 anta cieca + 2 ripiani



6

7

ARMADI A PARETE A 1 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 100 x 500 x 600.

7 **ARR0600** - 1 anta cieca + 1 ripiano fisso, 2 ganci

8 **ARR0601** - 1 anta finestrata, 4 ganci

LCV006 - lastra di ricambio Safe Crash mm 485 x 250

9 **ARR0602** - 1 anta cieca, 4 ganci



8

**1 TORCIA LED CON CLIP PER ELMETTI**

Torcia ATEX frontale con clip adesiva per elmetto. Autonomia da 13 a 22 ore. Funzionamento con 3 batterie alcaline AAA incluse. Lente in policarbonato antigraffio e innovativa clip integrata (A) in acciaio inossidabile per il fissaggio all'elmetto. Testa inclinabile con interruttore singolo situato sopra la torcia per selezionare l'inclinazione desiderata e l'intensità della luminosità (high or low) distanza raggio fino a 80 m. Certificata IP67. **Atex II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga.**

TNI451 - torcia ATEX per elmetti a led con clip, lunghezza 61 mm, peso gr 99 con batterie, Lumen 90

**2 TORCIA LED DA TESTA E PER ELMETTI**

Torcia ATEX frontale fornita con doppia banda in gomma per elmetti e in tessuto per la testa, antiscivolo per applicazione all'elmetto. Autonomia da 13 a 22 ore. Funzionamento con 3 batterie alcaline AAA incluse. Lente in policarbonato antigraffio. Testa inclinabile con interruttore singolo situato sopra la torcia per selezionare l'inclinazione desiderata e l'intensità della luminosità (high or low) distanza raggio fino a 80 m. Certificata IP67. **Atex II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga.**

TNI450 - torcia ATEX per elmetti a led, lunghezza 61 mm, peso gr 99 con batterie, Lumen 90

**3 TORCIA LED TASCABILE**

Torcia ATEX tascabile con clip, compatta e con fascio luce progettato per illuminare spazi ristretti. Autonomia di 18 ore. Funzionamento con 2 batterie alcaline AAA (incluse). Lente in policarbonato infrangibile antigraffio. Interruttore a pulsante, presa antiscivolo, distanza raggio fino a 40 m. Certificata IP67. **Atex II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga.**

TNI410 - torcia ATEX a led tascabile, lunghezza 147 mm, peso gr 54 con batterie, Lumen 30



ALTRE TORCE PER ELMETTI A PAGINA 353.



4



DUAL LIGHT™ TECHNOLOGY

4 TORCIA LED DUAL LIGHT™ CON MAGNETE

Torcia ATEX con magnete integrato all'estremità per posizionarla lasciando le mani libere. Clip per tasca removibile e clip montaggio per elmetto incluse. Proiettore integrato per illuminazione da vicino, 2 interruttori per gestire il sistema a doppio led: fascio luce in avanti e verso il basso in prossimità dell'operatore (utilizzabili alternati o contemporaneamente) per garantire massima sicurezza ed efficienza. Funzionamento con 2 batterie alcaline AA (non incluse). Distanza raggio fino a 111 m. Certificata IP67. **Atex II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga.**

TNI414 - torcia ATEX a led con magnete, lunghezza 159 mm, peso gr 116 gr con batterie, Lumen 120



5

5 CLIP PER ELMETTO

Clip per torcia da montare all'elmetto. Il design esclusivo dei singoli componenti permette due diversi tipi di configurazione: bordo superiore (B) o inferiore (C) e chiusura con vite di fissaggio. Inclinazione regolabile. Compatibile con la maggior parte dei caschi antincendio di dimensioni tradizionali.

TNI7 - clip multiuso per elmetto



1 TORCIA LED RICARICABILE DUAL LIGHT™ CON MAGNETE

Torcia ATEX ricaricabile con magnete integrato all'estremità per posizionarla lasciando le mani libere. Proiettore a fascio largo, 2 interruttori per gestire il sistema a doppio led: fascio luce in avanti e verso il basso in prossimità dell'operatore (utilizzabili alternati o contemporaneamente). Autonomia 10 ore (high - 400 lumen) 19 ore (medium - 170 Lumen) 41 ore (low - 80 lumen). Funzionamento con batteria ricaricabile al litio. Distanza raggio 215 m. Certificata IP67. **Atex II 1 G Ex ia IIC T4 Ga.**

TNI542 - torcia ATEX a led con magnete, lunghezza 241 mm, peso gr 309 con batteria, Lumen 400



2 TORCIA LED RICARICABILE CON TESTA RUOTABILE 90°

Torcia ATEX ricaricabile. Autonomia 7 ore (high - 200 lumen) 15 ore (medium - 110 Lumen) 27 ore (low - 60 lumen). Funzionamento con batterie ricaricabili al litio, fornita con base di ricarica. La testa ruota di 90° - dirigendo il raggio esattamente dove è più necessario. La clip e l'anello a V tengono saldamente in qualsiasi situazione. Distanza raggio fino a 401 m (high). Certificata IP67. **Atex II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga.**

TNI568 - torcia ATEX a led ricaricabile, lunghezza 168 mm, peso gr 301 con batterie, Lumen 200



3 LAMPADA LED RICARICABILE DUAL LIGHT™

Lampada ATEX ricaricabile. Tempo di ricarica 6 ore. 2 interruttori a corpo per gestire il sistema a doppio led: fascio luce in avanti e verso il basso in prossimità dell'operatore (utilizzabili alternati o contemporaneamente). Autonomia 12,5 ore (high - 210 lumen) 19,5 ore (medium - 100 lumen) 65 ore (low - 30 lumen). Funzionamento con batteria ricaricabile al litio inclusa. Caricatore da parete o da veicolo. Distanza raggio fino a 635 m (high). Certificata IP67. **Atex II 1 G Ex ia IIC T4 Ga.**

TNI580 - lampada ATEX, lunghezza 203 mm, peso gr 935 con batterie, Lumen 210



4 TORCIA LED

Torcia ATEX con clip per aggancio a cintura e presa antiscivolo, per l'uso in luoghi pericolosi sia sopra che sotto terra, dove possono essere presenti gas e polveri esplosivi. Autonomia di 14 ore. Funzionamento con 3 batterie alcaline AA (non incluse). Lente in policarbonato infrangibile antigraffio. Cordini removibile incluso. Interruttore singolo a corpo, distanza raggio fino a 187 m. Certificata IP67. **Atex II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga.**

TNI420 - torcia ATEX a led con clip, lunghezza 178 mm, peso gr 207 con batterie, Lumen 210



LAMPADA LED RICARICABILE

Lampada ATEX per illuminare grandi aree. Autonomia fino a 12 ore. Con magnete che consente di lavorarla con le mani libere. Testa ruotabile di 360°. Due modalità di illuminazione: alta: 1200L, 6 ore di autonomia, bassa: 650L, 12 ore di autonomia. Certificata IP67. **Atex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga.**

5 TNI700 - lampada ricaricabile a led ATEX con custodia

6 TNI700T - lampada ricaricabile a led ATEX con custodia e treppiede da 1,8 mt





TORCE ATEX ANTIDEFLEGRANTI E SISTEMI DI ILLUMINAZIONE PER AREE REMOTE



1 TORCIA RICARICABILE 2460

Torcia media **ricaricabile** in materiale plastico antistatico resistente agli urti, alle cadute e alle sostanze chimiche. Sommersibile fino a 1 m. **Utilizzabile con clip x elmetto TPE770C**. Alimentazione 4 pile AA NiMH (comprese). Autonomia: 5 ore. **Atex II 2 G Ex ib IIC T4 Ga - Zona 1. Grado di protezione: IPX7.**

- ◆ 181 Lumen
- ◆ tempo di ricarica 5 ore
- ◆ peso con pile g 221

TPE024601 - torcia a led ricaricabile, lunghezza mm 178



2 TORCIA A LED 2010

In materiale plastico antistatico, leggera e sommersibile fino a m 150. Funzione ON/OFF che elimina il rischio di accensioni accidentali. Alimentazione: 3 pile alcaline C (non comprese). **Atex II 1G Ex ia IIC T4/T3 Ga - II 1D ia IIC T135c T200c. Zona 0. Grado di protezione: IPX7.**

- ◆ 129 Lumen
- ◆ peso con pile g 380

TPE02010 - torcia a led, lunghezza mm 206

3 TORCIA A LED 3765

Torcia ad alte prestazioni, raggio luminoso estremamente potente. Ricaricabile, ad angolo retto. Dotata di led che puntano verso il basso illuminando il percorso, di modalità lampeggiante, di indicatore di durata residua della batteria e di gancio posteriore per l'utilizzo a mani libere (A). **Atex II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga. Zona 0. Grado di protezione: IPX4.**

- ◆ 194 Lumen
- ◆ focus fino a 260 m
- ◆ tempo di ricarica 3 ore
- ◆ peso 500 g

TPE3765 - torcia a led, lunghezza mm 139



ALTRE TORCE ANTIDEFLEGRANTI DA ELMETTO PRESENTI A PAGINA 353.

4 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. **Atex II 2 G Ex ib op is IIC T6 Gb Zona 1. Grado di protezione: IPX4.**

- ◆ 9 Lumen
- ◆ Peso con pile g 30

TPE02220 - torcia a led, lunghezza mm 89



5 LAMPADA RICARICABILE 9415

Lampada a led in materiale plastico antistatico, **ricaricabile**. Lampadina a 4 led. Ricarica con apposito alimentatore da rete 230V - 50/60 Hz da batteria 12V. Batteria: 4 D NiMH (inclusa). Autonomia 4,30 h (alta intensità) 11 h (bassa intensità). **Atex II 1 G Ex ia IIC T4 Ga. Zona 0. Grado di protezione: IPX4.**

- ◆ 144 Lumen
- ◆ tempo di ricarica 5,5 ore
- ◆ peso kg 1,65

TPE9415 - lampada Atex ricaricabile, lunghezza 22,2 cm

TPE9415C - adattatore 12/24 V opzionale

6 RALS 9455

Sistema di illuminazione a LED, portatile e compatto, adatto al trasporto a mano e facile da configurare. Durata di vita 50.000 ore, illuminazione continua fino a 10 ore, con apertura fascio di luce di 125°. Alimentazione con batteria ricaricabile NiMH, indicatore del livello di batteria. Certificazione europea **ATEX Zona 0 (Cat.1), IECEx ia e Class I Division 1. Grado di protezione IP54.**

- ◆ Fascio luminoso fino a 1.600 lumen in modalità alta e 800 in bassa
- ◆ tempo di ricarica 8 ore
- ◆ peso kg 7,3 (leggero)

TPE9455 - dimensioni testa cm 21 x 14,5 x 5, dimensioni chiusa cm 39 x 20 x 23 cm



7 RALS 9440

Sistema di illuminazione a LED, illumina con rapidità gole, spazi confinati, argini e qualsiasi altro posto impossibile da raggiungere per le luci del generatore. Batteria ricaricabile, attivazione Bluetooth da remoto, con controllo della luminosità variabile, tre livelli di potenza predefiniti, indicatore di livello della batteria. Tracolla regolabile per il trasporto inclusa. Altezza massima 2,13 m. Fascio luminoso 5300 lumen con apertura fascio luminoso di 125°. Illuminazione continua fino a 8 ore.

TPE9440 - dimensioni testa cm 20 x 20 x 8,9, dimensione aperta cm 216 x 91 x 91

8 RALS 9460

Potente sistema di illuminazione a LED con batteria ricaricabile, alternativa conveniente ed eco-compatibile alle luci alimentate da dispendiosi generatori. Racchiuso in robustissima valigia, dimensioni compatte, maneggevole grazie alla maniglia e alle ruote in poliuretano dotate di cuscinetti in acciaio inox. Il controllo intelligente della batteria permette all'utilizzatore di prolungarne la durata regolando l'intensità della luce. Progettato per offrire la massima versatilità, è infatti dotato di due montanti telescopici (h. max 1,52 m) girevoli estensibili sino a circa 1,83 m e di due luci con rotazione a 360°. Interruttori stagni individuali, fascio luminoso 12.000 lumen, illuminazione continua da 7 a 40 ore.

TPE9460 - dimensione testa cm 16,5 x 20 x 6,5, dimensione chiusa cm 56 x 35 x 23



GESTIONE E STOCCAGGIO SOSTANZE PERICOLOSE E INFIAMMABILI

GESTIONE E STOCCAGGIO SOSTANZE PERICOLOSE E INFIAMMABILI

VASCHE DI CONTENIMENTO PER FUSTI	454-456
VASCHE MOBILI, IMPILABILI, VASSOI DI CONTENIMENTO	457
VASCHE DI CONTENIMENTO PER CISTERNETTE NEW	458-459
SCAFFALATURE PER CISTERNETTE	459
DEPOSITI DI STOCCAGGIO NEW	460,462-463
CONTENITORE PER FUSTI OVER-DRUM, SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE E PAVIMENTAZIONE	461
SUPPORTI PER FUSTI NEW	455,461
ARTICOLI PER STOCCAGGIO RIFIUTI AMIANTO	464-465
DEPOSITI E ARTICOLI PER LA MOVIMENTAZIONE DI BOMBOLE A GAS	466
CONTENITORI PER RIFIUTI SPECIALI	467
CONTENITORI PER ROTTAMI E NAVETTA PER MANUTENZIONE AEREA	468-469
ARMADI PER STOCCAGGIO	470-472,476
ARMADI PER LIQUIDI INFIAMMABILI	471
CONTENITORI PER LIQUIDI INFIAMMABILI E ACCESSORI NEW	473-475,478
ACCESSORI E POSACENERI AUTOESTINGUENTI NEW	477
VASCHE DI CONTENIMENTO PIEGHEVOLI NEW	478
PRODOTTI ASSORBENTI PER ACIDO SOLFORICO	479
PRODOTTI ASSORBENTI PER SVERSAMENTI ACCIDENTALI safe	482-488
PRODOTTI ASSORBENTI PER SVERSAMENTI ACCIDENTALI NEW	489-490



STOCCAGGIO SOSTANZE PERICOLOSE: GUIDA ALLA SCELTA



A COSA SERVONO LE VASCHE DI RACCOLTA?

Proteggono le falde acquifere in caso di sversamenti accidentali di sostanze pericolose ed inquinanti. Questo sistema secondario di contenimento è in grado di prevenire e ridurre situazioni potenzialmente inquinanti. La vasca di raccolta deve avere un volume, ai fini normativi: di capacità minima pari al più grande dei contenitori stoccati e non inferiore ad 1/3 del volume totale stoccato. Qualora lo stoccaggio delle sostanze si trovasse in una zona di tutela della falda idrica, tutto il volume stoccato deve poter essere contenuto nella vasca di raccolta (100%).

CLIENTELA INTERNAZIONALE

Le disposizioni normative circa il volume di raccolta potrebbero cambiare nei diversi stati Europei ed Extraeuropei. Vi suggeriamo pertanto di verificare con le autorità competenti tali regolamentazioni per verificarne la conformità e sviluppare soluzioni dedicate.

COMPATIBILITÀ E MATERIALI COSTRUTTIVI

I materiali di cui è costituita la vasca devono essere compatibili con i prodotti che verranno stoccati. Per lo stoccaggio dei principali prodotti chimici si possono utilizzare vasche di contenimento in acciaio (FE360). Nel caso invece di prodotti o sostanze corrosive, quali acidi/basi ad esempio, si dovranno utilizzare delle vasche specifiche realizzate in polietilene. Se non vi sono indicazioni particolari nelle tabelle di resistenza, il materiale delle vasche può essere uguale al contenitore di stoccaggio della sostanza.

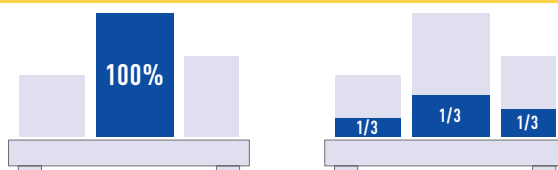
TUTELA DELLE ACQUE

D. Lgs. 11 maggio 1999, n. 152 - testo vigente. Testo aggiornato e coordinato con le modifiche introdotte dal D. Lgs 18 agosto 2000, n. 258 recante "Disposizioni correttive e integrative del Decreto Legislativo 11 maggio 1999, n. 152, in materia di tutela delle acque dall'inquinamento, a norma dell'articolo 1, comma 4, della legge 24 aprile 1998, n. 128". (Supplemento ordinario n. 153/L alla G.U. 18 settembre 2000, n.218).

COME SI CALCOLA LA GIUSTA CAPIENZA DELLE VASCHE DI CONTENIMENTO?

Gli assorbenti industriali sono ideali per l'assorbimento di sversamenti o perdite accidentali di liquidi potenzialmente pericolosi quali: oli, refrigeranti, idrocarburi, sostanze chimiche etc... che potrebbero causare inquinamento del terreno e delle falde acquifere. La legge dice che i bacini di contenimento devono avere una capacità minima pari al più grande dei contenitori stoccati e non inferiori ad 1/3 del volume stoccato. Qualora lo stoccaggio delle sostanze si trovasse in una zona di tutela della falda idrica, tutto il volume stoccato deve poter essere contenuto nella vasca di raccolta (100%).

ESEMPI DI VOLUMI STOCCATI SULLE VASCHE DI CONTENIMENTO

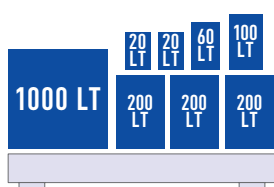


Ogni singolo caso dovrà attenersi alle disposizioni di legge locali in vigore

CALCOLO DELLA CAPIENZA

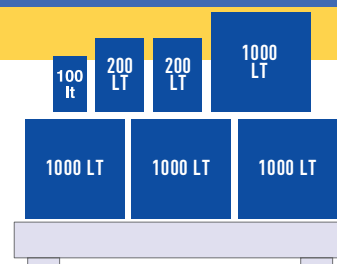
ESEMPIO N°1

Totale delle sostanze stoccate: 1800 litri (1/3 di 1800 Lt = 600 Lt.) La capacità del contenitore più grande stoccato è di 1000 litri. **1000 è maggiore di 600.** Quindi per legge la vasca dovrà contenere **MINIMO 1000 LITRI.**



ESEMPIO N°2

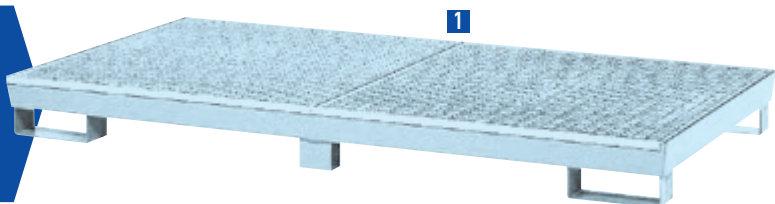
Totale delle sostanze stoccate: 4500 litri (1/3 di 4500 Lt = 1500 Lt) La capacità del contenitore più grande stoccato è di 1000 litri. **1500 è maggiore di 1000.** Quindi per legge la vasca dovrà contenere **MINIMO 1500 LITRI.**



! PER IL CONTENIMENTO DELL'OLIO ESAUSTO QUESTA REGOLA NON VALE. LA LEGGE IMPONE CHE IL CONTENIMENTO DELLA VASCA SIA UGUALE AL TOTALE DELL'OLIO STOCCATO.

Pallet con vasca di raccolta

Costruiti in lamiera d'acciaio FE37 secondo UNI7070 con finitura zincata o verniciata. Idonei per lo stoccaggio di fusti e fustini da 200 e 60 litri, sia in verticale che in orizzontale, con l'ausilio dei supporti PS0901, PS0902 e PS0903. Dimensionati nel rispetto della normativa vigente (ideali per industria chimica).



1 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



2 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



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.



i VASCHE ZINCATE DALLA FORMA CONICA, POSSONO ESSERE INSERITE L'UNA NELL'ALTRA, CON UNA SENSIBILE RIDUZIONE DELL'INGOMBRO.

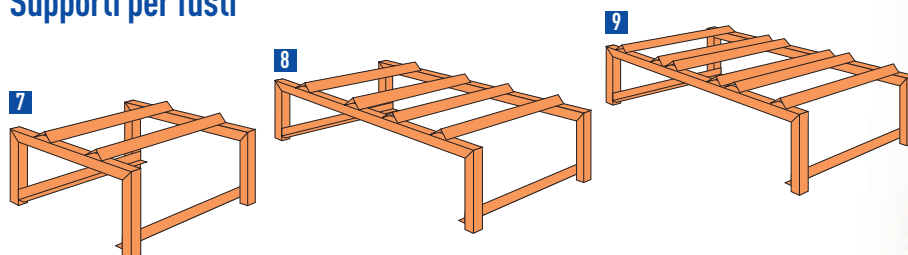
Vasche di raccolta serie TOP in acciaio verniciato

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





1



2



3

VASCHE DI CONTENIMENTO IN POLIETILENE PER FUSTI

Vasche di contenimento in polietilene per fusti da 200 lt realizzate con stampaggio rotazionale. Grigliato zincato rimuovibile per una facile pulizia interna. Ideali per lo stoccaggio di acidi, soluzioni saline, oli, sostanze chimiche non infiammabili e altre sostanze compatibili con il polietilene. Sovrapponibili (rimuovendo il grigliato) e movimentabili con carrello elevatore o transpallet. Colore grigio antracite.

- 1 **PSA111** - vasca in polietilene e grigliato zincato mm 925 x 755 x 555 h, **volume di raccolta 225 lt** (1 fusto)
- 2 **PSA112** - vasca in polietilene e grigliato zincato mm 1270 x 700 x 430 h, **volume di raccolta 240 lt** (2 fusti)
- 3 **PSA114** - vasca in polietilene e grigliato zincato 1270 x 1270 x 405, **volume di raccolta 450 lt** (4 fusti)

VASCHE DI CONTENIMENTO IN POLIETILENE PER FUSTI

Vasca movimentabile con carrello elevatore o transpallet grazie agli appositi alloggiamenti per le forche ricavati dalla sagomatura del fondo. Protezione assoluta contro la corrosione grazie alla realizzazione in polietilene. Ampia superficie di appoggio ideale per fusti e piccoli contenitori. Ideali per lo stoccaggio di diversi acidi, soluzioni alcaline, oli, sostanze chimiche non infiammabili e di molte altre sostanze compatibili con il polietilene.

- 4 **PSA306** - vasca e grigliato in polietilene mm 1418 x 1018 x 515, **volume di raccolta 370 lt** (2 fusti), portata 665 kg
- 5 **PSA307** - vasca e grigliato in polietilene mm 1418 x 1418 x 515, **volume di raccolta 590 lt** (4 fusti), portata 1000 kg



4



5

VASCHE DI RACCOLTA PER TRANSPALLET

Vasche di raccolta in polietilene per fusti verticali da 200 litri con tasche integrate per transpallet o carrello elevatore a forche. Alta resistenza contro oli, acidi, soluzioni alcaline ed altre sostanze aggressive. Dimensioni: mm 1300 x 900 x 375 h. **Volume di raccolta 270 lt. Portata tot. 600 kg.** Con omologazione generale n. Z-40.22-421.

- 6 **PS5412** - solo vasca di raccolta
- 7 **PS7495** - vasca con grigliato zincato
- 8 **PS2286** - vasca con grigliato in polietilene



6



8



7

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 avvia 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.

- 9 **OVERDRUM** - contenitore ermetico da 365 lt

- 10 **PS0256** - pinza per sollevamento verticale di fusti da 200 lt. Portata kg 300



9



10



VERSIONE ZINCATA



VASCHE MOBILI DI RACCOLTA IN ACCIAIO

Concepiti 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



VASSOI DI CONTENIMENTO IN POLIETILENE

Pratici e resistenti vassoi in polietilene per lo stoccaggio di fusti, taniche e piccoli contenitori. Utili in caso di sostanze chimiche o corrosive grazie alla resistenza del polietilene. Versatili e leggeri, facilmente movimentabili quando vuoti. Dimensioni ottimizzate per l'utilizzo combinato su Europallet. Fornibili a richiesta modelli completi di grigliato in PE.

- 7 **PS3407** - vassoio, volume di raccolta lt 20, peso kg 2, dimensioni (l x p x h) mm 600 x 400 x 155
- 8 **PS3406** - vassoio, volume di raccolta lt 40, peso kg 3,5, dimensioni (l x p x h) mm 800 x 600 x 155

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.

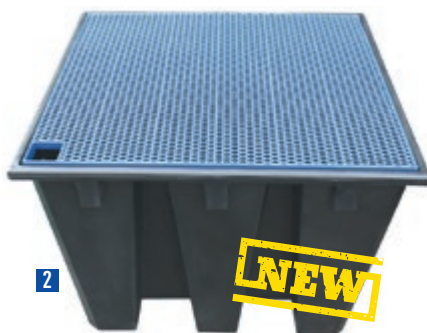
PS5805 - vasca in polietilene, volume di raccolta lt 240. Dimensioni (l x p x h) mm 1000 x 800 x 600

Colori: **R** rosso **B** blu **G** verde **S** grigio





1



2



3



1 VASCA DI RACCOLTA CON TETTOIO

Idonea per 1 cisternetta da 1000 lt. Realizzata in acciaio al carbonio, piano di stoccaggio costituito da grigliati pressati, ribordati e zincati a caldo estraibili al bisogno e con portata 1000 kg/mq. Struttura del tetto zincata a caldo e sporgente davanti e dietro, con inclinazione posteriore per lo scarico dell'acqua. 4 montanti zincati a caldo e bullonati alla struttura. Verniciatura della vasca a polvere colore arancio. **Volume di raccolta 1000 lt.**

PSA350 - vasca con tettoio per stoccaggio, dimensioni mm 2040 x 2000 x 2262 (base mm 1460 x 1647)

2 VASCHE DI RACCOLTA IN POLIETILENE PER CISTERNETTE CON GRIGLIATO

Vasche movimentabili con carrello elevatore o transpallet grazie agli appositi alloggiamenti per le forche ricavati dalla sagomatura del fondo. Realizzazione in polietilene per una protezione totale contro la corrosione. Ampia superficie d'appoggio grigliata in polietilene con rinforzo in metallo, ideale per deporre cisternette da 1000 litri. Vasca di raccolta realizzata in polietilene.

PSA340 - capacità 1 cisternetta, dimensioni: mm 1380 x 1280 x 1000 h, volume di raccolta 1000 lt, portata 1500 kg.

3 VASCHE DI RACCOLTA IN POLIETILENE PER CISTERNETTE

Vasche di contenimento per cisternette da 1000 lt con supporto interno rimovibile. Realizzate in polietilene, movimentazione tramite carrello elevatore grazie alla particolare sagomatura del fondo. Larga base di appoggio per uno stoccaggio facilitato. Solida costruzione, forma ribassata per un miglior accesso alla cisternetta. Ideali per lo stoccaggio di diversi liquidi, acidi, soluzioni alcaline, oli e sostanze chimiche non infiammabili compatibili con il polietilene.

PSA330 - capacità 1 cisternetta, dimensioni: mm 1585 x 1530 x 730 h, volume di raccolta 1080 l



4

5

6

7

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.

4 PSA313 - capacità 1 cisternetta, dimensioni: mm 1418 x 1418 x 985 h, volume di raccolta 1150 lt, portata 1500 kg

5 PSA320 - capacità 2 cisternette, dimensioni: mm 2380 x 1418 x 748 h, volume di raccolta 1400 lt, portata 2500 kg

6 PSA319 - vaschetta spillaggio per vasche per cisternette

7 PSA318 - supporto per vaschetta spillaggio PSA319



8

8 CISTERNETTA DA 1000 LITRI

Cisternetta in polietilene, pallet in acciaio zincato e plastica.

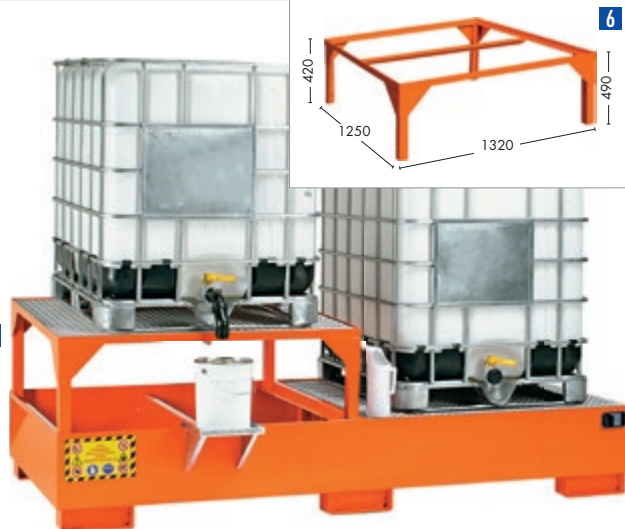
PS1120 - cisternetta, dimensioni: mm 1000 x 1200 x 1180, apertura di carico (tappo coperchio) Ø mm 150



SCAFFALATURE PER CISTERNETTE

Fornita smontata, di grande flessibilità per lo stoccaggio di cisternette da 1000 lt. Struttura a incastro, di elevata stabilità e facile montaggio. Ideale per sostanze pericolose, tossiche, nocive o infiammabili. Fornita con pareti in lamiera paraspruzzi. Ripiani per stoccaggio regolabili in altezza. Vasca di raccolta alla base con grigliato zincato. Pannelli monitori e targhetta di identificazione - costruzione in accordo alla norma UNI EN ISO 3834-3:2006.

- 1 PSA326** - scaffalatura, capacità 2 cisternette da 1000 lt, dimensioni spalla 3000 x 1430 mm (h x p) traverse lunghezza 1500 mm, vasca 1440 x 1340 x 550 mm + 100 piede. Volume di raccolta 1060 lt
- 2 PSA325** - scaffalatura, capacità 4 cisternette da 1000 lt, dimensioni spalla 3000 x 1430 mm (h x p) traverse lunghezza 2700 mm, vasca 2665 x 1340 x 500 mm + 100 piede. Volume di raccolta 1660 lt
- 3 PSA327** - scaffalatura, capacità 6 cisternette da 1000 lt, dimensioni spalla 3000 x 1430 mm (h x p) traverse lunghezza 3600 mm, vasca 3565 x 1340 x 470 mm + 100 piede. Volume di raccolta 2039 lt



4 VASCA DI CONTENIMENTO E STOCCAGGIO CON TETTOIA SMONTABILE

Pratica soluzione che consente di stoccare all'esterno la vasca di contenimento anche dove il fabbricato è sprovvisto di idonea copertura. Vasca in acciaio spessore 3 mm, verniciata in colore arancio RAL 2004, stoccaggio 2 cisternette da 1000 lt, grigliato zincato removibile (angolo frontale apribile per ispezione e pulizia della vasca senza rimuovere le cisternette). Tettoia in lamiera d'acciaio zincata a caldo, smontabile per facile trasporto e stoccaggio, montanti strutturali inseriti in apposite sedi, con blocco a bullone, all'esterno della vasca. **Volume di raccolta 1000 lt.**

PSA322 - dimensioni: mm 3500 x 1900 x 2110 h

VASCA DI CONTENIMENTO PER CISTERNETTE DA 1000 LT

Stazione di lavoro in acciaio 3 mm, verniciata in colore arancio RAL 2004, che permette di realizzare in sicurezza le operazioni di travaso, in quanto indirizza eventuali fuoriuscite di liquido direttamente nella vasca di raccolta. Ideata per lo stoccaggio di sostanze inquinanti. A richiesta applicabile apposito supporto inclinato che permette di eseguire facilmente travasi e dosaggi e di svuotare completamente la cisternetta. **Volume di raccolta 1000 lt.**

5 PSA323 - stazione, dimensioni: mm 2720 x 1315 x 420 h

6 PSA324 - supporto inclinato, dimensioni: mm 1250 x 1320 x 420/490 h

VASCHE PER CISTERNETTE DA 1000 LT

Vasca di raccolta in acciaio 3 mm, verniciata in colore arancio RAL 2004, con grigliato. Fornibile in due versioni: con e senza supporto inclinato. Lo speciale grigliato diviso consente la collocazione del supporto inclinato, che permette di realizzare in sicurezza le operazioni di travaso. **Volume di raccolta 1000 lt.**

7 PSA314 - vasca senza supporto, dimensioni: mm 1340 x 1650 x 620 h

8 PSA315 - vasca con supporto, dimensioni vasca: mm 1340 x 1650 x 620 h, dimensioni supporto inclinato: mm 1250 x 1320 x 420/490 h





1 DEPOSITO PER ESTERNI PER FUSTI DA 200 LT

Deposito con capacità di stoccaggio per 4 fusti da 200 lt direttamente su grigliato o su un pallet mm 1200 x 1200. Dotato di griglie di aerazione. Coperchio e porte robuste (possibilità di chiusura con lucchetto). Per facilitare le operazioni di carico e scarico il coperchio è sostenuto da ammortizzatori a gas.

PSA704 - deposito, dimensioni mm 1350 x 1260 x 1540

2 DEPOSITO PER ESTERNI SPECIALE PER PRODOTTI INFIAMMABILI

Deposito per utilizzo esterno e idoneo a sostanze pericolose e infiammabili da utilizzarsi per lo stoccaggio fino a 4 fusti da 200 lt. Pareti laterali con prese d'aria a forma lamellare per garantire il necessario ricambio. Possibilità di chiusura con lucchetto.

PSA714 - deposito, dimensioni mm 1350 x 1260 x 1540



3 DEPOSITO DI STOCCAGGIO IN POLIETILENE

Dotati di **griglie di aerazione** stampate su porte per evitare accumuli di gas all'interno del box. Struttura monolitica senza saldature. Appoggio diretto del bancale nel contenitore. Tasche interne portadocumenti e spazi esterni per la segnaletica adesiva. Apertura porte 180°. Possibilità di ancoraggio al suolo tramite cavi fissati ad occhielli (opzionali) imbullonati in appositi fori. Chiusura a leva lucchettabile con maniglie (a richiesta con serratura). Movimentabili tramite carrello elevatore. Pallett non fornito.

3 PSA1344 - deposito per 4 fusti da 200 l, dimensioni: mm 1540 x 1600 x 2000 h, volume di raccolta 470 l

4 PSA1342 - deposito per 2 fusti da 200 l, dimensioni: mm 1550 x 1000 x 1940 h, volume di raccolta 240 l



5 DEPOSITO DI STOCCAGGIO IN POLIETILENE PER CISTERNETTA

Realizzato in polietilene rigenerato, **4 griglie di aerazione**, supporto interno rimovibile. Movimentazione tramite carrello elevatore grazie alla particolare sagomatura del fondo. Larga base di appoggio per uno stoccaggio facilitato. Solida costruzione monoblocco, forma ribassata per un miglior accesso alla cisternetta. Resistente ad acidi, basi, oli. Chiusura a leva lucchettabile con maniglie.

PSA1341 - capacità 1 cisternetta da 1000 l, dimensioni: mm 1540 x 1600 x 2350 h, volume di raccolta 1080 l

SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE E TRASPORTO

6 PS0229 - carrello portafusti zincato a caldo con ruote Ø mm 350. Ideato per posizionare il fusto in orizzontale, permettendone un facile svuotamento, comoda presa per fusti da 200 lt con dispositivo di bloccaggio. Idoneo anche come stazione di travaso. Dimensioni: 640 x 560 x 1400 mm altezza, peso kg 26

7 PSA899 - base circolare in lamiera verniciata per la movimentazione di fusti da 200 lt. Con 4 ruote pivotanti Ø mm 100. Vasca antigoccia 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 pivotanti Ø mm 100, ideale per la movimentazione all'interno. Peso kg 12

9 PS0250 - chiave universale in acciaio per fusti adatta per tutti i coperchi

PS0251 - chiave universale come sopra versione in bronzo anticorrosione

10 PS0256 - pinza per sollevamento verticale di fusti da 200 lt. Portata kg 300





Stoccaggio di fusti



SUPPORTI SOVRAPPONIBILI PER LO STOCCAGGIO DEI FUSTI IN ORIZZONTALE

Supporti sovrapponibili per lo stoccaggio di uno, due o tre fusti da 200 Lt in orizzontale e per tre fusti da 60 Lt. Ideali per facilitare le attività di picking.

- 1 PSA351** - supporto dimensioni mm 835 x 600 x 810, per 1 fusto da 200 Lt (da abbinare a vasca di raccolta PSA302)
- 2 PSA352** - supporto dimensioni mm 1335 x 600 x 810, per 2 fusti da 200 Lt (da abbinare a vasca di raccolta PSA302)
- 3 PSA353** - supporto dimensioni mm 1335 x 600 x 810, per 3 fusti da 60 Lt (da abbinare a vasca di raccolta PSA304)
- 4 PSA373** - supporto dimensioni mm 1962 x 600 x 810, per 3 fusti da 200 Lt (da abbinare a vasca di raccolta PSA308)

5 Sistema di pavimentazione in acciaio con vasca di raccolta

Utilizzabili anche con carrello elevatore, i sistemi di pavimentazione sono ideati per lo stoccaggio temporaneo e per la manipolazione di sostanze pericolose, tossiche, infiammabili e inquinanti. Trovano impiego nei depositi di vernici o solventi, nei depositi per vuoti o come protezione contro gli spruzzi e le perdite che possono manifestarsi durante le operazioni di travaso o scarico di sostanze inquinanti. **Fornibili a richiesta soluzioni personalizzate.**



VASTA GAMMA
DI SOLUZIONI
DISPONIBILI
SU RICHIESTA.

ELEMENTO DI PAVIMENTAZIONE

CODICE	DIMENSIONI mm (l x p x h)	VOLUME DI RACCOLTA (lt)	PORTATA (kg/m ²)	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

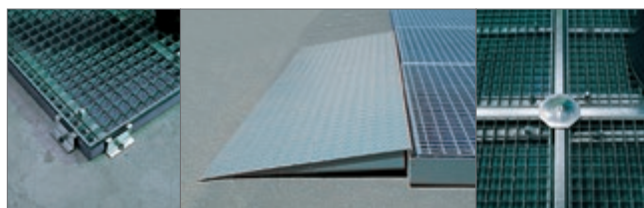
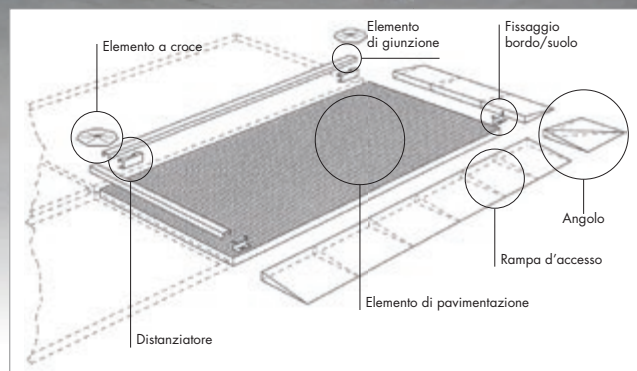
CODICE	DIMENSIONI mm (l x p)
PS6201	55 x 1360
PS6202	55 x 1860
PS6203	55 x 2860

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





LE GRIGLIE DI VENTILAZIONE, RAFFIGURATE SUI MODELLI DI MODUL CONTAINER DI QUESTA PAGINA, SONO OBBLIGATORIE SE SI STOCCANO SOSTANZE INFIAMMABILI E DEVONO ESSERE ORDINATE SEPARATAMENTE. ESEMPIO: PSA912 + PSA001. IN CASO CONTRARIO I MODUL CONTAINER VENGONO CONSEGNATI SENZA LE GRIGLIE.



1

NEW



**VASTA GAMMA
DI SOLUZIONI
DISPONIBILI
SU RICHIESTA.**

3



4

1 MODUL CONTAINER PER STOCCAGGIO POLIVALENTE

Per esterni e idoneo a contenere 4 postazioni di cisternette da 1000 litri o pallet porta big bag. Un piano di stoccaggio costituito da grigliati zincati a caldo estraibili e vasca di raccolta capacità 1900 litri. Pareti laterali e posteriore, porte e tetto realizzati con profilo di acciaio zincato e rivestimenti in lamiera zincata. Piedini con piastre d'appoggio forate per ancoraggio al suolo (h. 100 mm). Imbocchi in lamiera zincata per convogliare perdite nel bacino di raccolta. Movimentabile con carrello elevatore di adeguata portata.

PSA700 - modul container polivalente, dimensioni esterne mm 5470 x 1710 x 2600 h, volume di raccolta di 1900 lt

MODUL CONTAINER PER SOSTANZE INQUINANTI ED INFIAMMABILI PER PICCOLI CONTENITORI

Questo modello di container, è la soluzione più compatta poiché 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.

2 PSA912A - modul container in acciaio zincato, dimensioni esterne mm 2350 x 1150 x 2365 h, volume di raccolta di 300 litri

3 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

4 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 coibentata 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



5



6



7



8

ACCESSORI ED EQUIPAGGIAMENTI PER MODUL CONTAINER

5 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). Kit composto da: 2 griglie per porte anteriori + 1 griglia per parete posteriore in alto

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.)

6 PSA004 - rampa di accesso zincata mm 1000 x 960 x 280 h

7 PSA005 - scaffalatura per PSA912A e PSA912B, larghezza mm 1000 composta da tre ripiani grigliati della profondità di mm 500

PSA006 - scaffalatura per PSA923A e PSA923B, larghezza mm 2000 composta da tre ripiani grigliati della profondità di mm 500

8 PSA007 - illuminazione interna versione antideflagrante ex-d1 x 18W, 230 V con interruttore esterno



1

NEW



2

NEW

MODUL CONTAINER PER SOSTANZE INQUINANTI E INFIAMMABILI

Ideale per lo stoccaggio di sostanze inquinanti e infiammabili conservate in contenitori di diverse grandezze. Ottimo compromesso tra le esigenze di stoccaggio e di ingombro: la superficie in pianta è circa di 11 mq (volume di raccolta di 1700 litri). Posizionamento delle porte sul lato lungo.

- 1 **PSA925A** - modul container in acciaio zincato, dimensioni esterne mm 5150 x 2350 x 2365 h, volume di raccolta di 1700 litri
- 2 **PSA925B** - modul container in acciaio zincato e sovraverniciato colore blu, dimensioni esterne mm 5150 x 2350 x 2365 h, volume di raccolta di 1700 litri

3 MODUL CONTAINER CON ISOLAMENTO TERMICO PER SOSTANZE INQUINANTI E INFIAMMABILI

Composto da vasca di raccolta in acciaio verniciata e pavimento in grigliato zincato a caldo. Pareti laterali e tetto in pannelli sandwich classe A2 S1-d0 di lana minerale spessore 50 mm interposta tra lamiera zincate. Porta a 2 battenti e serratura a chiave. Verniciatura interna/esterna colore bianco con fondo epossidico e ciclo acrilico altoliscio a 2 componenti. Fornito montato e movimentabile con muletto dotato di prolungamento forche. Rampa d'accesso opzionale PSA004.

PSA923T - modul container coibentato, dimensioni esterne mm 3150 x 2350 x 2350 h, volume di raccolta 1000 litri



3

SPese di TRASPORTO
DA CONCORDARE

NEW



4

VASTA GAMMA DI SOLUZIONI
DISPONIBILI SU RICHIESTA.



5

DEPOSITO PER ESTERNI PER CISTERNETTE DA 1000 LT

Per stoccare all'esterno due cisternette da 1000 lt. Ampio spazio libero sopra la cisternetta per agevolare le operazioni di riempimento e svuotamento (è possibile lasciare una pompa sempre inserita nella bocca di carico superiore). Rivestimento esterno in lamiera zincata, gancio di sicurezza per bloccare la porta. Tetto isolante opzionale in pannelli sandwich da 50 mm di lana minerale rivestiti in lamiera zincata su entrambi i lati. Vasca di raccolta da 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 anticorrosione della vasca o realizzazione della stessa interamente in acciaio inossidabile per sostanze corrosive.

- 4 **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 sovraverniciato 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). Kit composto da: 2 griglie per porte anteriori + 1 griglia per parete posteriore in alto
- 5 **PSA734** - supporto inclinato



6

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.

6 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 sovraverniciato 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 lamiera zincate



(Omologazione UN13H3Y; Trattato internazionale ADR - Accord Dangereuses par Route).



1

1 PALLET PORTA BIG BAG SMONTABILE

Sovrapponibile, in acciaio al carbonio zincato a caldo, fondo in rete con montanti sfilabili. Idoneo al contenimento di Big Bag da 1000 lt. Fornibile a richiesta pallet porta Big Bag con vasca di raccolta.

AMS120S - pallet zincato, dimensioni mm 1070 x 1070 x 1350 h (fornito senza sacco Big Bag)



2

2 BIG BAG SACCO AMIANTO

Costruito in rafia polipropilenica da 140 gr/m², 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 70, 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 amianto, dimensioni esterne cm 88 x 88 x 106 h, peso kg 2,28

3 SACCONI BIG BAG PER RIFIUTI DIVERSI

Contenitori flessibili in tessuto di rafia polipropilenica, adatti al trasporto e allo stoccaggio di svariati materiali: sfarinati, materiali ferrosi, concimi, granaglie, materiale edile. Apertura superiore a caramella, non omologati ONU (vedere modello AMS416). 4 bretelle di sollevamento e fondo chiuso. Fattore di sicurezza 5:1. Versione standard: completo di fodera in polietilene adatta a prodotti polverosi o parzialmente umidi. Versione eco: senza fodera interna per tutti gli altri prodotti.

AMS120 - sacco Big Bag, cm 90 x 90 x 120, versione standard con fodera, portata 1500 kg

AMS123 - sacco Big Bag, cm 90 x 90 x 120, versione senza fodera, portata 1500 kg



3



4

CONTENITORI PORTA BIG BAG CON VASCA

Struttura smontabile, dotato di vasca di sicurezza per liquidi a tenuta stagna, con grigliato zincato asportabile. Costruzione realizzata in acciaio al carbonio da 3 e 4 mm. 4 montanti sfilabili, cestello superiore porta Big Bag ad incastro nei 4 montanti sfilabili. Trattamento esterno anticorrosione ed etichettatura di sicurezza.

4 AMS130 - contenitore porta Big Bag con vasca mm 1000 x 1000 x 1860 h (fornito senza sacco Big Bag)

5 AMS135 - come sopra, con ruote



5



6

6 BIG BAG SACCO RIFIUTI

Big Bag utilizzato per il confezionamento dei rifiuti diversi derivanti dalle bonifiche. In rafia polipropilenica da 160 gr/m². Portata 1000 kg. Fodera interna in polietilene da 80 micron, altezza cm 260, fondo piatto e apertura totale. 4 bretelle per il sollevamento, tasca documenti, marchiatura "R". Trattato internazionale ADR. **Omologati UN13H3Y rifiuti diversi.**

AMS416 - Big Bag sacco, cm 90 x 90 x 120 h, peso kg 2,28



1 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

2 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

3 SACCHI IN RAFIA POLIPROPILENICA

Realizzati al fine di garantire una maggiore sicurezza in presenza di pezzi contaminati taglianti o abrasivi. Dimensionati per il successivo posizionamento nei sacchi regolamentari per contenere amianto.

AMS424 - sacchi in rafia polipropilenica, cm 70 x 120

4 SACCHI IN POLIETILENE

Omologati UN5H4Y (amianto). 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

DPI raccomandati per movimentazione rifiuti amianto



- 5 **TYV4** - tuta Tyvek Classic Plus. Taglie (EN): M - L - XL - XXL. A norma EN465 - EN468 Tipo 4-5-6
- 6 **TYV6** - tuta Tyvek Classic Xpert. Taglie (EN): M - L - XL - XXL. Tipo 5 e 6
- 7 **GER099/** - guanti in nitrile senza polvere III categoria, monouso ambidestri, taglie EN (dalla S alla XXL), lunghezza mm 290
- 8 **TYV17** - calzari in Tyvek con suola in PVC antiscivolo, laccetti di chiusura ed elastico al ginocchio, 100% polietilene 41 g/m². Misura: 34 cm. **Confezione da 10 paia**
- 9 **AP9332** - facciale filtrante con valvola per polveri tossiche e fumi. Classe FFP3. A norma EN149:2001. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli
- 10 **AP8833** - facciale filtrante con valvola per polveri tossiche e fumi. Classe FFP3. A norma EN149:2001. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli
- 11 **AP8148** - occhiali a mascherina, ventilazione indiretta, lente in policarbonato incolore antiappannante (1B 34 EN166)
- 12 **ELE08W** - elmetto Super Boss colore bianco, in polietilene alta densità. A norma EN397

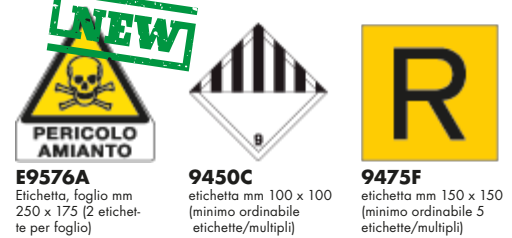
Segnaletica per amianto



- 3564** Segnale in alluminio spessore mm 0,5. Dimensioni mm 200 x 300.
- 3564 S** Segnale in pellicola autoadesiva. Dimensioni: mm 200 x 300.
- 9722** Etichetta singola, dimensioni: mm 100 x 200. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli
- 9713** Foglio da 25 etichette mm 25 x 50. Minimo ordinabile 5 fogli/multipli



- E28301** Segnale in alluminio spessore mm 1. Dimensioni: mm 652 x 833.
- E440102X** Segnale in alluminio spessore mm 0,7. Dimensioni: mm 360 x 450



- E9576A** Etichetta, foglio mm 250 x 175 (2 etichette per foglio)
- 9450C** etichetta mm 100 x 100 (minimo ordinabile etichette/multipli)
- 9475F** etichetta mm 150 x 150 (minimo ordinabile 5 etichette/multipli)



1



3

DEPOSITO PER BOMBOLE A GAS

Porta 2 battenti con chiusura antintrusione, tettuccio zincato, **basamento interno** in acciaio, aggancio bombole interno con catena e moschettone. Predisposto modularità. Segnaletica di sicurezza compresa.

- 1 PSA2455** - capacità 9/12 bombole, dimensioni mm 960 x 1130 x 2100 h.
- 2 PSA2455R** - rampa opzionale
- 3 PSA2455S** - ripiano rimovibile intermedio opzionale per stoccare bombole di piccole dimensioni



4

4 SUPPORTO A MURO PER BOMBOLE A GAS

Supporto in acciaio zincato a caldo, di facile installazione, con catene di fissaggio per bombole Ø massimo mm 250.

PSA202 - supporto a muro, dimensioni mm 860 x 60 x 115



5

DISPOSITIVO DI CHIUSURA AUTOMATICA. PREVIENE L'ACCIDENTALE APERTURA DELLA BARRA.



7

6



8

9



10



DEPOSITO 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.

- 5 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
- 6 PSA15** - rampa di accesso, dimensioni mm 1000 x 580 x 185 h
- 7 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

PALLET PER IL TRASPORTO DI BOMBOLE A GAS

Pallet per il trasporto di bombole a gas. Movimentabile con gru o carrello elevatore.

- 8 PS4310** - capacità 4 bombole da 50 lt. Dimensioni: mm 860 x 650 x 1115 h.
- 9 PS4311** - capacità 8 bombole da 50 lt. Dimensioni: mm 800 x 1170 x 1115 h.
- 10 PS4312** - capacità 12 bombole da 50 lt. Dimensioni: mm 805 x 1030 x 1230 h. Con rampa ribaltabile

CARRELLI PER TRASPORTO BOMBOLE A GAS

- 11 PS0207** - carrello in acciaio con ruote in gomma piena Ø mm 350, per trasporto 2 bombole di gas
- 12 PSA206** - carrello in acciaio con ruote in gomma piena Ø mm 200, per trasporto 1 bombola di gas



11

12



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). Dotato, nella parte superiore, di un ampio boccaporto con coperchio rettangolare ribaltabile: all'interno è alloggiato un cestello scolarifiltri (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.

1 PSAC260 - capacità 260 lt, altezza mm 1184 x Ø 810, coperchio mm 500 x 300. Di facile movimentazione con transpallet o carrello elevatore

2 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. Base palletizzata per agevolare la movimentazione. Completo di asta reggi coperchio. Coperchio lucchettabile con catena di chiusura. Capacità 900 lt.

3 PSAC187 - contenitore in polietilene, dimensioni (l x p x h): mm 1870 x 920 x 1060

4 PSAC187R - ricambio bisaccione in tessuto di polipropilene



5 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

6 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. Capacità 100 lt.

PSAC100T - dimensioni: Ø mm 400 x h mm 800, peso kg 11

7 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, acqueragia, trielina, diluenti cere per mobili, colle. Capacità 100 lt.

PSAC100R - dimensioni: Ø mm 400 x h mm 800, peso kg 11

8 CONTENITORE TRASPARENTE PER PILE ESAUSTE

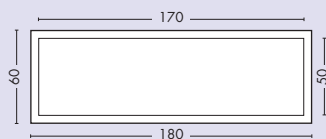
Contenitore per interni. Basamento Ø mm 200 e coperchio (con foro) in acciaio pre zincato elettroliticamente, tubo trasparente in policarbonato. Verniciatura a polvere poliesteri TGIC Free Qualicoat.

PRB181 - contenitore per pile esauste, Ø tubo 120 mm x altezza 900 mm. Capacità 10 lt. Peso 2,7 kg





SCATOLE DI INFORCAZIONE (mm)



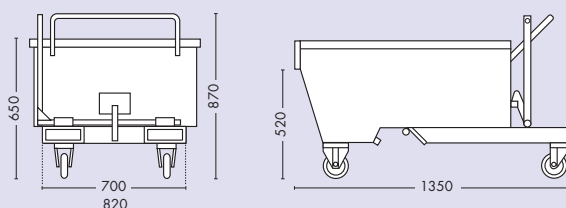
CONTENITORI RIBALTABILI PER ROTTAMI

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 (per alcuni modelli): vasca di decantazione e rubinetto a sfera, coperchio rimovibile o incernierato, cilindro idraulico autonomo per un graduale ribaltamento.

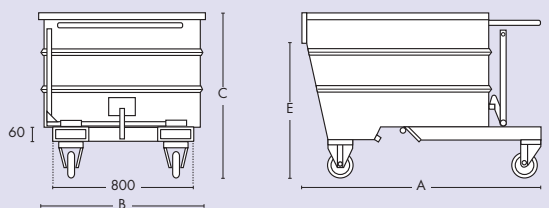
- 1 PSA300.** - portata kg 600, volume 285 lt (specificare colore)
- 2 PSA500.** - portata kg 1000, volume 490 lt (specificare colore)
- 3 PSA750.** - portata kg 1350, volume 755 lt (specificare colore)
- 4 PSA1000.** - portata kg 1700, volume 1070 lt (specificare colore)
- 5 PSA1350.** - portata kg 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)

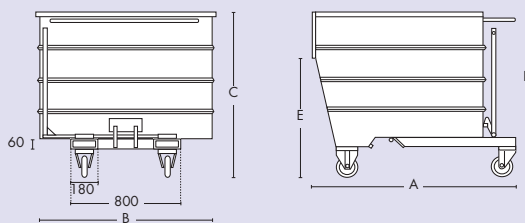


DIMENSIONI PSA500 - PSA750 - PSA1000 (mm)



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

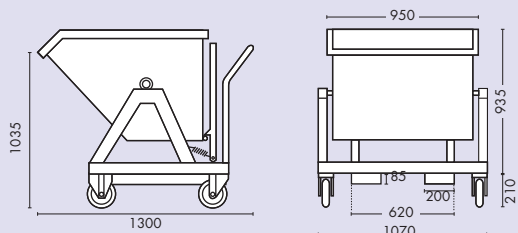
Contenitori ribaltabili sia da terra che in sollevamento con carrello elevatore.
Completo di 4 ruote, 2 fisse e 2 piroettanti diametro mm 175, con vasca a tenuta stagna.



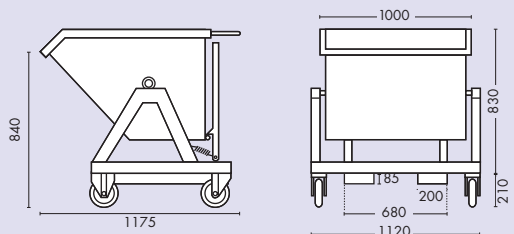
- 1 PSA460.** - contenitore ribaltabile per rottami, capacità kg 1000, volume 400 lt (specificare colore)
- 2 PSA450.** - contenitore ribaltabile per rottami, capacità kg 1000, volume 438 lt (specificare colore)
- 3 PSA470.** - contenitore ribaltabile per rottami, capacità kg 1000, volume 675 lt (specificare colore)

Colori: **A** arancio **G** verde

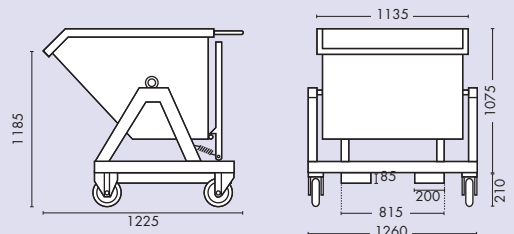
DIMENSIONI PSA450 (mm)



DIMENSIONI PSA460 (mm)



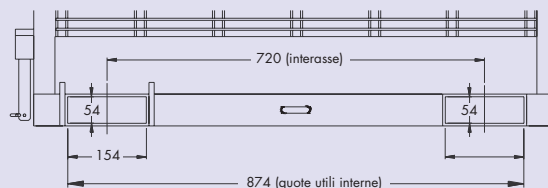
DIMENSIONI PSA470 (mm)



Navetta per manutenzione aerea



DIMENSIONI 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



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 controddado; 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

1 ARMADIO PER STOCCAGGIO

2 ante cieche, 2 ripiani regolabili portata lt 7 ciascuno, 1 vasca di raccolta da lt 27, capacità lt 403. Peso senza imballo kg 60, 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 1050 h

2 ARMADIO PER STOCCAGGIO

1 anta cieca con feritoie, 2 ripiani amovibili ma non regolabili, 1 vasca di raccolta da lt 3,6, capacità lt 60. Peso senza imballo kg 7. Ingombro imballato: mm 500 x 100 x 650 h. **Fornito vuoto e smontato con imballo in cartone.**

ARG0600 - dimensioni: mm 415 x 300 x 600 h

3 ARMADIO PER STOCCAGGIO

1 anta cieca, 2 ripiani regolabili portata lt 4 ciascuno, 1 vasca di raccolta da lt 14, capacità lt 215. Peso senza imballo kg 40. Ingombro imballato: mm 1150 x 300 x 700 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 1050 h

4 ARMADIO PER STOCCAGGIO

2 ante cieche, 3 ripiani regolabili di contenimento con portata lt 7 ciascuno, 1 vasca di raccolta da lt 27, capacità lt 763. Peso senza imballo kg 88. Ingombro imballato: mm 1860 x 400 x 700 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 1850 h



4

Armadi per fitosanitari e pesticidi

Armadi fornibili a richiesta in lamiera di acciaio al carbonio P02, spessore 10/10, pretrattato con fosfosgrassaggio in tunnel alte temperature. Verniciatura in epossipoliestere colore verde RAL 6001 e cottura in galleria termica a 180° C. Vasca di fondo.

5 ARF400 - 1 anta - 2 ripiani, mm 575 x 500 x 1100 h

6 ARF300 - 2 ante - 2 ripiani, mm 1075 x 500 x 1100 h

7 ARF200 - 1 anta cieca, 3 ripiani, mm 575 x 500 x 1850 h

8 ARF100 - 2 ante - 3 ripiani, mm 1075 x 500 x 1850 h



CARTELLINO
DEPOSITO
FITOFARMACI
A PAGINA 118.



5



6



7



8



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.



**RESISTENZA AL FUOCO CERTIFICATA.
CHIUSURA AUTOMATICA CON TEMPERATURA > 50°C.**



ARMADIO PER STOCCAGGIO PRODOTTI INFIAMMABILI

Resistenza al fuoco certificata 90 minuti. Ripiani a vassoio in acciaio verniciato fissati con pioli inox regolabili in altezza, portata 80 kg. Vasca di fondo in acciaio verniciato con griglia di appoggio. Colore grigio.

1 AX90239 - armadio a 1 ante 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 ante 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 C€. 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 prefiltra. 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 ante 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



Completamente
conforme alle norme
OSHA e NFPA



Testato
e approvato
FM



Prodotto
certificato
UL/ULC



Prodotto
certificato
TUV



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 PSA1384** - armadio in polietilene per fusti da 205 Lt senza ripiani, mm 720 x 920 x 1840 h, capacità 250 Lt
- 2 PSA1383** - armadio in polietilene con 3 ripiani, mm 650 x 570 x 1650 h, capacità 70 Lt
- 3 PSA1386** - armadio in polietilene con 1 ripiano, mm 720 x 920 x 1520 h, capacità 100 Lt
- 4 PSA1382** - armadio in polietilene con 2 ripiani, mm 550 x 440 x 990 h, capacità 30 Lt



ARMADI MULTIUSO DI STOCCAGGIO

Armadi multiuso per stoccare in sicurezza sostanze potenzialmente pericolose ed inquinanti. Realizzati in solida struttura d'acciaio zincato 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





Caratteristiche contenitori di sicurezza 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).



! PRODOTTI ESSENZIALI PER LA SICUREZZA INDUSTRIALE: RIDUCONO I RISCHI D'INCENDIO, PREVENGONO LA CONTAMINAZIONE AMBIENTALE, PROTEGGONO I LAVORATORI RIDUCENDO AL MINIMO IL RISCHIO DI INCIDENTI, MIGLIORANO LA GESTIONE DELL'UFFICIO E L'EFFICIENZA OPERATIVA.



CONTENITORI CON APERTURA SINGOLA (TIPO 1)

Contenitori di sicurezza con becco singolo per riempimento ed erogazione, in acciaio galvanizzato rivestito con verniciatura a polvere. Coperchio chiusura automatica, **maniglia oscillante**. Doppia refina rompifiamma, meccanismo di sfiato automatico per sovrappressioni.

- 1 CJ0200** - capacità 4 lt, dimensioni: Ø cm 24 x 28 h
- CJ0520** - capacità 9,5 lt, dimensioni: Ø cm 30 x 29 h
- 2 CJ0502** - capacità 19 lt, dimensioni: Ø cm 30 x 43 h
- 3 CJ1313E** - versione in acciaio inox, capacità 9,5 lt, dimensioni: Ø cm 30 x 25 h, peso kg 3,7
- 4 CJ1315E** - versione in acciaio inox, capacità 19 lt, dimensioni: Ø cm 30 x 40 h, peso kg 4,6





1

1 CONTENITORI CON APERTURA SINGOLA (TIPO 1)

Contenitori di sicurezza con becco singolo per riempimento ed erogazione, in acciaio galvanizzato rivestito con verniciatura a polvere. Coperchio chiusura automatica, **maniglia a scatto**. Doppia retina rompifiamma, meccanismo di sfiato automatico per sovrappressioni.

- NEW** CJ0110 - capacità 0,5 lt, dimensioni: Ø cm 12 x 17 h
- CJ0111 - capacità 1 lt, dimensioni: Ø cm 21 x 21 h



2



2 CONTENITORI 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 sovrappressioni. Struttura ergonomica bilanciata che permette l'erogazione a gravità.

- NEW** CJ0221 - capacità 9,5 lt, dimensioni: Ø cm 30 x 30 h
- CJ0220 - capacità 7,5 lt, dimensioni: Ø cm 24 x 34 h
- CJ0230 - capacità 19 lt, dimensioni: Ø cm 30 x 45 h



3



4

NEW



CONTENITORI CON RUBINETTO PER SPILLATURA

Contenitori ideali per professionisti di laboratorio che desiderano un'erogazione sicura di liquidi pericolosi in provette, piccoli matracci e becher. Realizzati in acciaio galvanizzato con verniciatura a polvere. Rubinetto di riempimento con tappo autochudente, rubinetto di spillatura 51 mm dal fondo. Erogazione controllata del liquido.

- NEW** 3 CJ0808 - capacità 19 lt, dimensioni: Ø cm 30 x 40
- CJ0805 - capacità 9,5 lt, dimensioni: Ø cm 30 x 30
- 4 CJ1327E - versione in acciaio inox, capacità 19 lt, dimensioni: Ø cm 30 x 40, peso kg 4,1

5 CONTENITORE DI SICUREZZA IN ACCIAIO INOX

Contenitori di sicurezza in **acciaio inossidabile**, per lo stoccaggio di sostanze chimiche infiammabili particolarmente aggressive, **maniglia a scatto** per il versamento con una sola mano. Ideali per l'utilizzo in laboratori scientifici, industriali o ospedalieri grazie anche alla loro forma ovale che ottimizza la gestione degli spazi.

CJ1301E - acciaio inox, capacità 3,8 lt, dimensioni cm 20 x 23 h, peso 1,7 kg



NEW



5



6

NEW



7

NEW



CONTENITORE DI SICUREZZA IN ACCIAIO INOX

Contenitori di sicurezza in **acciaio inossidabile**, per lo stoccaggio di sostanze chimiche infiammabili particolarmente aggressive. Maniglia con levetta a scatto, tappo con chiusura automatica che può essere bloccato per svuotare comodamente il contenitore, ampia apertura (angolo 80°). Rompifiamma integrato in acciaio, guarnizioni di sicurezza in gomma e sistema di sfiato automatico per pressione interna eccessiva.

- NEW** 6 CJ1323E - acciaio inox, capacità 9,5 lt, dimensioni Ø cm 29 x 30 h, peso 3,7 kg
- 7 CJ1325E - acciaio inox, capacità 19 lt, dimensioni Ø cm 29 x 45 h, peso 4,6 kg



1 BIDONI PER RIFIUTI OLEOSI

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° 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 cm 30 x 40 h
- CJ9301** - capacità 34 lt, dimensioni Ø cm 35 x 46 h
- CJ9501** - capacità 52 lt, dimensioni Ø cm 41 x 51 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 cm 30 x 43 h



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.

- 3 CJ0381** - piatto con funzione rompifiamma, dimensioni Ø 19 cm
- 4 CJ0380** - contenitore capacità 4 lt, dimensioni Ø cm 24 x 11 h (piatto escluso)

5 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 autochiusante con giunto fusibile a 74°C. In acciaio galvanizzato spessore 0,5 mm. Rivestito con vernice a polvere.

- CJ7606** - capacità 19 lt, dimensioni Ø cm 35 x 33 h x Ø 19 (Ø piatto)

7 CONTENITORI IN POLIETILENE

Contenitore per rifiuti o stracci sporchi d'olio, di solventi e sostanze infiammabili varie. Realizzato in polietilene alta densità senza saldature per massima impermeabilità, pedale per apertura automatica coperchio, maniglie per lo spostamento, fondo svasato per migliore stabilità.

- CJ1393E** - contenitore in polietilene capacità 1t 22,8, dimensioni cm 34 x 41 h. Peso kg 4
- CJ1394E** - contenitore in polietilene capacità 1t 37,9, dimensioni cm 46 x 46 h. Peso kg 6,4
- CJ1395E** - contenitore in polietilene capacità 1t 53, dimensioni cm 46 x 53 h. Peso kg 7

8 TANICA A STANTUFFO IN POLIETILENE

In polietilene ideali per contenere diversi prodotti tra cui la maggior parte di acidi e basici. Ideali per inumidire panni con sostanze infiammabili o volatili. Premendo sul gruppo pompa, il piatto superiore si riempie di una determinata quantità di liquido necessaria per inumidire, senza straripare. La griglia del piatto agisce come rompi fiamma.

- CJ1371E** - tanica a stantuffo in polietilene capacità 1 lt, dimensioni cm 13 x 25 h. Peso 0,9 kg
- CJ1372E** - tanica a stantuffo in polietilene capacità 3,8 lt, dimensioni cm 20 x 33 h. Peso 1,9 kg

6 TANICA A STANTUFFO IN ACCIAIO

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 griglia 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 cm 12 x 13
- CJ0118** - capacità 1 lt, dimensioni Ø cm 18 x 14 h
- CJ0218** - capacità 2 lt, dimensioni Ø cm 18 x 20 h
- CJ0318** - capacità 4 lt, dimensioni Ø cm 18 x 27 h





1 FLACONE A COMPRESSIONE IN POLIETILENE

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 - flacone distributore capacità 0,5 lt, dimensioni: Ø cm 7 x 19 h

CJ4011 - flacone distributore capacità 1 lt, dimensioni: Ø cm 9 x 23 h

2 CONTENITORI AUTOCHIUDENTI IN POLIETILENE

Contenitori di sicurezza per sostanze corrosive 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 erogazione. Maniglia con levetta a scatto per versare con una sola mano. Struttura del gruppo maniglia in acciaio inossidabile.

CJ2161 - capacità 4 lt, becco Ø cm 3,7, mm 12 x 19 x 32 h

CJ2260 - capacità 9,5 lt, becco Ø cm 3,7, Ø mm 27 x 39 h

CJ2765 - capacità 19 lt, becco Ø cm 9,2, Ø mm 31 x 51 h



ARMADI DI STOCCAGGIO

Armadi specifici per il contenimento di sostanze infiammabili. Riducono i rischi di incendio. Chiusura a 3 punti con blocchetti in acciaio inossidabile, piedini di posizionamento regolabili. Maniglia incassata e chiudibile anche con lucchetto (non fornito), ripiani di sicurezza regolabili e leggermente inclinati per favorire il deflusso di eventuali sversamenti verso la vasca di raccolta. Etichette rifrangenti per un'ottima visibilità anche al buio se illuminate da un fascio di luce. 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. **Chiusura porte manuale.**

3 AJ9450 - armadio di stoccaggio con 2 ante e 2 ripiani; capacità 170 lt; peso 132 kg; dimensioni: cm 165 x 109 x 46

4 AJ9300 - armadio di stoccaggio con 2 ante e 1 ripiano; capacità 114 lt; peso 98 kg; dimensioni: cm 112 x 109 x 46

5 AJ9315 - armadio di stoccaggio con 1 anta e 1 ripiano; capacità 57 lt; peso 64 kg; dimensioni: cm 112 x 59 x 46





Accessori

1 VALVOLA PER FUSTI

Per fusti custoditi in posizione orizzontale. Realizzata in ottone; si apre automaticamente in caso di sovrappressione (pressione interna 0,35 bar); il rilascio del vuoto è manuale. Dotata di rompifiama per maggior sicurezza. Adatta per idrocarburi.

CJ8300 - valvola per fusti

2 CHIAVE PER FUSTI

In lega di ottone antiscintilla e anticorrosiva. Apre i tappi dei fusti da 2" a 3/4".

CJ8805 - chiave, lunghezza 250 mm

3 CAVI PER MESSA A TERRA

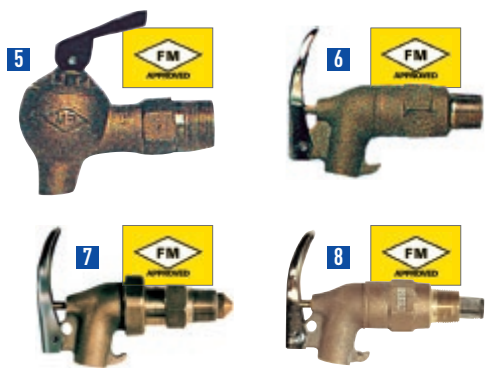
Per impedire la formazione di scintille causate da cariche elettrostatiche generate dalla manipolazione e dal flusso dei liquidi infiammabili. Consigliati per la messa a terra di recipienti contenenti sostanze infiammabili, durante le operazioni di travaso. Lunghezza 1 mt.

CJ8499 - cavo flessibile con doppi terminali a molla manuali

4 IMBUTO PER TANICHE (TIPO 1)

In polipropilene per contenitori di sicurezza maggiori o uguali a 4 lt. 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



5 RUBINETTO DI SICUREZZA REGOLABILE

CJ8540 - rubinetto da laboratorio in ottone con rompifiama integrato, struttura in ottone con guarnizioni in Teflon®

6 RUBINETTO AUTOCHIUDENTE PER VISCOSI FISSO NPT

CJ8955 - rubinetto con rompifiama integrato, struttura in ottone con guarnizioni in Teflon® adatto a liquidi viscosi

7 RUBINETTO AUTOCHIUDENTE REGOLABILE NPT

CJ8910 - rubinetto con rompifiama integrato, struttura in ottone con guarnizioni in Teflon®

8 RUBINETTO AUTOCHIUDENTE FISSO NPT

CJ8902 - rubinetto con rompifiama integrato, struttura in ottone con guarnizioni in Teflon®

Posaceneri autoestinguenti

Prodotti essenziali per la sicurezza industriale: riducono i rischi d'incendio, prevengono la contaminazione ambientale, proteggono i lavoratori riducendo al minimo il rischio di incidenti, migliorano la gestione dell'ufficio e l'efficienza operativa.



COLORI DISPONIBILI A RICHIESTA

9 POSACENERE AUTOESTINGUENTE SMOKER'S CEASE FIRE®

Realizzato in polietilene ignifugo, resistente, non si arrugginisce, non si deforma e non si crepa. Design innovativo, secchio interno in acciaio galvanizzato permette di raccogliere in modo sicuro molteplici mozziconi di sigarette, riduce il rischio di incendio. Tacche di fissaggio per maggiore stabilità e sicurezza. Capacità 15 Lt, dimensioni: cm 42 Ø x 98 h, peso kg 5

CJP2680 - posaceneri autoestinguente colore beige (a richiesta fornibile in altri colori disponibili: nero, grigio, terracotta, verde)



NEW

10 POSACENERE AUTOESTINGUENTE ELITE SMOKER'S CEASE FIRE®

Realizzato in polietilene, estremamente resistente, con grata spegni sigaretta in acciaio inossidabili e secchio interno in acciaio rimovibile. Design moderno aggraziato. Capacità 15 lt, dimensioni: cm 31 Ø x 97 h.

CJP2685 - posaceneri autoestinguente colore nero



VASCHE PIEGHEVOLI PER CONTENIMENTO LIQUIDI PERICOLOSI E TANICHE

Vasche di contenimento flessibili



1

NEW

FORNIBILI A RICHIESTA IN ALTRI
FORMATI STANDARD E PERSONALIZZATI



2

NEW



RICHIUDIBILI!

Justrite

VASCA DI CONTENIMENTO PIEGHEVOLE

Vasche di contenimento pieghevoli in tessuto rivestito con PVC, adatte allo stoccaggio e movimentazione di sostanze pericolose, resistenti a sostanze chimiche, a esposizione prolungata ai raggi UV e sono ideali per l'esterno. Struttura monoblocco con profondità parete 30 cm per garantire un contenimento sicuro e a prova di perdita. **Fornite piegate.**

- 1 **PSJ8512** - vasca di contenimento capacità lt 662, dimensioni cm 120 x 180 x 30 h (piegata 61 x 61 x 13 h)
- PSJ8532** - vasca di contenimento capacità lt 11.318, dimensioni cm 610 x 610 x 30 h (piegata 97 x 97 x 56 h)
- 2 **PSJ8368** - vasca di contenimento extra resistente ideale per mezzi pesanti e ambienti ostili. Capacità lt 22.183, dimensioni m 4,3 x 17,1 x 305 mm h (piegata 1016 x 1016 x 610 mm)

Stoccaggio liquidi infiammabili e corrosivi

3 TANICHE IN ACCIAIO INOX OMOLOGATE UN

Spessore 0,8 mm, tappo di sicurezza a vite. Per il trasporto di sostanze pericolose (carburanti, petrolio, gasolio, cherosene, ecc) su strada, rotaia e mare.

TANX20 - tanica in acciaio, dimensioni (l x p x h) 350 x 170 x 473 mm, peso 4,2, capacità lt 20

TANICHE IN METALLO OMOLOGATE UN

Taniche di colore verde militare, tappo di sicurezza a vite. Per il trasporto di sostanze pericolose (carburanti, petrolio, gasolio, cherosene, ecc) su strada, rotaia e mare.

4 **TAN5** - tanica in metallo, dimensioni (l x p x h) 230 x 120 x 330, peso 1,9, capacità lt 5

TAN10 - tanica in metallo, dimensioni (l x p x h) 370 x 170 x 280, peso 2,9, capacità lt 10

TAN20 - tanica in metallo, dimensioni (l x p x h) 350 x 160 x 470, peso 4,2, capacità lt 20

5 **TANR** - raccordo di travaso compatibile con i modelli verniciati

6 TANICHE IN PLASTICA OMOLOGATE UN

Taniche per combustibili e liquidi. In polietilene alta densità rinforzato. Capacità: 5, 10, 20 litri. Dotate di travasatore flessibile avvitabile. Tappo di chiusura ermetico con anello di sicurezza. Omologazione UN a norma direttiva CE. Colore nero. Vendute a confezione.

TANB5R - tanica omologata 5 lt, colore rosso, **confezione 12 taniche**

TANB10 - tanica omologata 10 lt, colore nero, **confezione 6 taniche**

TANB20 - tanica omologata 20 lt, colore nero, **confezione 4 taniche**



3



4



6



5



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



VIRAGGIO COLORE:
ROSSO = ACIDO
GIALLO = NEUTRALIZZATO

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. 500 g di polvere Solfonet assorbono 1 lt di liquido. Solfonet ha una durata di 7 anni se conservato correttamente. Una volta aperto, se conservato in luogo fresco e asciutto, ha una durata di 24 mesi.

Modo d'uso: versare il prodotto circoscrivendo e coprendo il liquido fuoriuscito. Attendere 3-4 minuti che avvenga la reazione esotermica (calcare di neutralizzazione) ed il viraggio di colore (**rosso = acido - giallo = neutralizzato**) quindi raccogliere e smaltire secondo le norme vigenti in materia.

- 1 **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

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 paio di occhiali
- 1 mascherina FFP2
- 1 manuale istruzioni



2

CONTENUTO PAN5K



ARMADIO PENSILE IN METALLO CM 40 X 20 X 58,5 H CONTENENTE:

- 1 polvere assorbente Solfonet da kg 5
- 4 panni assorbenti per liquidi chimici 41 x 46 cm
- 1 paio di guanti antiacido
- 4 sacchi smaltimento rifiuto
- 1 paio di occhiali
- 1 mascherina FFP2
- 1 manuale istruzioni



3

CONTENUTO PAN3K



ARMADIO PENSILE IN METALLO 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
- 1 paio di occhiali
- 1 mascherina FFP2
- 1 manuale istruzioni



4

CONTENUTO PAN4K



ARMADIO PENSILE IN METALLO CM 40 X 73 X 100 H 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
- 1 paio di occhiali
- 1 mascherina FFP2
- 1 manuale istruzioni



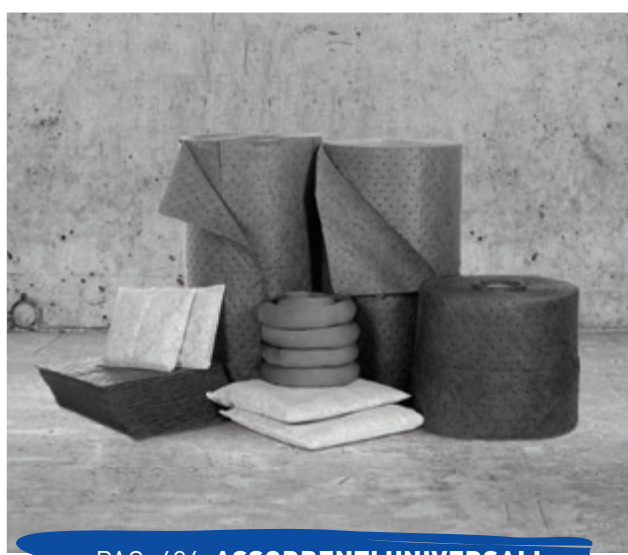
5





**PRODOTTI
ASSORBENTI
PER SVERSAMENTI
ACCIDENTALI**





PAG. 484 **ASSORBENTI UNIVERSALI**



PAG. 485 **ASSORBENTI PER OLI**



PAG. 486 **ASSORBENTI PER CHIMICI**



PAG. 487 **KIT IN BIDONE CILINDRICO**



PAG. 487 **KIT IN SACCA DI NYLON**



PAG. 488 **KIT IN BIDONE CARRELLATO**

GUIDA ALLA SCELTA DEGLI ASSORBENTI



UTILIZZO

Gli assorbenti industriali vengono utilizzati per assorbire sversamenti o perdite accidentali di liquidi pericolosi che rappresentano un potenziale rischio per l'ambiente, la sicurezza e la salute dei lavoratori. Sversamenti, perdite e gocciolamenti durante la movimentazione e lo stoccaggio risultano essere una delle cause principali di inquinamento del terreno e della falda acquifera.

COMPOSIZIONE DEGLI ASSORBENTI

Gli assorbenti sono realizzati in fibra di polipropilene altamente assorbente. Catturano liquidi per metodo capillare, raggiungono elevati livelli di saturazione e ritenzione del liquido assorbito. Sono estremamente resistenti allo strappo e all'abrasione. Ideali per l'utilizzo in tutti gli ambiti produttivi.

VANTAGGI DERIVANTI DALL'UTILIZZO

Ogni perdita o sversamento di sostanze inquinanti comporta importanti costi durante la gestione e lo smaltimento. Gli assorbenti industriali sono più efficaci e rapidi rispetto a segatura, stracci, carta ecc. Sono versatili, disponibili in vari formati e ideali per svariate applicazioni. Permettono la riduzione dei costi di impiego e di smaltimento. Non contengono sostanze tossiche o nocive per le persone e per l'ambiente, sono inceneribili.

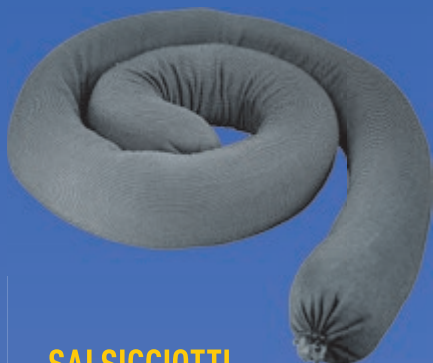
COME SCEGLIERE L'ASSORBENTE GIUSTO?

È molto importante determinare la tipologia dei liquidi utilizzati e stoccati facendo riferimento alle schede di sicurezza dei materiali. I prodotti sono disponibili in vari formati a seconda delle necessità ed applicazioni (vedi sotto).

SMALTIMENTO

Gli assorbenti acquisiscono le caratteristiche del liquido assorbito e lo smaltimento deve quindi avvenire in conformità alle disposizioni di legge. Il prodotto va sempre recuperato dopo l'utilizzo, raccolto in sacchi o contenitori appositi e il recupero, trasporto e smaltimento va affidato solo ad aziende certificate e qualificate. Durante l'attività di bonifica utilizzare sempre gli appositi dispositivi di protezione individuale.

FORMATI ED APPLICAZIONI



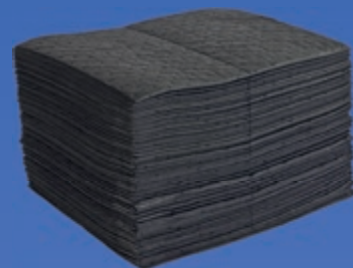
SALSCICCIOTTI

Sono consigliati in casi di sversamento accidentale per circoscrivere la perdita. Impediscono la propagazione della perdita. Efficace metodo di prevenzione per evitare possibili scivolamenti.



BARRIERE

Svolgono la stessa funzione dei salsicciotti ma, considerata la maggior dimensione, sono ideali per assorbire uno sversamento di maggiore importanza. In versione oleoassorbente sono particolarmente indicate per assorbire oli in acqua.



PANNI

Assorbono piccole perdite da fusti, macchinari. Efficaci per la pulizia di piani di lavoro, utensili, macchinari.



COLORI E CATEGORIE

UNIVERSALI (COLORE GRIGIO)

- ◆ Solitamente di colore grigio, detti anche "maintenance".
- ◆ Tramite la tecnologia di soffiaggio a caldo del polipropilene si ottiene un "tessuto non tessuto" che cattura e trattiene liquidi oleosi e non intrappolandoli negli spazi interstiziali.
- ◆ Idonei per fluidi a base acquosa o d'olio e per diverse tipologie di liquidi non aggressivi e chimici: idrocarburi e derivati, oli motore, fluidi idraulici, refrigeranti, oli minerali, solventi ed acqua.
- ◆ Disponibili sotto forma di panni, rotoli, cuscini, salsicciotti e kit di emergenza.



OLEOASSORBENTI (COLORE BIANCO)

- ◆ Specifici per l'assorbimento di oli, idrocarburi e derivati (solventi, essenze, gasolio, benzene, toluene, metanolo, ecc.)
- ◆ Idrofobi, non assorbono l'acqua. Ideali per utilizzo in esterno, sotto la pioggia, quando acqua ed olio devono essere separati.
- ◆ Galleggiano sull'acqua anche quando completamente saturi.
- ◆ Disponibili sotto forma di panni, rotoli, cuscini, salsicciotti e kit di emergenza.
- ◆ Utilizzo: officine e industrie, bacini, corsi d'acqua, strade, piazzali, aree di manovra.



CHIMICI (COLORE GIALLO)

- ◆ È ben visibile e rappresenta un segnale di allerta per gli operatori.
- ◆ Assorbono un'ampia gamma di sostanze chimiche aggressive quali acidi, alcali, ossidanti, corrosivi, ecc.
- ◆ Adatti anche per fluidi a base d'acqua.
- ◆ Disponibili sotto forma di panni, rotoli, cuscini, salsicciotti e kit di emergenza.
- ◆ Utilizzo: industria, laboratori, centri analisi, ospedali.



ROTOLI

Assorbono perdite e gocciolamenti da macchinari, impianti, nastri trasportatori. Idonei per rivestire banchi da lavoro.



CUSCINI

Assorbono grandi quantità di liquidi in piccoli spazi, si prestano ad essere inseriti tra tubazioni, raccordi, macchinari ecc. Utili durante lo smontaggio di parti delicate, oltre ad assorbire proteggono i componenti da eventuali danni.



KIT

Disponibili in varie capacità, raccolgono le varie tipologie di formati (rotoli, panni, salsicciotti, cuscini) e sono una risposta rapida per ogni emergenza o esigenza in caso di sversamento. Rendono semplice l'intervento e la messa in sicurezza dell'area interessata.

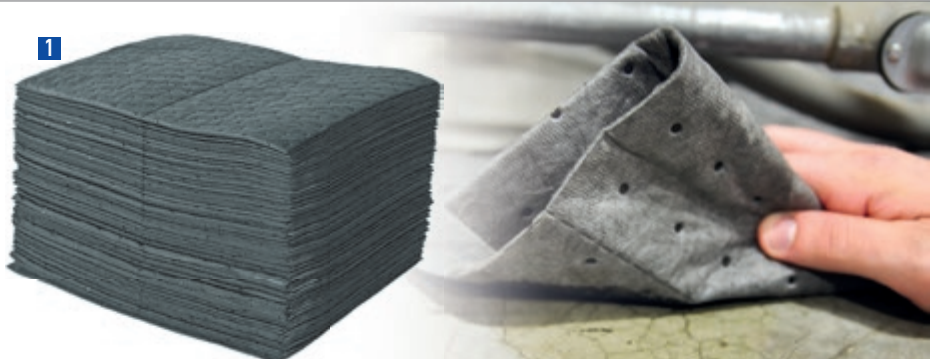


ASSORBENTI MAINTENANCE UNIVERSALI **COLORE GRIGIO**

- ◆ Prodotti altamente assorbenti realizzati con fibra di polipropilene e idonei per sversamenti e perdite di liquidi industriali a base di olio e acqua.
- ◆ Idrofili e oleofili. Assorbono acqua, sostanze a base acquosa, oli, idrocarburi, refrigeranti, solventi.
- ◆ Non idonei a sostanze chimiche aggressive, caustiche e tossiche.
- ◆ Assicurano una maggiore sicurezza durante la manipolazione di liquidi infiammabili poiché antistatici.
- ◆ **I panni e i rotoli** sono ideali per operazioni di manutenzione ordinaria per la loro elevata capacità di assorbire liquidi.
- ◆ **I salsicciotti** sono consigliati in casi di sversamento accidentale per circoscrivere la perdita.
- ◆ **I cuscini** sono ideali per assorbire sversamenti concentrati in un'area e sotto tubazioni, macchinari, raccordi etc.

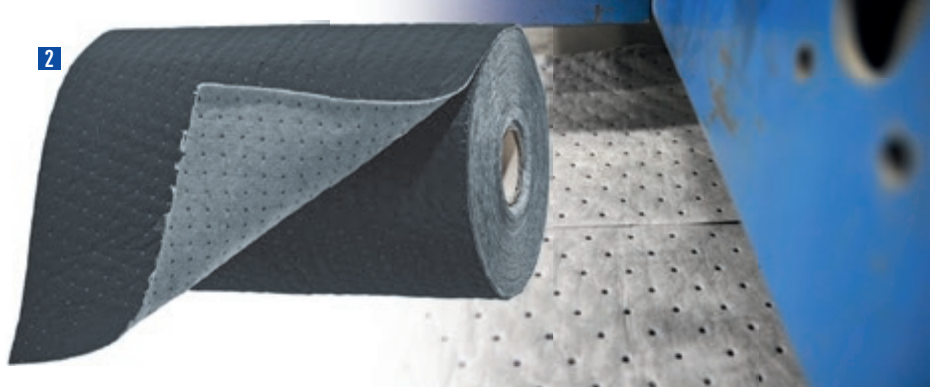
1 PANNI

DESCRIZIONE		
CODICE	ASU01P	ASU02P
DESCRIZIONE	panni perforati doppio spessore	panni perforati singolo spessore
DIMENSIONI	41 x 46 cm	41 x 46 cm
CONFEZIONE	100 pezzi	200 pezzi
POTERE ASSORBENTE	120 lt per confezione	163 lt per confezione



2 ROTOLI

DESCRIZIONE		
CODICE	ASU03R	ASU04R
DESCRIZIONE	rotoli perforati doppio spessore	rotoli perforati doppio spessore
DIMENSIONI	cm 81 x 46 metri	cm 41 x 46 metri
CONFEZIONE	1 pezzo	2 pezzi
POTERE ASSORBENTE	240 lt per confezione	240 lt per confezione



3 SALSICCIOTTI

DESCRIZIONE		
CODICE	ASU05S	ASU06S
DESCRIZIONE	salsicciotti assorbenti	salsicciotti assorbenti
DIMENSIONI	Ø 7,6 x 122 cm	Ø 7,6 x 305 cm
CONFEZIONE	15 pezzi	6 pezzi
POTERE ASSORBENTE	85 lt per confezione	84 lt per confezione



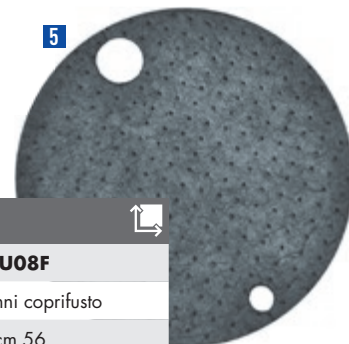
4 CUSCINI

DESCRIZIONE	
CODICE	ASU07C
DESCRIZIONE	cuscini assorbenti
DIMENSIONI	cm 25 x 25
CONFEZIONE	20 pezzi
POTERE ASSORBENTE	57 lt per confezione



5 COPRIFUSTI

DESCRIZIONE	
CODICE	ASU08F
DESCRIZIONE	panni coprifusto
DIMENSIONI	Ø cm 56
CONFEZIONE	25 pezzi
POTERE ASSORBENTE	50 lt per confezione



ASSORBENTI PER OLI **COLORE BIANCO**

- ◆ Prodotti altamente assorbenti realizzati con fibra di polipropilene e idonei per fuoriuscite e perdite di olio, idrocarburi, lubrificanti sia sul suolo che in acqua.
- ◆ Idrofobi. Non adatti a acqua, sostanze chimiche aggressive, caustiche e tossiche.
- ◆ Contribuiscono a mantenere il luogo di lavoro sempre pulito e sicuro.
- ◆ Assicurano una maggiore sicurezza durante la manipolazione di liquidi infiammabili poiché antistatici.
- ◆ Panni e rotoli sono ideali per operazioni di manutenzione ordinaria per la loro elevata capacità di assorbire liquidi. I salsicciotti sono consigliati in casi di sversamento accidentale per circoscrivere la perdita. I cuscini sono ideali per assorbire sversamenti concentrati in un'area e sotto tubazioni, macchinari, raccordi etc. Le barriere sono ideali per assorbire perdite di oli e idrocarburi in acqua. Disponibili in due diametri, lunghezza 3 m. Possono essere collegate insieme per coprire ampie aree. Continuano a galleggiare anche quando sono sature. Il rivestimento interno impedisce lo sgocciolamento durante le operazioni di pulizia e rimozione.

1 PANNI

DESCRIZIONE		
CODICE	ASO01P	ASO02P
DESCRIZIONE	panni perforati doppio spessore	panni perforati singolo spessore
DIMENSIONI	41 x 46 cm	41 x 46 cm
CONFEZIONE	100 pezzi	200 pezzi
POTERE ASSORBENTE	120 lt per confezione	163 lt per confezione



2 ROTOLI

DESCRIZIONE		
CODICE	ASO03R	ASO04R
DESCRIZIONE	rotoli perforati doppio spessore	rotoli perforati doppio spessore
DIMENSIONI	cm 81 x 46 metri	cm 41 x 46 metri
CONFEZIONE	1 pezzo	2 pezzi
POTERE ASSORBENTE	240 lt per confezione	240 lt per confezione



3 SALSICCIOTTI

DESCRIZIONE		
CODICE	ASO05S	ASO06S
DESCRIZIONE	salsicciotti assorbenti	salsicciotti assorbenti
DIMENSIONI	Ø 7,6 x 122 cm	Ø 7,6 x 305 cm
CONFEZIONE	15 pezzi	6 pezzi
POTERE ASSORBENTE	85 lt per confezione	84 lt per confezione



4 BARRIERE

DESCRIZIONE		
CODICE	ASO09B	ASO10B
DESCRIZIONE	barriere assorbenti	barriere assorbenti
DIMENSIONI	Ø cm 20 x 3 m	Ø cm 13 x 3 m
CONFEZIONE	4 pezzi	4 pezzi
POTERE ASSORBENTE	269 lt per confezione	135 lt per confezione



5 CUSCINI

DESCRIZIONE	
CODICE	ASO07C
DESCRIZIONE	cuscini assorbenti
DIMENSIONI	cm 25 x 25
CONFEZIONE	20 pezzi
POTERE ASSORBENTE	57 lt per confezione



6 COPRIFUSTI

DESCRIZIONE	
CODICE	ASO08F
DESCRIZIONE	panni coprifusto
DIMENSIONI	Ø cm 56
CONFEZIONE	25 pezzi
POTERE ASSORBENTE	50 lt per confezione





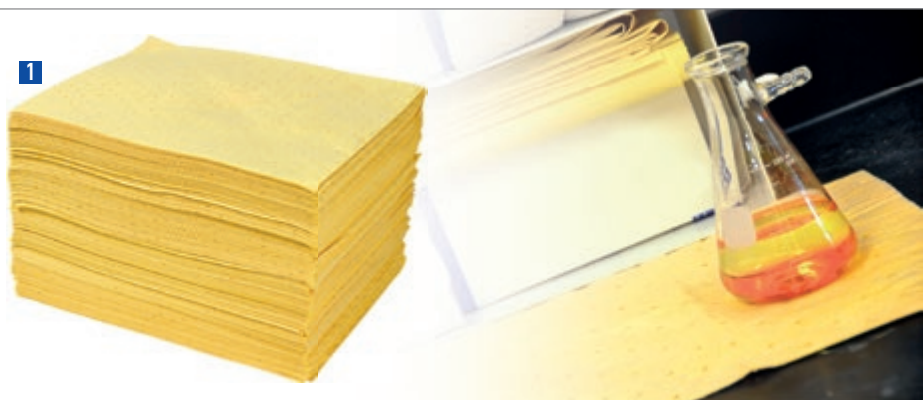
ASSORBENTI PER CHIMICI **COLORE GIALLO**

- ◆ Prodotti altamente assorbenti realizzati con fibra di polipropilene e idonei per assorbire sostanze chimiche, acidi, basi, agenti caustici.
- ◆ Ideali per industria chimica, laboratori, ospedali, aree di stoccaggio prodotti chimici. Di colore giallo per allertare del possibile rischio.
- ◆ Assicurano una maggiore sicurezza durante la manipolazione di liquidi infiammabili poiché antistatici.
- ◆ Trattati in superficie per evitare fuoriuscite di vapori.
- ◆ Panni e rotoli sono ideali per operazioni di manutenzione ordinaria per la loro elevata capacità di assorbire liquidi.
- ◆ I salsicciotti sono consigliati in casi di sversamento accidentale per circoscrivere la perdita.
- ◆ I cuscini sono ideali per assorbire sversamenti concentrati in un'area e sotto tubazioni, macchinari, raccordi etc.

1 PANNI

DESCRIZIONE

CODICE	ASC01P	ASC02P
DESCRIZIONE	panni perforati doppio spessore	panni perforati singolo spessore
DIMENSIONI	41 x 46 cm	41 x 46 cm
CONFEZIONE	100 pezzi	200 pezzi
POTERE ASSORBENTE	94 lt per confezione	121 lt per confezione



2 ROTOLI

DESCRIZIONE

CODICE	ASC03R	ASC04R
DESCRIZIONE	rotoli perforati doppio spessore	rotoli perforati doppio spessore
DIMENSIONI	cm 81 x 46 metri	cm 41 x 46 metri
CONFEZIONE	1 pezzo	2 pezzi
POTERE ASSORBENTE	187 lt per confezione	187 lt per confezione



3 SALSICCIOTTI

DESCRIZIONE

CODICE	ASC05S	ASC06S
DESCRIZIONE	salsicciotti assorbenti	salsicciotti assorbenti
DIMENSIONI	Ø 7,6 x 122 cm	Ø 7,6 x 305 cm
CONFEZIONE	15 pezzi	6 pezzi
POTERE ASSORBENTE	85 lt per confezione	84 lt per confezione



4 CUSCINI

DESCRIZIONE

CODICE	ASC07C
DESCRIZIONE	cuscini assorbenti
DIMENSIONI	cm 25 x 25
CONFEZIONE	20 pezzi
POTERE ASSORBENTE	57 lt per confezione



i IN CASO DI SOSTANZE CHIMICHE, VERIFICATE SEMPRE LA COMPATIBILITÀ PRIMA DI EFFETTUARE L'ATTIVITÀ DI BONIFICA.

ASSORBENTI IN KIT

Kit ADR in sacca di nylon con manici e contenuti per la sicurezza durante il trasporto di materiali pericolosi.

DESCRIZIONE			
CODICE	SAC01 - Serie Universal	SAC02 - Serie Oil	SAC03 - Serie Chemical
CONTENUTO SACCA ADR	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 15 panni 41 x 46 cm ◆ 2 salsicciotti Ø 7,6 x 122 cm ◆ 1 paio di guanti in nitrile ◆ 1 paio di occhiali protettivi ◆ 3 sacchi per smaltimento rifiuti 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 15 panni 41 x 46 cm ◆ 2 salsicciotti Ø 7,6 x 122 cm ◆ 1 paio di guanti in nitrile ◆ 1 paio di occhiali protettivi ◆ 3 sacchi per smaltimento rifiuti 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 15 panni 41 x 46 cm ◆ 2 salsicciotti Ø 7,6 x 122 cm ◆ 1 paio di guanti in nitrile ◆ 1 paio di occhiali protettivi ◆ 3 sacchi per smaltimento rifiuti
ASSORBENZA	minimo 29 Lt	minimo 24 Lt	minimo 25 Lt



KIT PER ASSORBIMENTO OLI

In bidone cilindrico di polietilene omologato ONU, tenuta stagna, chiusura con fascia metallica zincata.

DESCRIZIONE				
CODICE	ASB030	ASB060	ASB120	ASB220
CONTENUTO BIDONE ADR	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 20 panni 41 x 46 cm ◆ 4 salsicciotti Ø 7,6 x 122 cm ◆ 1 paio di guanti in nitrile ◆ 1 paio di occhiali protettivi ◆ 3 sacchi per smaltimento rifiuti 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 30 panni 41 x 46 cm ◆ 4 salsicciotti Ø 7,6 x 122 cm ◆ 4 cuscini 25 x 25 cm ◆ 1 paio di guanti in nitrile ◆ 1 paio di occhiali protettivi ◆ 3 sacchi per smaltimento rifiuti 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 50 panni 41 x 46 cm ◆ 4 salsicciotti Ø 7,6 x 122 cm ◆ 4 cuscini 25 x 25 cm ◆ 2 paia di guanti in nitrile ◆ 2 paia di occhiali protettivi ◆ 3 sacchi per smaltimento rifiuti 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 100 panni 41 x 46 cm ◆ 4 salsicciotti Ø 7,6 x 122 cm ◆ 2 paia di guanti in nitrile ◆ 2 paia di occhiali protettivi ◆ 3 sacchi per smaltimento rifiuti
ASSORBENZA	minimo 39 Lt	minimo 59 Lt	minimo 75 Lt	minimo 105 Lt



**TENUTA STAGNA,
CHIUSURA CON FASCIA
METALLICA ZINCATA.**





KIT SERIE UNIVERSALE IN BIDONE CARRELLATO COLORE GRIGIO



ASSORBENZA 120 - 240 - 360 LT.

DESCRIZIONE			
CODICE	DESCRIZIONE	CONTENUTO KIT	ASSORBENZA
ASUK120	bidone carrellato serie Universale da 120 litri	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 50 panni 41 x 46 cm ◆ 12 salsicciotti Ø 7,6 x 122 cm ◆ 6 cuscini 25 x 25 cm ◆ 2 paia di guanti in nitrile ◆ 2 paia di occhiali protettivi ◆ 3 sacchi per smaltimento rifiuti 	minimo 145 lt
ASUK240	bidone carrellato serie Universale da 240 litri	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 150 panni 41 x 46 cm ◆ 12 salsicciotti Ø 7,6 x 122 cm ◆ 8 cuscini 25 x 25 cm ◆ 2 paia di guanti in nitrile ◆ 2 paia di occhiali protettivi ◆ 6 sacchi per smaltimento rifiuti 	minimo 271 lt
ASUK360	bidone carrellato serie Universale da 360 litri	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 200 panni 41 x 46 cm ◆ 18 salsicciotti Ø 7,6 x 122 cm ◆ 12 cuscini 25 x 25 cm ◆ 2 paia di guanti in nitrile ◆ 2 paia di occhiali protettivi ◆ 9 sacchi per smaltimento rifiuti 	minimo 376 lt

KIT SERIE OIL IN BIDONE CARRELLATO COLORE BIANCO



ASSORBENZA 120 - 240 - 360 LT.

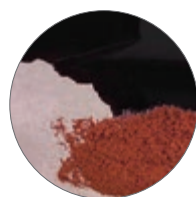
DESCRIZIONE			
CODICE	DESCRIZIONE	CONTENUTO KIT	ASSORBENZA
ASOK120	bidone carrellato serie Oil da 120 litri	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 50 panni 41 x 46 cm ◆ 12 salsicciotti Ø 7,6 x 122 cm ◆ 6 cuscini 25 x 25 cm ◆ 2 paia di guanti in nitrile ◆ 2 paia di occhiali protettivi ◆ 3 sacchi per smaltimento rifiuti 	minimo 145 lt
ASOK240	bidone carrellato serie Oil da 240 litri	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 150 panni 41 x 46 cm ◆ 12 salsicciotti Ø 7,6 x 122 cm ◆ 8 cuscini 25 x 25 cm ◆ 2 paia di guanti in nitrile ◆ 2 paia di occhiali protettivi ◆ 6 sacchi per smaltimento rifiuti 	minimo 271 lt
ASOK360	bidone carrellato serie Oil da 360 litri	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 200 panni 41 x 46 cm ◆ 18 salsicciotti Ø 7,6 x 122 cm ◆ 12 cuscini 25 x 25 cm ◆ 2 paia di guanti in nitrile ◆ 2 paia di occhiali protettivi ◆ 9 sacchi per smaltimento rifiuti 	minimo 376 lt

KIT SERIE CHIMICI COLORE GIALLO



ASSORBENZA 120 - 240 - 360 LT.

DESCRIZIONE			
CODICE	DESCRIZIONE	CONTENUTO KIT	ASSORBENZA
ASCK120	bidone carrellato serie Chimici da 120 litri	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 50 panni 41 x 46 cm ◆ 12 salsicciotti Ø 7,6 x 122 cm ◆ 6 cuscini 25 x 25 cm ◆ 2 paia di guanti in nitrile ◆ 2 paia di occhiali protettivi ◆ 3 sacchi per smaltimento rifiuti 	minimo 132 lt
ASCK240	bidone carrellato serie Chimici da 240 litri	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 150 panni 41 x 46 cm ◆ 12 salsicciotti Ø 7,6 x 122 cm ◆ 8 cuscini 25 x 25 cm ◆ 2 paia di guanti in nitrile ◆ 2 paia di occhiali protettivi ◆ 6 sacchi per smaltimento rifiuti 	minimo 232 lt
ASCK360	bidone carrellato serie Chimici da 360 litri	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 200 panni 41 x 46 cm ◆ 18 salsicciotti Ø 7,6 x 122 cm ◆ 12 cuscini 25 x 25 cm ◆ 2 paia di guanti in nitrile ◆ 2 paia di occhiali protettivi ◆ 9 sacchi per smaltimento rifiuti 	minimo 324 lt



1 GRANULARE NATURALE

NEW

Granulato universale 100% naturale ottenuto dai filamenti della noce di cocco, non produce agenti cancerogeni né polvere. Con una capacità assorbente più che quadrupla rispetto all'argilla granulare, questo prodotto è perfetto sia per interni che per esterni. Prodotto ecologico, leggero e facile da smaltire.

- 1 UASB03** - granulato assorbente, barattolo da 3 lt
- 2 UASB15** - granulato assorbente, sacco da 15 lt
- 3 UASB50** - granulato assorbente, sacco da 50 lt



4 SACCHI GRANULATO

Sacco granulato minerale grosso tipo IIR 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 IIR 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 ASSORBITORE INDUSTRIALE VEGETALE IGNIFUGO

Assorbe ogni tipo di liquido, olio, acqua, solventi, inchiostri, acidi deboli e basi, prodotti chimici, sostanze grasse, così come miscugli ed altra sporcizia sparsa incidentalmente sui terreni. Capacità di assorbimento dal 400% al 650% del proprio peso. Ideale nelle officine meccaniche in generale e di precisione, l'industria automobilistica, aeronautica, autorimesse, le stazioni di servizio, le aree di transito, strade ed autostrade, industria petrolifera e chimica, ecc. Si smaltisce attraverso incenerimento o conferimento alla discarica seguendo la regolamentazione in vigore e in base al prodotto assorbito. Composto da lignina e cellulosa. Non contiene argilla né silicene.

UCS100 - assorbitore industriale vegetale, sacco da kg 6,5 (volume 45 l)



DURANTE L'ATTIVITÀ DI BONIFICA UTILIZZARE SEMPRE GLI APPOSITI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (VEDI SEZIONE DPI A PAGINA 321).



7 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.

8 UABF200 - barriera lineare, lunghezza mm 2000 x 45 x 50 h

9 UABF040 - barriera ad anello, Ø interno 400 mm



PRODOTTI ASSORBENTI PER SVERSAMENTI ACCIDENTALI



i LIMITI D'USO: NON UTILIZZARE I PRODOTTI PER ASSORBIRE LE SEGUENTI SOSTANZE CONCENTRATE: OLEUM, ACIDO CLOROSOLFONICO, 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.



1



2



LINEA UNIVERSALE

È un prodotto di pronto intervento contro sversamenti accidentali di sostanze pericolose. La struttura in microfibre di polipropilene (chimicamente inerte) è in grado di assorbire rapidamente un'ampia gamma di liquidi quali: Acidi diluiti, Olii/idrocarburi, Chetoni, Alcoli, Alcali, Aromatici, Solventi Clorurati, Glicoli, Acqua. L'elevato potere assorbente, fino a 18 volte il proprio peso, è ottenuto per mezzo di milioni di microfibre di polipropilene che assorbono i liquidi per capillarità.

- 1 USD201 - dispenser** contenente un rotolo da cm 12 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
- 2 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



3



4



5



3 KIT DI PRONTO INTERVENTO PER LABORATORIO



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.

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

ASSORBITORI LINEA MANUTENZIONE

Ideali per assorbire oli e altri liquidi industriali in modo sicuro ed efficiente permettendo di mantenere pulito l'ambiente lavorativo. Sono facili da utilizzare e recuperare, riducono il rischio di contaminazione dei prodotti finiti e riducono il rischio di danneggiamento di macchinari costosi.

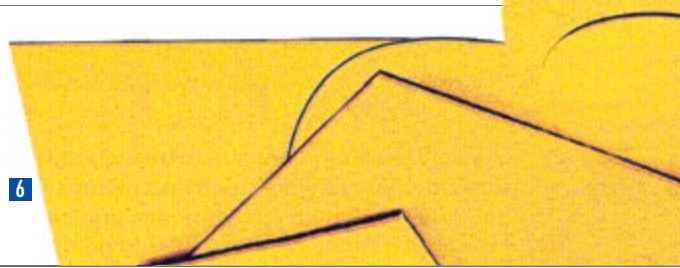
- 4 USM102 - barriere cilindriche** Ø cm 7,5 x cm 240. Minimo ordinabile 6 barriere/multipli, peso 5,5 kg, potere assorbente lt 45
- 5 USM201 - dispenser** contenente un rotolo da cm 12 x m 15,2. Può essere usato come mini-barriera, cuscino, foglio o rotolo

! CON I PRODOTTI ASSORBENTI, LE SOSTANZE VENGONO SOLAMENTE ASSORBITE, NON NEUTRALIZZATE; PERTCIÒ È NECESSARIO USARE GLI APPROPRIATI MEZZI PROTETTIVI PERSONALI ED ESEGUIRE LO SMALTIMENTO IN CONFORMITÀ ALLE LEGGI.

6 TAPPETI DI TENUTA

In caso di incidente permettono di intervenire in modo rapido ed efficiente impedendo che si verifichino penetrazioni di sostanze nocive nel terreno e nelle canalizzazioni andando a coprire tombini ed aperture nel terreno. **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



6



ARTICOLI PER LA COLLETTIVITÀ, RACCOLTA DEI RIFIUTI E IGIENE

ARTICOLI PER LA COLLETTIVITÀ, RACCOLTA DEI RIFIUTI E IGIENE

ARMADI SPOGLIATOIO	492-493
PANCHINE PER SPOGLIATOI.....	493
CARTA ASCIUGAMANI E PRODOTTI PER L'IGIENE	494-495
POSACENERI E GETTACARTA AUTOESTINGUENTI	496
GETTACARTA MODULARI E PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA NEW	497,502,503
POSACENERI E GETTACARTA PER INTERNI	498-500
POSACENERI E GETTACARTA PER ESTERNI NEW	500-501
KIT PER DEIEZIONI CANINE NEW	501
CASSONETTI PORTARIFIUTI A 2 RUOTE	504-505
SACCHI PORTARIFIUTI.....	504
CASSONETTI PORTARIFIUTI A 4 RUOTE.....	505



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.



ARMADI TRADIZIONALI

Corredati internamente con pianetto superiore portaoggetti, astina appendiabiti con ganci in metallo zincato, portaombrelli con bicchiere raccogliacqua.

- 1 ARB1121** - armadio ad 1 anta, dimensioni cm 35 x 50 x 180 h
- 2 ARB1122** - armadio a 2 ante, dimensioni cm 70 x 50 x 180 h
- 3 ARB1123** - armadio a 3 ante, dimensioni cm 105 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, portasciugamani/portaombrelli con bicchiere raccogliacqua.

- 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



ARMADI TRADIZIONALI AD ANTE SOVRAPPOSTE

Corredati internamente con astina appendiabiti.

- 7 ARB1132** - armadio tradizionale a 2 ante sovrapposte, dimensioni cm 32 x 50 x 180 h
- 8 ARB1134** - armadio tradizionale a 4 ante sovrapposte, dimensioni cm 61,5 x 50 x 180 h
- 9 ARB1136** - armadio tradizionale a 6 ante sovrapposte, dimensioni cm 91 x 50 x 180 h



ARMADI A CASELLE

- 1 ARB1704** - armadio a 4 sportelli, dimensioni cm 42 x 50 x 180 h
- 2 ARB1708** - armadio a 8 sportelli, dimensioni cm 81 x 50 x 180 h
- 3 ARB1712** - armadio a 12 sportelli, dimensioni cm 120 x 50 x 180 h

4 TETTUCCI INCLINATI PER ARMADI SPOGLIATOIO

Si applicano agli armadi con kit di tasselli in plastica forniti a corredo.

- ARB3550** - tetto per ARB1121, dimensioni cm 35 x 50 x 25 h
- ARB7050** - tetto per ARB1122, dimensioni cm 70 x 50 x 25 h
- ARB1550** - tetto per ARB1123, dimensioni mm 105 x 50 x 25 h
- ARB4050** - tetto per ARB7171, dimensioni cm 42 x 50 x 30 h
- ARB8050** - tetto per ARB7172, dimensioni cm 81 x 50 x 30 h
- ARB2050** - tetto per ARB7173, dimensioni cm 120 x 50 x 30 h



Panchine per spogliatoi

Panchine smontabili con struttura in tubolare d'acciaio a sezione quadrata 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 quadrata 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 RAL 7035 e legno verniciato al naturale. Fornite smontate.



5 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

6 PORTASCARPE PER PANCHINE

- PAB2010** - portascarpe per panca da cm 100
- PAB2215** - portascarpe per panca da cm 150
- PAB2420** - portascarpe per panca da cm 200

7 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



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 filamento interno, trasparente/bianco, capacità 1 rotolo. Dimensioni mm 166 x 185 x 293 h.

DCC582 - dispenser di carta asciugamani a filamento 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 lt, dimensioni mm 201 x 112 x 128
- 9 **DCC562** - distributore a parete trasparente, capacità 0,8 lt, dimensioni mm 250 x 95 x 95
- 10 **DCC831** - tanica da 5 lt 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





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 **DCC0588** - portarotolo colore bianco, Ø 320 mm, dimensioni mm 370 x 130 x 360 (h x p x l)
- 10 **DCC7567** - confezione da 6 rotoli da 300 m ciascuno di carta igienica in pura cellulosa, 811 strappi

11 CESTINO GETTACARTA

In materiale plastico colore bianco, coperchio basculante, capacità 24 lt.

- PSR24** - dimensioni mm 380 x 280 x 520 h



POSACENERE GETTACARTA AUTOESTINGUENTE

Corpo in ferro 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.

- 1 PSR572** - posacenere gettacarta colore nero, Ø cm 25 x 80 h, peso kg 4,5, capacità lt 25
- PSR572** - posacenere gettacarta Ø cm 25 x 80 h, peso kg 4,5, capacità lt 25. Colori: **S** grigio **R** rosso
- 2 PSR570** - posacenere gettacarta colore nero, cm 31 Ø x 80 h, peso kg 7,5, capacità lt 40
- PSR570** - posacenere gettacarta Ø cm 31 x 80 h, peso kg 7,5, capacità lt 40. Colori: **S** grigio **R** rosso
- 3 PSR574** - posacenere gettacarta colore nero, cm 38 Ø x 90 h, peso kg 11, capacità lt 75
- PSR574** - posacenere gettacarta Ø cm 38 x 90 h, peso kg 11, capacità lt 75. Colori: **S** grigio **R** rosso



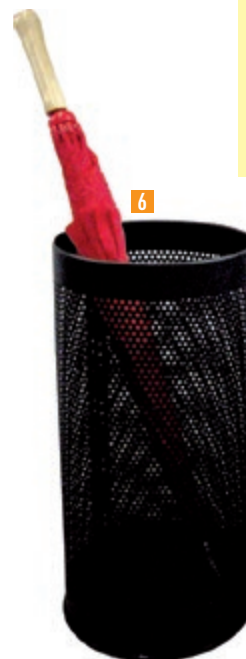
POSACENERI
AUTO-
ESTINGUENTI
JUSTRITE
A PAGINA 477.



CESTINI GETTACARTA AUTOESTINGUENTI

In ferro verniciato, testa di colore nero, con sistema interno di estinzione delle fiamme.

- 4 PSR546** - cestino colore nero, Ø cm 31 x 60 h, peso kg 2,9, capacità lt 40
- PSR546S** - cestino colore grigio, Ø cm 31 x 60 h, peso kg 2,9, capacità lt 40
- PSR546R** - cestino colore rosso, Ø cm 31 x 60 h, peso kg 2,9, capacità lt 40
- 5 PSR542** - cestino colore nero, Ø cm 38 x 75 h, peso kg 7,5, capacità lt 75
- PSR542S** - cestino colore grigio, Ø cm 38 x 75 h, peso kg 7,5, capacità lt 75
- PSR542R** - cestino colore rosso, Ø cm 38 x 75 h, peso kg 7,5, capacità lt 75



6 PORTA OMBRELLI/ GETTACARTA

In ferro verniciato con vaschetta in plastica alla base, Ø cm 23 x 50 h. Peso kg 1,8, capacità lt 20.

- PSR116** - portaombrelli/gettacarta colore nero
- PSR116S** - portaombrelli/gettacarta colore grigio



7 CESTINI GETTACARTA

Cestini gettacarta in ferro verniciato, Ø cm 24 x 40 h, peso kg 1,5.

- PSR120** - cestino colore nero, capacità lt 15
- PSR120S** - cestino colore grigio, capacità lt 15



GETTACARTA MODULARI

Eleganti linee coordinate di gettacarta in ferro verniciato a polveri epossidiche, a pavimento con piedini in gomma nascosti. Disponibile in due forme modulari: triangolare e quadrata. In abbinamento al colore della testa verrà fornito un pittogramma dello stesso colore.

Colori: **S** grigio **R** rosso **Y** giallo **B** blu **G** verde

1 PSR632. - pattumiera forma quadrata con testa colorata, corpo colore grigio. Dimensioni cm 30 x 30 x altezza 80. Capacità 60 lt

PSR633. - pattumiera forma quadrata con testa colorata, corpo colore nero. Dimensioni cm 30 x 30 x altezza 80. Capacità 60 lt

2 PSR635. - pattumiera forma triangolare con testa colorata, corpo colore grigio. Dimensioni cm 30 x 30 x altezza 80. Capacità 60 lt

PSR636. - pattumiera forma triangolare con testa colorata, corpo colore nero. Dimensioni cm 30 x 30 x altezza 80. Capacità 60 lt



3 GETTACARTE PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Corpo e coperchio in acciaio verniciato, profili colorati per differenziare la raccolta, sistema reggisacco integrato. Ideale per creare isole ecologiche.

PRR007 - corpo colore nero, dimensioni: mm 300 x 200 x 700 (l x p x h) capacità 42 lt

PRR008. - coperchio colorato. Colori: **S** grigio **B** blu **Y** giallo **R** rosso **G** verde



4 POSACENERE GETTACARTA PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Modello **per esterni** realizzato in acciaio galvanizzato con verniciatura epossidica. Tre secchi interni zincati da 35 lt cad. (tot. capacità 105 lt). Etichette per raccolta differenziata incluse, posaceneri fissato con catenella, chiusura con chiave triangolare, fissaggio al suolo in 3 punti (viteria esclusa).

PRR004 - posaceneri gettacarta per esterni, Ø mm 490 x 1080 h, capacità 105 lt



1 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 - posaceneri da pavimento, corpo colore nero

PSR540S - posaceneri da pavimento, corpo colore grigio

PSR540X - posaceneri da pavimento, corpo in acciaio inox

2 POSACENERE GETTACARTA DA PAVIMENTO

Posaceneri gettacarta da pavimento in acciaio verniciato, griglia, posaceneri e contenitore gettacarta inferiore estraibili di colore nero. Dimensioni: cm 26 Ø x 82 h. Peso: kg 4.

PSR340 - posaceneri gettacarta da pavimento con struttura colore nero



3 PATTUMIERE A PEDALE

Pattumiera in acciaio inox o colore bianco, con secchio interno in plastica, pedale per apertura coperchio.

PSR305 - Ø cm 20,3 x 28,4 h. Peso kg 1,3, colore bianco. Capacità 5 lt

PSR305X - pattumiera a pedale come sopra ma in acciaio inox

PSR112 - Ø cm 24,8 Ø x 40 h. Peso kg 2, colore bianco. Capacità 12 lt

PSR112X - pattumiera a pedale come sopra ma in acciaio inox

4 PATTUMIERE A PEDALE

Pattumiera in acciaio inox o colore bianco, con secchio interno in plastica e pedale per apertura coperchio.

PSR320 - Ø cm 29,2 x 44,5 h. Peso kg 2,6, colore bianco. Capacità 20 lt

PSR320X - pattumiera a pedale come sopra ma in acciaio inox

PSR330 - Ø cm 29,2 x 64 h. Peso kg 3,5, colore bianco. Capacità 30 lt

PSR330X - pattumiera a pedale come sopra ma in acciaio inox



5 POSACENERE GETTACARTA DA PAVIMENTO

Posaceneri gettacarta da pavimento in acciaio verniciato, vaschetta interna estraibile. Dimensioni: cm 25 Ø x 63 h. Peso: kg 4.

PSR585N - corpo colore nero

PSR585S - corpo colore grigio

PSR585X - corpo acciaio inox



GETTACARTA DA PARETE

In metallo verniciato colore nero o grigio alluminio, forma a mezzaluna, con contenitore interno per lo svuotamento. Dimensioni: cm 45 x 22,5 x 82 h.

- 1 **PSR070** - corpo colore grigio alluminio, capacità 25 lt, peso kg 8,6
- 2 **PSR063** - corpo colore nero, capacità 25 lt, peso kg 8,6



POSACENERE GETTACARTA A PAVIMENTO

In ferro verniciato a polveri epossidiche, sportello apribile con chiave per sostituzione sacco interno. Reggisacco. Disponibile in due capacità.

- 3 **PSR696** - dimensioni cm 29 x 26 x 100 h, capacità 38 lt, peso kg 19,8
- 4 **PSR697** - dimensioni cm 48 x 25 x 100 h, capacità 60 lt, peso kg 25,6



5 GETTACARTA A PAVIMENTO

In acciaio verniciato, sportello basculante, secchio interno. Dimensioni: cm 35 Ø x 74 h. Capacità: lt 40. Peso: kg 5,5.

- PSR539W** - gettacarta colore bianco
- PSR539N** - gettacarta colore nero
- PSR539S** - gettacarta colore grigio

6 GETTACARTA DA PAVIMENTO

In acciaio verniciato o inox, secchio interno, apertura con pedale, maniglie laterali. 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

7 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





POSACENERI E GETTACARTA PER INTERNI ED ESTERNI



1 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 qualsiasi esercizio commerciale dove stazionano persone. Dimensioni: Ø cm 41 x 100 h. Peso kg 14.

PSR440 - posacenere nero (fornito con sabbia a corredo)

2 POSACENERE A COLONNA PER ESTERNO

Posacenere a colonna in acciaio inox satinato. Secchio interno in acciaio inox con maniglia, chiusura con chiave, piedi di appoggio in plastica. Può essere fissato al suolo, base di appoggio Ø 30 cm.

PRB09 - posacenere a colonna Ø cm 13 x 101 h, peso kg 5, capacità 4 lt

3 POSACENERE MURALE PER ESTERNO

Posacenere murale in acciaio inox satinato, griglia interna spegni-sigaretta, chiusura con chiave. Svuotamento tramite ribaltamento del portacenere.

PRB04 - posacenere murale Ø cm 13 x 64,5 h, peso kg 2,5, capacità 5 lt

POSACENERE PER INTERNI

Posacenere in alluminio verniciato a polveri epossidiche. Secchio interno, chiusura con chiave (A).

4 PSR771 - posacenere a colonna Ø cm 12 x 102 h, peso kg 9,5. Base di appoggio Ø 34 cm

5 PSR770 - posacenere murale per interni. Dimensioni: Ø cm 12 x 49 h, peso kg 2,1

6 POSACENERE DA PARETE RIBALTABILE

In acciaio verniciato, corpo ribaltabile per lo svuotamento. Dimensioni: cm 15,5 Ø x 14 h. Peso kg 800.

PSR554N - corpo colore nero

PSR554X - corpo inox satinato

7 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

PSR552W - corpo colore bianco



8 POSACENERE MURALE

Posacenere murale in ferro verniciato a polveri epossidiche. Apribile per lo svuotamento con chiave (B). Dimensioni: mm 230 x 60 x 280 h. Peso kg 2,6. Capacità lt 3,8.

PSR699 - posacenere murale colore grigio manganese

9 GETTACARTA MURALE

Gettacarte murale in metallo verniciato nero con elastico fermasacco. Fissaggio a muro in 4 punti (viti non incluse). Dimensioni: mm 395 x 195 x 388 h. Peso 3,7 kg. Capacità 20 lt.

PRR031 - gettacarte murale

10 GETTACARTA PER ESTERNO

Corpo in acciaio inox, testata in polipropilene colore nero, sportello apribile a pressione. Dimensioni Ø cm 36 x 80 h. Capacità lt 60. Peso kg 5.

PSR535 - corpo in acciaio inox

11 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



I CESTINI MILANO SI POSSONO FISSARE A MURO O SU PALO (VITERIA ESCLUSA).



1 CESTINO MILANO VERNICIATO

In acciaio galvanizzato con verniciatura epossidica colore verde, svuotamento tramite ribaltamento, fondo perforato per drenaggio liquidi, elastico fermasacco e piastra di fissaggio. Fornibile a richiesta palo in acciaio colore verde (cod. **PRR012P**) Ø mm 55 x 120 h.

PRR002 - gettacarte cilindrico senza palo Ø mm 290 x 390 h, capacità 22 lt

STC6012 - paletto in ferro zincato non verniciato Ø mm 60 x 1200 h, con tappo in plastica alla sommità

CLM14219 - staffe per applicazione al palo da Ø mm 60 (necessari 2 pezzi)

CLFC60 - fascette per applicazione staffe al palo da Ø mm 60 (necessari 2 pezzi)

3 CESTINO MILANO CON COPERCHIO

In lamiera di ferro forata zincata a caldo, verniciato internamente ed esternamente di colore grigio ferro micaceo. Predisposto sia per attacco a palo tramite bulloni passanti (palo da forare) sia per fissaggio a parete.

PRB46 - cestino Milano con coperchio (senza palo), Ø 270 mm x 460 h, peso kg 6

PRB46P - palo zincato verniciato per cestino Milano, colore grigio ferro micaceo, Ø 60 mm x 120 h

2 CESTINO MILANO

Cestino Milano in acciaio zincato, trattato con vernice trasparente di protezione, svuotamento tramite ribaltamento, elastico fermasacco e piastra di fissaggio.

PRR003 - gettacarte cilindrico senza palo Ø mm 290 x 460 h, capacità 35 lt

STC6012 - paletto in ferro zincato non verniciato Ø mm 60 x 1200 h, con tappo in plastica alla sommità

CLM14219 - staffe per applicazione al palo da Ø mm 60 (necessari 2 pezzi)

CLFC60 - fascette per applicazione staffe al palo da Ø mm 60 (necessari 2 pezzi)



GETTACARTA/POSACENERE

Corpo in legno trattato per esterni e metallo verniciato a polvere per esterni. Serratura di sicurezza con chiave. Secchio interno in metallo zincato.

4 PSR013 - gettacarta Ø 400 mm x 755 h, peso kg 27,7, capacità lt 70

5 PSR015 - gettacarta e posacenere in acciaio inox Ø 400 mm x 755 h, peso kg 27,7, capacità lt 50. Sabbia inclusa

6 GETTACARTA DA ESTERNO

In ferro verniciato, con catenella ferma ghiera (A) e secchio interno con manico.

PSR017 - gettacarta nero Ø mm 450 x 650 h, peso kg 16,2, capacità lt 25



PANCHINE E PORTABICICLETTE ALLE PAG. 304-305.



FORNIBILE A RICHIESTA:
PRR015P - PALO IN ACCIAIO GALVANIZZATO
COLORE VERDE Ø MM 60 X 2300 H

CESTINO E DISTRIBUTORE DI SACCHETTI PER DEIEZIONI CANINE

Composto da:

7 PRR015C - cartello completo di fascetta di fissaggio a palo da mm 60

8 PRR015S - distributore di sacchetti (vuoto) in acciaio verde con chiave triangolare, capacità massima 600 sacchetti (collari esclusi).

PRR015D - sacchetti per deiezioni canine, ricarica da 100 sacchetti. Minimo ordinabile 10 ricariche/multipli

9 PRR020 - cestino in polietilene HDPE, base mm 55 x 745 h, capacità 50 lt (fascetta esclusa). Con chiave triangolare

10 STC6025 - palo in ferro zincato Ø mm 60 x 2500 h con tappo in plastica alla sommità

PRR015 - coppia collari per applicazione distributore di sacchetti a palo Ø mm 60

CLFC60 - fascette per applicazione a palo Ø mm 60 (necessari 2 pezzi)

CESTINO IN POLIETILENE

Composto da:

9 PRR020 - cestino in polietilene HDPE, base mm 55 x 745 h, capacità 50 lt (fascetta esclusa). Con chiave triangolare

11 STC412 - palo in ferro zincato Ø mm 48 x 1200 h con tappo in plastica alla sommità

CLFC48 - fascetta per pali Ø 48 mm con foro (necessari 2 pezzi) (B)

In alternativa al palo Ø mm 48:

STC6012 - palo in ferro zincato, Ø mm 60 x 1200 h, con tappo in plastica alla sommità

CLFC60 - fascetta per pali Ø mm 60 con foro (necessari 2 pezzi) (B)



1 BIDONI IN POLIETILENE

Corpo con manici per una facile presa, coperchio staccato dal corpo. **A richiesta fornibili verdi (minimo ordinabile 12 pezzi/multipli).**

BIC050. - bidone capacità 50 lt, altezza 48 cm, bocca Ø 44,5 cm, fondo Ø 34 cm. Colore coperchio: **N** nero **W** bianco **G** verde

BIC075. - bidone capacità 75 lt, altezza 64 cm, bocca Ø 44,5 cm, fondo Ø 34 cm. Colore coperchio: **N** nero **W** bianco **G** verde

BIC121. - bidone capacità 120 lt, altezza 79 cm, bocca Ø cm 52, fondo Ø 41 cm. Colore coperchio: **N** nero **W** bianco **G** verde



CARRELLO PER BIDONI DA 75-100 LT CODICE PRM1901



2



3

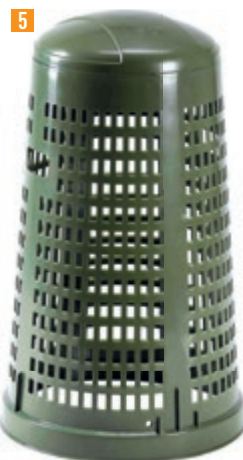


4



7

8



5



5



10



11



9

2 BIDONI PORTARIFIUTI ECOLINE

Corpo e coperchio in polietilene grigio fissati con cerniera. Da lt 80 (Ø cm 45 x 70 h) o da lt 100 (Ø cm 45 x 88 h).

PBI080 - bidone portarifiuti Ecoline, capacità 80 lt

PBI100 - bidone portarifiuti Ecoline, capacità 100 lt

3 TRESPOLO PORTASACCHI

Trespolo in metallo zincato a caldo, con coperchio. Peso kg 10 circa. Dimensioni: Ø superiore cm 38, Ø inferiore cm 50, altezza cm 85.

PRT08 - trespolo in metallo

TRESPOLO IN PLASTICA CON COPERCHIO E REGGISACCO

Leggero e robusto, con coperchio e anello reggisacco. Dimensioni: Ø 51 cm x 85 cm altezza (Ø superiore 38 cm). Lavabile e sterilizzabile. Capacità 110 lt. Peso kg 2,8.

4 PRB087SG - trespolo corpo grigio, coperchio verde

PRB087SB - trespolo corpo grigio, coperchio blu

PRB087SR - trespolo corpo grigio, coperchio rosso

PRB087SY - trespolo corpo grigio, coperchio giallo

5 PRB087G - trespolo colore verde

6 PRB087S - trespolo colore grigio

CARRELLI REGGISACCO

Corpo in inox satinato o ferro verniciato. Fornibili in due modelli: a muro o a terra con ruote e pedale per apertura. Completano la gamma gli adesivi colorati da applicare sui coperchi.

7 PSR406W - carrello reggisacco a terra con ruote in ferro verniciato colore bianco, dimensioni cm 55 x 60 x 94 altezza. Ø 40. Peso kg 10

8 PSR406X - carrello reggisacco a terra con ruote in inox satinato, dimensioni cm 55 x 60 x 94 altezza. Ø 40. Peso kg 10

9 ADE406. - adesivi colorati per coperchi. Colori: **R** rosso **Y** giallo **B** blu **G** verde

10 PSR407 - reggisacco a muro in ferro verniciato senza coperchio, dimensioni Ø cm 38 x 11 altezza. Peso kg 2,6 (viti non incluse)

11 PSR408 - reggisacco a muro in ferro verniciato, dimensioni Ø cm 41 x 11 altezza. Peso kg 2,6 (viti non incluse)



PATTUMIERE A PEDALE IN PLASTICA

Pattumiere con corpo in materiale plastico. Fornibili con coperchi in diversi colori.

- 1 PSR051N.** - pattumiera corpo nero, dimensioni 40,2 x h 60 cm. Peso kg 2,85, capacità lt 50. Colori coperchi: **N** nero **R** rosso **B** blu **Y** giallo **G** verde
- PSR052N.** - pattumiera corpo nero, dimensioni 49,3 x h 84 cm. Peso kg 4,8, capacità lt 100. Colori coperchi: **N** nero **R** rosso **B** blu **Y** giallo **G** verde
- 2 PSR051W.** - pattumiera corpo bianco, dimensioni 40,2 x h 60 cm. Peso kg 2,85, capacità lt 50. Colori coperchi: **W** bianco **R** rosso **B** blu **Y** giallo **G** verde
- PSR052W.** - pattumiera corpo bianco, dimensioni 49,3 x h 84 cm. Peso kg 4,8, capacità lt 100. Colori coperchi: **W** bianco **R** rosso **B** blu **Y** giallo **G** verde
- 3 PSR100** - kit ruote per pattumiera a pedale, capacità 100 lt



PATTUMIERE A PEDALE CON RUOTE

In acciaio colore bianco o acciaio inox, dotate di ruote e maniglia frontale di trascinarsi. 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.

- 4 PSR548** - struttura bianca, coperchio bianco, capacità lt 100
- PSR548R** - struttura bianca, coperchio rosso, capacità lt 100
- PSR548B** - struttura bianca, coperchio blu, capacità lt 100
- PSR548V** - struttura bianca, coperchio verde, capacità lt 100
- PSR548Y** - struttura bianca, coperchio giallo, capacità lt 100
- PSR548X** - tutta in acciaio inox, capacità lt 100
- 5 PSR550** - struttura bianca, coperchio bianco, capacità lt 70
- 6 PSR550X** - tutta in acciaio inox, capacità lt 70



i A RICHIESTA, CON COPERCHI COLORATI ANCHE NELLA VERSIONE DA LT 70.



7 CARRELLO PER BIDONI

Carrello regolabile per bidoni da 75 (base Ø 40) e 100 lt (base Ø 43). Realizzato in polipropilene grigio, portata superiore a 100 kg, dotato di 4 ruote pivotanti in materiale plastico di cui 2 dotate di freno autobloccante.

PRM1901 - carrello predisposto per 2 alloggiamenti



8 BIDONE CON CHIUSURA AD ANELLO

Realizzato in polietilene ad alta densità, colore bianco, idoneo per l'industria alimentare. Chiusura ad anello in acciaio zincato completo di guarnizione in silicone idonea al contatto alimentare, non a tenuta stagna.

PRM807 - bidone capacità 75 lt, altezza mm 575

PRM810 - bidone capacità 100 lt, altezza mm 672





CASSONETTI PORTARIFIUTI A 2 RUOTE

SPESA DI TRASPORTO DA CONCORDARE



1

i TUTTI I CASSONETTI DI QUESTA PAGINA SONO CERTIFICATI DA TUV IN ACCORDO A NORME UNI EN 840 1 - 5 - 6, IN ACCORDO A DIRETTIVA 2000/14/CE (EMISSIONI INFERIORI A 97 dB. IL LIVELLO DI RUMOROSITÀ È RIPORTATO SULLA PARTE A VISTA DEL COPERCHIO.



2

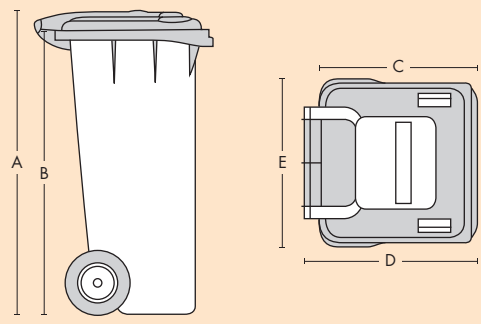
CASSONETTO A 2 RUOTE DA 120 E 240 LITRI

Disponibile in 7 colori, con ruote in gomma piena da Ø 200 mm. Prodotto in polietilene ad alta densità di prima scelta (PE - HD), resistente agli agenti chimici, non attaccabile dai parassiti, non assorbe assolutamente i liquidi, è lavabile e sterilizzabile. Fornito smontato. Idoneo ad essere svuotato dai tipi di dispositivi di sollevamento attualmente in servizio (mediante attacco frontale a pettine tipo A).

- Colori: **W** bianco (simile RAL 9003) **B** blu (simile RAL 5005)
G verde (simile RAL 6011) **M** marrone (simile RAL 8025)
Y giallo (simile RAL 1023) **R** rosso (simile RAL 3020)
S grigio (simile RAL 7016)

- 1 BIC0120.** - cassonetto 120 lt; peso kg 9; carico utile kg 60
BIC0240. - cassonetto 240 lt; peso kg 13; carico utile kg 116
2 BIC12 - anello fermasacco per cassonetti BIC0120
BIC24 - anello fermasacco per cassonetti BIC0240

DIMENSIONI CASSONETTO CON COPERCHIO PIANO



LEGENDA (toleranza ± 5%) (mm)

CODICE	A	B	C	D	E
BIC0120.	930	875	485	550	480
BIC0240.	1070	995	655	730	580
BIC0360.	1098	1010	601	880	580



3



4

! A RICHIESTA FORNIBILI CASSONETTI PER RACCOLTA DI CARTA, VETRO E PLASTICA.

3 GRUPPO PEDALIERA PER CASSONETTI DA 120 E 240 LITRI

Cassonetto predisposto per essere completato con gruppo pedaliera - kit pedale + anello fermasacco per bidone - di semplice applicazione (non è necessaria foratura).

- BIC120P** - gruppo pedaliera per cassonetti BIC0120
BIC240P - gruppo pedaliera per cassonetti BIC0240

4 CASSONETTO A 2 RUOTE DA 360 LITRI

Disponibile in 5 colori, con ruote in gomma piena da Ø 200 mm. Prodotto in polietilene ad alta densità di prima scelta (PE - HD), resistente agli agenti chimici, non attaccabile dai parassiti, non assorbe assolutamente i liquidi, è lavabile e sterilizzabile. Fornito smontato. Idoneo ad essere svuotato dai tipi di dispositivi di sollevamento attualmente in servizio (mediante attacco frontale a pettine tipo A). 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)
Y giallo (simile RAL 1021)

BIC0360. - cassonetto 360 lt, peso kg 19

SACCHI PORTARIFIUTI IN HDPE COLORAZIONI TRASPARENTI

- 5 PRS030B** - confezione da 20 sacchi portarifiuti in HDPE, colore azzurro capacità 30 lt
6 PRS110V - confezione da 20 sacchi portarifiuti in HDPE, colore viola, capacità 110 lt
PRS110G - confezione da 20 sacchi portarifiuti in HDPE, colore verde, capacità 110 lt
PRS110Y - confezione da 20 sacchi portarifiuti in HDPE, colore giallo, capacità 110 lt
PRS110N - confezione da 20 sacchi portarifiuti in HDPE, colore neutro, capacità 110 lt
7 PRS240N - confezione da 100 sacchi portarifiuti in LDPE, colore nero, capacità 240 lt (fornibile a richiesta)



5

6

7



1



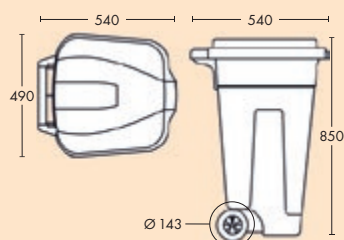
2

BIDONI 100 LITRI PER RACCOLTA DIFFERENZIATA

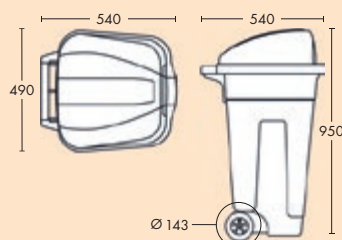
Realizzati in polipropilene riciclabile, particolarmente adatti per utilizzo interno in tutti gli ambienti quali magazzini, uffici, comunità, negozi, ecc. Corpo colore grigio, coperchio in 4 colori differenti per una facile identificazione della tipologia del rifiuto. Caratteristiche: coperchi con chiusura a clip, maniglia ergonomica e rinforzata per facilitarne il trasporto. Aggancio esterno ai 4 angoli per sacco rifiuti, ruote e assali premontati con bloccaggio delle ruote. Alta scorrevolezza delle ruote antistruciolo per maggior agiatezza nello spostamento. Facilmente impilabile con ruote montate. Peso 3,8 kg.

- 1 PRM100G** - portarifiuti corpo colore grigio, coperchio piano verde
- PRM100Y** - portarifiuti corpo colore grigio, coperchio piano giallo
- PRM100R** - portarifiuti corpo colore grigio, coperchio piano rosso
- PRM100B** - portarifiuti corpo colore grigio, coperchio piano blu
- 2 PRM101G** - portarifiuti corpo colore grigio, finestrella basculante verde
- PRM101Y** - portarifiuti corpo colore grigio, finestrella basculante giallo
- PRM101R** - portarifiuti corpo colore grigio, finestrella basculante rosso
- PRM101B** - portarifiuti corpo colore grigio, finestrella basculante blu

BIDONE CON COPERCHIO PIANO (mm)



BIDONE CON COPERCHIO BASCULANTE (mm)



CASSONETTI A 4 RUOTE

In polietilene alta densità (HDPE). Resistente ai prodotti chimici, ai grandi sbalzi di temperatura, assorbe gli urti. Tappo di scarico per una facile pulizia, 4 ruote Ø 200 mm di cui due con freno a pedale. Concepiti per essere svuotati da molti tipi di dispositivi di sollevamento attualmente in servizio (tipo DIN + rastrelliera). **Colore verde**, peso kg 58, carico utile kg 450.

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)
- W** bianco (simile RAL 9016)

3 BIC1001S - modello It 1100, coperchio piano per rifiuti solidi

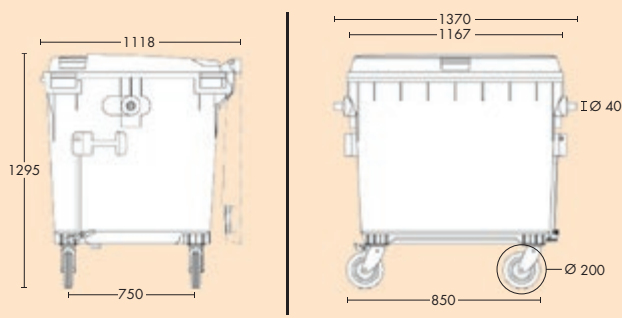
4 BIC1100U - modello It 1100, versione con coperchio basculante

5 BIC1000P - gruppo pedaliera per cassonetti a 4 ruote (optional)

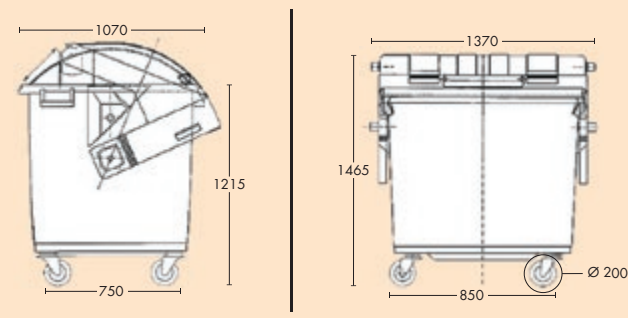


ADERISIVI DI SEGNALAZIONE CASSONETTI (VEDI PAGINA 211).

CASSONETTO CON COPERCHIO PIANO (mm)



CASSONETTO CON COPERCHIO BASCULANTE (mm)



INDICE DEI CODICI

1.../E1...

102.....	119,122
103.....	124
11.../119.....	25,125
121.../122.....	129
13.....	39,48,138
15.....	64,65,67,68,73,115
15.....	133,138
15..Bl.....	70
15..BFL.....	71
159.....	115
16.....	67,73,116
17.....	26,27,28,29,30,31
18.....	49,50,51,52,53,54,55
19.....	40,41,42,43

2.../E2...

20.....	65,67,68,69,115,125,138
20..Bl.....	70,71
21.....	101,117,145,146
21.....	148,149
22.....	101,146,182,183
23.....	115,117,148
25.....	140
26.....	45,112,114,115,119
26.....	124,149
27.....	35,36,37,109,124,146
280.../281.../282.....	118
283.....	118,465
285.../286.....	123
29.....	59,60,61,118,145,149

3.../E3...

30.....	140
31.....	45,112,113,114
31.....	115,125,149,183
33... 123,146,147,148, 151,152	
34.....	149
35.....	35,59,60,61,109,118,465
35.....	145,151,182,183
36.....	118,119,120,121
36.....	122,182,183
37.....	118,119,120,121
37.....	122,124,125
38.....	107,108,111,122,124

4.../E4...

40.../41.....	32,33,34
43.....	118,119,123,149
44.....	33,34,129,465
45.....	106,118,119
45.....	120,122,141
47.....	123
48.....	116,123,149,152
49.....	102,103,107,129

5.../E5...

55.....	117,151
56.....	123,138,142,143,144
56.....	146,147,182,183
57.....	269

6.../E6...

61.....	44,45,56,57,58
62.../63.....	44,45,56,57,58,59
64.....	317,318

66.....	124
68.....	150

7.../E7...

715.../720.....	66
715..BFL.....	71
73.../76.....	124,125
77.../78.../79.....	117

8.../E8...

82.....	319
85.....	151
86.../89.....	205

9.../E9...

900.../937.....	204
908.....	205
91.....	107,125,126,127,128
939.....	105
94.....	106,209,211
94.....	317,318,465
95.....	99,465
96.....	138,139,152,153,184
97.....	107,153,318,465
98.....	128
99.../99...N..	108,109,110,111
9M.....	129

A...

ADE.....	502
AGK.....	117,282,285
AGV.....	259
AJ.....	476
AMS.....	464,465
ANC.....	348,397,398,399
ANC.....	400,401,402
AP.....	326,327,328,330
AP.....	344,345,358,465
APB.....	346,352,353,359
APE.....	344,345
APEK.....	350
APH.....	347
APL.....	359
APM.....	331
APT.....	345
APS.....	335
APU.....	352,353,356
APU.....	357,358,359
ARA.....	449
ARB.....	224,225,492,493
ARF.../ARG.....	470
ARR.....	448,449
AS.../ASE.....	291,292
ASB.../ASC.....	486,487,488
ASO.../ASU.....	484,485,488
ASR.....	291,292,304
ASRP.....	305
AST.....	159,308,339,410,436
ASV.....	291
AX.....	471

B...

BAC.....	279,280
BAE.../BAI.....	308
BAPE.....	308
BAR.....	288,289,292,294,302
BARD.....	288
BARV.....	216,217,218,219,284

BARV.....	286,287,288,290,292
BARS.....	288,289
BC.....	281,284
BEG.../BES.....	286
BFL.....	286
BG.....	284,310
BGP.../BGZ.....	286
BIC.....	502,504,505
BM.....	244
BON.....	190
BPS.....	313,441
BPSV.....	441
BR.../BRM.....	367
BRA.....	413,415,416,417
BRB.....	420,435
BRC.....	417,418
BRO.....	413
BRP.....	414
BRV.....	190,313,413,414
BRV.....	415,416,417,418
BSL.....	280
BSS.....	296
BTR.....	286
BUG.....	419
BUK.....	419,435
BUS.....	228,235

C...

CBC.....	261
CBK.....	278
CD.....	405
CE.../CEA.../CEG.....	309
CEN.../CENX.....	436
CJ.....	473,474,475,476,477
CJP.....	477
CLC.../CLF.....	278,501
CLM.../CLP.../CLS.....	278,501
CLP99.....	110
CMA.....	285
CMN.../CMR.....	437,438
CML.....	279
CN.../CNC.....	283
CNP.....	233
CNS.....	275
CNV.....	174,282,283,285
CO.....	294
COR.../CORV.....	294,295
COT.....	293
CP.....	282
CPE.....	436
CPK.....	117
CPL.....	229,230,231,232
CPS.....	231,420,421
CR.....	244
CRA.....	187,409
CRG.....	408,409
CSC.....	417,420
CSH.../CSR.....	281
CT.....	211,311
CTG.../CTM.....	311
CUE.....	145
CUS.....	360
CV.....	277
CVG.....	276
CVL.../CVP.../CVS.../CVV.....	277

D...

DAM.....	400
DAT.....	293,296
DATV.....	290,297
DCC.....	186,494,495
DFR.....	295
DFS.....	293,295
DIS.....	281
DLA.../DLM.....	280
DM.....	197,404
DS.....	167,168

E...

E103.....	124
E11.....	25
E119.....	25,125

E122.....	129
E13.....	39,48
E15.....	64,65,68
E15...Bl/E20...Bl.....	70,71
E15...BFL/E715...BFL.....	72
E17.....	26,27,28,29,30,31
E19.....	40,41,42,43
E61.....	44,45,56,57,58
E62.../E63.....	44,45,56,57,58,59
EAC.....	352
EAPS.....	432
EB.....	258,259,261
ECAC.../ECAS.....	434
ECAP.....	186,233
ECCS.../ECPK.../ECSC.....	433
EDS.....	241,387,402,403
EF.../EEF.....	104,140
EL120.....	80
EL13.../EL16.../EL17.....	79,133
EL15.../EL20.....	76,78,133
EL18.../EL29.../EL35.....	79
EL715.../EL720.....	75
EL91.....	78
ELAS.....	260
ELC.....	352,353
ELE.....	348,349,350,351,352,465
ELF.....	349,352
ELN.....	349
ELS.....	349,352
ELV.....	349
EOCAP.....	433
EOCB.....	433
EOKB.....	313,432
EOIB.../EOKF.....	432
EORP.....	432
EPB.../EPSM.....	433
ESV.....	353
EXI.....	134

F...

F.080 / F.100.....	270
F.160.....	265
F.162.../F.662.....	271
F.190.../F.193.....	265
F.24.../F.26.../F.29.....	266,267
F.460.....	265
F.490.../F.493.....	265
F.501.../F.502.../F.503.....	267
F.530.../F.548.....	270
F.57.../F.70.....	269
F.6.../F.7.....	270
F.641.../F.660.....	268
F.661.../F.691.....	268
F.693.....	275
F.741.../F.761.....	269
F.760.../F.762.../F.790.....	268
F.80.../F.82.../F.83.....	271
F.802.....	280
F.807.../F.808.....	270,275
F.816.../F.818.../F.820.....	271
F.901.../F.902.....	274
F.911.../F.912.....	274
F.913.../F.914.....	274
F.921.../F.922.../F.923.....	274
F.56.....	142,144,145,146
F.68.....	150
FAB.....	271
FAH... 265,266,268,270,274,275	
FAL.....	444
FAP.....	439,441,444
FAR.....	142,144,150,266,268
FAR.....	270,271,274
FBA.../FBR.../FBEN.....	435
FCH.....	273
FCR160.../FCR190.....	273
FCR260.../FCR263.....	273
FCR532.....	275
FCR56.....	273,275
FCR661.....	273
FCR790.....	273
FCR80.....	271,275
FCR82.../FCR83.....	271,275
FCR807.../FCR808.....	275
FCR820.....	275

FCR912	273
FCR914.../FCR922	273
FE	426,427,428,429,430
FEX	429,430
FER	426,427
FIB.../FID	303
FIP.../FIM.../FIR	303
FIT.../FITD	201
FIS	281
FL922	73
FLH	266,268,270,274
FLR	142,144,150,266
FLR	268,270,271,280
FRE.../FRF.../FRM.../FRS	404
FSA.../FSAU	278
FSN.../FSNUT	278

G...

GA	362,387
GBR	313,366
GC	382
GD	405
GDRD	363
GE	360,381,382,383,384
GE	385,386,387,389
GEC	380,381,382,384,386
GEE	380
GEH	387
GEK	385,388,389
GEKR	388
GER	380,382,384
GER	386,388,465
GI	421
GK	386
GKU	381,386
GP	382

H.../I...

HSB	223
HSC	222,224
HSP	220,221,222,223
HSS	222
INFO	155

K...

KGV.../KGO	155
KIT15.../KIT20	125
KPC	320

L.../EL...

L15.../L15...BI	76,78,82
L20.../L20...BI	77,78
L16	77,79
L18	77
L29.../L35/	80
L9	78
L905/L910	80
L91/L94	78,80
L92/L95	80
L93	81
L97.../L98	82
LA	244
LAB	310,439,439
LABM	437
LABG.../LABN	439
LAF.../LAP.../LAL	312
LANSARC	406
LAS	281,310,311,312
LCV	448,449
LOC	445,446,447
LP	244
LR	242,243,244,312
LUV	181
LVD	423,424,425
LVRIC	424

M...

MAK	236,237
MAR	311

MAVE	308
MCC	437,438
MCN	439
MCR.../MCS	436,437
MED	341
MEGK	442
MET	438
MEW	437,439
MGG	224,226,227
MOT	277
MS	277
MSE	312
MSN	244
MTS	238,239
MUC.../MUP	440

N...

NBC.../NBD.../NBF	198
NBK.../NBM	198
NBN.../NBP	198
NBTF.../NBTN	105
NC	185,208,209
NDRA	249
NEB	201
NJT	293
NPS	100
NR	199,211
NS	199,200,201,206,207
NSA	465
NSP	200
NSR	199,317
NTS	196

O...

OR.../ORV	152
OSC	280,443,444
OVERDRUM	456

P.../Q...

PAA	284,285
PAB	284,493
PAC.../PAG	279
PAF.../PAX	284
PAN	479
PAP	124,282
PAS	187,284
PASV	302
PAV	290
PBI	502
PBZ	304
PC	332,334
PCL.../PCLT	300,301
PCS	336,337
PD	405
PDT	253
PDC	188,253,254
PDC	255,256,257
PEN	308
PF	332,333
PGD	215
PGE	212,213
PGJ	215
PGP	300
PGR	284,298,301
PGRV	216,217,218,290
PGRV	298,299,300,301,302
PGV	214
PINZ	228
PM	333,334
PMO.../PMS.../PMT	259
PN	260,315,317
PNK	314,315,316,317
PNH	275,315
PNM	316
PNR	316
PNT	315
PO	272
PP.../PPS	184,185,210,211
PRB	467,501,502

PRM	503,505
PRE	400
PRO	250,251
PRR	497,501
PRS	504
PRT	502
PS	454,456,457,460,461
PSA	455,456,457,458,459,460
PSA	461,462,463,468,469,472
PSAC	467
PSE.../PST	434
PSJ	478
PSR	421,490,495,496,497,498
PSR	499,500,501,502,503
PSS	280
QDT	290

R...

R3	199
R56	142,143,144
R57	269
R80	316
R94	315
R96	316
RA	244
RBT.../RMT	404
RC	279
RLM	289
RIP	252
ROC	249
RSD	329,338,339,340,341,409
RSS	336,337

S...

SA	277
SAC	487
SAF	439
SBB.../SBP.../SBT	410
SBV	410,417
SCM.../SCR	202
SCS.../SCL	202
SEC	88,89,90,91,161
SEM	93,94,95,161
SEMS	154
SEP	73,83,84,85,86,87
SEP2/SEP715	72
SERIE 2000, 5000, 6000	330
SFL	203
SGE	234,235
SGT	201
SIC	97,98
SMAT	160,166,175,233
SMBT	159,160
SMBQ	160
SMCA	162,163,164,165
SMCT	156,159,161,166,168
SMEP	186
SMET	157,158,167,186
SML	159,160
SMIT	160,166
SP	306-307
SR	269
SUP	279,280,501
SWA.../SWC.../SWE	248
SWD	159,247
SWN.../SWS	248
SXD	21,203
SXNET	108,110
SZ	280

T...

TAA	362,387
TACP	363,364,365
TAN	478
TAS	360,361,387,435
TAX	364
TCK	353,376
TDC	156,161

TDV	174
TERI	190
TEXAS	438
TF	330
TI	405
TKU	155,161
TKP	155,157,158,161,167,168
TKS	154
TKT	168
TLA.../TLF.../TLG.../TLT	407
TLK	406,407
TLS	407
TM	330,331
TN	309,312,353
TNI	450,451
TP	405
TPA	251,257
TPE	353,452
TPJ	189
TPU	240
TRL	313
TRR.../TRT	407
TRS	287
TS	275,287
TSS	287
TSA.../TSO.../TSE	171
TSB	170,171
TSM	172,173
TSK	175
TSP	170,175,286
TST	172
TTB	376
TTM	377
TV	349,350,351
TVY	375,376,465

U...

U97	100
UAB.../UAS	489
UAT/US	490
UCS	489
UTP	361

V...

VEU	101
VPA	365,366
VPC.../VPP	367
VPG	371
VPS	372,373
VPSD	370,373
VPSI	373
VPSS	369
VPU	386

Y.../EY...

Y.16.../Y.20	133
Y.17.../Y.19.../Y.27	131
Y.18	130
Y.22	183
Y.26	153
Y.35	183
Y.49	107
Y.91	107,127
Y.95	132
Y.96	153
Y.LS15.../Y.LS16	133
Y.LS20	133

Z...

ZC	367,393,395
ZCD	405
ZCH	394,442
ZCI	361,395
ZCP	392
ZCR	395
ZCS	391

INDICE DEGLI ARTICOLI

A

Abbigliamento (alluminizzato)	362
Abbigliamento (alta visibilità)	364-367
Abbigliamento (anticalore)	362
Abbigliamento (antipioggia)	367
Abbigliamento (da lavoro)	360-372
Abbigliamento (ignifugo per la saldatura), accessori	360,361,364,387
Abbigliamento (monouso)	375-377
Abbigliamento (multirischio trivalente)	363-365
Abbigliamento (protezione chimica)	363-365
Abbigliamento (saldatura)	360,361
ADR (borsa kit)	313
Agriturismo (cartelli di indicazione per)	269
Allarme personale per elmetti	352
Alluminizzato (abbigliamento)	362
Amianto (cartelli)	118,319
Amianto (stoccaggio)	464-465
Anelli di giunzione	282,285
Angolari paracolpi	212-214,300
Anticaduta (dispositivi e sistemi)	397-402
Anticaduta (kit)	400,401
Anticalore (abbigliamento)	362
Antincendio (attrezzatura varia)	441-444
Antintrusione (dispositivi)	440
Antirumore (archetti)	345,346
Antiscintilla (leva)	440
Antiscivolo (nastri)	247-248
Antiscivolo (prodotti)	247-249
Antiscivolo (strisce e angolari per scale)	249
Antistatico (camice)	363
Antiustione (prodotti e kit)	417,419
Apparecchi a ventilazione assistita	337,340,341
Archetti antirumore	333,334
Archetti antisosta	291,292
Arco elettrico (guanti e abbigliamento per)	363
Aree remote (sistemi di illuminazione per)	243
Armadi (di stoccaggio)	470-472,476
Armadi (per attrezzature antincendio)	448-449
Armadi (per autorespiratori)	339
Armadi (per D.P.I.)	410
Armadietti spogliatoio	492,493
Armadietti di medicazione (pieni e vuoti)	413-417
Arredamento per infermerie	421
Asce	441
Asta per bandiere	308
Asciugamani elettrico	494
Assorbitori (per acido solforico)	479
Assorbitori (per sversamenti accidentali)	484-490
Aste millimetriche e graduate	259
Astucci di primo soccorso	416
Autoadesivi retroriflettenti per cassonetti	211
Autorespiratori	334,336,338,339


B

Bacheche	159-160
Badili	441
Banda sonora	296
Banchine (papracolpi per)	302
Bandiere	308
Bandierine segnaletiche	280
Barelle	420
Barra appendifogli da parete	156
Barre di delimitazione parcheggi	300
Barrette luminose	309
Barriere	286-290,293
Barriere per aree industriali	215-219,250,251
Barriere manuali	289
Basi	279,281,283,284
Basi in cemento	281,284
Basi per colonnine	283
Battiruota	301
Bauli	223,240
Bidoni portarifiuti	495-505
Big bag (sacchi per amianto)	464

Bilancia contapezzi	224
Bloccaggio (dispositivi di)	445-447
Boetta fumogena, boetta luminosa	443
Bollini colorati in rotolo	201
Bollini datario	261
Bombole (cartelli per)	107
Bombole a gas (movimentazione)	466
Bombolette	206-207
Bordo macchina (cartelli)	102-103
Borsa ADR	313
Borsa antincendio kit	441
Borsa Emergency	416
Borsoni (vuoti)	313,399,441
Boscaiolo (abbigliamento)	361,395
Box (per bombole)	466
Box (per stoccaggio sostanze pericolose)	460,462,463
Box mobili per la saldatura	407
Bracciali retroriflettenti	367
Buste di sicurezza	228,235
Buste e cartelline trasparenti	163-164,228


C

Calotte (di protezione)	359
Calzatoia	320
Calzari	362,376,377
Calze da lavoro	373
Camicie e camici	363,367,372
Camion (articoli per)	320
Cappucci di protezione per estintori	433
Cappuccio	361,362
Cappuccio di fuga	336,339
Cargopallet	231
Carrelli antincendio	434
Carrelli manuali di trasporto bombole	460,466
Carrelli per magazzini e portacasse	224
Carrelli portafusti	457
Carrello portabidoni	503
Cartelli antincendio	68-69,73
Cartelli antincendio e salvataggio linea "Colorfix"	96-98
Cartelli antincendio e salvataggio linea "Crystal"	88-91
Cartelli antincendio e salvataggio linea "Metal"	92-95
Cartelli antincendio e salvataggio linea "Plexi"	83-87
Cartelli applicazione palo	147
Cartelli ausiliari	129
Cartelli bifacciali	70-72
Cartelli bordo macchina	102-103
Cartelli C.E.R. e per raccolta rifiuti	149
Cartelli Covid	182,183
Cartelli di obbligo	39-45,267
Cartelli di divieto	48-59
Cartelli di emergenza	64-67,73
Cartelli di indicazione	150,269,270
Cartelli di informazione (caccia e pesca)	147
Cartelli di informazione (chiusura turno settimanale)	152
Cartelli di informazione (lettere e numeri)	204-205
Cartelli di informazione (orario di lavoro)	123
Cartelli di informazione (portata funi/catene)	123
Cartelli di informazione (scale mobili)	123
Cartelli di informazione (serie "Attenti al cane")	151
Cartelli di informazione (serie "Qualità")	141
Cartelli di informazione (vari)	112-118
Cartelli di pericolo	25-34,265
Cartelli Easy Fix	104
Cartelli fotoluminescenti Cartlux "Din Plus"	75-80,133
Cartelli fotoluminescenti I.M.O. (International maritime organization)	82
Cartelli in lingua straniera	130-133,153
Cartelli in lingua straniera (fotoluminescenti)	133
Cartelli in lingua straniera (indicazioni per interni)	153
Cartelli in lingua straniera (serie "Qualità")	153
Cartelli kit per cabina elettrica	125
Cartelli messa a terra	124
Cartelli multisimbolo	60-61
Cartelli norme e istruzioni	119-122
Cartelli "Obiettivo sicurezza"	145
Cartelli per aree verdi e tempo libero	148

Cartelli per cantieri temporanei.....	273,275
Cartelli per interni e aree private	138-140
Cartelli per riserve e divieti	147
Cartelli per trasporti	124,314-319
Cartelli personalizzati.....	20-22
Cartelli proprietà privata.....	142-145,147
Cartelli quadrifacciali.....	145
Cartelli raccolta differenziata.....	148,149
Cartelli sostanze pericolose.....	36,37
Cartelli stoccaggio rifiuti.....	36
Cartelli stradali di direzione e inizio/fine località.....	270,271
Cartelli stradali di indicazione e direzione.....	269,270
Cartelli stradali di pericolo e di precedenza.....	265
Cartelli stradali di divieto e di obbligo.....	266,267
Cartelli stradali vari.....	268
Cartelli vari.....	112-117,138-140
Cartelli videosorveglianza.....	144,146,268
Cartelline e buste trasparenti	162-164
Cartellini d'avvertimento	128
Cassette per manichette e nspi.....	437-439
Cassette portachiavi.....	159,444
Cassette portadocumenti e portaestintori.....	434,436
Cassettiere (per tavoli da lavoro).....	225
Cassonetti portarifiuti.....	504-505
Catadiottri.....	311
Catene.....	117,282,285
Cavalletti portasegnaletica.....	276,277
Cavalletti bifacciali segnapericolo e per comunicazioni.....	186,233
CER (segnaletica).....	149
Cerchi adesivi, angoli e frecce 	197-198
Cerotti.....	418
Cestini portarifiuti.....	495-503
Chiodi per delimitazione aree.....	311
Cime (funi).....	280,441,443
Cintura (alta visibilità).....	367
Cinture (di posizionamento anticaduta).....	399
Cinture (lombari).....	403
Cisternette.....	458
CLP (cartelli ed etichette di pericolo - sostanze pericolose).....	35,105-111
Collante per delineatori.....	295
Collari (semplici e doppi).....	278
Colonnine antisosta.....	291
Colonnine di delimitazione.....	174,282,283,285
Colonnine e testine tendinastro.....	170-173,285
Colonnine luminose.....	281
Colorfix (sistema di segnaletica antincendio e salvataggio).....	96-98
Compressore.....	338
Coni segnaletici e accessori.....	233,294-295
Contenitori multiuso.....	229-230
Contenitori in lamiera per magazzini.....	232
Contenitori (per liquidi infiammabili).....	473-478
Contenitori (per pile esauste).....	467
Contenitori (per rifiuti speciali).....	467
Contenitori (per siringhe usate).....	421
Container (per stoccaggio sostanze pericolose).....	460,462-463
Contenitori (ribaltabili per rottami).....	468,469
Coperte antifiama.....	435
Coperte per il primo soccorso.....	419,420,435
Coperte per la saldatura.....	435
Coprigradini.....	249
Corde segnaletica.....	280
Corde.....	280,441,443
Cordone (per colonnne).....	174
Cordini di posizionamento anticaduta.....	399,400,402
Cordoli.....	293,300,301,303
Cornici.....	159,161,162,166
Cornici a cavalletto.....	166
Cornici a libro.....	164
Cornici (per colonnine tendinastro).....	171,173
Cornici portacartelli.....	171,173,174,283
Covid.....	180-190
Crema di protezione per le mani.....	408,409
Croci di Sant'Andrea.....	267
Crystal (sistema di segnaletica antincendio e salvataggio).....	88-91
Cuffie antirumore passive, dielettriche.....	346-347,350
Cuffie per elmetti.....	347,349,350,353
Cuffia per la saldatura.....	361
Cupole di sorveglianza.....	306
Custodie per D.P.I. e dispositivi medici.....	410
Custodia per guanti isolanti.....	405

D


Datario (bollini).....	261
Design & System (cartelli antincendio e salvataggio).....	83-98,176-178
Design & System (Segnaletica d'ambiente).....	176-178
Defibrillatore.....	421

Delimitatori (di parcheggi, aree e zone).....	293,297,300,301
Delineatori di curva.....	271
Delineatori di ostacolo.....	281
Delineatori.....	271,281,293,295
Depositi di stoccaggio sostanze pericolose.....	460-463
Detergenti e igienizzanti.....	187,494
Dime.....	185,208-209
Dielettrico (set, elmetti, visiere, stivali).....	348,350-353,395
Direzione (inizio/fine località).....	271
Direzione (senso unico).....	270
Direzione (targhe varie).....	271
Direzione (viabilità extraurbana).....	270
Direzione (zone turistiche, industriali, urbane).....	270,271
Disinfezione D.P.I.....	409
Dispenser per igienizzanti.....	186,494
Dispositivi anticaduta retrattili.....	398,401
Dispositivi di fuga.....	334,338,339
Dispositivi di messa a terra.....	404
Dispositivi di tutela parcheggio.....	281,291-292
Dispositivi di segnalazione allarme antincendio.....	444
Dispositivo treppiedi calata e recupero.....	400-402
Dispositivo UVC germicida 	190
Dissuasori di sosta.....	281,303
Distributore di inserti/tappi auricolari.....	344,346
Divieto (segnali stradali di).....	266,267
Docce e lavacchi di emergenza.....	423-430
Dogparking (cartello).....	145

E

Easyfix (cartelli).....	104
Elmetti.....	348-353
Elmetti + cuffia (kit).....	349,350,353
Elmetti V.V.F.....	349
Espositori a pavimento (totem).....	167
Espositori, portaposter.....	166,168
Estintori.....	432,433
Etichette per apparecchi laser.....	125
Etichette d'identificazione.....	258-260
Etichette di divieto.....	99
Etichette di indicazioni per interni.....	138-140
Etichette di obbligo.....	99
Etichette di pericolo.....	99
Etichette in lingua straniera.....	132,153
Etichette magnetiche.....	202
Etichette non rimovibili.....	100
Etichette per imballi.....	318,319
Etichette per impianti elettrici.....	126-128
Etichette per interni e aree private.....	138,139,152
Etichette per lay-out.....	129
Etichette per tubazioni (CLP).....	105,108-111
Etichette trasporto merci pericolose.....	318-319
Etilometro.....	421

F

Facciali filtranti.....	326-328
Fari segnaletici.....	342-344
Fascette autobloccanti in acciaio.....	278
Felpe.....	366,369,370,372
Figura 398 del C.d.S. (cartello).....	275
Film estensibile per imballi.....	201
Filtri per maschere.....	329,330,332-337,339,340
Fioretti isolanti.....	404
Fischietto.....	443
Fitosanitari (armadi).....	470
Fluo (armadietti e valigette di primo soccorso).....	413,414
Fold (cartelli bifacciali flessibili).....	71,203
Forestate (kit).....	349
Fotoluminescente (vedi Cartelli fotoluminescenti)	
Fotoluminescente (vedi Segnaletica e componenti fotoluminescenti)	
Fotovoltaico (cartelli ed etichette).....	29,61,115,127
Frecce per tubazioni.....	105,108-111
Frecce, angoli e cerchi adesivi 	197,198
Freccia direzionale luminosa.....	310
Fumogeni per segnalazione d'emergenza.....	420
Funi.....	280,441,443

G

Gambali per boscaiolo.....	361
Ganci.....	282,285
Garza sterile.....	418
Gettacarta.....	495-501
Ghette.....	360,362
Giacche, giacconi, giubbotti.....	360,361,364-366,369-372
Giubbotto salvagente.....	443

Gilet ad alta visibilità, gilet ATEX	313,365,366
Gilet da lavoro	366,365,369
Cinocchiere	357,403
G.P.L. depositi (cartelli)	124
Gomitiere	403
Grembiuli anticacido, anticalore, antiolio e per saldatura	360,362,389
Grigliati componibili	253
Guanti e accessori antitaglio	386,387,389
Guanti antivibranti	403
Guanti anticalore e per saldatura	362,387
Guanti dielettrici e per archi elettrici	363,405
Guanti di protezione	380-389,403
Guanti monouso	388,389

I-J-K

Igiene (prodotti per)	409,494,495
Imbracature anticaduta	397,400
Impianti a led	310
Indicazione (piena improvvisa)	271
Indicazione (pronto soccorso, stazione, ospedale, ecc.)	269
Indumenti (vedi abbigliamento)	
Infermerie aziendali (attrezzature per)	421
Ingombro (segnalazioni per veicoli e rimorchi)	316,317
Insegne	178
Inseri auricolari	344-346
Intimo (abbigliamento)	373
Jeans	370,371
Kit ADR	313
Kit ustioni	413,417,419
Kit cavalletto per pronto intervento	276

L

Laminato in vetroresina	253
Lampada Atex, Rals (sistema di illuminazione)	450-452
Lampade di emergenza	134
Lampade di emergenza (portatili)	242-244,312
Lampade germicide a tecnologia UV	180,181
Lampeggiatori omologati	244,312
Lance antincendio	437,439
Lastre frangibili	439
Lavagne scrivibili e accessori	160,166
Lavaocchi e docce di emergenza	423-430
Lavaocchi (kit e stazioni a parete)	413,417
Leggio	164,167
Lettere autoadesive singole e in fogli	204-205
Leva antiscintilla	440
Levaschegge (kit)	417
Lettoni medici	421
Lockout/tagout	445-447
Lucchetti di sicurezza	445

M

Madia con cassette basculanti	229
Magliette	366,372
Maniche a vento	308
Manichette antitaglio	386
Manichette antincendio - manichette (selle per)	437,438
Manichino per addestramento (pronto soccorso)	420
Manicotti	360,367,376,377
Marcatori industriali (pennarelli)	236-237
Marker stradali	311
Maschere	328-329,331,332,335-337
Maschere (di fuga)	334,336
Maschere (per la saldatura)	407
Mascherine	326-328
Medicazioni e ausili di emergenza	418
Megafoni	442
Merci pericolose (etichette per trasporto)	318-319
Messa a terra (dispositivi di)	404
Metal (sistema di segnaletica antincendio e salvataggio)	92-95
Metalsign (sistema di segnaletica modulare)	154
Misuratore stradale	312
Monouso (tute e accessori)	375-377
Moschettoni anticaduta	398,400

N


Nastri antiscivolo	247,248
Nastri per amianto	465
Nastri per imballi	200-201
Nastri segnaletici	196-199,247,317
Nastro in acciaio inox	278
Nastri in polietilene	196-199

Nastro anti-effrazione	201
Nastro corrimano fotoluminescente	81
Navetta per manutenzione aerea	469
New Jersey	293
Numeri civici	271
Numeri autoadesivi per scaffalature	204-205
Numeri e lettere per capannoni	205

O

Obbligo (segnali stradali di)	267
Occhi di gatto	311
Occhiali protettivi vari	356-359,405
Over-drum	456

P-Q

Pacchi reintegro presidi medici	414
Palette segnaletiche	280
Paletti	284,285,292
Pali tubolari	279
Paline geodetiche	279
Pallet in polietilene	230
Pallet (stoccaggio sostanze pericolose)	454-458
Panchine per esterni	305
Panchine per spogliatoio	493
Pannelli di delimitazione	280
Pannelli divisorii	175,189
Pannelli integrativi (per cartelli)	271,274
Pannelli per segnalare ostacoli	290
Pannello porta attrezzi (per tavoli da lavoro)	224
Pantaloni	360,361,363,366,369-372
Paracolpi	212-215,300
Paracolpi per banchine	302
Parka (ad alta visibilità)	364,365
Passaggi pedonali	197
Passerelle pedonali	302
Pattumiere	495-505
Pattumiere per raccolta differenziata	497,502-505
Pavimentazioni componibili	253,461
Pavimento scivoloso/bagnato (Segnali per)	233
Pedane defaticanti	254-257
Pedana isolante	405
Pellicole per vetri	262
Pellicola autoadesiva rifrangente per veicoli	317
Pennarelli	160,236,237
Pericolo (segnali stradali di)	265
Pettorina (per boscaioli)	361
Piantane porta estintori	434
Picozzini	441
Picchetti	279
Piles, felpe	366,369,370,372
Pinza di raccolta	421
Pinza per sigilli	235
Pittogrammi adesivi per pavimenti	210
Pittogrammi in rotolo	100
Pittogrammi per superfici in vetro	101
Plexi (sistema di segnaletica antincendio e salvataggio)	83-85
Plexicur (sistema di segnaletica antincendio e salvataggio)	72
Polionda (segnaletica in)	272
Polo	366,372
Polsiere	403
Ponteggio	220
Portabiciclette	304
Portacarta (dispenser)	494
Portadepliant a colonna, da tavolo e a parete	157,158,167
Portadocumenti per camion	320
Portaestintori	433,434,436
Portaetichette	162
Portanomi, portabadge	165
Portafogli	164
Portaplanimetrie (targa)	161
Portaposter	166
Portasegnali	277
Portautensili	240
Posaceneri, posaceneri autoestinguenti	477,496,498-501
Precedenza (segnali stradali di)	265
Primo soccorso (kit di)	414-417,419
Prodotti assorbenti 	484-490
Profili per delimitazione di aree	300,301
Profili rifrangenti	211
Protezione da amianto	464,465
Protezione da rischi saldatura	360,361,387,406-407,435
Protezione dall'elettricità	350-353,363,404-405
Protezione degli occhi e del viso	356-359
Protezione dei piedi	391,395,442

Protezione del capo	348-353
Protezione dell'udito	344-347,349
Protezione della cute	408,409
Protezione delle mani	380-389,405
Protezione delle vie respiratorie	326-341
Protezioni ergonomiche	403
Protezioni laser	125
Protezioni modulari perimetrali per macchinari	252
Protezioni per scaffalature	211-219
Pullover	366,369,370,372
Pulsanti manuali antincendio	444
Quadrilatero per chiusini	289,290

R

Raccolta batterie esauste	231,467
Raccolta differenziata (cartelli)	148,149
Rallentatori di velocità	296,297
Rampa di accesso e di segnalazione	290,302
Rampe passacavi	298,299
Registro attrezzature antincendio	436
Reggia in plastica	226
Reti da cantiere	279
Retroriflettoni (per cassonetti)	211
Rianimatore bocca a bocca	417,418
Ricambi per idranti	437
Ricambi docce	424,426,427
Rifiuti speciali (contenitori)	190,467
Rilevatori di gas	341
Rilevatori di tensione	404
Rinfrescanti (articoli)	241
Riscaldanti (articoli)	241
Ripari (per mola, tornio e trapano)	252
Rotoli antiscivolo	247,248
Rotonde stradali	303
Rottami (contenitori per)	468,469

S

Sacchetti in polietilene	227
Sacchetti igienici e per rifiuti sanitari	418,495
Sacchi zavorra	280
Sacchi portarifiuti	504
Saldatrice per sacchetti	227
Saldatura (articoli per)	360,361,387,406-407,435
Sale scioglineve	309
Salvadita	440
Salvagenti	443
Salviette disinfettanti	409
Scaffalature (per stoccaggio sostanze pericolose)	459,461
Scale	220-223
Scale mobili e tappeti (cartelli)	123
Scarpe (protettive da lavoro)	391-395,442
Scioglimento ghiaccio (articoli per)	309
Scritte adesive per pavimenti	210
Secchiello per sabbia (per prodotti infiammabili)	439
Sedia portantina	420
Segnale libero/occupato	154
Segnaletica e componenti fotoluminescenti	74-82,133
Segnali luminosi	134,310,311
Segnalatori luminosi	310,312
Segnalazione per veicoli (Dispositivi per)	314-317
Segnaletica d'ambiente (vedi Design & System)	
Segnaletica da pavimento a mezzaluna	148,211
Segnaletica da pavimento adesiva	196-198,210-211
Segnaletica da pavimento Covid	184-185
Segnaletica orizzontale (traccialinee, bombolette, ecc.)	206-209
Segnaletica per cantieri (polionda)	272
Segnali (vedi Cartelli)	
Segnali per pavimento (scritte varie)	210
Selvicultura (kit completo per)	349
Semafori a led da cantiere	310
Semimaschere	326-331,333,335,336
Senso unico	270
Separatore di corsie per piste ciclabili	303
Sequenziale a led	310
Serbatoio per camion	320
Servizi (segnali di)	268,269
Sfigmomanometro	418
Sgabelli	220,421
Sigilli di sicurezza	234,235,436
Simboli adesivi per pavimenti	210
Simboli per segnaletica di indicazione e direzione	269,270
Sistemi di alimentazione d'aria di rete o carrellati	337,340,341
Sistemi di bloccaggio	445-447
Sistemi di fuga	334,336,339

Sistemi di marcatura a vernice	206-207
Sistemi di protezione per aree industriali	250,251
Sistemi di segnaletica intercambiabile	154
Sistemi di movimentazione sostanze pericolose	460
Sistemi per la comunicazione visiva	155-158,163
Solette per scarpe da lavoro	393
Soluzione salina sterile	413,417,418
Sostanze pericolose (CLP - cartelli ed etichette di pericolo)	35,106,108-111
Sostegni mobili per cartelli e per pali	279
Sotto elmetti	241,353
Sovrascarpe Tyvek e TNT	376,377
Spazi confinati (articoli per)	337,340,341
Specchi	306,307
Staffe	278
Stampante per etichette	447
Stivali antincendio	442
Stivali da lavoro	395,405,442
Stoccaggio (contenitori e accessori per liquidi infiammabili)	470-478
Stoccaggio (sostanze pericolose)	454-467
Strisce antiscivolo	247,248
Supporti (cavalletti, pali, basi, sostegni)	277-279
Supporti per estintori	423
Supporti per fusti	455,461
Supporti per nastri segnaletici	279

T

Tabella lavori	272,275
Taglierini di sicurezza	238-239
Taniche e contenitori (per liquidi infiammabili)	473-478
Tappeti antipolvere e pedonali	189,251
Tappeti defaticanti	254-257
Tappeti isolanti	405
Tappeti personalizzabili e sanificanti	188,189
Tappi auricolari	344-346
Targhe autogestibili Design & System	154
Targhe d'identificazione con incisione laser	260
Targhe murali e da banco	155,156,161
Targa segnanome	158
Targhe (varie)	270-271
Tasche portadepliant e portafoglio	157,158,163,167
Tavoli da lavoro	225
Telai per cassette basculanti	229
Teli e rotoli isolanti	405
Teli portafertili	420
Tendalini segnaletici	275
Tende (di protezione per la saldatura)	406,407
Tendireggia	226
Termometri e termocamera	190
Testina tendinastro a muro	172
Testina tendinastro per coni	173,294
Torçe	242,312,443,450-452
Torçe antideflagranti	450-452
Torçe (da testa e per elmetti)	352,353,450
Totem, espositori	167,168
Traccialinee	206-207
Transenne	283,287,288
Transpallet	227
Trasporto merci pericolose (e accessori)	314-319
Trespole portarifiuti	502
Triangolo auto ferma	313
Tromba a gas	444
Tronchetti dielettrici	405
Tubazioni (manichette antincendio)	438
Tubazioni (frecce, nastri in rotolo per)	105
Tute	362,364,372,375-377
Tute da lavoro	362,364,372

U-V-W-Z

Wall organizer	165
Valigette (pronto soccorso/medicazione)	190,413-417
Vasche (raccolta sostanze pericolose)	457-459,478
Vari (cartelli stradali)	269
Verificatori (per guanti dielettrici)	405
Vernici (e accessori per)	206-209
Vernice di sicurezza per viti	237
Vernice antiscivolo	249
Vetrofanie (etichette per)	101
Vetroresina (laminato e grigliato in)	253
Vetri (pellicole per)	262
Videosorveglianza (segnaletica)	144,146,268
Visiere	350-353,359
Virus (kit)	190
Zattera di salvataggio	443
Zoccoli da lavoro	393

NUMERI UTILI

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J-K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X-Y

Z

RICHIESTA D'OFFERTA PER CARTELLI SPECIALI

AZIENDA

CONTATTO

TELEFONO

MAIL

SIMBOLO (altri simboli disponibili nelle rispettive sezioni del presente catalogo)



MATERIALE

- Alluminio piano
- Alluminio sciolto
- Attacca/stacca
- Lamiera sciolto
- Magnetico
- PETG
- Plexiglass
- Policarbonato
- PVC adesivo
- PVC espanso
- PVC rigido
- Vinile antimanomissione

FINITURA SUPERFICIALE

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

SPESSORE

- 0,5 mm
- 0,7 mm
- 1 mm
- mm

TESTO

FORMATO (bxh)

QUANTITÀ

COLORE FONDO

COLORE TESTO

