

B F S

BRANDS FOR SAFE



3M

blacklinesafety

CHEMISAFE
SAFETY STORAGE CABINETS

JSP

MOLDEX

PELI

Ansell

BLS
MADE IN ITALY

DuPont

MAPA
PROFESSIONAL

MSA

SHOWA

A-SAFE

BRADY

Honeywell

martor

PETZL

UNIVET

BRANDS FOR SAFE



TO BE ON THE SAFE SIDE



MISTO
Carta da fonti gestite
in maniera responsabile
FSC® C106383



SIAMO NEL MONDO DEL LAVORO CON UN PRECISO OBIETTIVO: SALVARE VITE UMANE. PER QUESTO PROPONIAMO UN CICLO COMPLETO DI ATTIVITÀ VOLTE A GARANTIRE LA SICUREZZA DI QUANTI LAVORANO.

PUNTIAMO IN ALTO

Con noi operano i migliori esperti nel campo della sicurezza e del soccorso; ingegneri, psicologi e comunicatori ma anche guide alpine e speleologi, stilisti e progettisti, informatici e chimici, esperti e consulenti in ogni ambito della sicurezza.

L'alto livello professionale e la capacità di integrare i differenti prodotti e servizi rappresentano il nostro punto di forza.

Uomini, tecniche e materiali sono garantiti da un'esperienza consolidata e da una ricerca costante nel mondo del lavoro ed in quello dello sport estremo.

Ogni prodotto ed ogni servizio è pensato, progettato, realizzato, certificato e distribuito da noi.

QUESTO NON CI RENDE DIVERSI MA SEMPLICEMENTE UNICI



TO BE ON THE SAFE SIDE

Vantiamo una pluriennale esperienza con clientela del più alto livello. Aziende pubbliche e private, Oil&Gas, telecomunicazioni, grandi costruzioni, cantieristica navale, trasporti su ferrovia, grande distribuzione, petrolchimico, logistica, igiene ambientale, distribuzione dell'energia, progettazione; un portafoglio complessivo di oltre 15.000 clienti.

AL VOSTRO FIANCO CHIUNQUE VOI SIATE



WORLDWIDE SAFETY

Portiamo il nostro know-how e la nostra esperienza in tutto il mondo, implementando il nostro sistema di lavoro sicuro e mantenendo la garanzia dei più alti standard di qualità. Ovunque i nostri servizi siano ritenuti necessari, gestiamo con successo le sfide ambientali e logistiche, anche in località remote e in ambienti estremamente difficili. A necessità costruiamo training center, magazzini e sedi operative nella nazione di interesse. Anche direttamente nel sito operativo del cliente.

LO ABBIAMO GIÀ FATTO,
LO POSSIAMO RIFARE, OVUNQUE

3M

- 9 BRACCI GRU
- 15 DISCESA E RECUPERO
- 16 DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO
- 18 DISPOSITIVI RETRATTILI
- 21 CORDINI
- 22 IMBRACATURE
- 24 RESPIRATORI FFP
- 26 PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE
- 28 ELETTROVENTILATORI
- 31 INSERTI AURICOLARI
- 32 CUFFIE
- 33 ELMETTI
- 35 SALDATURA

Ansell

- 38 GUANTI DI PROTEZIONE MECCANICA
- 41 GUANTI DI PROTEZIONE ANTITAGLIO
- 44 GUANTI CON PROTEZIONE DA IMPATTO
- 46 GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA
- 52 GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA MONOUSO
- 56 TUTE DI PROTEZIONE CHIMICA



- 61 BARRIERE

blacklinesafety

- 69 RILEVAZIONE GAS & UOMO A TERRA



- 76 RESPIRATORI FFP
- 77 SEMIMASCHERE
- 78 PIENOFACCIALI
- 79 FILTRI

BRADY

- 81 LOCKOUT/TAGOUT
- 83 AREA MARKING



- 89 ARMADI PER STOCCAGGIO

DuPont

- 93 TUTE DI PROTEZIONE CHIMICA
- 100 GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA

Honeywell

- 103 SEMIMASCHERE & FILTRI Serie HM500
- 106 CUFFIE ANTIRUMORE VERISHIELD™
- 109 PROTEZIONE OCCHI
- 112 PROTEZIONE VISO
- 113 INSERTI AURICOLARI
- 115 CUFFIE ANTIRUMORE
- 116 GUANTI DI PROTEZIONE
- 120 RESPIRATORI FFP
- 121 PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE
- 123 DISPOSITIVO DI FUGA
- 124 ELETTROVENTILATORI
- 125 DISCESA E RECUPERO
- 126 IMBRACATURE
- 127 ANTICADUTA



- 129 EVO VISTALENS™
- 130 ELMETTI
- 131 ELETTROVENTILATORI
- 132 PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

INDICE

MAPA
PROFESSIONAL

- 135 GUANTI DI PROTEZIONE MECCANICA
- 137 GUANTI DI PROTEZIONE ANTITAGLIO
- 140 GUANTI DI PROTEZIONE TERMICA
- 141 GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA
- 143 GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA MONOUSO

martor

- 146 TAGLIERINI - Secunorm
- 150 TAGLIERINI - Secupro
- 151 TAGLIERINI - Secumax
- 153 ACCESSORI

MOLDEX

- 155 SEMIMASCHERE MONOUSO
- 156 RESPIRATORI FFP
- 158 PIENOFACCIALI
- 159 SEMIMASCHERE
- 160 INSERTI AURICOLARI

MSA

- 163 ELMETTI
- 170 CUFFIE
- 171 M1
- 173 DISPOSITIVI DI FUGA
- 174 PIENOFACCIALI
- 176 SEMIMASCHERE
- 178 RILEVATORE DI GAS
- 180 PUNTO DI ANCORAGGIO TEMPORANEO
- 183 PRD LATCHWAYS
- 184 IMBRACATURE
- 186 ANTICADUTA
- 187 DISPOSITIVI RETRATTILI

PETZL

- 189 PUNTI DI ANCORAGGIO
- 190 DISPOSITIVI ANTICADUTA
- 191 FUNI
- 192 IMBRACATURE
- 193 SOCCORSO
- 194 LAMPADE FRONTALI

S.A.V.V. Srl

- 197 UOMO A TERRA

SHOWA

- 201 GUANTI DI PROTEZIONE MECCANICA
- 204 GUANTI DI PROTEZIONE ANTITAGLIO
- 210 GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA
- 214 GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA MONOUSO
- 215 GUANTI DI PROTEZIONE TERMICA

VISIONAIR

- 217 VISIONAIR
- 220 CONTEMPORARY
- 222 PROTEZIONE OCCHI

NORME DI RIFERIMENTO

- 232 SISTEMI ANTICADUTA
- 234 PROTEZIONE CAPO
- 235 PROTEZIONE OCCHI
- 236 GUANTI
- 238 PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE
- 240 INDUMENTI DI PROTEZIONE
- 241 PROTEZIONE UDITO



**LA SCIENZA 3M
MIRA A FARTI
VIVERE SICURO E
PROTETTO,
OGNI GIORNO**

La scienza è solo scienza... Finché non viene applicata. Per 3M la scienza rappresenta il cuore di ogni scelta, è ciò che ci porta a esplorare, creare collegamenti e inventare. "Scienza applicata alla vita" racconta la nostra capacità di innovare per il benessere delle persone. Rendiamo più facile, ricca e migliore la vita. Questo è ciò che rende unica 3M.

In 3M ci impegniamo a fondo per fornire le soluzioni di antinfortunistica e i Dispositivi Protezione Individuale più efficaci disponibili.

Uno degli obiettivi di 3M è la tutela della salute e della sicurezza sul lavoro in tutti i tipi di settori e ambienti produttivi. Siamo spinti a innovare continuamente in tutte le tecnologie, le discipline e le industrie per assicurare protezione e sicurezza a te e ai tuoi lavoratori. I nostri DPI sono stati sviluppati basandoci su decenni di esperienza nell'industria e su una profonda conoscenza degli standard industriali.

Dalla protezione dell'udito a quella degli occhi, dalla protezione delle vie respiratorie ai tessuti retroriflettenti e ancora alle maschere per saldatura, condividiamo il tuo obiettivo di mantenere sicure le persone che lavorano

Ci impegniamo al massimo per fornire prodotti confortevoli e ben progettati che offrono la protezione più efficace disponibile. I DPI 3M sono in grado di superare di gran lunga le tue aspettative nel campo dell'antinfortunistica e i dipendenti si sentiranno a proprio agio indossandoli.

Dalle esigenze di base a quelle più specifiche, 3M offre le soluzioni per la sicurezza sul lavoro necessarie a te e ai tuoi lavoratori, in modo che tutti possano dare il meglio.

3M™ DBI-SALA® FLEXIGUARD™ MODULAR JIB

BRACCI GRU PER LA CREAZIONE DI UN PUNTO
DI ANCORAGGIO PER SITUAZIONI COMPLESSE

Braccio Gru M100

EN 795

7 montanti: 4 regolabili in altezza con verricello (da 3 a 9,1 m). 3 altezze semi-fisse (da 4,6 m a 9,1 m). Sbraccio di 2,3 m. 4 basi: Base a contrappeso (con o senza cemento). Basi fisse (da pavimento e da incasso). Basi stabilizzatrici. Vari accessori. Utilizzabile da 1 solo operatore. Peso massimo totale 2268 kg.

SAFE	3M	PESO TOTALE	PESO MAX COMPONENTI	SBRACCIO	ALTEZZA	ROTAZIONE	NUMERO UTILIZZATORI	MAX FORZA D'ARRESTO
11O117	M100	2268 kg	1404 kg	2.3 m	9.1 m Max	270°/360°	1	6 kN


BASI DISPONIBILI

Braccio Gru M200

EN 795

14 montanti: 4 con altezza regolabile (da 3,8 a 9,1 m). 3 altezze semi-fisse (da 4,6 a 9,1 m). Sbraccio di 4,6 m per il singolo utente, 3,7 m per 2 operatori. 4 basi: Base a contrappeso (con o senza cemento). Basi fisse (da pavimento e da incasso). Vari accessori. Utilizzabile da 1 o 2 operatori. Peso massimo totale 5746 kg.

SAFE	3M	PESO TOTALE	PESO MAX COMPONENTI	SBRACCIO	ALTEZZA	ROTAZIONE	NUMERO UTILIZZATORI	MAX FORZA D'ARRESTO
11O118	M200	5746 kg	2668 kg	4.6m / 3.7m	9.1 m Max	360°	1/2	6 kN

BASI DISPONIBILI


M100/200

NUOVE VERSIONI

PUNTO DI ATTACCO
SCORREVOLE



SBRACCIO
2.3 m

CONTRAPPESO RIMOVIBILE

Peso totale M100: **2268 KG**

PUNTO DI ATTACCO
SCORREVOLE
SINGOLO O DOPPIO



SBRACCIO
4.6 m SINGOLO
3.7 m DOPPIO

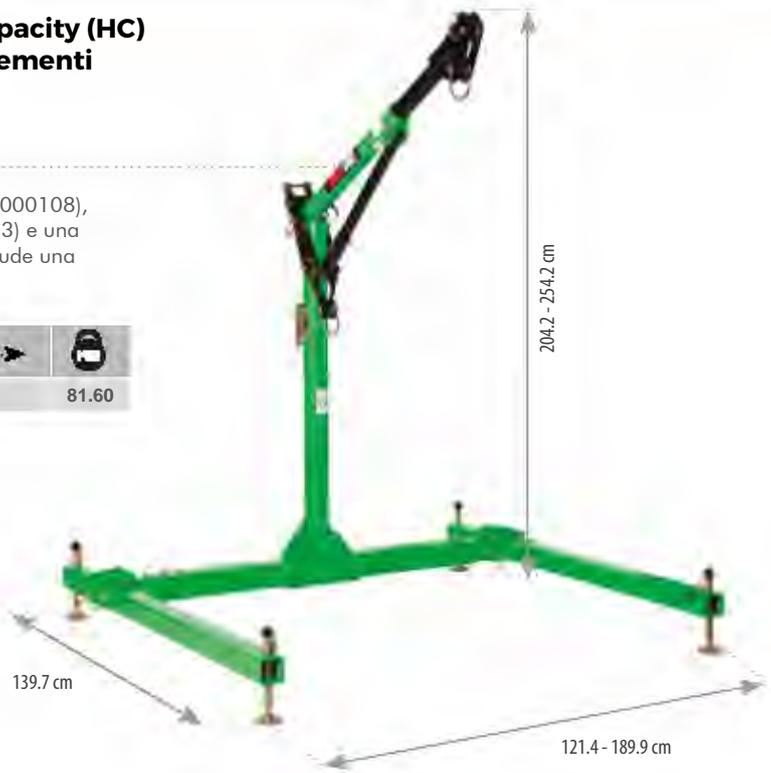
CONTRAPPESO DOPPIO
RIMOVIBILE

3M™ DBI-SALA® Davit High Capacity (HC) Sistema di sollevamento a 5 elementi a sbraccio lungo

EN 795 Type B

Comprende una gruetta a sbraccio lungo (8000108), una estensione inferiore da 84 cm (8000113) e una base a 3 elementi (8000105). Il sistema include una staffa di montaggio per verricello.

SAFE	3M		
110107	8000119	L	81.60



3M™ DBI-SALA® Gruetta a sbraccio corto High Capacity (14" - 28")

EN 795 Type B

Include uno sbraccio corto (8000110) e montante inferiore universale (8000109)



SAFE	3M		
110096	8000107	S	16.50

3M™ DBI-SALA® Gruetta High Capacity a sbraccio lungo (27" - 44")

EN 795 Type B

Include uno sbraccio lungo (8000111) e montante inferiore universale (8000109)

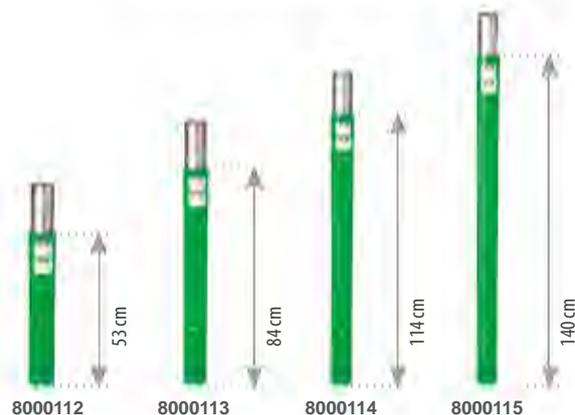


SAFE	3M		
110101	8000108	L	19.20

3M™ DBI-SALA® Estensioni per montanti High Capacity

È consentito l'utilizzo di una sola estensione per gruetta a sbraccio corto o lungo.

SAFE	3M		
110111	8000112	53 cm	8.40
110102	8000113	84 cm	10.90
110097	8000114	114 cm	13.30
110112	8000115	140 cm	15.70



3M™ DBI-SALA® Base per montaggio a pavimento High Capacity

EN 795 Type A

Può essere montato su strutture orizzontali in cemento o acciaio. È munito di un rivestimento interno in PVC.



SAFE	3M	DESCRIZIONE	KG
11O103	8000095	Acciaio galvanizzato	15.60
11O113	8000096	Acciaio inossidabile - 304	15.60

3M™ DBI-SALA® Base per montaggio a parete High Capacity

EN 795 Type A

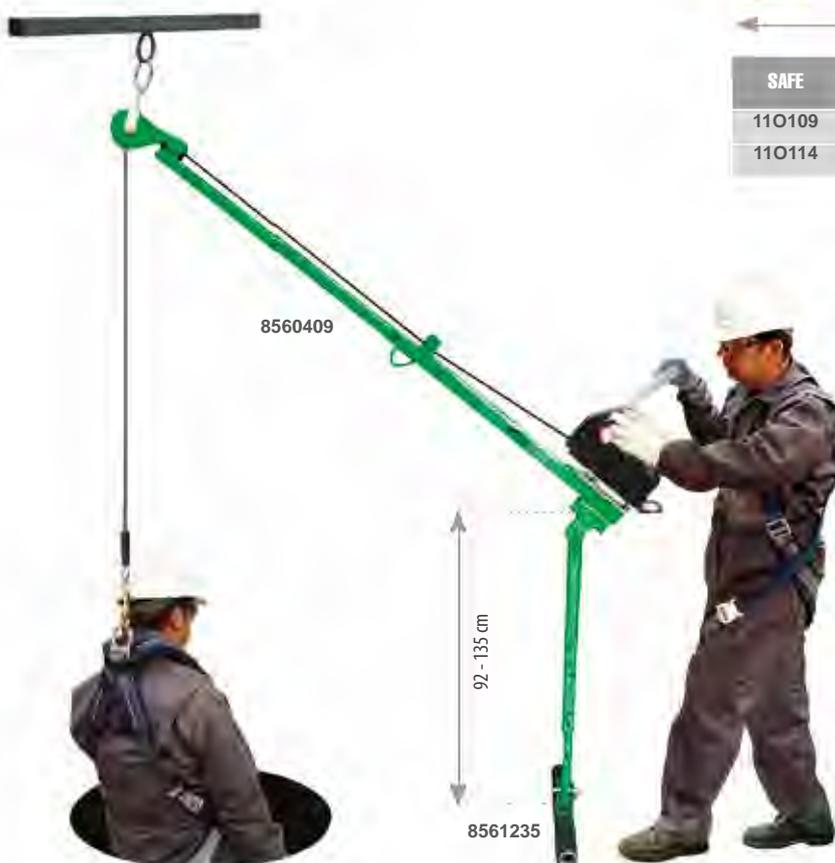
La forma compatta crea un ingombro minimo dell'area di lavoro. Viene montato su strutture verticali di acciaio o cemento. È munito di un rivestimento interno in PVC.



SAFE	3M	DESCRIZIONE	KG
11O077	8000101	Acciaio galvanizzato	15.70
11O078	8000102	Acciaio inossidabile - 304	15.70

3M™ DBI-SALA® Sistema di sollevamento ad asta estensibile

Il Sistema di sollevamento ad asta estensibile 3M™ DBI-SALA® collega, tramite moschettone, la staffa universale del dispositivo a un punto di ancoraggio adatto, permettendo di lavorare in qualsiasi direzione e angolazione.



Asta estensibile

EN 795 Type B

Asta estensibile, con gancio girevole e componenti in acciaio inossidabile. È inclusa la staffa per il verricello. Nota: da utilizzare con la Barra inferiore a T (8561235)



SAFE	3M	↔	KG
11O109	8560409	120 - 213 cm	5.40
11O114	8560476	182.9 - 304.8 cm	6.35

Accessori

SAFE	3M	DESCRIZIONE
11O108	8561235	Barra inferiore a T per il sollevamento. Componenti in acciaio inossidabile (necessaria)
11O115	8513329	Borsa per il trasporto del Sistema di sollevamento ad asta estensibile da 120 a 213 cm
11O116	8513330	Borsa per il trasporto del Sistema di sollevamento ad asta estensibile da 182.9 a 304.8 cm

**3M™ DBI-SALA®
Staffa di montaggio verricello
per grueta High Capacity**

Staffa di montaggio a sgancio rapido con adattatore posteriore piatto per verricello/ sistema retrattile.



SAFE	3M	
11O087	8000117	2.00

**3M™ DBI-SALA® Staffa
di montaggio per sistema
retrattile Sealed-Blok™**

Compatibile con sistema retrattile 3M™ DBI-SALA® Sealed-Blok™. Fornito con bulloni di montaggio, compatibile con 8000117.



SAFE	3M		
11O088	3401025	Per 9 m, 15 m e 25 m SRL	0.70

**3M™ DBI-SALA®
Staffa di montaggio per
sistema retrattile Rebel™**

Compatibile con sistema retrattile 3M™ PROTECTA® Rebel™. Fornito con bulloni di montaggio, compatibile con 8000117.



SAFE	3M		
11D016	3590499	Per 15 m SRL	0.70



Verricello di salvataggio

EN 1496

Progettato per operazioni di salvataggio in spazi confinati. L'adattatore integrato può essere facilmente montato sul treppiede mobile AM100. Il rapporto di riduzione di 4.1/1 agevola il recupero della vittima.



SAFE	3M			
11Q009	AT200/120	5 mm	20 m	10.10

3M™ Protecta® Rebel™ SRL, Recupero

EN 360 | EN 1496

- Il sistema retrattile in cavo 3M™ Protecta® Rebel™ per recupero è la tecnologia ideale per applicazioni in ambienti confinati in cui è necessaria una soluzione economica in linea con i più elevati standard di sicurezza e prestazioni
- Sistema di recupero di emergenza a 3 modalità
- Maniglia del verricello di salvataggio riponibile
- Alloggiamento in alluminio resistente



SAFE	3M		
11D014	3591002	15,0 m	11,9
11D015	3590498	Staffa di montaggio	11,9
11P007	AT052/1	Puleggia	0,91

3M™ Protecta® Treppiede

EN 795 type B

- I treppiedi Protecta® in alluminio, leggeri e portatili, sono la soluzione ideale per il recupero e l'ingresso in ambienti confinati e tombini
- Treppiede in alluminio da 2,35 m
- Gambe telescopiche bloccabili e regolabili
- È possibile agganciare uno o due dispositivi meccanici, ad esempio un verricello o un sistema retrattile a 3 modalità
- Basi in lamina antiscivolo sui piedini



SAFE	3M		
11P006	AM100	1,50-2,56 m	19,00



3M™ Protecta® Cinghia in nastro

EN 795 type B

Gli ancoraggi in nastro poliestere sono realizzati con materiali di alta qualità e garantiscono forza e durata elevate per resistere agli ambienti più difficili.



SAFE	3M		
11J033	AM450/60	25 mm x 60 cm	0,06
11J034	AM450/80	25 mm x 80 cm	0,07
11J035	AM450/100	25 mm x 100 cm	0,12
11J036	AM450/120	25 mm x 120 cm	0,15
11J037	AM450/150	25 mm x 150 cm	0,25

3M™ DBI-SALA® Ancoraggio fisso per trave

EN 795 type B

Per una completa versatilità, l'ancoraggio può essere fissato in qualsiasi orientamento e utilizzato con cordino, sistema retrattile o come ancoraggio terminale per un sistema di linea vita orizzontale DBI-SALA®



SAFE	3M			
11J038	2108412	3,81 cm	6,35 - 30,48 cm	2,4
11J039	2108413	3,81 cm	6,35 - 45,72 cm	2,7
11J040	2108414	3,81 cm	6,35 - 60,92 cm	3
11J041	2108415	6,35 cm	30,48 - 91,44 cm	4

3M™ DBI-SALA® Ancoraggio scorrevole per trave

EN 795 type B



Fissare l'ancoraggio alla trave utilizzando i pulsanti di regolazione, è sufficiente collegare il sistema retrattile (SRL) o il cordino al D-ring orientabile e si è pronti a lavorare. Il punto di ancoraggio scorre senza sforzo dietro l'utilizzatore. Portata di peso dell'utilizzatore: 141 kg.

SAFE	3M	DESCRIZIONE			
2104711	11J042	Ancoraggio scorrevole per trave, piccolo (CE)	3,2 cm	9 - 35,5 cm	1,59
2110815	11J043	Cuscinetti di ricambio (piccoli, kit da 2)	/	/	0,03





3M™ DBI-SALA®
Ancoraggio scorrevole per trave

EN 795 type B



Il carrello è destinato all'utilizzo con dispositivi retrattili su travi orizzontali ed è stato progettato per garantire un utilizzo semplice ed efficace. Scorre agevolmente lungo la trave e offre mobilità orizzontale. Può essere agganciato in qualsiasi punto della trave, anche nel mezzo. Le ruote su cuscinetti con doppia protezione non sono soggette a corrosione e non richiedono manutenzione. Le protezioni del carrello evitano danni alle ruote e mantengono la trave pulita.

SAFE	3M	
11J025	2103148	6,8



3M™ DBI-SALA® Saflok™
Ancoraggio ad innesto per calcestruzzo

EN 795 type B

Installazione semplice ed efficace, con l'impiego di attrezzi standard per calcestruzzo; può essere utilizzato orizzontalmente o verticalmente, a parete o a soffitto. L'esclusivo moschettone con grilletto a presa facile e il connettore a rilascio rapido garantiscono un funzionamento veloce e semplice sia per l'installazione che per la rimozione.

3M™ DBI-SALA® Saflok™
Ancoraggio a commutazione

EN 795 type B

Si installa rapidamente su acciaio o calcestruzzo. Il cavo attivatore consente la selezione della modalità a commutazione (apertura e chiusura). L'indicatore di posizione mostra all'utilizzatore se la posizione è bloccata o sbloccata. Il D-Ring orientabile fornisce un punto di aggancio compatibile.

Linea vita
3M™ DBI-SALA® EZ-Line

EN 795 type B

3M™ DBI SALA® EZ-Line™ è un sistema di linea vita orizzontale temporanea, intuitivo, veloce da installare e rimuovere. L'innovativo design retrattile di EZ-Line consente all'utilizzatore di configurare in modo rapido ed efficiente il sistema a qualsiasi lunghezza in pochi secondi e di smontarlo altrettanto velocemente. L'intera linea vita si ritrae in una custodia facile da trasportare senza bobine di cavo grandi e ingombranti difficili da spostare e riporre.



SAFE	3M	
11J044	2100100	0,30

SAFE	3M	
11J045	2100103	0,35

SAFE	3M	
11J046	7605061	18,25 m 14,96

NUOVO SISTEMA DI CONNESSIONE

Risparmio di tempo

60% Più semplice e veloce da collegare

Semplice e veloce da ispezionare rispetto al modello precedente



30% più compatto

Fatto per durare.

4X più durevole rispetto al modello precedente grazie al rivestimento in gomma nitrilica. Testato sul posto di lavoro e resistente alle intemperie e abrasioni.



3M DBI-SALA® Nano-Lok™
EN 360

Nuovo dispositivo anticaduta retrattile personale 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™. Nano-Lok è l'SRL di riferimento del settore. La nostra ultima versione non si limita a eguagliare le prestazioni del modello uscente, le supera. Ha un design più sottile e compatto. È più resistente grazie al rivestimento duraturo ed è più facile da utilizzare e più veloce da agganciare. Gancio in alluminio con apertura da 57 mm.

SAFE	3M	← →	0	Ⓔ
11C027	3101208	2 m		1.18



3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™
EN 360

Nuovo dispositivo anticaduta retrattile personale 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™. Nano-Lok è l'SRL di riferimento del settore. La nostra ultima versione non si limita a eguagliare le prestazioni del modello uscente, le supera. Ha un design più sottile e compatto. È più resistente grazie al rivestimento duraturo ed è più facile da utilizzare e più veloce da agganciare. Gancio a doppia leva in acciaio zincato con apertura da 19 mm.

SAFE	3M	← →	0	Ⓔ
11C015	3101265	2 m		1.28

3M™ DBI-SALA® DISPOSITIVI ANTICADUTA RETRATTILI SEALED-BLOK™

EN 360 | EN 1496

Sistema anti-rimbalzo

Il sistema anti-rimbalzo assicura che i denti di arresto del sistema frenante rimangano ben saldi in caso di caduta anche in presenza di un ancoraggio flessibile, evitando il rimbalzo e il conseguente slittamento del cavo.

Design sigillato

Assicura un funzionamento efficiente e sicuro in tutte le condizioni di lavoro. Risponde ai requisiti della classificazione IP69K.

Maniglia di trasporto

Incorporata per agevolare il trasporto.

3M™ DBI-SALA® FAST-Line™

Offre all'utente la possibilità di sostituire il cavo sul campo. Riduce la necessità di manutenzione dopo l'arresto di una caduta.

Indicatore di caduta

Offre indicazione visiva di arresto caduta.

Gancio girevole a chiusura automatica

Limita l'attorcigliamento del cavo.

Anello di ancoraggio oscillante

Corpo in alluminio

Offre eccezionale resistenza e durabilità.

Piastra in acciaio inossidabile

Garantisce resistenza anche in ambienti ostili.

Adattatore per sistemi di sollevamento

Il montaggio non richiede attrezzi aggiuntivi.

Portata pari a 141 kg

Cavo metallico di 5 mm di diametro

In acciaio inossidabile resistente alla corrosione.

Maniglia ergonomica del cavo

Offre una presa migliore durante le connessioni.

Chiusura da 1630 kg

Riduce il rischio di sgancio accidentale ("roll-out").



3M™ DBI-SALA®

Dispositivo anticaduta retrattile sigillato Sealed-Blok™ con verricello di salvataggio

SAFE	3M	DESCRIZIONE	←...→	🔒
11D018	3400856	Cavo e gancio in acciaio inossidabile	9 m	12.00
11D019	3400956	Cavo e gancio in acciaio inossidabile	15 m	14.90
11D020	3400881	Cavo e gancio in acciaio inossidabile	25 m	23.50
11D021	3400986	Cavo e gancio in acciaio inossidabile	30 m	30.00


**3M™ Protecta® Rebel™
Dispositivo retrattile**

EN 360

3100437

- Nastro in poliestere da 25 mm estremamente resistente

3590545

- Conforme alla norma relativa agli spigoli vivi (VG11.054, tipo B, raggio 0 mm)
- Protegge dagli spigoli taglienti, abrasivi

SAFE	3M	↔	⊙	⚙
11C022	3100437	6,0 m	⊙	2,20
11C023	3590545	12,0 m	⊙	8,5


**3M™ Protecta® Rebel™
Dispositivi retrattili
in cavo**

EN 360

- Dispositivo con cavo in acciaio galvanizzato da 5 mm

SAFE	3M	↔	⊙	⚙
11C024	3590520	6,0 m	⊙	5,30
11C016	3590521	10,0 m	⊙	5,60
11C025	3590570	15,0 m	⊙	7,50
11C026	3590610	20,0 m	⊙	10

SPAZIO DI ARRESTO

CORDINI
LL = Lunghezza cordino (2 m)

DD = Lunghezza di dispiegamento dell'assorbitore d'urto (1,75 m)

HH = Spostamento del lavoratore ed estensione dell'imbracatura - 2 m

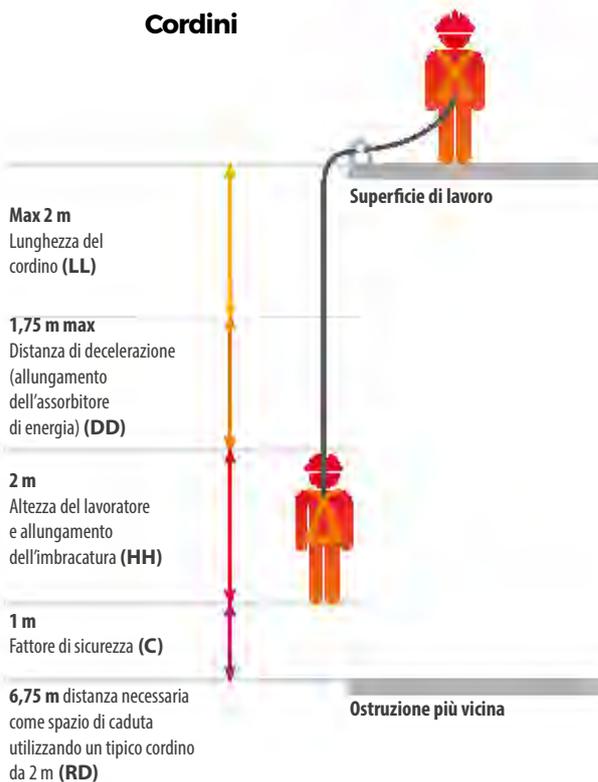
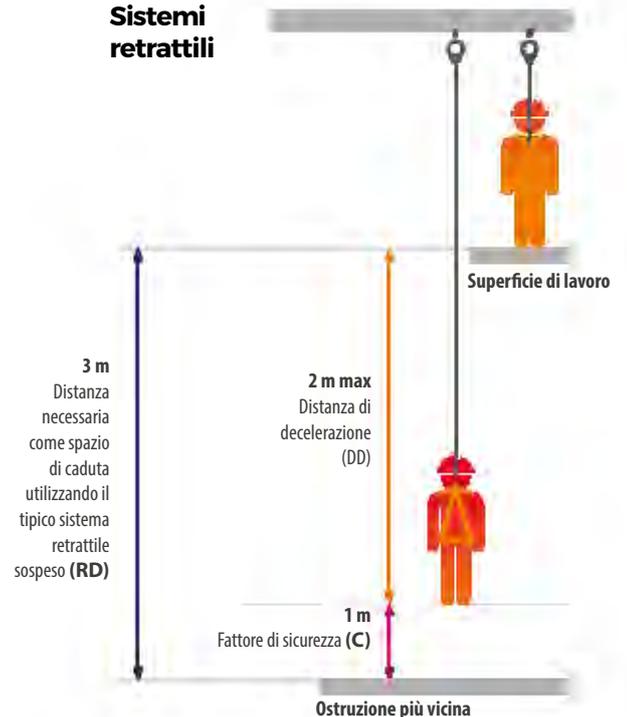
C = Fattore di sicurezza e spazio sottoal lavoratore - 1 m

RD = Distanza libera minima da sotto i piedi dell'utilizzatore all'ostruzione più vicina - LL + DD + HH + C

SISTEMI RETRATTILI
DD = Caduta libera, blocco e decelerazione (2 m massimo, EN360)

C = Spazio fino all'ostruzione durante l'arresto caduta (necessario un fattore di sicurezza minimo di 1 m, EN360)

RD = Distanza necessaria da sotto la superficie di lavoro all'ostruzione più vicina - RD = DD + C

Cordini

Sistemi retrattili


3M™ Protecta® Cordini con gancio Trigger

EN 358

Fune intrecciata, diametro di 11 mm. Tutti i modelli hanno un rivestimento blu di protezione sulla fune.



SAFE	3M		
11F016	1200313	2 m	0.74
11F017	1200324	2.5 m	0.80
11F018	1200311	5 m	0.92

Cordino in fune in Kernmantle 3M™ Protecta® Sanchoc™

EN 355

- Materiale per cosciali in fune di kernmantle da 10,5 mm di diametro
- Terminazioni della fune cucite con filo in poliestere ad elevata resistenza
- Etichette di identificazione protette da involucro antiurto trasparente
- Ampia gamma di design e opzioni di connettori disponibili



SAFE	3M		CONNETTORE	
11E023	AE525	2 m	Singolo	0.86
11E021	AE525/1	2 m	Singolo	1.22

3M™ Protecta® Cordino in fune con assorbitore - capacità 140 kg

EN 355

- Corda con Fune di 10,5 m per una gestione facile e flessibile
- Portata 140 kg max, maggiore rispetto ai cordini di arresto caduta standard
- Gancio o moschettone a vite in acciaio per una connessione al corpo facile e sicura



SAFE	3M		CONNETTORE	
11E024	1260331	2,0 m	Singolo	0,80
11E025	1260333	1,8 m	Doppio	1,40
11E026	1260332	1,8 m	Doppio	1,40
11E027	1260334	2,0m	Singolo	0,80

3M™ Protecta® Cordino in nastro elasticizzato con assorbitore - capacità 140 kg

EN 355

- Il nastro elasticizzato riduce la lunghezza del cordino quando non è in tensione, diminuendo i rischi di inciampo e aggrovigliamento
- Portata 140 kg max, maggiore rispetto al cordino di arresto caduta standard



SAFE	3M		CONNETTORE	
11E028	1260330	1,5 m	Singolo	1,00
11E029	1260329	1,5 m	Doppio	1,20
11E030	1260328	2,0 m	Singolo	1,10
11E031	1260327	2,0 m	Doppio	1,40

**3M™ Protecta®
Imbracature**

EN 361



Le imbracature 3M™ Protecta® offrono protezione, comodità e praticità affidabili; tutto questo ad un prezzo accessibile. Queste nuove imbracature presentano caratteristiche innovative come il nastro resistente all'acqua e alle macchie e l'alloggiamento del cordino a ripristino automatico. Fibbia a connessione rapida.

- Fibbie a passante o ad attacco rapido
- D-ring posteriore per arresto caduta



SAFE	3M	TAGLIA	
11A031	1161615_16_17	S_M/L_XL	1,42

**3M™ Protecta® Comfort Belt
Imbracature**

EN 361 | EN 358



La nostra imbracatura anticaduta con cintura 3M™ Protecta® Comfort presenta caratteristiche migliorate tra cui nastro idrorepellente e antimacchia, alloggiamenti del cordino a ripristino automatico, imbottitura per bacino più morbida e durevole.

- D-ring posteriore per arresto caduta
- Altezza del nastro frontale regolabile
- Custodie per cordini



SAFE	3M	TAGLIA	
11A052	1161627_28_29	S_M/L_XL	1,90

**3M™ DBI-SALA® Delta™
Imbracature**

EN 361



3M™ DBI-SALA® Delta™ è una delle nostre imbracature più apprezzate, con una vestibilità ergonomica, fibbie leggere e nastro resistente. È realizzata con un design triangolare antigroviglio, creando così una struttura che consente di indossarla facilmente. Fibbia a connessione rapida.

- Fibbie a passante o ad attacco rapido
- D-ring di arresto caduta posteriore a molla
- Regolatori verticali per busto Revolver
- Alloggiamenti dei cordini



SAFE	3M	TAGLIA	
11A038	1112913_12_14	S_U_XL	1,75

**3M™ DBI-SALA® Delta™
Comfort Imbracature**

EN 361



3M™ DBI-SALA® Delta™ Comfort è una delle nostre imbracature più apprezzate, dotata di comoda imbottitura, con una vestibilità ergonomica, fibbie leggere e nastro ad alta resistenza. È realizzata con un design triangolare antigroviglio, creando così una struttura che consente di indossarla facilmente. Fibbia a connessione rapida.

- Comoda imbottitura su spalle e gambe
- D-ring di arresto caduta posteriore a molla
- Regolatori verticali per busto Revolver



SAFE	3M	TAGLIA	
11A039	1112953_52_54	S_U_XL	1,75

3M™ DBI-SALA® Delta™ Imbracatura di salvataggio

EN 361 | EN 1497



3M™ DBI-SALA® Delta™ Comfort è una delle nostre imbracature più apprezzate, dotata di comoda imbottitura, con una vestibilità ergonomica, fibbie leggere e nastro ad alta resistenza. È realizzata con un design triangolare antigroviglio, creando così una struttura che consente di indossarla facilmente. Anelli sulle spalle per recupero.

- Comoda imbottitura su spalle e gambe
- D-ring di arresto caduta posteriore a molla
- Regolatori verticali per busto Revolver



SAFE	3M	TAGLIA	
11A040	1112950_49_51	S_U_XL	1,85

3M™ DBI-SALA® Delta™ Comfort Imbracature con cintura

EN 361 | EN 358



L'imbracatura con cintura 3M™ DBI-SALA® Delta™ Comfort è dotata di comoda imbottitura, con una vestibilità ergonomica, fibbie leggere e nastro ad alta resistenza. È realizzata con un design triangolare antigroviglio, creando così una struttura che consente di indossarla facilmente. Questo modello è dotato di una cintura di posizionamento sul lavoro comoda e pratica.

- Comoda imbottitura su spalle, gambe e vita
- D-ring di arresto caduta posteriore a molla
- Regolatori verticali per busto Revolver



SAFE	3M	TAGLIA	
11A041	1112965_64_66	S_U_XL	2,6

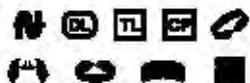
3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™ Imbracature

EN 361



3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™ è la nostra imbracatura realizzata per aiutarti ad affrontare alcuni degli ambienti più difficili, progettata con nastro antiassorbente, morbido ma robusto, resistente alle abrasioni. Questa imbracatura è dotata di nastro idrorepellente che aiuta a mantenerla asciutta e a ridurre la presenza di muffa e sporco. Fibbia a connessione rapida.

- Comoda imbottitura su spalle e gambe
- D-ring di arresto caduta posteriore a molla
- Regolatori verticali per busto Revolver
- Nastri di sospensione anti-trauma



SAFE	3M	TAGLIA	
11A042	1113900_01_02_03	S_M_L_XL	1,95

3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™ Imbracature con cintura

EN 361 | EN 358



L'imbracatura con cintura 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ NEX è la nostra imbracatura realizzata con nastro morbido ma durevole, anti-assorbente, resistente alle abrasioni. Questo modello è dotato di una cintura di posizionamento comoda e pratica.

- Comoda imbottitura su spalle, gambe e vita
- D-ring di arresto caduta posteriore a molla
- Regolatori verticali per busto Revolver
- Nastri di sospensione anti-trauma



SAFE	3M	TAGLIA	
11A043	1113910_11_12_13	S_M_L_XL	2,86

Serie Aura™ 9300+
 EN 149


La nuova serie 3M™ Aura™ 9300+ è ricca di nuove idee, tecnologie e materiali mantenendo le caratteristiche di eccellenza della popolare serie 9300. I respiratori 3M™ Aura™ 9300+ si riconoscono facilmente per la loro forma piatta a tre lembi. Questi respiratori sono adatti per chi ricerca il massimo del comfort, praticità di conservazione e facilità di distribuzione sul luogo di lavoro. Il confezionamento in busta singola e sigillata previene da contaminazioni durante l'immagazzinamento. Il codice colore sugli elastici facilita il riconoscimento del livello di protezione. 3M™ Aura™ è la tua scelta quando l'utilizzo del respiratore non è un'opzione; ti consente inoltre di avere un supporto tecnico e una consulenza affidabile che solo un marchio come 3M™ può offrirti.



SAFE	3M	PROTEZIONE	TLV	CARBONI ATTIVI	VALVOLA	CONFEZIONE
PA10201	9310+	FFP1 NR D	4	/	/	20
10A071	9312+	FFP1 NR D	4	/	SI	10
PA10203	9320+	FFP2 NR D	12	/	/	20
P13321	9322+	FFP2 NR D	12	/	SI	10
10A055	9330+	FFP3 NR D	50	/	/	20
10A053	9332+	FFP3 NR D	50	/	SI	10

Serie 8000 Classic
 EN 149

I respiratori della serie 8000 Classic offrono leggerezza, comfort ed una efficace protezione contro polvere e nebbie. L'ergonomico design a conchiglia con doppi elastici, stringinaso e bordo in schiuma, si adatta ad ogni conformazione facciale. La valvola 3M™, presente sui respiratori 3M™ 8812 e 8822 e la struttura interna resistente al collasso, offrono una protezione duratura e confortevole, particolarmente adatta in situazioni ad elevato calore o umidità. Questi respiratori sono esenti da costose operazioni di manutenzione. La serie 8000 Classic è parte dell'attrezzatura base per una serie di attività lavorative ed è conforme alla Normativa EN149:2001 + A1:2009. La valvola 3M™ Cool Flow™ assicura una efficace riduzione dell'accumulo di calore ed umidità nel facciale per garantire freschezza e comfort.



SAFE	3M	PROTEZIONE	TLV	CARBONI ATTIVI	VALVOLA	CONFEZIONE
PC10205	8710	FFP1 NR D	4	/	/	20
10A072	8812	FFP1 NR D	4	/	SI	10
10A009	8810	FFP2 NR D	12	/	/	20
PC10206	8822	FFP2 NR D	12	/	SI	10
10A056	8832	FFP3 NR D	50	/	SI	10

Serie 8000 Premium

EN 149

La serie Premium rappresenta il più sofisticato livello di sicurezza delle vie respiratorie per i facciali filtranti. Risponde agli stringenti test di intasamento, consentendo l'utilizzo anche per più turni di lavoro. Possiede eccezionali standard di comfort, leggerezza e protezione. Gli attacchi degli elastici a 4 punti garantiscono un'aderenza perfetta al volto.



SAFE	3M	PROTEZIONE	TLV	CARBONI ATTIVI	VALVOLA	CONFEZIONE
10A011	8825	FFP2 NR D	12	/	SI	5
PB10201	8835	FFP3 NR D	50	/	SI	5
10A057	8233E	FFP3 NR D	50	/	SI	1

Serie 9000 per fumi di saldatura e ozono

EN 149



Questi respiratori hanno design e caratteristiche tecniche specifiche che favoriscono un'elevata compatibilità con maschere e caschi per saldatura 3M Speedglas™. Sono dotati di un materiale filtrante con strati di carbone attivo che proteggono da polveri di rame, ferro, piombo, zinco ed assorbono l'ozono generato dalle operazioni di saldatura MIG, TIG e ARC. La struttura esterna è trattata con agenti ritardanti anti-fiamma, resistenti al calore e alle scintille. Grazie al morbido bordo di tenuta interno (3M 9928) si ottiene anche elevato comfort sul viso e facilità di pulizia, caratteristica fondamentale per un respiratore utilizzabile per più di un turno di lavoro.



SAFE	3M	PROTEZIONE	TLV	CARBONI ATTIVI	VALVOLA	CONFEZIONE
10A012	9925	FFP2 NR D	12	/	SI	10
PN10215	9928	FFP2 NR D	12	/	SI	10


**Serie 4000+
Respiratori a semimaschera
senza manutenzione**

EN 405

L'evoluzione della semi-maschera riutilizzabile più apprezzata di 3M. Pur mantenendo le stesse caratteristiche della precedente, è stata progettata per offrire un comfort ancora maggiore. Diversi studi dimostrano che il comfort e la praticità favoriscono l'accettazione e l'utilizzo continuativo dei respiratori e come gli stessi respiratori mantengano prestazioni elevate nel tempo. In 3M ne siamo consapevoli e abbiamo messo a disposizione tutte le nostre conoscenze in tema di protezione delle vie respiratorie per migliorare notevolmente l'esperienza di indossamento delle semi-maschere.



SAFE	3M	PROTEZIONE	DESCRIZIONE
10231	4251	A1P2	Respiratore di protezione per vapori organici + polveri
10232	4255	A2P3	Respiratore di protezione per vapori organici + polveri
P12249	4277	ABE1P3	Respiratore di protezione per vapori organici, vapori inorganici + gas acidi, polveri
10234	4279	ABEK1P3	Respiratore di protezione per vapori organici, vapori inorganici + gas acidi, ammoniaci, polveri
10E002	400	/	Prefiltro di protezione
10E003	1040	/	Motorino di ventilazione

**Serie HF-800
Respiratori a semimaschera
riutilizzabili**

EN 140



Questo respiratore garantisce protezione e comfort senza compromessi. Incredibile facilità di respirazione garantita dal primo sistema al mondo con filtri a quattro flussi d'aria. Grazie ad un design rivoluzionario e a funzionalità intuitive, il respiratore riutilizzabile a semimaschera 3M™ Secure Click™ Serie HF-800 protegge dal particolato e da una vasta gamma di gas e vapori, garantendo comfort e sicurezza senza eguali.

SAFE	3M	TAGLIA
10B010	HF-801	S
10B010	HF-802	M
10B010	HF-803	L
10B011	HF-801SD	S
10B011	HF-802SD	M
10B011	HF-803SD	L

Filtri Serie HF-800

EN 143 | EN 14387

SAFE	3M	PROTEZIONE	DESCRIZIONE
10D032	D8051	A1	Filtri
10D033	D8055	A2	Filtri
10D034	D8059	ABEK1	Filtri
10D035	D3125	P2 R	Filtri
10D036	D3135	P3 R	Filtri
10D037	D7915	P1 R	Prefiltri

SAFE	3M	PROTEZIONE	DESCRIZIONE
10D038	D7925	P2 R	Prefiltri
10D039	D7935	P3 R	Prefiltri
10D040	D8094	ABEK1P3 R	Filtri
10D041	D8095	A2P3 R	Filtri
10D042	D3128	P2	Filtri
10D043	D3138	P3	Filtri





**Serie 6000
Respiratori a semimaschera
riutilizzabili**

EN 140

I respiratori a semimaschera riutilizzabili 3M Serie 6000 sono stati progettati per l'utilizzo in condizioni di lavoro gravose. Sono semplici da usare, leggerissimi e richiedono una manutenzione minima. Disponibili in tre taglie, tutte le maschere sono dotate del sistema di innesto a baionetta 3M, che permette di montare una vasta gamma di filtri doppi per offrire protezione da gas, vapori e polveri, a seconda delle specifiche esigenze. Inoltre, possono essere utilizzate anche con i sistemi ad aria compressa 3M, a tutto vantaggio della comodità e della flessibilità.

SAFE	3M	TAGLIA
10B006	6100	S
10B006	6200	M
10B006	6300	L



**Serie 6000
Respiratori a pieno facciale
riutilizzabili**

EN 136

I respiratori a pieno facciale 3M Serie 6000 sono semplici da utilizzare e confortevoli da indossare. La nuova valvola di esalazione offre maggiore durata e si pulisce facilmente. Disponibili in tre taglie, sono tutti dotati del sistema di innesto a baionetta 3M, che permette di montare una vasta gamma di doppi filtri leggeri per la protezione da gas, vapori e polveri, a seconda delle specifiche esigenze.

SAFE	3M	TAGLIA
P10952	6700	S
P10952	6800	M
P10952	6900	L

Filtri Serie 6000

EN 143 | EN 14387

SAFE	3M	PROTEZIONE
10D030	6051	A1
10D044	6055i	A2
10D003	6055	A2
10D007	6057	ABE1
PE10403	6059	ABEK1
10D045	6091	A1P3
10D046	6092	ABEK1P3
10D047	6095	A2P3
10D093	6098	AXP3
P11554	6099	ABEK2Hg P3
10D049	2125	P2
P13307	2135	P3
10D015	2128	P2 - polveri, vapori organici e gas acidi
10D016	2138	P3 - polveri, vapori organici e gas acidi
10D050	5911	P1
10D029	5925	P2
10D025	5935	P3



3M Versaflo™ TR-800 IS Powered Air Turbo

EN 60079-11 Ex ia IIB T4 Ga

EN 60079-11 Ex ia IIIC 135 °C Da

EN 12941 CLASSE TH2 O TH3, in funzione del copricapo scelto

Il TR-800 è un'unità turbo elettroventilata a Sicurezza Intrinseca (IS) con batteria certificata ATEX per l'utilizzo in ambienti potenzialmente esplosivi che offre gli stessi livelli di comfort, modularità, controllo e facilità d'uso dell'intera famiglia 3M Versaflo™. Il Sistema Elettroventilato 3M Versaflo™ TR-800 soddisfa i più recenti standard di sicurezza per gli apparecchi elettrici.



FLUSSO D'ARIA CONFORTEVOLE

- Tre diverse velocità di flusso, facilmente selezionabili, per il massimo comfort
- Il flusso d'aria controllato garantisce un flusso costante anche con batteria parzialmente scarica o filtro intasato

FACILITÀ D'USO

- Il display del TR-800 mostra lo stato di carica della batteria e lo stato di intasamento del filtro antiparticolato durante l'uso
- Lo stato di carica è indicato anche da un pratico display a LED sulla batteria
- Nessuna calibrazione del turbo è richiesta al lavoratore (sistema pronto all'uso)
- Allarme elettronico acustico e visivo in caso di batteria scarica e/o di flusso d'aria insufficiente

APPLICAZIONI MULTIPLE

- Cintura Easy Clean facile da pulire, immergibile, per una pulizia semplice ed accurata
- Cintura ad alta resistenza per lavori ad elevate temperature o in ambienti difficili, offre una maggiore durata e resistenza a scintille/fiamma
- Adatto per doccia di decontaminazione (IP 54) e immersione temporanea (IP 67) per facilitare la pulizia

APPLICAZIONI

- Industria alimentare
- Manipolazione di composti chimici
- Raffinazione di petrolio e gas
- Verniciatura a spruzzo in ambito automotive e industriale
- Industria farmaceutica

FISSAGGIO SICURO E PROTEZIONE DELLA BATTERIA

- Dotata di paraurti per assorbire gli impatti
- Il sistema di aggancio con chiave a brugola ne previene il distacco e riduce il rischio di danni causati da scintille, come da EN 60079-11

SAFE	3M	DESCRIZIONE
10G056	TR-619E	Kit completo di: Unità turbo TR-802E, tubo di respirazione BT-30 regolabile in lunghezza, filtro (A2P), caricabatterie a postazione singola, copertura del tubo di respirazione, batteria a sicurezza intrinseca, strumento di fissaggio della batteria, cintura Easy Clean, coperchio per filtro, prefiltro TR-6600 (x10) e indicatore di flusso.
10G057	TR-830	Batteria a sicurezza intrinseca (+ chiave a brugola TR-838)
10G058	TR-6110E	Filtro A1P
10G059	TR-6130E	Filtro ABE1P
10G060	TR-6310E	Filtro A2P
10G061	TR-6580E	Filtro ABE2KHgP
10G062	TR-641E	Caricabatterie stazione singola
10G063	TR-644E	Caricabatterie stazione a 4 slot
10G064	TR-626	Cintura ad alta resistenza in pelle
10G065	TR-627	Cintura Easy Clean
10G066	TR-6600	Prefiltro
10G067	TR-662	Parascintille
10G068	TR-653	Kit per pulizia e conservazione
10G069	TR-651	Fermo sede portafiltro
10G070	TR-971	Indicatore di flusso
10G071	BPK-01	Zainetto
10G072	TR-655	Adattatore per zainetto
10G073	TR-329	Bretelle

3M Versaflo™**TR-300+****Gruppo di filtrazione**

EN 12941 CLASSE TH2 O TH3, in funzione del copricapo scelto

Rispetto al precedente TR-300, il Nuovo Sistema Elettroventilato 3M Versaflo TR-300+ presenta alcune migliorie, come il motore a due velocità di flusso d'aria, il display a led ed una maggior robustezza di pulsanti e punti di aggancio.



SAFE	3M	DESCRIZIONE
10G045	TR-315E	Starter kit completo di: 1 unità turbo TR-302E, 1 batteria 8h TR-332, 1 caricabatteria TR-341E, 1 prefiltro TR-3600, 1 filtro TR-3712E, 1 cintura TR-325, 1 tubo BT-30
10G074	TR-3600	Prefiltro
10G041	TR-3712E	Filtro per polveri
10D027	TR-3802E	Filtro per polveri e vapori organici LTVL
10G075	TR-3822E	Filtro per polveri e vapori di acido EHF LTVL

3M Versaflo™**TR-600****Powered Air Turbo**

EN 12941 CLASSE TH2 O TH3, in funzione del copricapo scelto

Il nuovo sistema elettroventilato 3M Versaflo™ TR-600 protegge le vie respiratorie da particelle, gas e vapori o da una combinazione di questi, a seconda del tipo di filtro utilizzato. Grazie alla struttura compatta e resistente, fornisce una protezione durevole, anche in ambienti difficili e per tutta la durata del turno di lavoro.



SAFE	3M	DESCRIZIONE
10G076	TR-619E	Kit completo di: unità turbo TR-602E, filtro A2P, coperchio per filtro, 10 prefiltri, 2 parascintille, cintura Easy Clean, batteria alta capacità, caricabatteria a stazione singola, tubo di respirazione BT-30 e indicatore di flusso.
10G058	TR-6110E	Filtro A1P
10G059	TR-6130E	Filtro ABE1P
10G060	TR-6310E	Filtro A2P
10G061	TR-6580E	Filtro ABE2KHgP

Versaflo™ Serie S Copriscapi e cappucci con bardatura integrata

EN 166

I modelli con bardatura integrata offrono il vantaggio di essere completamente assemblati e già pronti all'uso una volta estratti dalla confezione.

La forma dei cappucci e copricapi Serie S unita alla disponibilità di due taglie S/L consente di soddisfare le esigenze di molteplici utilizzatori garantendo sempre un comfort superiore.

Una nuova modalità di distribuzione del flusso d'aria consente una riduzione del rumore e favorisce una migliore climatizzazione.

COMFORT

- Design compatto che favorisce una riduzione del rischio impigliamento
- Leggerezza
- Distribuzione ottimale del flusso d'aria con riduzione del rumore

BARDATURA INTEGRATA

- Sistema pronto all'uso
- Disponibile in due taglie S/M (50-58 cm) e M/L (54-64 cm)

VISIBILITÀ INCREMENTATA

- Campo visivo incrementato, (sia laterale che verso il basso), ridotta riflessione e deformazione

PROTEZIONE

- Compatibile con l'utilizzo combinato di occhiali a prescrizione
- Protezione respiratoria (TH3) quando utilizzato con sistemi a ventilazione 3M
- Protezione volto e occhi (EN-166) contro spruzzi di liquidi ed impatti a bassa energia
- Protezione completa del capo, collo e spalle



S-533



S-433



S-333G



S-133

SAFE	3M	TAGLIA	DESCRIZIONE
10G077	S-133S	S	Respiratore di protezione per vapori organici + polveri
10G078	S-133L	L	Respiratore di protezione per vapori organici + polveri
10G079	S-333SG	S	Respiratore di protezione per vapori organici, vapori inorganici + gas acidi, polveri
10G080	S-333LG	L	Respiratore di protezione per vapori organici, vapori inorganici + gas acidi, ammoniacca, polveri
10G081	S-433S	S	Prefiltro di protezione
10G082	S-433L	L	Motorino di ventilazione
10G083	S-533S	S	Cappuccio con copertura collo e spalle in Ventflex 160 S/M
10G084	S-533L	L	Cappuccio con copertura collo e spalle in Ventflex 160 L

INSERTI AURICOLARI

Inserti E-A-R™ Flexible Fit HA

EN 352-2

Gli inserti auricolari Flexible Fit HA 3M™ E-A-R™ sono progettati per essere inseriti nel condotto uditivo al fine di contribuire a ridurre l'esposizione a livelli pericolosi di rumore e suoni forti. Questi inserti auricolari sono disponibili in versione con cordino e senza cordino. Se selezionati e indossati correttamente in base alle istruzioni per l'uso, possono essere utilizzati per la protezione in ambienti con livelli di rumore elevati, fornendo una protezione efficace a tutte le frequenze di test.



SAFE	3M	SNR	H	M	L	COPIE PER CONFEZIONE
09A011	328-1000	35	36	32	29	200
09A012	328-1001	35	36	32	29	200

Inserti E-A-R™ Classic™

EN 352-2



Gli inserti auricolari Classic sono realizzati utilizzando una morbida schiuma prodotta con un polimero fonoassorbente. Offrono un'eccellente protezione dell'udito e un comfort prolungato.

SAFE	3M	SNR	H	M	L	COPIE PER CONFEZIONE
09220	PP-01-002	28	30	24	22	250

Inserti 1100

EN 352-2



Gli inserti auricolari modellabili in schiuma a lenta riaspansione (PU) offrono la combinazione ottimale di comfort e protezione per la maggior parte degli utilizzatori.

SAFE	3M	SNR	H	M	L	COPIE PER CONFEZIONE
P13118	1100	37	37	34	31	200

Inserti E-A-R™ Soft Metal Detectable

EN 352-2



Inserti auricolari modellabili 3M™ E-A-Rsoft™ sono particolarmente indicati per l'utilizzo in aziende del settore alimentare grazie al cordino blu ed una sfera di acciaio, rilevabile al metal detector, inserita negli auricolari.

SAFE	3M	SNR	H	M	L	COPIE PER CONFEZIONE
09A013	ES-01-011A	36	34	34	31	200

Inserti E-A-R™ Ultrafit™

EN 352-2



Gli inserti preformati sono prodotti con materiali flessibili per adattarsi facilmente all'orecchio. Solitamente sono forniti con un cordoncino per evitarne la perdita. Questi inserti auricolari riutilizzabili sono comodi, igienici ed economici.

SAFE	3M	SNR	H	M	L	COPIE PER CONFEZIONE
09B004	UF-01-000	32	33	28	25	50

Dispenser e ricarica inserti

EN 352-2



SAFE	3M	DESCRIZIONE	COPIE PER CONFEZIONE
09Z010	391-0000	ONE TOUCH PRO - Base per il boccione	1
09Z018	391-0010	ONE TOUCH PRO - Adattatore	1
09A014	1100B	1100 - Boccione da ricarica	500
09A015	1120B	1120 - Boccione da ricarica	500
09A002	PD-01-001	CLASSIC - Boccione da ricarica	500
09A016	PD-01-009	CLASSIC - Cartone con ricarica per boccione	500
09A017	PD-01-002	EARSOFT - Boccione da ricarica	500
09A018	PD-01-010	EARSOFT - Cartone con ricarica per boccione	500
09Z019	MD-01-002A	CLASSIC - Supporto a parete per dispenser	1

**Cuffie 3M™ Peltor™
Serie X**

EN 352-1 | EN 352-3

Coppe sottili e attenuazione che soddisfa le esigenze di molteplici ambienti industriali. Peso ridotto. Il colore indica il primo livello di attenuazione all'interno di questa linea di prodotti. Isolata elettricamente. Le altre caratteristiche di comfort, protezione e design fanno di questo modello una protezione estremamente versatile.



SAFE	3M	MODELLO	DESCRIZIONE	SNR
09E016	X1A	Peltor™ X1A	Cuffia temporale Verde	27
09F006	X1P5E	Peltor™ X1P5E	Cuffia per elmetto Verde	26
09E017	X2A	Peltor™ X2A	Cuffia temporale Giallo	31
09F007	X2P5E	Peltor™ X2P5E	Cuffia per elmetto Giallo	30
09E018	X3A	Peltor™ X3A	Cuffia temporale Rosso	33
09F008	X3P5E	Peltor™ X3P5E	Cuffia per elmetto Rosso	32
09E019	X4A	Peltor™ X4A	Cuffia temporale Lime	33
09F009	X4P5E	Peltor™ X4P5E	Cuffia per elmetto Lime	32
09E004	X5A	Peltor™ X5A	Cuffia temporale Nero	37
09F010	X5P5E	Peltor™ X5P5E	Cuffia per elmetto Nero	36

**Cuffie 3M™ Peltor™
LiteCom**

EN 352-1 | EN 352-4

Cuffie con radio intercomunicante integrata nelle coppe che permette una comunicazione a corto raggio senza fili con altre cuffie LiteCom o radio portatili programmate sulla stessa frequenza. Il sistema assicura una comunicazione a due vie efficiente e lineare. Il microfono vocale a cancellazione del rumore con la funzionalità VOX attivata permette di comunicare senza l'utilizzo delle mani in ambienti rumorosi. 8 canali di comunicazione sulla banda PMR 446 MHz; 38 subcanali consentono a diversi gruppi di utenti di comunicare senza interferenze, condividendo lo stesso canale. Una voce elettronica conferma le impostazioni inserite. Lite-Com si spegne automaticamente per risparmiare le batterie.

SAFE	3M	DESCRIZIONE	SNR	CONFEZIONE
09H014	1018953	Cuffie ad archetto	33	1



Elmetto di protezione X5000 - X5500

EN 397 | EN 12492

Gli elmetti 3M™ SecureFit™ X5000 e X5500 sono progettati per proteggere chi li indossa dagli oggetti che possono colpire la testa nell'ambito dell'utilizzo professionale e industriale. Il modello X5500 è certificato secondo lo standard EN397, elmetti di protezione in ambito industriale, ed è progettato per uso industriale generale. Il modello X5000 è certificato secondo lo standard EN12492, elmetti per alpinismo, nonché secondo lo standard EN397, ed è progettato per essere utilizzato per lavori in quota, operazioni di soccorso e per uso industriale generale. Nota: il modello X5000 è utilizzabile in modalità EN12492 o EN397 ma non è in grado di soddisfare contemporaneamente entrambi gli standard EN. Gli elmetti di sicurezza 3M SecureFit™ sono disponibili in un'ampia gamma di configurazioni per consentire di personalizzare il prodotto in modo da soddisfare le specifiche esigenze di applicazione. Gli elmetti di sicurezza 3M SecureFit™ costituiscono inoltre una piattaforma per collegare una vasta gamma di prodotti 3M per la protezione dell'udito, della vista e del volto.

X5500



X5000

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- ◆ Bardatura che utilizza la Pressure Temple Diffusion Technology (tecnologia brevettata di distribuzione uniforme della pressione), per ridurre la pressione sulla fronte
- ◆ Bardatura con cricchetto facile da girare che resta basso sulla testa per comfort e sicurezza
- ◆ Sospensione standard a 6 punti per X5000 e sospensione a 4 punti per X5500
- ◆ Cinturino sottotempo a 4 punti che permette di passare facilmente dallo standard EN12492 allo standard EN397 e viceversa (solo per X5000)
- ◆ Disponibile cinturino sottotempo Premium opzionale con fibbia magnetica a sgancio rapido
- ◆ Disponibile la versione ad isolamento elettrico per l'uso su installazioni a bassa tensione, in conformità allo standard EN50365:2002
- ◆ L'indicatore brevettato 3M™ UVicator™ evidenzia quando è il momento di sostituire l'elmetto a causa dell'esposizione eccessiva alle radiazioni ultraviolette (UV)
- ◆ Disponibili anche in versione ventilata, per un maggiore flusso d'aria all'interno della calotta
- ◆ Clip integrate standard per mantenere in posizione la fascia elastica in caso di utilizzo di occhiali di protezione a mascherina 3M e lampada
- ◆ Gli elmetti soddisfano il requisito per la deformazione laterale
- ◆ Possibilità di personalizzazione con la stampa di marchio e logo
- ◆ Fascia tergisudore in plastica sostituibile
- ◆ Approvato per l'utilizzo a -30 °C
- ◆ Disponibile in 8 colori standard (bianco, giallo, blu, rosso, verde, arancione, nero e verde ad alta visibilità)

LINEA 5000

SAFE	3M	VENTILATO	COLORE
08A060.08	X5001V-CE	NO	■
08A060.12	X5002V-CE	NO	■
08A060.01	X5003V-CE	NO	■
08A060.03	X5004V-CE	NO	■
08A060.10	X5005V-CE	NO	■
08A060.09	X5007V-CE	NO	■
08A060.02	X50012V-CE	NO	■
08A060.21	X50014V-CE	NO	■
08A061.08	X5001VE-CE	SI	■
08A061.12	X5002VE-CE	SI	■
08A061.01	X5003VE-CE	SI	■
08A061.03	X5004VE-CE	SI	■
08A061.10	X5005VE-CE	SI	■
08A061.09	X5007VE-CE	SI	■
08A061.02	X50012VE-CE	SI	■
08A061.21	X50014VE-CE	SI	■

LINEA 5500

SAFE	3M	VENTILATO	COLORE
08A063.08	X5501V-CE	NO	■
08A063.12	X5502V-CE	NO	■
08A063.01	X5503V-CE	NO	■
08A063.03	X5504V-CE	NO	■
08A063.10	X5505V-CE	NO	■
08A062.08	X5501NVE-CE	SI	■
08A062.12	X5502NVE-CE	SI	■
08A062.01	X5503NVE-CE	SI	■
08A062.03	X5504NVE-CE	SI	■
08A062.10	X5505NVE-CE	SI	■
08A062.09	X5507NVE-CE	SI	■
08A062.02	X5512NVE-CE	SI	■

Elmetto di protezione 3M™ G3000 - 63001

EN 397 | EN 50365

L'elmetto G3000 è stato progettato in stretta collaborazione con i professionisti dei settori forestali ed industriali. E' indicato per l'uso in ambienti estremi che richiedono protezione efficace, ventilazione eccellente e massima visibilità.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- G3000 : ventilato. Basse temperature (-30°C) e resistenza metallo fuso (MM)
- G3001: non ventilato. (-30°C), (MM) e (440 VAC)
- G3001 1000V: G3001 conforme anche alla norma EN 50365 (test 1000 V)
- G3000-10 con supporto per lampada e cavo. Basse temperature (-30°C) e resistenza metallo fuso (MM)
- Materiale: UV stabilizzato ABS
- Peso: 360 grammi
- Dimensioni: 53-62 cm



Versione Forestale

G3000NOR31V5C

SAFE	3M	VENTILATO	ISOLAMENTO	COLORE
08A066.06	G3000NUV-BB	SI	NO	
08A066.21	G3000NUV-GB	SI	NO	
08A066.03	G3000NUV-GP	SI	NO	
08A066.12	G3000NUV-GU	SI	NO	
08A066.09	G3000NUV-OR	SI	NO	
08A066.10	G3000NUV-RD	SI	NO	
08A066.08	G3000NUV-VI	SI	NO	
08A064.12	G3001NUV-GU	NO	440 V AC	
08A064.08	G3001NUV-VI	NO	440 V AC	
08A064.09	G3001NUV-OR	NO	440 V AC	
08A065.12	G3001DUV1000V-VI	NO	1000 V AC	
08A065.03	G3001DUV1000V-GP	NO	1000 V AC	

Tecnologia Uvicator™

L'indicatore comunica quando è il momento di sostituire l'elmetto.

Elmetto ventilato

Per un maggior comfort

Materiale ABS e superficie lucida

Resistente e di facile manutenzione

Superficie piatta

Per la stampa di un logo o di un marchio

Visierino corto

Per una migliore visibilità

Attacchi per gli occhiali integrati V6

Attacchi per gli accessori

(visiere e cuffie antirumore)

Bardatura a cricchetto facilmente regolabile

Si adatta alla testa del lavoratore per una tenuta stabile

Bardatura reversibile a 180°

Per una migliore visibilità in ambienti stretti



Maschera per saldatura Auto oscurante 3M™ 10V

EN 379

La protezione offerta dallo schermo rappresenta una priorità per molti saldatori. Schermo profondo per la protezione di orecchie, collo e parti laterali della testa dal calore e dalle scintille prodotte dalla saldatura. Una minore pressione e una migliore aderenza creano un maggiore comfort: la bardatura evita la pressione sulle aree vulnerabili della testa in modo da offrire il massimo comfort, fornendo inoltre diverse combinazioni di regolazione per la massima adattabilità e stabilità dello schermo. Sistema di sfato perfezionato, che contribuisce a ridurre il calore, l'umidità e l'appannamento del filtro per la saldatura.



SAFE	3M	DESCRIZIONE
07G058	100003	Filtro ADF per maschera 3M™ 10V (solo ADF)
07G059	101101	Maschera per saldatura con filtro auto oscurante
07G054	167410	Salvasudore per maschera 3M™ 10V
07G056	126000	Lamina protettiva esterna per maschera 3M™ 10V
07G055	428000	Lamina protettiva Interna per maschera 3M™ 10V
07G062	166000	Dettagli di assemblaggio per fasciatesta maschera 3M™ 10V 1
07G057	165005	Fasciatesta per maschera 3M™ 10V





Ansell è leader globale nelle soluzioni per la protezione.

Da oltre 125 anni, consegnamo i prodotti più avanzati del mondo a milioni di persone, al lavoro, a casa, in ogni situazione di pericolo.

La nostra missione è fornire soluzioni innovative, in modo sicuro e affidabile, creando un mondo "protetto da Ansell".

Ogni giorno più di 15.000 dipendenti Ansell in 55 nazioni mettono la loro passione e dedizione nel progettare, costruire e distribuire milioni di guanti e indumenti protettivi.

Questa passione e dedizione ci ha resi leader in più di 25 settori industriali, con grandi quote di mercato in molti di essi.

Sappiamo che è importante dare l'esempio, così ci atteniamo ai più alti standard, in termini di diritti umani, pratiche ambientali e governative.

Non ci interessa lo status quo.

Continuiamo a guardare le cose in modo diverso, per migliorarci e innovare per una maggior protezione, più comfort e prevenzione di danni.

Stiamo accelerando la nuova generazione di progressi per la protezione con centinaia di brevetti e altrettanti in arrivo da 12 dipartimenti R&S del mondo.

Ciò che distingue Ansell è che crediamo nel lungo termine.

Miriamo a sviluppare nuovi prodotti, a innovare.

Ci dedichiamo all'innovazione cinque volte più di prima.

Abbiamo incredibili tecnologie di materiali in arrivo, prodotti nuovi che cambieranno il mondo.

Dai cantieri alle fabbriche, dalle sale operatorie agli studi dentistici e dalle strutture per i trattamenti chimici alle zone disastrose del mondo.

Le persone meritano gli aiuti e le protezioni migliori, senza tralasciare comodità e produttività.

Il nostro marchio HyFlex fornisce comfort e agilità senza precedenti e trae vantaggio da una grande conoscenza e fiducia degli utenti di tutto il mondo.

I nostri guanti chirurgici Gammex garantiscono protezione da allergie e un controllo mai visto nelle cliniche di tutto il mondo.

I nostri guanti monouso Microflex non solo proteggono vita e lavoro, sono ergonomici e assicurano prestazioni di alto livello.

Il nostro abbigliamento Microgard ed i guanti di protezione Alphatec forniscono protezione dagli agenti chimici per maggiore sicurezza e prestazioni.

Siamo appassionati di protezione.

State certi che ovunque ci siano lavori duri, interventi salvavita, operazioni innovative ed eventi di vita reale, Ansell vi proteggerà.

INNOVAZIONE DELL'ESPERIENZA DI LAVORO

Negli anni, Ansell ha promosso molte innovazioni nel disegno dei guanti, che sono poi diventati standard industriali. Trasformare le conoscenze globali riguardanti le esigenze degli utenti finali in soluzioni basate sulla tecnologia, che migliorano comfort, prestazioni e protezione dei lavoratori è il segno distintivo della nostra innovazione.

Tecnologie delle prestazioni

ANSELL GRIP™ Ansell Grip Technology

ANSELL GRIP™ Technology è un trattamento di rivestimento che riduce al minimo la forza necessaria per afferrare materiali o strumenti asciutti, oleosi e bagnati, riducendo così l'affaticamento di mano e braccio e migliorando destrezza, sicurezza e produttività.

Trattamento sagomato del rivestimento



ERGOFORM™ Ergonomic Design Technology

ERGOFORM™ Technology permette ad Ansell di progettare soluzioni di sicurezza che aiutano la salute muscoloscheletrica durante lo svolgimento di mansioni ripetitive, per migliorare le prestazioni del lavoratore.

Il suo disegno riduce le sollecitazioni su articolazioni, legamenti e tendini



FORTIX™ Abrasion Resistance Technology

La tecnologia FORTIX™ migliora la prestazione del rivestimento integrando una formulazione polimerica resiliente in tutto il rivestimento del guanto e/o in punti specifici ad alta usura per prolungare la durata del guanto e migliorare il comfort.

Rivestimento sottile, duraturo a base d'acqua



Tecnologie di protezione

INTERCEPT™ Cut Resistance Technology

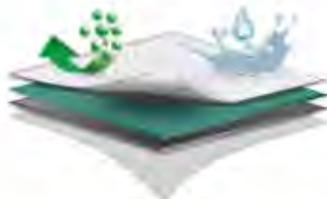
HPPE unisce fibre naturali, sintetiche e tecniche per dar vita a filati dalle alte prestazioni che offrono alta protezione in punti specifici a rischio di taglio, con grande comfort e elevata destrezza.



MICROCHEM™ Chemical Barrier Technology

MICROCHEM™ Chemical Barrier Technology combina polimeri in mescole o strutture multistrato proprietarie specifiche alle loro applicazioni, offrendo una protezione superiore in ambienti chimici, biologici, radiologici e nucleari (CBRN).*

Barriera multistrato protettiva al particolato e alle sostanze chimiche liquide e gassose



*Prodotti e materiali non offrono protezione dai rischi delle radiazioni ionizzanti

RIPEL™ Liquid Repellence Technology

RIPEL™ Technology è una barriera superficiale repellente che impedisce a oli, lubrificanti, sostanze chimiche o altri liquidi di entrare in contatto, anche accidentalmente, con la pelle.

Il rivestimento repellente crea una barriera al contatto con liquidi, sostanze chimiche, lubrificanti o olio



TNT™ Chemical Splash Resistance Technology

TNT™ Technology è una formulazione polimerica proprietaria che offre resistenza superiore agli spruzzi contro una vasta gamma di sostanze chimiche pericolose, per una protezione durevole con una sensazione di comfort e morbidezza al tatto.



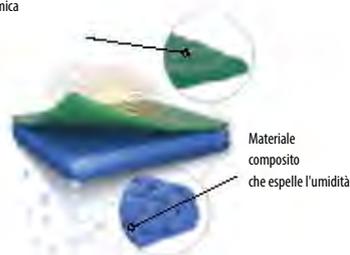
La formulazione proprietaria di nitrile protegge contro una vasta gamma di sostanze chimiche

Tecnologie del comfort

AQUADRI™ Moisture Management Technology

AQUADRI™ Technology integra un materiale composito che espelle il sudore grazie ai suoi micropori e disperde il calore, per una vestibilità più asciutta, fresca e comoda.

Proprietà di gestione termica



ZONZ™ Comfort PE Technology

Nella ZONZ™ Technology vengono utilizzati filati selezionati e disegni variabili di costruzione a maglia per ottimizzare la vestibilità complessiva e migliorare il movimento della mano, per aumentarne la destrezza e ridurne l'affaticamento.

Zone aperte nella trama per ventilazione e destrezza



PROTEZIONE MECCANICA MULTIUSO E CONTRO IL TAGLIO

Hyflex®

Cosa rende più produttiva una giornata di lavoro? Sicurezza e conformità garantite per prestazioni eccezionali. I guanti HyFlex® offrono grande comfort e durata superiore, per una giornata di lavoro più sicura e più produttiva.
HyFlex®. Crea con fiducia.

HyFlex® 11-818

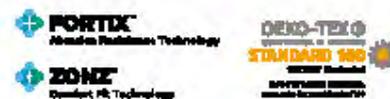
In ambiente abrasivo, il rivestimento ultrasottile in schiuma di nitrile FORTIX™ permette di ottenere tempi di utilizzo prolungati, allunga la vita del guanto e riduce il costo totale di gestione. Il rivestimento FORTIX™ migliora la presa asciutta ed è più traspirante delle formulazioni precedenti, per mani più fresche, più asciutte e meno sudate. La fodera senza cuciture, spessore 18 aghi, in nylon-spandex offre il tatto di una mano nuda, assicurando traspirabilità, comfort e migliore sensibilità dei polpastrelli per lavori di precisione. Ansell ZONZ™ Comfort Fit Technology sposa il naturale contorno della mano, migliorandone il sostegno, la traspirabilità e i movimenti. L'assenza di silicone nel materiale garantisce che non vi sia alcun passaggio di contaminanti del silicone alle parti metalliche prima della verniciatura.



PRESTAZIONI



TECNOLOGIE



CARATTERISTICHE



APPLICAZIONI

- Assemblaggio di parti asciutte
- Linee di alimentazione
- Montaggio di precisione di dadi e bulloni e parti di piccole dimensioni
- Manipolazione di parti piccole/delicata
- Avvitare e svitare

SAFE	ANSELL	FODERA	RIVESTIMENTO		TAGLIA	CONFEZIONE
PB05944	11-818	Nylon / spandex	Schiuma di nitrile	200 - 270 mm	6-11	12 paia

HyFlex® 11-840

Il rivestimento FORTIX™ robusto in schiuma di nitrile da 1,25 mm offre notevole resistenza all'abrasione, con conseguente miglioramento della durata in applicazioni leggere. Il rivestimento FORTIX™ è più traspirante rispetto alle formulazioni precedenti, per mani più fresche, più asciutte e meno sudate. Sposando il naturale contorno della mano, la fodera, comoda e dalla sensazione al tatto di una seconda pelle, è stata pensata per offrire una vestibilità più comoda: alla base del mignolo (maggior comfort), nei polpastrelli (tattilità superiore) e in tutto il palmo (maggior destrezza). Con il giusto mix di robusta resistenza all'abrasione, maggior comfort e elevata destrezza, HyFlex® rappresenta la soluzione ideale per i lavoratori che si muovono fra varie applicazioni. L'assenza di silicone nel materiale garantisce che non vi sia alcun passaggio di contaminanti del silicone alle parti metalliche prima della verniciatura.



PRESTAZIONI



TECNOLOGIE



CARATTERISTICHE



APPLICAZIONI

- Assemblaggio di parti di piccole e medie dimensioni
- Linee di alimentazione
- Avvitare e svitare
- Manipolazioni generali
- Ricezione di materie prime

SAFE	ANSELL	FODERA	RIVESTIMENTO		TAGLIA	CONFEZIONE
05F021	11-840	Nylon / spandex	Schiuma di nitrile	270 - 275 mm	6-11	12 paia

HyFlex® 11-849

Rivestimento traspirante a 360° che offre ulteriore protezione al dorso della mano senza comprometterne il comfort. Protezione totale FORTIX™ per periodi continui e prolungati di utilizzo in ambienti abrasivi asciutti. ANSELL GRIP™ Technology per una presa sicura e una giornata ancora più sicura sul lavoro. Disegno ergonomico, per una vestibilità comoda e sicura che ottimizza le prestazioni



PRESTAZIONI



TECNOLOGIE



CARATTERISTICHE



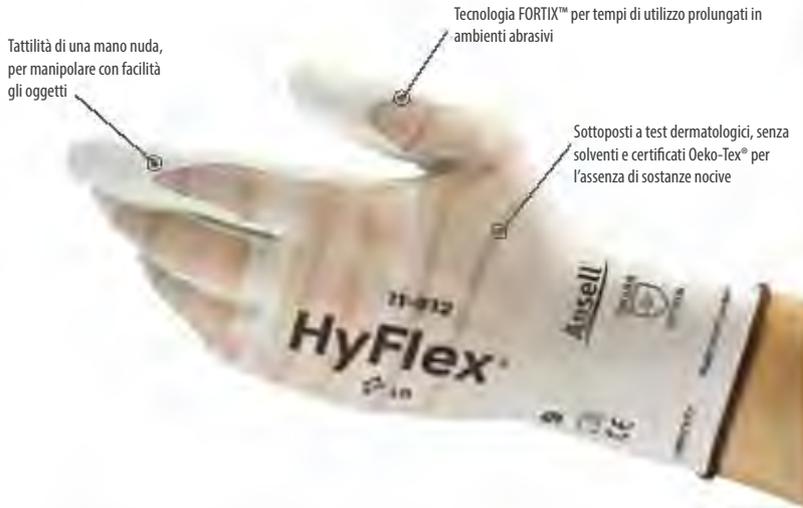
APPLICAZIONI

- Linee di alimentazione
- Manipolazioni generali
- Manutenzione
- Ricezione di materie prime

SAFE	ANSELL	FODERA	RIVESTIMENTO		TAGLIA	CONFEZIONE
05F023	11-849	Nylon / spandex	Schiuma di nitrile	210 - 255 mm	6-11	12 paia

HyFlex® 11-812

L'unico guanto ultrasottile da assemblaggio studiato per strapparsi facilmente in aree con rischi alti e molteplici. La fodera ultrasottile offre massima tattilità se occorre un elevato livello di precisione. ZONZ™ Comfort Fit Technology offre la massima traspirabilità, per mantenere il comfort e la freschezza delle mani.



PRESTAZIONI



TECNOLOGIE



CARATTERISTICHE



APPLICAZIONI

- Montaggio finale
- Operazioni leggere di assemblaggio che richiedono un elevato grado di precisione

SAFE	ANSELL	FODERA	RIVESTIMENTO		TAGLIA	CONFEZIONE
05F033	11-812	Nylon / spandex	Schiuma di nitrile	200 - 250 mm	6-10	12 paia

HyFlex® 11-816

Il disegno ergonomico ultrasottile offre estrema tattilità, per manipolare con facilità parti di piccole dimensioni. Sottoposti a test dermatologici, senza solventi e certificati Oeko-Tex® per l'assenza di sostanze nocive. FORTIX™ Abrasion Resistance Technology allunga la durata di utilizzo, per una migliore sicurezza del lavoratore e una maggiore produttività.



PRESTAZIONI



TECNOLOGIE



CARATTERISTICHE



APPLICAZIONI

- Lavori di finitura
- Afferrare e montare pezzi di piccole dimensioni
- Assemblaggio finale, motori elettrici, cablaggi
- Operazioni leggere di assemblaggio che richiedono un elevato grado di precisione

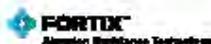
SAFE	ANSELL	FODERA	RIVESTIMENTO		TAGLIA	CONFEZIONE
05F022	11-816	Nylon / spandex	Schiuma di nitrile	219 - 261 mm	6-11	12 paia

HyFlex® 11-561

EN 388:2016



HyFlex® 11-561 è la scelta migliore quando servono destrezza e alta resistenza al taglio in condizioni da asciutte a leggermente oleose. Il rivestimento sottile utilizza la FORTIX™ Technology, che offre non solo una durata, extra ma anche una vestibilità più confortevole e traspirante. Il rinforzo all'attaccatura del pollice aumenta la protezione in un'area chiave di contatto della mano ed allunga la durata del guanto. Elevata protezione contro il taglio (ISO C) e resistenza allo strappo.



SAFE	ANSELL	FODERA	RIVESTIMENTO		TAGLIA	CONFEZIONE
05D021	11-561	HPPE / Spandex	Nitrile	210 - 285 mm	5-12	12 paia

HyFlex® 11-528

EN 388:2016



Comfort ottimale che rispetta la pelle. Senza solventi. Certificato in conformità a Oeko-Tex® Standard 100. HPPE per una protezione migliorata contro il taglio.



SAFE	ANSELL	FODERA	RIVESTIMENTO		TAGLIA	CONFEZIONE
05D022	11-528	HPPE / Spandex	Nitrile	230 - 280 mm	6-11	12 paia

HyFlex® 11-731

EN 388:2016



Combinazione di leggerezza e comfort con livello B di resistenza al taglio EN ISO. Alta resistenza all'abrasione (livello EN 4) con elevata destrezza per la manipolazione di precisione di parti taglienti di piccole dimensioni. Progettato utilizzando filati proprietari esclusivi Ansell, che trasformano il prodotto in un valore di prima classe. Fodera leggera, come una seconda pelle, per favorire comfort e tattilità.

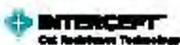


SAFE	ANSELL	FODERA	RIVESTIMENTO		TAGLIA	CONFEZIONE
05D023	11-731	HPPE	Nitrile	212 - 277 mm	6-11	12 paia

HyFlex® 11-724 / 11-725



Fodera leggera, con filati HPPE, che offre una resistenza al taglio di livello EN ISO B. Il rivestimento in poliuretano (PU) sul palmo garantisce una presa migliorata in ambienti leggermente oleosi per manipolazioni sicure, garantendo un livello EN 4 di resistenza all'abrasione, per una maggiore durata del guanto. Integra anche una quantità di Lycra® ottimizzata, morbida e fresca sulla pelle, per un comfort che dura tutta la giornata.



SAFE	ANSSELL	FODERA	RIVESTIMENTO		TAGLIA	CONFEZIONE
05D024	11-724	HPPE	PU grigio	208 - 261 mm	6-11	12 paia
05D025	11-725	HPPE	PU bianco	208 - 261 mm	6-11	12 paia



HyFlex® 11-735



Il nuovo filato INTERCEPT™ resistente al taglio è stato sottoposto a test per raggiungere, se non addirittura superare, gli standard dell'industria, migliorando, al tempo stesso, comfort e destrezza. Il disegno di rivestimento del palmo migliora la presa, allunga la durata del guanto in applicazioni soggette ad abrasione e consente al dorso di traspirare.



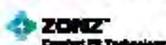
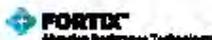
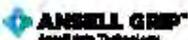
SAFE	ANSSELL	FODERA	RIVESTIMENTO		TAGLIA	CONFEZIONE
05D018	11-735	HPPE	Poliuretano	224 - 269 mm	6-10	12 paia



HyFlex® 11-542



Realizzati in filati tecnici per un'elevata protezione contro il taglio. Sottili ed estremamente elastici per maggior comfort e destrezza. Buona resistenza all'abrasione.



SAFE	ANSSELL	FODERA	RIVESTIMENTO		TAGLIA	CONFEZIONE
05E034	11-542	Kevlar®	Nitrile	213 - 267 mm	6-11	12 paia



HyFlex® 11-318



Il guanto HyFlex® 11-318 offre un nuovo livello di destrezza alle applicazioni in cui è presente il rischio di taglio: questo guanto non rivestito offre un livello B di resistenza al taglio EN ISO con fodera 18 aghi. Il tessuto ultraleggero assicura la sensazione di una seconda pelle e contribuisce a mantenere le mani più fresche. Garantisce vestibilità ergonomica/aderente sulla mano, grazie al rinforzo in spandex nelle zone della mano sottoposte a maggiore tensione. Questo guanto a basso rilascio lanuginoso è anche senza silicone e antistatico: garanzia di protezione per lavoratore e prodotto. Confezionamento specifico per prevenire la contaminazione da silicone dei sacchetti di plastica.



SAFE	ANSELL	FODERA	←.....→	TAGLIA	CONFEZIONE
05D026	11-318	Dyneema® / spandex / nylon / carbonio	212 - 260 mm	6-11	12 paia

HyFlex® 11-250 / 11-251



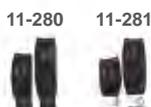
La tecnologia di resistenza ai tagli INTERCEPT™ offre al lavoratore una protezione contro i tagli di alto livello e una sensazione di morbidezza e freschezza. Il disegno senza cuciture e le varie lunghezze e ampiezze garantiscono una vestibilità eccellente, rendendolo la prima scelta, per un comfort che dura tutto il giorno. I manicotti HyFlex® 11-250 e 11-251 INTERCEPT™ sono progettati per essere abbinati a qualsiasi guanto HyFlex® resistente al taglio.



SAFE	ANSELL	FODERA	←.....→	CONFEZIONE
05R002	11-250	HPPE	305 - 406 mm	50 pezzi
05R003	11-251	HPPE con foro per pollice	305 - 406 - 457 mm	50 pezzi



HyFlex® 11-280 / 11-281



INTERCEPT™ Cut Resistance Technology offre al lavoratore una protezione contro il taglio di prima classe e una vestibilità morbida e fresca. Il design senza cuciture e le varie lunghezze e ampiezze garantiscono una vestibilità eccellente, rendendolo la prima scelta, per un comfort che dura tutto il giorno. I manicotti HyFlex® 11-280 e 11-281 INTERCEPT™ sono progettati per essere abbinati a qualsiasi guanto HyFlex® resistente al taglio. Disponibile in due versioni: largo e stretto.



SAFE	ANSELL	FODERA	←.....→	CONFEZIONE
05R004	11-280	HPPE	305 - 406 - 457 mm	50 pezzi
05R005	11-281	HPPE con foro per pollice	305 - 406 - 457 mm	50 pezzi



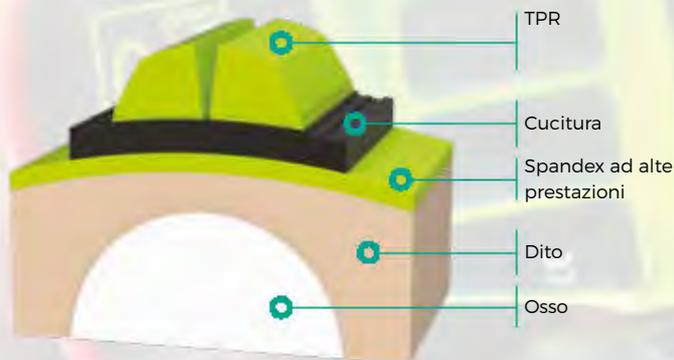
PROTEZIONE DA IMPATTO

The original innovator of the safety work glove

Dal 1996, l'unico obiettivo di Ringers Gloves è la creazione di guanti da lavoro ad alte prestazioni, specifici per ogni attività, innovando la tecnologia relativa alla sicurezza delle mani.

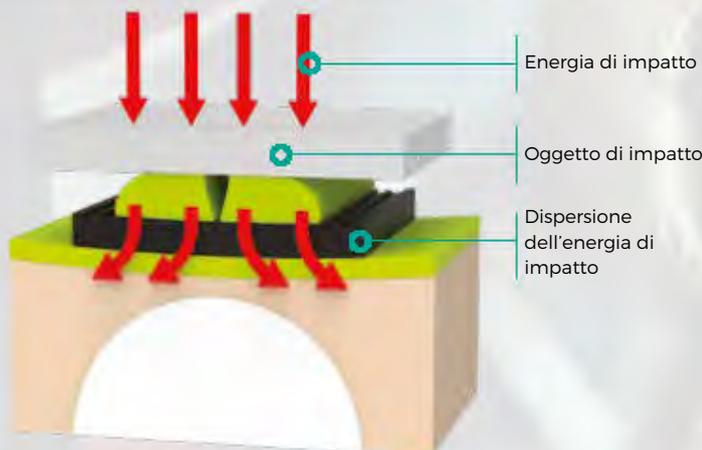
ANSI/ISEA 138

Questo standard americano stabilisce i requisiti dei guanti progettati per proteggere le nocche e le dita dalle forze di impatto. La resistenza agli urti è classificata nei livelli 1, 2 e 3, dove il livello 1 rappresenta il livello prestazionale più basso, mentre il livello 3 il livello di prestazione più alto. Il test viene eseguito lasciando cadere un peso sulle aree di impatto del guanto e registrando la forza trasferita in kiloNewton (kN). Le aree testate sono le nocche sul dorso della mano, le dita ed il pollice. L'area con prestazione inferiore definisce il livello generale del guanto, descritto dalla marcatura del guanto.



SEZIONE TRASVERSALE IN TPR

Ogni pezzo di TPR è cucito saldamente sulla parte dorsale della mano. Il nostro disegno del TPR segue l'anatomia della mano, in modo da mantenere tutta la gamma di movimenti. Il TPR è modellato in una varietà di forme e dimensioni per servire allo scopo e alla funzione del guanto. Le mansioni gravose richiedono una protezione contro gli impatti che copra una superficie più grande della mano rispetto alle mansioni più leggere.



DISPERSIONE DELL'IMPATTO

Il TPR è progettato con precisione al fine di disperdere efficacemente l'energia di un impatto. Il nostro disegno esclusivo combina le caratteristiche del TPR come morbidezza, durezza, forma, spessore e colore per creare il guanto resistente agli impatti più efficace al mondo.

R-FLEX® IMPACT R065



Rivestimento in nitrile sul palmo con finitura sabbata per una presa migliorata su asciutto e bagnato. Guanto antiurto progettato per fornire un'eccellente protezione, mantenendo la flessibilità. Indice, medio e pollice compatibili con touchscreen



SAFE	ANSELL	SUPPORTO	PROTEZIONE	COSTRUZIONE	TAGLIA	CONFEZIONE
05L001	065	HPPE	Gomma termoplastica	Maglia 13 Gauge	7-13	12 paia

ROUGHNECK® CR R259



Palmo in resistente pelle sintetica per una presa ottimale. Guanto antiurto certificato ANSI / ISEA 138-2019 Livello 2, fornisce un'eccellente protezione. Include alta visibilità e chiusura del polso in neoprene per una maggiore sicurezza.



SAFE	ANSELL	SUPPORTO	PROTEZIONE	COSTRUZIONE	TAGLIA	CONFEZIONE
05L002	259	Spandex/pelle	Gomma termoplastica	Tagliato e cucito	8-13	10 paia

R-FLEX® IMPACT R267



Protezione in TPR sulla parte superiore della mano e su tutta la lunghezza delle dita. Guanto antiurto certificato ANSI / ISEA 138-2019 Livello 2, fornisce un'eccellente protezione. Include alta visibilità e chiusura del polso in airprene per una maggiore sicurezza.



SAFE	ANSELL	SUPPORTO	PROTEZIONE	COSTRUZIONE	TAGLIA	CONFEZIONE
05L003	267	Spandex/pelle	Gomma termoplastica	Tagliato e cucito	7-13	10 paia

PROTEZIONE CONTRO LE SOSTANZE CHIMICHE E LIQUIDE

AlphaTec®

La gamma AlphaTec® garantisce totale sicurezza in ambienti a rischio chimico.

AlphaTec® 53-001

Disegno a 3 strati, nitrile/neoprene/nitrile per una protezione superiore contro solventi, basi e acidi. Ansell GRIP™ Technology offre una presa sicura sugli oggetti scivolosi, con riduzione della forza necessaria per spostare oggetti bagnati o oleosi, e conseguente riduzione dell'affaticamento della mano. Costruzione supportata che aumenta protezione meccanica e comfort.

Protezione chimica più ampia 2 in 1:
Il nitrile e il neoprene proteggono dagli idrocarburi nocivi, nonché da vari acidi e basi.
Protezione chimica di "Tipo A", testata secondo EN ISO 374:2016
Tempo di permeazione > a 30 minuti per 13 delle 18 sostanze chimiche elencate.

Protezione termica ed extra comfort grazie alla fodera

Manipolazione sicura degli oggetti grazie a ANSELL GRIP™ Technology

Nitrile
STRATO ESTERNO
RESISTENTE AI SOLVENTI

Neoprene
STRATO MEDIANO
RESISTENTE A ACIDI E BASI

Nitrile
STRATO INTERNO
RESISTENTE AI SOLVENTI

FODERA DI NYLON

PRESTAZIONI



TECNOLOGIE



CARATTERISTICHE



APPLICAZIONI

- Miscelazioni chimiche
- Manipolazione di sostanze chimiche
- Raffinazione - Petroli e benzine
- Pulizia/Preparazione per la verniciatura
- Campionatura chimica/fluidi/agenti
- Assemblaggio/Manutenzione

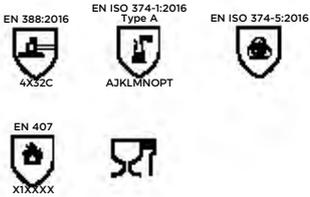
SAFE	ANSELL	RIVESTIMENTO	FODERA			TAGLIA	CONFEZIONE
05M012	53-001	Nitrile/Neoprene/Nitrile	Nylon	350 mm	0,43 mm	6-11	6 paia

AlphaTec® 58-735

La barriera di nitrile offre una protezione chimica avanzata contro molte sostanze chimiche di uso comune. INTERCEPT™ Technology offre una protezione ISO C contro il taglio. ANSELL GRIP™ Technology, per la manipolazione di parti bagnate o oleose, offre proprietà migliorate di destrezza, presa e comfort.



PRESTAZIONI



TECNOLOGIE



CARATTERISTICHE



APPLICAZIONI

- ◆ Miscelazioni chimiche
- ◆ Campionatura chimica/fluidi/agenti
- ◆ Pulizia e preparazione per la verniciatura
- ◆ Manipolare materiali dai bordi taglienti o irregolari
- ◆ Laboratori, ricerca e sviluppo
- ◆ Operazioni di laboratorio
- ◆ Manutenzione/assemblaggio di componenti meccaniche
- ◆ Lavorazione di metalli con sostanze corrosive
- ◆ Pulizia di parti e strumenti
- ◆ Lavaggio di oggetti in vetro per laboratorio
- ◆ Strofinare/smacchiare

SAFE	ANSSELL	RIVESTIMENTO	FODERA	◀.....▶	▼ ▲	TAGLIA	CONFEZIONE
05H013	58-735	Nitrile	Nylon	350 mm	1 mm	7-11	6 paia



AlphaTec® 58-128



Progettati per ridurre l'affaticamento della mano e migliorare la produttività dei lavoratori, riducono lo sforzo muscolare. Formulazione unica "Thin Nitrile Technology" per flessibilità ottimale e ANSELL GRIP™ Technology per manipolare con maggiore precisione parti oleose o bagnate di piccole dimensioni. Protezione superiore della mano contro fluidi irritanti da contatto. AQL 0,65



SAFE	ANSELL	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
05H031	58-128	Nitrile	Nylon	320 mm	7-11	12 paia

AlphaTec® 58-270



Progettati per applicazioni chimiche da leggere a medie. La finitura sottile di nitrile doppio spessore e la fodera di nylon 15 aghi senza cuciture offrono all'utilizzatore tattilità e flessibilità eccellenti. Facile da calzare e da sfilare con la forma della manichetta di sicurezza che previene gli strappi ed evita il prurito sulla mano nuda. Con ANSELL GRIP™ Technology per una manipolazione più precisa di parti oleose o bagnate di piccole dimensioni. AQL 0,65



SAFE	ANSELL	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
05H007	58-270	Nitrile	Nylon	300 mm	6-11	12 paia

AlphaTec® 58-530W/ 58-535W



Con ANSELL GRIP™ Technology, che permette di manipolare oggetti oleosi con minor forza e maggior controllo. Costruzione solida di nitrile per una protezione elevata contro le esposizioni a basi, oli, combustibili, alcuni solventi e grassi. I modelli AlphaTec® con fodera in nylon bianco sono consigliati per applicazioni all'interno, mentre gli AlphaTec® con fodera acrilica nera sono raccomandati per applicazioni all'esterno. AQL 0,65



SAFE	ANSELL	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
05M005	58-530W	Nitrile	Nylon	305 mm	7-11	6 paia
05M015	58-535W	Nitrile	Nylon	350 mm	7-11	6 paia

AlphaTec® 37-310



Le proprietà ergonomiche di vestibilità e sensibilità, unite a un comfort che dura tutto il giorno e al grande valore fanno di questo guanto la scelta perfetta per applicazioni, sia brevi che prolungate, in cui gli schizzi chimici rappresentano un rischio



Lo spessore di 0,2 mm offre destrezza e tattilità senza compromettere la durata. L'NBR assicura protezione contro liquidi, oli, grassi e acidi leggeri. Vestibilità studiata per consentire un equilibrio ottimale tra vestibilità e flessibilità sia da solo che come guanto superiore. Il polso lungo estende la protezione all'avambraccio.



Comfort e valore eccezionali con riduzione al minimo del rischio di reazioni allergiche

SAFE	ANSELL	RIVESTIMENTO		TAGLIA	CONFEZIONE
05H032	37-310	Nitrile	310 mm	7-11	12 paia

AlphaTec® Solvex® 37-675



Grandi prestazioni in ambienti di lavoro bagnati o asciutti in cui la resistenza chimica riveste la massima importanza. La scelta ideale per una manipolazione sicura in una vasta gamma di ambienti di lavoro in presenza di sostanze chimiche aggressive. La finitura sabbata conferisce al guanto una superficie liscia che riduce i costi indiretti, grazie al minor numero di scarti di parti fragili. AQL 0,65



SAFE	ANSELL	RIVESTIMENTO	FODERA			TAGLIA	CONFEZIONE
P11080	37-675	Nitrile	Floccatura di cotone	330 mm	0,38 mm	6-11	12 paia

AlphaTec® Solvex® 37-185



La scelta ideale per una manipolazione sicura in una vasta gamma di ambienti di lavoro in presenza di sostanze chimiche aggressive. Questo modello è privo di floccatura interna di cotone: ciò riduce il rischio di contaminazione da rilascio lanuginoso e rende questi guanti ideali per le zone di produzioni sensibili all'introduzione di impurità esterne. La finitura sabbata conferisce al guanto una superficie liscia che riduce i costi indiretti, grazie al minor numero di scarti di parti fragili. AQL 0,65



SAFE	ANSELL	RIVESTIMENTO	FODERA			TAGLIA	CONFEZIONE
P12064	37-185	Nitrile	senza floccatura di cotone	455 mm	0,56 mm	7-11	1 paio

AlphaTec® 79-700



Con tecnologia AQUADRI™, che tiene le mani più asciutte più a lungo e offre maggior comfort. Disegno a rombi invertiti sul palmo e superficie non clorurata, per una presa sicura in applicazioni bagnate, asciutte e oleose
AQL 0,65



SAFE	ANSELL	RIVESTIMENTO	FODERA			TAGLIA	CONFEZIONE
PC05501	79-700	Nitrile	AQUADRI™	310 mm	0,225 mm	7-11	1 paio

AlphaTec® 29-500



Ideali per utilizzo in condizioni di freddo: il neoprene mantiene la sua eccezionale elasticità anche alle basse temperature. Protegge contro un'ampia gamma di acidi, prodotti caustici, alcoli e numerosi solventi. Flessibilità superiore e molto meno stancante per la mano rispetto ad altri guanti comparabili per mansioni gravose. Fodera con floccatura in puro cotone per miglior comfort e assorbimento del sudore.
AQL 0,65



SAFE	ANSELL	RIVESTIMENTO	FODERA			TAGLIA	CONFEZIONE
P15408	29-500	Neoprene	Floccatura di cotone	300 mm	0,70 mm	7-11	12 paia

AlphaTec® 87-315



Fabbricato con lattice naturale 100%. Interno clorinato per prevenire il rischio di allergia
AQL 0,65



SAFE	ANSELL	RIVESTIMENTO	FODERA			TAGLIA	CONFEZIONE
P12698	87-315	Lattice di gomma	Floccatura di cotone	305 mm	0,40 mm	6-10	12 paia

AlphaTec® 87-900



Miscela in lattice-neoprene per una protezione sicura ed efficace contro una più vasta gamma di sostanze chimiche. Robusto e di lunga durata, con eccellente presa su oggetti asciutti e bagnati. Fodera con floccatura di qualità in puro cotone per ridurre il rischio di irritazione cutanea.
AQL 0,65

SAFE	ANSSELL	RIVESTIMENTO	FODERA			TAGLIA	CONFEZIONE
OD00202X	87-900	Lattice / Neoprene	Floccatura di cotone	325 mm	0,68 mm	7-11	12 paia

AlphaTec® 87-950



Spessore superiore del 50% rispetto ai guanti foderati standard. Altissima resistenza a numerosi chetoni, sali, detersivi, alcool, alcali e grassi. Eccellente resistenza ai rischi meccanici, maggiore protezione contro le sostanze chimiche. Clorurati. La fodera con floccatura di cotone 100% contribuisce ad assorbire la sudorazione.
AQL 0,65

SAFE	ANSSELL	RIVESTIMENTO	FODERA			TAGLIA	CONFEZIONE
05H033	87-950	Lattice di gomma	Floccatura di cotone	320 mm	0,75 mm	7-11	12 paia

AlphaTec® 87-029



Flessibilità elevata e destrezza eccellente. Buona presa: sia in ambiente asciutto che bagnato grazie alla finitura increspata. Rivestimento corrugato in lattice di gomma naturale. sulla mano, rivestimento liscio sul polso.
AQL 1,5

SAFE	ANSSELL	RIVESTIMENTO	FODERA			TAGLIA	CONFEZIONE
05M013	87-029	Lattice di gomma	Poliamide	300 mm	1,25 mm	7-11	12 paia



PROTEZIONE CHIMICA MONOUSO

Microflex® & TouchNTuff®

I guanti monouso MICROFLEX® vanno oltre la protezione, portando a nuovi livelli comfort, prestazioni e produttività grazie a tecnologie proprietarie che garantiscono migliori proprietà di presa, resistenza chimica e disegno ergonomico, per una vestibilità superiore.

I guanti monouso TouchNTuff® offrono tattilità e resilienza superiori per lavorare in ambienti controllati, industriali e di laboratorio.

MicroFlex® 93-260

Disegno a tre strati per una protezione superiore contro le sostanze chimiche aggressive come acidi, solventi e basi. La costruzione sottile (mil) garantisce proprietà migliori di tattilità e destrezza. Materiale extrasofo e disegno ergonomico per grandi proprietà di vestibilità, tattilità e flessibilità e una maggiore resistenza all'usura. Livello accettabile di microforature più basso. Polso allungato per protezione affidabile contro le sostanze pericolose. AQL 0,65

Miglioramento di comfort e destrezza
Il materiale extramorbido e lo spessore di 0,198 mm conferisce notevoli proprietà di vestibilità e sensazione al tatto

Eccezionale protezione del prodotto
I processi di formulazione e produzione senza uso di silicone garantiscono una migliore protezione del prodotto

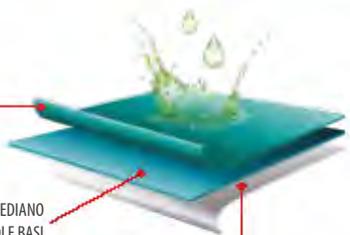
Elevata resistenza chimica
Disegno a tre strati per una protezione superiore contro le sostanze chimiche aggressive



ESTERNO RESISTENTE AI SOLVENTI

STRATO MEDIANO RESISTENTE A ACIDI E BASI

INTERNO CHE FACILITA LA CALZATA



PRESTAZIONI



CARATTERISTICHE



APPLICAZIONI

- ◆ Mescolare, miscelare materiali
- ◆ Manipolare parti e attrezzature aerospaziali
- ◆ Manipolazione di strumenti per la verniciatura, tra cui robot e pistole a spruzzo
- ◆ Trattamento di fughe, perdite impreviste o altre fuoriuscite
- ◆ Manutenzione e pulizia di attrezzature
- ◆ Montaggio e smontaggio di parti
- ◆ Industria petrolchimica
- ◆ Test di routine e sperimentali
- ◆ Prelievo di campioni e processi di laboratorio
- ◆ Trasferimento di liquidi e solidi

SAFE	ANSSELL	MATERIALE	←.....→	▼ ▲	TAGLIA	CONFEZIONE
05H004	93-260	Nitrile, Neoprene, Nitrile	285 mm	0,198 mm	6-11	100 Guanti

MicroFlex® 93-143

EN ISO 374-1:2016
Type B

EN ISO 374-5:2016



Antistatico
EN 1149

Senza
silicone

Spruzzi

Guanto monouso versatile, ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali. Palmo interamente testurizzato per una buona presa in ambienti asciutti e oleosi. Senza silicone, per una migliore protezione del prodotto. Testati per uso con farmaci chemioterapici. AQL 1,5



SAFE	ANSELL	MATERIALE			TAGLIA	CONFEZIONE
05J041	93-143	Nitrile	240 mm	0,11 mm	XS-XL	100 Guanti

MicroFlex® 93-250

EN ISO 374-1:2016
Type B

EN ISO 374-5:2016



Antistatico
EN 1149

Senza
silicone

Spruzzi

Riduce al minimo la forza necessaria per afferrare oggetti asciutti, bagnati o oleosi, riducendo così l'affaticamento di mani e braccia, e migliorando destrezza, sicurezza e produttività. Formulazione proprietaria flessibile, realizzata per durare, che si adatta perfettamente alla mano e garantisce il massimo comfort per lunghi periodi di utilizzo. Protezione migliorata contro gli spruzzi chimici. AQL 1,5



SAFE	ANSELL	MATERIALE			TAGLIA	CONFEZIONE
05J021	93-250	Nitrile	245 mm	0,125 mm	6-10	100 Guanti

TouchNTuff® 92-600 / 92-605

EN ISO 374-1:2016
Type B

EN ISO 374-5:2016

EN 421



Antistatico
EN 1149

Senza
silicone

Spruzzi

Realizzati con una formulazione di nitrile proprietaria Ansell. Protezione migliorata contro gli spruzzi chimici e maggior comfort. Polso allungato del guanto, per protezione di polso e avambraccio. AQL 1,5



SAFE	ANSELL	MATERIALE			TAGLIA	CONFEZIONE
05J015	92-600	Nitrile	240 mm	0,12 mm	S-XL	100 Guanti
05J044	92-605	Nitrile	300 mm	0,12 mm	S-XL	100 Guanti

MicroFlex® 93-283 / 93-287



Superficie megatesturizzata per una presa sicura.
 Vestibilità ampia, per un uso confortevole con sottoganti di protezione termica o contro il taglio.
 Spessore robusto 0,20 mm che resiste allo strappo, per protezione del prodotto
 AQL 1,5

SAFE	ANSELL	MATERIALE	←.....→	↕	TAGLIA	CONFEZIONE
05J042	93-283	Nitrile Blu	300 mm	0,20 mm	S-3XL	50 Guanti
05J043	93-287	Nitrile Verde	300 mm	0,20 mm	S-3XL	50 Guanti

MicroFlex® 93-163



Lungo 355 mm per maggior protezione dell'avambraccio. Il nostro guanto più spesso in nitrile monouso. Eccellente proprietà di resistenza alla perforazione e destrezza.
 AQL 1,5

SAFE	ANSELL	MATERIALE	←.....→	↕	TAGLIA	CONFEZIONE
PN05312	93-163	Nitrile	355 mm	0,17 mm	7-11	50 Guanti

MicroFlex® 25-101 / 25-201



Rivestimento interno in poliuretano per facilitare la calzata. Eccellente resistenza agli spruzzi della maggior parte di acidi e alcoli. Polpastrelli testurizzati, per ridurre la forza necessaria per afferrare oggetti asciutti, bagnati o oleosi.
 AQL 1,5

SAFE	ANSELL	MATERIALE	←.....→	↕	TAGLIA	CONFEZIONE
PN05408	25-101	Neoprene	240 mm	0,13 mm	S-XL	100 Guanti
P15179	25-201	Neoprene	285 mm	0,13 mm	S-XL	100 Guanti

MicroFlex® 63-864



Lattice più spesso della media, per prevenire strappi e lacerazioni. I polpastrelli testurizzati migliorati offrono una presa sicura. Doppia clorurazione per facilitare la calzata. Protezione eccellente e maggiore durata per applicazioni nell'industria automobilistica. AQL 1,5



SAFE	ANSELL	MATERIALE			TAGLIA	CONFEZIONE
05J028	63-864	Lattice di gomma	245 mm	0,16 mm	XS-XL	100 Guanti





PROTEZIONE CHIMICA DEL CORPO

AlphaTec®

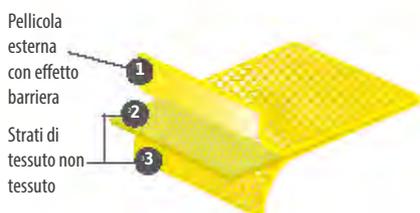
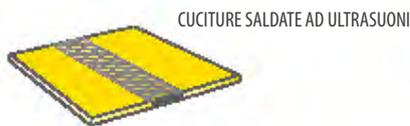
AlphaTec® 3000 è uno dei materiali di protezione chimica più leggeri e comodi presenti attualmente sul mercato. Questo tessuto multistrato di lunga durata costituisce una barriera estremamente efficace contro le sostanze chimiche organiche e inorganiche e gli agenti biologici.

AlphaTec® 3000

Protezione - Tessuto con barriera multistrato efficace contro numerosi agenti chimici.

Comfort - Leggero ma durevole. Sviluppata per proteggere - Le caratteristiche tipiche della tuta comprendono un sistema di doppia cerniera e doppi polsini
Altamente visibile - Colore giallo brillante per una maggiore sicurezza dei lavoratori.

Antistatica - Testata secondo EN 1149-5.



PRESTAZIONI



TECNOLOGIE



APPLICAZIONI

- ◆ Settore chimico
- ◆ Petrolio e petrolchimico
- ◆ Prodotti farmaceutici
- ◆ Industria alimentare (pulizie caustiche)
- ◆ Impianti di depurazione fognaria
- ◆ Pulizia industriale e di cisterne
- ◆ Industria mineraria

SAFE	ANSELL	TAGLIA
02L056.12	3000	S-5XL

COLORI



AlphaTec® 4000

Protezione - Permeazione testata su oltre 190 sostanze chimiche, compresi gli agenti per la guerra chimica.

Comfort – La parte interna tessile aumenta la vestibilità dell'indumento. Sviluppata per proteggere – Le caratteristiche tipiche della tuta comprendono un sistema di doppia cerniera e doppi polsini.

Antistatica - Testata secondo EN 1149-5.



PRESTAZIONI



TECNOLOGIE



APPLICAZIONI

- Trasporto/manipolazione di sostanze chimiche
- Protezione contro fanghi a base di petrolio
- Bonifiche di rifiuti pericolosi
- Impianti di depurazione fognaria
- Pulizia industriale/di cisterne
- Servizi di emergenza HAZMAT (i.e. livello B)
- Prodotti farmaceutici
- Industria mineraria
- Agricoltura

SAFE	ANSSELL	TAGLIA
02L057.03	4000	S-5XL

COLORI



AlphaTec® 2000

Protezione – Un'eccellente resistenza alla penetrazione di liquidi e una forte barriera contro le polveri sottili (>0,01 micron*).

Comfort - Permeabile all'aria e al vapore acqueo ("traspirante") per ridurre il rischio di stress da calore.

Ridotta formazione di lanugine - Riduce il rischio di contaminazione di fibre in alcune aree critiche. Adattamento al corpo ottimizzato – Migliora il comfort e la sicurezza di coloro che la indossano

Senza silicone – Critico per le applicazioni con verniciatura a spruzzo.

Antistatica - Testata secondo EN 1149-5



PRESTAZIONI



APPLICAZIONI

- Industrie farmaceutiche
- Agricoltura
- Camera bianca
- Verniciatura a spruzzo
- Investigazioni sulla scena del crimine
- Servizi veterinari

SAFE	ANSSELL	TAGLIA
02L063.08	2000	S-5XL

COLORI



AlphaTec® 2000 Comfort

Protezione – Cappuccio, braccia, gambe e tronco frontale in tessuto AlphaTec® 2000.

Comfort - Permeabile all'aria e al vapore acqueo ("traspirante") per ridurre il rischio di stress da calore. Zona posteriore in tessuto SMS traspirante.

Cappuccio a tre pezzi. Cappuccio, polsini, punto-vita e caviglie elasticizzati
Cerniera frontale a doppio cursore con copricerniera richiudibile.

Senza silicone – Critico per le applicazioni con verniciatura a spruzzo.

Antistatica - Testata secondo EN 1149-5.



PRESTAZIONI



APPLICAZIONI

- Industria farmaceutica
- Camera bianca
- Verniciatura a spruzzo
- Servizi veterinari
- Disinfestazione

SAFE	ANSELL	TAGLIA
02L064.08	2000 Comfort	S-5XL

COLORI



AlphaTec® 1800 Comfort

Protezione – Barriera comprovata contro agenti chimici liquidi a bassa concentrazione e particolato aerodisperso.

Comfort – Cappuccio, ascelle ed intera parte posteriore in tessuto SMS permeabile a vapore acqueo e aria ("traspiranti") per ridurre il rischio di stress termico.

Senza silicone – Critico per le applicazioni con verniciatura a spruzzo.

Ridotta formazione di lanugine - Ridotto rischio di contaminazione in zone critiche.

Antistatica - Testata e certificata secondo EN 1149-5.



PRESTAZIONI

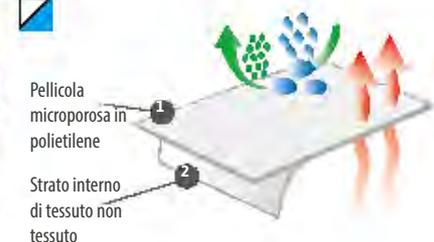


APPLICAZIONI

- Materiali compositi
- Manutenzione generale
- Verniciatura a spruzzo
- Preparazione della superficie
- Costruzioni di barche e navi
- Produzione di turbine eoliche

SAFE	ANSELL	TAGLIA
02L062.08	1800 Comfort	S-5XL

COLORI



AlphaTec® 1500 Plus

Protezione – Filtraggio comprovato del 99,9% di particelle >3 micron (Test di penetrazione particelle KAKEN)

Comfort - Permeabile all'aria e al vapore acqueo ("traspirante") per ridurre il rischio di stress da calore. Adattamento al corpo ottimizzato – Migliora il comfort e la sicurezza di coloro che la indossano.

Senza silicone – Critico per le applicazioni con verniciatura a spruzzo

Antistatica – Testata secondo EN 1149-5



PRESTAZIONI



APPLICAZIONI

- Lavori con l'amianto
- Maneggio di polveri
- Manutenzione generale
- Costruzione
- Industrie farmaceutiche
- Lavorazione del legno e del metallo
- Verniciatura a spruzzo per ritocchi
- Fibra di vetro/applicazioni in resina/fibre di ceramica

SAFE	ANSELL	TAGLIA
02L058	1500 Plus	S-5XL

COLORI



AlphaTec® 1500 Plus FR

Protezione - Il tessuto non tessuto SMMS a propagazione di fiamma limitata e antistatico fornisce una buona barriera contro il particolato e gli spruzzi o gli schizzi di liquido non infiammabile a basso rischio.

Comfort - Permeabile all'aria e al vapore acqueo ("traspirante") per ridurre il rischio di stress da calore.

Adattamento al corpo ottimizzato - Permette all'utente di muoversi liberamente quando indossata sopra indumenti di protezione contro fiamma e calore (EN ISO 14116 Indice 2 o superiore). Deve essere indossata sopra indumenti di protezione ignifuga come NOMEX® e non deve mai essere indossata a diretto contatto con la pelle.

Antistatica - Testata secondo EN 1149-5.



PRESTAZIONI



APPLICAZIONI

- Industria petrolchimica
- Pulizia industriale
- Servizi di pubblica utilità
- Manutenzione generale

SAFE	ANSELL	TAGLIA
02L061.08	1500 Plus FR	S-5XL

COLORI





I NOSTRI VALORI

CHI SIAMO

A-SAFE è una multinazionale con casa madre inglese, leader mondiale nella produzione di protezioni antiurto in polimero.

Le barriere A-SAFE possono essere installate in diversi settori, sia in ambiente interno che esterno, sono personalizzabili e non necessitano di manutenzione. Grazie alla memoria meccanica rispondono agli urti in maniera elastica senza bisogno di essere sostituite. Che si tratti di resistenza, flessibilità e memoria interna del nostro esclusivo materiale Memaplex™ o dell'ineguagliabile assorbimento di energia del nostro sistema di accoppiamento trifase brevettato, ogni prodotto A-SAFE è ricco di ingegnosità scientifica e tecnica per garantire prestazioni perfette.

Ogni cliente rappresenta una sfida per lo sviluppo di soluzioni uniche e personalizzate. Risolvere problemi è nel nostro DNA e rappresenta l'ispirazione alla base di ogni nostro prodotto.

I prodotti di sicurezza A-SAFE vengono certificati da TUV e testati secondo le norme del PAS 13, primo ed unico codice di condotta che delinea i requisiti tecnici relativi alle prestazioni e alla produzione delle barriere di sicurezza, garantendo il controllo della qualità e la resilienza agli urti.

SIAMO PIONIERI: inventiamo, non copiamo.

In ogni interazione con il cliente siamo stimolati ad essere coraggiosi, dinamici, ad esplorare il possibile e ciò che sembra apparentemente impossibile. Grande o piccolo che sia, tutto questo fa la differenza. Il segreto è provare sempre cose nuove, imparare, adattarsi e andare avanti con un senso comune di intraprendenza e avventura, non ci arrendiamo mai e ci domandiamo ogni giorno, e se?

LAVORIAMO COESI CON UN UNICO OBIETTIVO:

Siamo molto di più che un gruppo di dipendenti e clienti, siamo una famiglia. Ci impegniamo per costruire relazioni stabili e di fiducia, sia internamente sia con i nostri clienti. Se da un lato il nostro marchio è globale, le nostre soluzioni sono locali. Siamo molto soddisfatti di costruire relazioni dirette con i clienti, traendo ispirazione dai loro problemi per trovare nuove soluzioni.

FACCIAMO LA COSA GIUSTA:

C'è un modo giusto e sbagliato di fare le cose - è nel nostro DNA fare la cosa giusta, senza compromessi. Che si tratti di creare, pensare, fare o costruire - soluzioni, cose o relazioni - ci assumiamo la responsabilità dell'intero processo, trovando le migliori soluzioni. Dalla sicurezza alla riduzione dei rischi, dalla protezione al risparmio sui costi, qualunque sia il problema non ci tiriamo mai indietro e troviamo sempre la soluzione migliore.

Protezione pedone

Definisce i percorsi pedonali. Guida personale e visitatori. Segna chiaramente i luoghi di attraversamento. Evidenzia punti sicuri di accesso e uscita.



POSIZIONE	DESCRIZIONE	RESISTENZA IN JOULES	PROTEZIONE
1	Barriera Pedestrian eFlex 3 corrimano	2kN	Due adulti, complessivi 200 kg
2	Barriera Pedestrian iFlex 3 corrimano	8,200	Veicolo da 3.2 tons a 8 km/h
3	Slide Gate Cannello scorrevole	/	/
4	Swing Gate Cannello a battente	/	/

Barriera combinata delimitazione traffico e protezione pedone

Separa i pedoni dai veicoli. Protegge i percorsi pedonali e delimita i veicoli in zone definite. Crea zone sicure per i pedoni. Gestisce il traffico veicolare interno.



POSIZIONE	DESCRIZIONE	RESISTENZA IN JOULES	PROTEZIONE
5	Barriera eFlex Traffic+ singolo respingente con corrimano	14,400	Veicolo da 4 tons a 9.6 km/h
6	Barriera iFlex Traffic+ singolo respingente con corrimano	21,350	Veicolo da 5.9 tons a 9.6 km/h
7	Barriera iFlex Double Traffic+ doppio respingente con corrimano	28,950	Veicolo da 8 tons a 9.6 km/h
8	Barriera Atlas Double Traffic+ doppio respingente con corrimano	28,950	Veicolo da 8 tons a 9.6 km/h

Protezione anti-inforcamento

Respingente per le forche dei carrelli. Salvaguarda dagli oggetti che potrebbero oltrepassare le zone basse delle barriere. Stop fisico per la protezione della merce stoccata a terra. Ad integrazione dei sistemi di protezione con barriere.



POSIZIONE	DESCRIZIONE	RESISTENZA IN JOULES	PROTEZIONE
9	Protezione anti-inforcamento eFlex	3,000	Veicolo da 1.9 tons a 6.4 km/h
10	Protezione anti-inforcamento iFlex	4,200	Veicolo da 2.6 tons a 6.4 km/h
11	Protezione anti-inforcamento con colonnine laterali	4,200	Veicolo da 2.6 tons a 6.4 km/h

Barriere per impatti leggeri

Definisce i percorsi dei veicoli leggeri. Protegge muri e macchinari a basse altezze. Protegge macchinari e strutture dall'usura dovuta ai ripetuti urti. Delimita le zone di stoccaggio.



POSIZIONE	DESCRIZIONE	RESISTENZA IN JOULES	PROTEZIONE
12	Barriera Traffic Ground Level singolo respingente	3,850	Veicolo da 1.5 tons a 8 km/h
13	Barriera Traffic con singolo respingente	3,850	Veicolo da 1.5 tons a 8 km/h
14	Barriera Traffic con doppio respingente	6,500	Veicolo da 2.6 tons a 8 km/h

Barriera di delimitazione traffico con singolo respingente

Delimita i percorsi dei carrelli elevatori. Protegge edifici, macchinari e attrezzature. Definisce e protegge dal traffico veicolare. Definisce e controlla la viabilità interna.



POSIZIONE	DESCRIZIONE	RESISTENZA IN JOULES	PROTEZIONE
15	Barriera eFlex Traffic Ground Level singolo respingente	14,400	Veicolo da 4 tons a 9.6 km/h
16	Barriera iFlex Traffic Ground Level singolo respingente	21,350	Veicolo da 5.9 tons a 9.6 km/h
17	Barriera Traffic Ground Level singolo respingente per parcheggio	21,350	Veicolo da 2 tons a 16 km/h

Barriere di delimitazione traffico con doppio respingente

Delimita l'area di circolazione dei veicoli di grandi dimensioni con carichi molto pesanti. Protegge edifici, macchinari e attrezzature. Definisce e protegge il traffico veicolare di veicoli pesanti. Migliora la gestione dei veicoli pesanti in aree altamente trafficate.



POSIZIONE	DESCRIZIONE	RESISTENZA IN JOULES	PROTEZIONE
18	Barriera eFlex Traffic doppio respingente	19,000	Veicolo da 5.2 tons a 9.6 km/h
19	Barriera iFlex Traffic doppio respingente	28,950	Veicolo da 8 tons a 9.6 km/h
20	Barriera Atlas Traffic doppio respingente	28,950	Veicolo da 8 tons a 9.6 km/h

Barriere alte anticaduta merce

Protezione delle persone e delle merci stoccate ad ogni altezza. Definisce e protegge le zone di traffico. Mette in sicurezza le zone di stoccaggio. Impedisce il pericoloso rovesciamento delle merci accatastate.

1. SEZIONI DI BASE

Seleziona la sezione di base più adatta alla tua struttura e traffico



POSIZIONE	DESCRIZIONE	RESISTENZA IN JOULES	PROTEZIONE
21	Barriera Topple Anticaduta merce	400kg	Pallet equivalente ad 1 tonnellata
22	Barriera Topple Heavy Duty ad alta resistenza	28,950	Veicolo da 8 tons a 9.6 km/h

Accoppiamento in linea per una soluzione modulare completa

L'accoppiamento in linea iFlex introduce un nuovo livello di modularità nella gamma di barriere ad alte prestazioni A-SAFE. Questa soluzione consente di costruire barriere Topple di altezza compresa tra 2200 mm e 5200 mm semplicemente aggiungendo il numero necessario di corrimano aggiuntivi ad un'unità di base universale.

2. SEZIONI SUPERIORI

È possibile aggiungere corrimano per raggiungere l'altezza desiderata.

Posizionamento a quattro perni

Giunzione senza soluzione di continuità

Perni stampati



Protezione colonna e protezione angoli

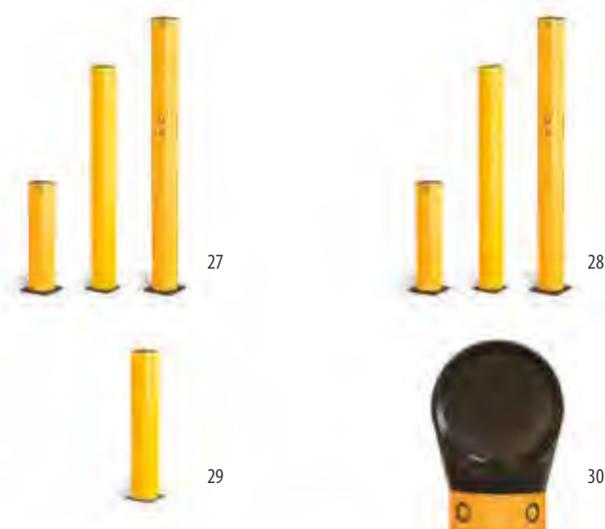
Protegge le colonne dai danni da impatto. Costituisce un forte segnale visivo per i conducenti. Modulari e adattabili a qualsiasi altezza e dimensione.



POSIZIONE	DESCRIZIONE	RESISTENZA IN JOULES	PROTEZIONE
23	Protezione colonna Flexishield	1,600	Veicolo da 1.8 tons a 4.8 km/h
24	Protettori degli angoli	200	Veicolo da 1.4 tons a 1.6 km/h
25	Protezione colonna iFlexrail	8,200	Veicolo da 3,2 tons a 8 km/h
26	Protezione colonna+ ad alta resistenza	19,450	Veicolo da 5,4 tons a 9,6 km/h

Dissuasori

Protegge l'infrastruttura da danni da collisione. Fornisce un segnale visivo. Gestisce il traffico veicolare. Protegge attrezzature e macchinari.



POSIZIONE	DESCRIZIONE	RESISTENZA IN JOULES	PROTEZIONE
27	Bollard - dissuasore	6,900	Veicolo da 4.3 tons a 6.9 km/h
28	Bollard - dissuasore con collare antiusura	6,900	Veicolo da 4.3 tons a 6.9 km/h
29	Bollard - dissuasore ad alta resistenza	8,800	Veicolo da 10 tons a 4.8 km/h
30	Sign cup - Tappo segnaletico	/	/

Limitatore di altezza

Protezione di porte e portoni. Avvertimento visivo per i conducenti. Protegge l'infrastruttura da collisioni



31



POSIZIONE	DESCRIZIONE	RESISTENZA IN JOULES	PROTEZIONE
31	Height Restrictor - Limitatore di altezza	5,400	Veicolo da 6 tons a 4.8 km/h

Barra di allarme

Avviso visivo a strisce luminose. Applicazione applicabile a soffitto. Salvaguardia di telai di porte di sicurezza, banchine di carico, infrastrutture e passaggi sopraelevati.



32



POSIZIONE	DESCRIZIONE
32	Alarm Bar - Barra con sensore interno; allarme acustico e visivo

Protezione scaffalature

Protegge le scaffalature poste in zone vulnerabili. Assorbe e dissipa gli urti dei veicoli in movimento. Protegge le testate e i sottopassi delle scaffalature.



33



34



35



36



POSIZIONE	DESCRIZIONE	RESISTENZA IN JOULES	PROTEZIONE
33	Protezione testate scaffali singolo respingente	5,600	Veicolo da 3.5 tons a 6.4 km/h
34	Protezione testate scaffali doppio respingente	8,400	Veicolo da 5.2 tons a 6.4 km/h
35	Protezione testata scaffali con respingente rinforzato	21,350	Veicolo da 8.5 tons a 8 km/h
36	Paracolpo per montante scaffale	1,000	/

Protezione aree di carico e scarico

Protezione per baie di carico. Salvaguarda le baie ed i piazzali di carico/scarico. Fornisce un segnale visivo in presenza di pericoli e per l'orientamento dei veicoli. Preserva le strutture dall'usura dovuta ai continui impatti.



37



38



39



POSIZIONE	DESCRIZIONE	RESISTENZA IN JOULES	PROTEZIONE
37	eFlex Dock Gate protezione aree di carico	4,000	Veicolo da 2.5 tons a 6.4 km/h
38	iFlex Dock Gate protezione aree di carico XL	7,000	Veicolo da 2.6 tons a 6.4 km/h
39	iFlex Dock Gate protezione aree di carico	12,000	Veicolo da 2.6 tons a 6.4 km/h

Protezione delle aree di servizio

Protezione baie di carico preserva l'infrastruttura dai danni causati dall'usura. Fornisce un avviso visivo e guida il veicolo.



40



41



42



POSIZIONE	DESCRIZIONE
40	Dock Roller Protezione baie di carico
41	Truck stop - Blocca ruota
42	Trailer Plate Protezione pavimentazione da rimorchi in sosta

Prodotti per la pulizia

GAMMA HEAVY DUTY CLEAN AND PROTECT PER PULIRE LO SPORCO PIÙ OSTINATO

- Resistente allo sporco
- Mantiene la vivacità del colore della barriera
- Basso VOC
- Sistema a due parti "pulisce e protegge"



43



44



45



46

GAMMA CLEAN AND PROTECT PER AMBIENTI ALIMENTARI

- Ideale per ambienti alimentari
- Basso VOC
- Mantiene la vivacità del colore della barriera
- Sistema a due parti "pulisce e protegge"



POSIZIONE	DESCRIZIONE
43	Detergente Heavy Duty – sporco ostinato
44	Trattamento di finitura a film protettivo per gamma Heavy Duty
45	Detergente per ambienti industriali alimentari
46	Trattamento di finitura a film protettivo in ambienti industriali alimentari

Prodotti A-SAFE per ambienti a temperature sotto zero

Massime prestazioni fino a -30°C. Gamma completa di prodotti disponibili. Adatte ad ambienti alimentari, pulite e colorate in fase di estrusione. Conformità al PAS 13.



POSIZIONE	DESCRIZIONE	RESISTENZA IN JOULES	PROTEZIONE
47	Protezione dei montanti degli scaffali in ambienti sotto zero	1,000	/
48	Barriera Traffic singola per ambienti sotto zero	21,350	Veicolo da 5.9 tons a 9.6 km/h
49	Barriera anti-inforcaamento ambienti sotto zero	3,000	Veicolo da 1.9 tons a 6.4 km/h
50	Barriera Pedestrian 3 corrimano per ambienti sotto zero	8,200	Veicolo da 3.2 tons a 8 km/h
51	Barriera Traffic+ per ambienti sotto zero	21,350	Veicolo da 5.9 tons a 9.6 km/h
52	Bollard - dussuasore per ambienti temperatura sotto zero	6,900	Veicolo da 4.3 tons a 6.4 km/h
53	Height Restrictor - Llimitatore di altezza per ambienti sotto zero	5,400	Veicolo da 6 tons a 4.8 km/h

Soluzioni su misura ed accessori

Configurazioni speciali. Prodotti personalizzati per qualsiasi zona sia in altezza che in larghezza. Piastre removibili per consentire facili accessi. Prodotti specificamente studiati dai nostri tecnici per la pulizia e la manutenzione delle barriere in polimero.



**blacklinesafety**

**PRIMO FORNITORE
AL MONDO DI
TECNOLOGIE DI
SICUREZZA CONNESSE
COMPLETAMENTE
INTEGRATE**

Da più di dieci anni, Blackline Safety produce hardware e sviluppa la tecnologia per mantenere connessi i team al lavoro sul campo e per aumentare la sicurezza nei luoghi di lavoro; con le soluzioni connesse di Blackline Safety è possibile gestire le criticità derivanti dal lavoro in solitaria e/o nella rilevazione dei gas.

I dispositivi G7 consentono alle squadre sul campo di monitorare la sicurezza dell'ambiente di lavoro e di reagire immediatamente in caso di emergenza integrando la connettività, mantenendo in costante contatto i lavoratori sul campo con il personale di monitoraggio della sicurezza e automatizzando i processi di monitoraggio.

Indipendentemente dallo scenario in cui ci si trova le soluzioni di Blackline Safety possono DAVVERO fare la differenza e possono supportarvi nelle quotidiane esigenze di Safety del vostro personale.



Rilevamento cadute



Rilevamento assenza movimento



Messaggistica e chiamate vocali bidirezionali



Modalità di **configurazione**



Invio di SOS



SCheck-in periodico



Geolocalizzazione GPS



Tecnologia di localizzazione in ambienti chiusi



Allarmi gas



Push-to-talk



IL DISPOSITIVO DI MONITORAGGIO CONNESSO PIU' EFFICIENTE AL MONDO

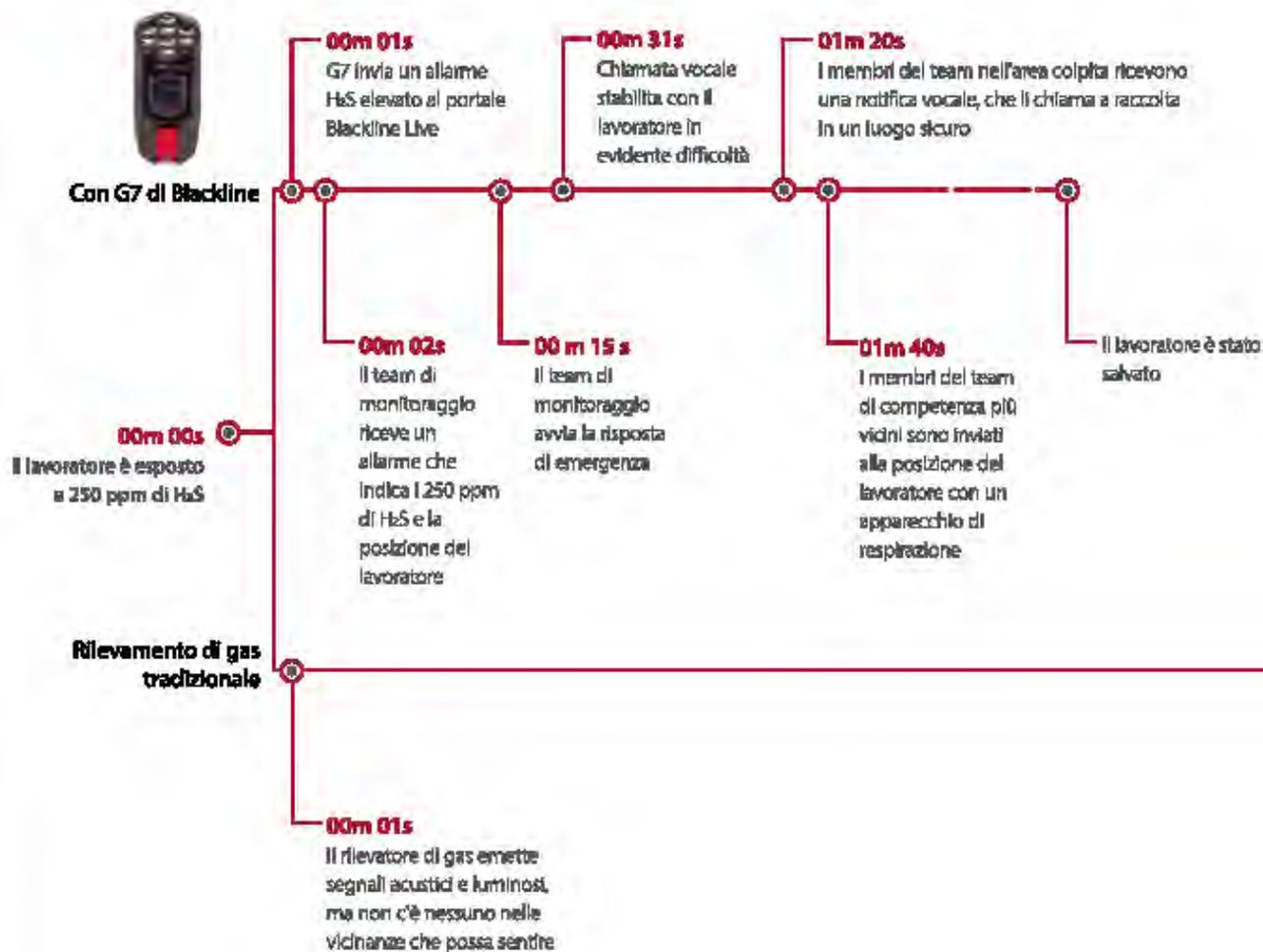
I dispositivi G7c di Blackline Safety sfruttano la connettività integrata 4G/2G o 3G/2G per collegare in wireless team sul campo e personale di monitoraggio e automatizzare l'analisi dei dati e la reportistica di conformità. In caso di fuga di gas, incidente o infortunio, i dispositivi G7c riportano prontamente in tempo reale la posizione e lo stato di sicurezza di ciascun lavoratore, per assicurare che nessuna richiesta di aiuto rimanga mai più senza risposta.

I dispositivi G7c sorvegliano automaticamente la sicurezza di dipendenti e lavoratori solitari. Ogni incidente viene comunicato ai team di monitoraggio in tempo reale, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, consentendo così l'invio immediato dei soccorsi verso la posizione esatta del dipendente o l'attivazione dei piani di evacuazione. Con il vivavoce bidirezionale, il personale addetto al monitoraggio può comunicare direttamente con il lavoratore, fornendo le informazioni vitali e la consapevolezza situazionale necessarie per ottimizzare la risposta all'emergenza.

Il G7c ha un esclusivo design modulare personalizzabile che consente di espanderne le capacità sfruttando la vasta gamma di cartucce plug and play e di sensori gas disponibili. È così possibile scegliere tra cartucce standard, a gas singolo, multigas a diffusione o multigas a pompa quella più adatta a soddisfare le esigenze del proprio ambiente di lavoro; tutto è completamente configurabile per rispondere al meglio alle esigenze di qualunque settore, applicazione e scenario.

I dispositivi G7c raccolgono più dati che mai, trasmettendoli automaticamente alla rete di Blackline Safety ogni volta che vi è copertura cellulare. Tutti i dati e gli eventi di allarme sono marcati con ora e posizione, alimentando così la piattaforma di reportistica Blackline Analytics. Anche i dati dei bump test e delle calibrazioni vengono comunicati senza soluzione di continuità, assicurando reportistica e visibilità in tempo reale sui parametri di conformità. I team possono analizzare facilmente i dati senza dover raccogliere e compilare manualmente nulla. G7c fa tutto lui, così da non doverlo fare voi.

PROGRESSIONE DEGLI EVENTI





DISPOSITIVI A CONFRONTO



Standard



Singolo



Multigas
(diffusione)



Multigas
(pompa)

G7c può essere personalizzato scegliendo uno tra i quattro tipi di cartuccia disponibili. Le cartucce disponibili sono quelle standard, a gas singolo, multigas a diffusione e multigas a pompa.

GAS RILEVABILI

TIPI DI GAS	INTERVALLO	RISOLUZIONE
(NH ₃)	0-100 ppm	0.1 ppm
(NH ₃) Alta gamma	0-500 ppm	1 ppm
CO	0-500 ppm	1 ppm
CO Alta gamma	0-2000 ppm	5 ppm
CO-H	0-500 ppm	1 ppm
CO ₂	0-50000 ppm	50 ppm
Cl ₂	0-20 ppm	0.1 ppm
ClO ₂	0-2 ppm	0.01 ppm
COSH	0-100 ppm	0.1 ppm
H ₂	0-40000 ppm	1%
HCN	0-30 ppm	0.1 ppm
H ₂ S	0-100 ppm	0.1 ppm
H ₂ S Alta gamma	0-500 ppm	0.5 ppm
LEL-IR	0-100%	1%
NO ₂	0-50 ppm	0.1 ppm
O ₂	0-25%	0.1%
O ₃	0-1 ppm	0.01 ppm
FOTOINIZZAZIONE PID	0-4000 ppm	DINAMICA
FOTOINIZZAZIONE PID	0-10000 ppb	DINAMICA
SO ₂	0-100 ppm	0.1 ppm

FUNZIONI DI SICUREZZA G7 STANDARD

Rilevamento di cadute e di assenza di movimento: accelerometro a 3 assi, giroscopio a 3 assi, elaborazione software, sensibilità configurabile, intervallo temporale configurabile per il rilevamento dell'assenza di movimento
Linguetta a scatto di emergenza: tirare la linguetta per inviare un SOS
SOS silenzioso: tenere premuta la linguetta a scatto per inviare un SOS
Batteria scarica: soglia configurabile
 Check-in periodico: timer configurabile (30-180 min, o disattivato), check-in automatico quando alla guida

WIRELESS VOIP G7c

Copertura wireless: 100 paesi, 200 operatori telefonici
Nord America: radio 2G/3G, GSM 850 MHz, PCS 1900 MHz, 3G UMTS 2, 5 e 6 bande
Europa/Internazionale: radio 4G/2G: 4G LTE bande 3,7,20. 2G GSM bande 900,1800 radio 2G/3G, E-GSM 900 MHz, DSC 1800 MHz, 3G UMTS 1 e 8 bande
Antenna: interna ottimizzata su base regionale

FUNZIONI DI SICUREZZA AGGIUNTIVE CON CARTUCCE GAS

Inferiore al limite
Superiore al limite (OL)
Media ponderata nel tempo (TWA)
Limite di esposizione a breve termine (STEL)
Allarme gas livello elevato
Allarme gas livello basso
Notifiche bump test e calibrazione
Errore di bump test e calibrazione

TECNOLOGIA DI LOCALIZZAZIONE

Radio GPS: ad alta sensibilità con 48 canali
GPS assistita: sì (solo modello G7c)
Precisione GPS: ~5 m (16 ft) all'esterno
 Tecnologia di localizzazione in ambienti chiusi: tecnologia di geolocalizzazione Blackline Safety
Frequenza di aggiornamento della posizione: G7c 5 min, G7x 15 min di default

GARANZIA

G7: garanzia limitata di due anni
Cartucce: a vita con piano di servizi
Blackline Complete: tre anni di leasing operativo con garanzia triennale

G7 Dock

G7 Dock di Blackline Safety è la soluzione più semplice sul mercato per eseguire in modo facile taratura, bump test e ricarica dei dispositivi G7 con cartucce per la rilevazione dei gas; non richiede alcuna configurazione iniziale o integrazione in rete perché tutte le comunicazioni sono gestite tramite il dispositivo G7 inserito nella Dock. Con G7 Dock sia il bump test che la calibrazione sono facili da eseguire, basta semplicemente collocare il G7 nella Dock e utilizzare il menu a schermo del dispositivo; se un dispositivo G7 richiede un bump test o una calibrazione, la Dock esegue automaticamente le azioni di test richieste una volta inserito il dispositivo nella Dock e i risultati dei test vengono comunicati in tempo reale all'account Blackline Live dell'utente, alimentando le funzioni di reporting automatico e analisi dati della flotta di dispositivi elaborate tramite Blackline Analytics.

HIGHLIGHTS

- Design semplice e conveniente
- Tutte le calibrazioni e i bump test sono gestiti tramite l'interfaccia del G7 e un menu intuitivo
- I dati relativi a calibrazioni e bump test vengono comunicati in tempo reale alla rete Blackline Safety dal G7
- Supporta dispositivi G7 con cartucce a gas singolo e a quattro gas
- Le configurazioni della G7 Dock, salvate su server, vengono aggiornate in automatico durante il bump test o la calibrazione del G7



Beacon

Trasmettitori wireless compatti che possono essere installati in modo da assicurare una copertura completa nelle aree prive/parzialmente prive di localizzazione GPS. I dispositivi vengono collocati lì dove i dipendenti lavorano, da uno per piano a uno per stanza, in base alle caratteristiche della struttura. I dispositivi sono quindi geolocalizzati sulla mappa del piano in modo da poter conoscere con esattezza la posizione dei lavoratori in caso di allarme.

HIGHLIGHTS

- Nessun cablaggio richiesto
- Autoalimentato con batterie
- Durata della batteria di 5 anni alla massima potenza
- Tecnologia di localizzazione senza errori di posizionamento
- Non necessita di alcuna calibrazione per la corretta localizzazione
- Installazione rapida
- Il segnale radiofaro a tre frequenze include tecnologie per evitare le interferenze
- Progettato per ambienti industriali interni ed esterni con protezione IP65 contro agenti atmosferici e polvere



IL PRIMO AREA MONITOR CON CONNESSIONE DIRETTA AL CLOUD

Exo

Il primo monitor di area al mondo connesso in cloud con comunicazioni 4G/2G integrate. Subito all'accensione G7 Exo si collega in automatico al cloud di Blackline Safety, fornendo una visione completa della situazione sul campo. G7 Exo è la soluzione ideale per i monitor di area in cloud per stabilimenti, attività manutentive, aree di stoccaggio, recinzioni, impianti di perforazione e interventi di emergenza in caso di disastri. A differenza delle soluzioni della concorrenza, i monitor di area G7 Exo non hanno bisogno di essere sistemati assicurando che vi sia la massima visibilità fra loro. G7 Exo utilizza una batteria con 100 giorni di autonomia e comunicazioni integrate per assicurare funzioni di configurazione e monitoraggio in remoto senza alcuna discontinuità.





RESPIRARE FUTURO

Siamo specialisti nella protezione respiratoria, e su questo concentriamo tutte le nostre energie. Nati in Italia nel 1970, cresciuti in Spagna, siamo oggi uno dei maggiori produttori europei, con l'obiettivo di essere riferimento internazionale di settore.

Promuoviamo sinergie con partner di mercato basate su attenzione all'innovazione, condivisione della tecnologia BLS, integrazione verticale dei processi produttivi e distributivi, in uno spirito di massima trasparenza.

Siamo intransigenti sulla qualità, perché sappiamo che il respiro è vita.

PROTEGGERE PERSONE

La protezione delle persone è il valore che ci ispira. L'impegno etico e il rispetto rigoroso della sicurezza guidano il nostro lavoro, in ogni dettaglio della catena produttiva e distributiva.

Pensiamo che i clienti debbano essere l'oggetto costante della nostra attenzione, ma anche il primo soggetto da ascoltare per migliorare continuamente i nostri prodotti.

Le persone sono la base della nostra organizzazione: dalla loro creatività nascono idee e prodotti, e sulla loro esperienza si basa il nostro know-how, che costantemente innoviamo.

PRODURRE INNOVAZIONE

Offriamo soluzioni di protezione respiratoria per utilizzo industriale, medicale, militare e urbano. Generiamo innovazione, ingegnerizzando in autonomia la nostra macchina produttiva. Siamo una boutique della quarta rivoluzione industriale: basata su cultura tecnologica, collaborazione con l'università, automazione della produzione, qualità della relazione.

Vogliamo che ogni nostro prodotto vada oltre le aspettative del cliente: lo progettiamo e realizziamo ai vertici di sicurezza ed ergonomia, accurato e unico in ogni dettaglio.

Ci proponiamo come partner affidabile, innovativo ed entusiasta. Perché lavorare bene è la cosa più bella che possiamo offrire.



SERIE BLS CLASSIC

EN 149

I respiratori usa e getta della serie BLS Classic sono una versione selezionata e migliorata della linea storica di BLS. Si caratterizza per un'ampia scelta di modelli con caratteristiche specifiche e fattori di protezione differenti per venire incontro a ogni necessità di utilizzo.



BARDATURA Elastomero termoplastico (TPE)
BARDATURA REGOLABILE Poliestere (PES) e gomma
STRINGINASO Polipropilene (PP) rinforzato
VALVOLA Polipropilene (PP); Gomma
GUARNIZIONE Espanso polimerico
MATERIALE FILTRANTE Polipropilene (PP)
STRATO IGNIFUGO Fibra tessile modacrilica (MA)

◆ **ELASTICI SALDATI**

Sviluppati per eliminare tutte le parti esposte in metallo.

◆ **STRINGINASO**

Interno, situato tra due strati di tessuto, non è posto a diretto contatto con il volto.

SAFE	BLS	MODELLO	CLASSIFICAZIONE	VALVOLA	GUARNIZIONE	ELASTICI	CONFEZIONE
PN10222	8006188	BLS 128BW	FFP2 R D	NO	Parziale	Saldati	20 pezzi
135700	8006184	BLS 129BW	FFP2 R D	SI	Parziale	Saldati	15 pezzi
PN10217	8006154	BLS 226B	FFP2 NR D	SI	Parziale	Saldati	10 pezzi

SERIE BLS Zer0

EN 149

I respiratori anatomici usa e getta della serie BLS Zer0 offrono un'elevata protezione unita ad un eccezionale comfort respiratorio. Proteggono da nanoparticelle e dispongono di una microrete superficiale che previene l'intasamento del materiale filtrante e l'assorbimento di liquidi, prolungando la vita del dispositivo. Eccellenti le prestazioni di traspirabilità (rapporto di trasmissione di vapore acqueo 4500 g/mq*24h).



◆ **PROTEZIONE DA NANOPARTICELLE**

Se inalate, le nanoparticelle (particelle di dimensioni tra 1 e 100 nanometri) sono capaci di attraversare le membrane cellulari e di raggiungere tutti gli organi interni, provocando danni anche gravi in quanto di difficile smaltimento da parte del corpo. Test supplementari hanno permesso di sviluppare un materiale filtrante in grado di bloccarle. Con NANOFILTRATION, BLS può garantire un nuovo standard di protezione contro le nanoparticelle.

◆ **STRATO PROTETTIVO ESTERNO**

L'innovativa microrete protegge il materiale filtrante da sporco, polvere e liquidi, preservando e prolungando l'efficienza filtrante, grazie ad un ridotto stress meccanico, che potrebbe lacerare o danneggiare il materiale.

BARDATURA Elastomero termoplastico (TPE) saldato
STRINGINASO Polipropilene (PP) rinforzato con metallo
VALVOLA Polipropilene (PP); Gomma
GUARNIZIONE Espanso polimerico – morbido e resistente
MATERIALE FILTRANTE Polipropilene (PP)
STRATO PROTETTIVO Polietilene (PE)
STRATO CARBONI ATTIVI Poliestere (PES)

SAFE	BLS	MODELLO	CLASSIFICAZIONE	VALVOLA	GUARNIZIONE	CARBONI ATTIVI	ELASTICI	CONFEZIONE
10A044	8006332	BLS Zer0 30	FFP3 R D	SI	Parziale	NO	Saldati	10 pezzi
10A060	8006333	BLS Zer0 30 C	FFP3 R D	SI	Parziale	SI	Saldati	10 pezzi
10A061	8006335	BLS Zer0 31	FFP3 R D	SI	Completa	NO	Saldati	10 pezzi
10A062	8006298	BLS Zer0 32	FFP3 R D	SI	Completa	NO	Regolabili	5 pezzi

SERIE BLS 4000 **next**

EN 140

I respiratori riutilizzabili bifiltro della serie BLS 4000 **next** sono delle semimaschere in silicone.

Usati in combinazione con filtri con connessione rapida a baionetta **b-lock** proteggono da gas/vapori e da particolati tossici.

NUOVO SISTEMA DROP-OFF

- Mascherino frontale con sistema di sgancio/aggancio rapido ed elastici scorrevoli, che permettono di togliere ed abbassare la semimaschera, in modo facile e veloce, senza rimuovere la testiera.
- Nuova testiera più sottile e leggera, con regolazione rapida (3 taglie).
- Ottima compatibilità con altri DPI, come occhiali ed elmetto.
- Nuovi gancini con sistema aggancio/sgancio rapido ed intuitivo.
- Facile ispezione e pulizia interne grazie alla rapida apertura dello scudetto frontale.

NUOVO FACCIALE 25% PIÙ LEGGERO

- La riduzione dello spessore dell'oronasale ha permesso una diminuzione del 25% del peso della semimaschera, che risulta essere tra le più leggere sul mercato.

CONNESSIONE A BAIONETTA **b-lock**

- Questa connessione è molto intuitiva e permette un rapido e sicuro aggancio alla maschera. Ha un feedback di chiusura che permette all'utilizzatore di capire se il filtro è stato posizionato correttamente. Il doppio filtro offre una miglior distribuzione del peso sulla maschera e un più ampio campo visivo.

FACILE DA PULIRE / DECONTAMINARE

- Può essere smontata e rimontata in meno di un minuto, rendendo più facili pulizia e manutenzione.



PORTAVALVOLE e PORTAFILTRI Poliammide (PA)

VALVOLE DI ESPIRAZIONE Silicone

MASCHERINO RIGIDO Polipropilene (PP)

BARDATURA Poliestere e gomma rivestita

TESTIERA Polipropilene (PP)

PROCEDURA DROP-OFF



SAFE	BLS	MODELLO	PESO(G)	TAGLIA	CONNESSIONE	CONFEZIONE
10B012	8002113	4000 next	109	S/M	Baionetta (b-lock)	1 pezzo
10B012	8002114	4000 next	114	M/L	Baionetta (b-lock)	1 pezzo



SERIE BLS 5000

EN 136 Classe 2

I respiratori riutilizzabili bifiltro della serie BLS 5000 sono dei pieno facciali disponibili con guarnizione facciale in silicone. Si caratterizzano per l'elevato fattore di protezione che forniscono se utilizzati in combinazione con filtri a connessione rapida a baionetta b-lock (BLS 200) che proteggono da gas/vapori e da particolati tossici.

BARDATURA

- Fissata direttamente al corpo rigido per non deformare la guarnizione facciale su 6 punti di attacco. Non lascia segni sul viso dell'utente.

GUARNIZIONE FACCIALE

- Disponibile in silicone (BLS 5700) con certificazione FDA per una maggiore sicurezza.

CONNESSIONE A BAIONETTA

- Questa connessione è molto intuitiva e permette un rapido e sicuro aggancio alla maschera. Ha un feedback di chiusura che permette all'utilizzatore di capire se il filtro è stato posizionato correttamente. Il doppio filtro offre una miglior distribuzione del peso sulla maschera e un più ampio campo visivo.

SISTEMA ANTICONDENSA

- Progettato per evitare l'appannamento della maschera tramite il controllo dei flussi di aria fredda e calda all'interno della maschera e non con trattamenti superficiali facilmente deperibili.

ORONASALE IN SILICONE

- Garantisce migliori prestazioni e una durata prolungata.

VISORE ANTIGRAFFIO, CLASSE OTTICA 1 (EN 166)

- Permette di avere una visuale panoramica senza distorsioni ottiche. Un trattamento superficiale di vetrificazione lo rende antigraffio.



FACCIALE Silicone
VISORE Policarbonato (PC) + vetrificazione
PORTAFILTRI Poliammide (PA)
BARDATURA EPDM

SAFE	BLS	MODELLO	PESO(G)	CLASSE OTTICA EN 166	CONNESSIONE	CONFEZIONE
10C004	8001036	BLS 5700	580	1	Baionetta (b-lock)	1 pezzo



SERIE BLS 200

EN 143 | EN 14387

I filtri della serie 200 sono i migliori filtri di tutta la gamma offerta da BLS. Hanno caratteristiche che li rendono altamente efficienti, di facile utilizzo e di elevata sicurezza. Proteggono da gas/vapori e da particolati tossici.



CARBONI ATTIVI

- La qualità dei carboni attivi usati da BLS per la filtrazione di gas e vapori rispetta elevati standard di sicurezza e garantendo un'eccellente performance di filtrazione. Sono prodotti senza utilizzare additivi tossici come il Cromo Esavalente (Cr VI) e sono certificati di grado alimentare (REGVE231/2017).

INVOLUCRO FILTRO Acrilnitrile Butadiene Stirene (ABS)
PARTE FILTRANTE POLVERE Setto pieghettato in fibra
PARTE FILTRANTE GAS Grani di carbone attivo

FILTRO POLVERE

- L'efficienza filtrante è pari al 99,99%. L'integrità del materiale filtrante è garantita da una rete protettiva.

CONNESSIONE A BAIONETTA

- Questa connessione è molto intuitiva e permette un rapido e sicuro aggancio alla maschera. Ha un feedback di chiusura che permette all'utilizzatore di capire se il filtro è stato posizionato correttamente.

TESTATI SU FORMALDEIDE

- Test specifici dimostrano che il carbone ABE ed il carbone ABEK di BLS sono entrambi in grado di proteggere da Formaldeide. Anche con filtri di classe 1 si ottiene una protezione adeguata: al termine della prova infatti, la concentrazione di Formaldeide a valle del filtro è inferiore alla metà del valore soglia previsto dalla Norma NIOSH TEB-APR-STP-0039A (Limite di Rottura).

INVOLUCRO FILTRO

- Fatto di ABS non deformabile, permette un controllo totale sulla compressione dei grani di carbone contenuti. I corridoi d'aria sono evitati completamente rendendo il filtro sicuro al 100%.

SAFE	BLS	MODELLO	PREOTEZIONE	TIPOLOGIA	PESO(G)	CONFEZIONE
138605	8011118	BLS 202	P3 R	Anti Polvere	67	8 pezzi
138590	8011109	BLS 211	A2	Anti Gas	89	8 pezzi
10D017	8011205	BLS 212	AX	Anti Gas	111	8 pezzi
10D071	8011110	BLS 213	ABE1	Anti Gas	100	8 pezzi
138600	8011111	BLS 214	ABEK1	Anti Gas	106	8 pezzi
138595	8011112	BLS 221	A2P3 R	Combinato	135	8 pezzi
10D002	8011113	BLS 222	ABEK1P3 R	Combinato	151	8 pezzi
10D051	8011206	BLS 225	AXP3 NR	Combinato	157	8 pezzi
10D052	8011145	BLS 226	ABE1P3 R	Combinato	139	8 pezzi
10D053	8011132	BLS 241	A2	Anti Gas	113	8 pezzi
10D054	8011133	BLS 242	ABE2	Anti Gas	125	8 pezzi
10D055	8011114	BLS 243	ABEK2	Anti Gas	139	8 pezzi
10D056	8011134	BLS 244	K2	Anti Gas	142	8 pezzi
10D057	8011138	BLS 251	A2P3 R	Combinato	157	8 pezzi
10D058	8011140	BLS 253	ABE2P3 R	Combinato	175	8 pezzi
10D013	8011141	BLS 254	ABEK2P3 R	Combinato	180	8 pezzi





BRADY CORPORATION

Brady Corporation è un produttore e distributore internazionale di soluzioni complete per l'identificazione e la protezione di persone, prodotti e immobili. I suoi prodotti aiutano i clienti ad aumentare sicurezza, produttività e performance. Tra questi vi sono etichette, segnaletica, dispositivi di sicurezza, software e sistemi di stampa ad alte prestazioni. Fondata nel 1914, l'azienda ha una clientela diversificata nel settore dell'elettronica, delle telecomunicazioni, della manifattura, dell'elettricità, dell'edilizia, della medicina, dell'aerospaziale e in molti altri ambiti. Brady è quotata alla Borsa di New York con l'acronimo BRC.

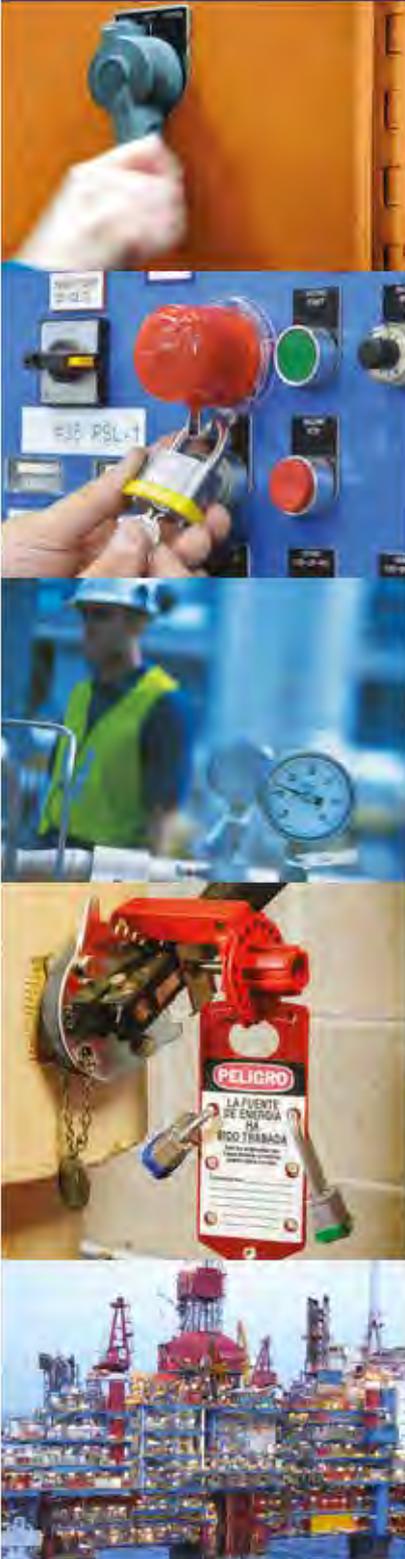
Gestire i rischi per la sicurezza al fine di evitare che accadano infortuni sul lavoro è una strategia intelligente, sia dal punto di vista umano che economico, per tutelare e migliorare la redditività aziendale. Ogni infortunio sul lavoro genera un costo e potenzialmente comporta un notevole prezzo a livello umano, che incide sul morale e la produttività. Brady Corporation propone un'ampia gamma di soluzioni per aumentare la sicurezza dell'ambiente di lavoro e migliorare la prevenzione degli infortuni, tra cui lockout/tagout, marcatura di tubi, marcatura di pavimenti, segnaletica di sicurezza, identificazione visiva e controllo di fuoriuscite e sversamenti.

Per ulteriori informazioni, consultare il sito www.bradyeurope.com.

SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO

LOCKOUT/TAGOUT SOLUZIONI PER IL CONTROLLO DELL'ENERGIA PERICOLOSA

Vi aiutiamo a ottenere una maggiore efficienza e una sicurezza avanzata sul luogo di lavoro



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.

Perché attuare un programma di Lockout/Tagout?

- ◆ Minori tassi di infortunio e relativi costi
- ◆ Minor tempo di inattività, maggiore produttività
- ◆ Minori costi indiretti
- ◆ Migliore prassi di sicurezza

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!



PIU' SICUREZZA SUBITO

SISTEMA DI CHIUSURA UNIVERSALE PER VALVOLE



LOCKOUT PER COMPONENTI ELETTRICI



LOCKOUT PER COMPONENTI MECCANICI



LUCCHETTI E GANASCE STAZIONI DI LOCKOUT



Controllo efficace dell'energia pericolosa

Garantire la disattivazione e l'isolamento di tutte le energie potenzialmente pericolose che alimentano attrezzature la produzione o la gestione dell'impianto in modo che l'apparecchiatura possa essere sottoposta in tutta sicurezza a interventi di riparazione o manutenzione.

Energie pericolose per le quali la procedura LOTO è il mezzo di controllo ideale

- Elettrica
- Meccanica
- Pneumatica
- Idraulica
- Sostanze chimiche liquide e gassose
- Termica
- Superfici e sostanze calde
- Gravitazionale
- Oggetti o apparecchiature sospese che possono cadere e schiacciare
- Altra energia accumulata
- Volano arrestato a metà movimento, energia elettrica residua da scaricare

Un programma di lockout efficiente

- Creare una politica e procedure di controllo dell'energia (LOTO)
- Identificare tutti i punti di controllo dell'energia
- Dotare gli operatori autorizzati degli strumenti di lockout e dei dispositivi di segnalazione appropriati
- Formare e sensibilizzare gli operatori a metodi di lavoro sicuri



Le linee guida comunitarie 89/655 specificano i requisiti minimi in materia di salute e sicurezza per l'uso degli impianti. Il paragrafo 2.14 stabilisce che ogni componente dell'impianto debba essere provvisto di dispositivi chiaramente visibili mediante i quali isolarlo da ogni fonte energetica.

Lo standard EN 1037 riguardante la sicurezza degli impianti definisce le misure per l'isolamento dei macchinari dalle fonti di energia e la dissipazione della corrente per evitare il pericolo che gli impianti siano rimessi sotto tensione. Lo standard assicura un intervento sicuro in una zona a rischio.

La direttiva europea CEE 89/655 stabilisce le norme minime per la sicurezza e la protezione dei dipendenti che eseguono interventi di manutenzione e riparazione di impianti industriali.

TOUGHSTRIBE È IL NASTRO SEGNALETICO IDEALE PER AMBIENTI DI LAVORO DINAMICI DOVE È ABITUALE L'APPLICAZIONE E LA RIMOZIONE DI SEGNALI A TERRA.

Durevolezza superiore

Investi meno tempo nella sostituzione di strisce danneggiate o staccate per un ambiente di lavoro di miglior aspetto ed efficienza.

- Sopporta il passaggio di carrelli elevatori senza strapparsi o sollevarsi.
- Il basso profilo minimizza strappi e graffi dati da bancali, forche, ecc. . .
- Poliestere rinforzato con adesivo ultra-aggressivo



Alta visibilità

Ottieni la stessa visibilità di un pavimento pitturato ad un costo inferiore

- La superficie riflettente brilla come vernice nuova
- Il basso profilo minimizza l'accumulo di detriti lungo i bordi come invece accade per adesivi con profilo più spesso
- La superficie resiste a segni e sbavature e dopo una pulizia torna come nuova
- Disponibile in un'ampia varietà di colori ad alta visibilità



Rimozione indolore

Rimuovi facilmente le strisce adesive senza danneggiare il pavimento o lasciare tracce di adesivo

- Non lascia residui quando viene rimosso – si stacca in un pezzo unico
- Rimozione pulita senza residui di adesivo o danneggiamento del pavimento

Applicazione facile

Applica velocemente linee dritte e lisce senza l'aiuto di nessuno.

- Può essere applicato da una sola persona che lavora da sola
- Il poliestere rigido con rinforzo evita il ritiro dell'adesivo e riduce le pieghe o le righe ondulate
- Nessuna preparazione speciale del pavimento, sono sufficienti i comuni detergenti
- Per i migliori risultati applica i prodotti ToughStripe Floor Marking su cemento liscio e non trattato



Forme fustellate

Utilizza diverse forme, colori e dimensioni per una tracciatura del pavimento di maggiore efficacia e durevolezza .

- Linee, punti, frecce, impronte, numeri, lettere e angoli (L, T, e forme varie)
- Tracciatura di lunga durata – Minimizza il rischio di danneggiarlo e si ripara velocemente
- Linee, punti e frecce selezionate sono già pre-tagliate sull'adesivo, rendendo la loro applicazione estremamente semplice, anche in linea retta



Toughstripe – Poliestere Brady B-514 Floor Marking

I prodotti per la tracciatura del pavimento Toughstripe sono prodotti con il Poliestere B-514 di Brady. I prodotti Toughstripe sono ideali per la marcatura di corsie, passaggi, depositi o per indicare importanti dispositivi di sicurezza o uscite di sicurezza

- + Spessore 0.2 mm
- + Temperatura di utilizzo: da -18°C a 54°C
- + Requisiti di applicazione: 5°C minimi e pavimento asciutto
- + Consigliato per utilizzi al chiuso e ambienti asciutti
- + Resistente a sostanze chimiche aggressive
- + Sorpassa i requisiti di sicurezza della OSHA 1910.22 per superfici antiscivolo

Adesivi ToughStripe personalizzati

- Adesivi pre-stampati con il tuo messaggio personalizzato
- Lettere e numeri pre-tagliati per la sicurezza o altre applicazioni
- Dimensioni specifiche selezionabili
- Qualsiasi colore possibile, è sufficiente il numero Pantone
- Adesivi a strisce o a scacchi disponibili

Toughstripe - Floor Marking Tape



SAFE	BRADY	mm	m	COLORE	
15D001	104340	76.20	30.48 m	Nero	
15D002	104341	76.20	30.48 m	bianca	
15D003	104342	76.20	30.48 m	Giallo	
15D004	104343	76.20	30.48 m	Rosso	
15D005	104344	76.20	30.48 m	Blu	
15D006	104345	76.20	30.48 m	verde	
15D007	104346	76.20	30.48 m	arancia	
15D008	104347	76.20	30.48 m	Nero giallo	
15D009	104348	76.20	30.48 m	Rosso bianco	
15D010	104349	76.20	30.48 m	Nero bianco	
15D011	121914	76.20	30.48 m	Nero bianco	
15D012	121917	76.20	30.48 m	Rosso bianco	
15D013	132431	76.20	30.48 m	Rosso Giallo	
15D014	132434	76.20	30.48 m	Nero e arancione	
15D015	132437	76.20	30.48 m	Verde e bianco	
15D016	132440	76.20	30.48 m	Blu e giallo	
15D017	134087	76.20	30.48 m	Viola	
15D018	134090	76.20	30.48 m	Marrone	
15D019	134093	76.20	30.48 m	Grigio	
15D020	104310	50.80	30.48 m	Nero	
15D021	104311	50.80	30.48 m	bianca	
15D022	104312	50.80	30.48 m	Giallo	
15D023	104313	50.80	30.48 m	Rosso	
15D024	104314	50.80	30.48 m	Blu	
15D025	104315	50.80	30.48 m	verde	
15D026	104316	50.80	30.48 m	arancia	
15D027	104317	50.80	30.48 m	Nero giallo	
15D028	104318	50.80	30.48 m	Rosso bianco	
15D029	104319	50.80	30.48 m	Nero bianco	

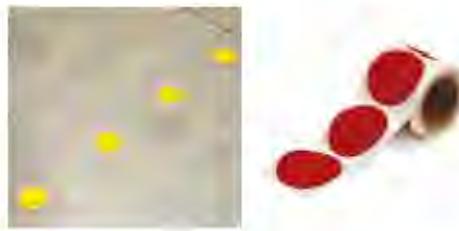
SAFE	BRADY	mm	m	COLORE	
15D030	121913	50.80	30.48 m	Nero bianco	
15D031	121916	50.80	30.48 m	Rosso bianco	
15D032	132430	50.80	30.48 m	Rosso Giallo	
15D033	132433	50.80	30.48 m	Nero e arancione	
15D034	132436	50.80	30.48 m	Verde e bianco	
15D035	132439	50.80	30.48 m	Blu e giallo	
15D036	134086	50.80	30.48 m	Viola	
15D037	134089	50.80	30.48 m	Marrone	
15D038	134092	50.80	30.48 m	Grigio	
15D039	104370	101.60	30.48 m	Nero	
15D040	104371	101.60	30.48 m	bianca	
15D041	104372	101.60	30.48 m	Giallo	
15D042	104373	101.60	30.48 m	Rosso	
15D043	104374	101.60	30.48 m	Blu	
15D044	104375	101.60	30.48 m	verde	
15D045	104376	101.60	30.48 m	arancia	
15D046	104377	101.60	30.48 m	Nero giallo	
15D047	104378	101.60	30.48 m	Rosso bianco	
15D048	104379	101.60	30.48 m	Nero bianco	
15D049	121915	101.60	30.48 m	Nero bianco	
15D050	121918	101.60	30.48 m	Rosso bianco	
15D051	132432	101.60	30.48 m	Rosso Giallo	
15D052	132435	101.60	30.48 m	Nero e arancione	
15D053	132438	101.60	30.48 m	Verde e bianco	
15D054	132441	101.60	30.48 m	Blu e giallo	
15D055	134088	101.60	30.48 m	Viola	
15D056	134091	101.60	30.48 m	Marrone	
15D057	134094	101.60	30.48 m	Grigio	

Adesivo per aree ESD/Ispezione



SAFE	BRADY	mm	m	COLORE
15D058	121364	50.80	30.48	Nero su Arancio
15D059	121365	76.20	30.48	Nero su Arancio
15D060	121366	101.60	30.48	Nero su Arancio
15D061	121367	50.80	30.00	Nero su giallo
15D062	121368	76.20	30.00	Nero su giallo
15D063	121369	101.60	30.00	Nero su giallo

Punti - Rotoli da 350 pezzi



SAFE	BRADY	mm	COLORE
15D064	104400	88.90	Rosso
15D065	104401	88.90	verde
15D066	104402	88.90	Blu
15D067	104403	88.90	Giallo
15D068	104404	88.90	Nero
15D069	104405	88.90	bianca

Frecce - Confezione 100 pezzi



SAFE	BRADY	mm	m	COLORE
15D070	104412	50.80	127.00	Rosso
15D071	104413	50.80	127.00	verde
15D072	104414	50.80	127.00	Blu
15D073	104415	50.80	127.00	Giallo
15D074	104416	50.80	127.00	Nero
15D075	104417	50.80	127.00	bianca
15D076	104418	76.20	203.20	Rosso
15D077	104419	76.20	203.20	verde
15D078	104420	76.20	203.20	Blu
15D079	104421	76.20	203.20	Giallo
15D080	104422	76.20	203.20	Nero
15D081	104423	76.20	203.20	bianca
15D082	104424	101.60	254.00	Rosso
15D083	104425	101.60	254.00	verde
15D084	104426	101.60	254.00	Blu
15D085	104427	101.60	254.00	Giallo
15D086	104428	101.60	254.00	Nero
15D087	104429	101.60	254.00	bianca

Simboli di centratura "+" confezioni 20 pezzi



SAFE	BRADY	mm	m	COLORE
15D088	104466	50.80	127.00	Rosso
15D089	104467	50.80	127.00	verde
15D090	104468	50.80	127.00	Blu
15D091	104469	50.80	127.00	Giallo
15D092	104470	50.80	127.00	Nero
15D093	104471	50.80	127.00	bianca
15D094	104472	76.20	203.20	Rosso
15D095	104473	76.20	203.20	verde
15D096	104474	76.20	203.20	Blu
15D097	104475	76.20	203.20	Giallo
15D098	104476	76.20	203.20	Nero
15D099	104477	76.20	203.20	bianca
15D100	104478	101.60	254.00	Rosso
15D101	104479	101.60	254.00	verde
15D102	104480	101.60	254.00	Blu
15D103	104481	101.60	254.00	Giallo
15D104	104482	101.60	254.00	Nero
15D105	104483	101.60	254.00	bianca

I prodotti ToughStripe servono per segnalare:

- Corridoi e zone di passaggio
- Aree di lavoro
- Area di stoccaggio equipaggiamenti
- Area di stoccaggio materiali
- Area di Controllo Qualità
- Area per articoli difettati, da rilavorare o scarti
- Aree da lasciare sgombre
- Aree pericolose

Impronte - 10 / confezione (5 destre - 5 sinistre)



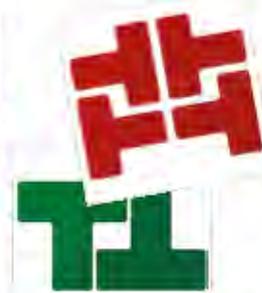
SAFE	BRADY	mm	m	COLORE
15D106	104406	88.90	254.00	Rosso
15D107	104407	88.90	254.00	verde
15D108	104408	88.90	254.00	Blu
15D109	104409	88.90	254.00	Giallo
15D110	104410	88.90	254.00	Nero
15D111	104411	88.90	254.00	Bianca

Angolari "L" confezioni da 20 pezzi

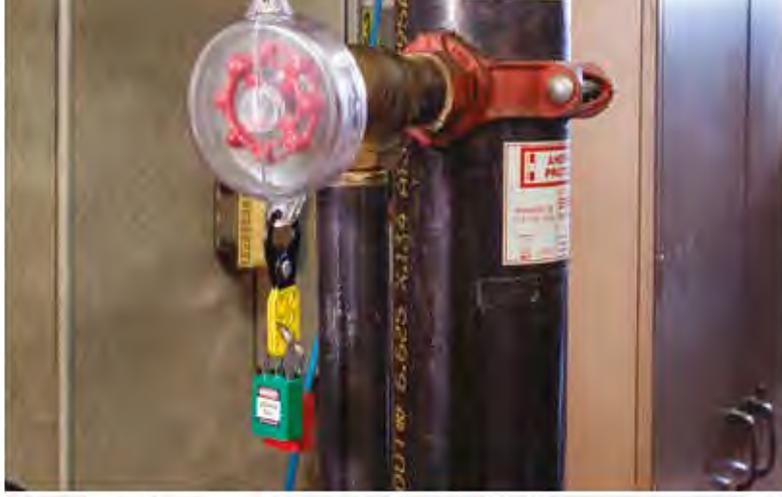


SAFE	BRADY	mm	m	COLORE
15D112	104430	50.80	127.00	Rosso
15D113	104431	50.80	127.00	verde
15D114	104432	50.80	127.00	Blu
15D115	104433	50.80	127.00	Giallo
15D116	104434	50.80	127.00	Nero
15D117	104435	50.80	127.00	bianca
15D118	104442	76.20	203.20	Rosso
15D119	104443	76.20	203.20	verde
15D120	104444	76.20	203.20	Blu
15D121	104445	76.20	203.20	Giallo
15D122	104446	76.20	203.20	Nero
15D123	104447	76.20	203.20	bianca
15D124	104454	101.60	254.00	Rosso
15D125	104455	101.60	254.00	verde
15D126	104456	101.60	254.00	Blu
15D127	104457	101.60	254.00	Giallo
15D128	104458	101.60	254.00	Nero
15D129	104459	101.60	254.00	bianca

Divisori "T" confezioni da 20 pezzi



SAFE	BRADY	mm	m	COLORE
15D130	104436	50.80	127.00	Rosso
15D131	104437	50.80	127.00	verde
15D132	104438	50.80	127.00	Blu
15D133	104439	50.80	127.00	Giallo
15D134	104440	50.80	127.00	Nero
15D135	104441	50.80	127.00	bianca
15D136	104448	76.20	203.20	Rosso
15D137	104449	76.20	203.20	verde
15D138	104450	76.20	203.20	Blu
15D139	104451	76.20	203.20	Giallo
15D140	104452	76.20	203.20	Nero
15D141	104453	76.20	203.20	bianca
15D142	104460	101.60	254.00	Rosso
15D143	104461	101.60	254.00	verde
15D144	104462	101.60	254.00	Blu
15D145	104463	101.60	254.00	Giallo
15D146	104464	101.60	254.00	Nero
15D147	104465	101.60	254.00	bianca





CHEMISAFE®
SAFETY STORAGE CABINETS

PER LA VOSTRA SICUREZZA, NON RISCHIATE E SCEGLIETE LA QUALITÀ!

I prodotti CHEMISAFE soddisfano i più alti standard europei e garantiscono qualità e sicurezza senza compromessi:

- EN14470-1 per armadi per lo stoccaggio di liquidi infiammabili
- EN14470-2 per armadi per lo stoccaggio di bombole a gas
- NFX 15-211 per cappe chimiche e armadi filtranti di ricircolo
- EN16121 per tutto il nostro programma di armadi
- EN61010 per armadi di sicurezza per lo stoccaggio di prodotti chimici

La nostra azienda, situata vicino a Venezia in Italia, ha ottenuto la certificazione ISO 9001:2015 da Bureau Veritas. Un controllo di qualità continuo della nostra produzione è assicurato da un istituto riconosciuto e indipendente.

La commercializzazione dei prodotti CHEMISAFE è assicurata da una rete di distributori specializzati e partner locali, che sono sempre a vostra disposizione. Il nostro supporto tecnico e commerciale permanente valuta le vostre esigenze e consiglia soluzioni ottimali.

CHEMISAFE è:

- La certezza di avere con te un produttore esperto
- La certezza di un team dedicato e professionale che ti darà il miglior consiglio

Armadio per lo stoccaggio di prodotti chimici

EN 61010-1 | EN 16121

Costruito completamente in lamiera di acciaio elettrozincata (Skin passat) FE P01 spessore 10/10 mm. presso piegata a freddo e verniciata, previo trattamento di sgrassaggio, con una prima applicazione di fondo epossidico e con 2 successive applicazioni di polveri termoindurenti e successivo passaggio in galleria termica a 200° C. Costruzione di tipo "monolitico" con alla base piedini per la messa a livello dell'armadio. Porte tamburate e reversibili costruite come sopra complete di maniglie con chiusura di sicurezza e serratura. Apertura a 110° che permette l'estrazione del ripiano senza doverlo inclinare. Cartelli di sicurezza che indicano la presenza di prodotti pericolosi e tossici oltre ad indicare i limiti di portata e di prodotto da stoccare.



CARATTERISTICHE

- 3 RIPIANI A VASCHETTA in acciaio c.s. con spessore 10/10 mm. per l'eventuale contenimento dei liquidi in caso di rottura o spanti dai contenitori. Regolazione a cremagliera dell'altezza del ripiano. Dim. mm. 1030 x 550
- ELETTRASPIRATORE marchio CE con cassa in resina poliammidica rinforzata con fibra di vetro autoestinguente, antistatica resistente agli agenti corrosivi. Termoprotezione interna; grado di protezione IP 54 secondo DIN 40050.
- Dimensioni Esterne: 1140x600x1900h (1600+300) - Dimensioni Interne: 1080x550x1500h

SAFE	CHEMISAFE	ASSORBIMENTO	ALIMENTAZIONE	PORTATA ASPIRATORE	FUSIBILI DI PROTEZIONE	
18D004	CS106	31 W	220/230 V 50 Hz monofase	260 mc/h	5 x 20 1 A RAPIDI F	105Kg

Armadio per lo stoccaggio di prodotti chimici

EN 61010-1 | EN 16121

Costruito completamente in lamiera di acciaio elettrozincata (Skin passat) FE P01 spessore 10/10 mm. presso piegata a freddo e verniciata, previo trattamento di sgrassaggio, con una prima applicazione di fondo epossidico e con 2 successive applicazioni di polveri termoindurenti e successivo passaggio in galleria termica a 200° C. Costruzione di tipo "monolitico" con alla base piedini per la messa a livello dell'armadio. Porte tamburate in policarbonato trasparente complete di maniglie con chiusura di sicurezza e serratura. Apertura a 110° che permette l'estrazione del ripiano senza doverlo inclinare. Cartelli di sicurezza che indicano la presenza di prodotti pericolosi e tossici oltre ad indicare i limiti di portata e di prodotto da stoccare.



CARATTERISTICHE

- 3 RIPIANI A VASCHETTA in acciaio c.s. con spessore 10/10 mm. per l'eventuale contenimento dei liquidi in caso di rottura o spanti dai contenitori. Regolazione a cremagliera dell'altezza del ripiano. Dim. mm. 1030 x 550
- Equipaggiato di elettro aspiratore molecolare ductless CFN certificati NFX15-211.
- Dimensioni Esterne: 1140x600x1900h - Dimensioni Interne: 1025x567x1864h

SAFE	CHEMISAFE	ASSORBIMENTO	ALIMENTAZIONE	PORTATA ASPIRATORE	FUSIBILI DI PROTEZIONE	
18D005	CFCS-106PG	/	/	/	5 x 20 1 A RAPIDI F	105Kg

Combistorage® 2

EN 14470-1

Armadio combinato per lo stoccaggio in sicurezza di prodotti infiammabili, chimici, acidi e basi. Completo di elettroaspiratore e filtro a carbone attivo. Costruito completamente in lamiera di acciaio elettrozincato con spessori 1/1,5/2 mm. Pressopiegata a freddo con strutture esterne smontabili verniciate con polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200°C. FILTRO A CARBONE ATTIVO adatto per solventi e acidi ad elevata superficie filtrante. Sostituzione facilitata da un sistema incernierato con apertura a chiave. DIMENSIONI ESTERNE mm 600 x 700 x 1950 h



SCOMPARTO INFERIORE PER INFIAMMABILI:

- ✦ Chiusura della porta automatica con temperatura superiore a 47°C
- ✦ Sistema di chiusura automatico certificato dei condotti di ingresso ed uscita aria.
- ✦ Cerniera antiscintilla
- ✦ Guarnizione termoespandente (DIN 4102)
- ✦ 1 vasca di fondo con griglia di appoggio
- ✦ Morsetto di "terra" per prevenire cariche elettrostatiche
- ✦ Chiusura con chiave.
- ✦ Classe di resistenza al fuoco TYPE 90.

SCOMPARTO SUPERIORE PER PRODOTTI CHIMICI, ACIDI E BASI:

- ✦ 2 RIPIANO A VASCETTA in acciaio verniciato c.s. spessore 10/10 mm. per l'eventuale contenimento dei liquidi in caso di rottura o spanti dai contenitori con altezza regolabile.
- ✦ ELETTROASPIRATORE marchio CE con cassa in resina poliammidica rinforzata con fibra di vetro autoestinguente, antistatica resistente agli agenti corrosivi. Termoprotezione interna; grado di protezione IP 44 secondo DIN 40050. Foro espulsione diam. 120 mm.

SAFE	CHEMISAFE	ASSORBIMENTO	ALIMENTAZIONE	PORTATA ASPIRATORE	FUSIBILI DI PROTEZIONE	
18D006	CS360	31 W	220/230 V 50 Hz monofase	200 mc/h	5 x 20 1 A RAPIDI F	180Kg

Armadio di sicurezza per lo stoccaggio di prodotti infiammabili

EN 14470-1 | EN 16121

Costruito completamente in lamiera di acciaio con spessori mm 1/1,5 presso piegata a freddo verniciata con polveri epossidiche antiacido e successivo passaggio in galleria termica a 200° C. Particolare coibentazione formata da pannelli di fibra ad alta densità (esente da Fibrocementa) per alte temperature (800°C) e pannelli di solfato di calcio. Pannelli di finitura interna in laminato melaminico con alta resistenza ai vapori anche aggressivi.

CARATTERISTICHE

- ✦ Chiusura idraulica delle porte con temperatura superiore a 47 °C
- ✦ Serratura con chiave e blocco delle porte
- ✦ Piedini regolabili
- ✦ Valvole di chiusura automatiche (70 °C) dei prodotti di ingresso ed uscita dell'aria, certificate 90 minuti, poste sul cielo e sul fondo dell'armadio.
- ✦ Foro di espulsione diam. 100mm sul tetto dell'armadio.
- ✦ Cerniera anti scintilla
- ✦ Guarnizione termo dilatante di 3cm.
- ✦ 3 ripiani a vassoio in acciaio verniciato (capacità 16L), portata di 80Kg certificati.
- ✦ Dimensione: 1093x420x39h mm, regolabili in altezza con piolini in INOX su cremagliera d'acciaio verniciato.
- ✦ Vasca di fondo in acciaio verniciato con griglia d'appoggio.
- ✦ Dimensione: 1093x445x100h mm (capacità 45L).
- ✦ Morsetto di "terra" per prevenire cariche elettrostatiche.
- ✦ Dimensioni Esterne: 1200x600x1950h mm - Dimensioni Interne: 1095x446x1540h mm



SAFE	CHEMISAFE	CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO	
18D007	CSF232BMY11	90 minuti	390Kg

Armadio per lo stoccaggio di prodotti chimici

EN 14470-1 | EN 16121

Costruito completamente in lamiera di acciaio con spessori mm 1/1,5 presso piegata a freddo verniciata con polveri epossidiche antiacido e successivo passaggio in galleria termica a 200° C. Particolare coibentazione formata da pannelli di fibra ad alta densità (esente da Fibroceramica) per alte temperature (800°C) e pannelli di solfato di calcio. Pannelli di finitura interna in laminato melaminico con alta resistenza ai vapori anche aggressivi.

CARATTERISTICHE

- Chiusura idraulica delle porte con temperatura superiore a 47 °C
- Serratura con chiave e blocco delle porte
- Piedini regolabili
- Valvole di chiusura automatiche (70 °C) dei prodotti di ingresso ed uscita dell'aria, poste sul cielo e sul fondo dell'armadio.
- Foro di espulsione diam. 100mm sul tetto dell'armadio.
- Cerniera anti scintilla
- Guarnizione termo dilatante di 3cm.
- Morsetto di "terra" per prevenire cariche elettrostatiche.

COMPARTO INFIAMMABILI

- 1 RIPIANI a vassoio IN ACCIAIO VERNICIATO (capacità 7 litri circa) portata 60 Kg. certificati Dim. mm. 495 x 420 x 39 h. Regolabili in altezza con piolini inox.
- Vasca di fondo in ACCIAIO VERNICIATO CON GRIGLIA APPOGGIO.
- Dim. mm. 495 x 445 x 100 h.(capacità 20 litri circa)

COMPARTO CHIMICI

- 2 RIPIANI a vassoio IN ACCIAIO VERNICIATO (capacità 16 litri circa) 60 Kg. certificati
- Dim. mm. 495 x 420 x 39 h. Regolabili in altezza con piolini inox



SAFE	CHEMSAFE	CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO	KG
18D008	CSF239/2C	90 minuti	240Kg

Armadio di sicurezza per lo stoccaggio di prodotti infiammabili

EN 14470-1 | EN 16121

Costruito completamente in lamiera di acciaio con spessori mm 1/1,5 presso piegata a freddo verniciata con polveri epossidiche antiacido e successivo passaggio in galleria termica a 200° C. Particolare coibentazione formata da pannelli di fibra ad alta densità (esente da Fibroceramica) per alte temperature (800°C) e pannelli di solfato di calcio. Pannelli di finitura interna in laminato melaminico con alta resistenza ai vapori anche aggressivi.

CARATTERISTICHE

- Chiusura idraulica delle porte con temperatura superiore a 47 °C
- Serratura con chiave e blocco delle porte
- Piedini regolabili
- Valvole di chiusura automatiche (70 °C) dei prodotti di ingresso ed uscita dell'aria, poste sul cielo e sul fondo dell'armadio.
- Foro di espulsione diam. 100mm sul tetto dell'armadio.
- Cerniera anti scintilla
- Guarnizione termo dilatante di 3cm.
- Vasca di fondo in acciaio verniciato con griglia d'appoggio.
- Dimensione: 1093x445x100h mm (capacità 45L).
- Morsetto di "terra" per prevenire cariche elettrostatiche.

CSF240BMY11

- 3 ripiani a vassoio in acciaio verniciato (capacità 16L), portata di 80Kg certificati.
- Dimensione: 1093x420x39h mm, regolabili in altezza con piolini in INOX su cremagliera d'acciaio verniciato.
- Dimensioni Esterne: 1200x600x1950h mm - Dimensioni Interne: 1095x446x1540h mm

CSF606D/S/C

- Dim.mm. 383 x 349 x 100 h. (Capacità 13L circa)
- Dimensioni Esterne: 595x520x620h mm - Dimensioni Interne: 483x349x493h mm



SAFE	CHEMSAFE	CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO	KG
18D009	CSF240BMY11	90 minuti	275Kg
18D010	CSF606D/S/C	90 minuti	82Kg



DuPont

**FORNIRE AI
PROFESSIONISTI DI
TUTTO IL MONDO
LA PROTEZIONE
PERSONALE
AFFIDABILE DI CUI
HANNO BISOGNO,
PER IL BENE DI
TUTTI.**

Per decenni, le innovazioni di DuPont hanno contribuito a salvare innumerevoli vite umane. Gli scienziati di DuPont lavorano instancabilmente per inventare nuovi materiali che vengono utilizzati per sviluppare un'ampia gamma di dispositivi di protezione personale. Tra questi, marchi leader come Kevlar®, un materiale di alto livello ampiamente utilizzato nei sistemi balistici per la protezione vita; Nomex®, che rende possibili prodotti per la protezione da fiamme e archi elettrici; Tyvek® e Tychem®, leader del settore per gli indumenti di protezione chimica. La nostra ultima innovazione, la gamma di guanti chimici Tychem®, è stata progettata per corrispondere al livello di protezione fornito dagli

indumenti Tychem®. I guanti offrono una perfetta compatibilità con le tute DuPont per creare un Tychem® Trusted Chemical System™.

Oggi, DuPont riunisce tutte queste competenze ed esperienze sotto un unico nome, per creare un'unica e potente divisione: DuPont Personal Protection. Questa divisione unificata consentirà agli eroi di tutti i giorni di trovare la soluzione ideale per le proprie esigenze e di accedere al prodotto giusto al momento giusto, nel posto giusto.

DuPont sa che trovare il giusto tipo di dispositivi di protezione per soddisfare le esigenze individuali del mercato non è sufficiente. Tiene conto delle esigenze di mercato e ha compreso che deve andare oltre lo sviluppo di prodotti, pertanto ha creato DuPont SafeSPEC™, lo strumento online dedicato ad aiutare i propri clienti a trovare il prodotto protettivo giusto per la loro specifica applicazione nella protezione chimica. Lo strumento risponde a ogni esigenza, dalle tute integrali ai guanti protettivi, e garantisce che ogni prodotto sia ad alte prestazioni per fornire un approccio coerente e completo alla protezione personale.

Tutto ciò che fa DuPont si concentra su un unico obiettivo, rendendo più facile per gli eroi di tutti i giorni in tutto il mondo realizzare cose straordinarie.

Tyvek® 500 HP

Protezione dell'attrezzatura anticaduta/del cordino indossato sotto, proteggendo allo stesso tempo l'utilizzatore grazie al sistema di passaggio posteriore e alla chiusura a strappo all'estremità. Protezione dell'utilizzatore grazie al design ermetico, patta sul mento e patte sulle cerniere sigillabili, polsini elasticizzati con elastici passadito e sistema di passaggio con chiusura a scatto. Design convalidato da una lunga serie di test di caduta dei manichini. Elevato livello di comfort e mobilità grazie all'estrema leggerezza e alla traspirabilità del tessuto Tyvek®. Maggiore protezione dai rischi chimici e resistenza più elevata grazie al tessuto esclusivo Tyvek®. Senza silicone, petrolio, grassi, agenti contaminanti, materiali estranei e irregolarità superficiali (è adatta alle applicazioni di verniciatura).

SOLUZIONE PER COLORO CHE NECESSITANO DI PROTEZIONE CHIMICA DURANTE IL LAVORO IN QUOTA

PRESTAZIONI



CARATTERISTICHE

- Cuciture interne rinforzate
- Chiusura a strappo a livello dell'attacco del moschettone
- Sistema di passaggio che protegge il cordino
- Chiusura a scatto per una completa tenuta quando non si usa il sistema di passaggio posteriore
- Tuta in 2 pezzi con cappuccio per una buona vestibilità attorno al respiratore
- Lembi sigillabili sul mento e lembi con cerniera
- Polsini elasticizzati con elastici passadito
- Caviglie elasticizzate
- Zona del cavallo ampia
- Modello ergonomico

APPLICAZIONI



SAFE	DUPONT	TAGLIA	COLORE
02L050.08	TY 198 S WH HP	S-3XL	Bianca

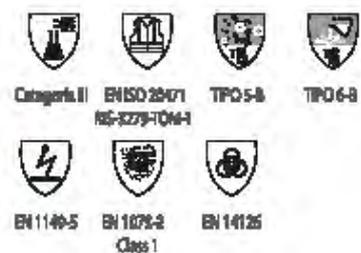
Tyvek® 500 HV

Un'alta visibilità che non sbiadisce: niente bucato, nessun effetto sul colore, nessuna necessità di verifica. Soluzione integrata: alta visibilità (della classe più elevata), protezione dagli agenti chimici e biologici e dall'elettricità statica, tutto questo in una sola tuta. Può sostituire o proteggere i tuoi indumenti ad alta visibilità riutilizzabili. La durabilità e la traspirabilità di Tyvek®. Ideale quando si lavora in ambienti pericolosi, al buio o in condizioni meteorologiche difficili.



ELEVATA VISIBILITÀ CHE NON SBIADISCE!

PRESTAZIONI



CARATTERISTICHE

- Cuciture esterne rinforzate
- Limitata perdita di liquidi dall'interno grazie a un design ottimizzato
- Zip Tyvek® autobloccante e patta copricerniera per una maggiore protezione

APPLICAZIONI



SAFE	DUPONT	TAGLIA	COLORE
PC02802	TY 125 S HV	S-3XL	Arancio Fluo

Tychem® 6000 FR

La sinergia di due tecnologie di DuPont davvero uniche e di comprovata efficacia: Tychem® per la protezione chimica e Nomex® per la protezione da calore e fiamme, nonché dagli archi elettrici. Protezione da sostanze chimiche organiche e inorganiche. Test di permeazione con più di 240 agenti chimici. Test con il manichino termico DuPont® Thermo-Man®: massimo 8% di ustioni previste sul corpo, per una media del 98% di possibilità di sopravvivenza in caso di fiammate. Classificazione arco elettrico: ATPV = 15 cal/cm². Un singolo strato che consente un'ampia libertà di movimento. La tuta può essere riutilizzata se non è stata contaminata o danneggiata.



INDUMENTI E ACCESSORI DI PROTEZIONE IL CUI STRATO UNICO PROTEGGE DA TRE RISCHI, (CHIMICI, TERMICI E ARCHI ELETTRICI) PER UNA PROTEZIONE A 360°.

PRESTAZIONI



CARATTERISTICHE

- Le cuciture nastrate forniscono una forte resistenza chimica contro gli schizzi di liquidi pesanti. Una cucitura cucita è ricoperta da una striscia di materiale resistente agli agenti chimici compatibile mediante termosaldatura.
- Cappuccio attaccato per respiratore con coulisse per avvolgere saldamente il respiratore; la cerniera più lunga si estende fino al mento per una copertura completa della zona del collo.
- La patta anti-pioggia copre la cerniera che può essere fissata da chi lo indossa con un robusto materiale a strappo per evitare intrusioni alla cerniera
- Apertura elastica per una vestibilità più aderente al polso
- Calze integrate composte da materiale per indumenti.

APPLICAZIONI



Cappuccio che aderisce alla maschera facciale



Fettucce ritardanti di fiamma



Polsini con elastico tubolare



SAFE	DUPONT	TAGLIA	COLORE
02L006.09	TP 0198 T OR CE	S-4XL	Arancione



Tychem® 6000 F FaceSeal

Categoria III	TPO 3-B	TPO 4-B	TPO 5-B	TPO 6-B	EN 1149-5	EN 1073-2 Class I	EN 14126

Caratteristiche di aderenza: sigillo in gomma attorno alla maschera offre una buona compatibilità con la maschera facciale intera e guanti integrati e sigillati per una protezione completa del corpo. Non è necessario nastrire, può essere indossata più velocemente in situazioni di emergenza e per le applicazioni industriali. Apertura sul dorso con doppie patte per maggiore sicurezza durante l'esposizione frontale dell'operatore. Calzini dissipativi attaccati con copristivale. Consente la messa a terra di chi indossa l'indumento attraverso le calzature dissipative senza l'aggiunta di cavi di messa a terra. Specialmente per le squadre di risposta alle emergenze, la data di produzione è indicata sulla scatola per soddisfare eventuali esigenze di conservare gli indumenti per periodi di tempo più lunghi.

APPLICAZIONI

Pulizia della fuoriuscita di sostanze chimiche	Interventi di emergenza	Produzione e pulizia industriale

SAFE	DUPONT	TAGLIA	COLORE
02L067.19	TF 0611 T GY UG	S-5XL	Grigio



Tychem® 6000 F

Categoria III	TPO 3-B	TPO 4-B	TPO 5-B	TPO 6-B	EN 1149-5	EN 1073-2 Class I	EN 14126

Protezione contro numerose sostanze chimiche organiche industriali tossiche, sostanze chimiche inorganiche altamente concentrate e rischi biologici. Dati di permeazione chimica disponibili per oltre 250 sostanze chimiche. Cuciture di protezione nastrate con adesivo barriera, per una protezione equivalente a quella del tessuto. La patta doppia autoadesiva sulla zip offre un elevato livello di protezione.

APPLICAZIONI

Pulizia della fuoriuscita di sostanze chimiche	Interventi di emergenza	Applicazioni petrolchimiche

SAFE	DUPONT	TAGLIA	COLORE
238372.19	TF CHA5 T GY 00	S-3XL	Grigio
238372.09	TF CHA5 T OR 00	S-5XL	Arancio



Tychem® 2000 C



Protezione contro numerose sostanze chimiche inorganiche concentrate e rischi biologici. Cuciture di protezione cucite e nastrate con adesivo barriera, per una protezione equivalente a quella del tessuto. La doppia patta autoadesiva sulla zip offre un elevato livello di protezione.

APPLICAZIONI



SAFE	DUPONT	TAGLIA	COLORE
238350.12	TC CHA5TYL 00	SM-3XL	Giallo

DuPont



Tyvek® 800 J



Offre una barriera efficace contro numerose sostanze chimiche inorganiche a bassa concentrazione a base acquosa (anche sotto pressione), contro le particelle fini dannose, ed è oleorepellente. Le cuciture colorate nastrate facilitano l'identificazione della persona che indossa la tuta. Tessuto morbido e leggero, permeabile all'aria e al vapore acqueo. Modello ergonomico che si adatta alla forma e ai movimenti di chi indossa la tuta.

APPLICAZIONI



SAFE	DUPONT	TAGLIA	COLORE
PN02824	TJ 0198T WH PI	S-5XL	Bianco



Tyvek® 600 Plus



Coniuga le prestazioni del Tipo 4 con il comfort di una tuta in tessuto non tessuto. Cuciture rinforzate nastrate che offrono una barriera di protezione equivalente a quelle del tessuto. La forma del cappuccio e il bordo elastico dello stesso sono progettati in modo tale da aderire attorno al respiratore a pieno facciale. I bordi elastici su polsini, caviglie e viso contribuiscono a ridurre il rischio di contaminazione.

APPLICAZIONI



SAFE	DUPONT	TAGLIA	COLORE
238110.08	TY CHA5 T WH 00	XS-7XL	Bianco
238110.03	TY CHA5 T GR 16	XS-7XL	Verde



Tyvek® 500 Xpert



Elevata protezione dai liquidi e dalle particelle. Design e comfort eccezionali. Buona traspirabilità grazie alla permeabilità all'aria e al vapore acqueo. Modello interamente ergonomico per una vestibilità e protezione perfette durante i movimenti.

APPLICAZIONI



SAFE	DUPONT	TAGLIA	COLORE
238100.08	TY CHF5 S WH XP	S-5XL	Bianco
02L009.03	TY CHF5 S GR 00	S-5XL	Verde
238100.01	TY CHF5 S BU 00	S-5XL	Blu



ProShield® 60



Nuovo design per una vestibilità migliore.
Buona repellenza ai liquidi.
Protezione contro sostanze chimiche a base acquosa a bassa-media concentrazione acquosa.

SAFE	DUPONT	TAGLIA	COLORE
02L068.08	P6 127 S WH 0	S-7XL	Bianco



ProShield® 20 SFR



Tessuto non-tessuto ritardante di fiamma non alogenato privo di sostanze altamente problematiche, in conformità alla direttiva REACH.
Trattamento antistatico su entrambi i lati.

SAFE	DUPONT	TAGLIA	COLORE
02L069.08	F1 CHF5 S WH 00	M-3XL	Bianco

DuPont



ProShield® 20



Protezione dalle particelle limitata.
Elevato livello di comfort: alta permeabilità all'aria e al vapore acqueo.
Disponibile in blu e bianco.

SAFE	DUPONT	TAGLIA	COLORE
239000.08	PB CHF5 S WH 00	S-7XL	Bianco
239000.01	PB CHF5 S BU 00	S-7XL	Blu

GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA

DuPont™ Tychem®

Tychem® PV350

05H037



I guanti Tychem PV 350 sono resistenti a una vasta gamma di solventi e acidi. Sono caratterizzati da un robusto rivestimento in PVC per una buona resistenza all'abrasione e una fodera in cotone/jersey per offrire più comfort e flessibilità. L'impugnatura ruvida, combinata con un guanto lungo da 14", assicura un'eccellente presa sul bagnato per una maneggevolezza più sicura.

Tychem® NT420



05J048

Con uno spessore di 8 mil, i guanti Tychem NT420 rappresentano un'opzione priva di polvere perfetta per i lavori che richiedono una barriera protettiva di livello superiore, pur assicurando la sensibilità tattile. La sensazione di "seconda pelle" e la formulazione a basso modulo riducono significativamente l'affaticamento della mano.

Tychem® NT430



05H038

Combinando il meglio della tecnologia monouso e resistenti agli agenti chimici, i guanti Tychem NT430 sono l'ibrido perfetto per i lavori che richiedono prestazioni chimiche elevate, nonché vestibilità, sensazione e comfort ottimali. Leggeri con la sensazione di una "seconda pelle". La finitura in rilievo assicura una presa efficace e duratura.

Tychem® NT450



05H039

Con un doppio rivestimento in nitrile e una fodera in cotone/poliestere, i guanti Tychem NT450 sono caratterizzati dalla tecnologia perfetta per i lavori che richiedono prestazioni chimiche elevate e comfort, oltre a un'eccellente aderenza. Caratterizzati da una fodera in cotone/poliestere che assorbe la traspirazione per un maggiore comfort e da una finitura ruvida che assicura un'eccellente presa.

Tychem® NT470



05H040

Tychem NT 470 è un guanto leggero polivalente senza fodera che assicura resistenza chimica contro un'ampia gamma di solventi, oli, grassi animali e altri prodotti chimici. Guanto in nitrile al 100% con resistenza meccanica e presa con finitura bisque che rende il lavoro più facile e sicuro in ambienti umidi.

SAFE	DUPONT	RIVESTIMENTO	FODERA	←-----→	↕	TAGLIA	CONFEZIONE
05H037	PV350 BK CF	PVC	cotone	356 mm	1.40 mm	10	12 paia
05J048	NT420 BU UL	Nitrile	/	240 mm	0.2 mm	6-9	50 paia
05H038	NT430 BU UL	Nitrile	/	305 mm	0.23 mm	6-11	12 paia
05H039	NT450 BU KL	Nitrile	poliestere / cotone	356 mm	1.42 mm	8-11	12 paia
05H040	NT470 GR UL	Nitrile	/	330 mm	0.38 mm	6-11	12 paia

Tychem® NT480



05H041

L'apice della resistenza chimica, del comfort e della presa, Tychem NT480 è un guanto con fodera felpata da 15 mil, progettato pensando a tutte le prestazioni. L'impugnatura con finitura bisque rende il lavoro più facile e sicuro in ambienti umidi.

Tychem® NP530



05H042

Tychem NP530 è una soluzione comoda e flessibile che non ostacola il senso del tatto di chi lo indossa. L'impugnatura in rilievo favorisce il deflusso dei liquidi, mentre la fodera felpata in cotone al 100% migliora il comfort. Il rivestimento esterno in neoprene offre protezione contro un'ampia gamma di sostanze chimiche, tra cui acidi, sostanze caustiche, solventi, grassi e oli.

Tychem® NP570 CT



05H043

Combinando un filato tecnico e un rivestimento in neoprene, i guanti Tychem NP570 offrono protezione al taglio di livello EN 5, nonché eccellente difesa da acidi, sostanze caustiche, solventi, grassi e oli. La fodera in maglia senza cuciture e resistente al taglio di calibro 13, insieme al rivestimento flessibile, offre il massimo del comfort e della resistenza.

Tychem® NP560



05H044

Caratterizzati da una fodera in maglia senza cuciture calibro 15 e da una presa tattile antiscivolo, i guanti Tychem NP560 offrono un supporto superiore, nonché comfort e protezione eccellenti. Il rivestimento esterno in neoprene offre protezione contro un'ampia gamma di sostanze chimiche, tra cui acidi, sostanze caustiche, solventi, grassi e oli.

Tychem® BT730



05H045

I guanti Tychem BT730 sono progettati per fornire la combinazione ideale di protezione e destrezza nella manipolazione di chetoni ed esteri. Questi guanti da 14 mil sono caratterizzati da una presa ruvida e da una resistenza superiore agli acidi altamente corrosivi. Il loro rivestimento leggero e sottile offre la sensazione di una "seconda pelle" con una presa ottimale, ideale per lavorare in ambienti grassi e umidi.

Tychem® BT770



05H046

I guanti Tychem BT770 sono progettati per assicurare protezione e destrezza ottimali durante l'esposizione prolungata a chetoni ed esteri. Con un'impugnatura ruvida e uno spessore di 25 mil, sono progettati per offrire facilità di movimento e manipolazione sicura quando indossati a lungo.

SAFE	DUPONT	RIVESTIMENTO	FODERA	←.....→	↕	TAGLIA	CONFEZIONE
05H041	NT480 GR CF	Nitrile	Felpati in cotone	330 mm	0.38 mm	7-11	12 paia
05H042	NP530 BK CF	Neoprene / Lattice	Felpati in cotone	305 mm	0.66 mm	7-10	12 paia
05H043	NP570CT BK EY	Neoprene	HPPE	356 mm	1.73 mm	8-11	12 paia
05H044	NP560 BK KL	Neoprene	Maglia di poliestere	355 mm	1.39 mm	8-11	12 paia
05H045	BT730 BK UL	Butile	/	356 mm	0.36 mm	7-11	1 paio
05H046	BT770 BK UL	Butile	/	355 mm	0.71 mm	8-11	1 paio



Honeywell

**PRODUTTORE
MONDIALE LEADER
NEL SETTORE DEI
DISPOSITIVI DI
PROTEZIONE
INDIVIDUALE**

Produttore mondiale leader nel settore dei dispositivi di protezione individuale (DPI) e nella fornitura di servizi e soluzioni per la sicurezza.

Aiutiamo le aziende di tutto il mondo a costruire una cultura della sicurezza duratura, mettendo il personale in condizione di prendere autonomamente decisioni più sicure.

SERIE HM500

BENVENUTI NELLA NUOVA DIMENSIONE DELLA SICUREZZA E DEL COMFORT: SEMIMASCHERA SERIE 500 (HM500) DI HONEYWELL NORTH®. IL MODELLO HM500 È UNA SEMIMASCHERA LEGGERA E RESISTENTE, CHE GARANTISCE UN COMFORT E UNA PRATICITÀ SUPERIORI, IN PARTICOLARE PER L'USO PROLUNGATO.



Honeywell

Serie HM500

Lavorare nei settori dell'oil & gas, nel settore farmaceutico, nell'industria manifatturiera o della lavorazione dei metalli implica il rischio di inalare particelle, vapori e gas nocivi, e indossare una protezione respiratoria non è sempre comodo. Grazie alla nostra lunga esperienza nella protezione delle vie respiratorie e a una profonda conoscenza delle esigenze dei lavoratori, Honeywell North ha ridefinito il concetto di comfort, efficienza e sicurezza. Il design leggero, il materiale morbido, la facilità d'uso e l'opzione dropdown rendono il modello HM500 una soluzione per la protezione delle vie respiratorie che i lavoratori desidereranno indossare. La semimaschera HM500 è disponibile anche in una versione drop-down per una maggiore facilità d'uso.

COMFORT

- Più leggera rispetto ad altre semimaschere disponibili sul mercato
- Materiale più morbido per una migliore aderenza e tenuta sulla pelle, per un uso prolungato
- Design professionale per una vestibilità universale

EFFICIENZA

- Struttura rigida esterna rimovibile a scatto, per facilitare le operazioni di smontaggio e pulizia
- La funzione drop-down elimina la necessità di togliere il casco o le cuffie per una rapida pausa nel lavoro

SICUREZZA

- Semplice pulizia e manutenzione
- Entrambe assicurano una tenuta efficace per tutto il turno di lavoro
- Entrambe garantiscono compatibilità con altri DPI
- Entrambe assicurano un buon campo visivo

APPLICAZIONI

- Oil & gas – processi chimici
- Settore farmaceutico – manutenzione, laboratori
- Settore manifatturiero in generale – assemblaggio, verniciatura
- Industria del metallo – applicazioni di saldatura
- Edilizia – silice cristallina respirabile

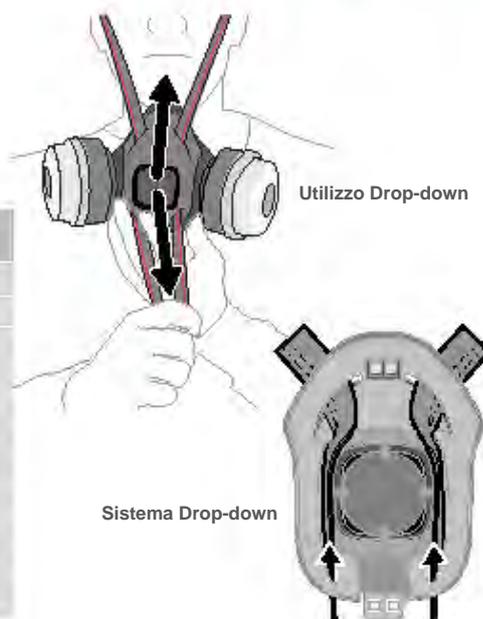
PERCHÉ LA VERSIONE DROP-DOWN DELLA SERIE HM500?

L'opzione drop-down consente ai lavoratori di indossare la semimaschera senza rimuovere elmetto, cuffie antirumore o occhiali, mentre l'opzione non drop-down è ideale per gli ambienti di lavoro più impegnativi che necessitano di una protezione fissa e completa.

Per rimuovere la semimaschera, basta sganciare la fibbia dietro il collo. Una volta sganciata la fibbia, inclinare delicatamente il facciale verso l'alto e contemporaneamente tirare la semimaschera verso il basso. Così scorrerà verso il basso senza dover togliere la bardatura dalla testa.

HM500 - VERSIONI DISPONIBILI E RICAMBI

SAFE	HONEYWELL	DESCRIZIONE
10B014	HM501BS	HM 500 Taglia S
10B014	HM501BM	HM 500 Taglia M
10B014	HM501BL	HM 500 Taglia L
10B015	HM502BS	HM 500 Versione drop-down Taglia S
10B015	HM502BM	HM 500 Versione drop-down Taglia M
10B015	HM502BL	HM 500 Versione drop-down Taglia L
10Z018	N06577018	HM500 Valvola di espirazione di ricambio
10Z019	HM5RP02	HM500 Valvola di inspirazione di ricambio
10Z020	HM5RP03	HM500 Bardatura di ricambio
10Z021	HM5RP04B	HM500 Guarnizione attacco a baionetta
10Z022	HM5RP03D	HM500 Bardatura di ricambio - versione drop-down

M501
versione non drop-downM502
versione drop-down

COMPATIBILE CON FILTRI A BAIONETTA

I filtri a baionetta Honeywell possono essere agganciati rapidamente e con facilità sulle nostre semimaschere, compresa la serie HM500. Ruotando il filtro di 90°, questo emetterà un clic che non solo regalerà agli utilizzatori la tranquillità e la sicurezza di sapere che i filtri nella posizione corretta, ma permetterà di concentrarsi sul lavoro da portare a termine in maniera sicura e produttiva. I nuovi filtri a baionetta sono perfettamente compatibili con tutte le semimaschere e maschere pieno facciale Honeywell North® munite di attacchi a baionetta.

COMFORT SUPERIORE

- I nuovi filtri a baionetta sono più leggeri (pesano il 20% in meno rispetto a quelli della precedente serie T) e pertanto più comodi soprattutto in caso di utilizzo prolungato,

VISUALE CHIARA

- Grazie alle dimensioni ridotte, i filtri non intralciano il campo visivo dell'area di lavoro e permettono all'utilizzatore di vedere tutto ciò che deve essere in grado di vedere, anche a distanza ravvicinata.

IDEALI PER MOLTI AMBIENTI DIVERSI

- Compatibile con l'impiego in ambienti esplosivi, fra cui attività di estrazione di petrolio e gas naturale, settore farmaceutico, industria manifatturiera, edilizia e saldature.

VERIFICA FACILE DEL MONTAGGIO

- Independentemente da quanto piccole possano essere le mani dell'utilizzatore, sarà possibile, senza sforzo o impiego di adattatori, verificare da soli il corretto aggancio dei filtri.



IL CLIC CHE DÀ SICUREZZA

L'innesto a baionetta ruota ed emette un segnale acustico simile a un "clic", a conferma della corretta installazione e fissaggio sicuro del dispositivo.

GAMMA FILTRI A BAIONETTA

SAFE	HONEYWELL	CLASSE	SOSTANZA CONTAMINANTE	SETTORE / APPLICAZIONE
10D010	1035454	A2	Gas/vapori organici con punto di ebollizione >65 °C	<ul style="list-style-type: none"> • Industrie meccaniche e automobilistiche: verniciatura (non isocianati) • Industria chimica: applicazione di resine, adesivi, vernici
10D062	1035456	ABE1	Gas/vapori organici con punto di ebollizione >65 °C, gas inorganici e acidi	Come A1, ma compresi: <ul style="list-style-type: none"> • Processi elettrolitici • Applicazione di acidi • Decapaggio e incisione del metallo
10D063	1035460	K1	Ammoniaca e derivati	<ul style="list-style-type: none"> • Industria manifatturiera: produzione e manutenzione • Prodotti chimici: nebulizzazione e lavorazione
10D064	1035458	ABEK1	Gas/vapori organici con punto di ebollizione >65 °C, gas inorganici, gas acidi e ammoniaca	Come ABE1 e K1
10D009	1035455	A2P3	Gas/vapori organici con punto di ebollizione >65 °C e polveri	<ul style="list-style-type: none"> • Industrie meccaniche e automobilistiche: verniciatura (non isocianati), levigatura • Industria chimica: applicazione di resine, adesivi, vernici • Esposizione a polveri/fumi
10D065	1035461	K1P3	Ammoniaca e derivati, polveri	<ul style="list-style-type: none"> • Industria manifatturiera: produzione e manutenzione • Prodotti chimici: nebulizzazione e lavorazione • Esposizione a polveri/fumi
10D066	1035457	ABE1P3	Gas/vapori organici con punto di ebollizione >65 °C, gas inorganici, gas acidi e polveri	Come ABE1 ed esposizione a polveri/fumi
10D008	1035459	ABEK1P3	Gas/vapori organici con punto di ebollizione >65 °C, gas inorganici, gas acidi, ammoniaca e polveri	Come ABEK1 ed esposizione a polveri/fumi
10D011	1035451	P3	Polveri/fumi	<ul style="list-style-type: none"> • Prodotti farmaceutici/Sostanze chimiche in polvere: lavorazione, manutenzione • Edilizia e industria del legno: taglio, segatura, levigatura • Fonderie: lavorazione • Agricoltura: lavorazione • Industria alimentare: lavorazione, manutenzione

VERISHIELD™ 100

NEGLI AMBIENTI INDUSTRIALI DI OGNI GENERE È POSSIBILE RAGGIUNGERE LIVELLI DI RUMORE POTENZIALMENTE NOCIVI PER UNA MIRIADE DI MOTIVI DIVERSI. LAVORO ALL'INTERNO DI UNO STABILIMENTO, LAVORO ALL'APERTO CON MACCHINARI, IMPIEGO DI APPARECCHIATURE O PROCESSI PRODUTTIVI: SONO TUTTE ATTIVITÀ CHE GENERANO RUMORE E, PERTANTO, È NECESSARIO CHE GLI OPERATORI IMPIEGHINO LE PROTEZIONI ADEGUATE. L'AMPIA GAMMA DI SOLUZIONI VERISHIELD™ SERIE 100 GARANTISCE COMFORT E PROTEZIONE CON QUALSIASI LIVELLO DI RUMORE, IN QUALUNQUE SETTORE E PER OGNI OPERATORE.



Serie VERISHIELD™ 100

Ampia regolabilità - Migliore vestibilità per una vasta gamma di dimensioni della testa. Apertura della coppa di grandi dimensioni - Ideale per gli operatori che hanno orecchie di dimensioni più grandi o che indossano apparecchi acustici. L'apertura delle coppe è incrementata del 16% rispetto alle versioni precedenti. Archetto dielettrico - Archetto in plastica resistente e indeformabile con punti di attacco per ambienti elettrici. Archetto leggero e imbottito - Intelaiatura in filo di acciaio con archetto imbottito e micro-regolazione di precisione per calzare perfettamente attorno all'orecchio. Cuscinetti in memory foam - Una nuova ed esclusiva memory foam che offre maggiore densità e morbidezza rispetto ai modelli precedenti, per aumentare il comfort e l'attenuazione del rumore. Riduzione della pressione sulla testa e maggiore comfort. Design resistente - La superficie delle coppe è resistente alle sostanze oleose solitamente presenti negli ambienti di lavoro più ostili e ai lavaggi frequenti. Stampaggio ABS con pannello all'interno per ridurre il peso, in attesa di brevetto. Progettata per l'uso con altri DPI - Offre diverse opzioni di attacco per facilitare l'integrazione con altri DPI: Le versioni con archetto nucale, multiposizione e sull'elmetto permettono di utilizzarla con gli elmetti e le visiere Honeywell.

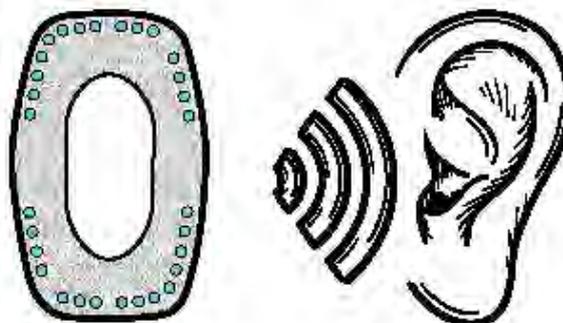
APPLICAZIONI

- Sono adatte per l'uso in ambienti con livelli di rumore da basso ad alto
- Sono ideali per l'uso unitamente agli altri DPI che potrebbero essere necessari in determinati ambienti
- Poiché offrono una varietà di stili e livelli di attenuazione (SNR), è più facile trovare cuffie adeguate al livello di protezione e comfort che si desidera ottenere
- A differenza degli inserti auricolari, le cuffie VeriShield™
 - sono più facili da indossare
 - sono adatte per chi ha condotti uditivi sensibili
 - sono ideali per chi usa apparecchi acustici



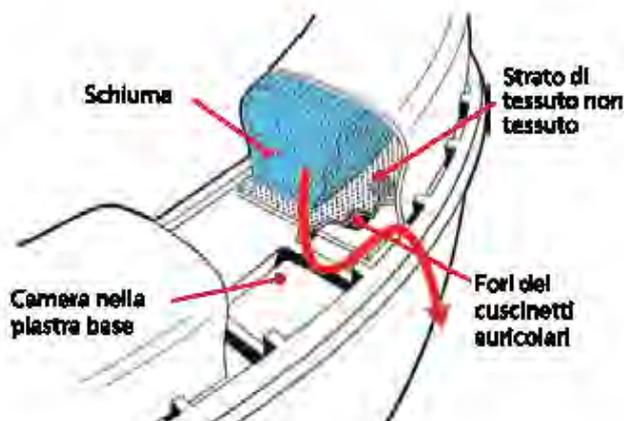
SOUND MANAGEMENT TECHNOLOGY (SMT)

I modelli VeriShield™ VS100D* sono dotati della tecnologia SMT che migliora la sicurezza dei dipendenti bloccando i rumori nocivi e assicurando, al contempo, una ricezione più naturale della voce e dei segnali. Questa caratteristica avanzata consente di udire le frequenze vocali (indice di articolazione) con una minore distorsione, riducendo l'isolamento degli operatori e l'eccessiva protezione sul luogo di lavoro. *D sta per dielettrico. Il design dielettrico è idoneo per tutti gli ambienti di lavoro, in particolare in presenza di elettricità.



TECNOLOGIA AIR FLOW CONTROL

Tutti i modelli VS100 sono dotati della tecnologia Air Flow Control di Honeywell che offre la massima attenuazione senza aumentare le dimensioni o il peso delle cuffie o la pressione sulla testa. L'esclusiva combinazione di una camera d'aria nella piastra base e di uno strato di tessuto non tessuto altamente tecnologico permette di gestire il flusso d'aria all'interno delle cuffie per controllare il modo in cui il suono raggiunge l'orecchio. Il risultato è un'attenuazione complessiva migliore e più uniforme in quasi tutti i rumorosi ambienti industriali.





GAMMA VERISHIELD™ 100

SAFE	HONEYWELL	MODELLO	SNR	ATTENUAZIONE	DESCRIZIONE
CUFFIE AD ARCHETTO					
09E020	1035101-VS	VS140	25	Bassa	Cuffie VeriShield™ VS140 senza Air Flow Control
09E021	1035145-VS	VS110	27	Bassa	Cuffie VeriShield™ VS110
09E022	1035103-VS	VS110F	27	Bassa	Cuffie pieghevoli VeriShield™ VS110F
09E023	1035189-VS	VS110D	31	Bassa	Cuffie dielettriche VeriShield™ VS110D
09E024	1035196-VS	VS100D	26	Bassa	Cuffie dielettriche VeriShield™ VS100D
09E025	1035149-VS	VS100DF	28	Media	Cuffie dielettriche pieghevoli VeriShield™ VS100DF
09E026	1035105-VS	VS120	31	Media	Cuffie VeriShield™ VS120
09E027	1035107-VS	VS120FHV	32	Media	Cuffie pieghevoli VeriShield™ VS120FHV, alta visibilità
09E015	1035141-VS	VS120F	32	Media	Cuffie pieghevoli VeriShield™ VS120F
09E028	1035147-VS	VS120DHV	32	Media	Cuffie dielettriche VeriShield™ VS120DHV, alta visibilità
09E029	1035191-VS	VS120D	32	Elevata	Cuffie dielettriche VeriShield™ VS120D
09E030	1035109-VS	VS130	35	Elevata	Cuffie VeriShield™ VS130
09E031	1035111-VS	VS130HV	35	Elevata	Cuffie VeriShield™ VS130HV
09E032	1035194-VS	VS130D	36	Elevata	Cuffie dielettriche VeriShield™ VS130D
CUFFIE CON ARCHETTO NUCALE					
09G002	1035113-VS	VS140N	25	Bassa	Cuffie VeriShield™ VS140N con archetto nucale e senza Air Flow Control
09G001	1035115-VS	VS120N	30	Media	Cuffie VeriShield™ VS120N con archetto nucale
09G003	1035117-VS	VS130N	33	Elevata	Cuffie VeriShield™ VS130N con archetto nucale
CUFFIE PER ELMETTO					
09F012	1035119-VS	VS110H	27	Bassa	Cuffie VeriShield™ per elmetto VS110H
09F013	1035207-VS	VS100DH	26	Bassa	Cuffie dielettriche per elmetto VeriShield™ VS100DH
09F014	1035122-VS	VS120H	30	Media	Cuffie VeriShield™ per elmetto VS120H
09F015	1035206-VS	VS120DH	31	Media	Cuffie dielettriche per elmetto VeriShield™ VS120DH
09F016	1035125-VS	VS130H	33	Elevata	Cuffie VeriShield™ per elmetto VS130H
09F017	1035128-VS	VS130HHV	33	Elevata	Cuffie VeriShield™ per elmetto VS130HHV, alta visibilità
09F018	1035208-VS	VS130DH	30	Elevata	Cuffie dielettriche per elmetto VeriShield™ VS130DH
MULTI POSIZIONI					
09E033	1035185-VS	VS110M	32	/	Cuffie multi-posizioni VeriShield™ VS110M
09E034	1035188-VS	VS130M	35	/	Cuffie multi-posizioni VeriShield™ VS130M
KIT RICAMBI					
09Z020	1035143-VS	VS10HK	/	/	Kit ricambi per 1035145-VS, 1035103-VS, 1035119-VS
09Z021	1035136-VS	VS11HK	/	/	Kit ricambi per 1035105-VS, 1035115-VS, 1035122-VS, 1035189-VS, 1035206-VS, 1035185-VS
09Z022	1035142-VS	VS14HK	/	/	Kit ricambi per 1035101-VS, 1035113-VS
09Z023	1035137-VS	VS12HK	/	/	Kit ricambi per 1035107-VS, 1035141-VS, 1035125-VS, 1035128-VS, 1035191-VS, 1035147-VS, 1035208-VS
09Z024	1035138-VS	VS13HK	/	/	Kit ricambi per 1035109-VS, 1035111-VS, 1035140-VS, 1035117-VS, 1035194-VS, 1035188-VS
09Z025	1035150-VS	VS00HK	/	/	Kit ricambi per 1035196-VS, 1035149-VS, 1035207-VS
ADATTATORI PER ELMETTO					
09Z026	1035130-VS	3711VS1	/	/	VeriShield™ Adattatore per elmetto 3711VS1
09Z027	1035131-VS	3712VS1	/	/	VeriShield™ Adattatore per elmetto 3712VS1
09Z028	1035132-VS	3713VS1	/	/	VeriShield™ Adattatore per elmetto 3713VS1
09Z029	1035133-VS	3714VS1	/	/	VeriShield™ Adattatore per elmetto 3714VS1
09Z030	1035134-VS	3718VS1	/	/	VeriShield™ Adattatore per elmetto 3718VS1
09Z031	1035135-VS	3721VS1	/	/	VeriShield™ Adattatore per elmetto 3721VS1
09Z032	1035144-VS	3796VS1	/	/	VeriShield™ Adattatore per elmetto 3796VS1

Avatar

EN 166 | EN 170

Trattamento HydroShield® antigraffio e antiappannamento. Rivestimento con marcatura K e N su entrambi i lati delle lenti. Lenti a 9 punti di curvatura. Ponte nasale regolabile. Astine inclinabili e totalmente modellabili. Materiale morbidissimo in tutti i punti di contatto con il volto. Sistema di ventilazione diretta.



SAFE	HONEYWELL	COLORE LENTI	TRATTAMENTO	MARCATURA MONTATURA	MARCATURA LENTE	CONFEZIONE
06A003	1034831	Incolore	HydroShield®	HON 166F	2C-1.2 HON 1F KN	1 conf. 8 pz.
06A023	1034832	Grigio	HydroShield®	HON 166F	5-3.1 HON 1F KN	1 conf. 8 pz.



Honeywell

AVATAR OTG (OVERSPEC)

EN 166 | EN 170

Struttura dell'occhiale studiata per appoggiarsi bene sull'occhiale correttivo. Equilibrata distribuzione del peso. Ponte nasale regolabile. Astine inclinabili e totalmente modellabili. Materiale morbidissimo in tutti i punti di contatto con il volto. Sistema di ventilazione diretta. Rivestimento antigraffio. Rivestimento antiriflesso. Da utilizzare al di sopra degli occhiali correttivi. Ideali a molteplici ambienti e applicazioni.



SAFE	HONEYWELL	COLORE LENTI	TRATTAMENTO	MARCATURA MONTATURA	MARCATURA LENTE	CONFEZIONE
06A024	1035813	Incolore	Antigraffio e antiriflesso	HON 166F	2C-1.2 HON 1F	1 conf. 10pz.



XC®

EN 166 | EN 170

Lente a 9 punti di curvatura protettiva. Morbida guarnizione di tenuta sull'arcata superiore. Nasello morbido antiscivolo. Rimozione delle lenti rapida e facile. La regolazione dell'angolazione e della lunghezza delle astine fornisce un'adattabilità ottimale.



SAFE	HONEYWELL	COLORE LENTI	TRATTAMENTO	LENTE DI RICAMBIO	MARCATURA LENTE	CONFEZIONE
484510	1011027HS	Incolore	HydroShield®	10 110 13	2C-1.2 B-D 1 FTKN	1 conf. 10 pz.

SP10002G™

EN 166 | EN 170

Può essere utilizzato a piacimento con la fascia o con le astine. Offre una protezione eccezionale contro gli impatti, il vento, la polvere e le scorie. Disponibili con trattamento alle lenti Dura-Streme®. Nasello morbido e flessibile. Morbida imbottitura attorno alle lenti. Fascia completamente regolabile e ininfiammabile assicura un'eccellente aderenza al volto. Quando usato con la fascia elastica, l'occhiale è certificato per resistenza all'impatto B e protezione da gocce e spruzzi (marcatatura 3).



SAFE	HONEYWELL	COLORE LENTI	TRATTAMENTO	MARCATURA ASTINE	MARCATURA BARDATURA	MARCATURA LENTE	CONFEZIONE
482100	1028640	Incolore	Dura-Streme®	B-D 166 FT	B-D 166 3 FT	2C - 1.2 HON 1FT KN	1 conf. 10 pz.

A 700

EN 166 | EN 170

Soluzione protettiva dall'ottimo compromesso prezzo/qualità. Ottima protezione dell'area orbitale. Astine sportive con estremità morbide per una vestibilità confortevole.



SAFE	HONEYWELL	COLORE LENTI	TRATTAMENTO	MARCATURA LENTE	CONFEZIONE
483310	1015360	Incolore	Antiappannamento	2C-1.2 B-D 1 F	1 conf. 10 pz.

SVP 200

EN 166 | EN 170

Occhiali economici, dielettrici, con lenti a 10 punti di curvatura. Lente antiappannamento e antigraffio.



SAFE	HONEYWELL	COLORE LENTI	TRATTAMENTO	MARCATURA LENTE	CONFEZIONE
06A025	1928861	Incolore	Antiappannamento	2C-1.2 1 F	1 conf. 10 pz.

PROTEZIONE OCCHI

Polysafe™

EN 166 | EN 170

Occhiale particolarmente indicato per i visitatori, con ampio campo visivo. Ventilazione indiretta per evitare l'appannamento. Estremità delle astine forate per l'utilizzo di un cordino di sicurezza.



SAFE	HONEYWELL	COLORE LENTI	TRATTAMENTO	MARCATURA LENTE	CONFEZIONE
481160	1002550	Incolore	/	2C-1.2 1F	1 conf. 10 pz.

Maxx Pro®

EN 166 | EN 170

Trattamento antiappannamento HydroShield. Visione periferica superiore a 180°. Corpo in morbido elastometro. Bardatura pivotante. Sistema di ventilazione diretta.



SAFE	HONEYWELL	COLORE LENTI	TRATTAMENTO	MARCATURA MONTATURA	MARCATURA LENTE	CONFEZIONE
06E001	1011072HS	Incolore	Antigraffio/antiappannamento	B-D 166 349 FT	2C-1.2 B-D 1 FT 9 KN	1 conf. 10 pz.

V-Maxx®

EN 166 | EN 170

Perfettamente sovrapponibili a occhiali da vista, si prestano anche per abbinamento a semimaschere. Ventilazione indiretta. Lente in policarbonato (PC). Campo visivo a 180 gradi.



SAFE	HONEYWELL	COLORE LENTI	TRATTAMENTO	MARCATURA MONTATURA	MARCATURA LENTE	CONFEZIONE
484000	1006193	Incolore	Antigraffio/antiappannamento	3 4 9 B	2 - 1.2 D1B 9	1 conf. 10 pz.

LG20

EN 166 | EN 170

Occhiali a mascherina economici. Bardatura facilmente regolabile. Versione per protezione chimica con lente in acetato antiappannamento Fog-Ban®, ventilazione indiretta.



SAFE	HONEYWELL	COLORE LENTI	TRATTAMENTO	MARCATURA MONTATURA	CONFEZIONE
486060	1005509	Policarbonato	Antigraffio/Fog-Ban	3.B	1 conf. 50 pz.

Honeywell

Clearways™

EN 166

Sicura, pratica ed economica. Leggera e confortevole. Schermi con profilo metallico per una maggior resistenza.

- 1002341 CB20 SEMICALOTTA CON REGOLAZIONE A CREMAGLIERA
- 1002353 CV83P REGOLAZIONE A CREMAGLIERA

SAFE	HONEYWELL	PESO	MARCATURA	CONFEZIONE
504010	1002341	94 g	HON EN 166 B 3	1 conf. 10 pz.
504040	1002353	/	D.1.B.3	1 conf. 10 pz.



Perforama Nova

EN 166

Perforama Nova con schermo antigraffio-lente PC incolore

SAFE	HONEYWELL	CONFEZIONE
07A038	820140	1 conf. 16 pz.



Bilsom 303®

EN 352-2

Inserti in schiuma morbida, conici, facili da inserire. Si espandono delicatamente. Disponibile in due taglie.

SAFE	HONEYWELL	TAGLIA	SNR	CONFEZIONE
281280	1005073	large (L)	33	200 paia - bustine
281270	1005074	small (S)	33	200 paia - bustine



Laser lite®

EN 352-2

Inserti in schiuma morbidissima per qualsiasi condotto uditivo. Si espandono lentamente e si adattano perfettamente.

SAFE	HONEYWELL	DESCRIZIONE	SNR	CONFEZIONE
280091	3301105	Senza cordino	35	200 paia - bustine



Dispenser leight® HL400 E HL400-F

EN 352-2

Il Dispenser HL400 può essere montato a parete o appoggiato su un tavolo o piano di lavoro. È disponibile in due modelli: HL400-F, più robusto per ambienti difficili e HL400, versione leggera la cui base può essere montata su supporti a parete preesistenti (è dotato di fori universali). Entrambi erogano gli inserti ruotando una manopola e possono contenere sino a 400 paia di inserti.

SAFE	HONEYWELL	DESCRIZIONE	SNR	CONFEZIONE
09A019	50129760-001	Bilsom 303L	33	1 dispenser 400 paia
09A020	50129761-001	Bilsom 303S	33	1 dispenser 400 paia
09A021	50129762-001	Laser Lite	35	1 dispenser 400 paia



SACCHETTI RICARICA

SAFE	HONEYWELL	DESCRIZIONE	SNR	CONFEZIONE
281320	1006186	Bilsom 303L	33	10 scatole da 200 paia
09A022	1006187	Bilsom 303S	33	10 scatole da 200 paia
280125	1013047	Laser Lite	35	10 scatole da 200 paia

Smart fit™

EN 352-2

Inserti a flange morbide che si modellano a contatto con il calore corporeo adattandosi alla conformazione del condotto uditivo. Si adatta praticamente a qualsiasi utilizzatore. Cordino staccabile. Custodia HearPack™.



SAFE	HONEYWELL	DESCRIZIONE	SNR	CONFEZIONE
282510	1011239	Inserti	30	scatola da 50 paia

Smart fit® DETECTABLE

EN 352-2

Anello metallico rilevabile.



SAFE	HONEYWELL	DESCRIZIONE	SNR	CONFEZIONE
282511	1012522	Con cordino	30	conf. da 50 paia

PER CAP®

EN 352-2

Archetto pieghevole multiposizione può essere indossato sopra il capo, sotto il mento o dietro la nuca. Ideale per utilizzatori esposti in modo discontinuo ad ambienti ad alta rumorosità. Dispositivo leggero del peso di soli 10 grammi.



SAFE	HONEYWELL	DESCRIZIONE	SNR	CONFEZIONE
282650	1005952	Archetto	24	scatola da 10 pezzi

SYNC™ Wireless

EN 352-1

Cuffie antirumore da collegare a cellulare, tramite tecnologia Bluetooth. Attenuazione del rumore elevata - 32dB. La cuffia si connette al telefono senza bisogno di cavi. Microfono integrato, per comunicare senza impegnare le mani. Batteria agli ioni di litio per oltre 16 ore di utilizzo.

SAFE	HONEYWELL	DESCRIZIONE	SNR	CONFEZIONE
09H015	1034510	Bluetooth	32	1



Cuffie ad archetto Impact® PRO

EN 352-1

La migliore attenuazione del mercato: SNR 33. Facili da utilizzare grazie a un unico pulsante di regolazione del volume. Incluse 2 batterie AAA. Ideali per il tiro a segno a livello agonistico e ricreativo, sia al chiuso che all'aperto.

SAFE	HONEYWELL	DESCRIZIONE	SNR	CONFEZIONE
09H016	1018953	Cuffie ad archetto	33	1



Mach1™

EN 352-1

Design economico. Ultraleggera. Dielettriche.

SAFE	HONEYWELL	DESCRIZIONE	SNR	CONFEZIONE
09E001	1010421	Cuffie ad archetto	24	20 pezzi





05F031

CoreShield 15G BLACK MF A1/A



ANSI / ISEA 105-2016 CUT
Livello A1

Guanto in maglia con filato CoreShield, nylon 15 Gauge, con spalmatura sul palmo in microschiuma di nitrile e rinforzo tra il pollice e l'indice



05D033

CoreShield 13G BLACK MF A2/B



ANSI / ISEA 105-2016 CUT
Livello A2

Guanto in maglia con filato CoreShield, HPPE 13 Gauge, con spalmatura sul palmo in microschiuma di nitrile e rinforzo tra il pollice e l'indice



05E040

CoreShield 13G BLACK MF A3/C



EN 407

ANSI / ISEA 105-2016 CUT
Livello A3

Guanto in maglia con filato CoreShield, HPPE/basalto 13 Gauge, con spalmatura sul palmo in microschiuma di nitrile e rinforzo tra il pollice e l'indice



05F032

CoreShield 18G BLACK NIT A1/A



ANSI / ISEA 105-2016 CUT
Livello A1

Guanto in maglia con filato CoreShield, nylon 18 Gauge, con spalmatura sul palmo in nitrile super-sottile e rinforzo tra il pollice e l'indice

SAFE	HONEYWELL	RIVESTIMENTO	FODERA	TAGLIA	CONFEZIONE
05F031	21-1515B	Microschiuma Nitrile	Nylon 15 Gauge	6-11	1 paio
05D033	22-7513B	Microschiuma Nitrile	HPPE 13 Gauge	6-11	1 paio
05E040	23-0513B	Microschiuma Nitrile	HPPE/Basalto 13 Gauge	6-11	1 paio
05F032	21-1818B	Nitrile super sottile	Nylon 18 Gauge	6-11	1 paio



05D034

CoreShield 13G BLACK NIT A2/B



ANSI / ISEA 105-2016 CUT
Livello A2

Guanto in maglia con filato CoreShield, HPPE 13 Gauge, con spalmatura sul palmo in nitrile liscio e rinforzo tra il pollice e l'indice



05E041

CoreShield 13G BLACK NIT A3/C



ANSI / ISEA 105-2016 CUT
Livello A3

Guanto in maglia con filato CoreShield, HPPE/basalto 13 Gauge, con spalmatura sul palmo in nitrile liscio e rinforzo tra il pollice e l'indice



05D035

CoreShield 13G BLACK NIT A4/D



ANSI / ISEA 105-2016 CUT
Livello A4

Guanto in maglia con filato CoreShield, HPPE/basalto 13 Gauge, con spalmatura sul palmo in nitrile liscio e rinforzo tra il pollice e l'indice



05D036

CoreShield 13G BLACK NIT A5/E



ANSI / ISEA 105-2016 CUT
Livello A5

Guanto in maglia con filato CoreShield, HPPE/acciaio 13 Gauge, con spalmatura sul palmo in nitrile liscio e rinforzo tra il pollice e l'indice

SAFE	HONEYWELL	RIVESTIMENTO	FODERA	TAGLIA	CONFEZIONE
05D034	22-7913B	Nitrile liscio	HPPE 13 Gauge	6-11	1 paio
05E041	23-0913B	Nitrile liscio	HPPE/Basalto 13 Gauge	6-11	1 paio
05D035	24-0913B	Nitrile liscio	HPPE/Basalto 13 Gauge	6-11	1 paio
05D036	25-0913B	Nitrile liscio	HPPE/Acciaio 13 Gauge	6-11	1 paio



05D037



CoreShield 13G BLACK MF A7/F



ANSI / ISEA 105-2016 CUT
Livello A7

Guanto in maglia con filato CoreShield, HPPE 13 Gauge, con spalmatura sul palmo in microschiama di nitrile e rinforzo tra il pollice e l'indice



05E042



Rig Dog™ Knit Grip Plus



ANTI-IMPATTO

Guanto Rig Dog™ Knit Grip Plus, in maglia con filato 13 Gauge, con doppia spalmatura sul palmo in nitrile liscio e nitrile con finitura sabbata e protezione dagli impatti. Palmo con scanalature per una presa salda anche in presenza di fango oleoso. Certificati anti-impatto.



05E043



Rig Dog™ Knit Water Resistant



ANTI-IMPATTO

Guanto Rig Dog™ Knit Water Resistant, in maglia con filato 18 Gauge, con spalmatura intera doppia in nitrile liscio e nitrile con finitura sabbata e protezione dagli impatti. Palmo con scanalature per una presa salda anche in presenza di fango oleoso. Certificati anti-impatto.



05M014



Rig Dog™ Knit Cold Protect



ANTI-IMPATTO

Guanto Rig Dog™ Knit Cold Protect, in maglia con filato 18 Gauge, con doppia spalmatura sul palmo in nitrile liscio e nitrile con finitura sabbata e protezione dagli impatti. Strato isolante interno in pile per la protezione dal freddo e palmo con scanalature per una presa salda anche in presenza di fango oleoso. Certificati anti-impatto.

SAFE	HONEYWELL	RIVESTIMENTO	FODERA	TAGLIA	CONFEZIONE
05D037	27-0513B	Microschiama Nitrile	HPPE 13 Gauge	6-11	1 paio
05E042	41-4413BE	Nitrile liscio + sabbato	Maglia 13 Gauge	6-11	1 paio
05E043	41-4438BL	Nitrile liscio + sabbato	Maglia 18 Gauge	6-11	1 paio
05M014	44-4438BL	Nitrile liscio + sabbato	Maglia 18 Gauge	6-11	1 paio



PA05754



452120

Picguard TM



ASTM F2878



ANTIPUNTURA

Sottoganto Picguard in poliestere Coolmax® con protezione interna in para-aramide, rivestimento in poliuretano/ceramica e fodera in viscosa/poliestere.

Picguard URBAN



ASTM F2878



ANTIPUNTURA

Guanto Picguard Urban in Poliuretano/poliammide con protezione interna in para-aramide, rivestimento in poliuretano/ceramica e dorso Poliestere/Elastan



05970



PC05503

Velvet Shock



ANTI-IMPATTO

Guanto Velvet Shock in pelle di bovino anti-urto e anti-vibrazioni. Palmo in crosta idrorepellente e dorso in pelle fiore velluto idrorepellente. Rinforzi anti-urto sul palmo e sul dorso. Certificati anti-impatto.

FINEDEX 944-32 Fisherman



Guanto FINEDEX 944-32 Fisherman in lattice con supporto interno in poliammide. Finitura antiscivolo e spessore: 1.3 mm. Idoneo al contatto alimentare

SAFE	HONEYWELL	RIVESTIMENTO	FODERA	TAGLIA	CONFEZIONE
PA05754	27-0513B	Microschiuma Nitrile	HPPE 13 Gauge	6-11	1 paio
452120	41-4413BE	Nitrile liscio + sabbiato	Maglia 13 Gauge	6-11	1 paio
05970	2049132	Pelle fiore / crosta	/	9-11	1 paio
PC05503	2094432	Lattice	Poliammide	7-11	1 paio

Premium serie 5000

EN 149

Ampio volume interno per la massima facilità di movimento. Bardatura flessibile a doppio elastico con graffatura a elevata resistenza per una sicurezza extra. Graffatura esterna alla zona di filtrazione per eliminare il rischio di perdite. Guarnizione di tenuta in Willtech; assorbe la straspirazione. Privi di lattice, PVC e silicone.

PER I MODELLI 5221 E 5321

- Bardatura regolabile.



SAFE	HONEYWELL	MODELLO	CLASSIFICAZIONE	VALVOLA	GUARNIZIONE	BARDATURA	CONFEZIONE
135300	1005582	5110	FFP1 NR D	SI	NASALE	ELASTICI	200 in conf. da 20
135350	1005584	5210	FFP2 NR D	NO	NASALE	ELASTICI	200 in conf. da 20
135240	1005586	5211	FFP2 NR D	SI	NASALE	ELASTICI	200 in conf. da 20
135400	1005588	5221	FFP2 NR D	SI	COMPLETA	REGOLABILE	50 in conf. da 5
135420	1005602	5321	FFP3 NR D	SI	COMPLETA	REGOLABILE	50 in conf. da 5

Premium serie 2000

EN 149

Ampio volume interno. Elastici termosaldati, con codice colore per identificare la protezione (verdi=FFP2, arancioni=FFP3). Tessuto filtrante a bassissima resistenza respiratoria. Ottima tenuta e compatibilità con gli occhiali minimizzando il rischio di appannamento degli stessi. Confezionati in bustina singola, richiudibile, che riporta il codice a barre e la data di scadenza. Assenza di PVC, silicone, lattice e graffe.

VERSIONE PIEGHEVOLE A BASSO PROFILO



SAFE	HONEYWELL	MODELLO	CLASSIFICAZIONE	VALVOLA	GUARNIZIONE	BARDATURA	CONFEZIONE
10A068	1031592	2210	FFP2 NR D	NO	Softech™	ELASTICI	400 in conf. da 25
134283	1031593	2211	FFP2 NR D	SI	Softech™	ELASTICI	320 in conf. da 20
134284	1031594	2311	FFP3 NR D	SI	Softech™	ELASTICI	320 in conf. da 20

SERIE SPECIALE 5000

EN 149

Ampio volume interno. Bardatura flessibile a doppio elastico con graffatura a elevata resistenza. Graffatura esterna alla zona di filtrazione per eliminare il rischio di perdite. Guarnizione di tenuta in Willtech; assorbe la straspirazione. Privi di lattice, PVC e silicone.

PER IL MODELLO 5251:

- Guarnizione di tenuta lungo tutto il bordo del facciale.
- Elastici regolabili.



SAFE	HONEYWELL	MODELLO	CLASSIFICAZIONE	VALVOLA	GUARNIZIONE	BARDATURA	CONFEZIONE
135100	1005593	5141	FFP1 NR D OV	SI	NASALE	ELASTICI	200 in conf. da 20
135600	1005595	5251	FFP2 NR D OV	SI	COMPLETA	REGOLABILE	50 in conf. da 5

Optifit twin

EN 136

Corpo in silicone. Ampio campo visivo. Sistema di aggancio dei filtri Click-fit.

CAMPI DI IMPIEGO

- Laboratori, industria farmaceutica: esposizione ad aerosol contenenti batteri o virus, manipolazione di polveri pericolose per la pelle e gli occhi.
- Oil & gas: manipolazione di sostanze chimiche, attività di campionamento.
- Industria meccanica, settore automotive: applicazione di vernici e solventi che presentano rischi per pelle e occhi.
- Industria chimica: produzione di vernici, solventi, prodotti a rischio elevato.



SAFE	HONEYWELL	TAGLIA	CONFEZIONE
10C018	1715231	S	1 pz.
137350	1715241	M	1 pz.
PE10405	1715251	L	1 pz.

Filtri CLICK-FIT RACCORDO A BAIONETTA

EN 14387 | EN143

Gamma di filtri da utilizzare con le semimaschere per la protezione contro particelle e/o gas/vapori.

- Laboratori, industria farmaceutica: esposizione ad aerosol contenenti batteri o virus, manipolazione di polveri pericolose per la pelle e gli occhi.
- Oil & gas: manipolazione di sostanze chimiche, attività di campionamento.
- Industria meccanica, settore automotive: applicazione di vernici e solventi che presentano rischi per pelle e occhi.
- Industria chimica: produzione di vernici, solventi, prodotti a rischio elevato.

SAFE	HONEYWELL	PROTEZIONE	CONFEZIONE
10D010	1035454	A2	conf. da 12 pz.
10D009	1035455	A2-P3	conf. da 8 pz.
10D011	1035451	P3	conf. da 4 pz.
10D008	1035459	ABEK1-P3	conf. da 8 pz.



Optifit

EN136

Maschera pieno facciale in morbido silicone monofiltro. EN 136. Ampio campo visivo. Facile da montare e smontare.

CAMPI DI IMPIEGO

- Laboratori, industria farmaceutica: esposizione ad aerosol contenenti batteri o virus, manipolazione di polveri pericolose per la pelle e gli occhi.
- Oil & gas: manipolazione di sostanze chimiche e attività di campionamento.
- Industria meccanica, settore automotive: applicazione di vernici e solventi che presentano rischi per pelle e occhi
- Industria chimica: produzione di vernici, solventi, prodotti a rischio elevato.

SAFE	HONEYWELL	TAGLIA	CONFEZIONE
136800	1715011	S	1 pz.
136887	1715021	M	1 pz.
136886	1715001	L	1 pz.



Filtri in plastica

EN 14387 | EN143

Involucro del filtro durevole e leggero: per un comfort migliore. Tutti i filtri in plastica della gamma Honeywell eccedono i requisiti prestazionali previsti dalle norme. Bassa resistenza respiratoria. Ingombro contenuto, per ottimizzare il campo visivo. Coperchio di sicurezza per lo stoccaggio.



SAFE	HONEYWELL	PROTEZIONE	CONFEZIONE
136820	1788005	A2P3	conf. da 5 pz.
PB10404	1788155	A2B2E2K2P3	conf. da 5 pz.
137170	1786000	P3	conf. da 5 pz.

Evamasque

SEMIMASCHERA FILTRANTE CON AUTONOMIA DI 15 MINUTI PER EVACUAZIONE - RISCHIO CHIMICO

DIN 58647-7

Protezione ABEK. Semimaschera in EPDM, bardatura in elastomero, valvole in silicone e neoprene. Compatta, leggera, di dimensioni contenute. Buon campo visivo. Agganciabile alla cintura. Conservazione sino a 12 anni (4 anni senza manutenzione, due sostituzioni del filtro durante il periodo di stoccaggio massimo).

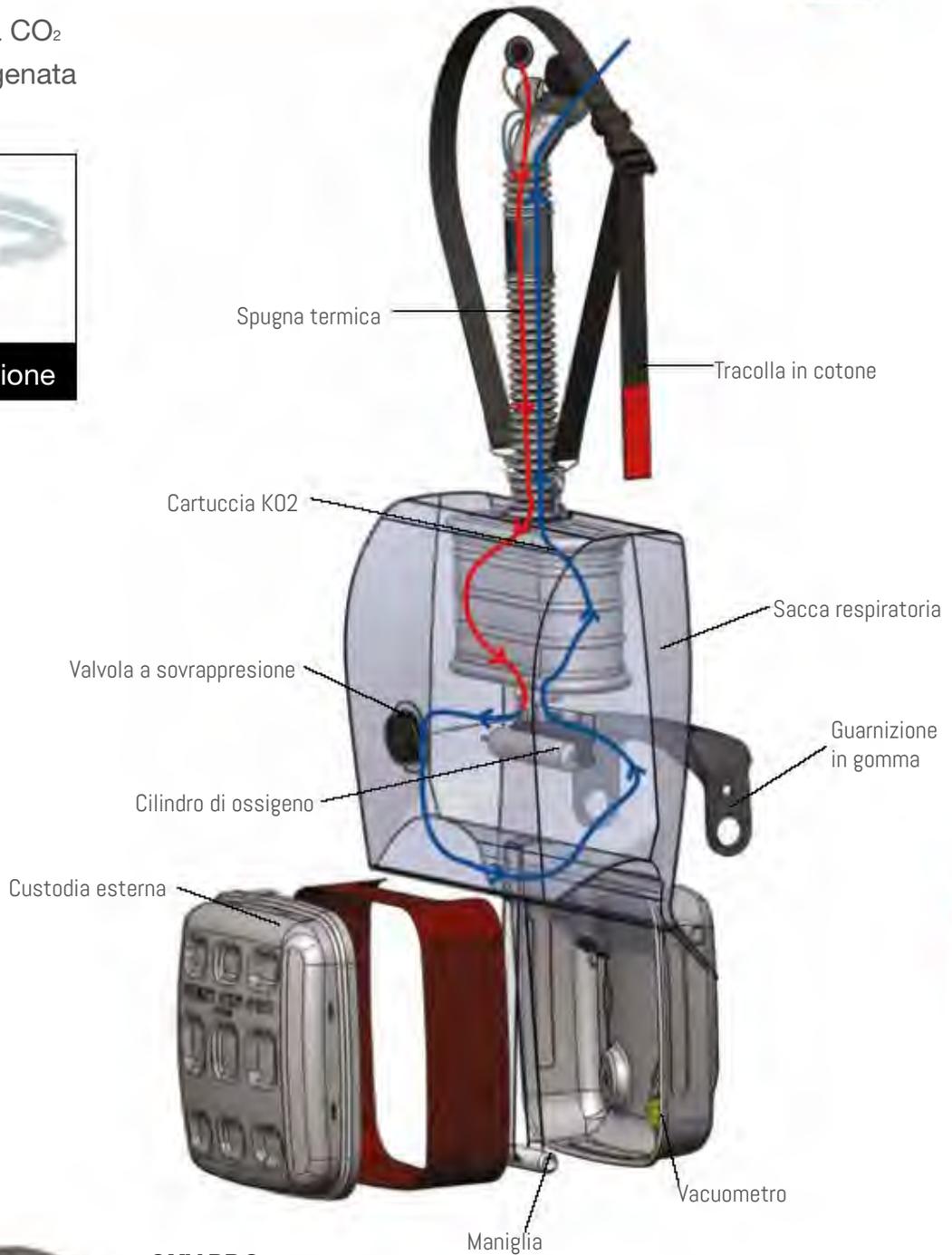
CAMPI DI IMPIEGO

- Evacuazione in caso di sversamento accidentale di liquidi, industria chimica e petrolchimica.

SAFE	HONEYWELL	DESCRIZIONE	CONFEZIONE
138250	1728570	Semimaschera	1 pz.



-  Aria espirata CO₂
-  Aria Ri-ossigenata



OXY PRO
PC10509

Strumento indispensabile in caso di situazioni di emergenza in ambienti ad alto rischio. Il suo principio di funzionamento si basa sulla rigenerazione dell'aria espirata mediante il Perossido di Potassio permettendo un'elevata autonomia necessaria ad abbandonare l'area a rischio. Un cilindro di ossigeno integrato garantisce un apporto di aria respirabile fin dall'inizio. L'indicatore posteriore permette di sapere lo stato del dispositivo senza la necessità di aprirlo.



Il vacuometro consente il controllo immediato dello stato di salute del dispositivo senza doverlo aprire



PA700

DISPOSITIVO ELETTROVENTILATO

Per i lavoratori che utilizzano un dispositivo elettroventilato quotidianamente. Di facile utilizzo e si assembla con facilità. Massimo comfort durante lunghi turni. Batteria montata lateralmente. Flusso d'aria regolata. Cintura ergonomica. Imbottitura comoda sulla parte inferiore della schiena.

CAMPI DI IMPIEGO

- Industria farmaceutica.
- Manutenzioni.
- Demolizioni.
- Edilizia.
- Laboratori ospedalieri (farmaci per chemioterapia e malattie infettive).



PA810EU

MASCHERA PER SALDATURA DI ELEVATISSIME PRESTAZIONI

Blocco a cristalli liquidi 2.5 - 8/12. Lo stato chiaro permette le operazioni di molatura senza disagio. Regolazione della sensibilità e del tempo di ritorno al chiaro. Regolazione del campo di captazione dei sensori, per evitare interferenze da altre postazioni di saldatura.

SAFE	HONEYWELL	DESCRIZIONE	CONFEZIONE
10G086	PA701WEU	Unità ventilatore, una batteria, un caricabatterie, un'imbottitura, un flussimetro e una cintura per saldature	1 pz.
10G087	PA701EU	L'unità include un'unità ventilatore, una batteria, un caricabatterie, un'imbottitura, un flussimetro e una cintura in nylon	1 pz.
10G088	PA701DEU	L'unità include un'unità ventilatore, una batteria, un caricabatterie, un'imbottitura, un flussimetro e una cintura in PVC	1 pz.
10G089	PA810EU	Maschera per saldatura (senza elmetto protettivo)	1 pz.
10G090	PA111EU	Primair Plus	1 pz.

Airvisor 2 MV

RESPIRATORE AD ADDUZIONE DI ARIA CON VISIERA COMPATTA

EN 14594 Classe A4

Ultraleggero. Campo visivo ampio nonostante le dimensioni contenute. Regolazione ottimale del flusso. Filtro ai carboni attivi. Laboratori, industria farmaceutica: Manipolazione di polveri e liquidi.

Kit per sostanze chimiche Airvisor 2 MV completo di: schermo in acetato resistente alle sostanze chimiche 1013939 (EN166 3-F), guarnizione di tenuta in tessuto, conf. da 1 pz. protezione nucale, due coprischermi monouso, cintura (DAVW-1003).

CAMPI DI IMPIEGO

- Industria meccanica, settore automotive: verniciatura con vernici acriliche e non.



SAFE	HONEYWELL	CONFEZIONE
10G091	1013939	1 pz.



Treppiede 3POD Durahoist

EN 795 type B

Facilmente installabile da una sola persona. Autobloccante e regolabile. Struttura in alluminio. Gambe completamente regolabili con bloccaggio di sicurezza grazie ai perni automatici. Due punti di ancoraggio. Punto comprensivo di puleggia. Dimensioni completamente esteso: altezza 2,1 m - Divaricazione gambe 1,5 m. Dimensione completamente retratto: altezza 1,4 m - Larghezza 0,4 m. Resistenza alla rottura: > 10 kN. Carico massimo di lavoro: 136 Kg. Gambe divaricabili L 1,00-1,50-2,50. Comprensivo di 2 pulegge.

SAFE	HONEYWELL	CARICO MASSIMO	MATERIALE	
PA11337	1034430	136 Kg	Alluminio	15 kg



Kit Barella EVAC

SAFE	HONEYWELL
11O037	1031786

Barella leggera ed ideale per l'evacuazione ed il soccorso da spazi confinati. Progettata per avvolgere la vittima: stretta a livello dei piedi, raggiunge la massima larghezza all'altezza delle spalle e quindi a cono nella regione della testa. Dotata di supporto per i piedi con cinghia di lunghezza regolabile, può consentire il soccorso della vittima in posizione verticale. Può essere stoccata in una sacca compatta ed agevole da trasportare. Quando messa attorno ad una vittima, fornisce un supporto rigido. Bretelle imbottite per le spalle, per fornire un extra supporto e protezione per la vittima.

ARGANO DURAHOIST

2006/42/CEE

Autobloccante e regolabile. Facilmente installabile da una sola persona.

SAFE	HONEYWELL	DESCRIZIONE
PB11331	1034611	Argano recuperatore Durahoist 15 m con cavo in acciaio Inox
PB11330	1034613	Staffa per argano recuperatore Durahoist da 15 m e 30 m



Retrattile Mightevac

EN 360 | EN1496

Elevate prestazioni in condizioni gravose. Usato in associazione con il treppiede e un supporto costituisce la base di un sistema di accesso e salvataggio stabile e sicuro. Cavo da 4,8 mm in acciaio zincato o inox. Argano di recupero ad attivazione rapida. Carter compatto in acciaio. Dispositivo di recupero con rapporto 5:1. Componenti in acciaio inox e alluminio resistenti alla corrosione. Comoda maniglia per il trasporto. Indicatore di caduta integrato.

SAFE	HONEYWELL	DESCRIZIONE	
947180	1005149-A	Retrattile con funzione di recupero 15 m - cavo in acciaio zincato	13.5 kg
11D022	1004390-A	Retrattile con funzione di recupero 15 m - cavo in acciaio inox	13 kg
PA11339	1034431	Supporto per montaggio Mightevac 15 m	/



**H- DESIGN
Imbracature**

EN 361 | EN 358



Esclusiva struttura dell'imbragatura ad H. Cosciali orizzontali. Regolazione anteriore verso il basso e verso l'alto. Cinghia toracica regolabile. Anello a D posteriore più facilmente raggiungibile. Punto di attacco sternale mediante asole in tessuto rinforzato. Cintura di posizionamento che ruota lateralmente e con un esclusivo movimento verticale. Imbottitura traspirante della cintura. Fibbie di regolazione accoppiate. Cuciture ad alta visibilità. Indicatori di caduta anteriori e posteriori. Nastro idrorepellente antimacchia.

SAFE	HONEYWELL	FIBBIE	TAGLIA
PN11107	1033528	Accoppiate	1
PN11107	1033529	Accoppiate	2
PN11107	1033530	Accoppiate	3

**H 500
Imbracature**

EN 361



Imbottitura per spalle e schiena altamente traspirante, leggera ed ergonomica. Comodo tessuto formulato specificatamente per gambe e spalle. Fermi per cordino ripristinabili e facili da usare

SAFE	HONEYWELL	FIBBIE	TAGLIA
11A053	1036085	Automatiche	1
11A053	1036086	Automatiche	2
11A053	1036087	Automatiche	3

**H 500
Imbracature**

EN 361



Soluzione anti-groviglio intelligente, facile da indossare. Comodo tessuto formulato specificatamente per gambe e spalle. Fermi per cordino ripristinabili e facili da usare.

SAFE	HONEYWELL	FIBBIE	TAGLIA
11A054	1036089	Accoppiate	1
11A054	1036090	Accoppiate	2
11A054	1036091	Accoppiate	3

**H 100
Imbracature**

EN 361



La serie Honeywell Miller H100 è stata progettata intorno ad un concetto semplice: fornire una linea di protezione anticaduta fondamentale di eccezionale valore. La nuova serie Miller H100 è stata assemblata per soddisfare le più comuni esigenze di protezione anticaduta mantenendo un'attenzione particolare al valore e alla sicurezza.

SAFE	HONEYWELL	FIBBIE	TAGLIA
11A055	1036294	Accoppiate	Unica

Titan 1

EN 361 | EN 358



Anello a D dorsale spostabile per migliorare la regolazione. Tessuto in poliestere di lunga durata. Nastro sub-pelvico per ulteriore comfort e sicurezza. Nastro pettorale da 45 mm con fibbia metallica. Fibbie accoppiate.

SAFE	HONEYWELL	TAGLIA
OD01047	1011894	S
OD01046	1011893	M/L

RG500

EN 353-2



Queste unità sono particolarmente utili sui tetti inclinati, dove la reazione delle linee vita retrattili può risultare troppo lenta. In caso di caduta o scivolamento, i discensori Miller® di Honeywell si bloccano lungo la fune, arrestando immediatamente la caduta. I discensori Miller di Honeywell si muovono agevolmente in alto e in basso lungo le linee vita verticali per offrire una protezione anticaduta continua. Progettati per l'uso con linee vita su funi sintetiche Miller di Honeywell fissate a un ancoraggio indipendente della piattaforma dell'operatore.

SAFE	HONEYWELL	DESCRIZIONE
11H012	1035950	Dispositivo anticaduta RG500
11I042	1035947	Fune da 10 m
11I043	1035946	Fune da 15 m
11I044	1035945	Fune da 20 m

Dispositivi retrattili

Falcon

EN 360



Arresta la caduta entro pochi centimetri. Carter ultra robusto, resistente e leggero. Ri-certificazione annuale del fabbricante non necessaria. Meccanismo frenante ad attivazione rapida. Indicatore di caduta altamente visibile. Elemento girevole in acciaio Inox in corrispondenza del connettore superiore e inferiore (a seconda dei modelli), componenti interni in acciaio Inox e alluminio resistenti alla corrosione. Carter in Nylon ad alta resistenza. Maniglia sagomata ergonomica (solo per 20 m). Speciale design con uscita del cavo laterale per ridurre l'attrito tra la boccola di uscita e il cavo stesso. Versioni da 6.2 m e 18 m testati su spigoli vivi.

SAFE	HONEYWELL	TESTATO SU SPIGOLO
PB11329	1034052	6,2 m SI
OD01041	1011742	10 m NO
11C028	1034055	18 m SI
947066	1011750	20 m NO

TurboLite

EN 360



EXTREME

Cavo in acciaio zincato da 2.75 m. Progettato per le applicazioni con spigoli con un raggio $\geq 0,5$ mm. Connettore per imbracatura leggero e facile da usare. Carter in nylon con elevata resistenza agli urti. Assorbitore di energia flottante. Perno girevole.

EDGE

Fettuccia a nastro da 2.75 m. Eccellente resistenza alle sostanze chimiche, all'abrasione e al taglio. Progettato per le applicazioni con spigoli con un raggio $\geq 0,5$ mm. Connettore per imbracatura leggero e facile da usare. Carter in nylon con elevata resistenza agli urti. Assorbitore di energia flottante. Perno girevole.

SAFE	HONEYWELL	MATERIALE	CONNETTORE
11C029	1035728-E	Cavo	Doppia leva
11C030	1035729-E	Cavo	Ponteggio
11C031	1035741-E	Nastro	Doppia leva
11C032	1035743-E	Nastro	Ponteggio



JSP AZIENDA LEADER NELLA PRODUZIONE DI DPI “AL DI SOPRA DEL COLLO”

Fondata nel 1964, JSP è riconosciuta a livello internazionale come uno dei principali produttori di innovativi DPI “sopra il collo”. Specializzati in prodotti per la protezione della testa, degli occhi, del viso, delle vie respiratorie ed anche anticaduta con 8 impianti di produzione e collaudo all'avanguardia in 4 diversi continenti.

Negli ultimi anni JSP ha effettuato notevoli investimenti nella ricerca e sviluppo che hanno permesso di realizzare DPI pluripremiati, questo anche alla collaborazione e feedback con utilizzatori finali, sempre coinvolti nello sviluppo o miglioramento dei prodotti JSP. L'azienda così facendo sviluppa prodotti innovativi, di facile utilizzo, comodi, ergonomici ed estremamente compatibili con altri DPI JSP per ottenere la massima protezione e comfort da parte dell'utilizzatore.

Frost e Sullivan ha premiato JSP come leader europeo nella protezione della testa nel campo di elmetti e capellini per protezione industriale. L'ultimo elmetto di

sicurezza creato, l'EVO@VISTA™ fornisce anche protezione della vista di classe ottica 1 completamente retrattile in due versioni, visiera (EVO@VISTAshield™) o sovraocchiale (EVO@VISTA lens™), questa soluzione garantisce massima qualità e compatibilità con occhiali da vista, dispositivi di protezione respiratoria e cuffie. La vasta gamma di caschi di sicurezza Evolution®, sono disponibili con una gamma completa di accessori tra cui bande riflettenti, portabadge, sottocaschi, sottogola. Inoltre JSP sta lanciando una nuova gamma di visiere EVOGuard® per elmetto con caratteristiche tecniche massime sul mercato odierno. Queste visiere saranno a breve anche compatibili con l'HardCap AeroLite® di, uno dei capellini di sicurezza più leggeri e performanti sul mercato con un peso inferiore a 135 g senza compromettere le prestazioni, areazione pressoché totale e trattamento antibatterico Polygiene®. Gli elmetti, cuffie, ed occhiali di protezione JSP possono essere personalizzati in base alle specifiche degli utilizzatori con loghi aziendali, colori specifici, messaggi e RFID.

Il settore nel quale JSP ha effettuato maggiori sviluppi negli ultimi anni è quello della protezione respiratoria. JSP ha sviluppato nuove tecnologie e prodotti unici ad oggi come il Powercap® Infinity®, una delle unità elettroventilate TH3 più leggere in commercio è completamente integrata ed offre a chi lo indossa 4 protezioni (respiratoria, vista, testa ed udito) in un unico dispositivo pronto all'uso.

EVO® VISTA™

EN397
EN50365
EN166
EN170

RESISTENZA ALL'IMPATTO 50 JOULE
DEFORMAZIONE LATERALE
ISOLAMENTO ELETTRICO EN 50365
+50°C -40°C
*SCHIZZI DI METALLO FUSO

EVO Vista

EVO VISTAlens è un elmetto di sicurezza ricco di funzionalità di nuova generazione basato sulla collaudata tecnologia di protezione della testa Evolution. Incorpora un sovra-occhiale completamente retraibile in classe ottica 1. L'occhiale è facile da dispiegare, regolare e garantisce la massima sicurezza.

EVO VISTAshield è un elmetto di sicurezza ricco di funzionalità di nuova generazione basato sulla collaudata tecnologia di protezione della testa Evolution. Incorpora una visiera completamente con un livello di protezione dagli impatti A. La visiera è facile da dispiegare, regolare e garantisce la massima sicurezza.

CALOTTA

- Calotta in resistente ABS con possibilità dell'insero frontale color fumo

IMBRACATURA TESSILE

- Il sistema di imbracatura in poliestere a 6 punti e la banda anti-sudore in cotone egiziano Chamlon™ offrono un comfort senza pari.

REGOLAZIONE A ROTELLA

- La chiusura a rotella Revolution® è il nuovo sistema di regolazione che permette un mantenimento saldo dell'elmetto sulla testa con un semplice "click"

VENTILAZIONE

- La ventilazione laterale (opzionale) permette il facile trasferimento di aria fresca all'interno del guscio, riducendo la temperatura interna di 2-3 °C

CHAMLON™ FASCIA ANTI-SUDORE

- In cotone egiziano con rivestimento in PU poroso per il massimo assorbimento del sudore. pH neutro, dermatologicamente testato



SAFE	JSP	DESCRIZIONE
08A074.08	AMA170-004-F00	Elmetto EVO VISTAlens non ventilato Bianco/Bianco con occhiali a scomparsa
08A075.13	AMB170-005-F00	Elmetto EVO VISTAlens ventilato Bianco/Fumo con occhiali a scomparsa
08A075.01	AMB170-006-F00	Elmetto EVO VISTAlens ventilato Blu/Blu con occhiali a scomparsa
08A075.52	AMB170-007-F00	Elmetto EVO VISTAlens ventilato Blu/Fumo con occhiali a scomparsa
08A076.08	AMC170-004-F00	Elmetto EVO VISTAshield non ventilato Bianco/Bianco con visiera a scomparsa
08A077.08	AMD170-004-F00	Elmetto EVO VISTAshield ventilato Bianco/Bianco con visiera a scomparsa
08A077.13	AMD170-005-F00	Elmetto EVO VISTAshield ventilato Bianco/Fumo con visiera a scomparsa
08A077.01	AMD170-006-F00	Elmetto EVO VISTAshield ventilato Blu/Blu con visiera a scomparsa
08A077.52	AMD170-007-F00	Elmetto EVO VISTAshield ventilato Blu/Fumo con visiera a scomparsa

*solo nella versione non ventilata

EVOLite®

EN 397

*SCHIZZI DI METALLO FUSO



GUSCIO: In materiale in ABS ad alta resistenza stabilizzato con raggi UV. Bardatura: Agganci in HDPE e tessuto in materiale plastico. FASCIA ANTISUDORE CHAMLON™ In cotone egiziano con rivestimento PU per un assorbimento massimo. È a PH neutro ed è stata dermatologicamente testata. La rotellina Revolution® è la il nuovo sistema di regolazione della circonferenza, molto facile da utilizzare per un comfort perfetto e massima sicurezza.

SAFE	JSP	DESCRIZIONE	VENTILAZIONE	BECCA	COLORE
08A070.08	AJB170-000-100	EVOLite con regolazione a ghiera Revolution	SI	Corta	■
08A070.09	AJB170-000-800	EVOLite con regolazione a ghiera Revolution	SI	Corta	■
08A070.01	AJB170-000-500	EVOLite con regolazione a ghiera Revolution	SI	Corta	■
08A070.12	AJB170-000-200	EVOLite con regolazione a ghiera Revolution	SI	Corta	■
08A070.03	AJB170-000-300	EVOLite con regolazione a ghiera Revolution	SI	Corta	■
08A070.10	AJB170-000-600	EVOLite con regolazione a ghiera Revolution	SI	Corta	■
08A071.08	AJA170-000-100	EVOLite con regolazione a ghiera Revolution	NO	Corta	■
08A071.01	AJA170-000-500	EVOLite con regolazione a ghiera Revolution	NO	Corta	■
08A071.12	AJA170-000-200	EVOLite con regolazione a ghiera Revolution	NO	Corta	■
08A071.02	AJB170-001-100	EVOLite con regolazione a ghiera Revolution	NO	Corta	■
08A072.08	AJD170-000-100	EVOLite con regolazione a ghiera Revolution	SI	Micro	■
08A072.02	AJD170-001-100	EVOLite con regolazione a ghiera Revolution	SI	Micro	■
08A072.01	AJD170-000-500	EVOLite con regolazione a ghiera Revolution	SI	Micro	■
08A072.12	AJD170-000-200	EVOLite con regolazione a ghiera Revolution	SI	Micro	■
08A072.10	AJD170-000-600	EVOLite con regolazione a ghiera Revolution	SI	Micro	■
08A073.08	AJC170-000-100	EVOLite con regolazione a ghiera Revolution	NO	Micro	■

*solo nella versione non ventilata nel caso dell'EVOLITE

HARDCAP™ AEROLITE™

EN 812

Il nuovo HardCap AeroLite è il berretto antiurto più leggero disponibile sul mercato. Evoluzione diretta del popolare HardCap A1, l'HardCap AeroLite rappresenta l'avanguardia dell'innovazione all'interno della gamma di protezioni per la testa JSP, fornendo protezione una completa nella sua categoria soddisfacendo i requisiti della normativa EN 812: 2012. Sviluppato e perfezionato dal reparto interno di ricerca e sviluppo di JSP Ltd, l'HardCap AeroLite pesa meno di 135 g senza comprometterne le prestazioni. Superando e sorpassando i requisiti richiesti dai test d'impatto, l'HardCap AeroLite è il berretto antiurto leggero con le migliori prestazioni sul mercato.



SAFE	JSP	DESCRIZIONE	BECCA	COLORE
08D010.02	AAF000-001-100	Berretto antiurto Hardcap Aerolite	Corta	■
08D010.01	AAF000-002-100	Berretto antiurto Hardcap Aerolite	Corta	■
08D011.08	AAG000-000-100	Berretto antiurto Hardcap Aerolite	Micro	■
08D011.02	AAG000-001-100	Berretto antiurto Hardcap Aerolite	Micro	■
08D011.01	AAG000-002-100	Berretto antiurto Hardcap Aerolite	Micro	■
08D011.21	AAG000-001-500	Berretto antiurto Hardcap Aerolite	Micro	■
08D011.20	AAG000-001-600	Berretto antiurto Hardcap Aerolite	Micro	■

PowerCap®Infinity®

EN 12941 TH3

EN166 1.B

EN 397



PROTEZIONE 4 IN 1

Un respiratore elettroventilato TH3 che offre 4 dei più alti livelli di protezione in un'unità compatta montata direttamente sull'elmetto. PowerCap Infinity è la scelta perfetta per molti settori in cui le polveri rappresentano un grave pericolo per la sicurezza dei lavoratori. L'unità fornisce la più recente tecnologia di protezione delle vie respiratorie mediante la purificazione dell'aria, combinando decenni di innovazione da JSP nei campi della protezione respiratoria, della testa, degli occhi e del viso.

PRESTAZIONI

- ◆ Powercap® Infinity® offre protezione respiratoria TH3, con un fattore di protezione nominale di 500 (Fattore di protezione assegnato in Italia pari a 200).
- ◆ Il visore di con resistenza meccanica agli impatti di grado B e classe ottica 1, permette all'utilizzatore di utilizzare il DPI senza affaticamento della vista. Al visore possono essere applicate pellicole protettive per preservarne le qualità.
- ◆ Il Powercap® Infinity® è basato sul casco di protezione EVO®5 con guscio in ABS e bardatura 3D che fornisce il massimo comfort ed adattabilità.



CARATTERISTICHE

- ◆ Il dispositivo ha dei LED visibili dall'utilizzatore anche quando in utilizzo e degli avvisi sonori per informare sulle condizioni dei filtri e della batteria per essere sempre protetti.
- ◆ DPI che si adatta all'utilizzatore: due volte ogni secondo il dispositivo monitora la pressione interna che viene automaticamente riadattata all'esigenza.
- ◆ La batteria del PowerCap® Infinity® è ricaricabile ed offre 8 ore di utilizzo continuo.
- ◆ Tutte le parti del dispositivo sono smontabili facilitandone la pulizia e manutenzione
- ◆ Le cuffie di protezione dell'udito Sonis® sono disponibili come accessorio
- ◆ Il flusso d'aria del Powercap® Infinity® è stato studiato in laboratorio aerodinamico per garantire l'anti appannamento del visore e prevenire allo stesso tempo che vi siano problemi con occhi secchi.



SAFE	JSP	DESCRIZIONE	COLORE	
10G050.02	CEA646-001-100	Powercap Infinity PAPR – Unità completa		1.1 kg
10G050.08	CEA646-000-100	Powercap Infinity PAPR – Unità completa		1.1 kg
10G050.01	CEA646-000-500	Powercap Infinity PAPR – Unità completa		1.1 kg



FORCE™ 8

EN 140



La semimaschera a doppio filtro Force 8 con valvola Typhoon offre una confortevole bassa resistenza respiratoria e un'imbragatura di sospensione a 4 punti con fibbie a sgancio rapido. La semimaschera è realizzata con una gomma termoplastica resistente e offre una perfetta vestibilità alla maggior parte delle forme del viso. La semimaschera è utilizzabile con l'intera gamma di filtri Force 8 a basso profilo permettendole di essere utilizzata nella maggior parte delle situazioni.

SAFE	JSP	TAGLIA
10B013	BHG003-1L5-000	S
10B013	BHT003-0L5-000	M
10B013	BHG003-2L5-000	L



FORCE™ 10 TYPHOON™

EN 136



La nuova Typhoon 10 è una maschera pienofacciale estremamente leggera, di facile manutenzione e con un ampio visore panoramico in policarbonato. Le valvole Typhoon permettono la riduzione della resistenza respiratoria.

SAFE	JSP	TAGLIA
10C011	BPB003-104-000-UK	S
10C011	BPB003-004-000-UK	M
10C011	BPB003-204-000-UK	L

PressToCheck™ SERIE 4000

COMPATIBILE CON SEMIMASCHERA & PIENOFACCIALE

EN 143
EN 14387

Il design unico del filtro consente all'aria di fluire attraverso l'intera area del materiale del filtro. L'ampia area aperta consente una minore resistenza respiratoria e un maggiore comfort. La copertura a basso profilo protegge il filtro piegheggiato in dotazione da umidità e corpi estranei che potrebbero danneggiare le pieghe. Resiste all'intasamento in ambienti con polveri molto fini (supera il test Dolomite). Il raccordo a baionetta facilita l'attacco del filtro alla semimaschera Force™ 8 e pieno facciale Force™ 10. Il filtro è dotato di una valvola di inalazione integrata che facilita la manutenzione del respiratore. I filtri PressToCheck permettono di verificare la corretta aderenza alla visio della maschera respiratoria prima di entrare nell'area di pericolo Leggeri, facili da indossare e disponibili con diverse combinazioni per polveri e per polveri e gas.



SAFE	JSP	CAPACITA' FILTRANTE	NORMATIVE	PESO
10D059	F-4003	P3	EN143	45.9g
10D060	F-4123	A2P3	EN14387	115.5g
10D061	F-4713	ABEK1P3	EN14387	122.5g

SPRINGFIT™ 400 SERIES

EN 149

Springfit™ 421 e 425 offrono un fattore di protezione nominale (FPN) di 12 volte il limite di esposizione nell'ambiente lavorativo contro polveri sottili, fibre, fumi e aerosol liquidi (fattore assegnato in Italia pari a 10)*. Springfit™ 421 e 425 offrono un fattore di protezione nominale (FPN) di 50 volte il limite di esposizione nell'ambiente lavorativo contro polveri sottili, fibre, fumi e aerosol liquidi (FPA in Italia pari a 30)*. La protezione delle vie respiratorie è efficace solo se la maschera è correttamente selezionata, indossata e portata tutto il tempo in cui l'utilizzatore è esposto a contaminanti respiratori. FIBRE ARTIFICIALI E SINTETICHE: La maschera ha un design 3D ergonomico per adattarsi alla maggior parte delle forme del viso. SCHELETRO INTERNO IN POLIPROPILENE: Assicura una buona tenuta garantendo l'adattabilità ai movimenti del viso.

*L'FPN e l'FPA comunicati seguono le raccomandazioni della normativa EN529. Allegato C. Per il fattore di protezione applicabile nel proprio paese, contattare il team di vendita di JSP Ltd.



SAFE	JSP	CAPACITA' FILTRANTE	TYPHOON™ VALVOLA	CARBONE FILTRO
10A063	421	FFP2 NR D	No	No
10A064	425	FFP2 NR D	Si	No
10A065	431	FFP3 NR D	No	No
10A066	435	FFP3 NR D	Si	No
10A067	436	FFP3 NR D	Si	Si



MAPA[®]
PROFESSIONAL

**MAPA
PROFESSIONAL
CONTRIBUISCE
ALLA SICUREZZA
E ALLA SALUTE DI
TUTTE LE MANI
AL LAVORO**

Grazie alla conoscenza dei diversi campi di attività e dei rischi connessi,

Mapa Professional offre le proprie soluzioni in tutti i settori in cui le mani devono essere protette. Nei centri di ricerca e sviluppo, Mapa Professional perfeziona i prodotti e moltiplica le innovazioni.

Nuovi materiali, nuovi processi, nuove finiture... i guanti Mapa Professional sono ideati per scongiurare i rischi nel mondo professionale e industriale e per rispondere ai bisogni di protezione e comfort.

**MAPA
PROFESSIONAL
LA PROTEZIONE
DELLA MANO
OLTRE AL QUANTO**

Ha un team specifico per raccogliere e identificare le esigenze degli utilizzatori e sviluppare soluzioni per le operazioni nei vari settori industriali

1 Assistenza Tecnica Clienti

stc.mapaspontex@newellco.com

2 Centri di ricerca e sviluppo

60 ingegneri e tecnici

Una produzione integrata

3 fabbriche nel mondo

1 Laboratorio applicativo

Mapa Professional ha sviluppato TEST ESCLUSIVI che riproducono le reali condizioni d'utilizzo spingendosi oltre al quadro normativo (presa, durata, destrezza, calore da contatto)

GUANTI DI PROTEZIONE MECCANICA

Ultrane 527



DITA STACCABILI PER EVITARE I RISCHI CON UTENSILI IN MOVIMENTO



Dita staccabili per evitare rischi per la mano (brevetto MAPA). Comfort: elevata elasticità e flessibilità, destrezza sulla punta delle dita e grande traspirabilità. Resistenza: Durata garantita grazie al nuovo processo ResiComfort, resistenza alla frizione grazie al nuovo rivestimento. Lavabile: 1 volta a 40°C. STANDARD 100 by OEKO-TEX® / Certificazione Dermatologica / Senza silicone / Senza DMF.

APPLICAZIONI

- Assemblaggio di piccole parti
- Montaggio di piccole viti e elementi di fissaggio
- Assemblaggio automobilistico
- Manutenzione meccanica

SAFE	MAPA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
05F034	527	Nitrile sabbato	Supporto tessile	220-270 mm	6-11	1 paio

Ultrane 524



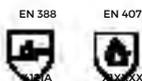
Prodotto appositamente sviluppato per dissipare le cariche elettrostatiche, per proteggere i dispositivi elettronici dalle scariche (ESD) in conformità con EN16350 (standard di guanti ATEX). Nessun rischio di danni ai pezzi manipolati. Eccellente destrezza nella punta delle dita e touchscreen in pollice e indice. Elevato comfort e traspirabilità: effetto seconda pelle per garantire morbidezza e flessibilità.

APPLICAZIONI

- Industria automobilistica/meccanica
- Elettrodomestici
- Industria aeronautica
- Elettronica

SAFE	MAPA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
05F024	524	Schiuma di poliuretano	Supporto tessile	220-270 mm	6-11	1 paio

Ultrane 541



Comfort: morbido e flessibile, destrezza sulla punta delle dita e grande traspirabilità. Resistenza: Durata garantita grazie al nuovo processo ResiComfort. Lavabile 1 volta a 40°C. STANDARD 100 by OEKO-TEX® / Certificazione Dermatologica / Senza silicone / Senza DMF.

APPLICAZIONI

- Industria automobilistica/meccanica
- Manutenzione industriale
- Altri settori industriali

SAFE	MAPA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
05F025	541	Schiuma di nitrile sabbato	Supporto tessile	220-270 mm	6-11	1 paio

Ultrane 500



ISO 13997:
3.4N (327G)



Impermeabile all'olio, evita la penetrazione di olio e riduce le dermatiti. Il rivestimento Grip&Proof assicura un GRIP eccellente in ambienti oleosi. Riduce anche l'affaticamento muscolare incrementando la produttività. Eccellente resistenza all'abrasione grazie al rivestimento in Nitrile. Lunga durata e convenienza: guanto lavabile fino a 5 cicli di pulizia (vedi condizioni di lavaggio e asciugatura). Colore scuro adatto agli ambienti industriali. Disponibile nella confezione per distributori automatici

APPLICAZIONI

- Industria automobilistica/meccanica
- Industria meccanica
- Altri settori industriali
- Industria del vetro
- Agricoltura

SAFE	MAPA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
369045	500	GRIP&PROOF in nitrile	Supporto tessile	230-280 mm	6-11	1 paio

Ultrane 525



ISO 13997:
3.4N (327G)



Impermeabilità all'olio sul palmo e sulle nocche, evita la penetrazione di olio e riduce il rischio di dermatiti. Il rivestimento Grip & Proof assicura una presa eccellente in ambienti oleosi. Riduce anche il rischio di affaticamento muscolare aumentando la produttività. Eccellente resistenza abrasiva grazie al rivestimento in nitrile. Sensibilità imbattibile sulla punta delle dita. Lunga durata ed effettiva riduzione dei costi: lavabili diminuendo la necessità di cambiare spesso i guanti e, riducendo così i costi di sostituzione.

APPLICAZIONI

- Industria automobilistica/meccanica
- Lavori Pubblici (Manutenzione generale)
- Agricoltura
- Industria del vetro
- Industria meccanica

SAFE	MAPA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
05C0011	525	GRIP&PROOF in nitrile	Supporto tessile	230-280 mm	7-11	1 paio

Ultrane 526



ISO 13997:
3.4N (327G)



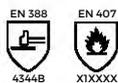
Impermeabile agli oli, completamente ricoperto, evita la penetrazione di olio e riduce il rischio di dermatiti. Il rivestimento Grip & Proof assicura una presa eccellente in ambienti molto oleosi. Riduce anche l'affaticamento muscolare aumentando la produttività. Eccellente resistenza all'abrasione grazie al rivestimento in nitrile. Imbattibile sensibilità sulla punta delle dita. Lunga durata e efficienza nei costi: lavabili fino a 5 cicli di pulizia (vedi condizioni di lavaggio e asciugatura), il design a prova di olio riduce il cambio dei guanti.

APPLICAZIONI

- Industria automobilistica/meccanica
- Lavori Pubblici (Manutenzione degli spazi verdi)
- Agricoltura
- Industria del vetro
- Industria meccanica

SAFE	MAPA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
369032	526	GRIP&PROOF in nitrile	Supporto tessile	230-280 mm	7-11	1 paio

KryTech 380



ISO 13997:
7.6N (775G)



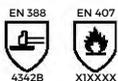
Preso eccellente per maggior produttività. Eccellente durata anche sotto sforzo meccanico intenso. Protezione sul palmo e sulle nocche in ambienti oleosi/bagnati. Manichetta larga: facile da infilare e sfilare - Riduzione i rischi di RSI (sintomi muscolo-scheletrici). Manichetta larga e cotone interno: ottima traspirazione. Nome precedente: KRONIT 380

APPLICAZIONI

- Industria automobilistica/meccanica
- Industria meccanica

SAFE	MAPA	RIVESTIMENTO	FODERA	←.....→	TAGLIA	CONFEZIONE
05E028	380	GRIP&PROOF in nitrile	HDPE e cotone	240-260 mm	8-10	1 paio

KryTech 599



ISO 13997:
6N (612G)



Preso e impermeabilità all'olio fino alle nocche, previene la penetrazione dell'olio e riduce il rischio di dermatiti assicurando una protezione dai tagli. Il rivestimento Grip&Proof assicura una presa eccellente in ambienti oleosi. Riduce inoltre il rischio di affaticamento muscolare aumentando la produttività. Eccellente resistenza all'abrasione grazie al rivestimento in nitrile. Lunga durata e riduzione dei costi: lavabile, performance garantite fino a 5 cicli di lavaggio. Riduce i costi di sostituzione. Nome precedente: Krynit Grip and Proof 599

APPLICAZIONI

- Industria automobilistica/meccanica
- Industria meccanica

SAFE	MAPA	RIVESTIMENTO	FODERA	←.....→	TAGLIA	CONFEZIONE
05E035	599	GRIP&PROOF in nitrile	HDPE	230-280 mm	7-11	1 paio

KryTech 600



ISO 13997:
6N (612G)



Protezione dai tagli e impermeabilità all'olio. Completamente ricoperto, olio repellente e riduce il rischio di dermatiti assicurando la protezione dai tagli. Il rivestimento Grip&Proof assicura una presa eccellente in ambienti oleosi. Eccellente resistenza all'abrasione grazie al doppio rivestimento in nitrile. Imbattibile sensibilità sulle dita. Lunga durata e efficienza dei costi: lavabili, performance garantite fino a 5 cicli di lavaggio Nome precedente: Krynit Grip and Proof 600.

APPLICAZIONI

- Industria automobilistica/meccanica
- Altri settori industriali
- Industria meccanica

SAFE	MAPA	RIVESTIMENTO	FODERA	←.....→	TAGLIA	CONFEZIONE
369640	600	GRIP&PROOF in nitrile	HDPE	230-280 mm	7-10	1 paio

KryTech 582



ISO 13997:
18N (1835G)

Ottima resistenza dai tagli: livello 5 (ANSI Taglio 4). Eccellente resistenza all'abrasione che incrementa la durata del guanto. Prestazioni garantite fino a 5 cicli di lavaggio (vedere condizioni di lavaggio e asciugatura). Nome precedente: Krynit 582



APPLICAZIONI

- Industria automobilistica/meccanica
- Industria del vetro
- Industria meccanica

SAFE	MAPA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
05D0006	582	GRIP&PROOF in nitrile	HDPE	230-280 mm	7-11	1 paio

KryTech 832



ISO 13997:
24.3N (2477G)

Comfort ottimale grazie alla forma anatomica del guanto e alla flessibilità del materiale. Presa sicura in ambiente oleoso grazie al rivestimento in cuoio. Durata prolungata con i metalli non sbavati. Ottimo isolamento termico della mano. Nome precedente: Kromet 832.



APPLICAZIONI

- Industria automobilistica/meccanica

SAFE	MAPA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
05D0007	832	Pelle crosta	Supporto tessile	230-260 mm	8-11	1 paio

KryTech 836



ISO 13997:
17.2N (1753G)

Eccellente resistenza al taglio su tutta la superficie del guanto. Protezione rinforzata dell'avambraccio grazie al polsino lungo. Buona resistenza all'abrasione e una buona resistenza alla perforazione grazie al palmo in pelle. Attaccatura tra pollice e indice rinforzata. Nome precedente: Kromet 836 LC.



APPLICAZIONI

- Industria automobilistica/meccanica

SAFE	MAPA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
05E036	836	Pelle crosta	Supporto tessile in fibre HDPE	270-320 mm	7-11	1 paio

Krytech 557



ISO 13997:
5.3N (540G)



Adatto per un uso a lungo termine: eccellente resistenza all'abrasione. Destrezza eccellente: forma anatomica. Ergonomico per ridurre l'affaticamento delle mani. Patch di rinforzo in nitrile alla base fra pollice e indice per aumentare la durata.

APPLICAZIONI

- Industria automobilistica/meccanica
- Industria della carta
- Edilizia (Idraulici: posa e manutenzione sanitari, caldaie e termoconvettori/ Muratori / Piastrellisti / Vetrai/ Carpenteri / Falegnami)

SAFE	MAPA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
369071	557	Poliuretano	HDPE	220-270 mm	6-11	1 paio

KryTech 532



ISO 13997:
5.3N (540G)



Apertura per il pollice ultra sottile che offre maggiore comfort e incrementando la sicurezza, mantenendo la destrezza inalterata. Lavabile fino a 5 cicli (visionare condizioni di lavaggio e asciugatura). Certificato OEKO-TEX® per garantire la salute del lavoratore. Disponibile per Vending Machine. Nome precedente: Krytech Arm 532.

APPLICAZIONI

- Industria automobilistica/meccanica
- Industria meccanica

SAFE	MAPA	MATERIALE		TAGLIA	CONFEZIONE
05R006	532	Supporto tessile in fibre HDPE	450 mm	/	6 paia

KryTech 538



ISO 13997:
17.8N (1814G)



Apertura per il pollice ultra sottile che fornisce maggior comfort, più sicurezza mantenendo il livello di destrezza. Regolazione personalizzabile grazie alla fascetta in velcro. Lavabile fino a 5 cicli certificato OEKO-TEX® per garantire la salute dei lavoratori. Disponibile anche per Vending Machine. Nome precedente: Krytech Arm 538.

APPLICAZIONI

- Industria automobilistica/meccanica
- Industria meccanica
- Altri settori industriali
- Industria del vetro

SAFE	MAPA	MATERIALE		TAGLIA	CONFEZIONE
PC05754	538	Supporto tessile in fibre HDPE	600 mm	/	6 paia

TempCook 476



Colore bianco-crema conforme agli standard d'abbigliamento per il settore della Ristorazione Esterna (RE). Protezione al calore da contatto fino a 150°C. Guanti lavabili all'interno e all'esterno per un'igiene migliore. Resistenza agli oli, ai grassi e ai principali detersivi.



APPLICAZIONI

- Panifici
- Industria alimentare
- Industria del catering
- Lavori Pubblici (Ristorazione collettiva / Catering)

SAFE	MAPA	RIVESTIMENTO	FODERA			TAGLIA	CONFEZIONE
P13834	476	Nitrile	Maglia termica	450 mm	/	7 / 9 / 10	1 paio

Templice 700



Rivestimento 5 volte più duraturo rispetto ai guanti standard disponibili in commercio. GRIP eccellente quando si maneggiano parti bagnate rimangono asciutti quando si lavora in condizioni bagnate, tessuto idrorepellente. Guanto lavabile fino a 5 cicli di lavaggio (vedere le condizioni di lavaggio e asciugatura). Adatto al contatto con alimenti congelati, asciutti e cibi grassi secondo le direttive Europee CEE 1935/2007 e secondo il Decreto Ministeriale 21/03/73

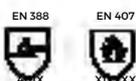


APPLICAZIONI

- Trasporti, logistica
- Altri settori industriali
- Lavori Pubblici (Raccolta e trattamento dei rifiuti)
- Lavori Pubblici (Ristorazione collettiva / Catering / supermercati)
- Lavori Pubblici (Manutenzione degli spazi verdi)
- Lavori Pubblici (Rete stradale)

SAFE	MAPA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
369579	700	GRIP&PROOF in nitrile	Maglia termica	240-270 mm	7-10	1 paio

TempDex 710



Guanto sottile e anatomico che garantisce destrezza. Eccellente resistenza all'abrasione: maggiore durata. Lo speciale rivestimento in nitrile garantisce la presa e facilita il lavoro in ambienti moderatamente oleosi.



APPLICAZIONI

- Industria della ceramica e della plastica
- Altri settori industriali
- Edilizia (Idraulici: posa e manutenzione sanitari, caldaie e termoconvettori)

SAFE	MAPA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
PB05551	710	Nitrile sabbaiato	Supporto tessile	240-280 mm	7 / 9 / 11	1 paio

Alto 405



Sensibilità tattile grazie alla finezza dei guanti. Comfort e assorbimento della traspirazione grazie alla floccatura in cotone. Buona presa grazie alla finitura zigrinata
Nome precedente: Duo-Mix 405.



APPLICAZIONI

- Industria automobilistica/meccanica/ aeronautica
- Verniciatura a spruzzo
- Pulizia e manutenzione industriali
- Lavorazioni con materiali compositi (resine)

SAFE	MAPA	RIVESTIMENTO	FODERA	←.....→	▼ ▲	TAGLIA	CONFEZIONE
361900	405	Neoprene e lattice naturale	Floccata	330 mm	0,70 mm	7-10	1 paio

Jerette 301



Grande maneggevolezza: forma anatomica e comfort eccellente del supporto tessile (nessuna cucitura sulla superficie di lavoro). Ottima resistenza allo strappo. Buona resistenza a numerosi acidi diluiti e basi.

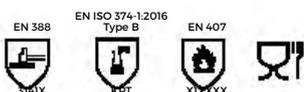


APPLICAZIONI

- Preparazione e fusione di malta, cemento
- Lavorazioni con materiali compositi (resine)
- Manipolazione detergenti e altri prodotti chimici

SAFE	MAPA	RIVESTIMENTO	FODERA	←.....→	▼ ▲	TAGLIA	CONFEZIONE
CC00055	301	Lattice naturale	Supporto tessile	290 - 330 mm	1,15 mm	5-10	1 paio

Harpon 326



Adatto all'uso di lunga durata grazie al comfort di un supporto tessile e al buon isolamento termico. Durata ottimizzata: elevata resistenza all'abrasione. GRIP rinforzato per una maggiore maneggevolezza.



APPLICAZIONI

- Manipolazione di alimenti
- Allevamento di ostriche
- Pesca

SAFE	MAPA	RIVESTIMENTO	FODERA	←.....→	▼ ▲	TAGLIA	CONFEZIONE
PN05721	326	Lattice naturale	Supporto tessile	320 mm	1,35 mm	6-10	1 paio

Ultranitril 480



Durata ottimizzata: prestazioni meccaniche eccezionali (abrasione, perforazione). Ottima protezione nella manipolazione intensiva dei prodotti chimici ad alto rischio. Buona presa degli oggetti scivolosi grazie alla finitura antiscivolo zigrinata.



APPLICAZIONI

- Industria automobilistica/meccanica
- Industria chimica
- Altri settori industriali
- Agricoltura

SAFE	MAPA	RIVESTIMENTO	FODERA	←.....→	↕	TAGLIA	CONFEZIONE
363050	480	Nitrile	Clorinata	460 mm	0,55 mm	7-10	1 paio

Ultranitril 492



Destrezza e comfort grazie alla forma anatomica e alla qualità della floccatura. Durata eccezionale: ottima resistenza meccanica (abrasione, perforazione).



APPLICAZIONI

- Industria automobilistica/meccanica
- Edilizia (Carpentieri / Falegnami)
- Edilizia (Muratori / Gessatori)
- Lavori Pubblici (Pulizia)
- Lavori Pubblici (Manutenzione degli spazi verdi)
- Agricoltura

SAFE	MAPA	RIVESTIMENTO	FODERA	←.....→	↕	TAGLIA	CONFEZIONE
363000	492	Nitrile	Floccata	310 mm	0,38 mm	6-11	1 paio





Solo 967

EN ISO 374-1:2016
Type C

EN ISO 374-5:2016



Eccellente destrezza grazie alla flessibilità e allo spessore minimo. Indossare da solo o sopra un altro guanto.



APPLICAZIONI

- Industria alimentare
- Industria meccanica
- Laboratorio



SAFE	MAPA	RIVESTIMENTO	FODERA			TAGLIA	CONFEZIONE
364722	967	Nitrile	Clorinata	245 mm	0,08 mm	6-10	100 guanti

Solo 987

EN ISO 374-1:2016
Type B

EN ISO 374-5:2016



Eccellente destrezza grazie allo spessore ridotto del materiale. Facile da infilare e da sfilare. Raccomandato per persone sensibili alle proteine del lattice naturale.



APPLICAZIONI

- Industria automobilistica/meccanica
- Industria aeronautica
- Laboratorio

SAFE	MAPA	RIVESTIMENTO	FODERA			TAGLIA	CONFEZIONE
05A0016	987	Nitrile	Clorinata	245 mm	0,10 mm	6-9	100 guanti



martor

SICUREZZA, QUALITÀ E INNOVAZIONE.

MARTOR è il partner internazionale leader per le soluzioni di taglio sicuro. L'impresa a conduzione familiare di Solingen combina da oltre 80 anni la qualità e l'innovazione, per la produzione di utensili da taglio premium per l'uso industriale e professionale. Oggi, il marchio MARTOR è presente in oltre 70 paesi di tutto il mondo attraverso partner e distributori.

MARTOR si occupa principalmente del segmento coltelli di sicurezza. "Coltelli di sicurezza", quindi, perché sono dotati di tecnologie di sicurezza affidabili. Nel corso degli anni, MARTOR ha continuato ad espandere il suo portafoglio di prodotti (e i propri servizi specifici per i gruppi target), per fornire ai clienti il massimo comfort ed efficienza sul tema del taglio. Grazie a MARTOR, le grandi società commerciali, gli operatori del settore logistico e le aziende automobilistiche, solo per citare alcuni settori, hanno non solo reso più professionali i loro lavori di taglio manuale, ma hanno anche ridotto al minimo il numero di lesioni da taglio. MARTOR immette sempre nuovi prodotti sul mercato, i più recenti di questi sono

SECUNORM 380, il primo coltello di sicurezza al mondo con estensione della lama pari a 7,8 cm e la retrazione automatica della lama, e l'innovativo SECUMAX 350 con testa della lama intercambiabile e lama nascosta. I coltelli di sicurezza ad elevate prestazioni, dotati di lame di qualità di Solingen, sono adatti a una varietà di applicazioni e materiali, come il cartone multistrato, la carta, le reggette di plastica, i nastri adesivi, i sacchetti, le pellicole e i pallet rivestiti di pellicola.

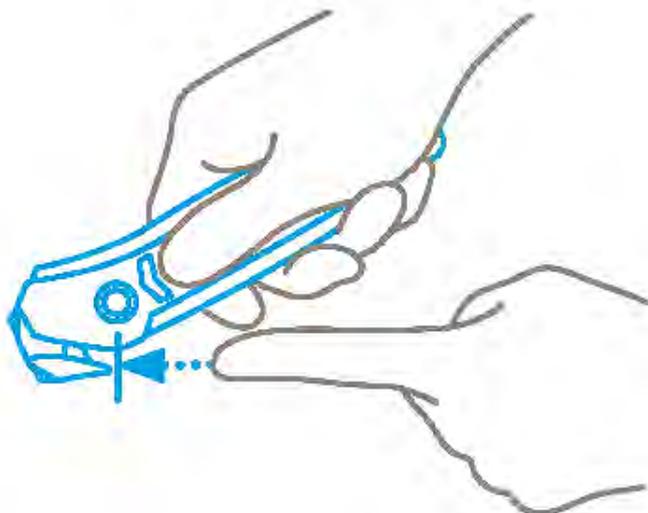
ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN

è il motto di MARTOR e rappresenta l'immagine del marchio della società. Questa sicurezza può essere goduta non solo come utilizzatore finale, ma anche come partner commerciale, perché potete fare sempre affidamento sulla qualità e l'innovazione del leader del mercato.

SECUMAX

Lama nascosta

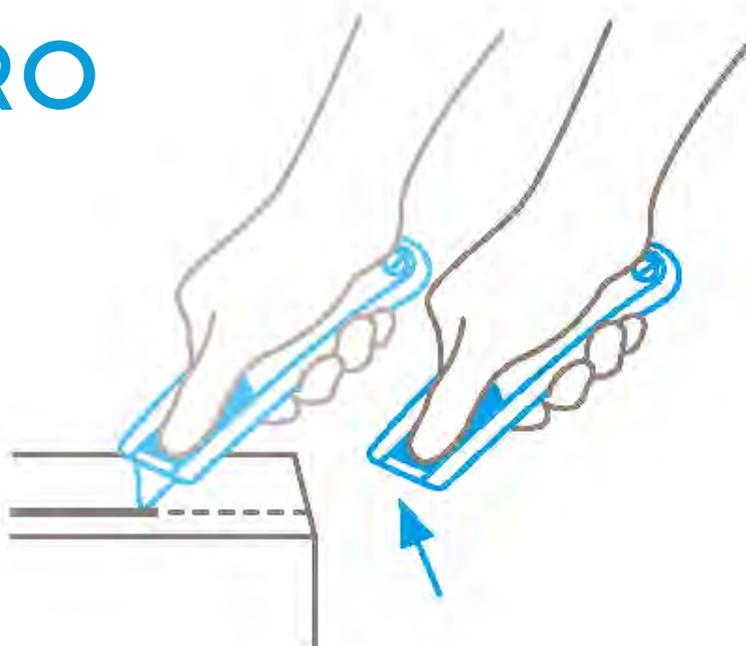
La lama non è esposta, ma nascosta per proteggere persone e oggetti. Ciò permette di usufruire della massima sicurezza. Protezione dalle lesioni da taglio e dai danni alla merce.



SECUPRO

Retrazione completamente automatica della lama

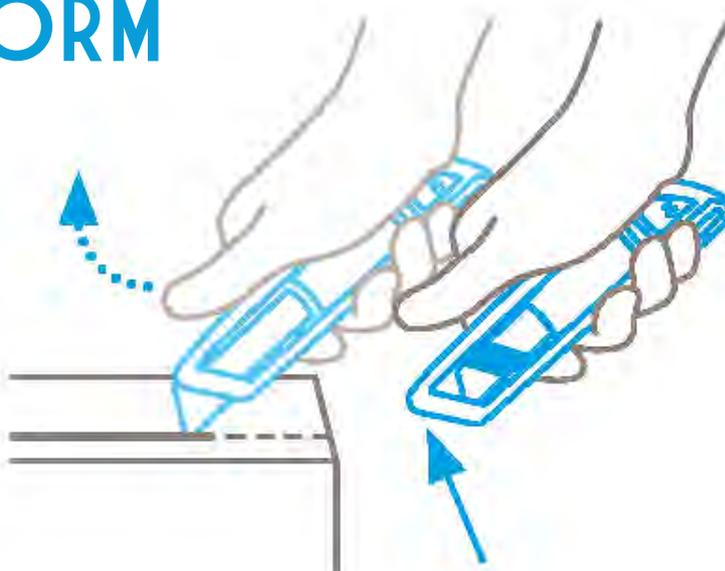
L'utensile da taglio intelligente: Quando si allontana la lama dal materiale da tagliare, essa si ritrae da sola nell'impugnatura, senza l'intervento dell'utilizzatore. Questo è ciò che noi chiamiamo "elevatissima sicurezza".



SECUNORM

Retrazione automatica della lama

Pollice in alto, per un elevato livello di sicurezza. Appena si comincia il taglio, rilasciare la slitta. In questo modo la lama scompare immediatamente nell'impugnatura dopo il taglio.



martor

SECUNORM 525

UNO STRUMENTO VERSATILE DALLE GRANDI QUALITÀ.
CON LAMA TRAPEZOIDALE.

Il coltello di sicurezza SECUNORM 525 è sempre più rettilineo. L'impugnatura ergonomica in alluminio resta saldamente in mano ed è piacevole da tenere. Grazie al design robusto e alla grande profondità di taglio fino a 21 mm il SECUNORM 525 è in grado di gestire senza problemi una moltitudine di materiali da tagliare, quali ad esempio il cartone tristrato. Inoltre, la visuale libera sulla lama permette tagli particolarmente precisi. In ogni occasione, la collaudata retrazione automatica della lama protegge l'utilizzatore dagli incidenti da taglio.



Il rientro automatico della lama offre un'elevata protezione da lesioni da taglio. Non appena si usa per il taglio, togliere il pollice dal cursore. Di conseguenza la lama può rientrare nel manico subito dopo aver staccato il materiale da taglio.

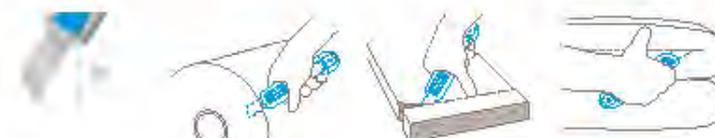
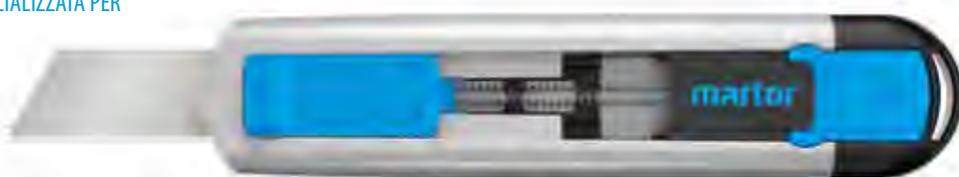
SAFE	MARTOR	LAMA	PROFONDITÀ DI TAGLIO	MG	DIMENSIONI	CONFEZIONE
23F026	52500410	99 (Acciaio - Con affilatura larga)	21 mm	81 g	143 x 17 x 31 mm	1
23F027	52500110	60099 (Acciaio - Con affilatura larga, punte arrotondate)	18 mm	81 g	143 x 17 x 31 mm	1
23F028	52501410	199 (Acciaio Inox - Con affilatura larga)	21 mm	81 g	143 x 17 x 31 mm	1



SECUNORM 540

UNA SOLUZIONE ALTAMENTE SPECIALIZZATA PER
MOLTEPLICI APPLICAZIONI.

Con una profondità di taglio massima di 36 mm il SECUNORM 540 sa il fatto suo. Il coltello di sicurezza MARTOR mostra la sua straordinaria forza in particolare su materiale espanso, polistirolo, nastri di carta e sacchi. L'impugnatura in alluminio, robusta ed ergonomica, lo rende però facile da usare e adatto a ogni utilizzatore per qualsiasi specializzazione. Durante il taglio stesso, la collaudata retrazione automatica della lama protegge l'utilizzatore dalle ferite da taglio.



Il rientro automatico della lama offre un'elevata protezione da lesioni da taglio. Non appena si usa per il taglio, togliere il pollice dal cursore. Di conseguenza la lama può rientrare nel manico subito dopo aver staccato il materiale da taglio.

SAFE	MARTOR	LAMA DI RICAMBIO	PROFONDITÀ DI TAGLIO	MG	DIMENSIONI	CONFEZIONE
23F025	54000410	17940	36 mm	79 g	143 x 17 x 31 mm	1

SECUNORM 300

INCREDIBILMENTE LEGGERA, ECCEZIONALMENTE BUONA. CON LAMA TRAPEZOIDALE ARROTONDATA.



SECUNORM 300 è il "fratello minore" di SECUNORM 500 e il conseguente sviluppo di SECUNORM PROFI LIGHT. Ha la stessa leggerezza piacevole, così come la collaudata retrazione automatica della lama. Scoprirete tante altre qualità nel coltello "tuttofare" SECUNORM 300 di forma ottimizzata. Ad esempio, il design particolarmente ergonomico, la maggiore profondità di taglio, il nuovo Soft-Grip e la sostituzione della lama estremamente semplice.



Il rientro automatico della lama offre un'elevata protezione da lesioni da taglio. Non appena si usa per il taglio, togliere il pollice dal cursore. Di conseguenza la lama può rientrare nel manico subito dopo aver staccato il materiale da taglio.

SAFE	MARTOR	LAMA DI RICAMBIO	PROFONDITÀ DI TAGLIO		DIMENSIONI	CONFEZIONE
23F019	30000110	65232	17 mm	52 g	143 x 16 x 36 mm	1



SECUNORM 175

UN COMFORT STRABILIANTE PER QUESTA CATEGORIA.



Il SECUNORM 175 arricchisce a proprio modo le fila dei nostri apprezzati piccoli coltelli per cartone. La sua peculiarità è data soprattutto dalla sostituzione della lama, ben ideata e particolarmente semplice. Non mancano però l'impugnatura ergonomica, la slitta scanalata su ambo i lati e il design fresco. Non occorre quindi sottolineare che il SECUNORM 175 è anche un utensile da taglio versatile che, oltre al cartone, è in grado di gestire sacchi, pellicole e reggette.



Il rientro automatico della lama di SECUNORM 175 vi offre un'elevata protezione da lesioni da taglio. Non appena si usa per il taglio, togliere il pollice dal cursore. Di conseguenza la lama può rientrare nel manico subito dopo aver staccato il materiale da taglio.

SAFE	MARTOR	LAMA DI RICAMBIO	PROFONDITÀ DI TAGLIO		DIMENSIONI	CONFEZIONE
23F015	175001	45	10 mm	31 g	109.5 x 13.5 x 34 mm	1

martor

SECUNORM 380

LA NOSTRA NOVITÀ MONDIALE. PER ESIGENZE PARTICOLARI.

Lama lunga e comunque sicuro? Questa è stata sempre una contraddizione. Finora. Perché il nuovo SECUNORM 380 è il primo coltello di sicurezza del mondo con un'estensione della lama di quasi 8 cm e un ritorno automatico della lama. Se state cercando un'alternativa a basso rischio del cutter convenzionale con lama fissa, l'avete trovata. E non è tutto: Una sicura impedisce che la lama fuoriesca dall'impugnatura senza il vostro intervento.



La ritrazione automatica della lama di SECUNORM 380 garantisce un'elevata protezione dagli infortuni da taglio. Non appena si appoggia sul materiale da tagliare, rimuovere il pollice dalla slitta. Di conseguenza, la lama si ritira immediatamente nell'impugnatura dopo aver lasciato il materiale da taglio.

SAFE	MARTOR	LAMA DI RICAMBIO	PROFONDITÀ DI TAGLIO		DIMENSIONI	CONFEZIONE
23F003	380001	79	73 mm	78 g	170.5 x 20 x 34 mm	1



SECUNORM SMARTCUT MDP

UN UTENSILE DA TAGLIO PUÒ ESSERE INTELLIGENTE. RILEVABILE AL METAL DETECTOR. IDEALE PER USO ALIMENTARE.

Se tenete in mano SECUNORM SMARTCUT MDP, scoprite immediatamente perché l'accento cade su SMART. Smart è, ad esempio, la forma leggera e compatta. O il fatto che è adatto a quasi tutti i materiali da tagliare. Smart è anche il fatto che si può utilizzare in settori sensibili perché è del tutto innocuo. Perché l'impugnatura è in plastica rilevabile al metal detector e la lama in acciaio inossidabile. Buono a sapersi, vero?



Il rientro automatico della lama di SECUNORM SMARTCUT garantisce un elevato grado di sicurezza da incidenti da taglio. Appena iniziato il processo di taglio dovete togliere il pollice dal cursore. Di conseguenza la lama rientra nell'impugnatura subito dopo aver staccato il materiale da tagliare.

SAFE	MARTOR	LAMA DI RICAMBIO	PROFONDITÀ DI TAGLIO		DIMENSIONI	CONFEZIONE
23F034	110700	/	11,6 mm	23,5 g	110 x 12,5 x 25 mm	1

SECUNORM PROFI 25 MDP

PROFESSIONALE PER OGNI APPLICAZIONE.
RILEVABILE AL METAL DETECTOR. CON LAMA
TRAPEZOIDALE IN ACCIAIO INOSSIDABILE.
IDEALE PER USO ALIMENTARE.



SECUNORM PROFI 25 MDP non si chiama così per caso. "PROFI", perché è un utensile da taglio professionale per tutti i materiali e tipi di tagli. "25", perché l'estensione della lama è di almeno 25 mm. Quindi, è possibile aprire facilmente scatole di cartone a 3 strati. E, ultimo ma non ultimo, "MDP", perché tutte le parti in plastica del coltello di sicurezza sono rilevabili al metal detector.



Il rientro automatico della lama offre un'elevata protezione da lesioni da taglio. Non appena si usa per il taglio, togliere il pollice dal cursore. Di conseguenza la lama può rientrare nel manico subito dopo aver staccato il materiale da taglio.

SAFE	MARTOR	LAMA DI RICAMBIO	PROFONDITÀ DI TAGLIO		DIMENSIONI	CONFEZIONE
23F031	120700	199	21 mm	84,5 g	143 x 17 x 31 mm	1

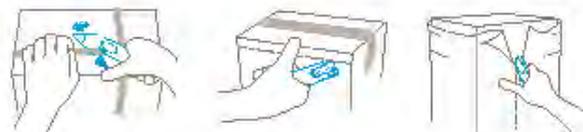


SECUNORM HANDY MDP

IL CLASSICO IN FORMATO TASCABILE.
RILEVABILE AL METAL DETECTOR.
IDEALE PER USO ALIMENTARE.



Non fatevi ingannare dalla compattezza di SECUNORM HANDY MDP. Maneggevole non significa docile, al contrario: è un utensile da taglio grintoso e con tutte le qualità richieste per il lavoro. La variante MDP è la prima scelta, se si producono cibi o medicine. Perché la plastica rilevabile al metal detector e l'assenza di ruggine garantiscono che SECUNORM HANDY MDP non rappresenta alcun pericolo.



La ritrazione automatica della lama garantisce un'elevata protezione dagli infortuni da taglio. Non appena si appoggia sul materiale da tagliare, rimuovere il pollice dalla slitta. Di conseguenza, la lama si ritira immediatamente nell'impugnatura dopo aver lasciato il materiale da taglio.

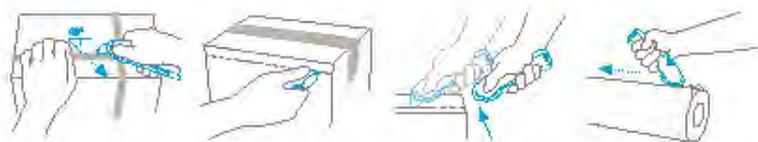
SAFE	MARTOR	LAMA DI RICAMBIO	PROFONDITÀ DI TAGLIO		DIMENSIONI	CONFEZIONE
23F032	447	145	8,5 mm	37,5 g	100 x 7.8 x 25.5 mm	1

SECUPRO 625

LUNGHEZZA DELLA LEVA E DELLA LAMA PER UN DIVERTIMENTO CHE DURA PIÙ A LUNGO. CON LAMA TRAPEZOIDALE ARROTONDATA.



SECUPRO 625 è il capofila dei nostri coltelli con impugnatura a tenaglia ergonomica. Il suo criterio fondamentale è l'eccellenza. Riunisce tutte le caratteristiche più richieste dai professionisti: impugnatura in alluminio, leva scorrevole per lo sblocco della lama, profondità di taglio particolarmente ampia unita al rientro automatico della lama, cambio lama molto pratico e soprattutto la sensazione di tenere in mano un utensile di alto livello.



SECUPRO 625 è un prodotto complesso per molte applicazioni di taglio differenti. Se si desidera utilizzarlo anche in condizioni ambientali estreme, non esitate a contattarci. Saremo lieti di consigliarvi.

SAFE	MARTOR	LAMA DI RICAMBIO	PROFONDITÀ DI TAGLIO		DIMENSIONI	CONFEZIONE
23F001	625001	60099	21 mm	151 g	154 x 22 x 59 mm	1

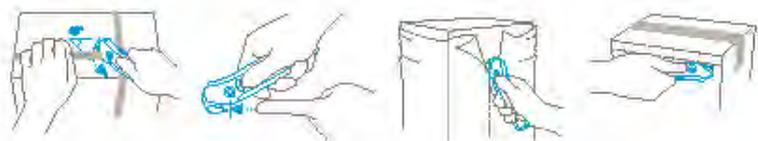


SECUMAX 350

PIÙ DIVERTIMENTO AL LAVORO? PROVATELO!



Con SECUMAX 350, versatilità, comfort e massima sicurezza vanno di pari passo. SECUMAX 350 è un vero e proprio tuttofare che dispone anche di un cambio lama innovativo. Possibilità di tagliare tutti i materiali comuni: dalla pellicola passando alla reggetta di plastica per finire al cartone a doppio strato. Incide in modo davvero semplice anche i nastri adesivi. E' così piacevole utilizzarlo che dispiace riporlo via.



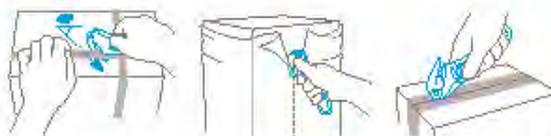
La lama di SECUMAX 350 non è esposta, bensì è protetta da persone e merci. Ciò offre la massima sicurezza. Contro lesioni da taglio e danni alle merci.

SAFE	MARTOR	LAMA DI RICAMBIO	PROFONDITÀ DI TAGLIO		DIMENSIONI	CONFEZIONE
23F007	350001	3550	/	37 g	154 x 12 x 40 mm	1

SECUMAX 320

UN COMBI TUTTO NUOVO. LA NUOVA GENERAZIONE.

SECUMAX COMBI è un coltello "specialista" in pellicole e ha sempre rappresentato una classe a sé stante; oggi, tuttavia, ha trovato il suo legittimo successore. Il nuovo SECUMAX 320 convince a prima vista per il suo straordinario design. A "seconda vista", apprezzerete anche i suoi valori intrinseci. Ad esempio, l'ergonomia perfezionata rispetto al predecessore e il cambio lama completamente rinnovato. E che dire della "massima sicurezza sul lavoro"? È sempre stata parte integrante del DNA del COMBI, e rimane tale.



La lama di SECUMAX 320 non è esposta, bensì è protetta da persone e merci. Ciò offre la massima sicurezza. Contro lesioni da taglio e danni alle merci.

SAFE	MARTOR	LAMA DI RICAMBIO	PROFONDITÀ DI TAGLIO		DIMENSIONI	CONFEZIONE
23F029	32000110	92043	4 mm	47,4 g	158 x 13 x 56 mm	1



SECUNORM 320 MDP

UN COMBI TUTTO NUOVO. LA NUOVA GENERAZIONE. RILEVABILE AL METAL DETECTOR. IDEALE PER USO ALIMENTARE.

SECUMAX COMBI MDP era un coltello "specialista" in pellicole e ha sempre rappresentato una classe a sé stante; oggi, tuttavia, ha trovato il suo legittimo successore. Il nuovo SECUMAX 320 MDP convince a prima vista per il suo straordinario design. A "seconda vista", apprezzerete anche i suoi valori intrinseci. Ad esempio, l'ergonomia perfezionata rispetto al predecessore e il cambio lama completamente rinnovato. E che dire della "rilevabilità al metal detection"? È sempre stata parte integrante del DNA del COMBI MDP, e rimane tale.



La lama di SECUMAX 320 MDP non è esposta, bensì è protetta da persone e merci. Ciò offre la massima sicurezza. Contro lesioni da taglio e danni alle merci.

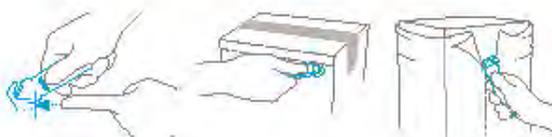
SAFE	MARTOR	LAMA DI RICAMBIO	PROFONDITÀ DI TAGLIO		DIMENSIONI	CONFEZIONE
23F033	32000771	192043	4 mm	58,8 g	158 x 13 x 56 mm	1

SECUMAX 145 MDP

RILEVABILE AL METAL DETECTOR.
IDEALE PER USO ALIMENTARE.



Il SECUMAX 145 è il nostro coltello di sicurezza piccolo e preciso per le operazioni di taglio di tutti i giorni: anche in versione MDP. L'impugnatura in plastica rilevabile al metal detector e la lama spessa 0,5 mm conferiscono a questo peso piuma da 14 grammi una notevole robustezza. I bordi taglienti schermati si occupano senza problemi di cartone monostrato, pellicola e nastro adesivo, senza bisogno di avvicinarsi troppo. E rappresenta una soluzione sicura anche per la ditta, perché SECUMAX 145 MDP è facile da individuare.



La lama di SECUMAX 145 MDP non è esposta, bensì è protetta da persone e merci. Ciò offre la massima sicurezza. Contro lesioni da taglio e danni alle merci.

SAFE	MARTOR	LAMA DI RICAMBIO	PROFONDITÀ DI TAGLIO		DIMENSIONI	CONFEZIONE
23F024	145007	/	3,8 mm	13,7 g	118 x 4 x 35,4 mm	10



SECUMAX 363

FORNISCE UN LAVORO PRECISO. IN MOLTE AREE.



Le nostre forbici di sicurezza per tagli particolarmente raffinati e mirati. Con il pollice e un altro dito è possibile condurre il taglio facilmente. Come i suoi "fratelli" maggiori, SECUMAX 564 e 565, può tagliare il cartone leggero, la carta, le pellicole, i tessuti, le corde e le cinghie. Le dita e tutta la mano sono protette dagli infortuni mediante lo speciale tipo di affilatura e la parte anteriore arrotondata della punta.



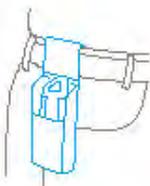
I tagli non sono obliqui, ma appena levigati. Ciò significa: nessun rischio per le dita. Le nostre forbici di sicurezza si chiamano infatti SECUMAX = massimo livello di sicurezza.

SAFE	MARTOR	LAMA DI RICAMBIO	MATERIALE		DIMENSIONI	CONFEZIONE
23F006	363001	/	Acciaio Inox	36,8 g	134 x 8 x 65,5 mm	1

MARSUPIO CON CLIP

TUTTO A PORTATA DI MANO:

Dove ponete il vostro utensile da taglio se non ne avete bisogno? Nel marsupio L robusto potete mettere tutti i più grandi coltelli MARTOR, così come le nostre forbici di sicurezza. E non è tutto: È possibile aggiungere in modo flessibile ulteriori tasche interne ed esterne per altri coltelli, una penna o una confezione di lame. Potete quindi portare nel marsupio l'attrezzatura da lavoro in modo sicuro dalla A alla Z, così potete averla immediatamente a portata di mano quando serve.



SAFE	MARTOR	TAGLIA	MATERIALE		DIMENSIONI	CONFEZIONE
23F021	9922	L	Nylon	76 g	215 x 68 x 40 mm	1
23F022	9921	M	Nylon	65 g	215 x 60 x 28 mm	1
23F023	9920	S	Nylon	58 g	215 x 53 x 23 mm	1

S

M

L



martor



MOLDEX

NUOVE IDEE PER UNA SICUREZZA PIU' EFFICACE, UN MAGGIOR COMFORT ED UN SERVIZIO AFFIDABILE

Da oltre 30 anni, in tutto il mondo professionisti nell'industria e distributori specializzati si affidano ai dispositivi di protezione per le vie respiratorie e l'udito Moldex.

Moldex si pone l'obiettivo di realizzare Dispositivi di Protezione Individuale più efficienti, facili da usare e comodi da indossare. Raggiungiamo tutto questo con l'innovazione che applichiamo nella fase di progettazione e nell'utilizzo di nuove tecnologie ma anche migliorando costantemente i prodotti che hanno decretato il nostro successo negli anni.

Enti indipendenti certificano i nostri prodotti, i quali vengono realizzati principalmente in EU. Inoltre, tutti i nostri articoli soddisfano i più alti standard interni di qualità.

I DPI Moldex sono disponibili presso una rete globale di distributori specializzati. I nostri partner apprezzano la nostra flessibilità e l'alto livello di servizio offerto.

PROTEZIONE DELL'UDITO

Dai morbidi inserti auricolari in schiuma poliuretana alle robuste cuffie: tutto ciò che accomuna questi prodotti sono il perfetto adattamento ed il design.

PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

Contro polveri, nebbie e fumi: Moldex offre una gamma completa di respiratori in tutti i livelli di protezione ed utilizzabili in molteplici tipologie di applicazione.

Contro gas e vapori: offriamo una gamma completa di semimaschere, maschere pieno facciale e relativi filtri. Su questa tipologia di respiratori, riutilizzabili e durevoli, è facile eseguire la manutenzione che non richiede l'utilizzo di utensili.



Compact Mask EN 405

Semimaschere monouso ultracompatte. Confortevole facciale con ampio campo visivo. Pronta all'uso senza necessità di manutenzione. Filtro pieghettato per una bassa resistenza respiratoria. Efficace valvola di espirazione frontale. Bardatura elasticizzata con archetto nucale per un miglior supporto e clip a sgancio rapido inferiore.



10426
FFA1 P2 R D



10427
FFA2 P3 R D



10428
FFABEK1 P3 R D



10429
FFABE1 P3 R D

MOLDEX

SAFE	MOLDEX	PROTEZIONE
10426	5120	FFA1 P2 R D
10427	5230	FFA2 P3 R D
10428	5430	FFABEK1 P3 R D
10429	5330	FFABE1 P3 R D



Respiratori Classic
EN 149

Respiratori monouso a struttura preformata. Rete di rinforzo esterna per il mantenimento della forma del respiratore. Zona nasale preformata per migliore adattabilità. Efficace valvola di espirazione frontale. Elastico singolo auto-regolante. Test di intasamento alla polvere di Dolomite superato.



SAFE	MOLDEX	PROTEZIONE	TLV	CARBONI ATTIVI	VALVOLA	ELASTICO	CONFEZIONE
M107000	2360	FFP1 NR D	4	/	/	SINGOLO	20 PZ
M107010	2365	FFP1 NR D	4	/	SI	SINGOLO	20 PZ
M107300	2400	FFP2 NR D	12	/	/	SINGOLO	20 PZ
M107310	2405	FFP2 NR D	12	/	SI	SINGOLO	20 PZ
M107821	2555	FFP3 NR D	50	/	SI	SINGOLO	20 PZ

Respiratori Smart
EN 149

Respiratori monouso a struttura preformata. Rete di rinforzo esterna per il mantenimento della forma del respiratore. Zona nasale preformata con morbida flangia. Efficace valvola di espirazione frontale. Elastico singolo con clip a sgancio rapido. Test di intasamento alla polvere di Dolomite superato.



SAFE	MOLDEX	PROTEZIONE	TLV	CARBONI ATTIVI	VALVOLA	ELASTICO	GUARNIZIONE	CONFEZIONE
M107020	2380	FFP1 NR D	4	/	/	Clip	NASALE	20 PZ
M107030	2385	FFP1 NR D	4	/	SI	Clip	NASALE	20 PZ
M107350	2480	FFP2 NR D	12	/	/	Clip	NASALE	20 PZ
M107360	2485	FFP2 NR D	12	/	SI	Clip	NASALE	20 PZ
M107330	2435	FFP2 NR D	12	Vapori organici	SI	Clip	NASALE	10 PZ
M107340	2445	FFP2 NR D	12	Ozono	SI	Clip	NASALE	10 PZ
M00021	2505	FFP3 NR D	50	/	SI	Clip	NASALE	10 PZ



Respiratori Air Plus

EN 149

Respiratori riutilizzabili a struttura preformata. Rete di rinforzo esterna per il mantenimento della forma del respiratore. Innovativo filtro pieghettato per un aumento della superficie filtrante. Bassissima resistenza respiratoria. Zona nasale preformata per migliore adattabilità. Efficace valvola di espirazione frontale. Morbida guarnizione interna in TPE (elastomero termoplastico) su tutta la circonferenza. Elastico singolo con clip a sgancio rapido completamente regolabile. Test di intasamento alla polvere di Dolomite superato.



SAFE	MOLDEX	PROTEZIONE	TLV	VALVOLA	ELASTICO	GUARNIZIONE	CONFEZIONE
M107390	3305	FFP2 R D	12	SI	REGOLABILE	COMPLETA	5
M107810	3405	FFP3 R D	50	SI	REGOLABILE	COMPLETA	5



Respiratori Smart Pocket

EN 149

Respiratori monouso pieghevoli con struttura resistente e durevole. Pronto all'utilizzo con un singolo movimento. Zona nasale preformata per migliore adattabilità. Efficace valvola di respirazione laterale. Elastico singolo con clip a sgancio rapido. Test di intasamento alla polvere di Dolomite superato. Confezionati singolarmente.



SAFE	MOLDEX	PROTEZIONE	TLV	VALVOLA	ELASTICO	GUARNIZIONE	CONFEZIONE
M107410	2475	FFP2 R D	12	SI	CON CLIP	NASALE	10
M00023	2575	FFP3 R D	50	SI	CON CLIP	NASALE	10



Semimaschera 7000

EN 140

Semimaschera in morbido elastomero termoplastico. Bardatura a 4 punti di attacco con sistema a rilascio rapido. Raccordo EasyLock ad innesto rapido e senza adattatori. Manutenzione facilitata senza nessun tipo di utensili.

SAFE	MOLDEX	TAGLIA
M00079	7001	S
M00079	7002	M
M00079	7003	L

Filtri compatibili

EN 143 | EN 14387

Ampia gamma di filtri per coprire ogni necessità lavorativa. Raccordo Easylock per utilizzo con maschera 9000 e semimaschera 7000. I filtri per particolati possono essere agganciati direttamente sui filtri per gas.

SAFE	MOLDEX	PROTEZIONE
M00100	9010	P1 R
M00101	9020	P2 R
M00104	9030	P3 R
P15399	9100	A1
P15314	9200	A2
PN10310	9120	A1P2 R
M00136	9230	A2P3 R
M00137	9300	ABE1
M00111	9400	ABEK1
P14511	9430	ABEK1 P3 R



Maschera 9000

EN 136 Classe 2

Maschera pieno facciale in leggero elastomero termoplastico. Peso estremamente contenuto, solo 360 g. Ampia lente panoramica in policarbonato con trattamento antigraffio e idrofobico. Bardatura a 4 punti di attacco con sistema di regolazione rapida. Raccordo EasyLock ad innesto rapido e senza adattatori. Manutenzione facilitata senza nessun tipo di utensili.



TRATTAMENTO IDROFOBICO



SISTEMA DI VENTILAZIONE



MANUTENZIONE FACILITATA

SAFE	MOLDEX	TAGLIA
M00098	9001	S
M00098	9002	M
M00098	9003	L

Filtri compatibili

EN 143 | EN 14387

Ampia gamma di filtri per coprire ogni necessità lavorativa. Raccordo Easylock per utilizzo con maschera 9000 e semimaschera 7000. I filtri per particolati possono essere agganciati direttamente sui filtri per gas.

SAFE	MOLDEX	PROTEZIONE
M00100	9010	P1 R
M00101	9020	P2 R
M00104	9030	P3 R
P15399	9100	A1
P15314	9200	A2
PN10310	9120	A1P2 R
M00136	9230	A2P3 R
M00137	9300	ABE1
M00111	9400	ABEK1
P14511	9430	ABEK1 P3 R
PB10409	9800	ABEK2



MOLDEX

Inserti Pura-Fit
EN 352-2



Inserti monouso in morbida schiuma poliuretanic. Protezione da livelli di rumore elevati. Imbustati a coppie. Confezione da 200 paia.

SAFE	MOLDEX	SNR	H	M	L	CONFEZIONE
M092120	7700	36	35	33	31	200
M00058	6900	36	35	33	31	200

VERSIONE CON CORDINO
M00058



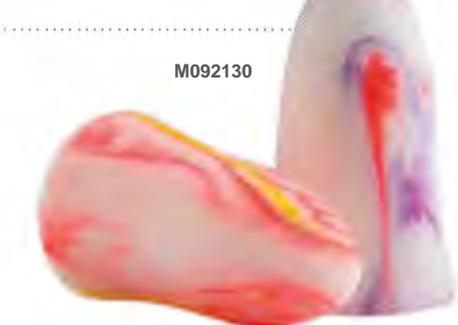
Inserti Twisters
EN 352-2



Inserti monouso in morbida schiuma poliuretanic. Impugnatura piatta per inserimento e rimozione. Adattamento al canale auricolare semplificato grazie allo stelo curvo. Cordino rimovibile e regolabile. Pratiche bustine da 1 paio. Confezione da 80 paia.

SAFE	MOLDEX	SNR	H	M	L	CONFEZIONE
PN09208	6441	34	34	30	28	80

Inserti Spark Plugs
EN 352-2



M092130

Inserti monouso in morbida schiuma di poliuretano espanso. Funzionale foggia bombata. Pratiche bustine da 1 paio. Confezione da 200 paia.

SAFE	MOLDEX	SNR	H	M	L	CONFEZIONE
M092130	7800	35	34	32	31	200
M092160	7801	35	34	32	31	200

VERSIONE CON CORDINO
M092160



Inserti Mellows
EN 352-2



Inserti monouso in morbida schiuma di poliuretano espanso. Specifici per bassi livelli di rumore. Pratiche bustine da 1 paio. Confezione da 200 paia.

SAFE	MOLDEX	SNR	H	M	L	CONFEZIONE
M108340	7600	22	26	18	12	200

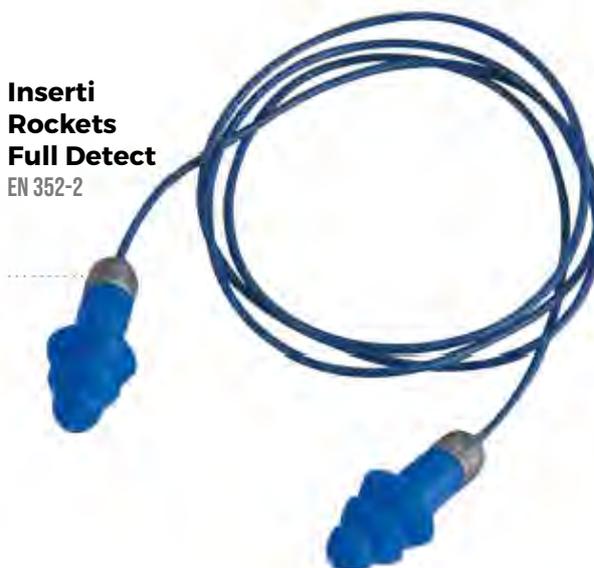
Inserti Rockets
EN 352-2



Inserti auricolari riutilizzabili in morbido TPE con cordino incluso. Le flange morbide e la punta con bolla d'aria garantiscono il massimo comfort. Custodia rigida inclusa. Confezione da 50 paia

SAFE	MOLDEX	SNR	H	M	L	CONFEZIONE
M00047X	6401	30	31	26	24	50

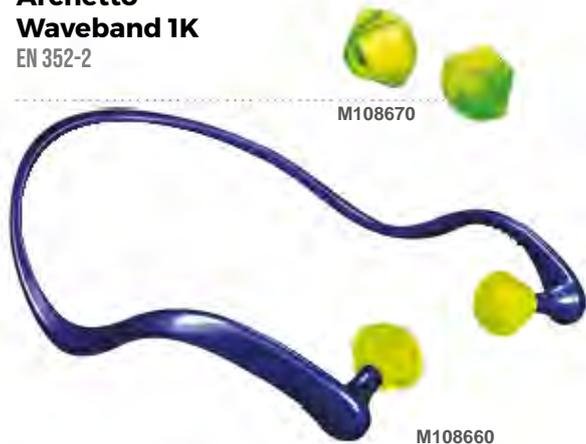
Inserti Rockets Full Detect
EN 352-2



Inserti auricolari riutilizzabili in morbido TPE con cordino incluso. Completamente rintracciabili grazie all'indicatore metallico nell'inserto e nel cordino. Le flange morbide e la punta con bolla d'aria garantiscono il massimo comfort. Custodia rigida inclusa. Confezione da 50 paia

SAFE	MOLDEX	SNR	H	M	L	CONFEZIONE
M092150	6409	27	28	23	22	50

Archetto Waveband 1K
EN 352-2



M108670

M108660

Archetto auricolare anatomico. Nessun punto di contatto se indossato sotto il mento. Morbidi inserti in schiuma poliuretanicamente facilmente sostituibili. Confezione da 8 archetti.

SAFE	MOLDEX	SNR	H	M	L	CONFEZIONE
M108660	6810	27	30	23	22	8 pezzi
M108670	6825	/	/	/	/	50 paia

Archetto Jazz Band 2
EN 352-2



Archetto realizzato in bi-materiale. Pressione dell'archetto ridotta. Punti di presa laterali. Cordino con sistema di sgancio sicuro. Inserti in schiuma sostituibili. Confezione da 8 archetti.

SAFE	MOLDEX	SNR	H	M	L	CONFEZIONE
M108530	6700	23	26	19	17	8 pezzi
M108670	6825	/	/	/	/	50 paia



MSA, leader mondiale nella produzione di dispositivi e sistemi di sicurezza, protegge da oltre un secolo le persone di tutto il mondo.

Con un fatturato di 1,2 miliardi di \$, oltre 5000 dipendenti altamente qualificati e con più di 40 sedi in tutto il mondo, offriamo, in modo agevole e veloce, prodotti semplici da utilizzare e al contempo altamente sofisticati.

Grazie alla collaborazione, al lavoro di squadra e ad infinite ore di ricerca e sviluppo ci impegniamo a tutelare i lavoratori di oltre 140 paesi, offrendo prestazioni sempre più innovative. Molti dei nostri prodotti più noti integrano combinazioni multiple di componenti elettronici, sistemi meccanici e materiali avanzati per offrire qualità, comfort e sicurezza.

L'integrità è il nostro valore fondamentale. Agiamo sempre con assoluta onestà e professionalità focalizzata sulla sicurezza e soddisfazione dei nostri clienti.

Accogliamo persone, pensieri e prospettive diverse per sfruttare la ricchezza di ogni individuo, sostenendo così la crescita personale e quella aziendale.

MISSION & VISION

La nostra Mission è assicurare che tutti gli uomini e le donne del mondo possano lavorare in sicurezza, anche nelle situazioni più pericolose, e possano vivere in salute con le loro famiglie.

La nostra Vision è guidare l'innovazione, fornire tecnologie, prodotti e servizi di qualità volti a proteggere le persone nei mercati che serviamo

FIXF

MSA ha collaborato a stretto contatto con oltre 200 vigili del fuoco in oltre 25 paesi a vari livelli del processo di sviluppo del prodotto:

- Definizione delle funzioni e requisiti chiave
- Valutazione di concetti tecnici e prototipi
- Definizione e selezione di stile e design
- Valutazione funzionale dei campioni in condizioni operative e di addestramento in tempo reale



Ottima vestibilità per tutti gli utilizzatori (donna, testa grande, ecc) in tutte le condizioni operative

- 1 elmetto, 2 taglie
- Medium per 52–62 cm
- Large per 57–65 cm



Comfort ineguagliabile con nessun punto di pressione sul capo con imbottitura ideata per agevolare l'uso e la manutenzione

- Fascia elastica imbottita, 2 versioni (pelle e nomex)
- Imbottiture rimovibili / lavabili
- Regolazione dell'altezza di indossamento



Lampada integrata a corto raggio per un'ottima visibilità in ambienti bui o fumosi

- Modulo lampada (LED) integrato leggerissimo
- Indicatore del livello della batteria
- Oltre 10 ore di autonomia



Il robusto meccanismo di taglie permette all'utilizzatore di regolare la taglia dell'elmetto una volta indossato

- Regolazione ratchet tramite volantino ergonomico
- Grande manopola di facile accesso
- Incrementi multipli di taglia



Regolazione della posizione d'indossamento per un ottimo comfort ed equilibrio per ogni utilizzatore

- Regolazione angolare posteriore e frontale per un'ottima posizione d'indossamento
- Regolazione della fascia posteriore per aumentare la stabilità
- Colore giallo brillante per una regolazione intuitiva



Il visore oculare regolabile ad alte prestazioni offre ottima vestibilità per impedire lesioni al volto

- Facile da maneggiare
- Con nessuna interferenza nel campo visivo
- Compatibile con occhiali da vista
- Regolazione angolare del visore oculare con arresto meccanico regolabile
- Classe ottica 1

V-Gard H1

Bardatura FAS-TRAC III® III Pivot Ratchet per livelli superiori di comfort, regolabilità e libertà di movimento. Rivestimento in schiuma senza contatto che massimizza la circolazione dell'aria e la traspirabilità per un raffreddamento e un'igiene ottimali. Versione non ventilata per l'uso in applicazioni elettriche. Versione ventilata per livelli ottimali di circolazione dell'aria e raffreddamento. Sottogola a 4 punti sostituibile sul campo, con più punti di regolazione per personalizzare la vestibilità e il comfort. Archetto antiumidità di alta qualità, con schiuma traspirante e attacco tipo velcro per facilitare la sostituzione sul campo. La guida per il fissaggio degli accessori (in attesa di brevetto) con sistema "a pulsante" e le clip universali per le lampade dell'elmetto consentono una rapida installazione e rimozione, senza bisogno di un supporto aggiuntivo. Design sobrio, anche quando vi è montata la visiera o gli occhiali. Comodo fischietto di emergenza integrato nella fibbia del sottogola. Calotta con finitura opaca. Adesivi riflettenti standard. Opzione con logo personalizzato fino a un massimo di tre punti diversi.

APPLICAZIONI

- ◆ Aziende di servizi
- ◆ Settore petrolifero, gas e petrolchimico
- ◆ Industria generale
- ◆ Edilizia
- ◆ Lavori in altezza
- ◆ Spazi confinati
- ◆ Soccorso



SAFE	MSA	MODELLO	REQUISITI		DIMENSIONE	MATERIALE CALOTTA
08A052.08	10194791	NOVET NON VENTILATO	EN 397:2012+A1:2012 EN 50365:2002 -30°C, 440 V AC	1,10 lbs (500g)	25.4 x 20.3 x 15.3 cm	Polietilene vergine ad alta densità (HDPE) con inibitore UV
08A052.10	10194792					
08A052.01	10194793					
08A052.03	10194794					
08A052.12	10194795					
08A052.21	10194796					
08A052.09	10194797					
08A052.02	10194798					
08A052.13	10204347					
08A085.08	10212394	BIVENT VENTILATO	EN 397:2012+A1:2012 -30°C	1,10 lbs (500g)	25.4 x 20.3 x 15.3 cm	Polietilene vergine ad alta densità (HDPE) con inibitore UV
08A085.10	10212395					
08A085.01	10212396					
08A085.03	10212397					
08A085.12	10212398					
08A085.21	10212399					
08A085.09	10212400					
08A085.02	10212401					
08A085.13	10212402					
08C003.08	10194783	TRIVENT VENTILATO	EN 12492:2012	1,14 lbs (515g)	25.4 x 20.3 x 15.3 cm	Polietilene vergine ad alta densità (HDPE) con inibitore UV
08C003.10	10194784					
08C003.01	10194785					
08C003.03	10194786					
08C003.12	10194787					
08C003.21	10194788					
08C003.09	10194789					
08C003.02	10194790					
08C003.13	10204346					

**Schermo trasparente**

EN 166 1BT39

Visiera sagomata in policarbonato trasparente, per un'aderenza migliore e un'ottima resistenza agli urti e agli schizzi. Pulsante per indossare e togliere facilmente l'elmetto V-Gard H1: non sono necessari telai né adattatori. Grazie al doppio perno, l'elmetto ha un profilo basso che migliora l'equilibrio e la resistenza al vento. Struttura senza telaio con rivestimenti antiappannamento e antigraffio per migliorare la visibilità.

**Schermo a rete**

EN 1731 S

Visiera sagomata in rete d'acciaio per migliorare l'aderenza e per una protezione ottimale da trucioli e altri detriti leggeri. Pulsante per indossare e togliere facilmente l'elmetto V-Gard H1: non sono necessari telai né adattatori. Grazie al doppio perno, l'elmetto ha un profilo basso che migliora l'equilibrio e la resistenza al vento.

**Occhiali**

EN 166 1BT

Occhiali sagomati in policarbonato trasparente, per un'aderenza migliore e un'ottima resistenza agli urti e agli schizzi. Pulsante per indossare e togliere facilmente l'elmetto V-Gard H1: non sono necessari telai né adattatori. Grazie al doppio perno, l'elmetto ha un profilo basso che migliora l'equilibrio e la resistenza al vento. Struttura senza telaio con rivestimenti antiappannamento e antigraffio per migliorarne la visibilità.

SAFE	MSA
07A039	10194818

SAFE	MSA
07C004	10194819

SAFE	MSA
07A040	10194820



V-Gard® 930

Realizzato in ABS rinforzato con gomma per maggiore resistenza e protezione dallo schiacciamento laterale (opzione LD). Calotta moderna, dinamica e sportiva. Il profilo interno al perimetro dell'elmetto devia la pioggia e i detriti allontanandoli dall'utilizzatore. Fori di ventilazione sulla parte superiore per un flusso d'aria ottimizzato. Sistema antistatico; certificazione elettrostatica INERIS per l'utilizzo in ambienti ATEX/esplosivi



CARATTERISTICHE DELLA BARDATURA

- Bardatura FAS-TRAC III® ratchet a 6 punti con fascia antisudore di alta qualità lavabile e sostituibile
- Le cinghie per la testa in tessuto di poliestere offrono un alto livello di comfort, una lunga durata, prestazioni costanti nell'assorbimento degli impatti
- Equilibrio e stabilità, con la cinghia inferiore sulla nuca
- Comfort pad che separa il sistema ratchet dalla testa, con una calzata avvolgente per aumentare il comfort e il flusso d'aria per il raffreddamento
- Ratchet con rotazione uniforme
- Manopola facile da impugnare, regolabile anche con i guanti
- Tre livelli di regolazione dell'altezza sulla nuca, per una calzata perfetta

CARATTERISTICHE DEI SOVRAOCCHIALI

- I sovraocchiali integrati si adattano alla maggior parte delle lenti da vista, facendo scorrere la bardatura, e offrono eccellenti caratteristiche antiappannamento e antigraffio (opzione EN166 K+N)
- Regolazione intelligente, con innovativa guarnizione in gomma per garantire la protezione degli occhi con una tenuta efficace sul volto
- Impugnatura con sistema scorrevole per riporre la visiera in modo semplice e rapido, anche con i guanti
- Sovraocchiali sostituibili senza attrezzi
- Campo visivo naturale, panoramico

COLORI



SAFE	MSA	MODELLO	REQUISITI		DIMENSIONE	MATERIALE CALOTTA
08A079.08 08A079.12 08A079.10 08A079.03 08A079.01 08A079.09	GVD1A-C000000-000 GVD2A-C000000-000 GVD3A-C000000-000 GVD4A-C000000-000 GVD5A-C000000-000 GVD6A-C000000-000	NON VENTILATO	EN 397:2012, 440 V AC, -30° C LD, MM EN 50365, 1.000 V CA e 1.500 V CC EN 166:2001 2C-1,2 1 B K N	500 g	22,5 x 15,0 x 29,8 cm	ABS
08A080.08 08A080.12 08A080.10 08A080.03 08A080.01 08A080.09	GVC1A-C000000-000 GVC2A-C000000-000 GVC3A-C000000-000 GVC4A-C000000-000 GVC5A-C000000-000 GVC6A-C000000-000	VENTILATO	EN 397:2012, -30° C LD, MM EN 166:2001, 2C-1,2 1 B K N	495 g	22,5 x 15,0 x 29,8 cm	ABS



GA90035
07A042
EN 166 | EN 170
Sovraocchiale



GA90038
08E007
Sottogola 4 punti

V-Gard® 950

Realizzato in ABS per maggiore resistenza e protezione dallo schiacciamento laterale (opzione LD). Calotta moderna, dinamica e sportiva. Basso profilo (visiera con meccanismo brevettato che riduce al minimo le dimensioni della calotta dell'elmetto). Il canale intorno al perimetro dell'elmetto devia la pioggia e i detriti allontanandoli dall'utilizzatore. Assemblaggio antistatico; certificazione elettrostatica INERIS per l'utilizzo in ambienti ATEX/esplosivi. Protezione contro gli schizzi di metallo fuso (opzione MM) Elmetti isolati elettricamente conformi alle norme EN 397 440 V CA e EN 50365 1.000 V CA. Compatibilità con dispositivi di protezione dell'udito. Completo di sottogola a 4 punti per una migliore ritenzione dell'elmetto. Elmetto consegnato in sacca protettiva riutilizzabile. Opzionale: mentoniera realizzata con materiali resistenti all'arco elettrico.



CARATTERISTICHE DELLA BARDATURA

- Bardatura FAS-TRAC III® III ratchet a 6 punti con fascia antisudore di alta qualità lavabile e sostituibile
- Le cinghie per la testa in tessuto di poliestere che offrono un alto livello di comfort, una lunga durata, prestazioni costanti nell'assorbimento degli impatti
- Equilibrio e stabilità, con cinghia inferiore sulla nuca
- Comfort pad che separa il sistema ratchet dalla testa, aumentando così il comfort e il flusso d'aria per il raffreddamento
- Ratchet con rotazione uniforme
- Manopola facile da impugnare, regolabile anche con i guanti
- Tre livelli di regolazione dell'altezza sulla nuca, per una calzata perfetta

COLORI



CARATTERISTICHE DELLO SCHERMO FACCIALE

- Protegge da impatti, schizzi di sostanze chimiche, radiazioni ultraviolette, spruzzi di metallo fuso e arco elettrico, ai sensi della norma GS-ET-29, classe 1 (4 kA)
- Visiera con trattamento antiappannamento e antigraffio di alta qualità, che si adatta a tutti gli occhiali da vista o di sicurezza
- Movimento fluido e affidabile con una singola mano, anche indossando i guanti
- 2 posizioni per lo schermo facciale: alzato o completamente abbassato
- Sostituzione della lente senza bisogno di attrezzi

SAFE	MISA	REQUISITI		DIMENSIONE	MATERIALE CALOTTA
08A081.08 08A081.12 08A081.10 08A081.03 08A081.01 08A081.09	GVF1A-C000000-000 GVF2A-C000000-000 GVF3A-C000000-000 GVF4A-C000000-000 GVDFA-C000000-000 GVDFA-C000000-000	EN 397:2012, 440 V CA, 30° C LD, MM EN 50365, 1.000 V CA e 1.500 V CC GS-ET-29 EN 166:2001 2C-1,2 1 3 B 8-1-0 9 KN	635 g	22,5 x 15,0 x 29,8	ABS



GA90034
07A041
EN 166 | EN 170
Schermo facciale



GA90038
08E007
Sottogola 4 punti



GA90033
08Z005
Paraorecchie arco elettrico

V-Gard

Un robusto elmetto "universale"

- Il modello V-Gard originale, lo stile più apprezzato in tutto il mondo, oltre 120 milioni di unità vendute
- Affidabile, calotta in HDPE stabile ai raggi UV
- La soluzione ideale e più economica per molte applicazioni industriali
- Certificato GOST (-50 °C)

SAFE	MSA	BARDATURA		REQUISITI
08A003.08	GV111-0000000-000	PUSH-KEY Regolazione rapida a scorrimento	 335 g	EN 397 440 V AC -30°C EN 50365
08A003.12	GV121-0000000-000			
08A003.10	GV131-0000000-000			
08A003.03	GV141-0000000-000			
08A003.01	GV151-0000000-000			
08A003.09	GV161-0000000-000			



DISPONIBILE ANCHE CON BARDATURA FAS-TRAC III

V-Gard 200

Funzionale ed elegante

- L'elegante calotta in ABS stabilizzata ai raggi UV offre una buona resistenza ai graffi
- Leggero ed dal design elegante
- Visierina corta per una migliore visione verso l'alto
- Sgocciolatoio limitato
- Protegge dallo schiacciamento laterale
- Efficace sistema di ventilazione con fori più grandi nella parte superiore: l'elmetto più ventilato sul mercato, con fori di ventilazione da 445 mm² (solo versione ventilata)



DISPONIBILE ANCHE CON BARDATURA PUSH-KEY

SAFE	MSA	MODELLO	BARDATURA		REQUISITI
08A083.08	GV712-0000000-000	NON VENTILATO	FAS-TRAC III Regolazione rapida a ghiera	 355 g	EN 397 440 V AC -30°C LD EN 50365
08A083.12	GV722-0000000-000				
08A083.10	GV732-0000000-000				
08A083.03	GV742-0000000-000				
08A083.01	GV752-0000000-000				
08A083.09	GV762-0000000-000				
08A002.08	GV612-0000000-000	VENTILATO	FAS-TRAC III Regolazione rapida a ghiera	 350 g	EN 397 -30°C LD
08A002.12	GV622-0000000-000				
08A002.10	GV632-0000000-000				
08A002.03	GV642-0000000-000				
08A002.01	GV652-0000000-000				
08A002.09	GV662-0000000-000				
08A002.20	GV692-0000000-000				
08A002.21	GV6A2-0000000-000				

V-Gard 500

Comfort e protezione

- Elegante calotta in ABS stabilizzata ai raggi UV che offre una buona resistenza ai graffi
- Protegge dallo schiacciamento laterale
- Sgocciolatoio integrato per attività all'aperto
- Compatibile con cuffie antirumore, o visiere o per il fissaggio della fascia degli occhiali a mascherina MSA
- Fori di ventilazione nella parte superiore per ottimizzare il flusso d'aria (solo versione ventilata)



DISPONIBILE ANCHE CON BARDATURA PUSH-KEY

SAFE	MSA	MODELLO	BARDATURA		REQUISITI
08A082.08	GV512-0000000-000	NON VENTILATO	FAS-TRAC III Regolazione rapida a ghiera	 365 g	EN 397 440 V AC -30°C LD EN 50365
08A082.12	GV522-0000000-000				
08A082.10	GV532-0000000-000				
08A082.03	GV542-0000000-000				
08A082.01	GV552-0000000-000				
08A082.09	GV562-0000000-000				
08A082.02	GV582-0000000-000				
08A082.13	GV572-0000000-000				
08A078.08	GV412-0000000-000	VENTILATO	FAS-TRAC III Regolazione rapida a ghiera	 360 g	EN 397 -30°C LD
08A078.12	GV422-0000000-000				
08A078.10	GV432-0000000-000				
08A078.03	GV442-0000000-000				
08A078.01	GV452-0000000-000				
08A078.09	GV462-0000000-000				
08A078.20	GV492-0000000-000				
08A078.21	GV4A2-0000000-000				

ACCESSORI UNIVERSALI



Sottogola a 2 punti

Sottogola a 2 punti in fettuccia regolabile

SAFE	MSA
PN08954	9100001



Sottogola a 4 punti

Sottogola a 4 punti in fettuccia regolabile

SAFE	MSA
08E008	GA90047



Visiera a rete V-Gard
EN 1731

Visiera a rete in acciaio Inox

SAFE	MSA
07C005	10155774



Visiera V-Gard
EN 166 | EN 170 2C-1.2 1B

Visiera piatta in PC incolore.

SAFE	MSA
PN06826	10115836



Visiera V-Gard
EN 166 | EN 170 2C-1.2 1B 389

Visiera piatta in PC incolore per arco elettrico e metalli fusi.

SAFE	MSA
07A033	10115840



Visiera V-Gard
EN 166 | EN170 2C-1.2 1B 389 KN

Visiera piatta in PC incolore per arco elettrico e metalli fusi. Trattamento antigraffio e antiappannamento.

SAFE	MSA
07A032	10154949



Telaio standard V-Gard
EN 166

Supporto per visiere V-Gard

SAFE	MSA
07E003	10121266



Telaio debris control V-Gard
EN 166

Supporto per visiere V-Gard con protezione da detriti

SAFE	MSA
PA06922	10115730



Cuffie per elmetto V-Gard EN 352-3

La nuova linea di protezione dell'udito MSA, conforme al nuovo regolamento (UE) 2016/425, offre un elevato comfort e una migliore vestibilità oltre alle migliori prestazioni del mercato. Sono state progettate per essere compatibili con la gamma degli elmetti MSA e con tutti i loro accessori.

SAFE	MSA	SNR	H	M	L	LIVELLO DI ATTENUAZIONE
09F021	10190356	28	34	25	17	Bassa
09F022	10190357	32	37	29	22	Media
09F023	10190358	36	38	33	26	Alta



PERFORMANCE SUPERIORI

- Offrono la maggiore attenuazione del mercato
- I cuscinetti personalizzati di MSA consentono delle ottime prestazioni di SNR.
- Compatibili con tutta la gamma di elmetti V-Gard e Thermalgard
- Compatibili con tutta la linea di telai e visiere MSA

COMFORT MIGLIORATO

- Il miglioramento degli adattatori e dei cuscinetti ottimizzano la pressione sul padiglione auricolare per un miglior comfort dell'operatore.
- I nuovi cuscinetti in schiuma consentono un punto di contatto cuffia-padiglione auricolare più morbido, ammortizzano la pressione della cuffia.
- La regolazione verticale della cuffia consente di mantenerla sempre nella posizione più idonea.
- La posizione incassata della schiuma, interna della cuffia evita che l'orecchio di operatore venga a contatto con essa durante l'utilizzo.
- Quando le cuffie non sono utilizzate, possono essere riposte nel elmetto in posizione di "parcheggio" pronte per l'utilizzo.

STILE MODERNO

- Il design a "V" di nuova generazione ricorda l'elmetto V-Gard.
- Il colore rosso, giallo e verde, riproposto sulla piastra frontale e lungo il cuscinetto, serve per identificare facilmente il livello di attenuazione.
- Il nuovo design della forcella fornisce un aspetto elegante e moderno.
- Il colore opaco della coppa e dei cuscinetti auricolari diminuisce la percezione dell'usura

M1

M1

L'M1 è l'autorespiratore ad aria compressa più avanzato, più ergonomico e più modulare di MSA, progettato e sviluppato in stretta collaborazione con i Vigili del Fuoco. L'M1 è facile da usare, affidabile e adattabile, e ideale per la comunicazione. E soprattutto, la vostra salute e la vostra sicurezza sono le sue priorità.

PRONTO PER IL FUTURO

- Aggiornamenti e miglioramenti sul campo per essere sempre al passo con i tempi, in modo facile ed economico
- Configurazione individuale in base alle esigenze e al budget



Diverse opzioni per i raccordi ad alta e media pressione e per le bombole, in combinazione con i sistemi Classic Line (CL) e SingleLine (SL)



Configurazioni senza strumenti elettronici o con elettronica integrata e telemetria opzionale



Diverse combinazioni di bardature e telai

- Possibilità di retrofit con:



Unità di monitoraggio integrata SLS

(SingleLine, manometro meccanico, dispositivo personale di allarme di sicurezza PASS integrato)



Nuovo M1 Control Module

(Classic Line, display digitale e manometro meccanico, dispositivo personale di allarme di sicurezza PASS integrato, telemetria opzionale)



COMPLETAMENTE PERSONALIZZABILE

AURICOLARE C1

Eccellente trasmissione vocale e comoda intercambiabilità tra gli utilizzatori

EROGATORE

Anima interna rinnovata, con membrana in gomma e tubo di media pressione in gomma per ridurre il rischio di permeazione

BARDATURA

Materiale facile da pulire, design ergonomico e confortevole, con bordi riflettenti per migliorare la visibilità

CLEANCONNECT BREVETTATO

La linea di soccorso con funzione di flussaggio rafforza la sicurezza pulendo il raccordo a media pressione

TELAIO DI TRASPORTO

Design ergonomico, regolazione dell'altezza con una sola mano e componenti pneumatici facili da rimuovere

CINTURA EVOLUTA

Struttura oscillante, per seguire i movimenti del corpo e distribuire il peso in modo uniforme

ALPHACLICK II

Il raccordo rapido opzionale per l'alta pressione consente di risparmiare il 90% del tempo nella sostituzione della bombola



miniSCAPE

Il dispositivo di emergenza, miniSCAPE utilizza la nuovissima tecnologia filtrante TabTec®, è monouso, con 5 minuti di autonomia, ed è provvisto di boccaglio e stringinaso. Grazie alle sue dimensioni ridotte è maneggevole, e può essere tenuto comodamente nella tasca di un grembiule o di qualsiasi altro indumento di lavoro. E' possibile portarlo anche in cintura grazie ad una clip incorporata che ne garantisce la praticità.

Nei casi di emergenza, miniSCAPE può essere indossato molto rapidamente ed e' immediatamente pronto all'utilizzo. miniSCAPE, con il suo sistema di fissaggio a boccaglio, è adatto anche per operatori con occhiali in quanto non necessita di bardatura. L'apparecchio è alloggiato in una idonea custodia, semitrasparente e robusta, per la protezione da agenti atmosferici e da urti.

SAFE	MSA		
P15303	10038560	112 X 85 X 65 mm	190 g



CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Modello di piccole dimensioni ed elevate prestazioni
- Rapido e facile da indossare
- Attacco universale (boccaglio)
- Trasporto facile nelle tasche o fissato in cintura
- Protezione delle vie respiratorie anche per coloro che portano occhiali e barba



S-CAP

EN 403

E' stato dimostrato che i danni subiti dalla maggior parte delle vittime che si trovano in condizioni pericolose in caso di incendio, non sono provocati dal calore o dalle fiamme, bensì dal fumo e dai gas. S-CAP è un cappuccio di fuga per auto salvataggio, appositamente realizzato per la protezione da fumo e gas generati durante gli incendi. Il monossido di carbonio è il più pericoloso tra questi. S-CAP garantisce protezione efficace per occhi, testa e soprattutto vie respiratorie, permettendo l'autosalvataggio o di essere soccorsi con minor rischi.

Protezione Sicura

S-CAP è un cappuccio di colore giallo brillante provvisto del visore che, grazie alle dimensioni, garantisce un ampio campo visivo. All'interno del cappuccio, la mascherina può essere regolata per qualsiasi taglia ed è direttamente collegata al filtro polivalente per la protezione da diversi fumi e gas, compreso il monossido di carbonio. Per ottenere il massimo comfort nella respirazione, il cappuccio è altresì munito di valvola di esalazione. La bardatura regolabile, situata all'esterno del cappuccio, è collegata direttamente alla mascherina interna e garantisce la massima tenuta. Il materiale del cappuccio, della bardatura e del visore sono resistenti al calore e al breve contatto con le fiamme.

Performance migliorate

Le prestazioni del nuovo S-CAP sono sicuramente migliorate grazie all'aggiunta di una leggera fascia in cotone a tenuta sul collo, che rendono comodo l'indossamento, rendendolo idoneo anche all'utilizzo con occhiali. L'elevato livello di prestazioni supera di gran lunga i requisiti previsti dalla EN 403:2004.

Impiegabile immediatamente

Il cappuccio di protezione S-CAP è subito pronto per l'uso e non richiede alcuna procedura specifica. Il filtro è realizzato per garantire autonomia massima di 15 minuti, in base alla concentrazione dei contaminanti. Tempo sufficiente per permettere la fuga in normali condizioni. Il cappuccio è monouso. In questo modo l'operatore, ha la sicurezza della completa funzionalità del filtro.

SAFE	MSA	CONFEZIONE
PA10413	10064644	S-CAP Confezione in cartone
10H005	10064645	S-CAP Confezione a muro
10H006	10064646	S-CAP Confezione per vigili del fuoco (3 pz.)
10H007	10081637	S-CAP in Custodia di trasporto
10H008	10113222	S-CAP Custodia di trasporto senza cinghia tracolla
10H009	10101163	S-CAP in Custodia Elite (2 pz.)



Maschera pieno facciale G1

EN 136 Classe 3

EN 137 Tipo 2 (con autorespiratore ed erogatore)

DIN 58610 (HMC)

ATEX (HMC)

La maschera a pieno facciale G1 con il suo ampio campo visivo privo di distorsione non è soltanto leggera e compatta e con un design dal profilo complessivamente ridotto, ma è comoda e costruita per durare.

Le diverse taglie della maschera combinate con diverse opzioni della bardatura o con gli attacchi per il fissaggio all'elmetto introducono nuovi standard di vestibilità. L'eccezionale bordo di tenuta singolo ne accresce ulteriormente il comfort mentre l'esclusiva conformazione del percorso del flusso dell'aria evita l'appannamento del visore e riduce la resistenza alla respirazione. È possibile scegliere tra diversi tipi di raccordo per l'erogatore, completamente integrati nella maschera, senza che ciò incida sull'innovativo diaframma fonico che facilita la comunicazione.



COMFORT DELL'UTILIZZATORE

L'ampia singola aletta di tenuta sul bordo del corpo maschera ne assicura la tenuta ottimale e fa sì che calzino in modo estremamente comodo il viso dell'utilizzatore. Internamente è progettata in modo da assicurare bassa resistenza all'inalazione e all'esalazione. Proprio per offrire una calzatura perfetta, questa leggera maschera G1 è disponibile in taglie diverse e con opzioni per la bardatura. L'adattatore per la combinazione maschera-elmetto consente di adattare facilmente la maschera G1 al proprio elmetto antincendio Gallet FIXF. È di facile uso, sicuro e la percezione sul viso dei punti di pressione è minima.

CAMPO VISIVO

La sofisticata visiera offre più del 90% del campo visivo naturale. L'utilizzatore può guardare in basso per tenere d'occhio i suoi prossimi passi senza che venga meno l'attenzione in avanti. L'ampio angolo visuale riduce i movimenti della testa verso la direzione di visione. Grazie al design aperto del visore, l'utilizzatore può individuare i rischi con la coda dell'occhio e quindi guadagnare secondi cruciali che possono aiutare a salvare vite umane.

FLUSSO D'ARIA

Il flusso d'aria ottimizzato all'interno della maschera affluisce con continuità al visore per evitarne l'appannamento. Grazie al suo design piatto, la maschera G1 ha uno dei profili più ridotti che si trovino sul mercato. Ciò non migliora soltanto la mobilità della testa e la protezione dagli impatti, ma riduce anche la distanza tra l'utilizzatore e le valvole di inalazione e di esalazione con conseguente minore resistenza alla respirazione.



SAFE	MSA	BARDATURA	CONNETTORE	TAGLIA
10C012	G1FP-EM1ME0P	Gomma	PS-maXX	M
10C013	G1FP-EM1ME0M	Gomma	M45x3	M
10C014	G1FP-EM1ME0E	Gomma	PF-ESA	M
10C015	G1FP-HM1MH0P	Per Elmetto	PS-maXX	M
10C016	G1FP-HM1MH0M	Per Elmetto	M45x3	M
10C017	G1FP-HM1MH0E	Per Elmetto	PF-ESA	M

Maschera pieno facciale 3S

EN 136 Classe 3

La maschera a pieno facciale MSA 3S, con il suo design di grande successo, più di 5 milioni di pezzi venduti in tutto il mondo, è stata ulteriormente migliorata. Essa offre all'utilizzatore ancora più confort e prestazioni, senza cambiare lo stile classico della 3S! Una tenuta facciale più morbida, le zone di attacco della bardatura più grandi, l'alloggiamento per il mento più profondo, il tutto combinato al collaudato design, fa in modo che la 3S aumenti la sua efficienza rimanendo così una delle maschere a pieno facciale preferite dagli utilizzatori. Disponibile versione per uso con filtri o con dispositivi per la respirazione ad aria compressa.

GUIDA ALLA SELEZIONE

- ◆ Più di 50 versioni per la vostra comodità
- ◆ Disponibili nella misura standard o piccola
- ◆ Diverse versioni di bardatura: in gomma, in silicone, EZ-don in Nomex.
- ◆ Adattatori per combinazioni maschera-elmetto
- ◆ Visori in Policarbonato
- ◆ Vasta gamma di accessori
- ◆ 3S Basic Plus come alternativa economica
- ◆ Disponibile anche come combinazione maschera-elmetto

**1 IL FACCIALE**

È costituito da una speciale miscela di gomma, più soffice e confortevole che mai. È inattaccabile da creme o lozioni. Il grande bordo di tenuta e l'alloggiamento per il mento più profondo consentono di indossarla in modo confortevole e garantiscono una perfetta tenuta. Il facciale della 3S è inoltre disponibile in silicone, di colore giallo (questa versione non è stata modificata), contro le irritazioni della pelle e particolarmente resistente all'invecchiamento. Alcune versioni della 3S sono disponibili anche nella taglia piccola.

2 IL VISORE

Costruito in materiale plastico resistente agli impatti (policarbonato), è trattenuto nella sua sede ricavata nel facciale per mezzo di due telai di fissaggio in plastica. L'ampio campo visivo è un'altra caratteristica di sicurezza di questa maschera.

3 L'ATTACCO

Assemblato nel facciale, comprende l'attacco filettato o l'attacco rapido, la valvola di inalazione e la membrana fonica. La membrana fonica permette un'eccellente comunicazione.

4 LA VALVOLA DI ESALAZIONE

È alloggiata nel punto più basso della maschera. Le sue dimensioni permettono di avere una bassa resistenza all'esalazione. Sia la membrana che il cappuccio della valvola sono facilmente sostituibili.

5 LA BARDATURA

Permette di indossare e di togliere facilmente la maschera, senza regolazioni preliminari. Si può ottenere un corretto fissaggio della maschera anche usandola in combinazione con un elmetto protettivo. Grazie alla cinghia di trasporto, la 3S può essere portata appesa sul petto, pronta all'uso. Grazie agli attacchi maggiorati sul corpo maschera, la bardatura della 3S è ancora più facile da indossare.

6 MASCHERINA INTERNA

Fornisce un ottimo flusso d'aria e previene l'appannamento del visore. Riduce efficacemente lo spazio morto. I bordi arrotondati assicurano un morbido e confortevole contatto con il viso.

MSA

Advantage 200 LS

EN 140

Advantage 200 LS è una semimaschera comoda, efficiente ed economica. E' ideale per applicazioni in cui l'operatore è esposto a pericoli di vario genere, a seconda del tipo di intervento, ad esempio un'elevata concentrazione di fumi, nebbie e gas. Advantage 200 LS offre il la massima protezione e comfort per l'utilizzatore grazie al proprio sistema brevettato MultiFlex. Una combinazione morbida e pieghevole di gomma e plastica che si adatta istantaneamente al viso per il massimo comfort di colui che la indossa. Advantage 200 LS è disponibile in tre taglie ed ha una linea di filtri completa ed esclusiva per proteggersi da particelle e/o gas pericolosi.



SAFE	MSA	TAGLIA
10B018	430357	S
10B018	430356	M
10B018	430358	L

Filtri compatibili

EN 143 | EN 14387

Gamma filtri a baionetta per semimaschere Advantage 200 LS

SAFE	MSA	PROTEZIONE	CONFEZIONE
10D072	430375	P3	1 Coppia
10D073	430371	A2	1 Coppia
10D090	10107163	K2	1 Coppia
10D091	10144827	A1B1E1	1 Coppia
10D074	430373	A2B2E1K1	1 Coppia
10D075	430372	A2P3 R	1 Coppia
10D092	10144828	A1B1E1 P3 R	1 Coppia
10D076	430374	A2B2E1K1 P3 R	1 Coppia
10D077	10011347	Prefiltro P2 R	10 Coppia



Serie Advantage 400

EN 140

L'innovativa semimaschera Advantage 400 si distingue per l'eccezionale comfort ed il design sofisticato.

La bardatura ad asola singola, in attesa di brevetto, è unica al mondo e garantisce all'utilizzatore un funzionamento intuitivo offrendo un elevato comfort e flessibilità.

L'opzione di drop-down permette all'utilizzatore di togliere la maschera dal viso senza togliere gli altri dispositivi di sicurezza (come l'elmetto, le cuffie o gli occhiali). Il respiratore può essere tenuto sul torace fino al prossimo utilizzo. Il bloccaggio in posizione abbassata consente di regolare la bardatura sulla misura adeguata permettendone quindi il riutilizzo senza ulteriori regolazioni.

Il corpo maschera oro-nasale Multiflex, in un'unico pezzo, è realizzato in morbido silicone sovrastampato e plastica rigida. Questa combinazione unica conferisce al facciale una grande durata e una stabilità straordinaria in caso di usura, senza compromettere il comfort.

Advantage 400 è disponibile sia con attacco a filettatura singola EN 148-1 (Advantage 410) sia con doppio attacco a baionetta MSA (Advantage 420). Per entrambe le versioni MSA offre una vasta gamma di filtri, adatti per tutte le applicazioni.



SAFE	MSA	TAGLIA	ATTACCO
10B016	10102276	S	EN 148-1
10B016	10102277	M	EN 148-1
10B016	10102278	L	EN 148-1
10B017	10102273	S	BAIONETTA
10B017	10102274	M	BAIONETTA
10B017	10102275	L	BAIONETTA

Filtri compatibili

EN 143 | EN 14387

Gamma filtri per semimaschera Advantage 400, disponibili con raccordo a baionetta o raccordo filettato EN 148-1

SAFE	MSA	PROTEZIONE	RACCORDO	CONFEZIONE
10D072	430375	P3	BAIONETTA	1 Coppia
10D073	430371	A2	BAIONETTA	1 Coppia
10D074	430373	A2B2E1K1	BAIONETTA	1 Coppia
10D075	430372	A2P3 R	BAIONETTA	1 Coppia
10D076	430374	A2B2E1K1 P3 R	BAIONETTA	1 Coppia
10D077	10011347	Prefiltro P2 R	BAIONETTA	10 Coppie
10D083	10094376	P3	EN 148-1	10 Pezzi
10D084	10115187	A2	EN 148-1	1 Pezzo
10D085	10115189	A2 P3 RD	EN 148-1	1 Pezzo
10D086	10098113	A2B2	EN 148-1	1 Pezzo
10D087	10098114	A2B2E2K1	EN 148-1	1 Pezzo
10D088	10097995	A2B2E2K1 P2 R D	EN 148-1	1 Pezzo
10D089	10098112	A2B2E2K2	EN 148-1	1 Pezzo
10D020	10097996	A2B2E2K2 P2 R D	EN 148-1	1 Pezzo
PA10402	10097232	A2B2E2K2 Hg P3 R D	EN 148-1	1 Pezzo
10D021	10108409	AX P3 R D	EN 148-1	1 Pezzo



MSA

LAVORARE IN MODO PIU' INTELLIGENTE

ALTAIR 4XR

Rilevatore multigas

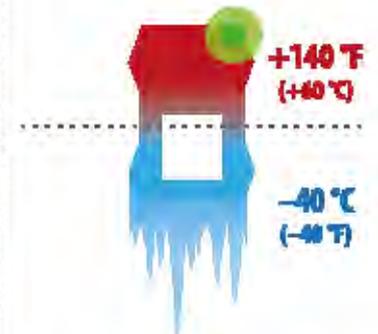
Aggiornamento delle impostazioni del rilevatore. Invio dei dati di taratura via e-mail. Ricezione di promemoria per la conformità. Letture del gas in tempo reale. Chiamate di soccorso InstantAlert™. Allarmi di uomo a terra MotionAlert™. Avvertimenti in caso di mancata conformità.

Rilevatore **ALTAIR** disponibile anche in versione monogas

TIPI DI GAS	INTERVALLO	RISOLUZIONE
LEL	0-100%	1%
O ₂	0-30%	0.1%
CO	0-1999 ppm	1 ppm
H ₂ S	0-200 ppm	1 ppm
H ₂ S-LC	0-100 ppm	0.1 ppm
SO ₂	0-20 ppm	0.1 ppm
NO ₂	0-50 ppm	0.1 ppm



PROPRIETA'



MANUTENZIONE VELOCE ED EFFICIENTE



1/2 tempo

1/2 gas di test

CONFORMITÀ A COLPO D'OCCHIO



Bump test superato

Bump test non superato

PRESTAZIONI GARANTITE



Garanzia sullo strumento e sui sensori

L'IMPORTANTE IL CONTENUTO

ALTAIR 5X

Rilevatore multigas

Con il rilevatore multigas ALTAIR 5X per gas infiammabili in percentuale del LEL e/o su una scala in percentuale del volume, il rilevamento di O₂ e di gas tossici è davvero efficiente e funzionale. La robusta custodia di policarbonato con rivestimento in gomma offre una durata insuperabile, con la capacità di resistere a una caduta da 3 metri. All'interno, la pompa integrata testata sul campo eroga un flusso costante di gas senza i problemi derivanti da componenti collegati esternamente. Il design ergonomico, i pulsanti utilizzabili anche con i guanti e il display ad alto contrasto rendono il rilevatore multigas ALTAIR 5X facile da usare in tutte le applicazioni.



RISPARMIARE TEMPO, RISPARMIARE DENARO, SALVARE VITE

Avvalendosi di decenni di esperienza nel design dei sensori, MSA ha rivoluzionato la tecnologia correlata con innovazioni che migliorano le prestazioni.

Con gli affidabili sensori XCell a lunga durata, non è più necessario sostituire i sensori dopo 2 anni.

- ◆ Sensori XCell per gas esotici SO₂, NO₂, Cl₂ e NH₃, per applicazioni di monitoraggio estese.
- ◆ Risposta del sensore e tempi di ripristino inferiori a 15 secondi per la maggior parte delle configurazioni comuni dei sensori.
- ◆ Tempo per il bump test inferiore a 15 secondi per la maggior parte delle configurazioni comuni dei sensori.
- ◆ Tempo di taratura di span inferiore a 60 secondi per la maggior parte delle configurazioni comuni dei sensori.
- ◆ Maggiore stabilità del segnale e ripetibilità in condizioni ambientali mutevoli o estreme.
- ◆ Tutti i sensori XCell possono essere installati in modalità plug-and-play, per una facile riconfigurazione.

- ◆ Vita tipica dei sensori per gas infiammabili, O₂, CO/H₂S (e varianti), CO/NO₂, CO-HC e SO₂ superiore a 4 anni
- ◆ Vita tipica superiore a tre anni per i sensori per NH₃ e Cl₂
- ◆ La modalità operativa da noi sviluppata per i sensori di gas infiammabili contribuisce a conservare la resistenza all'avvelenamento per tutta la vita utile del sensore
- ◆ L'avviso di fine vita del sensore avverte l'utilizzatore in anticipo, riducendo le interruzioni di servizio

CARATTERISTICHE



COMPATIBILITÀ COMPLETA CON IL SOFTWARE MSA LINK™ E LINK PRO, OLTRE CHE CON I BANCHI PROVA MSA GALAXY® GX2

NUMEROSI SENSORI IR OPZIONALI MSA

ROBUSTA POMPA INTEGRATA PER UN FLUSSO COSTANTE E MAGGIORE DURATA

ALTO CONTRASTO PER IL DISPLAY A COLORI O IN BIANCO E NERO

RILEVAMENTO AVANZATO DEI VOC, OPZIONALE

18 LINGUE DISPONIBILI

GRANDI PULSANTI PER SEMPLIFICARE L'UTILIZZO

FUNZIONALITÀ AVANZATE MOTIONALERT E INSTANTALERT

LE ALTE PRESTAZIONI DEI SENSORI MSA XCELL

CONNETTIVITÀ BLUETOOTH WIRELESS MAGGIORE DURATA

SEGNO DI SPUNTA DEL BUMP TEST PER **24 ORE**

SENSORE XCELL CON **INDICATORE DI FINE DELLA VITA UTILE**

RESISTENTE CUSTODIA RIVESTITA IN GOMMA PER UNA PRESA SICURA



SOLUZIONE PER AZIENDE AERO-SPAZIALI



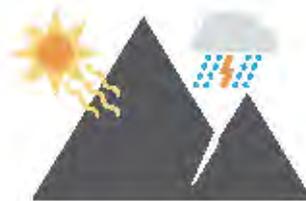
Win Grip

Punto di ancoraggio temporaneo

Il punto di ancoraggio a sottovuoto WinGrip è stato progettato per linee di volo. Il sistema di arresto caduta certificato WinGrip è pensato per il personale che lavora sugli aeromobili durante le operazioni di produzione o di manutenzione ordinaria, fornendo sia l'arresto che il sistema di trattenuta. Il sistema WinGrip per la protezione anticaduta è leggero, compatto, sicuro e può essere utilizzato all'interno e all'esterno di hangar per aeromobili e strutture di manutenzione. Il sistema è alimentato da aria compressa o azoto, offrendo un intervallo di temperatura di lavoro dal congelamento artico al torrido deserto.



FUNZIONA IN AMBIENTI GRAVOSI O AD ALTITUDINI ELEVATE



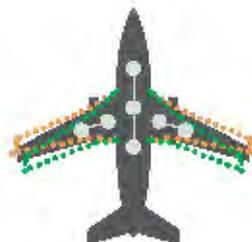
SICURO DA UTILIZZARE DURANTE IL RIFORNIMENTO



AFFIDABILE



FLESSIBILE



INTALLAZIONE VELOCE E SICURA PER OPERAZIONI DI MANUTENZIONE



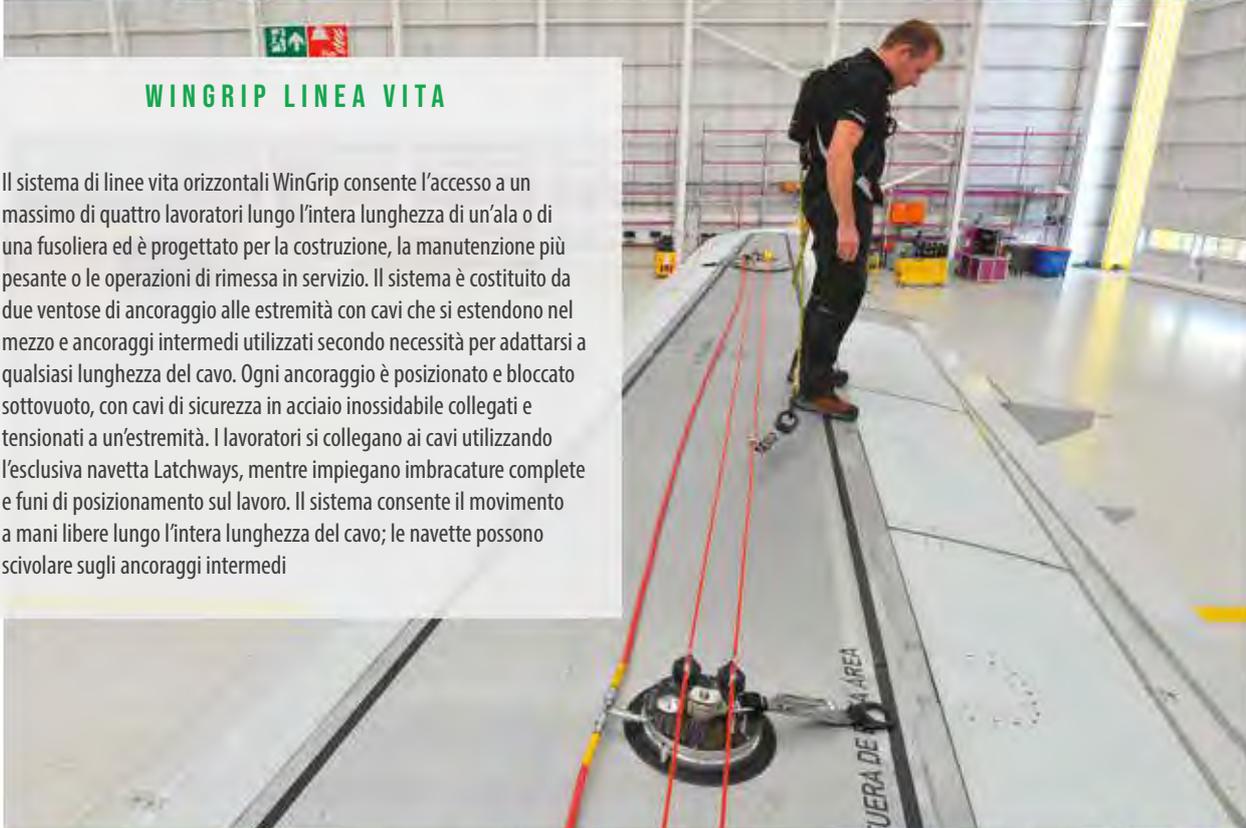
MSA





WINGRIP SINGOLO UTILIZZATORE

Il punto di ancoraggio a sottovuoto WinGrip garantisce una protezione anticaduta per un lavoratore su ali, fusoliere o stabilizzatori. Il sistema per singolo utente è altamente portatile, installabile rapidamente e semplicemente, ed è progettato per la manutenzione della linea e altri lavori temporanei a breve termine. Il punto di ancoraggio viene bloccato in posizione attraverso il sottovuoto ed il lavoratore, che indossa un'imbracatura completa con un cordino di sicurezza, può ancorarsi facilmente.



WINGRIP LINEA VITA

Il sistema di linee vita orizzontali WinGrip consente l'accesso a un massimo di quattro lavoratori lungo l'intera lunghezza di un'ala o di una fusoliera ed è progettato per la costruzione, la manutenzione più pesante o le operazioni di rimessa in servizio. Il sistema è costituito da due ventose di ancoraggio alle estremità con cavi che si estendono nel mezzo e ancoraggi intermedi utilizzati secondo necessità per adattarsi a qualsiasi lunghezza del cavo. Ogni ancoraggio è posizionato e bloccato sottovuoto, con cavi di sicurezza in acciaio inossidabile collegati e tensionati a un'estremità. I lavoratori si collegano ai cavi utilizzando l'esclusiva navetta Latchways, mentre impiegano imbracature complete e funi di posizionamento sul lavoro. Il sistema consente il movimento a mani libere lungo l'intera lunghezza del cavo; le navette possono scivolare sugli ancoraggi intermedi



WINGRIP SISTEMA A BARRIERA

Il sistema a barriera WinGrip è una soluzione per lavorare in quota sugli aeromobili durante la produzione e la manutenzione. Il sistema può essere installato da una sola persona e, una volta configurato, fornisce un ambiente chiuso per un numero qualsiasi di lavoratori e senza limiti di tempo. Il sistema a barriera WinGrip riduce il rischio di caduta; i lavoratori richiedono solo una formazione di base per lavorare all'interno del sistema senza bisogno di imbracature e cordini. Il sistema è costituito da paletti verticali collegati alla base ad una ventosa WinGrip System. L'interfaccia del montante è completamente regolabile e garantisce una corretta installazione su qualsiasi superficie ondulata. I binari orizzontali sono regolabili in lunghezza e angolazione che consentono di installare e regolare qualsiasi forma del sistema in qualsiasi momento. Possono essere forniti sistemi per racchiudere aree di qualsiasi dimensione da 1 mq fino all'intera superficie superiore dell'aereo.

MSA

ALTRE APPLICAZIONI PER IL SISTEMA WINGRIP

ROLLING STOCK ACCESS



INDUSTRIAL VEHICLE MAINTENANCE



STORAGE TANK MAINTENANCE



OTR MANUFACTURING



SHIP BUILDING



SUBSTATION MAINTENANCE



PRD

LATCHWAYS

EN 361 | EN 358 | EN 341 Tipo 1 Classe D

Latchways ha rivoluzionato il processo di salvataggio con lo sviluppo di Latchways PRD: un sistema di imbracatura integrato che consente l'auto-soccorso. Il dispositivo di soccorso leggero e discreto è contenuto in un piccolo "zaino" attaccato a un'imbracatura completa ed è progettato per essere utilizzato insieme a un sistema di protezione anticaduta o un punto di ancoraggio.

In caso di caduta l'imbracatura Latchways PRD sospende l'utilizzatore e gli consente quindi di abbassarsi dolcemente a terra in una discesa controllata. Il dispositivo è dotato di una bobina da 20 m di fune aramidica che viene rilasciata a una velocità controllata attraverso un meccanismo frenante integrato. Il design innovativo utilizza componenti di qualità e un numero limitato di parti in movimento per garantire sempre il 100% di integrità meccanica.



KEY FACT

- Altezza di discesa: 20 m
- Peso totale: 3.6 kg (1 kg imbracatura / 2.6 kg dispositivo di soccorso)
- Peso operatore: 59 – 140 kg
- Velocità di discesa: 0.5-2 m/s
- Meccanismo di attivazione secondaria: nel caso in cui l'operatore non sia in grado di soccorrere se stesso il meccanismo di discesa è azionabile da un altro operatore
- Componenti: fune di discesa in aramide
- Formazione: formazione minima per l'utilizzo senza il bisogno di un corso di aggiornamento annuale
- Manutenzione: esame periodica limitata ad una serie di ispezioni visive fatte da personale competente

SAFE	MSA	DESCRIZIONE
11M011	68202-00S	Dispositivo di soccorso (RH2) con imbrago taglia Small
11M011	68202-00L	Dispositivo di soccorso (RH2) con imbrago taglia Large
11M011	68202-00XL	Dispositivo di soccorso (RH2) con imbrago taglia Extra Large
11M012	68203-00S	Dispositivo di soccorso (RH3) con imbrago con cintura taglia Small
11M012	68203-00L	Dispositivo di soccorso (RH3) con imbrago con cintura taglia Large
11M012	68203-00XL	Dispositivo di soccorso (RH3) con imbrago con cintura taglia Extra Large
11M013	68099-00	Asta per soccorso



MSA

Imbracatura integrale V-FORM™

EN 361 | EN 358



Con la fibbia ad aggancio rapido in stile "racing", l'imbracatura offre una vestibilità aderente e confortevole, senza voluminose cinghie pettorali e fibbie complicate. La fibbia ad aggancio rapido in stile "racing" offre all'imbracatura un taglio aderente, per una calzata ottimale, agevolando i movimenti della parte superiore del busto durante il lavoro. La regolazione pull-down consente di ottenere rapidamente e facilmente la calzata ideale, per l'intera giornata lavorativa.

Le nuove cuciture esagonali facilitano l'individuazione dei fili spezzati durante l'ispezione dell'imbracatura. Sono disponibili con anello a D sulla schiena e sul torace o sulla schiena, sul torace e sui fianchi. Le fibbie sulle gambe sono del tipo Qwik-Fit. Disponibili altre configurazioni.

SAFE	MSA	NORME	IMBOTTITURA	TAGLIA
11A056	10205849	EN 361	\	XSM
11A056	10205850	EN 361	\	STD
11A056	10206041	EN 361	\	XLG
11A057	10206048	EN 361 – EN 358	CINTURA	XSM
11A057	10206049	EN 361 – EN 358	CINTURA	STD
11A057	10206050	EN 361 – EN 358	CINTURA	XLG

Imbracatura integrale V-FORM™ +

EN 361 | EN 358



Con la fibbia ad aggancio rapido in stile "racing", l'imbracatura offre una vestibilità aderente e confortevole, senza voluminose cinghie pettorali e fibbie complicate. Gli spillacci rispondono ai movimenti per adattarsi alla conformazione fisica dell'utilizzatore eliminando i punti di pressione e gli sfregamenti. La fibbia ad aggancio rapido in stile "racing" offre all'imbracatura un taglio aderente, per una calzata ottimale, agevolando i movimenti della parte superiore del busto durante il lavoro. La regolazione pull-down consente di ottenere rapidamente e facilmente la calzata ideale, per l'intera giornata lavorativa. Il punto di attacco dedicato per i limitatori di caduta personali velocizza e semplifica il collegamento, lasciando libero l'anello a D posteriore per altri utilizzi. Le nuove cuciture esagonali facilitano l'individuazione dei fili spezzati durante l'ispezione dell'imbracatura. Fettuccia rivestita: respinge sporcizia, grasso, umidità e altro. Sono disponibili con anello a D sulla schiena e sul torace o sulla schiena, sul torace e sui fianchi. Le fibbie sulle gambe sono del tipo a baionetta.

SAFE	MSA	NORME	IMBOTTITURA	TAGLIA
11A058	10206051	EN 361	\	XSM
11A058	10206052	EN 361	\	STD
11A058	10206053	EN 361	\	XLG
11A059	10206054	EN 361 – EN 358	CINTURA	XSM
11A059	10206055	EN 361 – EN 358	CINTURA	STD
11A059	10206056	EN 361 – EN 358	CINTURA	XLG

Imbracatura integrale V-FIT™

EN 361 | EN 358

L'imbracatura integrale V-FIT garantisce una vestibilità sicura e confortevole grazie al sistema di collegamento RaceFLEX con anello a D integrato. Il punto di attacco dedicato velocizza e semplifica il collegamento lasciando libero l'anello a D posteriore. Gli spillacci rispondono ai movimenti e si adattano alla conformazione fisica dell'operatore eliminando punti di pressione e sfregamenti. Le cinghie dei cosciali, grazie ad uno speciale design brevettato, garantiscono sempre il perfetto posizionamento in ogni condizione lavorativa. L'imbracatura è disponibile con o senza la confortevole imbottitura su spillacci e cosciali, inoltre è possibile anche selezionare l'imbracatura comprensiva di una pratica cintura di posizionamento.

Sono disponibili con anello a D sulla schiena e sul torace o sulla schiena, sul torace e sui fianchi. Le fibbie sulle gambe sono del tipo a baionetta. Disponibili altre configurazioni



SAFE	MSA	NORME	IMBOTTITURA	TAGLIA
11A046	10206533	EN 361	SPALLACCI - GAMBE	XSM
11A046	10206534	EN 361	SPALLACCI - GAMBE	STD
11A046	10206535	EN 361	SPALLACCI - GAMBE	XLG
11A047	10206545	EN 361-EN 358	SPALLACCI - GAMBE - CINTURA	XSM
11A047	10206546	EN 361-EN 358	SPALLACCI - GAMBE - CINTURA	STD
11A047	10206547	EN 361-EN 358	SPALLACCI - GAMBE - CINTURA	XLG

Imbracatura integrale V-FLEX™

EN 361 | EN 358

Con il sistema di collegamento RaceFLEX (in attesa di brevetto), la fettuccia passa sul torace per una vestibilità sicura e confortevole, senza ingombranti cinghie o fibbie complicate. Riduce l'affaticamento e lo stress da calore grazie al materiale traspirante sagomato dell'imbottitura, che si adatta alla forma delle spalle migliorando il comfort. Il design brevettato delle cinghie dei cosciali garantisce il corretto posizionamento quando la fettuccia si estende in orizzontale sulle cosce, per un indossamento più comodo. La fettuccia, con l'esclusivo design "racing", si adatta al busto riducendo la necessità di regolazioni per tutta la giornata lavorativa, consentendo una migliore mobilità sul lavoro. Il giunto girevole sull'anca (in attesa di brevetto) consente all'imbracatura di "flettersi" insieme al lavoratore, riducendo l'affaticamento per l'intera giornata. Ispirata al design dell'abbigliamento sportivo, la V-FLEX non si limita a offrire un comfort straordinario: è anche bella esteticamente. L'esclusivo design delle cuciture, con un minor numero di punti, aiuta a risparmiare tempo durante l'ispezione prima dell'utilizzo. Sono disponibili con anello a D sulla schiena e sul torace o sulla schiena, sul torace e sui fianchi. Le fibbie sulle gambe sono del tipo a baionetta.



SAFE	MSA	NORME	IMBOTTITURA	TAGLIA
11A060	10211350	EN 361	SPALLACCI - GAMBE	XSM
11A060	10211351	EN 361	SPALLACCI - GAMBE	STD
11A060	10211352	EN 361	SPALLACCI - GAMBE	XLG
11A061	10211353	EN 361-EN 358	SPALLACCI - GAMBE - CINTURA	XSM
11A061	10211354	EN 361-EN 358	SPALLACCI - GAMBE - CINTURA	STD
11A061	10211355	EN 361-EN 358	SPALLACCI - GAMBE - CINTURA	XLG



MSA Thermatek

EN 361



Con le fettucce in Kevlar/ Nomex resistenti a fiamme e calore, l'imbracatura Thermatek è progettata per le più impegnative operazioni di saldatura.

- Fettucce e cuciture in contrasto per un'ispezione facilitata
- Fettucce di cosciali, petto e spallacci completamente regolabili
- Fibbie Quick-Fit per una veloce connessione



SAFE	MSA	TAGLIA
11A050	10129398	S
11A050	10129399	M
11A050	10129400	L

Cordini di posizionamento

EN 354



11G005



11G006

Fettuccia in poliestere da 30 mm. Due connettori a ghiera in acciaio. Anelli alle estremità con rinforzo antiabrasione.

SAFE	MSA	
11G005	10185600	1.5 m
11G006	10115797	2.0 m

Cordini di posizionamento

EN 358



11F020



11F019

Cordini di posizionamento in fune Kernmantel da 12 mm. 2 Connettori in alluminio a triplo blocco. Lunghezza regolabile fino a 2 m.

10115801

- Regolazione della lunghezza mediante anello scorrevole

10185620

- Regolazione della lunghezza mediante tenditore rapido in alluminio.
- Manicotto protettivo antiabrasione

SAFE	MSA	DISPOSITIVO DI REGOLAZIONE
11F019	10115801	Anello
11F020	10185620	Tenditore in alluminio

Cordini anticaduta

EN 355



11E036



11E035



11E037

Cordini anticaduta in Nylon da 11 mm, comprensivi di assorbitore di energia. Lunghezza: 1.8 m. Testati ed utilizzabili su spigolo vivo. Idonei per operatori fino a 100 kg. Disponibili in versione singola o doppia.

SAFE	MSA	COLLEGAMENTO ANCORAGGIO	COLLEGAMENTO IMBRACATURA
11E035	10185614	Gancio con giunto girevole in acciaio	Moschettone a triplo blocco in alluminio
11E036	10185615	Gancio da ponteggio con giunto girevole in acciaio	Moschettone a triplo blocco in alluminio
11E037	10185616	Gancio da ponteggio con giunto girevole in alluminio	Moschettone a triplo blocco in alluminio

SRL V-EDGE®

EN 360

Specificamente progettato e testato per l'utilizzo a livello dei piedi, l'SRL V-EDGE è conforme ai requisiti per i sistemi di sicurezza utilizzati su spigoli come previsto dalle norme EN 360:2002 e VG11, foglio 60.

SCELTA PIÙ SEMPLICE

Si usa in diverse applicazioni: sui punti di ancoraggio aerei e a livello dei piedi, oltre che in presenza di spigoli esposti.

PER COMPLETARE IL LAVORO PIÙ VELOCEMENTE

La custodia esterna trasparente consente la rapida ispezione visiva dei componenti interni.

COSTI DI GESTIONE RIDOTTI

L'involucro rotante integrato protegge l'alloggiamento quando si usa il prodotto sui punti di ancoraggio a livello dei piedi. La funzione di smorzamento della retrazione controlla la velocità della linea vita.

TEMPI DI INATTIVITÀ RIDOTTI

I componenti interni, come il cavo e l'assorbitore di energia, si possono sostituire in loco riducendo i tempi di riparazione.

SAFE	MSA	DESCRIZIONE
11C033	63406-00AEU	SRL V-EDGE per l'uso su spigoli, 6 m, cavo galvanizzato
11C034	63410-00AEU	SRL V-EDGE per l'uso su spigoli, 10 m, cavo galvanizzato
11C035	63415-00AEU	SRL V-EDGE per l'uso su spigoli, 15 m, cavo galvanizzato



V-TEC™ Mini PFL

EN 360

COMPATTO E VERSATILE

V-TEC Mini è il cordino retrattile più compatto e più leggero mai progettato fino ad ora, realizzato sfruttando la tecnologia di assorbimento dell'energia a molla radiale. Il suo nuovo design elimina la necessità di un assorbitore di energia esterno, fuori dall'alloggiamento, e ha permesso di ottenere il limitatore di caduta personale retrattile più piccolo e leggero disponibile sul mercato.

AFFIDABILE E RASSICURANTE

Con la garanzia di MSA sull'intero ciclo di vita, gli utilizzatori possono lavorare in quota con la certezza che il V-TEC Mini continuerà a garantire sicurezza quando serve di più. Il prodotto arresta la caduta e trattiene gli utilizzatori di peso compreso tra 60 e 140 kg, attrezzature comprese.



SAFE	MSA	CONNETTORE DI ANCORAGGIO	COLLEGAMENTO IMBRACATURA
11C036	63011-00AEU	1.8 m Gancio da ponteggio in alluminio	Moschettone in acciaio
11C037	63011-00BEU	1.8 m Gancio a scatto in acciaio	Moschettone in acciaio
11C038	63011-00CEU	1.8 m Moschettone girevole in alluminio	Moschettone in acciaio
11C039	63011-00DEU	1.8 m Moschettone in alluminio	Moschettone in acciaio
11C040	63011-00EEU	1.8 m Gancio girevole in acciaio	Moschettone in acciaio
11C041	63011-00FEU	1.8 m Gancio da ponteggio in acciaio	Moschettone in acciaio

MSA



ACCESS THE INACCESSIBLE

La mission di Petzl è quella di creare soluzioni innovative, strumenti e servizi, che permettano ai clienti di progredire, posizionarsi e proteggersi in ambienti verticali, e di illuminare l'oscurità con dispositivi efficienti e performanti.

In Petzl, come recita il claim aziendale "Access the inaccessible", mettere a disposizione una soluzione per l'utilizzatore, significa innanzitutto dialogare con lui per comprendere le sue esigenze e fornirgli gli elementi necessari nelle varie fasi dei suoi progetti: consigli tecnici, formazione, strumenti, attrezzatura. Significa anche, in quanto innovatore, consentirgli di immaginare altri progetti.

Attraverso i moduli di formazione Petzl Solution l'azienda condivide, con il più ampio gruppo di comunità nell'ambiente verticale in tutto il mondo, la conoscenza delle tecniche per il miglior adattamento possibile tra un essere umano e i suoi strumenti.

PUNTI DI ANCORAGGIO

Coeur pulse

EN 795 Type B

Ancoraggio amovibile in acciaio inossidabile di alta qualità, COEUR PULSE può essere installato e rimosso molto semplicemente e rapidamente, senza attrezzi per essere riutilizzato. La funzione di bloccaggio riduce il rischio di estrazione involontaria.



ARGOMENTARIO

- **Semplice da utilizzare:**
 - installazione e rimozione semplice e rapida, senza attrezzi, per poter riutilizzare l'ancoraggio (1),
 - funzione di bloccaggio che riduce il rischio di estrazione involontaria.
- **Ancoraggio facilitato:**
 - foro di collegamento grande ed ergonomico per facilitare l'ancoraggio,
 - la larghezza del foro consente d'installare due moschettoni contemporaneamente.
- **Prevenzione dell'usura dei connettori, grazie al notevole spessore di materiale della placchetta e ai bordi arrotondati del foro di collegamento.**
- **Sistema antirotazione della placchetta: rilievi sul lato posteriore impediscono alla placchetta di ruotare durante l'installazione dell'ancoraggio, ma anche nell'utilizzo in caso di forti sollecitazioni laterali.**
- **Materiali: acciaio inossidabile 316L**

(1) Per un utilizzo ottimale dell'ancoraggio, il foro deve essere perfettamente cilindrico. Privilegiare per questo una punta a tre o quattro taglienti.



L'ancoraggio s'installa e si rimuove semplicemente e rapidamente, senza attrezzi per essere riutilizzato.



Sistema di bloccaggio manuale a vite per ridurre il rischio di estrazione involontaria.



Dotata di un largo foro di collegamento, la placchetta facilita l'aggancio del moschettone e consente l'installazione contemporanea di due moschettoni.



La placchetta è caratterizzata da uno spessore elevato e da un foro di collegamento con bordi arrotondati. Questa costruzione riduce al massimo l'usura dei connettori utilizzati, indipendentemente dal loro materiale.

SAFE	PETZL	DIAMETRO	LUNGHEZZA DI FORATURA	RESISTENZA AL TAGLIO	RESISTENZA ALL'ESTRAZIONE	
11J029	P37S 12	12 mm	6,5 cm	25 kN	20 kN	140g



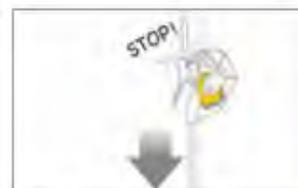
Asap®

EN 12841 Type A | EN 353-2

Con il suo sistema di bloccaggio unico, l'ASAP è un punto di riferimento contro le cadute per i lavoratori in quota. In condizioni di normale utilizzo, il dispositivo scorre liberamente sulla corda, senza alcun intervento manuale, per accompagnare l'utilizzatore nei suoi spostamenti. In caso di urto o brusca accelerazione, l'ASAP si blocca sulla corda e arresta l'utilizzatore. In base all'utilizzo, l'ASAP può anche essere abbinato ad un assorbitore di energia ASAP'SORBER o ASAP'SORBER AXESS per lavorare distanti dalla corda.



In condizioni di normale utilizzo, l'anticaduta mobile ASAP scorre liberamente sulla corda per accompagnare l'utilizzatore nei suoi spostamenti.



In caso di brusco movimento (caduta, scivolamento, discesa non controllata...), l'anticaduta si blocca sulla corda e arresta l'utilizzatore.

ARGOMENTARIO

- **Protezione permanente contro le cadute:**
 - arresta cadute, scivolamenti e discese non controllate,
 - funziona su corda verticale o inclinata,
 - si blocca sulla corda anche se si afferra il dispositivo durante la caduta.
- **Semplice da utilizzare ed efficace:**
 - scorre lungo la corda verso l'alto e verso il basso, senza intervento manuale,
 - s'installa e disinstalla facilmente in ogni punto della corda,
 - può essere abbinato ad un assorbitore di energia per lavorare distanti dalla corda: ASAP'SORBER o ASAP'SORBER AXESS. Quest'ultimo consente un utilizzo fino a 250 kg nell'ambito di un soccorso con due persone.
- Certificato secondo le norme europee e russe quando è utilizzato con un moschettone OK TRIACT-LOCK.
- Certificato secondo le norme americane quando è utilizzato con un moschettone Bm'D o OXAN TRIACT-LOCK (versione internazionale).

SPECIFICHE

- **Materiali:** alluminio, acciaio inossidabile
- **Certificazione(i):** CE EN 12841 tipo A nell'utilizzo con un moschettone OK TRIACT-LOCK e una corda EN 1891 tipo A da 10 a 13 mm. In base alle esigenze, può essere utilizzato un assorbitore di energia ASAP'SORBER o ASAP'SORBER AXESS
- **Certificazione(i):** CE EN 353-2 nell'utilizzo con un moschettone OK TRIACT-LOCK e una corda ASAP'AXIS 11 mm. In base alle esigenze, può essere utilizzato un assorbitore di energia ASAP'SORBER o ASAP'SORBER AXESS
- **Certificazione(i):** EAC nell'utilizzo con un moschettone OK TRIACT-LOCK e una corda EN 1891 tipo A da 10 a 13 mm. In base alle esigenze, può essere utilizzato un assorbitore di energia ASAP'SORBER o ASAP'SORBER AXESS

SAFE	PETZL	
11H006	B070AA00	 295g



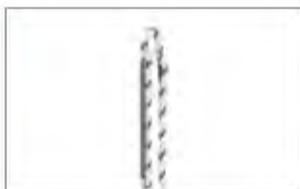
Asap Axis

EN 1891 Type A

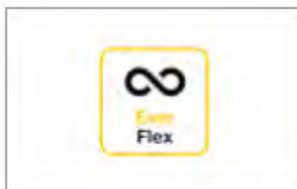
La corda semistatica ASAP*AXIS 11 mm con terminazione cucita e dissipatore di energia è destinata a un utilizzo con un anticaduta mobile ASAP o ASAP LOCK. Il dissipatore di energia integrato alla corda consente di rispondere ai requisiti della norma europea EN 353-2 per la protezione contro le cadute. Il diametro standard garantisce una buona prensilità per facilitare le manovre. La tecnologia EverFlex garantisce una grande flessibilità e prestazioni costanti nel tempo. La terminazione cucita dotata dell'accessorio STUAR tiene in posizione corretta il connettore e facilita le operazioni. Corda disponibile in sei lunghezze.



La corda ASAP*AXIS è progettata per essere utilizzata con un anticaduta mobile ASAP o ASAP LOCK.



La corda integra una terminazione cucita e un dissipatore di energia che consente di soddisfare i requisiti della norma EN 353-2 nell'utilizzo con un anticaduta mobile ASAP o ASAP LOCK.



La tecnologia EverFlex garantisce una grande flessibilità nel tempo, indipendentemente dalle condizioni (acqua, polvere, fango...), per poter conservare un'eccellente maneggevolezza e un funzionamento ottimale con i dispositivi.



ARGOMENTARIO

- Corda comprendente una terminazione cucita e un dissipatore di energia che consente di soddisfare i requisiti della norma EN 353-2 nell'utilizzo con un anticaduta mobile ASAP o ASAP LOCK.
- Dissipa l'energia in caso di caduta mediante lacerazione di cuciture specifiche riducendo la forza di arresto subita dall'utilizzatore.
- Diametro standard che garantisce una buona prensilità per facilitare le manovre.
- Prestazioni costanti nel tempo:
 - costruzione con un'anima in poliammide e una calza in poliestere con una specifica tessitura,
 - tecnologia EverFlex che garantisce una grande flessibilità nel tempo, indipendentemente dalle condizioni (acqua, polvere, fango...), per poter conservare un'eccellente maneggevolezza e un funzionamento ottimale con i dispositivi.
- Corda con una terminazione cucita dotata dell'accessorio STUART per tenere in posizione corretta il connettore e facilitare le operazioni.
- Manicotto di protezione in tessuto resistente per proteggere l'assorbitore di energia dall'abrasione, consentendo il controllo periodico dell'assorbitore.
- Lunghezze standard: 10, 20, 30, 40, 50 e 60 m.

SPECIFICHE

- Diametro: 11mm
- Materiali: poliestere, poliammide
- Certificazione(i): CE EN 1891 type A
- Peso al metro: 82g
- Resistenza con terminazione cucita: 22kN
- Forza d'arresto (fattore 0,3): 5,2kN
- Costruzione: 32 fusi
- Percentuale della calza: 41%

SAFE	PETZL	←.....→
111036	R074DA00	10 m
111037	R074DA01	20 m
111038	R074DA02	30 m
111039	R074DA03	40 m
111040	R074DA04	50 m
111041	R074DA05	60 m



Volt ®

EN 361 | CE EN 358 | CE EN 813 | EAC

L'imbracatura anticaduta e di posizionamento sul lavoro VOLT è molto rapida da indossare, grazie alle fibbie automatiche FAST LT PLUS e FAST LT per vestire l'imbracatura tenendo i piedi per terra. La cintura e i cosciali larghi semirigidi offrono un'eccellente tenuta. La struttura leggera e traspirante garantisce un'ottima aerazione. È dotata di un punto di attacco LADDER CLIMB che consente di collegare il carrello dell'anticaduta in posizione ventrale, per garantire un comfort ottimale nelle fasi di progressione. È certificata secondo le norme europee e russe.



La cintura e i cosciali sono dotati di fibbie automatiche FAST LT PLUS e FAST LT per infilare l'imbracatura con molta semplicità, piedi per terra. Queste fibbie consentono di mantenere le regolazioni tra un utilizzo e l'altro.



Durante la progressione verticale su guida o cavo, il punto di attacco LADDER CLIMB permette di collegare il carrello in posizione ventrale, ripartendo la tensione sulla cintura e garantendo così un comfort ottimale. In caso di caduta, questo punto di attacco risale automaticamente in posizione sternale per garantire una posizione post-caduta verticale del corpo.



La cintura e i cosciali larghi semirigidi offrono un'eccellente tenuta. La struttura leggera e traspirante garantisce un'ottima aerazione.



La cintura è dotata di una fibbia automatica FAST LT PLUS per un'apertura e una chiusura semplice e rapida senza perdere la regolazione, anche con i guanti. Il sistema di sbloccaggio della fibbia riduce il rischio di apertura involontaria.

ARGOMENTARIO

• Semplicità e rapidità d'installazione:

- cintura dotata di una fibbia automatica FAST LT PLUS per un'apertura e una chiusura semplice e rapida senza perdere la regolazione, anche con i guanti,
- fibbie automatiche FAST LT sui cosciali per vestire l'imbracatura con molta semplicità, piedi per terra. Queste fibbie consentono di mantenere le regolazioni tra un utilizzo e l'altro,
- fibbie autobloccanti DOUBLEBACK su cintura e bretelle per una regolazione precisa,
- posizione dell'imbottitura dei cosciali regolabile per un posizionamento ideale,

• Confortevole durante tutte le fasi di lavoro:

- cintura e cosciali larghi semirigidi per un'eccellente tenuta. La struttura leggera e traspirante garantisce un'ottima aerazione,
- bretelle imbottite, separate dal collo, per limitare gli sfregamenti. In caso di carico sulla cintura, assumono questo carico e lo ripartiscono sulle spalle,
- punto di attacco ventrale LADDER CLIMB adatto a tutti gli utilizzi (progressione, posizionamento e sospensione occasionale) per offrire la possibilità di collegare un cordino, un discensore o un carrello dell'anticaduta. Durante la progressione verticale su guida o cavo, il punto di attacco LADDER CLIMB permette di collegare il carrello in posizione ventrale, ripartendo la tensione sulla cintura e garantendo così un comfort ottimale. In caso di caduta, questo punto di attacco risale automaticamente in posizione sternale per garantire una posizione post-caduta verticale del corpo,
- passanti laterali per installare un sedile e migliorare il comfort in caso di sospensioni prolungate.

• Semplice da utilizzare:

- punti di attacco laterali che possono essere ripiegati all'interno per evitarne l'aggancio involontario quando non sono utilizzati,
- sistema di organizzazione dei connettori MGO dei cordini anticaduta, su ogni bretella. In caso di caduta, questo sistema consente l'apertura dell'assorbitore liberando i connettori MGO,
- portamateriali, passanti per portamateriale CARITOOL e custodia porta attrezzi TOOLBAG per organizzare facilmente gli attrezzi di lavoro.

SPECIFICHE

- Punto di attacco ventrale LADDER CLIMB: collegamento di un cordino di posizionamento utilizzato singolarmente, di un discensore o di un carrello dell'anticaduta
- Punti d'attacco laterali: collegamento di un cordino di posizionamento utilizzato doppio
- Punto di attacco sternale: collegamento del sistema di arresto caduta
- Punto di attacco dorsale: collegamento del sistema di arresto caduta
- Punto di attacco nella parte posteriore della cintura: collegamento di un cordino di trattenuta
- Certificazione(i): CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813, EAC
- Materiali: poliammide, poliestere, alluminio, acciaio

SAFE	PETZL	GIROVITA	GIROCOSCIA	STATURA	
11A029	C072AA00	65-80 cm	44-59 cm	160-180 cm	2100 g
11A029	C072AA01	70-93 cm	47-62 cm	165-185 cm	2150 g
11A029	C072AA02	83-120 cm	50-65 cm	175-200 cm	2230 g

Jag rescue kit

JAG RESCUE KIT è un kit di soccorso reversibile pronto per l'uso, progettato per liberare ed evacuare facilmente un infortunato verso il basso. Contiene un kit di recupero JAG SYSTEM, un anello apribile RING OPEN, un discensore I'D EVAC con freno integrato, una fettuccia d'ancoraggio CONNEXION FIXE 150 cm, un sacco BUCKET e una corda AXIS 11 mm con due terminazioni cucite. È disponibile in tre lunghezze: 30, 60 e 120 m.



Sollevamento grazie al kit di recupero JAG SYSTEM la cui demoltiplicazione 4:1 e l'eccellente rendimento delle pulegge consentono di dividere per 4 lo sforzo da compiere per recuperare l'infortunato e poterlo liberare.



Evacuazione grazie al discensore I'D EVAC, la cui maniglia ergonomica permette di controllare facilmente lo scorrimento della corda durante l'evacuazione.

ARGOMENTARIO

- **Progettato per liberare ed evacuare facilmente un infortunato verso il basso:**
 - sgancio grazie al kit di recupero JAG SYSTEM la cui demoltiplicazione 4:1 e l'eccellente rendimento delle pulegge consentono di dividere per 4 lo sforzo da compiere per recuperare l'infortunato e poterlo liberare,
 - evacuazione grazie al discensore I'D EVAC, la cui maniglia è appositamente progettata per calare facilmente un infortunato. Una funzione antipánico si avvia se l'utilizzatore tira troppo forte la maniglia che frena e poi arresta automaticamente la discesa.
- **Sempre pronto per l'uso per intervenire rapidamente:**
 - JAG SYSTEM dotato di una guaina flessibile che evita ogni rischio di attorcigliamento,
 - corda preinstallata nel freno chiuso integrato al discensore, per avere un miglior controllo della calata e un rinvio permanente della corda in qualsiasi circostanza,
 - sacco BUCKET per trasportare il kit,
 - kit fornito sigillato e pronto per l'uso.
- **Disponibile in tre versioni di lunghezze di corda: 30, 60 o 120 metri.**
- **Contenuto del kit di soccorso:**
 - un kit di recupero JAG SYSTEM,
 - un anello apribile RING OPEN,
 - un discensore I'D EVAC,
 - una corda AXIS 11 mm con due terminazioni cucite,
 - una fettuccia d'ancoraggio CONNEXION FIXE 150 cm,
 - un sacco BUCKET 25 litri per le versioni 30 e 60 metri e 35 litri per la versione 120 metri.
- **Carico massimo di utilizzo: 250 kg**
- **Materiali: alluminio, acciaio, poliammide, poliuretano, poliestere**



SAFE	PETZL	←-----→	Ⓢ
11U004	K090AA00	30 m	4300 g
11U005	K090AA01	60 m	6600 g
11U006	K090AA02	120 m	11300 g

Duo Z1

CE, II 2 | GD EX IB IIB T4 Gb IIIB

T135° C DB TEMPERATURA AMBIENTE: -20° C A +40° C

DUO Z1 è una lampada frontale con una potenza massima di 360 lumen nella funzione BOOST funzionante con batteria ricaricabile. Multifunzione, garantisce quattro livelli d'illuminazione che consentono di adattarsi ad ogni situazione: lavori a distanza manuale, prossimità, spostamento e visione lontana. Dotata della funzione anti-abbagliamento FACE2FACE, la lampada DUO Z1 consente ai lavoratori di squadra l'incontro di più fasci luminosi senza abbagliamento per collaborare più efficacemente. Può essere portata sui caschi VERTEX e STRATO, grazie ai supporti forniti. Risponde ai requisiti della certificazione ATEX zona 1/21 (II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db) per il lavoro in un ambiente in cui esiste un rischio di esplosione.



Quattro livelli d'illuminazione con funzione anti-abbagliamento FACE2FACE che consente l'incontro di più fasci luminosi senza abbagliamento.



Selettore rotante utilizzabile con i guanti per facilitare l'accesso ai diversi livelli d'illuminazione in qualsiasi condizione.



Batteria ricaricabile spostata nella parte posteriore per equilibrare il peso sulla testa.



Può essere portata sui caschi VERTEX e STRATO, grazie ai supporti forniti.

ARGOMENTARIO

- Quattro livelli e una modalità BOOST per adattare l'illuminazione a tutte le situazioni di lavoro:
 - illuminazione a distanza manuale: fascio luminoso ampio a bassa intensità che privilegia una grande autonomia,
 - illuminazione di prossimità: fascio luminoso misto con intensità adatta ad una visione di prossimità confortevole,
 - illuminazione di spostamento: fascio luminoso misto per garantire una componente focalizzata che permette di spostarsi efficacemente,
 - visione lontana: fascio luminoso molto focalizzato per vedere lontano.
- modalità BOOST per accedere temporaneamente alla potenza massima di 360 lumen.
- Lampada certificata ATEX zona 1/21 (II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db) che consente di operare in ambiente con rischio di esplosione.
- Sicurezza e comfort nello spostamento di gruppo, grazie alla funzione anti-abbagliamento FACE2FACE: consente alle persone che utilizzano le lampade della gamma DUO l'incontro di più fasci luminosi senza abbagliamento, abbassando automaticamente la potenza luminosa quando s'incontrano due o più fasci luminosi.
- Tecnologia CONSTANT LIGHTING: illuminazione stabile nel tempo, adatta alle lunghe fasi di lavoro.
- Batteria ricaricabile:
 - batteria Litio-Ione, 6400 mAh, tensione 3,7 V, 23,68 Wh,
 - ricaricabile in otto ore,
 - indicatore di carica,
 - amovibile e sostituibile (disponibile come accessorio),
 - caricatore ACCU 2 DUO Z1 (fornito).
- Affidabilità ed ergonomia di utilizzo:
 - trasporto equilibrato grazie al portapile separato dietro la testa,
 - pulsante ergonomico utilizzabile anche con i guanti,
 - bloccaggio elettronico per evitare le accensioni involontarie durante il trasporto/stoccaggio.
- Robustezza:
 - IP67 (impermeabile fino a -1 metro per 30 minuti in acqua dolce),
 - eccellente resistenza alle cadute, agli urti e allo schiacciamento.

SPECIFICHE

- Tecnologia: CONSTANT LIGHTING
- Tipo di fascio luminoso: ampio, misto o focalizzato
- Alimentazione: batteria Litio-Ione ACCU 2 DUO Z1 (fornita)
- Tempo di carica: 8h
- Impermeabilità: IP67
- Lampada fornita con:
 - due supporti per fissarla sui caschi VERTEX e STRATO,
 - caricatore 110/240V.

SAFE	PETZL	POTENZA	
22A009	E80BHR	360 lumen	370g

TECNOLOGIA D'ILLUMINAZIONE	LIVELLI D'ILLUMINAZIONE	TIPO DI FASCIO LUMINOSO	QUANTITÀ DI LUCE	AUTONOMIA	MODALITÀ RISERVA
CONSTANT LIGHTING	lavori a distanza manuale	ampio	70 lm	23 h	10 lm per 1h30
	prossimità	misto	170 lm	17 h	
	spostamento	focalizzato	300 lm	7 h	
	visione lontana	misto	140 lm	17 h	
	funzione BOOST		360 lm	/	



© Petzl Lafouche
Boiler room inspection and maintenance



© Petzl Vuedici.org
Quarry vehicle maintenance



© Petzl vuedici.org
Cable network maintenance





CHI È PELI

Anche nelle situazioni più complesse è sempre importante garantire all'operatore le giuste condizioni di luminosità in modo da poter operare in completa sicurezza. Dalle robuste torce tattiche ai più avanzati sistemi di illuminazione per aree remote ogni dispositivo renderà più sicuro l'ambiente di lavoro garantendo affidabilità, resistenza e le migliori prestazioni disponibili.

Torcia 9410L

Torcia portatile a LED ad elevate prestazioni, fino a 2207 lumen. Fonte luminosa composta da 4 LED a due modalità di intensità: alta e bassa. Testa ruotabile fino a 90°. Corpo in ABS resistente agli urti e cadute fino ad 1 metro. Indicazione di livello di carica della batteria. Alimentazione tramite batteria al litio. Peso: 1267 g



PL00014

	LUMEN	DURATA BATTERIA	DISTANZA FASCIO	CERT. IP	RESISTENZA CADUTE
HIGH	2207	3h 15m	463 m	IPX4	1 m
LOW	463	11h 00m	207 m		

Torcia 2410ZO

Torcia compatta a LED idonea per aree ATEX Zona 0, intensità luminosa di 153 lumen. Corpo in durevole PC/PBT. Leva laterale per attivazione, pratica anche se montata su un casco. Cordino di sicurezza incluso. Alimentazione tramite 4 batterie AA. Peso: 207 g

Certificazione ATEX: II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
II 1 D Ex ia IIIC T135°C Da



PL00006

	LUMEN	DURATA BATTERIA	DISTANZA FASCIO	CERT. IP	RESISTENZA CADUTE
HIGH	153	5h 45m	163 m	IPX7	\

Torcia tattica 7600

Torcia tattica tascabile a LED ad elevate prestazioni, fino a 944 lumen. Resistente corpo in alluminio anodizzato. Quattro modalità di intensità luminosa: alta, media, bassa e lampeggiante selezionabili facilmente tramite bottone sul fondo della torcia. In aggiunta al LED bianco ad alte prestazioni è dotata anche di un LED rosso e verde per la visione notturna e per il controllo del traffico. Indicazione di livello di carica della batteria. Pratica clip in acciaio. Alimentazione tramite batteria al litio ricaricabile via USB. Peso: 196 g



PL00025.02



	LUMEN	DURATA BATTERIA	DISTANZA FASCIO	CERT. IP	RESISTENZA CADUTE
HIGH	944	3h 15m	225 m	IPX8(1m)	\
LOW	37	29h 00m	44 m		

Torcia 3415MZO

La 3415MZO è la migliore torcia da lavoro compatta certificata ATEX per la sicurezza. La certificazione Zona 0 (Categoria 1) offre la sicurezza necessaria per quasi tutti i luoghi a rischio. Alimentata unicamente da 3 batterie AA, è dotata di un LED a luce ristretta e diffusa. È progettata per funzionare con uno o entrambi i LED. La testa articolata e la clip integrata forniscono opzioni di utilizzo a mani libere e portatile, per permettere di indirizzare la luce ovunque serva. La 3415MZO include una calamita integrata che espande le possibilità di utilizzo a mani libere.



PL00039

Certificazione ATEX: Zone 0
IECEx ia



	LUMEN	DURATA BATTERIA	DISTANZA FASCIO	CERT. IP	RESISTENZA CADUTE
HIGH	329	6h 00m	133 m	IPX8	\
LOW	174	15h 00m	38 m		

Torcia frontale 2765ZO

La nuova torcia da testa approvata per la sicurezza è progettata per l'uso in ambienti pericolosi. Oltre ad avere la certificazione per la massima Categoria ATEX, Zona 0 (Cat. 1) è ultracompatto e leggera, con un peso di soli 96 grammi, batterie incluse. Dotata di tre LED con posizione esclusiva, produce fino a 141 lumen e fornisce fino a 14 ore di durata di funzionamento.



976555

	LUMEN	DURATA BATTERIA	DISTANZA FASCIO	CERT. IP	RESISTENZA CADUTE
HIGH	141	5h 00m	78 m	IP54	\
LOW	27	14h 00m	9m		

Torcia frontale 2720

Attivazione rapida tramite movimento della mano senza bisogno di premere tasti. Intensità regolabile tra 100% e 10%. Ingrandimento ottico 4x. Luce rossa a basso livello (12 lumen) per aiutare la visione notturna. Comoda fascia elastica regolabile. Alimentazione tramite 3 batterie AAA. Peso: 108 g



PL00007

	LUMEN	DURATA BATTERIA	DISTANZA FASCIO	CERT. IP	RESISTENZA CADUTE
HIGH	200	3h 00m	82 m	IPX4	\
LOW	12	103h 00m	20 m		

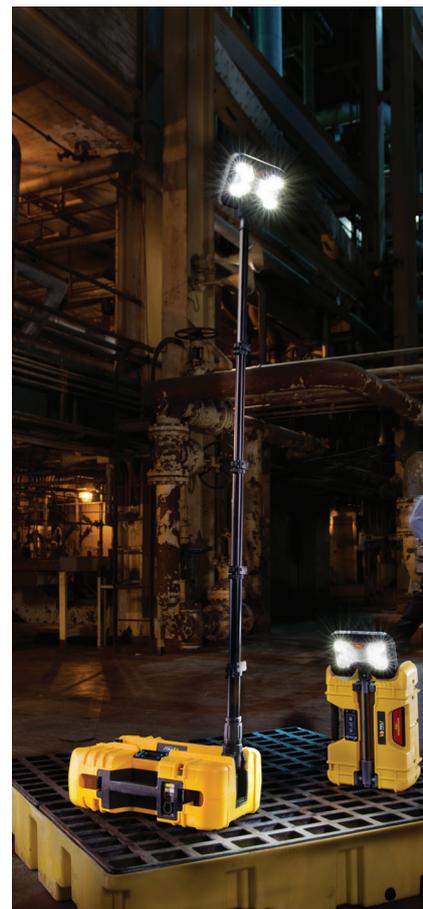


Torcia 9490

976551

Sistema di illuminazione per aree remote portatile a LED fino a 6000 lumen. Fonte luminosa composta da 10 LED a tre modalità di intensità: alta, media e bassa. Corpo in resistente polipropilene e albero in alluminio. Albero interamente allungabile fino a 1,83 metri e con testa girevole a 340°. Display a colori indicante la modalità di illuminazione e lo stato di carica. Tracolla per trasporto inclusa. Controllo del dispositivo anche tramite app Bluetooth. Batteria ricaricabile (12 volt) con possibilità di estrazione e sostituzione rapida. Peso: 14,5 kg

	LUMEN	DURATA BATTERIA	CERTIFICAZIONE IP
HIGH	6000	3h 15m	IP54
MEDIUM	3000	12h 00m	
LOW	1000	24h 00m	



Torcia 9455Z0

Certificazione ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 G

Sistema di illuminazione a LED per aree ATEX (Zona 0) remote, intensità luminosa fino a 1600 lumen. Fonte luminosa composta da 10 LED a due modalità di intensità: alta e bassa. Corpo in resistente ABS/PC. Albero interamente allungabile e con possibilità di blocco dell'estensione. Interruttore di attivazione in gomma impermeabile. Indicatore di batteria scarica. Alimentazione tramite batteria ricaricabile (12 volt). Peso: 7,3 kg

PF90701

	LUMEN	DURATA BATTERIA	CERTIFICAZIONE IP
HIGH	1600	5h 00m	IP54
MEDIUM	\	\	
LOW	800	10h 00m	



PL00015.12

Torcia 9430

Sistema di illuminazione per aree remote portatile a LED fino a 3000 lumen. Fonte luminosa composta da 6 LED a due modalità di intensità: alta e bassa. Corpo in resistente ABS/PC. Albero interamente allungabile e con testa girevole a 360° e con possibilità di blocco dell'estensione. Interruttore di attivazione in gomma impermeabile. Indicatore di batteria scarica. Alimentazione tramite batteria ricaricabile (12 volt). Peso: 10,3 kg

	LUMEN	DURATA BATTERIA	CERTIFICAZIONE IP
HIGH	3000	8h 00m	IP54
MEDIUM	\	\	
LOW	1500	15h 00m	



Torcia 9460

Sistema di illuminazione per aree remote portatile a LED fino a 12000 lumen. Fonte luminosa composta da 20 LED su due teste con due modalità di intensità: alta e bassa. Corpo in resistente polipropilene e alberi in alluminio. Alberi interamente allungabili fino a 180 cm e con testa girevole a 360°. Maniglia estraibile e ruote per un facile trasporto. Display a colori indicante la modalità di illuminazione e lo stato di carica. Controllo del dispositivo anche tramite app Bluetooth. Dotato di doppia presa USB per alimentazione dispositivi esterni. Alimentazione tramite batteria ricaricabile o presa a parete per un'illuminazione costante. Peso: 27,7 kg

PL00017.02



	LUMEN	DURATA BATTERIA	CERTIFICAZIONE IP
HIGH	12000	3h 00m	IP54
MEDIUM	\	\	
LOW	2000	24h 00m	

VERSIONE CON Torcia 9460M RUOTE MAGGIORATE PL00017.12

Le ruote della 9460M sono state progettate appositamente per affrontare anche i terreni più impervi: grazie alle dimensioni maggiorate e ai cuscinetti a sfera in acciaio inossidabile quest'ultime garantiscono il massimo della praticità insieme ad un'elevata resistenza e durabilità.



Torcia 9440

PL00016.12

Sistema di illuminazione per aree remote portatile a LED fino a 5300 lumen. Fonte luminosa composta da 12 LED a tre modalità di intensità: alta, media e bassa. Corpo in resistente polipropilene e albero in alluminio. Albero estensibile fino a 2.13 m per un'illuminazione sopra possibili ostacoli. Gambe ripiegabili e tracolla inclusa per un facile trasporto. Indicazione di livello di carica della batteria. Alimentazione tramite batteria al litio ricaricabile o presa a parete per un'illuminazione costante. Peso: 7,3 kg

	LUMEN	DURATA BATTERIA	CERTIFICAZIONE IP
HIGH	5300	1h 50m	IP65
MEDIUM	2800	4h 00m	
LOW	1400	8h 00m	





SICUREZZA, QUALITÀ E INNOVAZIONE.

A iniziare dai primi guanti in PVC e in nitrile monouso al mondo, abbiamo sempre innovato offrendo soluzioni migliori e più sicure per lavorare con le mani.

Uniamo la nostra esperienza tecnica e la padronanza della progettazione a una profonda comprensione dei nostri clienti, del loro lavoro e della protezione di cui hanno bisogno per andare oltre e realizzare di più. Questo approccio ci consente di offrire una protezione di livello superiore, grazie ad avanzamenti come la nostra gamma

Hagane Coil®

e S-TEX resistente al taglio, capace di resistere a una forza fino a 40 N, distinguendosi da qualsiasi altro guanto sul mercato. Il nostro obiettivo è lo standard più elevato in termini di prestazioni e sicurezza, per fornire la massima protezione in qualsiasi impiego.

La qualità è radicata in ogni fibra del tessuto della nostra organizzazione.

Abbiamo il pieno controllo del nostro ecosistema industriale e questo ci consente di mantenere un livello di qualità costante e di raggiungere la perfezione a ogni livello. Effettuiamo tutti i possibili test di resistenza nei nostri laboratori per garantire che ogni guanto sia idoneo all'impiego prima di confezionarlo e spedirlo. I nostri stabilimenti di produzione in tutto il mondo hanno ottenuto la certificazione ISO 9001 e concorrono alla nostra costante ricerca dell'eccellenza.

Showa 370



Guanto leggero ed elastico, con pochi pelucchi; resiste alle deformazioni e mantiene la forma più a lungo. Protegge le mani da oli, idrocarburi, grassi e abrasioni, offre una presa efficace e durevole. Dorso della mano traspirante per una traspirazione ridotta. Riduzione al minimo del rischio di allergie. Modello che facilita i gesti, confortevole da indossare per un periodo prolungato. Assenza di irritazioni dovute a cuciture a contatto con la pelle. Colore resistente allo sporco.



SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
371020	370	Nitrile	Nylon	220-260 mm	S-2XL	10 paia

Showa 376R



Guanto morbido e robusto; offre notevole destrezza e una buona resistenza alle lacerazioni. Perfetto adattamento alla mano. Protegge le mani da oli, idrocarburi, grassi e abrasioni, offre una presa ottimale e durevole. Impermeabilità per i lavori in ambienti umidi o grassi, con una maggior resistenza alle abrasioni per una miglior durata utile. Riduzione al minimo del rischio di allergie. Modello che facilita i gesti, confortevole da indossare per un periodo prolungato. Assenza di irritazioni dovute a cuciture a contatto con la pelle. Polso ben protetto.



SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
371030	376R	Schiuma di Nitrile	Nylon / Poliestere	220-270 mm	S-2XL	10 paia

Showa 377



Presa tecnica per ambienti oleosi. Un guanto flessibile e robusto che offre massima destrezza. La schiuma di nitrile protegge la mano dall'ingresso di oli, idrocarburi e grasso. Progettato per una presa ottimale di lunga durata in olio e grasso. Progettato per facilitare i movimenti e per essere indossato a lungo. Nessun rischio di allergia da lattice. Nessuna irritazione dovuta al contatto delle cuciture con la pelle.



SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
371040	377	Schiuma di Nitrile	Nylon / Poliestere	250-280 mm	S-2XL	10 paia



Showa 380



Comfort senza scivoloni. Progettato per garantire destrezza in ambienti oleosi. Guanto leggerissimo, elastico e con pochi pelucchi. La schiuma di nitrile protegge la mano dall'ingresso di oli, idrocarburi e grasso. La finitura gofrata sul palmo allontana l'olio dalla mano. Presa ottimale di lunga durata in ambienti asciutti, ambienti moderatamente oleosi e in caso di immersione in olio. Dorso della mano traspirante per ridurre la sudorazione. Nessun rischio di allergia da lattice. Colore antimacchia.



SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
371050	380	Nitrile microporoso	Nylon	220-260 mm	S-XL	10 paia

Showa 381



La resistenza all'abrasione dura due volte più a lungo di SHOWA 380 (8.000 cicli contro 4.000). La finitura gofrata in nitrile del palmo disperde l'olio migliorando la presa e la durata del guanto in ambienti in cui la presenza di olio è moderata. Lo spessore del dito di 0,84mm assicura un'eccellente sensibilità al tatto. Le proprietà della microfibra migliorano la permeabilità ai vapori e quindi la traspirazione lasciando la mano asciutta e riducendo il sudore. Eccezionale flessibilità, comfort e aderenza grazie alla combinazione di microfibra e spandex. Un guanto flessibile studiato per facilitare i movimenti e durare a lungo. Maglia senza cuciture per evitare irritazioni della pelle.



SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
371051	381	Nitrile microporoso	Microfibra	220-270 mm	S-2XL	10 paia

Showa 4400



Guanto flessibile che assorbe la traspirazione per aumentare il comfort. Il materiale fornisce una buona resistenza meccanica. Il nitrile protegge le mani da oli e abrasioni mantenendo una buona sensibilità. Impedisce l'ingresso di oli e sporco. Grande libertà di movimento per il polso. Maggiore sicurezza in condizioni di scarsa illuminazione. Nessun rischio di allergia al lattice.



SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
371290	4400	Nitrile	Jersey di cotone	220-260 mm	S-XL	12 paia

Showa 7199NC



Guanto flessibile che assorbe la traspirazione, per una protezione estesa e ultraconfortevole e con buona resistenza meccanica. Offre buona sensibilità e protegge le mani da oli e abrasioni. Impermeabilità per i lavori in ambienti umidi o grassi. Igiene garantita. Polso ben protetto. Colore resistente allo sporco



SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
371165	7199NC	Nitrile	Jersey di cotone	260 mm	L	12 paia

Showa 310



Guanto morbido e robusto; offre notevole destrezza e una buona resistenza alle lacerazioni. Protegge le mani dagli ambienti umidi o dalle aggressioni di detersivi e alcool. Dorso della mano traspirante per una traspirazione ridotta. Superficie che assicura una maggior sensibilità e una miglior presa. Modello che facilita i gesti, confortevole da indossare per un periodo prolungato. Assenza di irritazioni dovute a cuciture a contatto con la pelle. Colore resistente allo sporco.



SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
05F027	310	Lattice	Cotone / Poliestere	220-260 mm	S-XL	10 paia

Showa 306



Rivestimento completo in schiuma di lattice e ulteriore strato sul palmo su fodera in nylon / poliestere. Una soluzione per tutte le attività, in qualsiasi condizione climatica. L'impermeabilità impedisce l'ingresso di liquidi. Il rivestimento in lattice offre una presa ottimale e resistenza all'abrasione. Morbidezza confortevole e massima indossabilità grazie al design ergonomico SHOWA. Elevata flessibilità garantita dalle caratteristiche avanzate del rivestimento. Nessuna irritazione dovuta al contatto delle cuciture con la pelle.



SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
05F028	306	Schiuma di lattice	Nylon/Poliestere	240-270 mm	S-2XL	10 paia



Showa 541



Guanto morbido e leggero, protegge in modo efficace dai tagli ed è estremamente resistente alle abrasioni. Elastico e traspirante, protegge le mani da oli e abrasioni. Dorso della mano traspirante per una traspirazione ridotta. Riduzione al minimo del rischio di allergie. Modello che facilita i gesti, confortevole da indossare per un periodo prolungato. Assenza di irritazioni dovute a cuciture a contatto con la pelle. Colore resistente allo sporco.



SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
371090	541	Poliuretano	HPPE	220 - 280mm	S-2XL	10 paia

Showa DURACOIL 546



Resistenza ai tagli migliorata grazie alla protezione offerta dalla fibra ingegnerizzata. Il rivestimento in schiuma di poliuretano protegge la mano da oli e abrasioni, senza sacrificare la traspirabilità. Comfort elevato durante l'esecuzione di mansioni delicate grazie alla morbidezza e alla flessibilità dell'HPPE unito alla tecnica del poliestere multi filamento ultrasottile a elevato numero di fili. Dorso traspirante per ridurre la sudorazione e mantenere le mani asciutte. Design ergonomico per sposare perfettamente la forma e la curvatura della mano, migliorando destrezza e comfort durante l'utilizzo prolungato. Essendo lavabile e riutilizzabile risulta più economico. Maglia senza cuciture per evitare irritazioni della pelle.



SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
05D027	546	Poliuretano	HPPE Poliestere	220 - 270mm	S-2XL	10 paia

Showa DURACOIL 346



Resistenza ai tagli migliorata grazie alla protezione offerta dalla fibra DURACoil ingegnerizzata. Miglioramento tecnologico del rivestimento di presa esistente. Comfort elevato durante l'esecuzione di mansioni delicate grazie alla morbidezza e alla flessibilità dell'HPPE unito alla tecnica del poliestere multi filamento ultrasottile a elevato numero di fili. Livello elevato di flessibilità e destrezza grazie alla tecnologia di presa avanzata. Maglia senza cuciture per evitare irritazioni della pelle. Design ergonomico per sposare perfettamente la forma e la curvatura della mano, migliorando destrezza e comfort durante l'utilizzo prolungato. Guanto morbido e leggero, protegge in modo efficace dai tagli. Essendo lavabile e riutilizzabile risulta più economico. Guanto multiuso con protezione contro i tagli a un prezzo eccezionale.



SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
05D028	346	Lattice	HPPE	220-260 mm	S-XL	10 paia

Showa DURACOIL 386



Resistenza ai tagli migliorata grazie alla protezione offerta dalla fibra DURACOIL ingegnerizzata. Il rivestimento microporoso in nitrile protegge la mano da oli e abrasioni, senza sacrificare la traspirabilità. Comfort elevato durante l'esecuzione di mansioni delicate grazie alla morbidezza e alla flessibilità dell'HPPE unito alla tecnica del poliestere multi filamento ultrasottile a elevato numero di fili. Livello elevato di flessibilità e destrezza grazie alla tecnologia di presa avanzata. Design ergonomico per sposare perfettamente la forma e la curvatura della mano, migliorando destrezza e comfort durante l'utilizzo prolungato. La finitura gofrata in nitrile del palmo disperde l'olio migliorando la presa e la durata del guanto in ambienti in cui la presenza di olio è moderata. Essendo lavabile e riutilizzabile risulta più economico.



SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
05D029	386	Nitrile microporoso	HPPE	220 - 270mm	S-2XL	10 paia

Showa DURACOIL 576



Resistenza ai tagli migliorata grazie alla protezione offerta dalla fibra DURACOIL ingegnerizzata. Il rivestimento in schiuma di nitrile protegge la mano da oli e abrasioni, senza sacrificare la traspirabilità. Comfort elevato durante l'esecuzione di mansioni delicate grazie alla morbidezza e alla flessibilità dell'HPPE unito alla tecnica del poliestere multi filamento ultrasottile a elevato numero di fili. Livello elevato di flessibilità e destrezza grazie alla tecnologia di presa avanzata. Impermeabile fino alla fine della parte rivestita. Il doppio rivestimento garantisce una presa ottimale di lunga durata in condizioni di bagnato e unto. Essendo lavabile e riutilizzabile risulta più economico.



SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
05D030	576	Schiuma di nitrile	HPPE	220 - 270mm	S-2XL	10 paia

Showa 4561



Guanto leggero, elastico, con pochi pelucchi e resistente alla deformazione. Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi. Offre alte prestazioni di presa in ambienti oleosi garantendo grande resistenza all'abrasione. La maglia in fibre a tecnologia avanzata fornisce protezione contro i tagli di livello D. Ottimo livello di destrezza e sensibilità. Dorsale traspirante per ridurre la sudorazione. Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo. Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni. Nessun rischio di allergia al lattice.



SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
PD05757	4561	Sponge nitrile	Kevlar / Spandex	220 - 260mm	S-2XL	12 paia

Showa 234



Resistenza ai tagli migliorata grazie alla protezione offerta dalla fibra ingegnerizzata. Il rivestimento in schiuma di nitrile protegge da oli, idrocarburi, grassi e abrasioni, offrendo sempre una presa eccellente in condizioni umide e asciutte, senza sacrificare la traspirabilità. Resistenza al calore per contatto livello 2. Approvato per alimenti FDA ed EU. Comfort elevato durante l'esecuzione di mansioni delicate grazie alla morbidezza e alla flessibilità dell'HPPE. Dorso traspirante per ridurre la sudorazione e mantenere le mani asciutte. Design ergonomico per sposare perfettamente la forma e la curvatura della mano, migliorando destrezza e comfort durante l'utilizzo prolungato. Essendo lavabile e riutilizzabile risulta più economico. Maglia senza cuciture per evitare irritazioni della pelle.

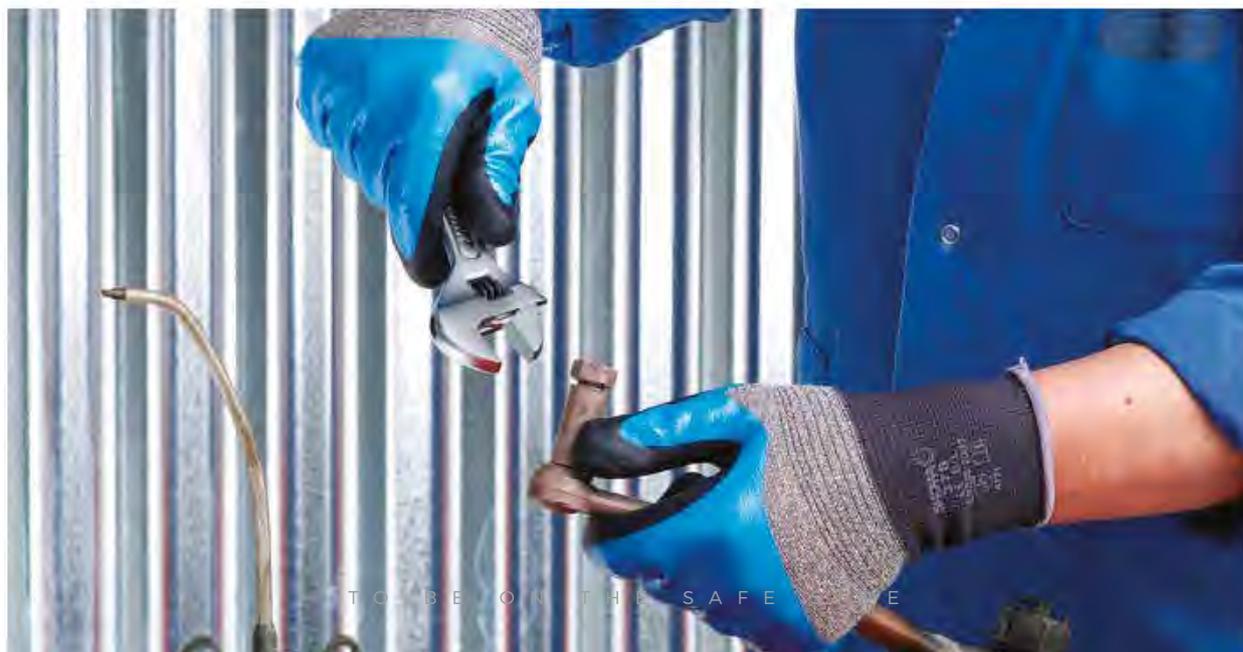
SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA	←.....→	TAGLIA	CONFEZIONE
05E037	234	Spandex / nitrile	HPPE / Spandex	240 - 290mm	S-2XL	12 paia

Showa 234X



Eccellente resistenza ai tagli - EN 388:2016 livello D. Le proprietà rinfrescanti dell'HPPE e il dorso traspirante riducono la sudorazione delle mani, mantenendole asciutte. Progettato per l'uso in applicazioni che prevedono il taglio a mano con coltello nella lavorazione degli alimenti e nei servizi di ristorazione. Ambidestro e lavabile per essere riutilizzato a lungo, riducendo i costi. Etichetta perforata facile da rimuovere senza strappare o danneggiare il guanto. Ideale come guanto interno per una protezione contro i tagli aggiuntiva. Maglia senza cuciture per evitare irritazioni della pelle.

SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA	←.....→	TAGLIA	CONFEZIONE
05E032	234X	/	HPPE / Spandex	254 - 314mm	S-2XL	6 paia



Showa S-TEX 376



Eccellenti prestazioni di protezione contro i tagli unite a una presa ottimale di lunga durata. Eccellenti prestazioni di resistenza al taglio grazie alla fibra tecnica. ISO 13997 per 19 Newton ed EN388 livello 4. Il rivestimento in nitrile con secondo rivestimento in schiuma di nitrile garantisce elevata resistenza alle abrasioni (EN388 livello 4). Il nitrile protegge la mano da oli, idrocarburi, grasso e abrasioni. Il doppio rivestimento garantisce una presa ottimale di lunga durata in condizioni di bagnato e unto. La maglia senza cuciture previene le irritazioni.



SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA	←.....→	TAGLIA	CONFEZIONE
371270	S-TEX 376	Schiuma di nitrile	Poliestere / Acciaio	220 - 270mm	S-2XL	10 paia

Showa S-TEX 376SC



Eccellenti prestazioni di protezione contro i tagli unite a una presa ottimale di lunga durata. Polsino robusto e resistente che estende la protezione al polso, consentendo al contempo di togliere il guanto in modo semplice e veloce in caso di emergenza. Eccellenti prestazioni di resistenza al taglio grazie alla fibra tecnica. ISO 13997 per 19 Newton ed EN 388:2016 livello D. Il rivestimento in nitrile con secondo rivestimento in schiuma di nitrile garantisce elevata resistenza alle abrasioni (EN 388:2016 livello 4). Il nitrile protegge la mano da oli, idrocarburi, grasso e abrasioni. Il doppio rivestimento garantisce una presa ottimale di lunga durata in condizioni di bagnato e unto. La maglia senza cuciture previene le irritazioni.



SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA	←.....→	TAGLIA	CONFEZIONE
05E026	S-TEX 376SC	Schiuma di nitrile	Poliestere / Acciaio	300 - 310mm	M-2XL	5 paia

Showa S-TEX 377



Eccellenti prestazioni di protezione contro i tagli unite a una presa ottimale di lunga durata. Polsino robusto e resistente che estende la protezione al polso, consentendo al contempo di togliere il guanto in modo semplice e veloce in caso di emergenza. Ottime prestazioni di resistenza al taglio: D/19 Newton. Rivestimento in nitrile con un secondo rivestimento in schiuma di nitrile per un'elevata resistenza all'abrasione. EN 388:2016 4. Ottime prestazioni di presa in condizioni di bagnato e unto. Protegge la mano da oli, idrocarburi, grasso e abrasioni, garantendo una presa ottimale di lunga durata. Lo stampo dal design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano, riducendo così l'affaticamento e aumentando produttività e destrezza. Il rivestimento in nitrile consente un'incisione minima (test dell'impronta digitale). La maglia senza cuciture previene le irritazioni.



SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA	←.....→	TAGLIA	CONFEZIONE
371040	S-TEX 377	Schiuma di nitrile	Poliestere / Acciaio	220 - 270mm	S-2XL	10 paia

S-TEX 377SC



Eccellenti prestazioni di protezione contro i tagli unite a una presa ottimale di lunga durata. Polsino robusto e resistente che estende la protezione al polso, consentendo al contempo di togliere il guanto in modo semplice e veloce in caso di emergenza. Ottime prestazioni di resistenza al taglio: D/19 Newton. Rivestimento in nitrile con un secondo rivestimento in schiuma di nitrile per un'elevata resistenza all'abrasione. EN 388:2016 4. Ottime prestazioni di presa in condizioni di bagnato e unto. Protegge la mano da oli, idrocarburi, grasso e abrasioni, garantendo una presa ottimale di lunga durata. Lo stampo dal design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano, riducendo così l'affaticamento e aumentando produttività e destrezza. Il rivestimento in nitrile consente un'incisione minima (test dell'impronta digitale). La maglia senza cuciture previene le irritazioni.

SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
05E027	S-TEX 377SC	Schiuma di nitrile	Nylon / Poliestere / Acciaio	300 - 310mm	M-2XL	5 paia

Showa S-TEX 581



Prestazioni ottimizzate di protezione contro i tagli. Eccellenti prestazioni di resistenza al taglio grazie alla fibra tecnologica. La finitura gofrata in nitrile del palmo disperde l'olio migliorando la presa e la durata del guanto in ambienti in cui la presenza di olio è moderata. Il rivestimento in nitrile fornisce elevata resistenza all'abrasione livello 4, e presa eccellente. Il rivestimento microporoso in nitrile garantisce una presa eccezionale consentendo la fuoriuscita di aria calda e umidità mantenendo così la mano asciutta. Dorso traspirante per ridurre la sudorazione. Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo. Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni.

SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
PD05751	S-TEX 581	Nitrile microporoso	Kevlar / Acciaio / Poliestere	235 - 270mm	S-2XL	10 paia

Showa 257



Prestazioni eccezionali di resistenza a tagli e lacerazioni grazie allo straordinario mix di aramide e acciaio inox - EN 388 livello F e ANSI livello A7. Il rivestimento in schiuma di nitrile protegge palmo e dita da abrasioni, tagli e forature, offrendo sempre un livello ottimale di presa in applicazioni asciutte e oleose. La fodera in maglia mista evita che fibre abrasive entrino in contatto con la pelle, per un guanto confortevole anche nell'uso prolungato. Eccellente destrezza grazie alla flessibilità dello spandex. La fodera leggera e traspirante con dorso aperto riduce la sudorazione e mantiene le mani asciutte. La sua linea ergonomica sposa perfettamente la forma e la curvatura della mano. Lavabile e riutilizzabile, risulta più economico e contribuisce a ridurre i rifiuti.

SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
05E033	257	Schiuma di nitrile	Aramide / Spandex / Acciaio	241 - 279mm	S-2XL	12 paia

Showa 257X



Prestazioni eccezionali di resistenza a tagli e lacerazioni grazie allo straordinario mix di aramide e acciaio inox - EN 388 livello F. La fodera in maglia mista evita che fibre abrasive entrino in contatto con la pelle, per un guanto confortevole anche nell'uso prolungato. Eccellente destrezza grazie alla flessibilità dello spandex. La fodera leggera e traspirante con dorso aperto riduce la sudorazione e mantiene le mani asciutte. Ideale come guanto interno per una protezione contro i tagli aggiuntiva. Ambidestro, lavabile e riutilizzabile, risulta più economico e contribuisce a ridurre i rifiuti.

SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
05E038	257X	/	Aramide / Spandex / Acciaio	254 - 294mm	S-2XL	12 paia

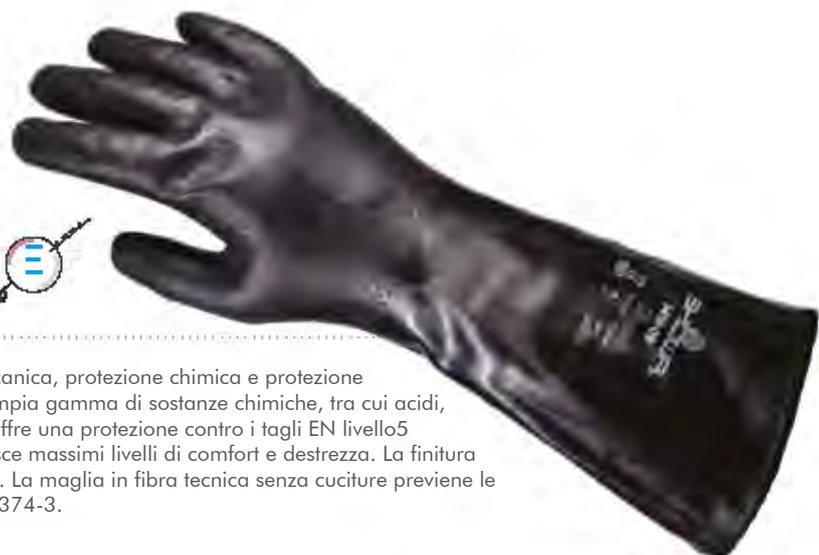
Showa S-TEX KV3



Guanto morbido e di facile manutenzione; protegge in modo ottimale dai tagli e offre una buona durata utile. Protegge le mani dagli ambienti umidi o dalle aggressioni di detersivi e alcool. Dorso della mano traspirante per una traspirazione ridotta. Superficie che assicura una maggior sensibilità e una miglior presa. Igiene garantita. Modello che facilita i gesti, confortevole da indossare per un periodo prolungato. Assenza di irritazioni dovute a cuciture a contatto con la pelle. Polso ben protetto.

SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
05D031	S-TEX KV3	Lattice	Aramide / Poliestere / Acciaio	240 - 275mm	S-XL	10 paia

Showa 3416



Sofisticata combinazione di protezione meccanica, protezione chimica e protezione contro i tagli. Il neoprene protegge da un'ampia gamma di sostanze chimiche, tra cui acidi, caustici, solventi, grassi e oli. Showa 3416 offre una protezione contro i tagli EN livello 5. Il flessibile rivestimento in neoprene garantisce massimi livelli di comfort e destrezza. La finitura rugosa offre buona resistenza alle abrasioni. La maglia in fibra tecnica senza cuciture previene le irritazioni. Protezione chimica certificata EN 374-3.

SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
PA05505	3416	Neoprene	Filati tecnici	355mm	S-XL	12 paia

Showa KV660



Guanto morbido e di facile manutenzione; protegge in modo efficace dai tagli e offre una buona durata utile. Estremamente morbido, protegge le mani isolandole dai prodotti chimici. Impermeabilità per i lavori in ambienti umidi o grassi, con una presa sicura degli oggetti. Superficie che assicura una maggior sensibilità e una miglior presa. Igiene garantita. Modello che facilita i gesti, confortevole da indossare per un periodo prolungato. Assenza di irritazioni dovute a cuciture a contatto con la pelle. Protezione estesa all'avambraccio.

SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
371260	KV660	PVC	Kevlar	300 - 320mm	M-2XL	10 paia

Showa 660



Guanto flessibile e morbido che assorbe la sudorazione, per maggiore comfort. Il PVC sigilla e protegge la mano dalle sostanze chimiche, pur rimanendo flessibile. Impermeabile, per lavorare in ambienti oleosi o umidi. Guanto morbidissimo e impermeabile con finitura rugosa. Elevata resistenza alle abrasioni - EN388 livello 4. Confortevole e morbido, consente una salda presa sugli oggetti. Progettato per facilitare i movimenti e per essere indossato a lungo. Nessuna irritazione dovuta al contatto delle cuciture con la pelle.

SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
371100	660	PVC	Cotone	300 - 360mm	M-XL	10 paia

Showa 660ESD



Protegge gli oggetti dall'elettricità statica, evitando danni ai prodotti ed esplosioni. Guanto flessibile e morbido che assorbe la sudorazione, per maggiore comfort. Il PVC sigilla e protegge la mano dalle sostanze chimiche, pur rimanendo flessibile. Impermeabile, per lavorare in ambienti oleosi o umidi, consentendo una salda presa sugli oggetti. Resistività della superficie compresa tra 6¹ a 108 Ω. Progettato per facilitare i movimenti e per essere indossato a lungo. Nessuna irritazione dovuta al contatto delle cuciture con la pelle. Polso ben protetto.

SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
380510	660ESD	PVC	Cotone	300 - 320mm	L-XL	10 paia

Showa 707D



Guanto sottile e leggero, veste la mano come una seconda pelle. Protegge le mani da oli, idrocarburi, grassi e abrasioni, offre una presa efficace e durevole. Impermeabilità per i lavori in ambienti umidi o grassi. Il polsino impedisce allo sporco di entrare nel guanto. La superficie offre buona presa e respinge le sostanze umide. Si indossa e si sfilta facilmente, senza pelucchi o polvere. Modello che facilita i gesti, confortevole da indossare per un periodo prolungato. Buono per utilizzo su una mano. Polso ben protetto.

SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA			TAGLIA	CONFEZIONE
371140	707D	Nitrile	/	305mm	0.23 mm	XS-2XL	12 paia

Showa 707HVO EBT



Un guanto sottile e leggero per una sensazione di "seconda pelle". Il nitrile protegge le mani da oli, idrocarburi, grasso e abrasioni. Il colore arancione fluorescente ne aumenta la visibilità. Finitura granulosa per una presa sicura nel tempo. Impermeabile per lavorare in ambienti oleosi o umidi. Il polsino impedisce allo sporco di entrare nel guanto. Facili da indossare e rimuovere, senza pelucchi e polvere. Studiati per facilitare i movimenti e durare a lungo. Approvato UE per alimenti. Senza carbammato.

SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA			TAGLIA	CONFEZIONE
05H034	707HVO EBT	Nitrile	/	305mm	/	XS-2XL	12 paia

Showa 708



Trama a lisca di pesce all'interno e all'esterno, per garantire a lungo presa superiore e manipolazione sicura in condizioni umide e oleose. La speciale trama sull'estremità delle dita e del pollice offre all'utilizzatore presa e sensibilità eccellenti per prevenire incidenti e danni e ridurre l'affaticamento della mano. L'elevata destrezza rende questo guanto adatto all'utilizzo con tutte le categorie di alimenti in situazioni di contatto breve e ripetuto. Realizzato in nitrile con uno spessore maggiorato per una resistenza eccezionale agli strappi e alle sostanze chimiche. La tela che si estende all'interno del guanto a partire dalla superficie di presa offre ulteriore resistenza contro gli strappi. Il colore blu consente l'immediata identificazione di eventuali pezzi rotti, eliminando il rischio di contaminazione.

SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA			TAGLIA	CONFEZIONE
PB05309	708	Nitrile	/	300mm	0,23	S-3XL	24 paia

Showa CS 720



Un guanto morbido e sottile (1,10 mm di spessore). Finitura ruvida con elevata resistenza alle sostanze chimiche ed eccellente resistenza all'abrasione. Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi. Presa ottimizzata per le attività che richiedono l'uso attento delle mani e un controllo completo degli strumenti di lavoro. Guanto leggero, elastico, con pochi pelucchi e resistente alla deformazione. Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni.

SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA	←.....→	▼ ▲	TAGLIA	CONFEZIONE
PN05516	CS 720	Nitrile	Nylon / Poliestere	300mm	1.10 mm	S-2XL	10 paia

Showa 771



Guanto morbido e robusto; offre notevole destrezza e una buona resistenza alle lacerazioni. Protegge le mani da oli, idrocarburi, grassi e abrasioni, offre una presa efficace e durevole. Impermeabilità per i lavori in ambienti umidi o grassi, con una presa sicura degli oggetti. Superficie che assicura una maggior sensibilità e una miglior presa. Igiene garantita. Modello che facilita i gesti, confortevole da indossare per un periodo prolungato. Protezione estesa all'avambraccio.

SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA	←.....→	▼ ▲	TAGLIA	CONFEZIONE
05H035	771	Nitrile	Cotone / Poliestere	300 - 320mm	0.50 mm	M-XL	10 paia

Showa 772



Guanto morbido e robusto; offre notevole destrezza e una buona resistenza alle lacerazioni. Protegge le mani da oli, idrocarburi, grassi e abrasioni, offre una presa efficace e durevole. Impermeabilità per i lavori in ambienti umidi o grassi, con una presa sicura degli oggetti. Manichetta che si adatta perfettamente alla mano. Superficie che assicura una maggior sensibilità e una miglior presa. Igiene garantita. Facile da appendere, per essere sempre in ordine. Modello che facilita i gesti, confortevole da indossare per un periodo prolungato. Protezione estesa a tutto il braccio.

SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA	←.....→	▼ ▲	TAGLIA	CONFEZIONE
05H036	772	Nitrile	Cotone / Poliestere	650mm	0.50 mm	M-XL	5 paia

Showa NSK 24 EBT



EBT ECP
BEST TECNOLOGY
Biodegradabile



Guanto flessibile che assorbe la traspirazione, per una protezione estesa e ultraconfortevole e con buona resistenza meccanica. Protegge le mani da oli, idrocarburi, grassi e abrasioni, offre una presa efficace e durevole. Impermeabilità per i lavori in ambienti umidi o grassi. Superficie che assicura una maggior sensibilità e una miglior presa. Riduzione al minimo del rischio di allergie. Modello che facilita i gesti, confortevole da indossare per un periodo prolungato. Polso ben protetto.

SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA			TAGLIA	CONFEZIONE
371175	NSK 24	Nitrile	Cotone / Poliestere	350mm	/	S-XL	12 paia

Showa CHM



Guanto flessibile che assorbe la traspirazione. Protegge la mano da una gamma più vasta di sostanze chimiche. Impermeabilità per i lavori in ambienti umidi o grassi. Il polsino impedisce allo sporco di entrare nel guanto. La superficie offre buona presa e respinge le sostanze umide. Riduzione al minimo del rischio di allergie. Colore blu in evidenza in caso di danno al rivestimento. Imballaggio che contribuisce a trovare il giusto modello negli espositori. Polso ben protetto. Colore resistente allo sporco.

SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA			TAGLIA	CONFEZIONE
371250	CHM	Lattice / Neoprene	Floccata	305mm	0.66 mm	S-XL	12 paia

Showa 874R



Guanto sottile e leggero, veste la mano come una seconda pelle. Protegge la mano da una vasta gamma di rischi chimici (maggiori informazioni su www.chemrest.com). Impermeabilità per i lavori in ambienti umidi o grassi. Il polsino impedisce allo sporco di entrare nel guanto. Superficie che assicura una sensibilità e una presa ottimali. Riduzione al minimo del rischio di allergie. Modello che facilita i gesti, confortevole da indossare per un periodo prolungato. Imballaggio che contribuisce a trovare il giusto modello negli espositori. Polso ben protetto. Colore resistente allo sporco.

SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA			TAGLIA	CONFEZIONE
371230	874R	Butile	/	350mm	0.35 mm	S-2XL	12 paia

Showa 7502PF EBT

EN ISO 374-1:2016



EN ISO 374-5:2016



ECO BEST



Formulazione senza acceleranti; protegge la pelle molto sensibile. Alta protezione dalla penetrazione e fuoriuscite di sostanze chimiche. Estremamente leggero senza compromettere le prestazioni. Progettato con EBT, rende il guanto biodegradabile in discariche biologicamente attive ed entro 1-5 anni. Protegge da una vasta gamma di rischi chimici evitando le allergie al lattice di tipo I e tipo IV. Formulazione a elasticità ridotta per migliorare l'indossatura e ridurre l'affaticamento. Facili da indossare e rimuovere. Effetto seconda pelle. AQL 1.5

SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA			TAGLIA	CONFEZIONE
05J022	7502PF EBT	Nitrile Biodegradabile	/	240mm	0.06 mm	XS-2XL	200 paia

Showa 7500PF EBT

EN ISO 374-1:2016



EN ISO 374-5:2016



ECO BEST



Progettato con EBT, rende il guanto biodegradabile in discariche biologicamente attive ed entro 1-5 anni. Protegge da una vasta gamma di rischi chimici evitando le allergie al lattice di tipo I e tipo IV. Formulazione a elasticità ridotta per migliorare l'indossatura e ridurre l'affaticamento. Facili da indossare e rimuovere. Effetto seconda pelle. AQL 1.0

SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA			TAGLIA	CONFEZIONE
05J045	7500PF EBT	Nitrile Biodegradabile	/	240mm	0.10 mm	XS-2XL	100 paia

Showa 6112PF EBT

EN ISO 374-1:2016



EN ISO 374-5:2016



ECO BEST



Protezione comprovata contro i rischi di fentanil e liquidi abrasivi. Comfort e destrezza durevoli senza rischi di allergia al lattice. Estremamente leggero senza compromettere le prestazioni. Progettato con EBT, rende il guanto biodegradabile in discariche biologicamente attive ed entro 1-5 anni. Formulazione a elasticità ridotta per migliorare l'indossatura e ridurre l'affaticamento. Facili da indossare e rimuovere. Effetto seconda pelle. AQL 1.5

SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA			TAGLIA	CONFEZIONE
05J046	6112PF EBT	Nitrile Biodegradabile	/	240mm	0.10 mm	XS-2XL	100 paia

Showa 7540

EN 388:2016



EN ISO 374-1:2016



EN ISO 374-5:2016



EN 455
MD
CLASS 1

ECO BEST



Evitano i rischi di allergia al lattice tipo I. Alta protezione dalla penetrazione e fuoriuscite di sostanze chimiche. Guanto clorinato per offrire maggior comfort e per ridurre l'adesione. Effetto seconda pelle, consistenza più morbida, facile da indossare. Formulazione a coefficiente ridotto per migliorare la vestibilità e ridurre l'affaticamento. Finitura testurizzata sulle dita per migliorare la presa.

SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA			TAGLIA	CONFEZIONE
05J047	7540	Nitrile	/	240mm	0.10 mm	XS-2XL	100 paia

Showa 451



Guanto confortevole e flessibile, resistente alle abrasioni, molto gradevole da indossare nella stagione fredda. Protegge le mani dagli ambienti umidi o dalle aggressioni di detersivi e alcool. Dorso della mano traspirante per una traspirazione ridotta. Superficie che assicura una maggior sensibilità e una miglior presa. Igiene garantita. Modello che facilita i gesti, confortevole da indossare per un periodo prolungato. Assenza di irritazioni dovute a cuciture a contatto con la pelle. Colore resistente allo sporco.

SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
PB05901	451	Lattice	Acrilico / Cotone / Poliestere	220 - 270mm	S-2XL	10 paia

Showa 406



Progettato per proteggere fino a una temperatura di -30°C, per contatto breve o intermittente. Superficie idrorepellente unita a una fodera con isolamento termico che mantiene le mani calde e asciutte. Il materiale aerato riduce la perdita di calore per conduzione ed elimina la convezione, intrappolando l'aria calda all'interno del guanto. La fodera tecnica e la permeabilità all'umidità della schiuma di lattice disperdono il sudore e mantengono calde le mani. Il doppio rivestimento in lattice conferisce elevata resistenza all'abrasione e comfort in caso di utilizzo prolungato.

SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
050008	406	Lattice	Acrilico / Nylon / Poliestere	250 - 295mm	M-2XL	5 paia

Showa 8814



Non contamina gli alimenti. Guanto morbido e confortevole che garantisce un'efficace protezione contro le abrasioni. Il materiale offre un'elevata resistenza meccanica, garantendo l'isolamento contro caldo e freddo. Isolamento contro il calore intermittente fino a 260 °C. Utilizzabile per la lavorazione degli alimenti. Nessun rischio di allergia da lattice. Facile da indossare e da togliere. Polso ben protetto. Colore antimacchia.

SAFE	SHOWA	RIVESTIMENTO	FODERA		TAGLIA	CONFEZIONE
389600	8814	Neoprene	Cotone / Poliestere	355mm	S-XL	12 paia



UNIVET

Univet è una multinazionale italiana fondata nel 1997 e specializzata nella produzione di occhiali di protezione negli ambiti della sicurezza, del mondo laser e della protezione medica. La società ha vinto numerosi premi inclusa la Best Practice Technology Leadership nel Eye Protection Industry Prize di Frost & Sullivan Association grazie alla eccellenza e la tecnologia all'avanguardia applicata allo sviluppo di prodotti, nonché diversi Red Dot Awards per il design, il portafoglio prodotti risponde alle esigenze di sicurezza imposte dalle vigenti normative.

ITALIAN STYLE

Our vision

Il Fashion trasferito nel Safety Glasses rispecchia la filosofia di Univet, rendere affascinante e confortevole l'occhiale protettivo affinché sempre più persone si prendano cura dei propri occhi.

Style & Heritage

Uno stile iconico per esprimere non soltanto classe ed eleganza, ma anche un legame con il passato più leggendario e con la manifattura più prestigiosa.

PEOPLE & PASSION

Ogni modello sviluppato, ogni obiettivo raggiunto, ogni nuovo mercato conquistato è il risultato dell'impegno e della passione di ogni singola persona che lavora in Univet. Se la creazione di un nuovo prodotto è una sfida per tutti, è anche fonte di divertimento e di entusiasmo, energie speciali che generano il desiderio quotidiano di migliorare e di costruire un futuro insieme.

INNOVATION

Un team di tecnici specializzati lavora all'interno del nostro reparto di ricerca e sviluppo: l'orgoglio e la gioia della nostra azienda. Competenza, perseveranza e determinazione sono le qualità fondamentali per progettare e realizzare prodotti altamente innovativi e tecnologici.





VisionAR
VORVET

AUGMENTED REALITY
SAFETY GLASSES



TO BE ON THE SAFE SIDE





I primi e unici occhiali di sicurezza a realtà aumentata

Il Test Center di Univet è un laboratorio altamente innovativo con tecnici specializzati e macchinari sofisticati. All'interno del laboratorio vengono eseguite tutte le prove di resistenza richieste dalle norme EN166 e ANSI Z87.1.

VisionAR ha superato test molto severi come la prova d'urto a velocità che vanno da 162km/h (101,25 mph) a 684km/h (427,5 mph). Queste prove di stress e di qualità ottica molto impegnative, permettono a questi occhiali di sicurezza a realtà aumentata di essere molto al di sopra di altri prodotti presenti sul mercato.

SAFETY COMPLIANCE

I primi e unici testati e certificati con le norme EN166 e ANSI Z87.1 per uso industriale. (qui sotto l'immagine della prova d'urto).

SEE THROUGH

Con VisionAR, tutte le informazioni sono disponibili direttamente nel campo visivo dell'utente, che non deve più distogliere lo sguardo dall'attività e può leggere tutte le informazioni importanti in qualsiasi momento.

Work Shift

VisionAR è stato progettato per un uso professionale e quindi è stata data grande importanza al concetto di dispositivo individuale, ciò significa che tutte le parti che sono a diretto contatto con l'utente possono essere facilmente separate dal modulo ottico.





ASSISTENZA REMOTA

Il supporto remoto è il passo successivo nel campo dell'assistenza ai clienti. I tempi di fermo macchina sono un fattore importante che influenza l'efficienza della produzione. I problemi durante il processo di produzione creano molteplici effetti critici: compromettono il flusso di lavoro, le spese di viaggio, le consegne tardive generando insoddisfazione nel cliente.



PRODUZIONE

L'industria manifatturiera ha bisogno di tutti i possibili vantaggi offerti dall'Industria 4.0. Gli occhiali di sicurezza a realtà aumentata VisionAR possono fornire importanti vantaggi nella gestione della produzione, nelle istruzioni di montaggio/produzione, nelle procedure passo-passo, nel controllo del processo.



LOGISTICA

Il processo di picking è uno dei più comuni all'interno di un'azienda. Logistica, assemblaggio, qualità: molti reparti si occupano ogni giorno di operazioni di picking.



Occhiali
correttivi
di sicurezza

CONTEMPORARY

Contemporary interpreta l'eleganza e lo stile nel mondo della protezione, rivoluzionando il concetto di occhiale di sicurezza e rispecchiando la vision di Univet: rendere affascinante e confortevole l'occhiale protettivo affinché sempre più persone si prendano cura dei propri occhi.

CONTEMPORARY



DISPONIBILE IN VERSIONE CORRETTIVA
monofocale, bifocale e progressivo

Linea 571
EN 166 | EN 170

Trattamenti Lente

VPLUS

Leggero ed estremamente resistente. Protezioni laterali integrate. Montatura in Nylon PA12 priva di componenti metalliche. Verniciato lucido con effetto sfumato. Disponibile con lente Safety Blue Block e Clear KN con trattamento anti appannante e anti graffio ultra performante Vanguard PLUS. 29 g

SAFE	UNIVET	TRATTAMENTO	MARCATURA LENTE	MARCATURA MONTATURA
06A029	571.14.00.C0	Antigraffio	2C-1,2 1 F	F
06A030	571.14.01.C0	Antigraffio	2C-1,2 1 F	F
06A031	571.14.02.C0	Antigraffio	2C-1,2 1 F	F
06A032	571.03.05.00	VPLUS	2C-1,2 1 F KN	F



STONE AMETHYST HONEY



DISPONIBILE IN VERSIONE CORRETTIVA
monofocale, bifocale e progressivo

Linea 572
EN 166 | EN 170

Trattamenti Lente

VPLUS

Leggero ed estremamente resistente. Protezioni laterali integrate. Montatura in Nylon PA12 priva di componenti metalliche. Verniciato lucido con effetto sfumato. Disponibile con lente Safety Blue Block e Clear KN con trattamento anti appannante e anti graffio ultra performante Vanguard PLUS. 25 g

SAFE	UNIVET	TRATTAMENTO	MARCATURA LENTE	MARCATURA MONTATURA
06A033	572.14.00.C0	Antigraffio	2C-1,2 1 F	F
06A034	572.14.01.C0	Antigraffio	2C-1,2 1 F	F
06A035	572.14.02.C0	Antigraffio	2C-1,2 1 F	F
06A036	572.03.05.00	VPLUS	2C-1,2 1 F KN	F



STONE AMETHYST HONEY



DISPONIBILE IN VERSIONE CORRETTIVA
monofocale, bifocale e progressivo

Linea 573
EN 166 | EN 170

Trattamenti Lente

VPLUS

Leggero ed estremamente resistente. Protezioni laterali integrate. Montatura in Nylon PA12 priva di componenti metalliche. Verniciato lucido con effetto sfumato. Disponibile con lente Safety Blue Block e Clear KN con trattamento anti appannante e anti graffio ultra performante Vanguard PLUS. 27g

SAFE	UNIVET	TRATTAMENTO	MARCATURA LENTE	MARCATURA MONTATURA
06A037	573.14.00.C0	Antigraffio	2C-1,2 1 F	F
06A038	573.14.01.C0	Antigraffio	2C-1,2 1 F	F
06A039	573.14.02.C0	Antigraffio	2C-1,2 1 F	F
06A040	573.03.05.00	VPLUS	2C-1,2 1 F KN	F



STONE AMETHYST HONEY



Linea 6X3

EN 166 | EN 170

Certificato secondo la norma EN166 punto 3 e 4 per protezione da gocce, spruzzi e polveri di grosse dimensioni. Lente panoramica perfettamente sovrapponibile agli occhiali correttivi. Sistema di intercambio rapido della lente. Montatura studiata per ammortizzare i punti di contatto sul viso. Compatibile con mascherine e semimaschere respiratorie. Lenti con trattamento antiappannante e antigraffio ultra performante.



SAFE	UNIVET	COLORE LENTI	TRATTAMENTO	LENTE DI RICAMBIO	MARCATURA LENTE	MARCATURA MONTATURA
PN06829	6X3.00.00.00	Incolore	UDC	042117	2C-1,2 1 BT 9 KN	3 4 9 BT

Protezione Facciale 6X3

EN 166 | EN 170

Protezione facciale per maschera RAPTOR 10. Struttura in policarbonato resistente agli urti. Sistema di ventilazione frontale richiudibile.

SAFE	UNIVET	MARCATURA LENTE
PC06453	6X3F.01.00	2C-1,2 BT



Inserto RX

L'inserto RX permette l'inserimento di lenti correttive su occhiali protettivi senza dover necessariamente cambiare le lenti. Questo permette quindi di mantenere intatta la protezione garantita dall'occhiale e avere al tempo stesso la correzione necessaria per una visione chiara. L'inserto è di dimensioni compatte per non ostacolare in alcun modo l'operatore.

SAFE	UNIVET
06Z003	601.OP.00.99

L'INSERTO RX È DISPONIBILE PER I SEGUENTI OCCHIALI:



Linea 5X9

EN 166 | EN 170

La linea 5X9 unisce praticità e protezione grazie alle lenti correttive che garantiscono al tempo stesso una protezione meccanica e UV. Tali lenti vengono costruite in resistente policarbonato con trattamento antigraffio e secondo le direttive della prescrizione medica: un'unica lente per entrambe le necessità. Sono disponibili in tre tipologie: monofocali, bifocali e progressive. Le aste regolabili in lunghezza sono dotate di un terminale morbido e antiscivolo per la massima stabilità ed il miglior comfort.



SAFE	UNIVET	COLORE LENTI	GRADAZIONE	MARCATURA LENTE	MARCATURA MONTATURA
PN06452	5X9P.11.19.8	Incolore	Monofocale	2C 1.2 1 FT K	FT
PN06453	5X9P.11.19.7	Incolore	Bifocale	2C 1.2 1 FT K	FT
PN06454	5X9P.11.19.6	Incolore	Progressiva	2C 1.2 1 FT K	FT
P14921	5X9.01.11.00	Incolore	/	2C-1.2 1 FT K	FT

Flip da saldatura

EN 166 | EN 169 | EN 175

Flip aggiuntivo per saldatura da utilizzare con occhiale 5X9. Completamente ribaltabile fino a 180°. Sistema di aggancio e sgancio rapidi.



DA UTILIZZARSI SOLO CON LINEA 5X9

SAFE	UNIVET	COLORE LENTI	TRATTAMENTO	MARCATURA LENTE	MARCATURA MONTATURA
P14941	5X9R.00.50	Verde IR 5	Antigraffio	1.7 1 FT	FT
U00036X	5X9R.00.17	Verde IR 1.7	Antigraffio	5 1 FT	FT



PROTEZIONE OCCHI

Linea 5X8

EN 166 | EN 170 | EN 172

Ampie lenti incolore in policarbonato antiurto. Lenti completamente sganciabili e sostituibili. Trattamento antiappannamento e antigraffio su entrambi i lati della lente, prestazioni ampiamente superiori agli standard normativi. Aste regolabili sia in lunghezza che in inclinazione per una completa adattabilità. Aste con sovrastampaggio morbido antiscivolo. Morbido ponte nasale anatomico e regolabile in altezza. Protezione superiore UV 400.



Tecnologie Montatura



Trattamenti Lente



5X8.31.11.00



5X8.03.00.05



5X8.03.11.00



5X8.01.00.00



SAFE	UNIVET	COLORE LENTI	MARCATURA LENTE	MARCATURA MONTATURA
06064	5X8.31.11.00	In/Out	2C-1,7/5-1,7 1 FT	FT
06061	5X8.03.00.05	Verde	2C-3/5-3,1 1 FT KN	FT
06062	5X8.03.11.00	Incolore	2C-1,2 1 FT KN	FT
U00027X	5X8.01.00.00	Incolore	2C-1,2 1 FT KN	FT

Linea 5X3

EN 166 | EN 170 | EN 172

Ampia lente solare specchiata in policarbonato antiurto. Efficace trattamento antiappannamento interno. Sistema a lente flottante per una regolazione automatica dell'occhiale sul volto. Aste ergonomiche e flessibili. Morbido ponte nasale anatomico. Protezione superiore UV 400.



Tecnologie Montatura



Trattamenti Lente



5X3.12.35.02



5X3.03.33.00



EN 172

SAFE	UNIVET	COLORE LENTI	MARCATURA LENTE	MARCATURA MONTATURA
P14791	5X3.12.35.02	Verde	2C-3/5-3,1 1 FT N	FT
06102	5X3.03.33.00	Incolore	2C-1,2 1 FT KN	FT



COMBINAZIONE PERFETTA

5X1 Zeronoise è stato ingegnerizzato per una perfetta combinazione con le cuffie antirumore.

Linea 5X1Z

ZERONOISE

EN 166 | EN 170 | EN 172

Aste ultra sottili per uso combinato con cuffie antirumore. Aste regolabili in inclinazione. Morbido ponte nasale brevettato regolabile in altezza. Montatura con tecnologia Lente Flottante. Sistema di intercambio rapido della lente.



SAFE	UNIVET	COLORE LENTI	MARCATURA LENTE	MARCATURA MONTATURA
06A026	5X1Z.03.00.00	Incolore	2C-1,2 1 FT KN	FT
PA06924	5X1.K2.03.00	Incolore	2C-1,2 1 FT KN	/
PA06925	5X1.K2.03.05	Verde	2C-3/5-3,1 1 FT KN	/

Linea 5X1

EN 166 | EN 170 | EN 172

Sistema di intercambio rapido della lente. Morbido ponte nasale brevettato regolabile in altezza. Aste con terminali in gomma e movimento a bascula. Aste regolabili in lunghezza e inclinazione. Montatura con tecnologia Lente Flottante.



SAFE	UNIVET	COLORE LENTI	MARCATURA LENTE	MARCATURA MONTATURA
PC06454	5X1.03.00.00	Incolore	2C-1.2 1 FT KN	FT
06A027	5X1.40.02.00	Incolore	2C-1.2 1 FT	FT
06D009	5X1.00.00.50	Verde	5 1	FT
06C001	5X1.30.00.00	In/Out	2C-1.7/5-1.7 1 FT	FT



Linea 506

EN 166 | EN 170

Lente disponibile con trattamento anti appannante e anti graffio ultra performante Vanguard PLUS. Aste regolabili in lunghezza ed inclinazione. Maggiore comfort e vestibilità grazie al morbido ponte nasale regolabile. Lente panoramica ed avvolgente per una miglior protezione laterale. Terminale in morbida gomma per eliminare fastidiose pressioni locali.



SAFE	UNIVET	COLORE LENTI	MARCATURA LENTE	MARCATURA MONTATURA
PA06451	506U.03.00.00	Incolore	2C-1,2 1 FT KN	FT
06A028	506UG.03.00.00	Incolore	2C-1,2 1 FT KN	FT
06Z006	506U.K1.00.00	/	/	/

Linea 505

EN 166 | EN 170 | EN 172

Estremamente leggero ed avvolgente. Asta disegnata per una migliore ergonomia. Lente panoramica ed avvolgente per una miglior protezione laterale. Struttura elastica molto flessibile e resistente. Maggiore comfort e vestibilità grazie al morbido ponte nasale regolabile.



SAFE	UNIVET	COLORE LENTI	MARCATURA LENTE	MARCATURA MONTATURA
U00056X	505U.00.00.02	Nere	2C-3/5-3.1 1 FT	FT
U00055X	505U.00.00.00	Incolore	2C-1.2 1 FT	FT

Linea 619

EN 166 | EN 170

Occhiale a maschera dal design lineare e compatto. Sovrapponibile a tutti gli occhiali da vista grazie alla lente sferica. Sistema di aerazione indiretta o a tenuta. Ampia banda elastica, completamente regolabile.



SAFE	UNIVET	COLORE LENTI	MARCATURA LENTE	MARCATURA MONTATURA
U00216X	619.02.01.00	Incolore	2C-1.2 1 B 9 KN	3 4 9 B

Linea 516

EN 166 | EN 170 | EN 172

Occhiale dalla linea innovativa. Asta dal design rinnovato per migliore ergonomia. Modello avvolgente, garantisce un'ottima protezione laterale. Ponte nasale anatomico in morbida gomma. Aste con terminale in gomma anallergica colorata.



516.01.10.02

516.01.10.02 516.01.00.00



SAFE	UNIVET	COLORE LENTI	MARCATURA LENTE	MARCATURA MONTATURA
U00076X	516.01.10.02	Nere	2C-2.5/5-2.5 1 FT	FT
Linea 568	516.01.00.00	Incolore	2C-1.2 1 FT	FT

Linea 511

EN 166 | EN 169

Regolazione delle aste in lunghezza e inclinazione. Protezioni laterali incorporate. Montatura realizzata in materiale anallergico.



SAFE	UNIVET	COLORE LENTI	MARCATURA LENTE	MARCATURA MONTATURA
U00070X	511.03.03.05	Verdi	5 1 F	FT

Linea 605

EN 166

Semicalotta dal design ergonomico. Banda superiore per la regolazione dell'altezza della calotta. Regolazione circonferenza cranica tramite cremagliera. Ribaltabile sino a 90° e oltre tramite sistema a frizione. Disponibile versione priva di parti metalliche esposte per la protezione da arco elettrico (605.04.00.00). Disponibile versione (605.01.00.00) omologata per abbinamento a schermi a rete (rif.to EN1731).



605.01.00.00

605.01.00.00 605.04.00.00



SAFE	UNIVET	COLORE	MARCATURA
07201	605.01.00.00	Giallo	3 9 AT
Linea 568	605.04.00.00	Blu	3 8 9 AT



Linea 602

EN 166 | EN 170

Frame essenziale ideale per ogni tipo di calzata. Banda elastica regolabile in tessuto. Lente in policarbonato. Sistema di ventilazione indiretta. Sovrapponibile all'occhiale da vista.



Tecnologie Montatura



SAFE	UNIVET	COLORE LENTI	MARCATURA LENTE	MARCATURA MONTATURA
06823U	602.01.00.00	Incolore	1BN	34B

Linea 601

EN 166 | EN 170 | EN 169

Ampio campo visivo per una maschera ad alta tecnologia. Fascia elastica regolabile e morbida montatura per ridurre la pressione esercitata sul viso. Disponibile versione lente in acetato e protezione per saldatura. Vari sistemi di ventilazione (a tenuta e a ventilazione indiretta). Ponte nasale anatomico che si adatta perfettamente a tutti i visi.



601.03.07.00



601.03.07.01



601.02.77.00



601.03.07.01



SAFE	UNIVET	COLORE LENTI	MARCATURA LENTE	MARCATURA MONTATURA
U00149X	601.03.07.01	Incolore	2C-12 1 FT N	3 4 5 FT
06822	601.03.07.00	Incolore	2C-12 1 BT 9 KN	3 4 5 9 BT
06821	601.02.77.00	Incolore	2C-12 1 BT 9 KN	3 4 9 BT
U00145X	601.02.06.50	Verde	5 1 B 9	3 4 9 B

Linea 6X1

EN 166 | EN 170

Ampia lente per un campo visivo senza distorsioni. Soffice gomma interna per un comfort senza pressioni locali. Certificato secondo la norma EN166 punto 3 e 4 per gocce, spruzzi e polveri di grosse dimensioni. Sistema di intercambio rapido banda elastica con aste (comprese nella confezione). Aste con terminali in gomma e movimento a bascula. Aste regolabili in lunghezza e inclinazione.



Tecnologie Montatura



Trattamenti Lente



SAFE	UNIVET	COLORE LENTI	MARCATURA LENTE	MARCATURA MONTATURA
06106	6X1.00.00.00	Incolore	2C-1.2 1 FT KN	3 4 FT

Linea 568

EN 166 | EN 170 | EN 172

Ampie lenti incolori in policarbonato antiurto.
Efficace trattamento antigraffio esterno.
Design compatto e ultra leggero.



568.01.01.02

568.01.01.02

568.01.00.00



SAFE	UNIVET	COLORE LENTI	MARCATURA LENTE	MARCATURA MONTATURA
06460	568.01.01.02	Nere	2C-3/5-3.1 1 FT	FT
U00135X	568.01.00.00	Incolore	2C-1.2 1 FT	FT

Linea 520

EN 166 | EN 170

Sistema di aerazione ricavato nelle protezioni laterali.
Sovrapponibile ai comuni occhiali da vista. Realizzato interamente in policarbonato, senza parti metalliche.



Tecnologie Montatura



SAFE	UNIVET	COLORE LENTI	MARCATURA LENTE	MARCATURA MONTATURA
06565U	520.11.00.00	Incolore	2C-1.2 1 F	F

Linea 519

EN 166 | EN 170

Aste con terminale per migliore comfort e stabilità.
Sistema di aerazione ricavato nelle protezioni laterali. Aste regolabili in lunghezza e inclinazione. Sovrapponibile ai comuni occhiali da vista..



Tecnologie Montatura



SAFE	UNIVET	COLORE LENTI	MARCATURA LENTE	MARCATURA MONTATURA
PA06454	519.00.00.11	Incolore	2C-1.2 1 FT KN	FT





Linea 608

EN 175

Schermo per saldatura a casco in resistente polipropilene. Struttura facilmente ribaltabile. Finestra frontale utilizzabile da 75x98 mm. Bardatura interna completamente regolabile con comoda fascia per assorbimento sudore. Fornito senza vetri da saldatura.

SAFE	UNIVET	MARCATURA FILTRO	MARCATURA SCHERMO
U00187X	608.02.00.00	/	S



Linea 608

EN 175

Schermo per saldatura a mano in resistente fibra composita. Impugnatura interna ergonomica. Finestra frontale utilizzabile da 75x98 mm. Fornito senza vetri da saldatura.

SAFE	UNIVET	MARCATURA FILTRO	MARCATURA SCHERMO
P10993	608.01.00.00	/	S

Vetrini Inattici

EN 169

Gamma completa di vetri per saldatura. Ideali per l'utilizzo con elmetto WELD e schermo WELD. Dimensioni: 75x98 mm.

SAFE	UNIVET	GRADAZIONE
P14950	041511	Incolore
P14951	041512	9
P13170	041513	10
P14952	041514	11



Linea 603

EN 166 | EN 169 | EN 170 | EN 175

Mascherina per saldatura con pratico flip ribaltabile. Lenti esterne circolari in vetro verde DIN 5. Lenti interne circolari in policarbonato incolore resistente agli urti. Montatura in nylon con sistema di ventilazione indiretta tramite 4 valvole. Fascia elastica in tessuto facilmente regolabile.



SAFE	UNIVET	COLORE LENTI	MARCATURA LENTE	MARCATURA MONTATURA
U00159X	603.03.00.50	Verdi / Incolore	5 1 2-1,2 1 FT	FT

Linea 604

EN 166

606.05.00.00

Ribaltabile di 90° tramite sistema ad interferenza. Adattatori disponibili in alluminio anodizzato o in materiali termoplastici. Disponibile versione studiata per l'utilizzo con elmetto e cuffie di protezione (606.05.00.00). Disponibile versione priva di parti metalliche esposte per la protezione da arco elettrico (606.04.00.00). Disponibile versione (606.02.00.00) omologata per abbinamento a schermi a rete (rif.to EN1731).



606.05.00.00



606.04.00.00



605.04.00.00



SAFE	UNIVET	COLORE	MARCATURA
PN07351	606.05.00.00	Grigio	3 9 AT
Linea 568 07351	606.04.00.00	Blu	3 8 9 AT
07355	606.02.00.00	Nero	3 AT

Linea 607

EN 166 | EN 170 | EN 169 | EN 171

607.A9.11.00

In funzione della versione modello, le nostre visiere possono:

- ◆ Riparare globalmente volto e occhi
- Proteggere dall'arco elettrico da corto circuito
- Sovrapporsi a diverse tipologie di occhiali correttivi e a sistemi di protezione delle vie respiratorie



607.A9.11.00



607.A7.01.00



607.A7.00.00



607.A0.00.50



607.01.00.22



SAFE	UNIVET	MARCATURA
P13439	607.A9.11.00	2C-5/4-5 1 BT 9 R
P14790	607.A7.01.00	2C-1.2 1 BT 8 9 K
07406	607.A7.00.00	2C-1.2 1 AT 8 9
07425	607.A0.00.50	5 1 BT 9
07402	607.01.00.22	1 B



TO BE ON THE SAFE SIDE



SISTEMI ANTICADUTA

EN 361

Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Imbracature per il corpo

La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, le istruzioni per l'uso, la marcatura e l'imballaggio per le imbracature per il corpo.

EN 358

Dispositivi di protezione individuale per il posizionamento sul lavoro e la prevenzione delle cadute dall'alto - Cinture di posizionamento e di trattenuta e cordini di posizionamento sul lavoro

La norma riguarda cinture e cordini destinati al posizionamento sul lavoro o alla trattenuta. Essa specifica i requisiti, le prove, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante.

EN 813

Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute - Cinture con cosciali

La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante di cinture con cosciali da utilizzare per i sistemi di trattenuta, di posizionamento sul lavoro e di accesso con fune, dove è richiesto un punto di attacco basso.

Le cinture con cosciali non sono idonee ad essere utilizzate per arrestare la caduta.

EN 354 | Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute - Cordini

EN 1891 | Dispositivi di protezione individuale per la prevenzione delle cadute dall'alto - Corde con guaina a basso coefficiente di allungamento
Tipo X | **X** Coefficiente di allungamento (tipo A o B)

EN 362 | Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Connettori

EN 355 | Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Assorbitori di energia

EN 360 | Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Dispositivi anticaduta di tipo retrattile

EN 1496 | Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute
Tipo X | **X** Dispositivi di sollevamento per salvataggio (tipo A o B)

EN 795 | Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute - Dispositivi di ancoraggio
Tipo X | **X** Dispositivi di ancoraggio portatili (tipo A, B o C)

EN 566 | Attrezzatura per alpinismo - Anelli - Requisiti di sicurezza e metodi di prova

EN 353-2 | Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Dispositivi anticaduta di tipo guidato comprendenti una linea di ancoraggio flessibile

EN 12841 | Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute - Sistemi di accesso con fune -
Tipo X

- X** Dispositivi di regolazione della fune:
- A** Dispositivi anticaduta per linea di sicurezza
- B** Risalitori della linea di lavoro
- C** Discensori della linea di lavoro

EN 567 | Attrezzatura per alpinismo - Bloccanti - Requisiti di sicurezza e metodi di prova

EN 1498 | Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute - Cinghie di salvataggio

PROTEZIONE CAPO

EN 397

Elmetti di protezione per l'industria

La norma specifica i requisiti fisici e prestazionali, i metodi di prova e i requisiti di marcatura per gli elmetti di protezione per l'industria. Gli elmetti di protezione per l'industria sono destinati essenzialmente a proteggere l'utilizzatore da oggetti in caduta e dalle lesioni cerebrali e fratture del cranio che possono derivarne.

EN 812

Copricapo antiurto per l'industria

La norma specifica i requisiti fisici e prestazionali, i metodi di prova nonché i requisiti di marcatura per i copricapo antiurto per l'industria. I copricapi antiurto per l'industria sono destinati a proteggere chi li indossa dagli effetti di un urto della testa contro un oggetto duro e immobile la cui gravità sia tale da causare una lacerazione o altre ferite superficiali. Questi copricapo non sono destinati a proteggere dagli effetti provocati dalla caduta o dal lancio di oggetti oppure da carichi sospesi o in movimento.



EN 50365
Classe X

Elmetti isolanti da utilizzare su impianti a bassa tensione
 Classe di protezione da rischio elettrico (da 0 a 1)

EN 12492 Attrezzature per alpinismo - Caschi per alpinisti -
 Requisiti di sicurezza e metodi di prova

EN 166 Protezione personale degli occhi - Specifiche

EN 170 Protezione personale degli occhi - Filtri ultravioletti -
 Requisiti di trasmissione e utilizzazioni raccomandate.

EN 1731 Protezione personale degli occhi - Protettori degli occhi e
 del viso a rete

EN 352-3 Protettori dell'udito - Requisiti generali - Parte 3: Cuffie
 montate su un elmetto di protezione per l'industria

PROTEZIONE OCCHI

EN 166

Protezione personale degli occhi - Specifiche

La norma specifica i requisiti funzionali dei vari tipi di protettori individuali dell'occhio e contiene considerazioni generali come: designazione, classificazione, requisiti di base applicabili a tutti i protettori dell'occhio, particolari vari e requisiti facoltativi, marcatura, informazioni per gli utilizzatori.

EN 169 Filtri per la saldatura e tecniche connesse - Requisiti di trasmissione e utilizzazioni raccomandate

EN 170 Filtri ultravioletti - Requisiti di trasmissione e utilizzazioni raccomandate

EN 172 Filtri solari per uso industriale

EN 175 Equipaggiamenti di protezione degli occhi e del viso durante la saldatura e i procedimenti connessi.

EN 379 Filtri automatici per saldatura

EN 171 Protezione personale degli occhi - Filtri infrarossi - Requisiti di trasmissione e utilizzazioni raccomandate.

NUMERO DI SCALA (NUMERO DI CODICE - NUMERO DI GRADUAZIONE)

Numero di codice		Numero di graduazione e tipologia di lente tipica	
2	Filtro UV	1.2	Incolore
2C	Filtro UV con buon riconoscimento dei colori	1.7	In/Out, gialle, clear specchiate
		2.5	Fumo
4	Filtro infrarossi	3.1	G15, fumo specchiate
5	Filtro solare	3,4,5...11	Saldatura
6	Filtro solare con specifica IR		

Numero di codice assente per i filtri di saldatura

REQUISITI OPZIONALI

K	Resistenza alla abrasione
N	Resistenza all'appannamento
T	Resistenza agli impatti a temperature estreme (-5° /+55°C)

PROTEZIONE DA PARTICELLE AD ALTA VELOCITÀ

Simbolo	Livello di Impatto	Velocità di Impatto
A (T)	Impatto ad alta energia	190 m/s
B (T)	Impatto a media energia	120 m/s
F (T)	Impatto a bassa energia	45 m/s
S	Robustezza incrementata	5,1 m/s

CAMPI D'IMPIEGO

Simbolo	Designazione
3	Liquidi
4	Particelle di polvere di grandi dimensioni
5	Gas e particelle di polvere fini
8	Arco elettrico da corto-circuito
9	Metalli fusi e solidi caldi

GUANTI

EN 21420 NUOVA EN 420

Guanti di protezione Requisiti generali e metodi di prova

La norma specifica i requisiti generali e i corrispondenti procedimenti di prova per la progettazione e la fabbricazione dei guanti, l'innocuità, la confortevolezza, l'efficienza, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante, applicabili a tutti i guanti di protezione. Essa può anche essere applicata ai protettori per le braccia e ai guanti permanentemente incorporati in camere di contenimento. La norma non tratta le proprietà protettive dei guanti e pertanto non è utilizzata da sola, ma solo in combinazione con la norma specifica appropriata.



EN 388



a b c d X (P)

Guanti di protezione contro rischi meccanici

- a** Resistenza all'abrasione (livello da 0 a 4)
- b** Resistenza al taglio da lama (livello da 0 a 5)
- c** Resistenza alla lacerazione (livello da 0 a 4)
- d** Resistenza alla perforazione (livello da 0 a 4)
- X** Resistenza al taglio EN ISO 13997 (livello da A a F)
- (P)** Resistenza agli impatti (livello P) (test opzionale)

EN 511



a b c

Guanti di protezione contro il freddo

- a** Freddo convettivo (livello da 0 a 4)
- b** Freddo da contatto (livello da 0 a 4)
- c** Impermeabilità all'acqua (livello da 0 a 1)

EN 407



a b c d e f

Guanti di protezione contro rischi termici (calore e/o fuoco)

- a** Comportamento al fuoco (livello da 0 a 4)
- b** Calore per contatto (livello da 0 a 4)
- c** Calore convettivo (livello da 0 a 4)
- d** Calore radiante (livello da 0 a 4)
- e** Piccoli spruzzi di metallo fuso (livello da 0 a 4)
- f** Grandi proiezioni di metallo fuso (livello da 0 a 4)

EN 407



Pittogramma se non viene raggiunto il livello 1 di resistenza alla fiamma



Idoneità al contatto alimentare

EN 455

Guanti medicali monouso



EN 18889

Guanti protettivi per operatori di pesticidi e addetti al rientro

- G1** Per rischio basso
- G2** Per rischio alto
- GR** Per protezione parziale

EN 16350



Guanti di protezione - Proprietà elettrostatiche

EN 421



Guanti di protezione contro le radiazioni ionizzanti e la contaminazione radioattiva

EN 374-5



(VIRUS)

Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microorganismi pericolosi - Parte 5: Terminologia e requisiti prestazionali per rischi da microorganismi

(VIRUS) Guanti protettivi contro batteri, funghi e virus. (VIRUS test opzionale)

EN 374-1

Tipo X



XYZ

Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microorganismi pericolosi - Parte 1: Terminologia e requisiti prestazionali per rischi chimici

- XYZ** Tipologia di agente chimico da cui protegge
- X** Tipo di protezione (tipo A a C)

LISTA AGENTI CHIMICI

Codice	Agente chimico	Numero di CAS	Classe
A	Metanolo	67-56-1	Alcol primario
B	Acetone	67-64-1	Chetone
C	Acetonitrile	75-05-8	Nitrile
D	Diclorometano	75-09-2	Idrocarburo clorato
E	Disolfuro di carbonio	75-15-0	Composto di zolfo
F	Toluene	108-88-3	Idrocarburo aromatico
G	Dietilammina	109-89-7	Ammine
H	Tetraidrofurano	109-99-9	Eteri
I	Acetato di etile	141-78-6	Esteri
J	N-Eptano	142-82-5	Idrocarburo saturo
K	Idrossido di sodio 40%	1310-73-2	Base inorganica
L	Acido solforico 96%	7664-93-9	Acido minerale inorganico, ossidante
M	Acido Nitrico 65%	7697-37-2	Acido minerale
N	Acido acetico 99%	64-19-7	Acido organico
O	Ammoniaca 25%	1336-21-6	Base organica
P	Perossido di idrogeno 30%	7722-84-1	Perossido
S	Acido fluoridrico 40%	7664-39-3	Acido minerale inorganico
T	Formaldeide 37%	50-00-0	Aldeide

EN 374-1:2016

EN 374-3:2003

NORMATIVE (ANSI) American National Standards Institute

ANSI/ISEA

105



CUT

Guanti di protezione contro i rischi da taglio

- X** Resistenza al taglio (livello da 1 a 9)

ANSI / ISEA 138



Guanti progettati per proteggere le nocche e le dita dalle forze di impatto

- X** Resistenza agli impatti (livello da 1 a 3)

PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE

TLV

Valore limite di soglia

Indica le concentrazioni ambientali delle sostanze chimiche aerodisperse al di sotto delle quali si ritiene che la maggior parte dei lavoratori possa rimanere esposta ogni giorno lavorativo senza alcun effetto dannoso per la salute

Conoscere il TLV è importante in quanto, insieme alla concentrazione di un determinato contaminante nell'area di lavoro, è possibile selezionare il Dispositivo di Protezione delle vie respiratorie corretto



NORME DI RIFERIMENTO

EN 149

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Semimaschere filtranti antipolvere - Requisiti, prove, marcatura

FFP1	per proteggere dalle particelle solide grossolane senza tossicità specifica
FFP2	contro gli aerosol solidi e/o liquidi indicati come pericolosi o irritanti
FFP3	contro gli aerosol solidi e/o liquidi tossici

EN 140

Apparecchi di protezione delle vie respiratorie - Semimaschere e quarti di maschera - Requisiti, prove, marcatura

EN 136

Apparecchi di protezione delle vie respiratorie - Maschere intere - Requisiti, prove, marcatura

Classe 1	maschere intere per impiego leggero
Classe 2	maschere intere per impiego generale
Classe 3	maschere intere per impiego speciale

EN 405

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Semimaschere filtranti antigas o antigas e antipolvere dotate di valvole - Requisiti, prove, marcatura

EN 143

Apparecchi di protezione delle vie respiratorie - Filtri antipolvere - Requisiti, prove, marcatura

P1	per proteggere dalle particelle solide grossolane senza tossicità specifica
P2	contro gli aerosol solidi e/o liquidi indicati come pericolosi o irritanti
P3	contro gli aerosol solidi e/o liquidi tossici

EN 14387

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Filtri antigas e filtri combinati - Requisiti, prove, marcatura

A	Gas e vapori organici il cui punto d'ebollizione è superiore ai 65°C.
AX	Gas e vapori organici il cui punto d'ebollizione è inferiore ai 65°C.
B	Gas e vapori inorganici.
E	Gas e vapori acidi.
K	Ammoniaca e derivati organici amminici
P	Particelle, polvere
CO	Monossido di carbonio
Hg	Vapori di mercurio
NOx	Monossido d'azoto, ossido d'azoto, vapori nitrosi
I	Iodio

Classe d'utilizzo dei filtri

Classe 1	Concentrazione inquinante < a 0,1% o 1000 ppm
Classe 2	Concentrazione inquinante < a 0,5% o 5000 ppm
Classe 3	Concentrazione inquinante < a 1% o 10000 ppm

EN 12941

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Elettrorespiratori a filtro completi di elmetto o cappuccio

EN 137

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Autorespiratori a circuito aperto ad aria compressa con maschera intera

INDUMENTI DI PROTEZIONE

EN 13688

Indumenti di protezione - Requisiti generali

La norma specifica i requisiti prestazionali generali per ergonomia, innocuità, designazione delle taglie, invecchiamento, compatibilità e marcatura degli indumenti di protezione e le informazioni che devono essere fornite dal fabbricante con l'indumento di protezione. La norma è prevista per essere utilizzata unitamente ad altre norme contenenti i requisiti prestazionali specifici.



EN 20471

Indumenti ad alta visibilità - Metodi di prova e requisiti

X Classe dell'indumento (da 1 a 3)



EN 14126

Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi



EN 13034

Tipo X

Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi - Requisiti prestazionali per indumenti di protezione chimica che offrono una protezione limitata contro agenti chimici liquidi (equipaggiamento tipo 6 e tipo PB [6])

X Classe dell'indumento (6 o PB[6])



EN 14605

Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi - Requisiti prestazionali per indumenti con collegamenti a tenuta di liquido (Tipo 3) o a tenuta di spruzzi (Tipo 4)



EN 13982-1

Indumenti di protezione per l'utilizzo contro particelle solide - Parte 1



EN 14116

Indice X

Protezione contro la fiamma - Materiali, assemblaggi di materiale e indumenti a propagazione di fiamma limitata

X Propagazione di fiamma (da 1 a 3)



EN 1149-5

Proprietà elettrostatiche - Parte 5: Requisiti prestazionali dei materiali e di progettazione



EN 61482-1-2

Classe X

Indumenti di protettivi contro l'effetto termico dell'arco elettrico

X Classe dell'indumento (da 1 a 2)



EN 1073

Indumenti di protezione contro la contaminazione radioattiva - Requisiti e metodi di prova per indumenti di protezione non ventilati contro la contaminazione radioattiva sotto forma di particelle



IEC 61482-2

APC X

Indumenti protettivi contro l'effetto termico dell'arco elettrico

X Classe dell'indumento (da 1 a 2)

PROTEZIONE UDITO

EN 352-1 Protettori dell'udito - Requisiti generali - Parte 1: Cuffie

EN 352-2 Protettori dell'udito - Requisiti generali - Parte 2: Inserti

EN 352-3 Protettori dell'udito - Requisiti generali - Parte 3: Cuffie montate su un elmetto di protezione per l'industria

COME SELEZIONARE IL PROTETTORE AURICOLARE

SNR Single Number Rating: indica il valore unico di attenuazione media.

HML Indica i valori di attenuazione espressi in termini di livelli medi di frequenza

H Attenuazione del DPI alle alte frequenze (rumori acuti)

M Attenuazione del DPI alle medie frequenze

L Attenuazione del DPI alle basse frequenze (rumori gravi)

Esigenze Direttiva 2003/10/EC

Requisiti minimi per la protezione dei lavoratori contro i rischi connessi all'esposizione al rumore

8 ore di esposizione ad un rumore ≥ 85 dB	8 ore di esposizione ad un rumore ≥ 80 dB e < 85 dB	8 ore di esposizione ad un rumore > 75 dB e < 80 dB
Obbligo di utilizzo dei Protettori Auricolari	I Protettori Auricolari devono essere messi a disposizione del lavoratore	Protettori Auricolari raccomandati



3M

blacklinesafety

CHEMISAFE
SAFETY STORAGE CABINETS

JSP

MOLDEX

PELI

Ansell

BLS
MADE IN ITALY

DuPont

MAPA
PROFESSIONAL

MSA

SHOWA

A-SAFE

BRADY

Honeywell

martor

PETZL

UNIVET

BRANDS FOR SAFE



TO BE ON THE SAFE SIDE

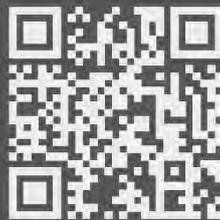


MISTO
Carta da fonti gestite
in maniera responsabile
FSC® C106383



Safe S.r.l.
Unipersonale

Via Pastore, 14 - 25046 Cazzago S.M. (BS) - Italia
Tel. +39 030 7751504 - Fax +39 030 7751506



www.safesafety.com