

WÜRTH

ANTINFORTUNISTICA

Edizione 2021



I Punti Vendita Würth in Italia

Abruzzo

Atessa
L'Aquila
Giulianova
Pescara Spoltore

Basilicata

Matera
Potenza

Calabria

Corigliano Calabro
Gioia Tauro
Lamezia Terme
Reggio Calabria
Rende

Campania

Avellino
Aversa
Benevento
Caserta
Casoria
Napoli Agnano
Pompei
Sala Consilina
Salerno

Emilia Romagna

Argelato
Bologna Borgo Panigale
Cesena
Faenza
Ferrara
Imola
Forlì
Mirandola
Modena
Parma
Piacenza
Ravenna
Reggio Emilia
Rimini
Sassuolo
Villanova di Castenaso

Friuli Venezia Giulia

Pordenone
Tavagnacco
Trieste

Lazio

Aprilia
Ardeatina
Boccea
Capena
Cassino

Frosinone

Latina
Pomezia
Rieti
Salaria
Tiburtina
Tuscolana
Viterbo

Liguria

Arma di Taggia
Genova
Genova Est
Sarzana
Savona

Lombardia

Bergamo
Bolgare
Bovisio Masciago
Buccinasco
Cantù
Castenedolo
Cormano
Crema
Darfo Boario Terme
Lecco Civate
Legnano
Mantova
Monza
Olgiate Comasco
Pavia
Peschiera Borromeo
Rogolo
Roncadelle
Rovato
Segrate
Treviglio
Varese

Marche

Civitanova Marche
Jesi
Osimo Scalo
Pesaro
San Benedetto del Tronto

Molise

Campobasso

Piemonte

Biella
Collegno
Cuneo
Novara

Orbassano
Pinerolo
Torino nord
Verbania

Puglia

Bari Modugno
Foggia
Lecce
Taranto

Sardegna

Cagliari
Olbia
Oristano
Sassari Nord
Selargius

Sicilia

Acireale
Agrigento
Caltanissetta
Marsala
Messina
Milazzo
Misterbianco
Modica
Palermo
Siracusa

Toscana

Arezzo
Barberino Val d'Elsa
Calenzano
Empoli
Grosseto
Livorno
Lucca
Pisa
Pistoia
Scandicci
Sinalunga
Viareggio

Trentino Alto Adige

Arco
Bolzano
Bressanone
Brunico
BBT Mules
Egna
Merano
Rovereto
Trento

Umbria

Città di Castello
Foligno
Orvieto
Perugia
Terni

Valle d'Aosta

Aosta

Veneto

Bassano del Grappa
Caldiero
Camin di Padova
Cittadella
Conegliano
Domegliara
Mestre
Mestrino
Monselice
Montebelluna
Portogruaro
San Donà di Piave
San Giovanni Lupatoto
Schio
Sedico
Treviso
Vicenza

ELMETTO PRO-TEK BASIC



- calotta in PE con fori di aerazione e con fori laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore per elmetto
- bardatura a 4 bande
- fascia antisudore frontale
- taglia regolabile da 53 a 62 cm
- peso: 305 g
- disponibile in 4 colori
- conforme alla normativa EN 397
- DPI di categoria II

colore	Art.
giallo	0899 200 110
bianco	0899 200 111
rosso	0899 200 112
blu	0899 200 114

Accessori e ricambi:



Kit occhiale policarbonato trasparente EN 166F
Art. 0899 200 130



Bardatura sottogola, nera
Art. 0899 200 265



Fascia antisudore, beige
Art. 0899 200 266

ACCESSORI E RICAMBI PER ELMETTI

per Art. 0899 200 75 /76/78/79



Sottogola

- fascetta in tessuto elastico regolabile
- fissaggio sulla bardatura interna

Art. 0899 210 040

ELMETTO PRO-TEK



colore	Art.
rosso	0899 200 260
bianco	0899 200 261
giallo	0899 200 262
blu	0899 200 263

Accessori e ricambi:



Kit occhiale policarbonato trasparente EN 166F
Art. 0899 200 130



Bardatura sottogola, nera
Art. 0899 200 265



Fascia antisudore, beige
Art. 0899 200 266

- calotta in PE con fori di aerazione
- con fori laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore per elmetto
- la bardatura interna a 6 bande in tessuto garantisce il massimo comfort
- con fascia antisudore frontale
- sistema EASYCLIK per una regolazione facile e veloce con una sola mano
- taglia regolabile da 53 a 62 cm
- peso: - 396 g (senza occhiale)
- 430 g (con occhiale)
- con occhiale di protezione (conforme alla EN 166) in policarbonato trasparente incorporato
- ponte nasale dell'occhiale in morbida gomma
- possibilità di collegare la bardatura sottogola a 4 attacchi e chiusura rapida (Art. 0899 200 265), obbligatoria per lavori in quota
- disponibile in 4 colori
- conforme alla normativa EN 397 e EN 166
- DPI di categoria II

ELMETTO PRO-TEK PER ELETTRICISTI



Art. 0899 200 123

- elmetto isolante con calotta in PE senza fori di aerazione
- isolamento contro tensioni fino a 440V AC (EN397) e 1000V AC - 1500V DC (EN 50365)
- marcatura  attesta l'idoneità per lavori sotto tensione
- stesse caratteristiche dell'elmetto Pro-Tek
- peso: 398 g
- senza occhiale di protezione incorporato
- colore: bianco
- conforme alla normativa EN 397 e EN 50365
- DPI di categoria III

Avvertenze:

Rispettare rigorosamente le normative per lavori sotto tensione.

ELMETTO PER ELETTRICISTI SH-E 2000-S

Art. 0899 200 236

Elmetto per elettricisti confortevole con ghiera di regolazione

Calotta senza fori di aerazione per l'utilizzo nel settore elettrico

Conforme alla normativa europea EN397 e EN50365 (1.000 VAC)

La ghiera di regolazione permette una facile e veloce regolazione con una mano

Ottimo campo visivo verso l'alto
Frontalino corto

Vestibilità ottimale e molto confortevole

Bardatura tessile interna a 6 punti

Compatibile con visiere e cuffie antirumore per elmetti

Sistema adattatore e scanalatura laterali

Testato secondo EN397 con requisiti supplementari

- idoneo per l'utilizzo con temperature basse fino a -30°C
- protegge da schizzi di metallo fuso (MM = Molten Metal)

DPI di categoria III



Dati tecnici:	
colore	bianco
taglia	regolabile da 52 a 61 cm
bardatura interna	6 punti
normativa EN	397, 50365
temperatura di utilizzo min.	-30°C
materiale	HDPE - polietilene ad alta densità

Ricambi e accessori:	
descrizione	Art.
sottogola (fig. 1)	0899 200 248
fascia antisudore	0899 200 249
visiera elettricisti SLB classe 1	0899 200 238
visiera elettricisti SLB classe 2	0899 200 239



ELMETTO DI PROTEZIONE PER LAVORI IN QUOTA



- leggero, ergonomico
- calotta in ABS
- imbottitura interna con maggiore superficie coprente
- grandi fessure di aerazione per un'ottima ventilazione
- regolazione facile e veloce con una sola mano
- completo di bardatura sottogola a quattro attacchi facilmente regolabile
- taglia regolabile da 52 a 63 cm
- peso 385 g
- conforme alla normativa EN 397
- DPI di categoria II

CE



- con predisposizione per fissaggio lampada frontale



- ottimo campo visivo verso l'alto

colore	Art.
bianco	0899 200 283
giallo	0899 200 289
nero	0899 200 276
rosso	0899 200 277
giallo fluorescente	0899 200 275



Accessori:		
fig.	descrizione	Art.
1	adattatore per cuffie antirumore per elmetto	0899 200 286
2	girotesta (senza imbottitura)	0899 200 287
3	visiera in policarbonato trasparente - completa di viti di fissaggio 1 B 9 KN EN 166	0899 200 288
4	visiera in policarbonato grigia - completa di viti di fissaggio 2-3 1 B 9 KN EN 166	0899 200 278
5	cuffia per elmetto W1H/28	0899 300 352
	imbottitura interna di ricambio	0899 200 284

ELMETTO FORESTALE



Art. 0899 200 150

Elmetto combinato che soddisfa le esigenze degli operatori forestali, fornendo una protezione efficace, una buona ventilazione, comfort e una visibilità ottimale.

- ventilazione efficace dell'elmetto grazie ai numerosi fori di ventilazione distribuiti su una zona ampia
- elevato livello di sicurezza grazie alla speciale plastica ABS stabilizzata per i raggi UV e alla speciale geometria
- visibilità ottimale grazie all'aletta corta e alla visiera professionale
- la visiera, realizzata in lega metallica antiruggine con struttura a rete brevettata, offre la massima trasmissione della luce e una maggiore resistenza
- conforme alla normativa EN 397

Visiera:

- realizzata in metallo inciso antiruggine, nero, verniciato a polvere, antiriflessi
- trasmissione della luce: max. 82%
- classe di protezione "S" per una maggiore resistenza
- testata in conformità con la normativa EN 1731
- migliore protezione contro la segatura

Cuffie antirumore:

- conforme alla normativa EN 352-3
- eccellenti proprietà isolanti e molto confortevoli da indossare

Valori d'attenuazione

SNR [medio]	L [freq. bassa]	M [freq. media]	H [freq. alta]
28 dB	16 dB	26 dB	35 dB

Prova di prestazioni

Testata e riconosciuta dalla FPA (Commissione tedesca di prove forestali)

CAPPELLINO SPORTIVO CON PROTEZIONE



Conforme alla normativa EN 812

- calotta interna in plastica
- cappellino 100% cotone
- confortevole, con cuscinetto interno e fori di aerazione
- fascia antisudore integrata
- parte tessile staccabile e lavabile fino a 30°C
- regolabile da 54 - 59 cm
- peso: 150 g

Utilizzo:

Lavori di installazione, industria dell'automobile, meccanici, lavori su scaffali o di magazzino, ristrutturazioni interne, ecc.



colore	Art.
blu scuro	0899 200 980
nero	0899 200 981
grigio	0899 200 986

Avvertenze:

Capellino di protezione idoneo per proteggere l'utente da piccole ferite, graffi ecc.

Non protegge da oggetti che cadono dall'alto o pesi in sospensione in movimento. Non sostituisce in nessun caso l'elmetto industriale conforme alla normativa europea EN 397.

OCCHIALE A MASCHERA FS 2020 - 01



CE

Dati tecnici:

colorazione lente	trasparente
materiale lente	polycarbonato PC
protezione dai raggi UV 99,9%	380 nm
normative EN	166, 170
resistenza meccanica	B (120 m/s)
marcatore lente	2C-1.2 W 1 BT 9 K N CE
marcatore montatura	W EN166 3 4 9 BT CE

Art. 0899 102 420

Design innovativo e protezione perfetta

- molto confortevole grazie alla tecnologia a due componenti della montatura
- ottima vestibilità che si adatta a ogni forma del viso
- sovrapponibile agli occhiali da vista e ideale per abbinamento con DPI delle vie respiratorie
- il sistema di ventilazione indiretta garantisce la protezione da gocce e spruzzi

Lente con trattamento di alta qualità:

- antigraffio all'esterno
- antiappannamento permanente all'interno

Bardatura elastica regolabile

DPI di categoria II

VISIERA DI PROTEZIONE PER OCCHIALE A MASCHERA FS 2020 - 01



CE

Dati tecnici:

materiale	polycarbonato PC
marcatore	W EN166 BT 2C-1.2 CE

Art. 0899 102 421

La visiera con sistema di ventilazione è un'estensione funzionale e offre una protezione del viso da particelle e schizzi

OCCHIALE DI PROTEZIONE SARGAS



Occhiale di protezione in policarbonato

- ampio campo visivo
- protezione UV 100% (fino a 380 nm)
- nasello morbido antiscivolo
- ottima vestibilità
- astine con estremità antiscivolo
- peso 25 g
- conforme alla normativa EN 166 e EN 170
- DPI di categoria II



lente di marcatura	trattamento della lente	Art.
trasparente 2C-1,2 U 1 FT CE	antigraffio/antiappannamento	0899 102 440
grigio/verde 2C-3/5-3,1 1 U FT CE	antigraffio	0899 102 441

OCCHIALE A MASCHERA ANDROMEDA®



Occhiale a maschera di protezione

- tecnologia innovativa a due componenti che offre una protezione sicura
- protezione UV 100% (fino a 400 nm)
- ideale per chi porta occhiali da vista grazie all'ampio spazio visivo
- ottima ventilazione, confortevole durante l'uso
- lente in policarbonato altamente resistente agli urti e con rivestimento antiappannante
- il cambio della lente è semplice e veloce
- bardatura elastica regolabile
- peso 106 g
- conforme alle normative EN 166 e EN 170
- DPI di categoria II



descrizione	marcatura montatura	lente/marcatura	Art.
occhiale a maschera	W 166 3 4 B CE	trasparente 2-1,2 W 1 B KN CE	0899 102 110
lente di ricambio in policarbonato			0899 102 111

OCCHIALE DI PROTEZIONE



Occhiale di protezione con montatura in nylon

- protezioni laterali aerate
- le lenti in vetro non sono idonee per la protezione da impatti
- lenti intercambiabili tramite la vite centrale, rapida sostituzione
- conforme alla normativa EN 166
- DPI di categoria II

Ricambi:

Lenti ricambio in polycarbonato neutre

Art. 0899 106 121

Lenti ricambio in vetro temperato neutre

Art. 0899 106 131



descrizione	lente di marcatura	spessore lente [mm]	trattamento	peso [g]	Art.
occhiale con lenti in polycarbonato	trasparente 2C-1,2 U 1 FT K CE	1,8	antigraffio	36	0899 106 12
occhiale con lenti in vetro	trasparente U 1 S CE	2,7	-	54	0899 106 13

OCCHIALE DI PROTEZIONE VISITOR



Occhiale di protezione monolente in polycarbonato

- resistenza agli impatti a bassa energia
- sovrapponibile agli occhiali da vista
- sistema di aerazione ricavato nelle protezioni laterali
- idonei per visitatori di impianti industriali
- protezione UV fino a 380 nm
- peso 43 g
- conforme alla normativa EN 166 e EN 170
- DPI di categoria II



lente / marcatura	Art.
trasparente 2C-1,2 U 1 F CE	0899 102 0

OCCHIALE DI PROTEZIONE ZAURAK



Occhiale di protezione in polycarbonato

- ampio campo visivo
- rivestimento della lente antigraffio e antiappannamento
- protezione UV 100% (fino a 380 nm)
- nasello morbido antiscivolo
- ottima vestibilità
- aste regolabili in lunghezza e altezza con estremità antiscivolo
- peso 25 g
- conforme alla normativa EN 166 e EN 170
- DPI di categoria II



lente/marcatura	Art.
trasparente 2C-1,2 U 1 FT CE	0899 102 450

OCCHIALI DI PROTEZIONE UB ONE



CE

- occhiali di protezione meccanica con resistenza agli impatti a bassa energia
- lenti in policarbonato
- design moderno e sportivo
- ideale per il lavoro ed il tempo libero
- protegge da raggi UV e particelle ad alta velocità a temperature estreme (molatura di metalli)
- lo speciale trattamento antigraffio, protegge la lente dal danneggiamento causato da particelle fini
- ampio campo visivo: 180°
- peso: 24 g
- nasello soffice in PVC
- conformi alla normativa europea EN166, EN170 e EN172
- DPI di categoria II

lente/marcatura		descrizione	Art.
trasparente 2C-1,2 W 1 FT K		protezione dai raggi UV fino a 380 nm, trattamento speciale antigraffio	0899 102 310
grigio 2C-3/5-3,1 W 1 FT K		protezione dai raggi UV fino a 400 nm, trattamento speciale antigraffio	0899 102 311
trasparente specchiato 2C-1,7/5-1,7 W 1 FT		protezione dai raggi UV fino a 380 nm, protezione antigraffio	0899 102 312
giallo 2C-1,2 W 1 F K		protezione dai raggi UV fino a 400 nm, trattamento speciale antigraffio	0899 102 313

OCCHIALE DI PROTEZIONE WEGA®



CE

L'occhiale di protezione Wega®, grazie alla sua praticità, permette l'utilizzo in molteplici situazioni di lavoro, permettendo all'operatore di muoversi in libertà rispetto ad un occhiale a maschera tradizionale. L'operazione di mettersi e togliersi l'occhiale è molto più agevole. Ideale contro particelle di polvere e ottima protezione del vento in caso di lavori all'esterno.

Art. 0899 102 115

- occhiale dal design confortevole
- abbinamento di un occhiale di protezione con montatura rimovibile
- bordi in gomma piuma per fornire una protezione completa da particelle di polvere, liquidi e spruzzi
- ripari laterali e sopraccigliari
- lente in polycarbonato e stanghette regolabili
- trattamento antigraffio all'esterno
- trattamento antiappannante all'interno
- ampio campo visivo
- combina le caratteristiche di un occhiale a maschera e un occhiale di protezione
- protezione del 100% dai raggi UV fino a 400nm
- conforme alle normative EN 166 e EN 170
- DPI di categoria II

marcatura lente	2-1.2 W 1 F KN CE
marcatura montatura	W 166 34 F CE

OCCHIALE A MASCHERA WEGA®



CE

Art. 0899 102 116

Occhiale a maschera estremamente leggero

- design ergonomico e leggero (46 g)
- componenti flessibili per un'aderenza ottimale e un elevato grado di comfort
- ottima aderenza al viso
- bardatura elastica regolabile
- lente in polycarbonato trasparente con trattamento di alta qualità
- esterno: antigraffio
- interno: antiappannamento permanente
- utilizzabile in combinazione con elmetti di protezione e maschere di protezione
- protezione dai raggi UV al 100% fino a 400 nm
- conforme alle normative EN166 e EN170
- DPI di categoria II

marcatura lente	2-1.2 W 1 B KN CE
marcatura montatura	W 166 34 B CE

OCCHIALE DI PROTEZIONE SPICA®



- leggeri con design moderno e sportivo
- si adattano perfettamente ad ogni forma del viso
- occhiale di protezione meccanica con resistenza agli impatti a bassa energia
- lenti in policarbonato con trattamento:
 - interno: antiappannamento
 - esterno: antigraffio
- protezione dai raggi UV fino a 400 nm
- aste regolabili in altezza
- nasello soffice

Peso: 32 g
DPI di categoria II



lente/marcatura	descrizione	Art.
trasparente 2C-1,2 W 1 FT KN 	 conforme alla EN 166 e EN 170	0899 102 330
grigio 5-2,5 W 1 FT KN 	 conforme alla EN 166 e EN 172	0899 102 331

Accessori:



Art. 0899 102 350

Custodia per occhiali di sicurezza

- pratica custodia con chiusura a cerniera
- applicabile alla cintura tramite fettucce
- idonea per quasi tutti gli occhiali di sicurezza



Art. 0899 102 300

Salviette detergenti per occhiali

- particolarmente indicate per occhiali di protezione
- idonee per tutti i tipi di lente
- senza silicone
- pratico contenitore a dispenser con 100 salviette imbustate singolarmente

OCCHIALE DI PROTEZIONE CETUS®



**La perfetta combinazione
tra protezione e design**

**Protezione perfetta con design
sportivo e moderno**

Perfetta copertura dell'occhio

**Lente speciale con trattamento di
alta qualità**

- lente in policarbonato resistente agli impatti a bassa energia
- trattamento della lente:
 - interno: antiappannamento
 - esterno: antigraffio
- protezione dai raggi UV fino a 400 nm



**Innovativa tecnologia della
stanghetta**

- la combinazione di componenti hard e soft garantiscono comfort e una vestibilità sicura attraverso le stanghetta flessibili a due componenti

Peso: 30 g
DPI di categoria II

lente/marcatura	descrizione	Art.
trasparente 2C-1,2 W 1 F KN 	 conforme alla EN 166 EN 170	0899 102 320
grigio 5-2,5 W 1 F KN 	 conforme alla EN 166 EN 172	0899 102 321

Accessori:



Art. 0899 102 350

Custodia per occhiali di sicurezza

- pratica custodia con chiusura a cerniera
- applicabile alla cintura tramite fettucce
- idonea per quasi tutti gli occhiali di sicurezza



Art. 0899 102 300

Salviette detergenti per occhiali

- particolarmente indicate per occhiali di protezione
- idonee per tutti i tipi di lente
- senza silicone
- pratico contenitore a dispenser con 100 salviette imbustate singolarmente

OCCHIALE DI PROTEZIONE CEPHEUS®

Occhiale di protezione leggero con buona vestibilità



- astine sportive per ridurre la pressione
- ampio campo visivo
- lente in policarbonato resistente agli impatti a bassa energia (F 45 m/s)
- trattamento antigraffio interno ed esterno
- protezione UV 100% (fino a 400 nm)
- DPI di categoria II

CE

lente/marcatura	descrizione	Art.
trasparente 2C-1,2 W 1 F CE	conforme alla EN 166 EN 170	0899 102 250
grigio 5-2,5 W 1 F CE	conforme alla EN 166 EN 172	0899 102 252

Accessori:



Art. 0899 102 350

Custodia per occhiali di sicurezza

- pratica custodia con chiusura a cerniera
- applicabile alla cintura tramite fettucce
- idonea per quasi tutti gli occhiali di sicurezza



Art. 0899 102 300

Salviette detergenti per occhiali

- particolarmente indicate per occhiali di protezione
- idonee per tutti i tipi di lente
- senza silicone
- pratico contenitore a dispenser con 100 salviette imbustate singolarmente

OCCHIALE DI PROTEZIONE CON LED



CE

Art. 0899 103 150

- occhiale bilente
- diodi LED (illuminazione separata)
- autonomia: 4,5 ore
- batterie ricaricabili tramite attacco USB
- si adatta perfettamente al viso
- nasello antiscivolo
- lenti in policarbonato con resistenza agli impatti a bassa energia
- trattamento antigraffio
- peso: 49 g
- protezione al 100% dai raggi UV
- lenti trasparenti conformi alla normativa EN 166
- fornito completo di cavo USB e custodia in microfibra



SALVIETTE DETERGENTI PER OCCHIALI

Art. 0899 102 300



- salviette imbevute per una pulizia accurata di tutti gli occhiali con lenti organiche (policarbonato) e minerali (vetro), con tutti i tipi di trattamento
- particolarmente indicate per la pulizia di occhiali di protezione
- esente da silicone
- pratico contenitore a dispenser
- con 100 salviettine imbustate singolarmente



VISIERA PROTETTIVA

- per la protezione contro gocce e spruzzi, impatti meccanici a media energia
- visiera in polycarbonato ribaltabile
- DPI di categoria II
- semicalotta e supporto forniti senza visiera



CE

fig.	descrizione	classificazione	Art.
1	semicalotta	U EN166 3 AT, U EN13731 F, U EN175-B	0899 210 15
	visiera (395 x 200 mm)	U 1 B EN166	0899 210 16

In abbinamento con elmetto

fig.	descrizione	classificazione	Art.
2	supporto visiera per elmetto	U EN166 3 AT, U EN13731 F, U EN175-B	0899 200 030
	visiera (395 x 200 mm)	U 1 B EN166	0899 210 16

VISIERA PROTETTIVA DA ELMETTO PER ELETTRICISTI

- per la protezione contro arco elettrico da corto circuito, radiazione UV, gocce e spruzzi, impatti meccanici ad alta energia, metalli fusi e solidi incandescenti
- visiera in polycarbonato ribaltabile
- DPI di categoria III
- supporto fornito senza visiera



CE

descrizione	classificazione	Art.
supporto visiera	U EN166 3 8 9 AT, U EN175 9-B	0899 210 13
visiera (395 x 240 mm)	2C-1.2 U 1 AT 8 9 EN166, EN170	0899 210 14

VISIERA PER ELETTRICISTI SLB 1



Dati tecnici:	
materiale	PC policarbonato
colore	trasparente
marcatatura visiera e attacco	2C-1.2 W 1 B 8-1-0 9KN / W166 3 9 8-2 B CE

Art. 0899 200 238

Visiera protettiva contro l'arco elettrico di classe 1 per elmetto da elettricisti SH-E 2000-S

Facile da montare e rimuovere

Le chiusure magnetiche permettono di staccare la visiera, senza dover rimuovere l'intero apparato

Conforme alla normativa EN166 e EN170

DPI di categoria III

Fornito con adattatore

Compatibile solo con elmetto Art. 0899 200 236

VISIERA PER ELETTRICISTI SLB 2



Dati tecnici:	
materiale	PC policarbonato
colore	trasparente azzurrata
marcatatura visiera e attacco	2C-1.2 W 1 B 8-2-0 9KN / W166 3 9 8-2 B CE

Art. 0899 200 239

Visiera protettiva contro l'arco elettrico di classe 2 per elmetto da elettricisti SH-E 2000-S

Facile da montare e rimuovere

Le chiusure magnetiche permettono di staccare la visiera, senza dover rimuovere l'intero apparato

Conforme alla normativa EN166 e EN170

DPI di categoria III

Fornito con adattatore

Compatibile solo con elmetto Art. 0899 200 236

INSERTI AURICOLARI MONOUSO



descrizione	fig.	contenuto	Art.
inserti X-100	1	50 paia sfusi	0899 300 342
	2	200 paia confezionati	0899 300 331
inserti X-100 con cordino	3	100 paia confezionati	0899 300 332

Valori d'attenuazione:

SNR (medio)	L (freq. bassa)	M (freq. media)	H (freq. alta)
37 dB	34 dB	34 dB	36 dB



descrizione	contenuto	Art.
inserti X-200	200 paia confezionati	0899 300 334

Valori d'attenuazione:

SNR (medio)	L (freq. bassa)	M (freq. media)	H (freq. alta)
33 dB	29 dB	30 dB	33 dB

Inserti di forma conica per l'impiego in ambienti con diversi livelli di rumore

Conformi alla normativa europea EN 352 - 2

- alto grado di isolamento acustico
- ottimo riconoscimento della voce umana, per la comprensione di avvisi e avvertimenti di pericolo
- confortevoli da indossare
- DPI di categoria III

Campi d'impiego:

- nell'industria meccanica, metalmeccanica,
- alimentare, stampaggi, tipografie, edilizia,
- lavorazione del legno, officine meccaniche, ecc.



Perfetto adattamento all'ingresso del canale uditivo

DISTRIBUTORE PER INSERTI AURICOLARI MONOUSO

Art. 0899 300 335

Per inserti auricolari monouso X-100 e X-200

- montaggio a muro
- ricarica semplice e veloce
- sistema girevole a scatti, ad ogni scatto viene espulso un inserto
- nessuno spreco
- il recipiente di raccolta evita la caduta degli inserti
- capacità distributore: 400 paia
- completo di kit per il fissaggio a muro
- fornito senza contenuto
- DPI di categoria III



fig.	descrizione	contenuto	Art.
1	X-100	200 paia sfusi	0899 300 336
2	X-200	200 paia sfusi	0899 300 337

INSERTI AURICOLARI X-100 RILEVABILI DAL METALDETECTOR



Con particolare metallico rilevabile

Inserti auricolari monouso ergonomici di forma conica per l'utilizzo in ambienti particolarmente rumorosi

Sempre a portata di mano grazie al cordino

Colore blu

Alto livello di attenuazione

Eccellente riconoscimento vocale

Molto confortevoli da indossare

La superficie chiusa evita che corpi estranei e impurità entrino negli inserti auricolari

La "x" presente offre numerosi vantaggi:

- riduce la pressione sulle pareti del condotto uditivo
- adattamento ottimale e delicato al condotto uditivo
- inserimento corretto, semplice e veloce
- facili da rimuovere
- DPI di categoria III

descrizione	contenuto	Art.
inserti X-100 con cordino	100 paia confezionati	0899 300 333

Valori d'attenuazione:			
SNR [medio]	L [freq. bassa]	M [freq. media]	H [freq. alt.]
37 dB	36 dB	34 dB	34 dB

ARCHETTO SEMIAURICOLARE X-300

CE



Valori d'attenuazione

SNR [medio]	L [freq. bassa]	M [freq. media]	H [freq. alta]
24 dB	18 dB	19 dB	27 dB

Art. 0899 300 339

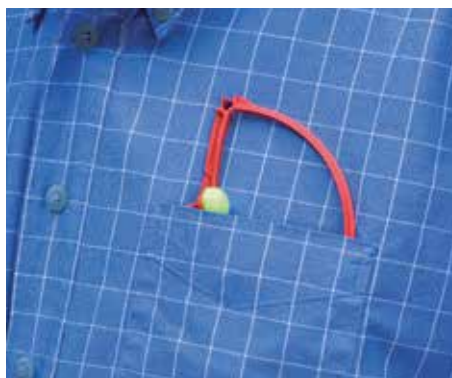
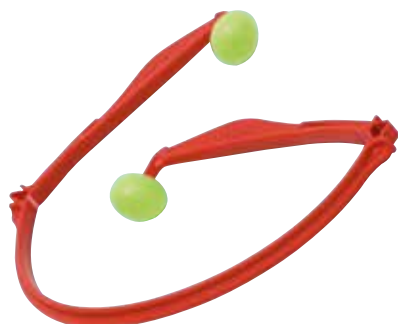
- studiati per essere portati sotto il mento
- tamponi ovali per una chiusura perfetta dell'ingresso del canale uditivo
- la forma e il collegamento tampone/archetto innovativi tengono l'archetto in sospensione evitando rumori di strisciamento
- leggero: pesa solo 8 g
- ideali in ambienti dove il livello di rumore cambia frequentemente
- conforme alla normativa europea EN 352 - 2
- DPI di categoria III

Ricambi:

Tamponi di ricambio
Art. 0899 300 340

ARCHETTO SEMIAURICOLARE PIEGHEVOLE X-300

CE



Valori d'attenuazione

SNR [medio]	L [freq. bassa]	M [freq. media]	H [freq. alta]
23 dB	17 dB	18 dB	26 dB

Art. 0899 300 341

- studiati per essere portati sotto il mento
- tamponi ovali per una chiusura perfetta dell'ingresso del canale uditivo
- la forma e il collegamento tampone/archetto innovativi tengono l'archetto in sospensione evitando rumori di strisciamento
- leggero: pesa solo 8 g
- ideali in ambienti dove il livello di rumore cambia frequentemente
- conforme alla normativa europea EN 352 - 2
- DPI di categoria III

Ricambi:

Tamponi di ricambio
Art. 0899 300 340

INSERTI AURICOLARI MULTIUSO CON CORDINO

CE



Valori d'attenuazione

SNR [medio]	L [freq. bassa]	M [freq. media]	H [freq. alta]
27 dB	22 dB	24 dB	27 dB

Art. 0899 300 338

- inserti riutilizzabili per usi discontinui
- alto grado di filtrazione acustica
- morbide flange che si adattano senza pressione al canale uditivo
- il cordino permette di portare gli inserti intorno al collo per averli sempre a portata di mano
- forniti in una pratica custodia di plastica con sistema di aggancio alla cintura
- lavabili
- ideali in ambienti dove il livello di rumore cambia frequentemente
- conforme alla normativa europea EN 352 - 2
- DPI di categoria III

CUFFIA ANTIRUMORE BASIC

Art. 0899 300 350

Conforme alla normativa europea EN 352 - 1

- modello semplice e leggero
- coppe auricolari spaziose
- archetto regolabile
- peso: 140 g
- DPI di categoria III



Valori d'attenuazione

SNR [medio]	L [freq. bassa]	M [freq. media]	H [freq. alta]
23 dB	13 dB	20 dB	29 dB

CUFFIA ANTIRUMORE W1/30

Art. 0899 300 351

Conforme alla normativa europea EN 352 - 1

- ottima attenuazione su tutte le frequenze
- sistema di aerazione innovativo che aumenta la ventilazione interna delle coppe e riduce la pressione sul timpano
- archetto robusto in acciaio imbottito per un ottimo comfort
- coppe auricolari leggere e confortevoli
- facile regolazione dell'archetto per adattare la cuffia alle dimensioni del capo
- DPI di categoria III



Valori d'attenuazione

SNR [medio]	L [freq. bassa]	M [freq. media]	H [freq. alta]
30 dB	23 dB	28 dB	31 dB

Set di ricambio : (idoneo anche per le cuffie da elmetto)

- 2 cuscinetti auricolare, 2 spugnette fonoassorbenti
- per una maggiore igiene e isolamento acustico è consigliata una sostituzione semestrale

Art. 0899 301 351

CUFFIA ANTIRUMORE PER ELMETTO W1H/28

Art. 0899 300 352



Conforme alla normativa europea EN 352 - 3

- fornita con due adattatori per elmetto standard, per lavori in quota e PROTEK
- ottima attenuazione di tutte le frequenze
- sistema di aerazione innovativo che aumenta la ventilazione interna delle coppe e riduce la pressione sul timpano
- coppe auricolari leggere e confortevoli
- facile regolazione delle cuffie in altezza
- DPI di categoria III



Valori d'attenuazione

SNR [medio]	L [freq. bassa]	M [freq. media]	H [freq. alta]
28 dB	19 dB	25 dB	31 dB

Set di ricambio:

Art. 0899 301 351

CUFFIA ANTIRUMORE W2F/32

Art. 0899 300 353



Conforme alla normativa europea EN 352 - 1

- ottima attenuazione su tutte le frequenze
- coppe in giallo fluorescente e archetto con fascia riflettente per una maggior visibilità dell'utente, sia di giorno che di notte
- ideali in condizioni di scarsa visibilità
- sistema di aerazione innovativo che aumenta la ventilazione interna delle coppe e riduce la pressione sul timpano
- archetto robusto in acciaio imbottito per un ottimo comfort
- coppe auricolari leggere e confortevoli
- facile regolazione dell'archetto per adattare la cuffia alle dimensioni del capo
- DPI di categoria III



Valori d'attenuazione

SNR [medio]	L [freq. bassa]	M [freq. media]	H [freq. alta]
32 dB	24 dB	30 dB	32 dB

Set di ricambio:

- 2 cuscinetti auricolare, 2 spugnette fonoassorbenti
- per una maggiore igiene e isolamento acustico è consigliata una sostituzione semestrale

Art. 0899 301 353

CUFFIA ANTIRUMORE W3/34

Art. 0899 300 354



Conforme alla normativa europea EN 352 - 1

- ottima attenuazione su tutte le frequenze, ideale per ambienti con rumorosità elevata
- sistema di aerazione innovativo che aumenta la ventilazione interna delle coppe e riduce la pressione sul timpano
- archetto robusto in acciaio imbottito per un ottimo comfort
- coppe auricolari leggere e confortevoli
- facile regolazione dell'archetto per adattare la cuffia alle dimensioni del capo
- DPI di categoria III



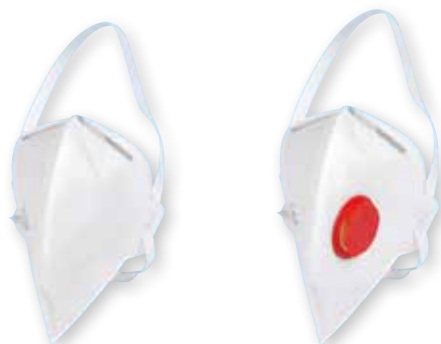
Valori d'attenuazione			
SNR [medio]	L [freq. bassa]	M [freq. media]	H [freq. alta]
34 dB	27 dB	32 dB	33 dB

Set di ricambio :

- 2 cuscinetti auricolare, 2 spugnette fonoassorbenti
- per una maggiore igiene e isolamento acustico è consigliata una sostituzione semestrale

Art. 0899 301 354

FACCIALI FILTRANTI ANTIPOLVERE PIEGHEVOLI FM 1000



- massima protezione contro polveri e particelle solide e liquide
- confortevoli da indossare, si adattano molto bene alla fisionomia del viso
- materiale interno idrofobo (non assorbe l'acqua), il facciale si inumidisce più lentamente e rimane confortevole per tutto il tempo d'utilizzo
- materiale filtrante multistrato per una efficiente filtrazione delle polveri
- resistenza di respirazione molto bassa
- conformi alla normativa europea EN149:2001 + A1:2009
- DPI di categoria III



1 Nasello regolabile per adattare la maschera alla forma del viso



2 Nastri elastici in tessuto molto resistenti agli strappi



3 Sempre a portata di mano dopo le interruzioni dell'attività



4 Confezionati singolarmente in busta ermetica per garantire la massima igiene e praticità

Facciale filtrante antipolvere FFP1 NR D

Art. 0899 110 200
senza valvola di espirazione

Art. 0899 110 201
con valvola di espirazione

Protezione contro particelle solide e liquide di bassa tossicità

- per concentrazioni di contaminanti fino a 4 volte il valore limite ponderato (TLV)
- peso singolo facciale: 15 g senza valvola, 20 g con valvola

Esempi d'impiego:

Polveri di gesso, cemento, marmo, calcare, silicio, ossido di alluminio, silicato di calcio, corindone, magnesite, glicerina (particelle), fibre di vetro, metalli.

Impiego/potenziali clienti:

Industria del cemento, mineraria, tessile, edilizia, fabbri, acciaierie, cartongessisti

Facciale filtrante antipolvere FFP2 NR D

Art. 0899 110 202
senza valvola di espirazione

Art. 0899 110 203
con valvola di espirazione

Protezione contro fumi, particelle solide e liquide di bassa e media tossicità

- per concentrazioni di contaminanti fino a 10 volte il valore limite ponderato (TLV)
- peso singolo facciale: 16 g senza valvola, 21 g con valvola

Esempi d'impiego:

Fumi di saldatura, fumi e polveri di ossido di zinco, alluminio, ossido di magnesio, titanio, rame, ossidi di ferro, fumi di polveri nebulizzate, polveri di legno (esclusi quelli dichiarati cancerogeni)

Impiego/potenziali clienti:

Saldatura, lavorazione del legno, lavorazione del metallo, lavorazione della pietra, edilizia, agricoltura

Facciale filtrante antipolvere FFP3 NR D

Art. 0899 110 204
con valvola di espirazione

Protezione contro fumi, particelle solide e liquide tossiche

- per concentrazioni di contaminanti fino a 30 volte il valore limite ponderato (TLV)
- peso singolo facciale: 22 g

Esempi d'impiego:

Fumi, polveri, polveri nebulizzate di metalli come alluminio, piombo, cromo, cobalto, nichel, cadmio, arsenico, platino, cromati di zinco, fibre di amianto, polveri di amianto, enzimi, fumi di saldatura (ad arco ed ossiacetilenica) e fumi metallici.

Impiego/potenziali clienti:

Industria chimica, riciclaggio e smaltimento rifiuti, industria metallurgica, meccanica, farmaceutica, laboratori, agricoltura, lavorazione del legno.

FACCIALE FILTRANTE ANTIPOLVERE FM 1000 CARBON

Art. 0899 1 10 205
con valvola d'espiazione



CE



Al carbone attivo FFP2 NR D

EN 149:2001

**Protezione contro fumi,
particelle solide e liquide
di bassa e media tossicità**

- per concentrazioni di contaminanti fino a 10 volte il valore limite ponderato (TLV)
- **il carbone attivo protegge da odori**
- peso singolo facciale: 22 g

Esempi d'impiego:

Fumi, polveri, polveri nebulizzate di metalli come alluminio, piombo, cromo, cobalto, nichel, cadmio, arsenico, platino, cromati di zinco, fibre di amianto, polveri di amianto, enzimi, fumi di saldatura (ad arco ed ossiacetilenica) e fumi metallici.

Impiego/potenziali clienti:

Industria chimica, riciclaggio e smaltimento rifiuti, industria metallurgica, meccanica, farmaceutica, laboratori, agricoltura, lavorazione del legno.

Avvertenze:

- i facciali filtranti non proteggono contro gas o nei casi in cui livelli di ossigeno sono inferiori al 17%
- assicurarsi che il filtro sia adatto per l'uso desiderato

FACCIALI FILTRANTI ANTIPOLVERE CM 2000



Il facciale filtrante CM 2000 è confortevole e offre la massima protezione contro polveri e particelle solide e liquide in combinazione con una resistenza di respirazione molto bassa.

Vantaggi:

Nasello regolabile

- per adattare la maschera alla forma del viso
- guarnizione sicura intorno al naso

Materiale interno idrofobo

- il facciale si inumidisce più lentamente, l'uso rimane più confortevole

Materiale filtrante multistrato

- ottima filtrazione delle polveri e particelle solide e liquide
- offre una resistenza di respirazione molto bassa

Valvola di espirazione

- abbassa la resistenza di espirazione
- calore e umidità fuoriescono facilmente

Nastri elastici in tessuto con easy stop

- molto resistenti agli strappi
- si adattano alle varie dimensioni delle teste
- permettono di togliere il facciale facilmente

Forma ergonomica e buona aderenza al viso

- conformi alla normativa EN 149:2001 + A1:2009
- DPI di categoria III

FACCIALI FFP1 NR D



1
CE



2
CE

FFP1 NR D

Art. 0899 110 300

senza valvola di espirazione (figura 1)

FFP1 NR D

Art. 0899 110 301

con valvola di espirazione (figura 2)

- per concentrazioni di contaminanti fino a 4 volte il valore limite ponderato (TLV)

Esempi d'impiego:

Polveri di gesso, cemento, marmo calcare, silicio. Ossido di alluminio, silicato di calcio, corindone, magnesite, glicerina (particelle), fibre di vetro, metalli.

FACCIALI FILTRANTI ANTIPOLVERE CM 2000

FACCIALI FFP2 NR D



1

CE

FFP2 NR D

Art. 0899 110 302

senza valvola di espirazione (figura 1)



2

CE

FFP2 NR D

Art. 0899 110 303

con valvola di espirazione (figura 2)

- per concentrazioni di contaminanti fino a 10 volte il valore limite ponderato (TLV)

Esempi d'impiego:

Fumi di saldatura, fumi e polveri di ossido di zinco, alluminio, titanio, rame, ossidi di ferro, fumi di polveri nebulizzate, polveri di legno (esclusi quelli dichiarati cancerogeni).

FACCIALE FFP2 NR D C.A.



CE

FFP2 NR D C.A.

Art. 0899 110 305

carbone attivo e con valvola di espirazione

- il carbone attivo protegge da odori (riciclaggio e smaltimento rifiuti, saldatura, agricoltura)
- per concentrazioni di contaminanti fino a 10 volte il valore limite ponderato (TLV)

Esempi d'impiego:

Fumi di saldatura, fumi e polveri di ossido di zinco, alluminio, titanio, rame, ossidi di ferro, fumi di polveri nebulizzate, polveri di legno (esclusi quelli dichiarati cancerogeni).

FACCIALE FFP3 NR D



CE

FFP3 NR D

Art. 0899 110 304

con valvola di espirazione

- per concentrazioni di contaminanti fino a 30 volte il valore limite ponderato (TLV)

Esempi d'impiego:

Fumi polveri, polveri nebulizzate di metallo come alluminio, piombo, cromo, cobalto, nichel, cadmio, arsenico, platino, cromati di zinco, fibre e polveri di amianto, enzimi, fumi di saldatura (ad arco di ossiacetilenica), fumi metallici, ossido di magnesio.

Avvertenze:

- i facciali filtranti non proteggono contro gas o nei casi in cui livelli di ossigeno sono inferiori al 17%
- assicurarsi che il filtro sia adatto per l'uso desiderato

FACCIALI FILTRANTI MONOUSO BASIC AIR



CE

Vantaggi:

Nasello regolabile in alluminio

- per adattare il facciale alla forma del viso
- guarnizione sicura intorno al naso

Materiale filtrante multistrato

- ottima filtrazione delle polveri e particelle solide e liquide
- offre una resistenza di respirazione molto bassa

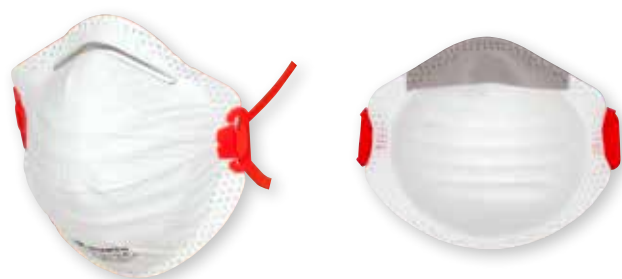
Nastri elastici

- molto resistenti agli strappi

Forma ergonomica e buona aderenza al viso

- conformi alle normative EN 149:2001 + A1:2009
- DPI di categoria III

FACCIALE FILTRANTE FFP1



CE

FFP1 NR

Art. 0899 110 400

senza valvola di espirazione

Per concentrazioni di contaminanti fino a 4 volte il valore limite ponderato (TLV)

Esempi d'impiego:

Polveri di gesso, cemento, marmo calcare, silicio, ossido di alluminio, silicato di calcio, corindone, fibre di vetro, glicerina (particelle), metalli, magne-site

FACCIALI FILTRANTI FFP2



CE

FFP2 V NR

Art. 0899 121 100

con valvola di espirazione (figura 1)

pieghevole FFP2 V NR

Art. 0899 123 100

con valvola di espirazione (figura 2)

Per concentrazioni di contaminanti fino a 10 volte il valore limite ponderato (TLV)

Esempi d'impiego:

Fumi di saldatura, fumi e polveri di ossido di zinco, alluminio, titanio, rame, ossidi di ferro, fumi di polveri nebulizzate, polveri di legno (esclusi quelli dichiarati cancerogeni).

CE

FACCIALI FILTRANTI MONOUSO BASIC AIR

FACCIALE FILTRANTE FFP2



CE

FFP2 V CARBON NR

Art. 0899 121 104

con valvola di espirazione

Il carbone attivo protegge da odori (riciclaggio e smaltimento rifiuti, saldatura, agricoltura)

FACCIALE FILTRANTE FFP3



CE

FFP3 V CARBON NR

Art. 0899 114 10

con valvola di espirazione

Per concentrazioni di contaminanti fino a 30 volte il valore limite ponderato (TLV)

Esempi d'impiego:

Fumi, polveri, polveri nebulizzate di metalli come alluminio, piombo, cromo, cobalto, nichel, cadmio, arsenico, platino, cromati di zinco, fibre di amianto, polveri di amianto, enzimi, fumi di saldatura (ad arco e ossiacetilenica), fumi metallici, ossido di magnesio. Il carbone attivo protegge da odori (riciclaggio e smaltimento rifiuti, saldatura, agricoltura)

Avvertenze:

- i facciali filtranti non proteggono contro gas o nei casi in cui livelli di ossigeno sono inferiori al 17%
- assicurarsi che il filtro sia adatto per l'uso desiderato

SEMIMASCHERA SERIE 4000 PLUS 3M

Art. 5M42 51



CE

- semimaschera FFA1P2 R D pronta all'uso, senza manutenzione
- idonea per la protezione contro molti gas, vapori organici (punti di ebollizione > 65°C) e da polveri fini (concentrazioni di contaminanti fino a 10 volte il valore TLV)
- struttura compatta per non limitare il campo visivo
- realizzata in materiale leggero, morbido e ipoallergenico
- bardatura ed elastici regolabili
- 2 filtri a carboni attivi
- valvola di espirazione per ridurre in modo efficace il calore e l'umidità che si accumulano all'interno del facciale durante l'uso
- fornita in confezione richiudibile che consente la conservazione della semimaschera in modo pratico e igienico
- trova applicazione nella verniciatura a spruzzo, lavorazioni con solventi e resine, bagni galvanici e manutenzione batterie
- conforme alla normativa europea EN 405
- DPI di categoria III
- peso ca.220g

MASCHERA A PIENO FACCIALE VM 175



Avvertenze:

- mai manipolare o alterare l'equipaggiamento
- la maschera VM175 non fornisce ossigeno
- non usare in atmosfere carenti d'ossigeno < al 17%
- non usare in aree dove i contaminanti o le loro concentrazioni sono sconosciute o immediatamente pericolose per la salute. NON usare in serbatoi o altri spazi confinati
- assicurarsi che il filtro sia adatto per l'uso desiderato
- barba o particolari connotati del viso possono pregiudicare la perfetta tenuta necessaria per la maschera a pieno facciale

Articoli aggiuntivi:

		
Custodia VM175	Pellicola protettiva VM175	Salviette pulenti per occhiali
Art. 0899 142 020	Art. 0899 142 001	Art. 0899 102 300

Art. 0899 175 100

Ottima adattabilità e comfort

Il doppio bordo con triplice azione di tenuta garantisce aderenza e protezione sicura a quasi tutte le conformazioni del viso. Il corpo della maschera, in resistente materiale EPDM, assicura un alto livello di comfort anche in caso di uso prolungato.

Doppio filtro per una bassa resistenza respiratoria

Ampio campo visivo

La visiera in policarbonato antiurto con un angolo visivo di 180° senza distorsioni offre un ampio campo visivo

Sistema di ventilazione efficiente

Il sistema di ventilazione con semimaschera interna separata evita l'appannamento della visiera

Bardatura a 5 punti

Questa bardatura regolabile consente un utilizzo semplice e veloce

Conforme alla normativa europea EN 136 classe 2 con attacco filtri a baionetta

Fornita senza filtri

DPI di categoria III

Campi d'impiego: protezione da polveri, fumi, gas e vapori nella manipolazione di prodotti chimici, industria farmaceutica, manutenzione, agricoltura, autoindustria, trattamento rifiuti, industria alimentare, trattamenti galvanici, edilizia, ecc. utilizzando i filtri adeguati (consultare la tabella per la scelta dei filtri).

SEMIMASCHERA HM 175



CE

Avvertenze:

- non proteggono nei casi in cui livelli di ossigeno sono inferiori al 17%
- assicurarsi che il filtro sia adatto per l'uso desiderato
- barba o particolari connotati del viso possono pregiudicare la perfetta tenuta necessaria per la semimaschera

Art. 0899 175 000

La semimaschera HM 175 è una semimaschera di alta qualità con attacchi laterali a baionetta per applicazioni durature ed esigenti

Grazie al posizionamento laterale dei filtri e al ridotto ingombro le maschere offrono un ampio campo visivo e una buona vestibilità.

Doppio filtro per una bassa resistenza respiratoria

Ponte nasale per una perfetta adesione al viso

Il ponte nasale flessibile appositamente progettato aderisce in modo perfetto e sicuro al viso anche quando si indossano occhiali di protezione.

Bardatura

Il design innovativo la rende facile da indossare e sfilare senza rischiare che si aggrovigli tra i capelli dell'utilizzatore. Anche sotto l'elmetto, la presenza della bardatura è appena percettibile.

Priva di silicone

Conforme alla normativa europea EN 140 con attacco filtri a baionetta

Fornita senza filtri

DPI di categoria III

Campi d'impiego: verniciatura e manipolazione di prodotti chimici, smaltimento rifiuti, decappaggio, imprese di disinfestazione, carrozzerie, lavorazione di materie plastiche, agricoltura, trattamenti anticrittogamici, ecc. utilizzando il filtro idoneo (consultare la tabella per la scelta dei filtri).

KIT PER VERNICIATURA HM 175



CE

Avvertenze:

- non proteggono nei casi in cui livelli di ossigeno sono inferiori al 17%
- assicurarsi che il filtro sia adatto per l'uso desiderato
- barba o particolari connotati del viso possono pregiudicare la perfetta tenuta necessaria per la semimaschera

Art. 0899 175 020

Composto da:

1 semimaschera HM 175 (Art. 0899 175 000)
2 filtri A2P3 RD (Art. 0899 175 011)

Campi d'impiego: Set di verniciatura completo per la protezione delle vie respiratorie per la verniciatura.

Conforme alle EN 140 e EN 14387

DPI di categoria III

FILTRI PER HM 175 E VM 175



Conformi alle normative europee EN 14387 (filtri antigas e combinati) e EN 143 (filtri antipolvere)

- con attacco a baionetta
- compatibili solo con la semimaschera HM175 e la maschera a pieno facciale VM175

I limiti di utilizzo dei filtri per protezione polveri, gas e vapori sono i seguenti:

Classe 1: per concentrazioni di gas e vapori fino a 1.000 ppm

Classe 2: per concentrazioni di gas e vapori fino a 5.000 ppm

codice colore	tipo filtro	contaminanti	Attenzione:
marrone	A	gas e vapori di composti organici con punto di ebollizione >65°C	Non sono adatti per impieghi in luoghi con presenza di anidride carbonica, metano e sostanze inodori. Non utilizzare i dispositivi filtranti in atmosfera con carenza di ossigeno (<17%) - in ambienti scarsamente ventilati o confinati • assicurarsi che il filtro sia adatto per l'uso desiderato (consultare la sds del preparato chimico sezione 8, 8.2)
grigio	B	gas e vapori inorganici, cloro, idrogeno, solforato, acido cianidrico	
giallo	E	anidride solforosa, acido cloridrico	
verde	K	ammoniaca e derivati organici dell'ammoniaca	
rosso	Hg ¹⁾	vapori di mercurio	
bianco	P	particelle	

¹⁾ i filtri Hg possono essere utilizzati solo per un massimo di 50 ore secondo EN 14387

fig.	tipo di filtro	codice colore	impiego	Art.
1	A2		gas e vapori di composti organici (con punto di ebollizione > 65°C) - classe 2	0899 175 010

- verniciatura a spruzzo per soluzioni ad alta capacità di assorbimento

2	A2P3 RD		combinato vapori organici e gas (punto di ebollizione >65°C) - classe 2 e polveri (vedi P3 R)	0899 175 011
---	---------	--	---	---------------------

- verniciatura a spruzzo altamente velenose e sostanze cancerogene

3	ABEK1		combinato vapori organici e inorganici, gas acidi, ammoniaca e derivati, - classe 1	0899 175 012
---	-------	--	---	---------------------

- uso di cloro, candeggina, acido cloridrico, biossido di zolfo, metilammina

4	ABEK1HgP3 RD		combinato vapori organici e inorganici, gas acidi, ammoniaca e derivati, - classe 1, vapori di mercurio e polveri (vedi P3 R)	0899 175 013
---	--------------	--	---	---------------------

- uso di cloro, candeggina, acido cloridrico, biossido di zolfo, metilammina, contro sostanze tossiche e cancerogene, contro particelle solide e liquide

5	P2 R		polveri fino a 10 volte il valore massimo di esposizione TLV. Con la maschera a pieno facciale fino a 15 volte il TLV	0899 175 014
---	------	--	--	---------------------

- come prefiltro per particelle per filtri gas A2, ABEK1. Per particelle solide e liquide

6	ABEK2HgP3 RD		combinato vapori organici e inorganici, gas acidi, ammoniaca e derivati, - classe 2, vapori di mercurio e polveri (vedi P3 R)	0899 175 101 *
---	--------------	--	---	-----------------------

- uso di cloro, candeggina, acido cloridrico, biossido di zolfo, metilammina, contro sostanze tossiche e cancerogene, contro particelle solide e liquide. *** Utilizzare solo con VM175**

7	P3 R		polveri fino a 30 volte il valore massimo di esposizione TLV. Con la maschera a pieno facciale fino a 400 volte il TLV	0899 175 016
---	------	--	---	---------------------

- contro particelle solide e liquide di sostanze tossiche, altamente tossiche e cancerogene

8	portafiltro	da applicare durante l'utilizzo del prefiltro P2 R Art. 0899 173 014 con i filtri per gas.		0899 175 015
---	-------------	--	--	---------------------

Avvertenze: Il prefiltro P2 R, Art. 0899 175 014, e il portafiltro, Art. 0899 175 015, sono idonei esclusivamente per filtri gas A2 Art. 0899 175 010 e ABEK1 Art. 0899 175 012. I respiratori a filtro non forniscono ossigeno.

FILTRI

**per la maschera
a pieno facciale VM 143
e la semimaschera HM 173**

- con attacco filtri a baionetta
- non compatibili con la semimaschera HM175 e la maschera a pieno facciale VM175

Conformi alle normative europee
EN 14387 + A1 (filtri antigas e combinati) e
EN 143 + A1 (filtri antipolvere)

I limiti di utilizzo dei filtri per protezione
polveri, gas e vapori sono i seguenti:

Classe 1:

per concentrazioni di gas e vapori
fino a 1.000 ppm

Classe 2:

per concentrazioni di gas e vapori
fino a 5.000 ppm



Campi d'impiego:

Idonei per lavori di verniciatura e manipolazione di sostanze e preparati chimici, compostaggio rifiuti, risanamento, lavorazione legno, lavorazioni materie plastiche e resine, officine meccaniche ed auto officine, trasporti merci pericolose - utilizzando il filtro idoneo alla sostanza.

fig.	tipo filtro	codice colore del filtro		impiego	esempi di applicazione	Art.
1	P3	bianco		Polveri fino a 30 volte il valore massimo di esposizione TLV. Con la maschera a pieno facciale fino a 200 volte il TLV	Filtro per polveri solide e liquide nocive e tossiche come amianto, alluminio, silicio, ecc. Levigare, forare, saldare, tagliare.	0899 173 002
2	A2	marrone		Vapori organici e gas (punto di ebollizione a 65°C) - classe 2	Applicazione di colle, sigillanti, mastici, solventi, anticrittogamici.	0899 173 003
3	A2/P3	marrone	bianco	Combinato vapori organici e gas (punto di ebollizione superiore a 65°C) e polveri (vedi P3) - classe 2	Vernici a spruzzo, solventi	0899 173 004
4	A1/B1 E1/K1	marrone giallo	grigio verde	Combinato vapori organici e inorganici, ammoniaca, gas acidi - classe 1	Applicazione industriali	0899 173 005
5	ABEK1P3	marrone giallo bianco	grigio verde	Combinato vapori organici e gas inorganici, anidride solforosa, ammoniaca, polveri - classe 1	Protezione civile	0899 173 006

Avvertenze:

I respiratori a filtro non forniscono ossigeno. Non sono adatti per impieghi in luoghi con presenza di anidride carbonica, metano, ecc. Poiché le reali condizioni d'impiego possono variare da un posto di lavoro ad un altro queste informazioni devono essere utilizzate solo come guida.

FILTRI DI RICAMBIO



con attacco filettato EN 148/1

conformi alle normative europee EN 14387 (filtri antigas e combinati) e EN 143 (filtri antipolvere)

- per la protezione delle vie respiratorie
- alta capacità di filtraggio
- custodia in plastica resistente all'urto
- filtro richiudibile per migliori utilizzi ripetuti
- filtro adattabile a tutte le maschere con attacco filettato a norma EN 148/1



tipo filtro	codice colore del filtro			impiego	esempi di applicazione	Art.
A2	marrone			gas e vapori organici, solventi, anticritogamici, ecc.	applicazione di colle, sigillanti e mastici a base di solventi	0899 142 012
P3 RD	bianco			polveri, fumi e nebbie di sostanze tossiche, molto tossiche e cancerogeni per es. amianto, silicio, alluminio, ecc.	levigare, forare, tagliare e saldare	0899 142 300
A2P3 RD	marrone	bianco		combinato gas e vapori organici e polveri	verniciatura	0899 142 312
ABE2K1P3 RD	marrone	grigio		combinato vapori organici, gas inorganici, anidride solforosa, ammoniaca, polveri (utilizzabile esclusivamente con le maschere pieno facciali)	protezione civile	0899 142 380
	giallo	verde	bianco			

Avvertenze:

Non sono adatti per impieghi in luoghi con presenza di anidride carbonica, metano e sostanze inodori. Non utilizzare i dispositivi filtranti in atmosfera con carenza di ossigeno (<17%) - in ambienti scarsamente ventilati o confinati.

- assicurarsi che il filtro sia adatto per l'uso desiderato (consultare la sds del preparato chimico sezione 8, 8.2)

INFORMAZIONI PRINCIPALI SUI GUANTI DI PROTEZIONE

Il guanto è un prodotto per la salvaguardia individuale che protegge la mano e le varie parti della mano. L'indice di prestazione riflette il comportamento del guanto ad una determinata prova. Tale graduatoria consente quindi di classificare i risultati della prova. Il livello "0" indica che il guanto si posiziona sotto il livello minimo di prestazione. Il livello di prestazione "X" indica che il guanto non è stato testato oppure che la prova non è applicabile al campione di guanto. Valori più alti indicano livelli più alti di prestazione.

Categorie dei DPI	
rischi minimi	categoria I
rischi diversi da quelli elencati nelle categorie I e III	categoria II
rischi che possono causare conseguenze molto gravi quali morte o danni alla salute irreversibili	categoria III



Indica la conformità al Regolamento (UE) 2016/425 e alla normativa EN420

EN 388:2016 Protezione da rischi meccanici

EN 388



a b c d e f

- a. Resistenza all'abrasione (1-4)
- b. Resistenza al taglio da lama (1-5)
- c. Resistenza allo strappo (1-4)
- d. Resistenza alla perforazione (1-4)
- e. Resistenza al taglio ISO (A-F)
- f. Protezione contro gli impatti EN (P se superato / nessuna marcatura se fallito)

EN ISO 374:2016 Protezione contro sostanze chimiche e microrganismi pericolosi

Specifica i requisiti dei guanti destinati a proteggere l'utilizzatore contro prodotti chimici e/o microrganismi

EN ISO 374-1/Type C



EN ISO 374-1/Type B



XYZ

EN ISO 374-1/Type A



UVWXYZ

EN ISO 374-5



EN ISO 374-5



VIRUS

EN 407:2004 Protezione contro rischi di calore e/o fuoco

EN 407



a b c d e f

- a. Resistenza all'inflammabilità (0-4)
- b. Resistenza al calore da contatto (0-4)
- c. Resistenza al calore convettivo (0-4)
- d. Resistenza al calore radiante (0-4)
- e. Resistenza ai piccoli spruzzi di metallo fuso (0-4)
- f. Resistenza a grosse quantità di metallo fuso (0-4)

EN 511:2006 Protezione contro il freddo

EN 511



a b c

- a. Resistenza al freddo convettivo (0-4)
- b. Resistenza al freddo da contatto (0-4)
- c. Penetrazione dell'acqua (0 o 1)

0 = penetrazione d'acqua

1 = nessuna penetrazione d'acqua

EN 1082-1 Protezione contro tagli e coltellate causati da coltelli a mano



Guanti e proteggi-braccia contro tagli e coltellate causati da coltelli a mano -
Guanti e proteggi-braccia di maglia metallica

VADEMECUM DELLE RESISTENZE CHIMICHE

Scegliete il guanto con le migliori prestazioni in base alle resistenze chimiche e al vostro utilizzo

preparati chimici	CAS N°	nitrile	lattice	lattice e neoprene	neoprene	PVC
acetato di butile	123-86-4	1	0	1	1	0
acetato di etile	141-78-6	1	0	0	1	0
acetato di metile	79-20-9	0	0	0	1	0
acetone	67-64-1	0	0	0	1	0
acidi di batteria (25% H ₂ SO ₄)	7664-93-9	6	6	6	6	6
acido acetico 10%	64-19-7	6	6	6	6	2
acido acetico 50%	64-19-7	6	2	4	6	1
acido acetico conc.	64-19-7	3	1	1	4	1
acido citrico	77-92-9	6	6	6	6	6
acido cloridico 10%	7647-01-0	6	6	6	6	6
acido cloridico 25%	7647-01-0	6	4	6	6	6
acido cromico 50%	7738-94-5	6	0	1	4	6
acido fluoridrico 15%	7664-39-3	6	2	6	6	0
acido fluoridrico 40%	7664-39-3	4	1	4	6	0
acido formico 10%	64-18-6	6	6	6	6	6
acido formico 50%	64-18-6	3	3	4	6	6
acido formico 90%	64-18-6	1	2	3	6	6
acido fosforico 10%	7664-38-2	6	6	6	6	6
acido fosforico conc.	7664-38-2	6	6	6	6	6
acido nitrico 10%	7697-37-2	6	6	6	6	4
acido nitrico 50%	7697-37-2	6	4	5	5	2
acido nitrico conc.	7697-37-2	6	0	0	0	0
acido solforico 50%	7664-93-3	6	4	6	6	4
acido solforico 96%	7664-93-3	2	0	2	6	2
alcol benzilico	100-51-6	0	0	1	1	6
alcol isopropilico	71-23-8	6	1	4	4	2
benzene	71-43-2	1	0	0	0	0
carburante senza piombo	111-65-9	4	0	0	0	0
cicloesano	110-82-7	6	0	1	1	0
cloruro ferrico (III)		6	6	6	6	6
diluente nitrico		1	0	0	0	0
eptan-n	142-82-5	6	0	0	1	0
etanolo	64-17-5	6	1	2	3	1
formaldeide 37%	50-00-0	6	0	0	6	6
gasolio	77650-28-3	6	1	2	3	6
glicerina	56-81-5	6	6	6	6	6
hexan-n	110-54-3	6	0	0	1	0
liquido per freni		6	2	6	6	6
metanolo	67-56-1	2	0	0	1	1
metil etil chetone	78-93-3	0	0	0	1	0
oli usati		6	2	3	3	6
olio combustibile per uso domestico		6	1	2	3	6
olio motore		6	2	3	4	6
petrolio	8002-05-9	6	0	1	1	3
potass caustica conc.	1310-58-3	6	6	6	6	6
potassa caustica 10%	1310-58-3	6	6	6	6	6
soda caustica 50%	1310-73-3	6	6	6	6	6
soda caustica conc.	1310-73-3	6	6	6	6	6
toluolo	108-88-3	1	0	0	0	0
tricloroetilene	79-01-6	1	0	0	0	0
xilolo	1330-20-7	3	0	0	0	0

resistenza alla degradazione	
verde	resistente
azzurro	limite di resistenza
rosso	non resistente

La degradazione consiste nel cambiamento di una o più proprietà meccaniche di cui è composta il guanto da protezione dovuto al contatto con una sostanza / preparato chimico.

indice di protezione	tempo di permeazione
0	< 10 min.
1	≥ 10 min.
2	≥ 30 min.
3	≥ 60 min.
4	≥ 120 min.
5	≥ 240 min.
6	≥ 480 min.

I dati qui riportati sono il risultato dei più aggiornati test e ricerche scientifiche in nostro possesso. Non si garantisce in alcun modo il risultato e non si riconosce nessuna responsabilità in merito alle informazioni presenti. Si raccomanda all'utente di verificare sempre che il guanto si addica all'impiego a cui è destinato.

GUANTI IN PELLE

Guanti rinforzati di protezione meccanica di uso generale.

GUANTO IN PELLE FIORE DRIVER CLASSIC



CE

Guanto Driver in morbida e robusta pelle fiore bovino

- ottima vestibilità, comfort elevato, alta qualità
- molto robusto, resistente e durevole
- buona presa
- spessore della pelle: 0,8 - 1,0 mm
- con elastico stringipolso
- DPI di categoria II

EN 388: 2016



2122X

Utilizzi:

- edilizia
- manutenzioni generiche
- trasporto
- manipolazione merce

taglia	Art.
8	5350 000 408
9	5350 000 409
10	5350 000 410
11	5350 000 411

GUANTO IN PELLE FIORE/CROSTA DRIVER COMBI



CE

Guanto in pelle fiore/crosta di bufalo

- ottima vestibilità e comfort
- palmo in fiore, dorso in crosta
- buona presa
- spessore della pelle: 0,8 - 1,0 mm
- con elastico stringipolso
- DPI di categoria II

EN 388: 2016



2132X

Utilizzi:

- edilizia
- manutenzioni generiche
- trasporto
- manipolazione merce

taglia	Art.
8	5350 000 508
9	5350 000 509
10	5350 000 510
11	5350 000 511

GUANTI IN PELLE

Guanti rinforzati di protezione meccanica di uso generale.

GUANTO PELLE FIORE



- in pelle fiore bovino
- con elastico stringipolso
- spessore medio 1,1 mm
- colore: grigio naturale
- DPI di categoria II

Rischi meccanici
EN 388: 2016



2143X

Utilizzi:

- edilizia
- manutenzioni generiche
- trasporto
- manipolazione merce

taglia	Art.
8	0899 400 755
9	0899 400 756
10	0899 400 76
11	0899 400 766

GUANTO PELLE FIORE CON POLLICE RINFORZATO



- in pelle fiore bovino
- con elastico stringipolso
- con pollice rinforzato
- spessore medio 1,1 mm
- colore: grigio naturale
- DPI di categoria II

Rischi meccanici
EN 388: 2016



2133X

Utilizzi:

- edilizia
- manutenzioni generiche
- trasporto
- manipolazione merce

taglia	Art.
9	0899 400 77
10	0899 400 78
11	0899 400 788

GUANTO PELLE PROTECT



- in pelle fiore maialino
- leggero ed ergonomico
- dorso traspirante in cotone elasticizzato di colore rosso
- polso con chiusura a strappo
- spessore medio pelle 0,55 mm
- colore: grigio naturale
- DPI di categoria II

Rischi meccanici
EN 388: 2016



2111X

Utilizzi:

- lavori di manutenzione
- manipolazioni generiche
- trasporto

taglia	Art.
7	0899 400 131
8	0899 400 132
9	0899 400 133
10	0899 400 134
11	0899 400 135

GUANTI IN PELLE

Guanti rinforzati di protezione meccanica di uso generale.

GUANTO PELLE CROSTA/COTONE W10



CE

Guanto da lavoro robusto realizzato in crosta di bovino

- dorso realizzato in tessuto di cotone
- palmo, falange e rinforzo sul dorso in pelle crosta
- manichetta in cotone
- palmo foderato in tessuto
- spessore medio 1,1
- DPI di categoria II

Rischi meccanici
EN 388: 2016



3113X

Utilizzi:

- edilizia
- manutenzioni generiche
- trasporto
- manipolazione merce

taglia	Art.
9	5350 000 109
10	5350 000 110

GUANTO PELLE CROSTA



CE

Rischi meccanici
EN 388: 2016



2144X

- in tutta pelle crosta di bovino
- manichetta lunga 7 cm
- con rinforzo in pelle su palmo, pollice e indice
- spessore medio 1,1 mm
- colore: grigio naturale
- DPI di categoria II

Utilizzi:

- manutenzioni generiche
- manipolazione di prodotti metallurgici
- edilizia
- trasporto

taglia	Art.
10	0899 400 62

GUANTO PELLE CROSTA CON PROTEZIONE TERMICA



CE

Rischi meccanici
EN 388: 2016



3143X

Rischi termici
EN 407: 2004



423X4X

EN 12477
Tipo A

Utilizzi:

Guanti di protezione meccanica di utilizzo generale e di protezione termica per uso limitato. Protezione al calore di contatto e al calore radiante.

- interventi di saldatura
- taglio metalli
- manipolazione di prodotti metallurgici
- lavorazioni in prossimità di fonti di calore

taglia	Art.
10	0899 480 10

GUANTO IN PELLE PER SALDATURA W-100



- palmo in pelle fiore bovino
- dorso e manichetta in pelle crosta bovino
- non foderato
- idrorepellente a olio, grasso e acqua
- lunghezza totale: 35 cm
- DPI di categoria II

CE

Rischi meccanici
EN 388: 2016



2132X

Rischi termici
EN 12477 A
EN 407: 2004



413X4X

taglia	Art.
10	5350 050 010

GUANTO IN PELLE PER SALDATURA W-110



- palmo in pelle fiore bovino
- dorso e manichetta in pelle crosta bovino
- completamente foderato e termoisolante
- idrorepellente a olio, grasso e acqua
- lunghezza totale: 35 cm
- DPI di categoria II

CE

Rischi meccanici
EN 388: 2016



2132X

Rischi termici
EN 12477 A
EN 407: 2004



413X4X

taglia	Art.
8	5350 050 108
9	5350 050 109
10	5350 050 110
11	5350 050 111

GUANTO IN PELLE PER SALDATURA W-120



- in pelle crosta bovino
- non foderato
- lunghezza totale: 35 cm
- DPI di categoria II

CE

Rischi meccanici
EN 388: 2016



3132X

Rischi termici
EN 12477 A
EN 407: 2004



413X4X

taglia	Art.
10	5350 050 210

GUANTO IN PELLE PER SALDATURA W-130



- palmo e dorso in pelle di nappa
- manichetta in pelle crosta
- non foderato
- DPI di categoria II

CE

Rischi meccanici
EN 388: 2016



2111X

Rischi termici
EN 12477 A
EN 407: 2004



412X4X

taglia	Art.
8	5350 050 308
9	5350 050 309
10	5350 050 310
11	5350 050 311

GUANTI IN NITRILE NBR

GUANTO NBR YELLOW NITRILE



CE

- guanto in jersey di cotone
- con polsino elastico giallo a coste
- dorso aerato
- buona resistenza ad oli e grassi
- colore: giallo/bianco
- DPI di categoria II

Rischi meccanici
EN 388: 2016



3111X

Utilizzi:

- assemblaggio
- industria automobilistica e meccanica
- manutenzione
- edilizia
- imballaggi
- falegnameria

taglia	Art.
8	0899 410 008
9	0899 410 009
10	0899 410 010

GUANTO TOP IMPREGNATO IN NITRILE MEDIA DENSITÀ



CE

- supporto in jersey di cotone
- polsino elastico in cotone a coste
- dorso aerato
- buona resistenza ad oli e grassi
- colore: giallo/ bianco
- DPI di categoria II

Rischi meccanici
EN 388: 2016



4111X

Utilizzi:

- manutenzione
- edilizia
- imballaggi
- manipolazioni materiali edili
- falegnameria
- meccanica

taglia	Art.
8	0899 450 08
9	0899 450 09
10	0899 450 10

GUANTO BLUE STAR CON DORSO AERATO



CE

- supporto in jersey di cotone
- manichetta in tela
- spessore medio 1,4 mm
- ottima resistenza ad oli e grassi
- colore: blu/bianco
- DPI di categoria II

Rischi meccanici
EN 388: 2016



4X21B

Utilizzi:

- manipolazioni di parti meccaniche
- manutenzione
- edilizia
- lavori su metalli
- fabbricazioni meccaniche

taglia	Art.
10	0899 420

GUANTO BLUE STAR RINFORZATO



CE

- supporto in jersey di cotone
- manichetta in tela
- spessore medio 1,4 mm
- ottima resistenza ad oli e grassi
- colore: blu/bianco
- DPI di categoria II

Rischi meccanici
EN 388: 2016



4X21B

Utilizzi:

- manipolazioni di parti meccaniche
- manutenzione
- edilizia
- lavori su metalli
- fabbricazioni meccaniche

taglia	Art.
10	0899 420 120

GUANTI IN POLIURETANO

GUANTO PROTECT PU



CE

Caratteristiche:

- guanto morbido in poliuretano (PU)
- la parte PU interna è rivestita in materiale tessile morbido
- dorso traspirante in cotone elasticizzato di colore rosso
- polsino con chiusura a strappo
- traspirante
- offre una notevole destrezza e sensibilità tattile
- privo di cromo esavalente al 100%
- DPI di categoria II

Rischi meccanici
EN 388



2121

Utilizzi:

- lavori di manutenzione
- trasporto
- manipolazione merci, imballaggio

taglia	Art.
11	0899 401 191

GUANTI TESSILI CON RIVESTIMENTO IN PVC

Il rivestimento in PVC offre una buona presa su superfici asciutte e bagnate

GUANTO UNI TOP



CE

Caratteristiche:

- supporto in filo continuo in nylon elasticizzato
- la schiuma di polimero copre anche il polsino e offre così una maggiore protezione
- polsino con chiusura a strappo per fissare il guanto in maniera ottimale sulla mano
- colore: nero/rosso
- DPI di categoria II

Rischi meccanici
EN 388: 2016



3131X

Utilizzi:

- lavori generici nell'artigianato e nell'industria
- ottimali per lavori di montaggio in officine meccaniche
- autofficine e carrozzerie
- manipolazione merci, imballaggio, manipolazioni con utensili a mano e elettrostrumenti
- lavorazioni che richiedono un fissaggio sicuro del guanto sulla mano

taglia	Art.
8	0899 400 690
9	0899 400 691
10	0899 400 692

GUANTI TESSILI CON RIVESTIMENTO IN POLIURETANO (PU)

Il rivestimento in PU ha il miglior rapporto resistenza meccanica/peso, è traspirante e garantisce una buona presa su superfici asciutte e bagnate

GUANTO PER MONTAGGIO SOFT



CE

Caratteristiche:

- supporto a filo continuo in nylon senza cuciture
- la spalmatura microporosa e leggera in PU garantisce un'ottima traspirazione
- ottimo comfort e massima destrezza
- massima sensibilità, ideale per lavori di precisione
- ultraleggero, molto flessibile ed elastico, calza come una seconda pelle
- colore: nero/nero
- DPI di categoria II

Rischi meccanici
EN 388: 2016



3121X

Utilizzi:

- montaggio e meccanica di precisione
- manipolazione di prodotti elettrotecnici
- lavori di controllo e di manutenzione
- assemblaggio di microcomponenti
- industria automobilistica

taglia	Art.
7	0899 400 730
8	0899 400 731
9	0899 400 732
10	0899 400 733
11	0899 400 734

GUANTO WHITE TOUCH



CE

Caratteristiche:

- guanto a filo continuo in nylon senza cuciture
- spalmatura in PU sul palmo e dita
- ottima aderenza e comfort
- dorso aerato, polsino elasticizzato
- colore: bianco/bianco
- DPI di categoria II

Rischi meccanici
EN 388: 2016



4131X

Utilizzi:

- assemblaggio di microcomponenti
- montaggio a secco
- industria automobilistica
- lavori di precisione
- mobilificio
- manipolazione merce

taglia	Art.
6	0899 416 06
7	0899 416 07
8	0899 416 08
9	0899 416 09
10	0899 416 10

GUANTO FLEXTON



CE



Caratteristiche:

- guanto a filo continuo in nylon senza cuciture
- spalmatura in PU sul palmo e dita
- ottima aderenza e comfort
- dorso aerato, polsino elasticizzato
- colore: grigio/grigio
- DPI di categoria II

Rischi meccanici
EN 388: 2016



4131X

Utilizzi:

- assemblaggio
- montaggio a secco
- industria automobilistica
- mobilifici
- manipolazione merce
- lavori di precisione

taglia	Art.
6	0899 400 328
7	0899 400 329
8	0899 400 330
9	0899 400 331
10	0899 400 332

GUANTI TESSILI CON RIVESTIMENTO IN NITRILE

Il rivestimento in nitrile offre la miglior presa su superfici asciutte e oleose. Ha un'ottima resistenza meccanica e non fa passare liquidi.

GUANTO TIGERFLEX DOUBLE



CE

EN 388:
2016



4121X



reddot winner 2020



Guanto ambidestro con TigerGrip con medesima vestibilità. Utilizzabile su entrambi i lati

Massimo comfort

- a filo continuo in nylon/lycra®, morbido e gentile con la pelle
- palmo, dorso e dita spalmati in schiuma di nitrile
- dotato di inserti "Tiger" su entrambi i lati per migliorare il grip
- speciali zone di piegatura per garantire la massima libertà di movimento delle dita
- polsino elasticizzato

Buona protezione e resistenza meccanica

- la spalmatura intera del guanto aumenta la protezione da polveri e l'idrorepellenza

Meno spreco e salvaguardia l'ambiente

- il doppio uso su entrambi i lati aumenta la durata del guanto

materiale supporto	nylon/spandex
materiale spalmatura	schiuma di nitrile
gauge	15
normativa EN	388, 420
categoria DPI	II

taglia	Art.	unità di vendita
7	0899 411 217	12
8	0899 411 218	
9	0899 411 219	
10	0899 411 220	
11	0899 411 221	

GUANTI TESSILI CON RIVESTIMENTO IN NITRILE

GUANTO TIGER FLEX HI LITE



- guanto a filo continuo in poliestere/elastan (spandex)
- finitura rugosa su tutta la superficie (15 gauge)
- palmo e dita spalmati in schiuma di nitrile
- dotato di inserti "Tiger" per migliorare il grip
- dorso aerato per una buona traspirabilità
- miglior senso tattile dovuta alla composizione del filo
- polsino elasticizzato
- colore: giallo fluorescente/giallo fluorescente
- DPI di categoria II

EN 388: 2016



4121X

Campi d'impiego:

- edilizia
- posatori
- cantieri stradali
- trasporto
- movimentazione merce

taglia	Art.
8	0899 403 088
9	0899 403 089
10	0899 403 090
11	0899 403 091

GUANTO TIGER FLEX PLUS



Caratteristiche:

- guanto a filo continuo in nylon/lycra®
- finitura rugosa su tutta la superficie (15 gauge)
- assenza di irritazioni dovute a cuciture a contatto con la pelle
- palmo e dita spalmati in schiuma di nitrile nero
- dotato di inserti "Tiger" per migliorare il grip
- guanto leggero e confortevole, offre una notevole destrezza
- dorso aerato, polsino elasticizzato
- colore: nero/grigio
- DPI di categoria II

Rischi meccanici
EN 388: 2016



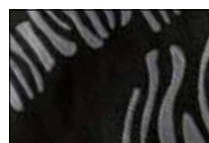
4121X

Utilizzi:

- manipolazione merce, assemblaggi in genere
- edilizia
- carrozzeria, automeccanica, autotrasporti
- montaggio a secco, lavori di posa
- lavorazioni del legno
- industria

taglia	Art.
6	0899 411 016
7	0899 411 017
8	0899 411 018
9	0899 411 019
10	0899 411 020
11	0899 411 021

L'OEKO-TEX® Standard 100 è un sistema di controllo e certificazione indipendente e uniforme a livello internazionale per le materie prime, i semilavorati e i prodotti finiti del settore tessile ad ogni livello di lavorazione, oltre che per i materiali accessori utilizzati.



Inserti Tiger



GUANTO MULTIFIT NITRILE



Caratteristiche:

- guanto a filo continuo in poliammide/elastan
- palmo e dita spalmati in schiuma di nitrile
- elevata resistenza all'abrasione
- buona resistenza agli oli e ai grassi
- ottima sensibilità tattile e presa
- traspirante
- dorso aerato
- polsino elasticizzato
- colore: nero/grigio
- secondo Oeko-Tex® Standard 100
- DPI di categoria II

EN 388: 2016



4131X

EN 407: 2004



X1XXXX

Campi d'impiego:

- manipolazione merce, assemblaggi in genere
- edilizia
- carrozzeria, automeccanica, autotrasporti
- montaggio a secco, lavori di posa
- lavorazioni del legno
- industria

taglia	Art.
6	0899 405 216
7	0899 405 217
8	0899 405 218
9	0899 405 219
10	0899 405 220
11	0899 405 221

L'OEKO-TEX® Standard 100 è un sistema di controllo e certificazione indipendente e uniforme a livello internazionale per le materie prime, i semilavorati e i prodotti finiti del settore tessile ad ogni livello di lavorazione, oltre che per i materiali accessori utilizzati.

GUANTO MULTIFIT NITRILE PLUS



Caratteristiche:

- guanto a filo continuo in poliammide/elastan (15 gauge)
- palmo e dita spalmati in schiuma di nitrile
- elevata resistenza meccanica e durata grazie alla speciale spalmatura con puntinatura
- buona resistenza agli oli e ai grassi
- dorso aerato
- polsino elasticizzato
- colore: nero/grigio
- secondo Oeko-Tex® Standard 100
- DPI di categoria II

EN 388: 2016



4131X

EN 407: 2004



X1XXXX

Campi d'impiego:

- manipolazione merce, assemblaggi in genere
- edilizia
- carrozzeria, automeccanica, autotrasporti
- montaggio a secco, lavori di posa
- lavorazioni del legno
- industria

taglia	Art.
7	0899 405 307
8	0899 405 308
9	0899 405 309
10	0899 405 310
11	0899 405 311

OEKO-TEX® è un marchio registrato dell'istituto di ricerca Hohenstein Prof. Dr. Jürgen Mecheels GmbH & Co. KG, 74357 Bönningheim, DE.

GUANTI TESSILI CON RIVESTIMENTO IN NITRILE

GUANTO BLACK GRIP



CE

Caratteristiche:

- guanto morbido e robusto 100% in nylon
- a filo continuo senza cuciture
- finitura rugosa su tutta la superficie (13 gauge)
- palmo e dita spalmati in schiuma di nitrile
- guanto leggero e morbido, offre un ottimo senso tattile, soprattutto maneggiando piccole parti
- resistente ad oli e lubrificanti
- dorso aerato e polsino elastico
- colore: nero / nero
- DPI di categoria II

EN 388: 2016



4121 X

Indicato per lavori medio/leggeri, dove è richiesta una buona presa, un'elevata flessibilità, una buona presa a secco e un'elevata resistenza meccanica.

Campi d'impiego:

- manipolazione merce, assemblaggi in genere
- industria automobilistica
- carrozzeria, automeccanica, autotrasporti
- edilizia
- montaggio a secco, lavori di posa
- lavorazioni del legno
- lavorazione dei metalli
- lavorazione materie plastiche
- manutenzione in genere

taglia	Art.
7	0899 403 160
8	0899 403 161
9	0899 403 162
10	0899 403 163
11	0899 403 164

GUANTO WELL NIT



CE

Caratteristiche:

- guanto a filo continuo in nylon senza cuciture
- palmo e dita spalmati in nitrile
- dorso aerato
- polsino elasticizzato
- colore: grigio/grigio
- DPI di categoria II

Rischi meccanici
EN 388: 2016



3121X

Utilizzi:

- edilizia
- manipolazione merce, assemblaggio in genere
- automeccanica, carrozzeria, autotrasporti
- manutenzione
- lavorazioni del legno
- industria

taglia	Art.
7	0899 444 07
8	0899 444 08
9	0899 444 09
10	0899 444 10

GUANTO MULTIFIT DRY



CE



Caratteristiche:

- guanto a filo continuo in poliammide/elastan
- finitura rugosa su tutta la superficie (15 gauge)
- interamente spalmato in schiuma di lattice naturale
- palmo e dita rivestiti con una doppia spalmatura in lattice microstrutturata antiscivolo
- ottima presa su oggetti asciutti e bagnati e massima sensibilità tattile
- polsino non elasticizzato
- colore: nero / rosso
- DPI di categoria II

- idoneo per ambienti di lavoro umidi
- assemblaggi in genere
- automeccanica, trasporti, carrozzeria
- carpenteria metallica e in legno
- edilizia
- agricoltura
- riparazioni e manutenzione

taglia	Art.
7	0899 405 507
8	0899 405 508
9	0899 405 509
10	0899 405 510
11	0899 405 511

EN 388:
2016



3142X

EN 407:
2004



X1XXXX

GUANTO POLY NIT



CE

Caratteristiche:

- guanto a filo continuo in poliestere
- palmo e dita con spalmatura leggera in nitrile
- dorso aerato
- polsino elasticizzato
- DPI di categoria II

Rischi meccanici
EN 388:2016



2121X

Utilizzi:

- assemblaggio in genere
- edilizia
- carrozzeria, automeccanica
- autotrasporto
- lavorazione del legno
- industria
- manutenzione

taglia	colore	Art.
6	grigio/ bianco	0899 404 156
7		0899 404 157
8		0899 404 158
9		0899 404 159
10		0899 404 160
11		0899 404 161

GUANTO NITRILON MAX



CE

Caratteristiche:

- guanto a filo continuo in nylon senza cuciture
- interamente spalmato in nitrile
- buona resistenza ad oli e grassi
- polsino elasticizzato
- DPI di categoria II

Rischi meccanici
EN 388:2016



4121X

Utilizzi:

- automeccanica, carrozzeria
- trasporti
- edilizia
- industria
- lavori di posa
- manipolazione merci
- assemblaggio in genere
- agricoltura

taglia	colore	Art.
7	grigio/ grigio	0899 442 107
8		0899 442 108
9		0899 442 109
10		0899 442 110
11		0899 442 111

GUANTI TESSILI CON RIVESTIMENTO IN LATTICE

Il rivestimento in lattice offre la miglior presa su superfici bagnate, buona anche su superfici asciutte. E' molto elastico e non fa passare liquidi

GUANTO MEK-GRIP



CE

Caratteristiche:

- guanto a filo continuo in nylon
- spalmatura sul palmo e dita di lattice con finitura crespata
- dorso aerato e polsino elasticizzato
- DPI di categoria II

Rischi meccanici
EN 388:2016



2131X

Utilizzi:

- assemblaggi in genere
- lavori di posa
- automeccanica, trasporti, carrozzeria
- lavorazioni del legno, carpenteria
- edilizia
- agricoltura

taglia	colore	Art.
7	nero/ marrone	0899 400 528
8		0899 400 529
9		0899 400 530
10		0899 400 531
11		0899 400 532

GUANTO SENSOFLEX



CE

Caratteristiche:

- guanto a filo continuo in nylon senza cuciture
- spalmatura su palmo e dita di lattice naturale schiumato
- guanto morbido che offre un'elevata sensibilità
- dorso aerato e polsino elasticizzato
- DPI di categoria II

Rischi meccanici
EN 388: 2016



3131X

Utilizzi:

- assemblaggi in genere
- movimentazione merce
- lavori di posa
- autotrasporto, automeccanica, carrozzeria
- lavorazione legno
- lavorazione materie plastiche
- edilizia
- agricoltura

taglia	colore	Art.
8	nero/ grigio	0899 400 442
9		0899 400 443
10		0899 400 444

GUANTO CONFORTEX



CE

Caratteristiche:

- guanto a filo continuo con doppia lavorazione senza cuciture: interno filato naturale di Bamboo, esterno filato di nylon
- completamente naturale al contatto con la pelle (PH guanto: 7,10 neutro)
- ideale per persone con pelle sensibile
- spalmatura sul palmo e dita di lattice al 99% naturale zigrinato
- dorso aerato e polso elasticizzato
- DPI di categoria II

Rischi meccanici
EN 388: 2016



2121X

Utilizzi:

- assemblaggi in genere
- montaggio pannelli (p.es. pannelli solari)
- lavorazioni del legno
- lavorazione lastre plexiglas e vetro
- movimentazione merce
- edilizia
- autotrasporto, automeccanica, carrozzeria
- carpenteria
- agricoltura

taglia	colore	Art.
8	nero/ rosso	0899 400 221
9		0899 400 222
10		0899 400 223

GUANTI MEZZA STAGIONE

GUANTO TIGERFLEX HI LITE COOL



CE

- guanto a filo continuo in fibre acriliche e poliestere
- finitura rugosa su tutta la superficie (13 gauge)
- assenza di irritazioni dovute a cuciture a contatto con la pelle
- palmo e dita spalmati in schiuma di nitrile
- dotato di inserti "Tiger" per migliorare il grip
- confortevole, morbido, offre una notevole destrezza
- dorso aerato per una buona traspirabilità
- polsino elasticizzato
- colore: giallo fluorescente/
giallo fluorescente
- DPI di categoria II

EN 388:
2016



4131X

Indicato per lavori medio/leggeri, dove è richiesta una buona presa e un'elevata flessibilità

- per lavori autunnali/invernali
- edilizia
- carrozzeria, automeccanica, autotrasporti
- manipolazione merce, assemblaggio in genere
- manutenzione in genere

taglia	Art.
8	0899 403 078
9	0899 403 079
10	0899 403 080
11	0899 403 081

GUANTI MEZZA STAGIONE

GUANTO TIGER FLEX COOL



Caratteristiche:

- guanto a filo continuo in nylon/lycra®
- finitura rugosa su tutta la superficie (13 gauge)
- assenza di irritazioni dovute a cuciture a contatto con la pelle
- palmo e dita spalmati in schiuma di nitrile nero
- dotato di inserti "Tiger" per migliorare il grip
- dorso aerato
- polsino elasticizzato
- guanto morbido, offre una notevole destrezza
- tigerflex versione invernale
- colore: nero/nero
- DPI di categoria II

EN 388:
2016



4131X

Campi d'impiego:

- per lavori autunnali/invernali
- assemblaggi in genere
- manipolazione merce
- lavori di posa
- edilizia
- montaggio a secco
- lavorazioni del legno
- industria
- agricoltura
- autotrasporti
- carrozzeria, automeccanica

taglia	Art.
7	0899 401 047
8	0899 401 048
9	0899 401 049
10	0899 401 050

GUANTO FLEX COMFORT COOL



Caratteristiche:

- guanto a filo continuo in nylon/lycra®
- finitura rugosa su tutta la superficie (13 gauge)
- assenza di irritazioni dovute a cuciture a contatto con la pelle
- palmo e dita spalmati in schiuma di lattice
- dorso aerato
- polsino elasticizzato
- guanto morbido, offre una notevole destrezza e un'ottima presa
- privo di silicone
- colore: nero/giallo fluorescente
- DPI di categoria II

EN 388:
2016



2131X

Campi d'impiego:

- per lavori autunnali/invernali
- assemblaggi in genere
- manipolazione merce
- lavori di posa
- edilizia
- carrozzeria, automeccanica
- autotrasporti
- montaggio a secco
- lavorazioni del legno
- industria
- agricoltura
- lavori stradali

taglia	Art.
8	0899 401 078
9	0899 401 079
10	0899 401 080

GUANTI INVERNALI

GUANTO COMFORT



CE



Caratteristiche:

- guanto termico a due strati:
 - strato esterno in nylon
 - strato interno in lana/fibre acriliche
- palmo e dita spalmati in lattice con finitura crespata
- morbido e confortevole
- ottima presa su superfici bagnate e asciutte
- colore: nero/arancione
- DPI di categoria II

EN 511:
2006



010

EN 388:
2016



3132X

Campi d'impiego:

- edilizia
- posatori
- cantieri stradali
- trasporto
- movimentazione merce

taglia	Art.
8	0899 450 108
9	0899 450 109
10	0899 450 110

GUANTO TIGER FLEX THERMO



CE



Caratteristiche:

- guanto in filo continuo a doppio strato con eccellente isolamento termico
- composto da fibre acriliche e di poliestere
- palmo, dita e $\frac{3}{4}$ del dorso spalmati in schiuma di lattice
- palmo e dita dotati di inserti "Tiger" per migliorare il grip
- dorso aerato per una buona traspirabilità
- polsino elasticizzato
- colore: nero/grigio
- DPI di categoria II

EN 511:
2006



X2X

EN 388:
2016



2242X

Campi d'impiego:

- edilizia
- posatori
- cantieri stradali
- trasporto
- movimentazione merce

taglia	Art.
8	0899 404 028
9	0899 404 029
10	0899 404 030
11	0899 404 031

GUANTI TESSILI

GUANTO TESSILE TEX



Caratteristiche:

- guanto sottile in maglia di cotone sbiancato
- leggero, antipelucchi, traspirante
- pollice rapportato, polso orlato
- colore: bianco
- DPI di categoria I

Rischi meccanici
EN 420



Campi d'impiego:

Protezione del prodotto manipolato (impronte, sudore). Lavori di rifinitura p. es. meccanica di precisione, montaggio e manutenzione di parti a secco, manipolazione di prodotti. Idoneo come sottoguanto per migliorare il comfort indossando dei guanti impermeabili, p. es. nitrile, lattice, ecc.

taglia	Art.
7	0899 400 718
8	0899 400 719
9	0899 400 720

GUANTO TESSILE PUNTINATO



Caratteristiche:

- guanto in maglia, senza cuciture
- 65% poliestere, 35% cotone
- rivestimento con puntini in PVC sul palmo
- buona traspirazione
- guanto morbido, offre una notevole destrezza e un'ottima presa
- polsino elasticizzato
- colore: bianco/rosso
- DPI di categoria II

EN 388:
2016



3141X



Campi d'impiego:

- montaggio e manutenzioni di parti a secco
- edilizia
- imballaggio
- lavori meccanici
- manipolazioni generiche

taglia	Art.
7	0899 404 107
8	0899 404 108
9	0899 404 109
10	0899 404 110

GUANTO TOP-FLEX



Caratteristiche:

- senza dita sul pollice, indice e medio per lavori di precisione
- guanto in maglia in PA, senza cuciture
- ottima sensibilità (fig. 3+4)
- il rivestimento antiscivolo in PVC garantisce una presa sicura (fig. 1)
- la puntinatura sul dorso protegge le nocche della mano (fig. 2)
- privo di silicone
- DPI di categoria II



Campi d'impiego:

Per lavori fini e di precisione che richiedono un'elevata sensibilità.

taglia	Art.
8	0899 404 308
9	0899 404 309
10	0899 404 310

EN 388:
2016



2142X



1



2



3



4

GUANTI RESISTENTI AL TAGLIO

GUANTO W-110 LEVEL B



gauge	13
materiale supporto (maglia)	Dyneema®/poliammide/elastane
materiale spalmatura	PU (poliuretano)
normativa EN	388, 420
resistenza al taglio ISO 13997	B
categoria	II

Campi d'impiego:

Assemblaggio e manipolazione di oggetti taglienti e di parti metalliche, profili in plastica, alluminio, vetro e per lavori che richiedono una protezione leggera dal taglio.

Guanto resistente al taglio universale, molto confortevole in fibra di Dyneema® con spalmatura traspirante in PU

- ottimo clima della mano grazie alla fibra Dyneema
- massimo comfort grazie al rivestimento in PU traspirante
- buona resistenza all'abrasione e resistenza meccanica
- buona vestibilità e flessibilità

Dyneema® è un marchio registrato della DSM

taglia	Art.	unità di vendita
7	0899 400 739	6
8	0899 400 740	
9	0899 400 741	
10	0899 400 742	
11	0899 400 743	

GUANTO W-120 LEVEL B



gauge	13
materiale supporto (maglia)	polietilene/elastane/poliammide/poliestere/fibra di vetro
materiale spalmatura	PU (poliuretano)
normativa EN	388, 420
resistenza al taglio ISO 13997	B
categoria	II

Campi d'impiego:

Assemblaggio e manipolazione di oggetti taglienti e per lavori che richiedono una protezione leggera dal taglio.

Guanto resistente al taglio universale, molto confortevole con spalmatura traspirante in PU

- massimo comfort grazie al rivestimento in PU traspirante
- ottima sensibilità tattile
- buona resistenza all'abrasione e resistenza meccanica

taglia	Art.	unità di vendita
7	0899 403 307	6
8	0899 403 308	
9	0899 403 309	
10	0899 403 310	
11	0899 403 311	

GUANTO W-130 LEVEL B

CE



EN 388:
2016



4X42B

gauge	18
materiale supporto (maglia)	polietilene/elastane/poliammide/poliestere/fibra di vetro
materiale spalmatura	schiuma di nitrile
normativa EN	388, 420
resistenza al taglio ISO 13997	B
categoria	II

Guanto resistente al taglio universale, molto confortevole con spalmatura in schiuma di nitrile

- ottimo grip grazie alla spalmatura in schiuma di nitrile
- ottima sensibilità tattile, molto morbido
- buona resistenza all'abrasione e resistenza meccanica

taglia	Art.	unità di vendita
7	0899 403 407	6
8	0899 403 408	
9	0899 403 409	
10	0899 403 410	
11	0899 403 411	

Campi d'impiego:

Assemblaggio e manipolazione di oggetti taglienti e per lavori che richiedono una protezione leggera dal taglio come imballaggio.

GUANTO W-200 LEVEL C

CE



EN 388:
2016



4X43C

gauge	13
materiale supporto (maglia)	Dyneema®/poliammide/fibra di vetro
materiale spalmatura	PU (poliuretano)
normativa EN	388, 420
resistenza al taglio ISO 13997	C
categoria	II

Guanto resistente al taglio universale, molto confortevole in in fibra di Dyneema® con spalmatura traspirante in PU

- ottimo clima della mano grazie alla fibra Dyneema
- massimo comfort grazie al rivestimento in PU traspirante
- buona resistenza all'abrasione e resistenza meccanica
- buona vestibilità e flessibilità

Dyneema® è un marchio registrato della DSM

taglia	Art.	unità di vendita
7	0899 400 761	6
8	0899 400 762	
9	0899 400 763	
10	0899 400 764	
11	0899 400 765	

Campi d'impiego:

Per lavori che richiedono una protezione media dal taglio e abrasione su superfici asciutte

GUANTO W-220 LEVEL C

CE



EN 388: 2016



4X42C

gauge	13
materiale supporto (maglia)	HDPE/fibra di vetro/poliestere/elastane
materiale spalmatura	schiuma di nitrile
normativa EN	388, 420
resistenza al taglio ISO 13997	C
categoria	II

Guanto resistente al taglio robusto con spalmatura in schiuma di nitrile, ideale per ambienti umidi e oleosi

- spalmatura a 3/4 del dorso in schiuma di nitrile
- buona resistenza ad oli, grassi e liquidi
- buona presa
- buona resistenza all'abrasione e resistenza meccanica

taglia	Art.	unità di vendita
8	0899 403 508	6
9	0899 403 509	
10	0899 403 510	

Campi d'impiego:

Per lavori che richiedono una protezione media dal taglio e resistenza meccanica su superfici oleose e umide

GUANTO W-230 LEVEL C

CE



EN 388: 2016



4X43C

gauge	13
materiale supporto (maglia)	HDPE/nylon/Spandex/fibra di vetro
materiale spalmatura	schiuma di nitrile
normativa EN	388, 420
resistenza al taglio ISO 13997	C
categoria	II

Guanto resistente al taglio Tigerflex con spalmatura in schiuma di nitrile con inserti "Tiger"

- palmo e dita spalmati in schiuma di nitrile
- dotato di inserti "Tiger" per migliorare il grip

taglia	Art.	unità di vendita
7	0899 451 357	6
8	0899 451 358	
9	0899 451 359	
10	0899 451 360	
11	0899 451 361	

Campi d'impiego:

Per lavori in ambienti asciutti che richiedono una protezione media dal taglio come imballaggio, assemblaggio, manutenzione, confezionamento, riciclaggio

GUANTO W-300 LEVEL D



CE

EN 388:
2016



4X42D

gauge	13
materiale supporto (maglia)	HDPE/poliestere/acciaio/basalto/elastane/ poliammide
materiale spalmatura	schiuma di nitrile
normativa EN	388, 420
resistenza al taglio ISO 13997	D
categoria	II

Campi d'impiego:

Assemblaggio e manipolazione di oggetti taglienti e di parti metalliche, profili in plastica, alluminio, industria del vetro e per lavori che richiedono una protezione elevata dal taglio.

Guanto resistente al taglio robusto con spalmatura in schiuma di nitrile, con rinforzo tra pollice e indice

- buona resistenza ad oli e grassi
- ottima presa su superfici asciutte
- con rinforzo tra pollice e indice
- ottima resistenza all'abrasione e al taglio dovuta alla composizione della maglia

taglia	Art.	unità di vendita
8	0899 403 708	6
9	0899 403 709	
10	0899 403 710	

GUANTO W-310 LEVEL D



CE

EN 407:
2004



X1XXXX

EN ISO 374-1:
2016
Type B



JKL

EN ISO 374-5:
2016



EN 388:
2016



4343D

gauge	18
materiale supporto (maglia)	HDPE/fibra di vetro/poliestere/elastane
materiale spalmatura	nitrile
normativa EN	374, 388, 407, 420
resistenza al taglio ISO 13997	D
categoria	III

Campi d'impiego:

Per lavori che richiedono una protezione chimica e una protezione elevata dal taglio come nelle industrie chimiche, lavorazione lamiera, trattamento superfici, costruzioni meccaniche e edili.

Guanto resistente al taglio con protezione chimica robusto e impermeabile

- ottima resistenza all'abrasione e al taglio dovuta alla composizione della maglia
- spalmatura impermeabile in nitrile con buona resistenza ad oli, grassi e sostanze chimiche
- buona presa su superfici umide, bagnate e oleose
- ulteriore rivestimento antiscivolo con superficie ruvida sul palmo e dita
- protegge fino a +100°C (per almeno 15 sec)

taglia	Art.	unità di vendita
8	0899 403 718	6
9	0899 403 719	
10	0899 403 720	

GUANTO W-400 LEVEL E



EN 388:
2016



3X21E

EN 407:
2004



XIXXXX



gauge	18
materiale supporto (maglia)	fibra aramidica/poliestere/elastane/acciaio
materiale spalmatura	PU (poliuretano)
normativa EN	388, 407, 420
resistenza al taglio ISO 13997	E
categoria	II

Campi d'impiego:

Assemblaggio e manipolazione di oggetti taglienti e di parti metalliche, profili in plastica, alluminio, industria del vetro e per lavori che richiedono una protezione molto elevata dal taglio.

Guanto resistente al taglio con ottima sensibilità tattile

- massimo comfort grazie al rivestimento in PU traspirante
- ottima resistenza all'abrasione e al taglio dovuta alla composizione della maglia
- buona vestibilità e flessibilità grazie alla maglia sottile
- protegge da temperature fino a +100°C (per almeno 15 sec)

taglia	Art.	unità di vendita
7	0899 403 807	6
8	0899 403 808	
9	0899 403 809	
10	0899 403 810	
11	0899 403 811	

GUANTO W-410 LEVEL E



EN 388:
2016



3X43E



gauge	13
materiale supporto (maglia)	HDPE/ acciaio/fibra di vetro/poliestere/elastane
materiale spalmatura	lattice crespato
normativa EN	388, 420
resistenza al taglio ISO 13997	E
categoria	II

Campi d'impiego:

Assemblaggio e manipolazione di oggetti taglienti e di parti metalliche, profili in plastica, alluminio, industria del vetro e per lavori che richiedono una protezione molto elevata dal taglio.

Guanto resistente al taglio robusto, con spalmatura in lattice crespato e rinforzo tra pollice e indice

- ottima resistenza all'abrasione e al taglio
- spalmatura resistente alla perforazione di trucioli di metallo
- con rinforzo tra pollice e indice
- ottima presa
- spalmatura crespata
- ottima protezione e buona vestibilità

taglia	Art.	unità di vendita
8	0899 403 818	6
9	0899 403 819	
10	0899 403 820	
11	0899 403 821	

GUANTO W-500 LEVEL F



CE

EN 388:
2016



4X44F

gauge	13
materiale supporto (maglia)	HDPE/acciaio/basalto/poliestere/elastane
materiale spalmatura	schiuma di nitrile
normativa EN	388, 420
resistenza al taglio ISO 13997	F
categoria	II

Campi d'impiego:

Assemblaggio e manipolazione di oggetti taglienti e di parti metalliche, profili in plastica, alluminio, industria del vetro e per lavori che richiedono una protezione molto elevata dal taglio.

Guanto resistente al taglio molto robusto, con spalmatura in schiuma di nitrile con rinforzo tra pollice e indice

- ottima resistenza al taglio e all'abrasione
- buona presa grazie alla spalmatura in nitrile schiumata e buona resistenza ad oli e grassi
- con rinforzo tra pollice e indice
- buona resistenza alla perforazione di trucioli di metallo
- buona vestibilità

taglia	Art.	unità di vendita
7	0899 403 907	6
8	0899 403 908	
9	0899 403 909	
10	0899 403 910	
11	0899 403 911	

MANICOTTO W-280 LEVEL C



EN 388:
2016



1343C

EN 407:
2004



X2XXXX

Art.	0899 400 420
taglia	universale
lunghezza	35 cm
materiale supporto (maglia)	Kevlar®
normativa EN	388, 407, 420
resistenza al taglio ISO 13997	C
categoria	II
unità di vendita	1 pz.

Campi d'impiego:

Per lavori che richiedono una protezione media dal taglio e dal calore. Assemblaggio e manipolazione di oggetti taglienti e di parti metalliche, profili in plastica, alluminio, industria del vetro

Protezione ideale dal taglio e dal calore del palmo, polso e avambraccio

- maglia a doppio strato, senza cuciture in Kevlar® 100%
- ideale in abbinamento con indumenti o guanti resistenti al taglio
- il manicotto si adatta perfettamente alla forma della mano grazie all'apertura per il pollice
- protegge da temperature fino a +250°C (per almeno 15 secondi)

DuPont™ e Kevlar® sono marchi depositati o registrati della E.I. du Pont de Nemours and Company o di loro società affiliate.

MANICOTTO W-290 LEVEL C



EN 388:
2016



3X4XC

Art.	0899 400 421
taglia	universale
lunghezza	45 cm
gauge	13
materiale supporto (maglia)	HDPE/poliestere/elastane/poliammide
normativa EN	388, 420
resistenza al taglio ISO 13997	C
categoria	II
unità di vendita	1 pz.

Campi d'impiego:

Assemblaggio e movimentazione di oggetti taglienti e di parti metalliche, profili in plastica, alluminio, industria del vetro e per lavori che richiedono una protezione elevata dal taglio.

Protezione universale dal taglio del palmo, polso e avambraccio

- vestibilità perfetta grazie all'apertura per il pollice e la chiusura a strappo sul braccio
- buona resistenza all'abrasione e al taglio in combinazione con guanti resistenti al taglio
- elevati flessibilità e comfort
- ottima protezione in combinazione con guanti resistenti al taglio

DuPont™ e Kevlar® sono marchi depositati o registrati della E.I. du Pont de Nemours and Company o di loro società affiliate.

GUANTI DI PROTEZIONE DAL CALORE

GUANTO DI PROTEZIONE DAL CALORE H-120



CE

EN 388:
2016



254XE

EN 407:
2004



43312X

Campi d'impiego:

Industria della plastica, della lavorazione dei metalli, dell'acciaio, del vetro e lavorazione di oggetti caldi e taglienti

Art. 0899 407 310

Robusto guanto di protezione dal calore e protezione dal taglio resistente dal calore per contatto fino a 350 °C

- protezione ottimale dal calore e da taglio accidentale grazie al design speciale a due strati (esterno: fibra aramidica, interno: 100% cotone) protegge da una temperatura fino a 350 °C per un breve periodo
- ottima protezione del polso grazie alla manichetta lunga
- molto confortevole e ottima vestibilità
- ambidestro
- taglia 10
- DPI di categoria II

GUANTO PROTEZIONE DAL CALORE H-110



CE

EN 388:
2016



4343B

EN 407:
2004



X2XXXX

Guanto di protezione dal calore universale e flessibile con spalmatura in nitrile; buona sensibilità tattile e confortevole

Protegge da una temperatura fino a 250 °C per un breve periodo

Spalmatura impermeabile in nitrile su palmo e dita puntinato

- nessun contatto diretto con liquidi caldi e vapori
- buona presa
- utilizzabile anche su superfici leggermente oleose

Resistente al taglio accidentale con pollice rinforzato

Ottima resistenza meccanica

Molto confortevole

gauge	10
materiale supporto	fibra aramidica
materiale spalmatura	schiuma di nitrile
normativa EN	388, 407, 420
categoria DPI	II

Campi d'impiego:

Industria della plastica, della lavorazione dei metalli, dell'acciaio, del vetro e lavorazione di oggetti caldi e taglienti



taglia	Art.	unità di vendita
8	0899 407 208	6
9	0899 407 209	
10	0899 407 210	

GUANTI PER SOSTANZE CHIMICHE

GUANTO IN NITRILE



CE

EN 388:
2016



4101X

EN ISO 374-1:
2016



JKLOPT

EN ISO 374-5:
2016



VIRUS



Internamente floccato in cotone

- 100% impermeabile
- superficie zigrinata per una presa sicura
- protezione chimica e impermeabilità contro numerose soluzioni alcaline, acidi, grassi, oli e alcuni solventi
- processo di fabbricazione senza silicone
- idoneo al contatto alimentare

taglia	Art.
7	0899 435 07
8	0899 435 08
9	0899 435 09
10	0899 435 10
11	0899 435 11

supporto	nitrile
rivestimento interno	floccatura di cotone
normativa EN	374, 388, 420
categoria	III
lunghezza	330 mm
spessore	0,38 mm ± 0,03 mm
colore	verde

Campi d'impiego:

Lavori di verniciatura, trattamento di superfici, refrigeranti e lubrificanti, manutenzione di veicoli e macchinari, industria alimentare, bagni galvanici, pulizia, manipolazione di pesticidi.

GUANTO IN NITRILE PESANTE



CE

EN 388:
2016



4102X

EN ISO 374-1:
2016



AJKLOP

EN ISO 374-5:
2016



VIRUS



Versione lunga e pesante

- superficie zigrinata per una presa sicura
- protezione chimica e impermeabilità contro numerose soluzioni alcaline, acidi, grassi, oli e alcuni solventi
- processo di fabbricazione senza silicone
- idoneo al contatto alimentare

taglia	Art.
8	0899 435 408
9	0899 435 409
10	0899 435 410

supporto	nitrile
normativa EN	374, 388, 420
categoria	III
lunghezza	450 mm
spessore	0,58 mm ± 0,03 mm
colore	verde

Campi d'impiego:

Lavori di pulizia e manutenzione, industria chimica, industria alimentare, lavori di verniciatura e sgrassatura, manipolazione di prodotti chimici in agricoltura, oli di raffreddamento e da taglio.

GUANTI PER SOSTANZE CHIMICHE

GUANTO IN NITRILE CON SUPPORTO IN TESSUTO



CE

EN 388:
2016



4121X

EN ISO 374-1:
2016



type B

AJKL

EN ISO 374-5:
2016



Robusto e impermeabile con supporto in poliammide, in un solo prodotto si garantisce protezione alle sostanze chimiche, presa sicura e comfort

- molto confortevole grazie al supporto in poliammide
- spalmatura intera in nitrile impermeabile
- spalmatura ruvida sul palmo per una presa sicura su superfici umide, bagnate e oleose
- buona resistenza meccanica
- ottima protezione chimica e dall'umidità

materiale spalmatura	nitrile
rivestimento interno	supporto in poliammide
normativa EN	347, 388, 420
categoria	III
lunghezza	345 mm
spessore	1,3 mm ± 0,1 mm
colore	verde, nero

taglia	Art.
8	0899 435 808
9	0899 435 809
10	0899 435 810
11	0899 435 811

Campi d'impiego:

Per la pulizia e la manutenzione, nonché per verniciatura e sgrassaggio, trattamenti superficiali e galvanici. È ideale nell'industria chimica, meccanica, automobilistica e agricola.

GUANTI PER SOSTANZE CHIMICHE

GUANTO IN LATTICE E CLOROPRENE



CE

EN 388:
2016



3111X

EN ISO 374-1:
2016



AKLNNPT

EN ISO 374-5:
2016



VIRUS



Internamente floccato in cotone

- 100% impermeabile
- eccellente presa grazie alla superficie zigrinata sul palmo e sulle punte delle dita
- idoneo al contatto alimentare

taglia	Art.
8	0899 435 81
9	0899 435 82
10	0899 435

supporto	lattice e cloroprene
rivestimento interno	floccatura di cotone
normativa EN	374, 388, 420
categoria	III
lunghezza	320 mm
spessore	0,67 mm ± 0,03 mm
colore	giallo/blu

Campi d'impiego:

- attività di manutenzione e pulizia industriale
- manipolazione di pesticidi e prodotti chimici per l'agricoltura
- attività di pulizia e manipolazione nell'industria alimentare
- prodotti chimici utilizzati in edilizia per sigillatura, incollaggio, pulizia e giunzione
- utilizzabile anche come guanto per piastrellisti in ristrutturazioni di interni

GUANTO IN CLOROPRENE



CE

EN 388:
2016



2111X

EN ISO 374-1:
2016



BKLOPT

EN ISO 374-5:
2016



VIRUS



Versione pesante

- internamente floccato in cotone
- superficie zigrinata per una presa sicura
- molto resistente agli acidi diluiti, alle soluzioni alcaline, agli oli e ai grassi
- buona resistenza meccanica
- idoneo al contatto alimentare

taglia	Art.
8	0899 435 608
9	0899 435 609
10	0899 435 610

supporto	cloroprene
rivestimento interno	floccatura di cotone
normativa EN	374, 388, 420
categoria	III
lunghezza	330 mm
spessore	0,68 mm ± 0,03 mm
colore	nero

Campi d'impiego:

- lavori di pulizia e manutenzione
- industria chimica
- industria alimentare
- settore agricolo
- olio da refrigerazione e da taglio
- attività di galvanizzazione

GUANTI PER SOSTANZE CHIMICHE

GUANTO IN LATTICE E CLOROPRENE



CE

EN 388:
2016



2121X

EN ISO 374-1:
2016



JKLNPT

EN ISO 374-5:
2016



VIRUS



Internamente floccato in cotone

- 100% impermeabile
- buona sensibilità tattile
- buona resistenza agli acidi diluiti, alle soluzioni alcaline
- buona resistenza meccanica
- processo di fabbricazione senza silicone
- idoneo al contatto alimentare

taglia	Art.
8	0899 435 508
9	0899 435 509
10	0899 435 510

supporto	lattice e cloroprene
rivestimento interno	floccatura di cotone
normativa EN	374, 388, 420
categoria	III
lunghezza	320 mm
spessore	0,67 mm ± 0,03 mm
colore	nero

Campi d'impiego:

- lavori di pulizia e manutenzione
- industria chimica
- industria alimentare
- attività di laboratorio

GUANTO IN LATTICE



CE

EN 388:
2016



2000X

EN ISO 374-1:
2016



KPT

EN ISO 374-5:
2016



Guanto in lattice naturale impermeabile di qualità superiore

- superficie zigrinata per una presa sicura
- molto elastico
- ottima sensibilità tattile
- idoneo al contatto alimentare
- processo di fabbricazione senza silicone

taglia	Art.
7	0899 415 01
8	0899 415 02
9	0899 415 03
10	0899 415 04

supporto	lattice
rivestimento interno	floccatura di cotone
normativa EN	374, 388, 420
categoria	III
lunghezza	300 mm
spessore	0,42 mm ± 0,03 mm
colore	giallo

Campi d'impiego:

- lavori di pulizia in ambienti industriali, commerciali e domestici
- attività di laboratorio
- industria alimentare
- agricoltura
- manutenzione, pulizia e cura

GUANTO IN VINILE



CE

EN 388:
2016



4121X

EN ISO 374-1:
2016

type A



JKLMPS

EN ISO 374-5:
2016



VIRUS

EN ISO 374-5:
2016



Guanto di protezione in vinile completamente rivestito in jersey di cotone all'interno

- eccellente presa su superfici asciutte e bagnate grazie alla superficie microruvida sul palmo
- 100% impermeabile
- fodera interna in jersey di cotone isolante dal freddo e dal calore

taglia	Art.
10	0899 430

Campi d'impiego:

- per sollecitazioni meccaniche medie in zone umide
- protezione chimica
- trasporto di merci pericolose
- conducenti di autocisterne
- manipolazione di agenti chimici e liquidi
- operazioni di smaltimento
- lavori di pulizia
- agricoltura
- attività di refrigerazione

supporto	PVC - Cloruro di polivinile
rivestimento interno	fodera in jersey di cotone
normativa EN	374, 388, 420
categoria	III
lunghezza	350 mm
spessore	1,8 mm ± 0,03 mm
colore	verde

GUANTO IN BUTILE



CE

EN 388:
2016



0010X

EN ISO 374-1:
2016

type B



BIK

EN ISO 374-5:
2016



VIRUS

Resistenti ai gas di scarico prodotti dai processi di combustione

- eccellente protezione contro i prodotti chimici pericolosi
- buona resistenza meccanica
- bordo arrotondato
- talcato

taglia	Art.
8	0899 430 308
9	0899 430 309
10	0899 430 310

Campi d'impiego:

- industria chimica
- attività di laboratorio
- manipolazione di sostanze chimiche tossiche estremamente pericolose, quali esteri, chetoni, acetone, aldeidi, ammine, anidridi, idrossido di potassio, idrossido di sodio, basi, alcol, sali inorganici, acidi organici e inorganici fino al 20%

Avvertenze

Non resistente a oli, grassi, alogeni e idrocarburi

supporto	butile
rivestimento interno	talcato
normativa EN	374, 388, 420
categoria	III
lunghezza	350 mm
spessore	0,5 mm ± 0,10 mm
colore	nero

GUANTI PER SOSTANZE CHIMICHE

GUANTO IN PVC



CE

EN 388:
2016



4121X

EN ISO 374-1:
2016

type A



AKLMPT

EN ISO 374-5:
2016



VIRUS

Guanto di protezione chimica in PVC

- guanto robusto con supporto in cotone completamente rivestito in PVC
- confortevole grazie alla fodera in jersey di cotone
- ottima resistenza meccanica
- protezione chimica e impermeabilità contro numerose sostanze
- buona resistenza ad acidi e alcalini acquosi, grassi e oli

supporto	PVC polivinilcloruro
rivestimento interno	fodera in jersey di cotone
normativa EN	374, 388, 420
categoria	III
spessore	1,1 mm
colore	marrone rossiccio

taglia	lunghezza [mm]	Art.
10	350	0899 430 410
10	580	0899 430 420

Campi d'impiego:

Lavori di pulizia e smaltimento, galvanica, industria chimica, lavorazioni di superfici, costruzione di macchinari e impianti, lavori in fognature e ristrutturazioni.

GUANTI IN LATTICE



CE

EN ISO 374-1:
2016

type B



KPT

EN 388:
2016



4131X

EN 407



X1XXXX

- i guanti offrono una protezione contro rischi meccanici e contro il calore da contatto

Caratteristiche:

- guanti impermeabili, senza silicone
- offrono agilità nei gesti ed eccellente comfort del supporto tessile
- assenza di cuciture sulla zona di lavoro
- interno in maglia di cotone
- superficie antiscivolo
- eccellente presa di oggetti scivolosi in ambiente secco o umido
- lunghezza 32 cm. spessore al polso 1,35 mm
- colore: arancione
- DPI di categoria II

Campi d'impiego:

- idoneo per lavorazione del vetro, lavori nelle cave, movimentazione nel settore metallurgico, lavorazione del legno, pesca, miticoltura, compostaggio

taglia	Art.
9	0899 455 09

I guanti non sono raccomandati per il contatto con oli, derivati dal petrolio, solventi aromatici e clorati

GUANTI DIELETRICI

GUANTI ISOLANTI



- realizzati in lattice naturale
- buona protezione meccanica
- categoria RC (resistenza ad acidi, olii, ozono, temperature molto basse)
- lunghezza 360 mm
- si consiglia di utilizzare un sovraguanto in pelle
- imballo singolo in busta chiusa anti UV
- viene fornito senza custodia in plastica

Attenzione:

Osservare rigorosamente le normative per lavori sotto tensione

EN 60903

DPI di cat. III

classe	tensione di prova/V	tensione max. di utilizzo/V	spessore mm	taglia	colore	Art.
00	2.500	500	0,5	10	beige	0899 400 892
0	5.000	1.000	1,0	9	rosso	0899 400 929
0	5.000	1.000	1,0	10	beige	0899 400 883
0	5.000	1.000	1,0	11	rosso	0899 400 931
2	20.000	17.000	2,3	10	beige	0899 400 895
3	30.000	26.500	2,9	10	beige	0899 400 872

CUSTODIA IN PLASTICA

Art. 0715 400 882

- con maniglia di trasporto



GUANTI MONOUSO

GUANTI MONOUSO IN NITRILE

Caratteristiche:

- ambidestro con bordino arrotolato
- grande manualità e comfort, ottima sensibilità
- impermeabili
- resistente contro oli e grassi
- lunghezza 24 cm
- confezione: 100 pz

Campi d'impiego:

Confezionamento, imprese di pulizia, laboratori, manutenzione, lavorazioni con pitture, inchiostri, resine, schiume poliuretaniche, sigillanti, adesivi, officine meccaniche, carrozzerie, verniciatura, applicazione di colle e vernici.



- finitura microruvida sulle punte delle dita non trattato, senza polvere
- spessore medio 0,12 mm
- materie prime e processo conforme agli standard FDA (contatto alimentare)
- DPI di categoria III

colore	taglia	Art.
azzurro	M	0899 470 011
	L	0899 470 012
	XL	0899 470 013



EN ISO 374-1: 2016 Type A **EN ISO 374-5: 2016**



GKLMNT



VIRUS



Ai sensi Reg. 1935/2004/CE e DM 21.03.1973 s.m.i.



- finitura microruvida sul palmo e sulle dita
- non trattato, senza polvere
- spessore medio 0,07 mm
- idoneo per contatto alimentare

colore	taglia	Art.
azzurro	S	1998 002 386
	M	1998 002 387
	L	1998 002 388
	XL	1998 002 389



EN ISO 374-1: 2016 Type A **EN ISO 374-5: 2016**



GKLMNT



VIRUS



Ai sensi Reg. 1935/2004/CE e DM 21.03.1973 s.m.i.

GUANTI MONOUSO

GUANTI MONOUSO IN NITRILE

Caratteristiche:

- ambidestro con bordino arrotolato
- grande manualità e comfort, ottima sensibilità
- impermeabili
- buona resistenza meccanica
- resistente contro oli e grassi
- lunghezza 24 cm
- confezione: 100 pz

Utilizzi:

Confezionamento, imprese di pulizia, laboratori, manutenzione, lavorazioni con pitture, inchiostri, resine, schiume poliuretaniche, sigillanti, adesivi, officine meccaniche, carrozzerie, verniciatura, applicazione di colle e vernici.



- finitura microruvida sulle punte delle dita
- non trattato, senza polvere
- spessore medio 0,10 mm
- DPI di categoria III

EN ISO 374-1: 2016 **EN ISO 374-5: 2016**
Type B



KPT



VIRUS

colore	taglia	Art.
azzurro	S	0899 470 380
	M	0899 470 381
	L	0899 470 382
	XL	0899 470 383



- finitura microruvida sul palmo
- internamente trattato con polvere biocompatibile
- spessore medio 0,12 mm
- DPI di categoria I

Rischi minimi
EN 420

colore	taglia	Art.
azzurro	M	0899 470 07
	L	0899 470 08
	XL	0899 470 09



- finitura microruvida su tutto il guanto per aumentare la presa e la sensibilità tattile
- elevata resistenza meccanica
- privo di silicone
- non trattato, l'assenza di polvere riduce il rischio di irritazioni
- spessore medio 0,11 mm
- DPI di categoria III

EN ISO 374-1: 2016 **EN ISO 374-5: 2016**
Type B



KPT



VIRUS

colore	taglia	Art.
nero	S	0899 470 369
	M	0899 470 370
	L	0899 470 371
	XL	0899 470 372

GUANTI MONOUSO

GUANTO MONOUSO IN NITRILE AD ALTO SPESSORE TIPO A



CE

EN 388:
2016



2000X

EN ISO 374-1:
2016
Type A



JKOPST

EN ISO 374-5:
2016



VIRUS

Guanto monouso resistente e robusto con eccellente protezione chimica

- ambidestro con bordino arrotolato
- senza polvere
- processo di fabbricazione senza silicone
- finitura micro ruvida per una presa sicura
- fornito in pratico dispenser monouso

taglia	Art.
M	0899 470 418
L	0899 470 419
XL	0899 470 420
XXL	0899 470 421

colore	blu
materiale	nitrile
rivestimento interno	senza polvere, clorinato
normative EN	347, 388, 420
categoria DPI	III
lunghezza	300 mm
spessore medio	0,20 (± 0,01 mm)

Campi d'impiego:

- industria chimica
- industria alimentare e gastronomia
- industria elettronica e informatica
- laboratorio e ricerca
- pulizia e manutenzione
- protezione del prodotto e industria di stampaggio

GUANTI MONOUSO

GUANTO MONOUSO NITRILE GRIP ORANGE



Superficie gofrata per un grip eccellente

- ambidestro con bordino arrotolato
- spessore medio 0,18 mm
- resistente allo strappo
- privo di polvere e lattice
- produzione priva di silicone
- confezione: 50 pz.
- DPI di categoria III



EN ISO 374-1:
2016
Type B

EN ISO 374-5:
2016

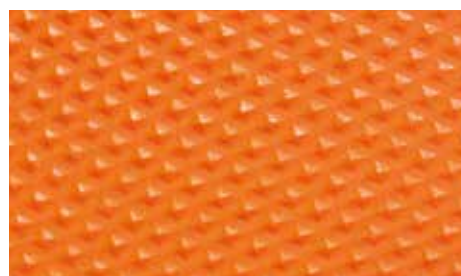


KOPT



Campi d'impiego:

- industria chimica
- officine meccaniche
- pittura, verniciatura e lucidatura
- industria alimentare e gastronomia
- industria elettronica e informatica
- laboratorio e sviluppo
- pulizia e manutenzione
- tipografia
- manipolazione generale



colore	taglia	Art.
arancione	S	0899 470 120
	M	0899 470 121
	L	0899 470 122
	XL	0899 470 123
	XXL	0899 470 124

lunghezza cm	tolleranza materiale mm	dita	spessore/mm		bordino
			goffratura dita	goffratura palmo	
24	± 0,01	± 0,18	± 0,27	± 0,23	± 0,11

GUANTI MONOUSO

GUANTO IN VINILE MONOUSO

CE



Caratteristiche:

- guanti in vinile, esenti di lattice
- ambidestro con bordino
- finitura esterna liscia
- lunghezza 24 cm
- spessore medio 0,12 mm
- confezione: 100 pz
- colore: naturale trasparente

Rischi minimi

DPI di cat. I

EN 420

Utilizzo:

- manipolazione in genere
- protezione del prodotto
- lavori in laboratorio
- cura dei capelli
- lavorazioni con pitture, inchiostri, tinture,
- resine epossidiche, schiume poliuretaniche
- assemblaggi di precisione
- resistenti al contatto con diverse sostanze chimiche o detergenti non aggressivi (vedi tabella)

taglia	Art.
M	0899 460 02
L	0899 460 03
XL	0899 460 04

GUANTO IN POLIETILENE MONOUSO

CE



Caratteristiche:

- 100% polietilene
- ambidestri in pellicola di polietilene
- buona sensibilità tattile
- finitura gofrata
- lunghezza 28 cm
- confezione: 100 pz

Utilizzo:

- manipolazione di alimenti
- stazione di servizio
- rifornimento carburante
- protezione del prodotto

taglia	Art.
XL	0899 400 92

GUANTI MONOUSO

GUANTO IN LATTICE ALTO SPESSORE MONOUSO



CE

Caratteristiche:

- lattice di gomma naturale, senza polvere
- ambidestro con bordino
- spessore medio 0,22 mm
- la superficie esterna micro-testurizzata alle dita offre una presa sicura
- ottima resistenza all'abrasione ed allo strappo
- internamente clorinato
- idoneo al contatto gli alimenti (oli e grassi esclusi)
- lunghezza 28 cm
- confezione: 50 pz.
- colore: blu
- DPI di categoria III

EN ISO 374-5: 2016 EN ISO 374-1: 2016



VIRUS



KLN



Conforme al Regolamento
EU 1935/2004 e DM
21.03.1973 s.m.i.

Guanto di protezione contro prodotti chimici e microrganismi

Utilizzo:

- industriali
- carrozzeria
- meccanica
- tipografia
- agricoltura
- verniciatura
- pronto soccorso
- decontaminazione

taglia	Art.
M	0899 470 390
L	0899 470 391
XL	0899 470 392
XXL	0899 470 393

Avvertenze:

Vista la particolare vestibilità di questo guanto consigliamo di ordinarlo una taglia più grande di quella normalmente utilizzata.

GUANTI MONOUSO

GUANTI MONOUSO IN LATTICE

Caratteristiche:

- lattice puro in gomma naturale
- ambidestro con bordino arrotolato
- grande manualità e comfort, ottima sensibilità
- impermeabili
- lunghezza 24 cm
- confezione: 100 pz.



CE

Utilizzi:

- laboratori
- assemblaggio
- pulizie
- cura dei capelli
- elettronica di precisione
- protezione del prodotto
- pitture a base acquosa
- finitura esterna liscia
- trattamento interno di amido di mais bioassorbente
- spessore medio: 0,11 mm
- resistente ad agenti biologici e preparati chimici di uso frequente
- DPI di categoria III

EN ISO 374-1: 2016 **EN ISO 374-5: 2016**
Type B



GKLN



colore	taglia	Art.
bianco	S	0899 400 83
	M	0899 400 84
	L	0899 400 841
	XL	0899 400 842

DISPENSER PER GUANTI MONOUSO

Art. 0899 470 900

Pratico dispenser a parete con molla per la distribuzione dei guanti monouso



- guanti a portata di mano disponibili sul luogo di lavoro
- montaggio orizzontale o verticale
- adatto per tutte le dimensioni delle confezioni dei guanti monouso
- ottima stabilità della confezione grazie alla molla di tenuta
- realizzato in acciaio inossidabile semplice fissaggio su pannelli preforati Würth tramite apposito kit

- fornito con viti e tasselli di fissaggio

Dati tecnici:

materiale	acciaio inox
lunghezza x larghezza x altezza	250 x 105 x 135 mm

Esempi d'impiego:



Articoli aggiuntivi:

descrizione	Art.
kit di fissaggio per pannelli preforati	0960 050 190

GUANTO DI PROTEZIONE DAL FREDDO CRYOKIT 400



CE

EN 388: 2016 +
A1:2018



2231X

EN 511:
2006



221

Campi d'impiego:

Rifornimento di veicoli a gas, lavori di laboratorio, lavori in impianti di congelamento, operazioni di carico, stoccaggio e travaso di gas liquidi come p.es. azoto.

Avvertenze:

Non indicato per immersione in liquidi freddi!

Guanto di protezione realizzato in uno speciale tessuto per la manipolazione di gas criogenici e lavori in ambienti con temperature estremamente basse

- per prevenire freddo da contatto e ustioni in caso di fuoriuscita di gas liquido
- impermeabile
- elevata traspirazione e molto confortevole
- molto elastico
- temperatura d'esercizio da -200°C a +150°C
- lunghezza totale 40 cm

DPI di categoria III

taglia	Art.
10	0899 450 160
11	0899 450 161

GUANTO PRO



- con protezione rinforzata sul dorso e sulle dita
- dorso traspirante
- con chiusura a strappo
- con inserti sul palmo per ridurre le vibrazioni
- rinforzato sulle parti con maggior sollecitazioni
- calamita integrata sul dorso
- DPI di categoria II

taglia	Art.
9	0899 400 749
10	0899 400 750

EN 388:
2016



2131X



GUANTO ANTIVIBRAZIONI



Rischi meccanici
EN 388: 2016



4142X



Conforme alla EN ISO 10819:2013 vibrazioni meccaniche e urti

- guanti antivibranti a 5 dita senza cucitura
- tessuto a maglia con mescola di differenti fibre, poliestere e cotone,
- trattate per limitare lo sviluppo dei cattivi odori
- rivestimento in policloroprene spugnoso
- per assorbire in maniera efficace le vibrazioni su palmo e dita
- DPI di categoria II

taglia	Art.
9	0899 400 861

Utilizzi:

Ideali per l'utilizzo con utensili elettrici e pneumatici che emettono forti vibrazioni tipo: martelli-perforatori, scalpellatori-demolitori, levigatrici roto-orbitali, chiavi ad impulsi, ecc.

Esempi d'applicazione:



La sindrome da vibrazioni mano-braccio

E' noto che lavorazioni in cui si impugnano utensili vibranti o materiali sottoposti a vibrazioni o impatti, possono indurre un insieme di disturbi neurologici e circolatori digitali e lesioni osteoarticolari a carico degli arti superiori, definito con un termine unitario:

Sindrome da vibrazioni mano-braccio.

I primi sintomi sono un senso di fastidio alle mani e alle articolazioni: intorpidimento, formicolii, piccoli problemi funzionali. Tali disturbi si evolvono in:

1. F fitte dolorose alle mani e alle braccia. Nel lungo termine, il processo di danneggiamento può essere irreversibile. La sindrome da vibrazioni può danneggiare i vasi sanguigni delle dita e della mano (sindrome del dito bianco), il sistema nervoso periferico, i tendini, i muscoli, le ossa e le articolazioni degli arti superiori.
2. Senso del tatto e percezione del caldo e del freddo danneggiati
3. Riduzione della forza prensile e perdita della destrezza manuale

ABBIGLIAMENTO PROTETTIVO IN TYVEK®

Protegge efficacemente contro particelle secche e bagnate, contro numerose sostanze chimiche liquide, solide e aerosol

- protegge durante la verniciatura, l'applicazione di protettivi per ottoscocca, lubrificanti, schiume poliuretatiche, soluzioni acide ed alcaline
- non lascia filacci, particolarmente indicato nel settore verniciatura
- resistente allo strappo e all'abrasione
- anche se bagnato
- leggero e comodo; garantisce una totale libertà di movimento
- con trattamento antistatico

CAMICE



- dotata di cerniera ed elastico alle maniche

DPI di cat. I - Rischi minimi

misura nom.	taglie	Art.
L	52-54	0899 020 110
XL	56	0899 020 111
XXL	58-60	0899 020 112



PANTALONE



- dotato di elastico in vita e alle caviglie

DPI di cat. I - Rischi minimi

misura nom.	taglie	Art.
L	52-54	0899 020 001
XL	56	0899 020 002
XXL	58-60	0899 020 003



GIACCA CON CAPPuccio



- dotata di cerniera, elastico in vita, alle maniche e al cappuccio

DPI di cat. I - Rischi minimi

misura nom.	taglie	Art.
L	52-54	0899 020 100
XL	56	0899 020 101
XXL	58-60	0899 020 102



TUTA IN TYVEK® 500 XPERT



Protegge efficacemente contro particelle secche e bagnate, contro numerose sostanze chimiche liquide, solide e aerosol

- protezione contro un' ampia gamma di prodotti chimici e aerosol (tipo 6), particelle secche e liquide (tipo 5)
- cerniera a lampo centrale, per indossare/togliere l'indumento più facilmente
- con elastici in vita, ai polsi, alle caviglie e con cappuccio elastico per impedire l'ingresso di sostanze contaminanti
- taglio abbondante su braccia, spalle e gambe per una maggiore libertà di movimento
- tuta leggera e resistente anche in stato umido
- il tessuto non tessuto non lascia pelucchi

DPI di categoria III



Protezione chimica



EN 13982-1

Tipo 5: impermeabilità alle particelle



EN 13034

Tipo 6: impermeabilità limitata a schizzi di liquidi



EN 1149-5: protezione antistatica



EN 1073-2: protezione contro le contaminazioni radioattive



EN 14126: protezione contro gli agenti infettivi



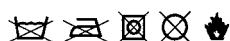
Tyvek® è un marchio registrato delle Dupont de Nemours & Company, U.S.

taglia	altezza della persona	circonferenza torace [cm]	Art.
S	162 - 170	84 - 92	0899 020 121
M	168 - 176	92 - 100	0899 020 122
L	174 - 182	100 - 108	0899 020 123
XL	180 - 188	108 - 116	0899 020 124
XXL	186 - 194	116 - 124	0899 020 125

Campi d'impiego:

officine e carrozzerie, verniciatura, lavorazione legno, edilizia, smaltimento amianto, impianti di smaltimento, agricoltura, aziende di servizio, imprese di pulizia, trasporti, tipografie, industria chimica, manifatturiera, metalmeccanica, farmaceutica, ecc.

TUTA DI PROTEZIONE COVERALL PRO



taglia	altezza della persona [cm]	circonferenza torace [cm]	Art.
M	168 - 176	92 - 100	0899 021 212
L	174 - 185	100 - 108	0899 021 213
XL	182 - 188	108 - 116	0899 021 214
XXL	188 - 194	116 - 124	0899 021 215
XXXL	194 - 200	124 - 132	0899 021 216

Tuta in tessuto non tessuto composta di fibre di polipropilene

- protezione contro un'ampia gamma di prodotti chimici e aerosol (tipo 6), particelle secche e liquide (tipo 5)
- protezione dalle cariche elettrostatiche in conformità alla normativa EN 1149-1
- cerniera a lampo centrale, per indossare/togliere l'indumento più facilmente
- con elastici in vita, ai polsi, alle caviglie e con cappuccio elastico per impedire l'ingresso di sostanze contaminanti
- taglio abbondante su braccia, spalle e gambe per una maggiore libertà di movimento
- resistente allo strappo anche in stato umido
- il tessuto non tessuto non lascia pelucchi

DPI di categoria III



Protezione chimica



EN 13982-1

Tipo 5: impermeabilità alle particelle



EN 13034

Tipo 6: impermeabilità limitata a schizzi di liquidi



EN 1149-1: protezione antistatica



EN 1073-2: protezione contro le contaminazioni radioattive



EN 14126: protezione contro gli agenti infetti

Campi d'impiego:

Officine e carrozzerie, verniciatura, lavorazione legno, edilizia, smaltimento amianto, impianti di smaltimento, agricoltura, aziende di servizio, imprese di pulizia, trasporti, tipografie, industria chimica, manifatturiera, metalmeccanica, farmaceutica, ecc.



TUTA DI PROTEZIONE 2000 TIPO 5/6



Tuta in tessuto non tessuto composta di fibre di polipropilene con dorso traspirante

- protezione contro un'ampia gamma di prodotti chimici e aerosol (tipo 6), particelle secche e liquide (tipo 5)
- protezione dalle cariche elettrostatiche in conformità alla normativa EN 1149-5
- non lascia pilucchi
- taglio abbondante su braccia, spalle e gambe per una maggiore libertà di movimento
- cerniera a lampo autobloccante centrale, per indossare/togliere l'indumento più facilmente
- con elastici in vita, ai polsi, alle caviglie e con cappuccio elastico per impedire l'ingresso di sostanze contaminanti

DPI di categoria III



Protezione chimica



EN 13982-1:2004/A1:2010
Tipo 5: impermeabilità alle particelle



EN 13034:2005+A1:2009
Tipo 6: impermeabilità limitata a schizzi di liquidi



EN 1149-5:2008
protezione antistatica



EN 1073-2:2002
protezione contro le contaminazioni radioattive

CE

taglia	altezza della persona [cm]	circonferenza torace [cm]	Art.
M	168 - 176	92 - 100	0899 021 522
L	174 - 182	100 - 108	0899 021 523
XL	182 - 188	108 - 116	0899 021 524
XXL	188 - 194	116 - 124	0899 021 525
XXXL	194 - 200	124 - 132	0899 021 526

Campi d'impiego:

Officine e carrozzerie, verniciatura, lavorazione legno, edilizia, smaltimento amianto, impianti di smaltimento, agricoltura, aziende di servizio, imprese di pulizia, trasporti, tipografie, industria chimica, manifatturiera, metalmeccanica, farmaceutica, ecc.



TUTA COVERALL PRO, TIPO 456



taglia	altezza della persona [cm]	circonferenza torace [cm]	Art.
M	168 - 176	92 - 100	0899 021 222
L	174 - 182	100 - 108	0899 021 223
XL	182 - 188	108 - 116	0899 021 224
XXL	188 - 194	116 - 124	0899 021 225
3XL	194 - 200	124 - 132	0899 021 226

Tuta in tessuto non tessuto composta di fibre di polipropilene

- elevata protezione alle polveri e ad un'ampia gamma di sostanze chimiche (tipo 4/5/6)
- protezione dalle cariche elettrostatiche in conformità alla normativa EN 1149/1
- idrorepellente, anche in presenza di oli minerali
- leggera e confortevole per una maggiore libertà di movimento
- resistente allo strappo anche in stato umido
- il tessuto non tessuto non lascia pelucchi
- cerniera a lampo centrale
- con elastici in vita, ai polsi, alle caviglie e con cappuccio elastico per impedire l'ingresso di sostanze contaminanti

DPI di categoria III



Protezione chimica



EN 14605

Tipo 4: tenuta di spruzzi (spray)



EN 13982-1

Tipo 5: impermeabilità alle particelle



EN 13034

Tipo 6: impermeabilità limitata a schizzi di liquidi



EN 1149-1: protezione antistatica



EN 1073-2: protezione contro le contaminazioni radioattive



EN 14126: protezione contro gli agenti infettivi

Campi d'impiego:

Officine e carrozzerie, verniciatura, lavorazione legno, edilizia, smaltimento amianto, impianti di smaltimento, agricoltura, aziende di servizio, imprese di pulizia, trasporti, tipografie, industria chimica, manifatturiera, metalmeccanica, farmaceutica, ecc.



TUTA MONOUSO W14



Tuta monouso in tessuto non tessuto composta da fibre di polipropilene

- con elastici nel cappuccio, ai polsi, alle caviglie e in vita
- colore: azzurro
- protezione da rischi minimi
- DPI di categoria I



taglia	altezza della persona [cm]	circonferenza torace [cm]	Art.
M	168 - 176	92 - 100	0899 021 242
L	174 - 182	100 - 108	0899 021 243
XL	182 - 188	108 - 116	0899 021 244
XXL	188 - 194	116 - 124	0899 021 245
3XL	194 - 200	124 - 132	0899 021 246

TUTA MULTIUSO LAVABILE



- tuta in tessuto di poliestere
- priva di silicone
- lavabile fino a una temperatura di 40° C
- antistatica e antipelucchi
- traspirante
- con cappuccio regolabile
- con elastici in vita, polso e alle caviglie
- cerniera a due vie ricoperta
- con tasca posteriore con chiusura a strappo
- colore: blu
- DPI di categoria I

misura nom.	taglie	Art.
L	52 - 54	0899 025 011
XL	56	0899 025 012
XXL	58 - 60	0899 025 013

COPRI SCARPE IN CPE



Art. 0899 028 1

- copri scarpe igienici
- elasticizzati alla caviglia
- spessore 20 micron
- fondo gofrato per migliore aderenza
- resistente allo strappo
- lunghezza: 40 cm; taglia unica
- colore: azzurro

Campi d'impiego:

Idonee per accedere in luoghi igienicamente protetti quali: industrie chimiche, farmaceutiche, lavorazioni alimentari, industria lattiera-casearia, produzione cosmetici, centri benessere, strutture sanitarie, laboratori di analisi, piscine (manutenzioni e visite). Lavori di pulizia industriale e domestica.

GREMBIULI IN PELLE



- conformi alla EN 11611:2015 A1 Classe 2
- DPI di categoria II

Impiego:

Saldatura, carpenteria metallica, smerigliatura, sbavatura, falegnameria, lavori di manutenzione



fig.	materiale	dimensioni/cm	Art.
1	tutto pelle crosta rinforzato sull'addome	60 x 90	0984 312 1
2	tutto pelle crosta	80 x 110	0984 312 2

GREMBIULE IN PVC



Art. 0899 090 107

- impermeabile
- in poliestere/poliammide spalmato in PVC su entrambi i lati
- misura: 75 x 110 cm
- colore: verde

Rischi minimi
DPI di categoria I

Impiego:

Grebiule di protezione minima da sporco o schizzi di liquidi innocui.
P. es: marmisti, lavorazione pietra, movimentazione merce, agricoltura, manutenzioni generiche.



Avvertenze:

Data la presenza di lacci annodati, si consiglia di NON usare questi grembiuli nelle immediate vicinanze di macchine con parti rotanti o in movimento non protette.

GHETTE PER SALDATURA



Art. 0984 317

- in pelle crosta
- con 2 cinturini a fibbia
- altezza 40 cm
- DPI di categoria I

MANICHE PER SALDATURA



Art. 0984 318

- in pelle crosta
- con cinturino a fibbia sul polso
- lunghezza 56 cm
- DPI di categoria I

GILET ALTA VISIBILITÀ



Conforme alla normativa europea EN ISO 20471:2013 classe di protezione 2



- con chiusura a strappo
- 100% poliestere
- due bande rifrangenti alte 5 cm lungo tutta la circonferenza
- taglia: XL
- confezionato singolarmente

CE

colore	Art.
arancio	0899 078
giallo	0899 078 002



GINOCCHIERE

Conforme alla normativa europea EN 14404

- sicure e confortevoli
- leggere: ca. 250 g a coppia
- nastri di fissaggio in Neoprene® con chiusura a velcro regolabile per garantire una perfetta aderenza al ginocchio
- offrono un massimo di ammortizzazione nonostante lo spessore ridotto da 12 mm
- le ginocchiere si adeguano alla forma del ginocchio dopo poco tempo
- uno strato di Neoprene® da 3 mm conserva il calore e protegge articolazioni e muscoli dal freddo
- il rivestimento al Lycra® riduce la sudorazione e accelera l'asciugamento, si possono indossare direttamente sulla pelle
- tutte le cuciture sono realizzate con filo elastico e garantiscono flessibilità e robustezza

GINOCCHIERE PROFI



Art. 0899 030 10

- universale per tutte le attività in posizione inginocchiata
- superficie antiscivolo in poliuretano
- vengono fornite a coppia

Indicato per:

Piastrelle, griglie, cemento, ecc.



Esempi d'applicazione:

Piastrellisti, elettricisti, ponteggiatori, muratori, montatori, giardinieri, carpentieri, meccanici.

GINOCCHIERE SOFT



Art. 0899 030 30

- per lavori su superfici lisce e delicate
- la superficie della ginocchiera in Kevlar® (300 g/m²) permette lo spostamento dell'utente scivolando sulla superficie di lavoro
- vengono fornite a coppia

Indicato per:

Parquette e laminato, pavimenti in legno, moquette, ecc.



Esempi d'applicazione:

Pavimentisti, falegnami, decoratori, tappezzieri, restauratori.

GINOCCHIERE



GINOCCHIERE BASIC



Art. 0899 030 60

Conforme alla normativa europea EN 14404

- realizzate in schiuma di poliuretano, prive di CFC
- resistenza alla perforazione 250N (=25kg)
- fissaggio semplice e veloce
- mediante cinghia larga 50mm
- confortevoli durante l'uso
- si adattano bene alle ginocchia
- fornite in coppia
- taglia unica
- DPI di categoria II

GINOCCHIERE ERGO



Art. 0899 030 50

Conforme alla normativa europea EN 14404

- realizzate in schiuma di poliuretano, prive di CFC
- resistenza alla perforazione 250N (=25kg)
- fissaggio semplice e veloce mediante cinghie larghe 40 mm
- particolarmente confortevoli durante l'uso
- si adattano bene alle ginocchia
- fornite in coppia
- taglia unica
- DPI di categoria II

Esempi d'applicazione:

Piastrellisti, posatori di parquet e moquette, muratori, stuccatori, giardinieri, meccanici, carpentieri, decoratori, falegnami, restauratori, ecc.

TAPPETINO OFFICINA



Tappetino di protezione in schiuma non assorbente. Protegge dallo sporco ed evita infortuni quando l'operatore è inginocchiato o disteso su superfici dure e non uniformi.

Pulitura veloce

- superficie a celle chiuse facile da pulire
- pratica impugnatura per il trasporto
- resistente a olio, benzina e prodotti per la pulitura dei freni

dimensioni lunghezza x larghezza x altezza [mm]	Art.
480 x 320 x 36	0899 500 210
1150 x 550 x 36	0899 500 220

CAP PER SALDATURA WSC 9-12

Art. 0984 700 300



Protezione leggera e confortevole con oscuramento automatico

Leggera e molto confortevole

- materiali tessili leggeri
- maggiore comfort e carico minimo sui muscoli del collo grazie alla distribuzione equilibrata del peso
- regolabile

Protezione ottimale

- copertura ottimale di viso, collo e orecchie per evitare ustioni

Filtro antiriflesso

- regolazione continua tra i livelli di protezione DIN 9-12
- selezionando la modalità di molatura si disattiva l'oscuramento del filtro che non si riattiva in caso di scintille (sfarfallamento)
- ampio spazio visivo grazie alla forma del nasello
- batterie sostituibili

Applicazione universale

Vari processi di saldatura ad arco: Saldatura ad elettrodo, saldatura a filo continuo MIG/MAG, saldatura a filo animato, saldatura TIG

Attenzione:

Non idoneo per la saldatura al laser!

DPI di categoria II

Dati tecnici:	
tonalità filtro in stadio trasparente	livello di protezione DIN 3
tonalità filtro in stadio attivo (scuro)	livello di protezione DIN 9 - DIN 12
peso	425 g
marchio di omologazione	CE, ANSI, AS/NZS
norma EN	166, 175, 379
alimentazione	2 batterie a bottone CR2032 3V
temperatura di esercizio min/max	da -10°C a +60°C

Ricambi e accessori:	
descrizione	Art.
lamina esterna	0984 700 311
lamina interna	0984 700 312
protezione tessile testa e collo	0984 700 313
appoggio nasale	0984 700 314
coperchio batterie	0984 700 315
batteria a bottone CR2032 3V	0827 082 032

MASCHERA AUTOMATICA PER SALDATURA SOLAR II

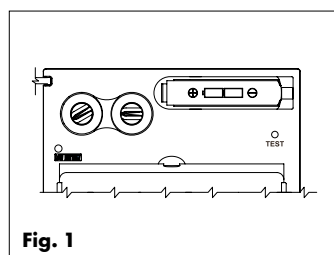


CE

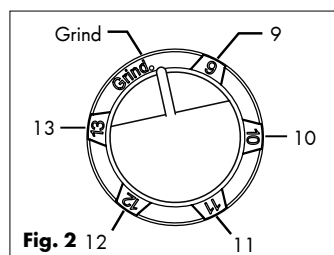


dimensioni campo visivo [mm]	dimensioni filtro [mm]	peso maschera completa di filtro [g]	Art.
96 x 40	110 x 90 x 9	510	0984 700 400

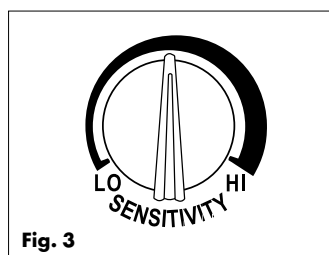
Caratteristiche: La maschera viene fornita completamente montata, tuttavia al primo impiego deve essere adattata all'utente e il tempo di ritardo, la sensibilità e la graduazione di oscurità devono essere regolate.



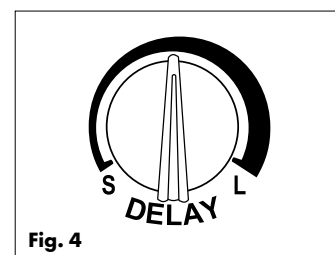
Test: premere e tenere premuto il pulsante per vedere in anteprima la scelta del grado di oscuramento prima della saldatura. Rilasciando il tasto ritornerà automaticamente allo stato chiaro DIN 3,5



Selezione oscuramento: impostare il grado di oscuramento per la propria procedura di saldatura facendo riferimento alla tabella. Ruotare la manopola fino al grado di oscuramento necessario



Sensibilità: può essere impostata su HI-alta o LO-bassa. L'impostazione medio-alta è quella normale per l'utilizzo quotidiano. Il livello massimo è adatto per saldature TIG



Selezione ritardo: può essere impostata su S (breve 0,1 sec.) o L (lungo 1,0 sec.). L'impostazione su un ritardo più breve è per saldature a punti e un ritardo più lungo per applicazioni che richiedono correnti maggiori TIG-MIG-MAG

Dati tecnici:	
sensore arco voltaico	2
tonalità filtro in stadio trasparente	DIN 3,5
tonalità filtro in stadio attivo (scuro)	DIN 9 - DIN 13
protezione contro raggi UV e IR	protezione permanente fino a DIN16
tempo di commutazione trasparente / scuro	1/25000 s
alimentazione	celle solari e una pila AAA
temperatura di lavoro	da -10°C a +55°C
approvazioni	DIN, CE, ANSI Z87.1, CSA Z94.3, AS/NZS 1338.1
normativa	EN166, EN175, EN379

Ideale per tutte le applicazioni che utilizzano una varietà di processi di saldatura

SOLAR II è dotata di una modalità automatica per la regolazione del livello di protezione

- visiera con lente auto oscurante per saldare senza problemi alla vista e tenendo sempre sottocchio il punto da saldare
- consente una regolazione continua tra i livelli di protezione da 9 a 13 DIN per le modalità di saldatura più convenzionali, elettrodi, saldatura a filo (MIG, MAG/CO2), saldatura a filo animato, TIG, saldatura al plasma e lucidatura
- classificazione filtro 1/1/1/2: classe ottica (1), classe relativa alla diffusione della luce (1); classe relativa alle variazioni del fattore di trasmissione luminosa (1); classe relativa alla dipendenza angolare del fattore di trasmissione luminosa (2) - più piccolo è il numero, più alto è il livello
- la funzione di lucidatura è adatta alle opere non molto luminose, classificazione anti-UV / IR fino a 16 DIN
- DPI di categoria II

La fascia regolabile consente di regolare la misura alle proprie preferenze di utilizzo personale per il massimo comfort

- perfetta protezione della fronte, del cranio, delle orecchie e del collo e fascia imbottita antisudore
- elevato comfort grazie al peso ridotto
- design antifumo
- protezione contro schizzi di saldatura e calore e protezione durante la saldatura a soffitto
- archetto confortevole con 4 impostazioni (altezza, larghezza, angolo e direzione longitudinale)
- materiale in PA (poliammide nylon), resistente all'usura e non infiammabile

Avvertenze: la maschera non è idonea per la saldatura al laser e ossiacetilenica

Accessori e ricambi:

descrizione	Art.
lamina esterna trasparente	0984 700 401
lamina interna trasparente	0984 700 202
fascia antisudore	0984 700 403
bardatura regolabile	0984 700 402

MASCHERA AUTOMATICA DI SALDATURA WSH III 9-13



Art. 0984 690 020

Per saldatori esigenti

- lamina esterna spostata verso l'interno per evitare graffi
- molto confortevole da indossare grazie al peso ridotto
- speciale forma antifumo
- regolabile dall'interno della maschera
- livelli di protezione 9 e 13 regolabili
- modalità levigatura
- adatta per i lavori di saldatura sopratesta

Campi d'impiego:

Adatta per l'uso in processi di saldatura elettrica, saldatura a pulsazione e per applicazioni con correnti di saldatura > 20 Ampere.

Avvertenze:

Non adatta per saldatura al laser!

Dati tecnici:	
livelli di protezione	4 (modalità chiaro) 9 - 13 (modalità scuro)
protezione raggi UV/IR	protezione massima in modalità chiaro e in modalità scuro
tempo di commutazione da chiaro a scuro	0,00015s (+23°C) 0,00010s (+55°C)
tempo di commutazione da scuro a chiaro	0,1s
dimensioni filtro	90 x 110 x 7 mm
dimensioni campo visivo	50 x 100 mm
alimentazione	celle solari e 2 x pila a bottone CR2032 (sostituibili)
peso	460 g
temperatura di lavoro	da -10°C a +70°C
temperatura di stoccaggio	da -20°C a +80°C
classificazione secondo EN 379	classe ottica = 1 luce diffusa = 1 omogeneità = 1 dipendenza angolare = 2
omologazioni	CE, ANSI, compliance with CSA
normativa	EN 379, EN 175, EN 166

Ricambi e accessori:	
descrizione	Art.
filtro di ricambio (figura 1)	0984 690 021
lamina esterna trasparente	0984 680 02
lamina interna trasparente	0984 700 04
fascia antisudore	0984 700 14
bardatura regolabile	0984 720 12
pila a bottone CR2032	0827 082 032



1

MASCHERA AUTOMATICA DI SALDATURA WSH III 10-11



CE



Art. 0984 690 010

Maschera per saldatura con uno o due livelli di protezione

- lamina esterna spostata verso l'interno per evitare graffi
- molto confortevole da indossare grazie al peso ridotto
- speciale forma antifumo
- regolabile dall'interno della maschera
- livelli di protezione 10 e 11 regolabili
- adatta per i lavori di saldatura sopra testa

Campi d'impiego:

Adatta per l'uso nei processi di saldatura elettrica.

Avvertenze:

Non adatta per saldatura al laser e a pulsazione e neanche per applicazioni con corrente di saldatura < 20 Ampere!

Dati tecnici:	
livelli di protezione	4 (modalità chiaro) 10 - 11 (modalità scuro)
protezione raggi UV/IR	protezione massima in modalità chiaro e in modalità scuro
tempo di commutazione da chiaro a scuro	0,00015s (+23°C) 0,00010s (+55°C)
tempo di commutazione da scuro a chiaro	0,1s
dimensioni filtro	90 x 110 x 7 mm
dimensioni campo visivo	50 x 100 mm
alimentazione	2 x pile a bottone CR2032 (sostituibili)
peso	460 g
temperatura di lavoro	da -10°C a +70°C
temperatura di stoccaggio	da -20°C a +80°C
classificazione secondo EN379	classe ottica = 1 luce diffusa = 1 omogeneità = 1 dipendenza angolare = 2
omologazioni	CE, ANSI, compliance with CSA
normativa	EN 379, EN 175, EN 166

Ricambi e accessori:	
descrizione	Art.
filtro di ricambio (figura 1)	0984 690 011
lamina esterna trasparente	0984 680 02
lamina interna trasparente	0984 700 04
fascia antisudore	0984 700 14
bardatura regolabile	0984 720 12
pila a bottone CR2032	0827 082 032



1

CAMPI D'IMPIEGO CONSIGLIATI

Amperaggio	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
Elettrodi																					
	8											9	10	11	12	13	14				
MAG																					
	8								9	10	11	12	13	14	WSH 9-13						
TIG																					
	7	8	9	WSH 9-13										12	13	WSH 3/11					
MIG acciaio																					
	8								9	10	11	12	13	14	WSH 9-13						
MIG metalli non ferrosi alluminio acciaio inox																					
	9	WSH 9-13										11	12	13	14	WSH 3/11					
Amperaggio	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600

Le tonalità consigliate servono solo come punti di riferimento e corrispondono alla normativa EN 169. Le diverse sensibilità degli occhi potrebbero variare la protezione da ± 1.

SCHERMO DI PROTEZIONE



- in materiale plastico rinforzato con fibra di vetro
- termoresistente
- fornito senza vetro

per misure vetro [mm]	peso [g]	Art.
75 x 98	410	0713 82 105



SCHERMO DI PROTEZIONE



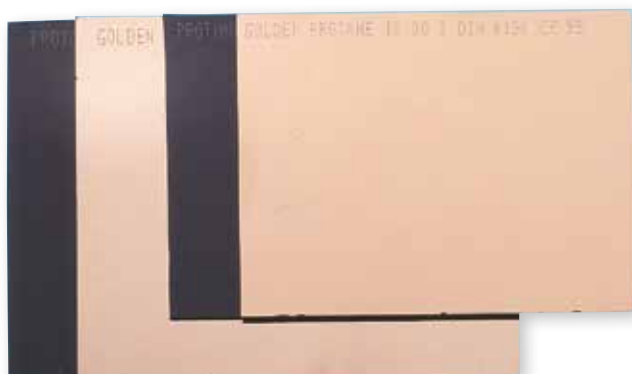
la nuova generazione di schermi a mano in sostituzione degli schermi in fibra compressa (tipo cartone)

- in materiale termoplastico (poliammide)
- termoresistente
- rinforzo interno parafulmi rimovibile
- ampie dimensioni dello schermo per un'elevata protezione dell'operatore
- fornito senza vetro

per misure vetro [mm]	peso [g]	Art.
90 x 110	460	0713 82 115



VETRI INATTINICI PER MASCHERE DI SALDATURA



- per la protezione della vista contro le radiazioni ottiche della saldatura (raggi UV)
- i vetri speculari riflettono anche gran parte dei raggi infrarossi, cioè del calore
- conforme alla normativa EN 166 e EN 169



misure/mm	tonalità DIN	inattinici Art.	inattinici speculari Art.
75 x 98	9	0984 500 309	—
	10	0984 500 310	0984 500 410
	11	0984 500 311	0984 500 411
	12	0984 500 312	0984 500 412
90 x 110	8	0984 500 108	—
	9	0984 500 109	—
	10	0984 500 110	0984 500 210
	11	0984 500 111	0984 500 211
	12	0984 500 112	0984 500 212
	13	0984 500 113	—
	14	0984 500 114	—

LASTRINE INCOLORI



- per la protezione del vetro inattinico contro gli spruzzi di saldatura
- conforme alla normativa EN 166



descrizione	misure/mm	Art.
vetro	75 x 98	0984 500 300
plastica antiscorie		0984 500 400
vetro	90 x 110	0984 500 100
plastica antiscorie		0984 500 200

Attenzione: le lastrine incolori **non** superano i test di resistenza meccanica. Non sono di sicurezza, ma solo di protezione del vetro inattinico.

OCCHIALI DI PROTEZIONE PER SALDATURA



Art. 0984 504 10

- occhiali con montatura in nylon con lenti trasparenti fisse
- coppia lenti verdi con tonalità DIN 5 ribaltabili
- ventilazione indiretta
- protezione dai raggi UV fino a 380 nm
- possibilità di portarli sopra occhiali da vista
- lenti tonde, Ø 50 mm, intercambiabili
- conforme alla normativa EN 166, EN 169 e EN 175



descrizione	materiale	marcatura
montatura	nylon	U EN166 FT CE U EN 175 FT CE
Lente DIN 5 Ø 50 mm	polycarbonato	5 U 1 FT CE
Lente trasparente Ø 50 mm	polycarbonato	2-2,1 U 1 FT CE

Ricambi:
Lente in vetro Ø 50 mm DIN 5 EN169, EN175 Marcatura 5 U 1 S CE Art. 0984 503 510



Art. 0984 505 10

- occhiali con lenti verdi con tonalità DIN 5
- con protezione laterale
- montatura in plastica
- con vite centrale per una veloce sostituzione delle lenti
- conforme alla normativa EN 166 e EN 169



Ricambi:
Lenti verdi con tonalità DIN 5 Art. 0984 505 105

PARETE PROTETTIVA MOBILE DI SALDATURA



a norma EN 1598

- per la protezione contro luce e raggi di saldatura
- protegge contro raggi UV e IR
- ideale per saldature ad arco elettrico secondo normativa EN 1598
- resistente a spruzzi, scintille e scorie di saldatura
- telo di colore rosso arancione semitrasparente
- telaio estremamente solido, composto da tubolare in acciaio 30 x 30 x 1,5 mm

Importante:

la parete è semitrasparente e permette in ogni caso di verificare se c'è in corso un procedimento lavorativo

descrizione	Art.
parete di saldatura completa	0984 770
telo di ricambio	0984 770 3

Dati tecnici:	
misure telaio:	larghezza 2000 mm
	altezza 1900 mm
misure telo:	larghezza 2050 mm
	altezza 1800 mm
fattore di rischio	< 1
grado di riflessione: 230 fino 400 nm	< 10%
collaudo secondo EN 1598	per saldature ad arco

Campi d'impiego:		
saldatura	protegge la vista a tutte le persone non autorizzate alla saldatura contro radiazioni UV e IR ed è resistente a spruzzi e perle di saldatura	semitrasparente secondo normativa DIN 32 504 parte 1
molatura	il telo è resistente e trattiene scintille e particelle di ogni genere; protegge persone, macchine e superfici di ogni tipo	autoestinguente e resistente alle scintille secondo normativa DIN 53 438 parte 2
verniciatura	la parete è utilizzata anche nel ramo della verniciatura come divisore	resistente agli agenti chimici secondo DIN 4646 parte 5
umidità	utilizzabile anche come riparo dagli spruzzi d'acqua o pioggia	
raggi solari	protegge da abbagliamento o evita raggi solari non graditi durante l'operazione di saldatura	resistente ai raggi UV secondo DIN 4646 parte 5

Secondo le norme di sicurezza sul posto di lavoro, le zone di saldatura devono essere schermate, affinché le persone non partecipanti alla saldatura vengono protette da raggi ultraviolette e infrarossi

COPERTA PROTETTIVA HTD 1000



dimensioni [mm]	Art.
500 x 330	0984 350 1
1500 x 1000	0984 350
3000 x 2000	0984 350 0

Ad alta resistenza termica

Per proteggere le superfici circostanti durante i lavori di saldatura, brasatura e levigatura

- resistente contro le scintille, scorie e spruzzi di saldatura
- non contiene amianto
- temperatura d'esercizio: + 850°C, temporaneamente fino a + 1000°C

Avvertenze:

Non resiste a gocce incandescenti che si formano, per esempio, durante il taglio ossiacetilenico. Eventuali gocce depositate sulla coperta devono essere rimosse immediatamente.

COPERTA PROTETTIVA HTD 900



dimensioni [mm]	Art.
1500 x 1000	0984 350 3
3000 x 2000	0984 350 10

Per proteggere le superfici circostanti durante i lavori brasatura e levigatura

- resistente contro le scintille e scorie
- non contiene amianto
- temperatura d'esercizio: + 750°C, temporaneamente fino a + 900°C

Avvertenze:

Non resiste a gocce incandescenti che si formano, per esempio, durante il taglio ossiacetilenico. Eventuali gocce depositate sulla coperta devono essere rimosse immediatamente.

PROTEZIONE CONTRO LA CADUTA DALL'ALTO

Le cadute dall'alto, nel mondo del lavoro, rappresentano da anni la causa principale di infortuni mortali, questo rischio specifico deve essere scongiurato attraverso l'adozione di sistemi di prevenzione e di protezione collettivi ed individuali.

La legge di riferimento D.Lgs.81/2008 ne prevede l'utilizzo solo quando siano già state adottate le misure tecniche preventive e organizzative di protezione collettiva. In altri termini, il DPI (**D**ispositivo di **P**rotezione **I**ndividuale) va utilizzato solo quando non è possibile eliminare il rischio.

I sistemi di arresto caduta (imbracatura, collegamento, ancoraggio)

Un sistema di arresto caduta è costituito da una serie di componenti connessi in serie che collegano fisicamente il lavoratore alla struttura di ancoraggio.

Lo schema classico è così composto:

- un' imbracatura di sicurezza
- un sistema di collegamento, composto da un cordino e da un assorbitore di energia
- un punto di ancoraggio

Riferimenti normativi e legislativi

Tutte le protezioni contro le cadute dall'alto sono DPI di III categoria destinati a proteggere da pericoli gravi. Pertanto devono essere conformi al D.L. 475 che recepisce in Italia la Direttiva Comunitaria 686/89:

- devono soddisfare i requisiti essenziali di sicurezza
- devono essere stati certificati da un Ente Notificato
- la certificazione deve essere tuttora valida. L'Ente Notificato è incaricato di verificare con periodicità almeno annuale che i DPI in commercio siano identici ai campioni originariamente certificati
- deve essere presente il marchio CE ed il numero dell'Ente di Notifica
- devono essere accompagnati dalla Nota Informativa corrispondente alla certificazione originale redatta in lingua Italiana

Marcatura principale del DPI dall'alto

- marchio CE e numero dell'Ente Notificato che lo ha rilasciato
- numero della pertinente norma UNI - EN
- nome del fabbricante
- marchio identificativo del modello
- anno di produzione
- portata massima (dispositivi anticaduta e connettori)

Revisioni periodiche

Nella nota informativa (che contiene le istruzioni d'uso, i limiti del DPI e la manutenzione quotidiana dello stesso ed anche la scheda di collaudo), deve essere registrato il numero di serie del DPI, la data del primo utilizzo, il nome dell'utilizzatore ed il nome della ditta.

Secondo la Normativa Europea EN365 ogni DPI contro la caduta dall'alto deve essere revisionato in periodi non superiori a 12 mesi dalla data del primo utilizzo. La revisione deve essere svolta da "persona competente dell'ispezione periodica" (EN365:2004). Consigliamo di delegare l'esecuzione al ns.centro di revisioni e riparazioni Würth Master Service. Qualsiasi riparazione invece deve essere tassativamente effettuata da persona competente autorizzata dal costruttore (Würth Master Service). Qualora il DPI abbia subito uno shock di caduta, deve essere immediatamente dismesso dal servizio.

Durata massima dei DPI anticaduta

La durata dei DPI dipende fortemente dalle condizioni d'impiego ma è comunque vincolata alla data di produzione. Di fondamentale importanza sono da considerare le indicazioni di scadenza riportate nelle note informative.

- dispositivo anticaduta con fune/nastro retrattile 10 anni (dalla data di produzione)
- imbracatura 10 anni (dalla data di produzione)
- dispositivi di collegamento fune/nastro 10 anni (dalla data di produzione)

DPI danneggiati con scritte di pennarello, alterazioni dei particolari, cuciture rotte, elementi metallici deformati o corrosi e sporco in genere e se hanno subito una caduta devono essere immediatamente dismessi dal servizio!
Per la propria sicurezza l'utilizzatore è obbligato a sottoporre i suoi DPI ad un controllo visivo prima di ogni utilizzo!

Esempi di DPI danneggiati che non possono essere usati:



Rotture a nastri o cuciture su cinghie e corde



Forte sollecitazione termica, segni di bruciatura, schizzi di saldatura, ecc.



Presenza di forte sporcizia



Elementi metallici deformati e/o corrosivi

Per revisionare il DPI, spedirlo completo di nota informativa a: Würth Srl - Masterservice, Via Stazione 18 - 39040 Termeno (BZ)

ANTICADUTA

Esempi di composizione set anticaduta

LINEA VITA

Attrezzatura per lavori di manutenzione su tetti con punti di ancoraggio e sistemi di cavi installati in modo permanente



* scegliere uno o più prodotti in base all'esigenza d'impiego

LAVORI IN QUOTA STANDARD

Attrezzature per artigiani che devono lavorare su tetti e in altre aree dove esiste il rischio di caduta



* scegliere uno o più prodotti in base all'esigenza d'impiego

ANTICADUTA

Esempi di composizione set anticaduta

PONTEGGI

Attrezzatura per lavorare in sicurezza su ponteggi o strutture in acciaio



Elmetto
EN397



Imbracatura
EN361
EN358



Dispositivo di
collegamento a Y
EN354
EN355

+ *



Fettuccia
di ancoraggio
EN 795B
EN566
EN 354



Stivaggio

* scegliere uno o più prodotti in base all'esigenza d'impiego

PONTEGGI 2

Attrezzatura per lavorare in sicurezza durante l'installazione di ponteggi o strutture in acciaio. Il dispositivo anticaduta retrattile riduce una possibile caduta alla lunghezza minima e quindi il tirante d'aria necessario, il che è un vantaggio soprattutto per i primi piani. Il dispositivo di collegamento funge da protezione intermedia quando si sposta il dispositivo anticaduta retrattile. Si consiglia di collegare entrambi i dispositivi anticaduta sul punto di ancoraggio dorsale dell'imbracatura



Elmetto
EN397



Imbracatura
EN361
EN358



Dispositivo anticaduta
EN354
EN355



Dispositivo retrattile
EN360



Moschettone
EN362

+ *



Fettuccia
di ancoraggio
EN 795B
EN566
EN 354



Stivaggio

* scegliere uno o più prodotti in base all'esigenza d'impiego

KIT ANTICADUTA UP & DOWN



Art. 0899 032 024

Dispositivo anticaduta adatto ad interventi temporanei per lavori in quota fornito in comoda sacca

Dispositivo anticaduta

- dispositivo anticaduta mobile in salita e/o in discesa
- il pulsante integrato agisce come posizionatore e bloccante
- dotato di 1 moschettone twist lock
- utilizzabile su funi Ø 10-11-12 mm
- realizzato in acciaio inox
- peso 387 g
- conforme alla EN 353-2; EN 358; EN 567; EN 12841 A/B
- DPI di categoria III

Fettuccia d'ancoraggio

- nastro tessile in poliammide ad anello chiuso
- lunghezza 1,80 m ; larghezza 25 mm
- carico di rottura 3500 daN
- conforme alla EN 566; EN 354; EN 795/B
- DPI di categoria III

Fune semistatica bianca

- fune con due asole cucite
- lunghezza 15 m
- Ø 11 mm
- carico di rottura 2500 daN
- conforme alla EN 566; EN 795/B
- DPI di categoria III

Moschettone in acciaio

- chiusura auto block, bloccaggio automatico
- conforme alla EN 362 B
- DPI di categoria III



ASSORBITORE DI ENERGIA



Art. 0899 032 073

- completo di moschettone auto block EN362
- lunghezza totale 30 cm
- estensione max. dell'assorbitore 1,4 m
- conforme alla normativa europea EN355
- DPI di categoria III



Impiego:

In abbinamento con il kit up & down e con dispositivi anticaduta dov'è previsto l'utilizzo di una prolunga con assorbitore di energia

ASTA TELESCOPICA

Art. 9501 006 339

Fissaggio di un punto di ancoraggio a distanza

- in alluminio
- lunghezza: da 90 a 350 cm
- peso: 540 g
- impugnature antiscivolo in schiuma
- dotato di un sistema di aggancio che mantiene il connettore aperto

Utilizzo:

Una volta raggiunto il punto di ancoraggio, basta tirare e il connettore sganCIandosi si richiude automaticamente. Si ottiene una „safety line“ per risalire in sicurezza, una scala, un ponteggio, ecc.

Campi d'impiego:

Ponteggi e trabattelli, strutture metalliche, tetti e piani inclinati, lavori su fune, scale portatili e piattaforme elevabili, soccorso

Avvertenza:

da usare esclusivamente con moschettoni twist-lock e autoblock



PROTEZIONE CORDA

Art. 9501 006 269



- per la protezione della corda su spigoli e dove l'abrasione rischia di logorare la corda
- realizzata in Cordura® (rispetto al classico PVC ha una resistenza sensibilmente maggiore ed un peso ridotto)
- con chiusura a Velcro®
- l'anello all'estremità permette di attaccare la protezione ad un punto fisso per mantenerla in posizione sulla corda.

Colore: nero
Lunghezza: 70 cm
Peso: 95 g

KIT RECUPERO

Art. 0899 032 939

Per facilitare l'attività di soccorso in caso di caduta accidentale.
Portata max. 150 kg/1 persona.

discensore antipanico

- dispositivo di discesa a comando manuale
- bloccaggio automatico attivabile lasciando e premendo la leva
- permette la discesa a velocità controllata
- utilizzabile su funi Ø 10,5 mm - 11 mm
- realizzato in alluminio allay
- peso 477 g
- conforme alla EN 341/A; EN 12841 tipo C
- DPI di categoria III

Paranco d'emergenza

- composto da fune semistatica nera, moschettone incorporato, fettuccia, carrucola e bloccante paranco
- lunghezza 1,50 m
- fettuccia di sicurezza contro il taglio accidentale della fune
- conforme alla EN 567; EN12278; EN 566; EN 354; EN 795/B
- DPI di categoria III

Fettuccia d'ancoraggio

- nastro tessile in poliammide ad anello chiuso
- lunghezza 1,80 m; larghezza 25 mm
- carico di rottura 3500 daN
- conforme alla EN 566; EN 354; EN 795/B
- DPI di categoria III

Fune semistatica rossa

- fune con due asole cucite
- lunghezza 20 m
- Ø 11 mm
- carico di rottura 2500 daN
- conforme alla EN 566; EN 795/B
- DPI di categoria III

Maniglia in alluminio

- con blocco di sicurezza, evita la fuoriuscita della fune
- utilizzabile su funi da Ø 8 mm a 13 mm
- peso 226 g
- conforme alla EN 567
- DPI di categoria III

2 Moschettoni in acciaio

- chiusura auto block, bloccaggio automatico
- conforme alla EN 362 B
- DPI di categoria III



CE

DISPOSITIVI ANTICADUTA E RECUPERO - AMBIENTI CONFINATI

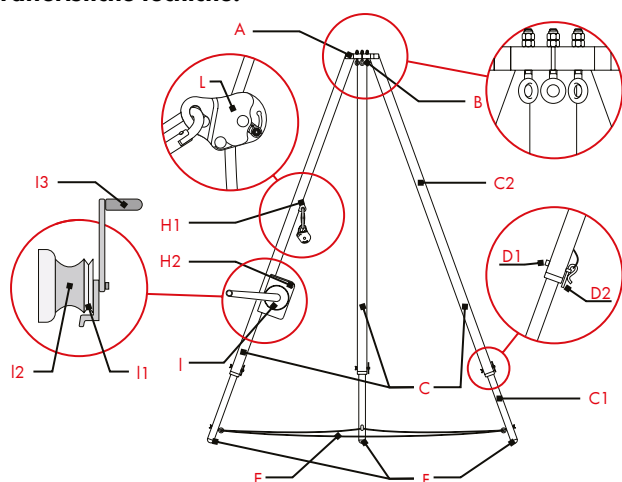
PUNTO DI ANCORAGGIO TREPPIEDE CON ARGANO DI RECUPERO



portata max	peso [kg]	materiale	Art.
omologato	20	lega di alluminio	0899 032 087

Viene fornito senza fune ed è da ordinare separatamente

Caratteristiche tecniche:



- A Piastra di vertice in lega di alluminio
- B Punti di ancoraggio al vertice in acciaio inossidabile
- C Gambe estensibili in lega di alluminio
- C1 tubo interno C2 tubo esterno
- D1 Perno di collegamento delle gambe
- D1 spina di bloccaggio in acciaio al carbonio
- E Cavo limitatore di apertura delle gambe in acciaio zincato
- F Piedi d'appoggio antiscivolo in gomma
- G Fori di regolazione dell'altezza sul tubo esterno e sul tubo interno G1-G4
- H1-H2 Punti di ancoraggio in lega di alluminio posizionati sulla gamba

Studiato per gli interventi in ambiente urbano per lavori in spazi confinati

Utilizzo esclusivo con funi tessili statiche o dinamiche

- piantone telescopico allungabile da 130 cm a 200 cm
- piedini antiscivolo
- argano con componenti in bronzo marino e acciaio inox
- tamburo in alluminio anodizzato

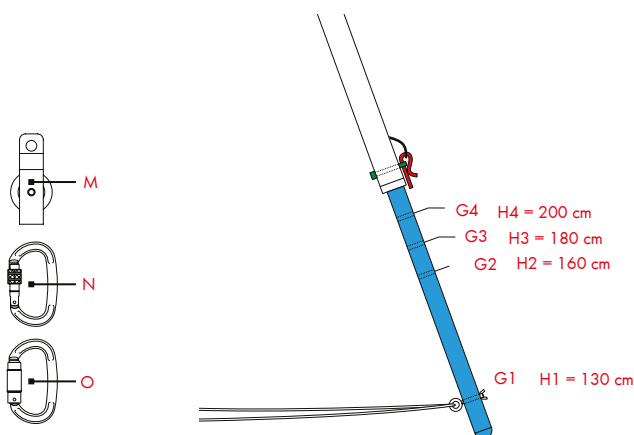
Dati tecnici:

- completo di 1 dispositivo Back up Art. 0899 032 084 e 3 moschettoni con chiusura a ghiera
- dimensioni trasporto: 1,30 m x 0,45 m x 0,3 m

Conforme alle EN 1496/B; EN 795/B
DPI di categoria III

Campi di applicazione:

Per spazio confinato si intende un ambiente limitato, in cui il pericolo di morte o infortunio è molto elevato. Gli spazi confinati sono facilmente riconoscibili per la presenza di aperture di dimensioni ridotte, p.es: tombini, reti fognarie, serbatoi, silos, parti di edifici, ecc.



- I Argano manuale in lega di alluminio:
- I1 Self-tailing I2 Tamburo I3 Manovella
- L Dispositivo con funzione di bloccante e di anticaduta Art. 0899 032 084 Back up
- M Carrucola Heavy Duty in lega di alluminio
- N Connettore ovale in acciaio al carbonio con chiusura a ghiera
- O Connettore ovale in acciaio al carbonio twistlock.

DISPOSITIVI ANTICADUTA E RECUPERO - AMBIENTI CONFINATI

FUNI STATICHE



colore	Art.
bianco	0899 032 081
nero	0899 032 082

- fune con due asole cucite
- con 1 moschettone in acciaio autoblock incorporato
- lunghezza 20 m
- Ø 11 mm
- carico di rottura 2500 daN
- conforme alle EN 354; EN 566; EN 795/B
- DPI di categoria III

DISCENSORE ANTIPANICO INDY EVO



Art. 0899 032 083

- dispositivo di discesa a comando manuale
- bloccaggio automatico attivabile lasciando e/o premendo la leva
- permette la discesa a velocità controllata
- utilizzabile su funi Ø 10,5 mm - 11 mm
- realizzato in alluminio
- dotato di 1 moschettone twist lock
- peso: 477 g
- conforme alla EN 341/A; EN 12841 tipo C
- DPI di categoria III

DISPOSITIVO ANTICADUTA POSIZIONAMENTO BACK UP



Art. 0899 032 084

- dispositivo anticaduta mobile in salita e/o in discesa
- il pulsante integrato agisce come posizionatore e bloccante
- dotato di 1 moschettone twist lock
- utilizzabile su funi Ø 10 - 11 - 12 mm
- realizzato in acciaio inox, rivestimento in alluminio
- peso: 387 g
- conforme alle EN 353-2; EN 358; EN 567; EN 12841 A/B
- DPI di categoria III

AMBIENTI CONFINATI - ESEMPI D'UTILIZZO

Fig. 1

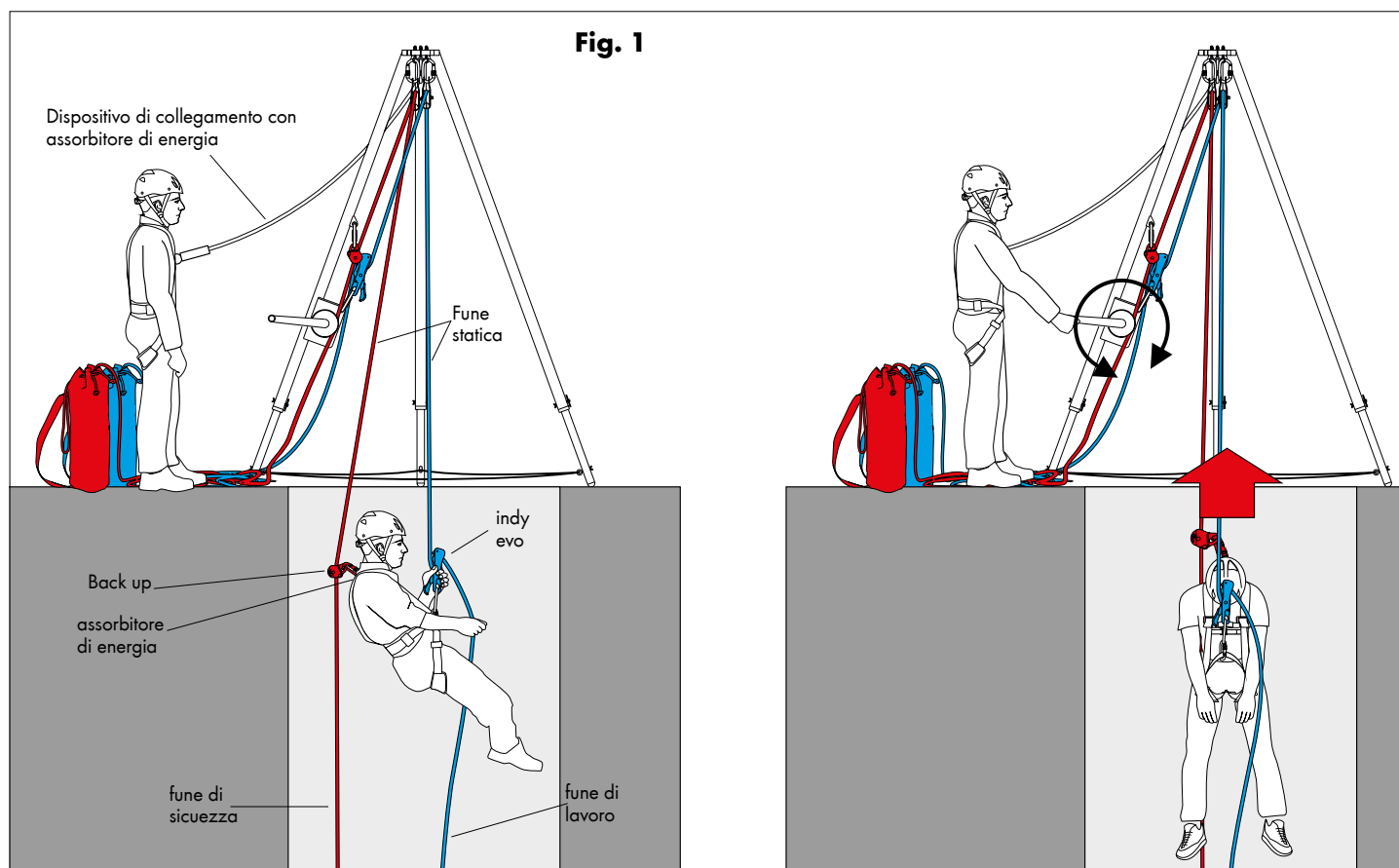


Fig. 2

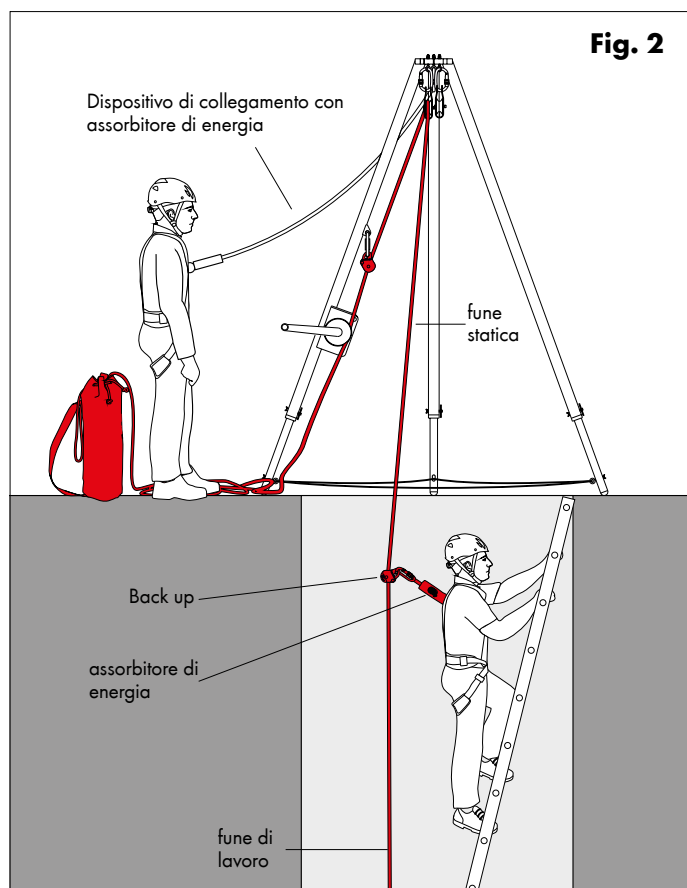


Fig. 1

- Art. 0899 032 087 punto di ancoraggio treppiede
- Art. 0899 032 081 fune bianca
- Art. 0899 032 082 fune nera
- Art. 0899 032 083 discensore antipanico indy evo
- Art. 0899 032 073 assorbitore di energia
- Art. 0899 032 084 dispositivo Back up
- dispositivo di collegamento con assorbitore di energia

Fig. 2

- Art. 0899 032 087 punto di ancoraggio treppiede
- Art. 0899 032 081 fune bianca oppure Art. 0899 032 082 fune nera
- Art. 0899 032 073 assorbitore di energia
- Art. 0899 032 084 dispositivo Back up
- dispositivo di collegamento con assorbitore di energia

IMBRACATURA ANTICADUTA SPECIALIST 2

Art. 0899 032 930

**Imbracatura anticaduta/
di salvataggio con massimo
comfort**

- nastro largo 44 mm idrorepellente
- imbottitura dello schienale traspirante a forma di X
- supporto dorsale imbottito
- cosciali imbottiti

Facile e veloce da indossare

- nastri guidati attraverso lo schienale e sulle spalle per evitare intrecciamenti
- chiusura rapida su cosciali e torace

Omologata fino a 140 kg

**Conforme alle normative europee
EN 361, EN 1497, EN 813, EN 358**

Peso: 2,2 kg
Taglia: regolabile: M/L
DPI di categoria III



EN 361 "A"
EN 1497



chiusura sternale: moschettone
trilock non rimovibile



EN 361 "A"

EN 813

EN 358



IMBRACATURA COMFORT PLUS



Art. 0899 032 959

Imbracatura anticaduta con la massima libertà di movimento. Omologata fino a 140 kg

Comfort ottimale

- nastro largo 45 mm idrorepellente
- imbottitura posteriore e sulle spalle
- imbottitura cosciali
- con indicatore di caduta

Facile e veloce da indossare

- nastri guidati attraverso lo schienale e sulle spalle per evitare intrecciamenti
- chiusura rapida su cosciali e torace

Con sagola d'estensione sull'attacco dorsale

- lunghezza sagola 30 cm
- anello a D di ancoraggio posteriore e sagola d'estensione conformi alla EN 361
- 2 asole sternali di ancoraggio conformi alle EN 361 e EN 1497

Peso: 1,2 kg

Taglia: regolabile M/L

DPI di categoria III

IMBRACATURA ANTICADUTA SLING



Art. 0899 032 055

- imbracatura anticaduta in poliestere (larghezza nastro 44 mm) con attacco dorsale e sternale
- attacco sternale: asole in tessuto da collegare con un moschettone
- attacco dorsale: anello a D in acciaio oppure sagola d'estensione lunga 30 cm
- cosciali regolabili
- sagola toracica regolabile
- resistenza alla rottura del sistema > 1500 daN
- taglia unica
- peso: 770 g
- conforme alla normativa europea EN 361
- DPI di categoria III
- Omologato fino a 140 kg

Avvertenze:

Con l'utilizzo sternale le asole in tessuto devono sempre essere collegate tra loro (p.es. mediante un moschettone)

IMBRACATURA ANTICADUTA BASIC 2



Art. 0899 032 931

- dotata di due punti di ancoraggio: anello a D in alluminio per attacco dorsale e un'asola in tessuto per l'attacco sternale
- larghezza nastro 44 mm
- cosciali regolabili
- dotata di indicatore di caduta

Omologata fino a 140 kg

Conforme alla normativa europea EN 361

- peso: 1,0 kg
- taglia: regolabile M/L
- DPI di categoria III

CE

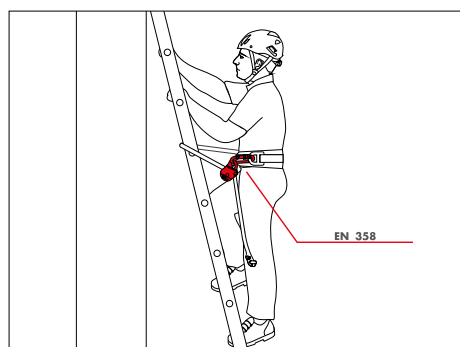
CINTURA DI POSIZIONAMENTO 2

Art. 0899 032 089



CE

- cintura da posizionamento per lavoro con ampie imbottiture in materiale traspirante per il massimo comfort
- fibbia rapida di chiusura e posizionamento, per un efficace ed immediato assetto operativo
- dotata di due ampi porta materiali posteriori
- anelli di attacco laterali in acciaio ad alta resistenza conforme alla EN 358
- materiale: poliestere



Avvertenze:

La cintura di posizionamento viene utilizzata esclusivamente in abbinamento alla fune di posizionamento per sostenere i lavoratori operanti in altezza su pali, tralicci o altre strutture, consentendo loro di lavorare con entrambe le mani libere.

Non è idonea per la protezione dalle cadute dall'alto.

- conforme alla normativa europea EN358
- peso: 550 g
- taglia regolabile: M/L
- DPI di categoria III

Articoli da abbinare alla cintura di posizionamento:

descrizione	Art.
fune di posizionamento 2 m	0899 032 025
fune di posizionamento Trimmer	0899 032 968

IMBRACATURA ANTICADUTA W-200

Art. 0899 032 998

Imbracatura anticaduta con massimo comfort

Confortevole da indossare

- larghezza nastro 44 mm
- cintura con schienale imbottito

Facile e veloce da indossare e togliere

cosciali e bretelle regolabili tramite fibbie

Indicatori di caduta

Omologata fino a 140 kg

Punti di ancoraggio

- anello a D in alluminio per attacco dorsale e un'asola in tessuto per l'attacco sternale, conformi alla EN 361
- due anelli a D di posizionamento conformi alla EN 358

- peso: 1,5 kg
- taglia: regolabile M/L
- DPI di categoria III



CE

IMBRACATURA COMFORT LIGHT

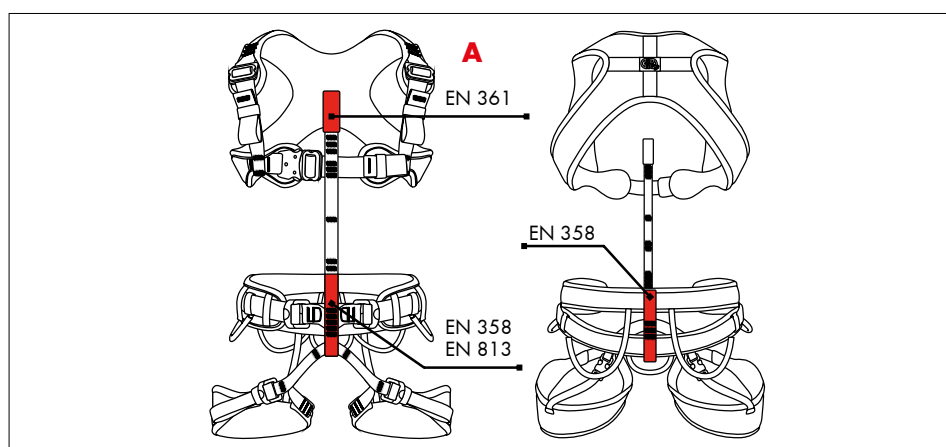
Art. 0899 032 072



- imbracatura completa leggera e innovativa
- con punto di ancoraggio sternale conforme alla EN 361 per sistemi di arresto caduta conformi alla EN 363
- con 2 punti di ancoraggio ventrale e posteriore per posizionamento conformi alla EN 358
- con punto di ancoraggio ventrale per l'accesso con fune conforme alla EN 813 (p.es. lavori in sospensione)
- bretelle, cintura e cosciali imbottiti
- peso: 875 g ca.
- taglia regolabile M/L
- DPI di categoria III
- conforme alla EN 361, EN 358 e EN 813

Avvertenze:

Utilizzare sempre entrambe le parti dell'imbracatura contemporaneamente



Articoli complementari:



Fune elastica a Y
Art. 0899 032 948



Arrotolatore a nastro
KOMPAKT
Art. 0899 032 908



Moschettoni
Art. 0899 032 ...

IMBRACATURA ANTICADUTA ELASTICO

Art. 0899 032 008

Imbracatura con bretelle per spalle elasticizzate che permettono un libero movimento dell'utente

- dotata di anello a D in metallo per l'attacco dorsale e di asole in tessuto per l'attacco sternale
- anelli laterali in metallo per l'ancoraggio della fune di posizionamento
- sagola toracica regolabile con chiusura a scatto
- regolazione dei cosciali, delle spalle e in vita
- larghezza nastro 45 mm
- resistenza alla rottura del sistema > 1500 daN
- taglia unica
- peso: 1300 gr
- conforme alle normative EN 361 e EN 358
- DPI di categoria III



L'utilizzo di un cordino di posizionamento permette di lavorare in quota in maniera comoda e sicura con tutte e due le mani libere.



Le bretelle elastiche (nastri rossi) permettono un movimento libero.



Avvertenze:

Con l'utilizzo sternale le asole in tessuto devono sempre essere collegate tra loro mediante il moschettone del dispositivo di collegamento.



Articoli complementari:



Fune di collegamento a Y
Art. 0899 032 015



Arrotolatore a nastro
KOMPAKT
Art. 0899 032 908



Moschettoni
Art. 0899 032 ...

IMBRACATURA ANTICADUTA CON GILET

Art. 0899 032 064



Utilizzo semplice e veloce
grazie alle chiusure rapide sui
cosciali

- imbracatura anticaduta con gilet integrato
- dotata di due punti di ancoraggio conformi alla EN 361:
 - anello a D in alluminio per attacco dorsale
 - due asole in tessuto per l'attacco sternale
- chiusura rapida su cosciali

Peso: 1,7 kg

Taglia: regolabile M/L

DPI di categoria III

DISPOSITIVO SCORREVOLE STOPEDGE

Art. 0899 032 981

- dispositivo scorrevole guidato su fune con assorbitore di energia
- idoneo per l'utilizzo verticale e orizzontale
- testato su spigolo vivo
- lunghezza fune 10 m, Ø 12 mm
- dotato di un moschettone automatico e un moschettone con chiusura a ghiera
- omologato fino a 140 kg
- conforme alla normativa europea EN 353-2
- DPI di categoria III

Avvertenze: I dispositivi anticaduta di tipo guidato su fune impediscono la caduta dell'operatore durante la salita e la discesa. In caso di caduta o scivolamento, essi si bloccano sul supporto arrestando immediatamente la caduta, riducendo la forza frenante (inferiore a 6 kN).



CE

FUNE DI COLLEGAMENTO W201



R = 0.5



Art. 0899 032 978

Fune di collegamento con assorbitore di energia

- per l'utilizzo verticale e orizzontale
- lunghezza totale 1,3 m (estensione max. dell'assorbitore di energia 1,75 m)
- fune Ø 12 mm
- dotato di un connettore con chiusura a ghiera di un connettore a doppio comando apertura max. 59 mm
- peso: 940 g
- omologato fino a 140 kg
- conforme alla normativa europea EN 355
- DPI di categoria III

DISPOSITIVO ANTICADUTA VDM



Art. 0899 032 014

- fune con assorbitore d'energia integrato (estensione max. dell'assorbitore di energia 1,75 m)
- lunghezza totale 1,5 m, Ø 12 mm
- dotato di un connettore a doppio comando e di un connettore automatico con apertura max. 60 mm
- l'assorbitore di energia di dimensioni ridotte rende più confortevole il dispositivo anticaduta
- conforme alle normative EN 354 e EN 355
- DPI di categoria III

DISPOSITIVO DI POSIZIONAMENTO TRIMMER

Art. 0899 032 968



Fune regolabile di posizionamento

- regolazione progressiva della posizione di lavoro stabile
- regolazione fluida e scorrevole anche sotto carico
- leggero e compatto
- lunghezza 2 m
- Ø fune 11 mm
- colore: nero
- dotata di guaina di protezione
- cuciture a vista per una rapida ispezione visiva
- conforme alla normativa europea EN 358
- DPI di categoria III



DISPOSITIVO DI POSIZIONAMENTO BASIC

Art. 0899 033 002



Fune regolabile di posizionamento

Regolazione tramite fibbia

Con due moschettoni non rimovibili

Lunga durata

La fune Kernmantel è resistente all'abrasione e rimane morbida anche quando è umida



Campi d'impiego:

Per il posizionamento sul posto di lavoro, per lavorare a mani libere

DPI di categoria III

Dati tecnici	
lunghezza	1,25 m fino a 2 m
Ø fune	12 mm PA Kernmantel
moschettoni	alluminio, trilock
peso	530 g
normativa EN	358:2018

FUNE ELASTICA A Y



- lunghezza totale 1,7 m
- nastro elastico a Y in poliestere
- completa di:
 - 2 connettori in alluminio a doppio comando
 - 1 connettore auto block per il collegamento all'imbracatura
 - assorbitore di energia (estensione max. dell'assorbitore di energia 1,40 m)
- conforme alla normativa europea EN 355
- DPI di categoria III

Impiego:

Da abbinare all'imbracatura per la salita e la discesa in sicurezza di gru, antenne radio televisive, ecc. Ideale per il montaggio e lo smontaggio di ponteggi. L'utilizzatore durante la salita o discesa si assicura (aggancia) mediante i connettori alla struttura. Un connettore rimane sempre agganciato alla struttura.

fig.	apertura connettore	Art.
1	max. 26 mm	0899 032 949
2	max. 56 mm	0899 032 948



FUNE DI COLLEGAMENTO A Y



Art. 0899 032 015

- lunghezza totale 1,5 m
- 2 connettori automatici a doppio comando (apertura 60 mm)
- 1 connettore per collegamento all'imbracatura
- fune diametro 12 mm
- assorbitore di energia (estensione max. dell'assorbitore di energia 1,75 m)
- conforme alla normativa europea EN 354/355
- DPI di categoria III



Impiego:

Da abbinare all'imbracatura per la salita e la discesa in sicurezza di gru, antenne radio televisive, ecc. Ideale per il montaggio e lo smontaggio di ponteggi. L'utilizzatore durante la salita o discesa si assicura (aggancia) mediante i connettori alla struttura. Un connettore rimane sempre agganciato alla struttura alternativamente.



Ideale per l'accesso a antenne e/o strutture in acciaio.



Possibilità di ancorarsi anche nelle rosette di montaggio di ponteggi grazie alle dimensioni ridotte del gancio del moschettone in acciaio.

CORDINO ELASTIK II



Art. 0899 032 926

- lunghezza 1,9 m
- cordino elastico con assorbitore di energia integrato
- guaina protettiva esterna ad alta resistenza
- dotato di 2 moschettoni in acciaio con chiusura a ghiera (apertura 18 mm)
- peso: 700 g
- conforme alla normativa europea EN 355
- DPI di categoria III



Tirante d'aria ca. 6 m

DISPOSITIVO ANTICADUTA RETRATTILE HGS-W-300-2

Art. 0899 032 435

Dispositivo anticaduta retrattile compatto con assorbitore di energia

- compatto e leggero
- riavvolgimento automatico del nastro per una sicurezza ottimale
- carico di rottura: ≥ 1500 daN
- forza d'arresto: ≤ 600 daN
- robusta carcassa in plastica
- assorbitore di energia integrato
- nastro in poliammide lunghezza 2 m
- anello di ancoraggio girevole
- 2 moschettoni con chiusura autoblock
- indicatore di caduta integrato sul moschettone girevole, moschettone anodizzato con apertura 16 mm
- moschettone girevole che impedisce l'attorcigliamento del nastro
- idoneo per l'utilizzo verticale e orizzontale
- testato su spigolo vivo
- omologazioni:
 - fino a 100 kg per utilizzo orizzontale
 - fino a 140 kg per utilizzo verticale
- conforme alla normativa europea EN 360
- DPI di categoria III

Campi d'impiego:

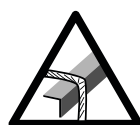
Ponteggi, tetti e superfici inclinate, magazzini a scaffalature alte, industria, piattaforme (PLE).

Sulla base di una accurata valutazione dei rischi e in linea con l'orientamento dell'I.P.A.F. (International Powered Access Federation), è indiscutibile che il pericolo maggiore per l'operatore che lavora su una PLE sia – escludendo tutti gli errori operativi – la proiezione verso l'alto (cosiddetto effetto catapulta) che ha le stesse conseguenze di una caduta dall'alto.

Il dispositivo anticaduta retrattile HGS-W-300-2 con assorbitore di energia è sicuramente il DPI più idoneo a proteggere l'operatore da tutte le conseguenze dell'effetto catapulta.



$R = 0.5$



CE



Utilizzo in posizione orizzontale possibile
carico massimo: 100 kg
(fattore 1 e fattore 2)



Carico massimo per utilizzo in posizione verticale: 140 kg
(fattore 0)



Utilizzo per fattore di caduta 2 possibile
(Il punto di ancoraggio si trova in una posizione più bassa rispetto al punto di attacco dell'imbracatura)

Tirante d'aria

Fattore 0	Fattore 1	Fattore 2
1,8 m	2,20 m	5 m

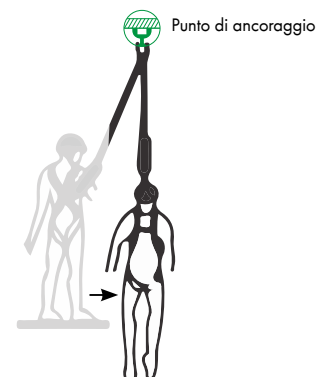
DISPOSITIVO ANTICADUTA RETRATTILE HGS-W-300-2

Fattore di caduta

Il fattore di caduta riflette la gravità di una caduta. E' definito come il rapporto tra l'altezza della caduta e la lunghezza del dispositivo di collegamento.

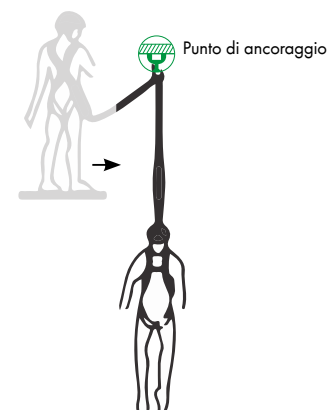
Fattore caduta 0

il punto di ancoraggio si trova in una posizione più alta rispetto al punto di attacco dell'imbracatura



Fattore caduta 1

Il punto di ancoraggio si trova alla stessa altezza del punto di attacco dell'imbracatura



Fattore caduta 2

Il punto di ancoraggio si trova in una posizione più bassa rispetto al punto di attacco dell'imbracatura



DISPOSITIVO ANTICADUTA KOMPAKT

Art. 0899 032 908

Dispositivo anticaduta retrattile
Conforme alla norma EN 360
DPI cat. III

- nastro tessile in nylon largo 45 mm
- lunghezza totale 2,5 m
- dotato di 1 moschettone a chiusura automatica con bloccaggio a ghiera
- peso: circa 1000 g
- resistenza alla rottura del sistema 1500 da N
- distanza di arresto: 70 cm



CE

Utilizzo:

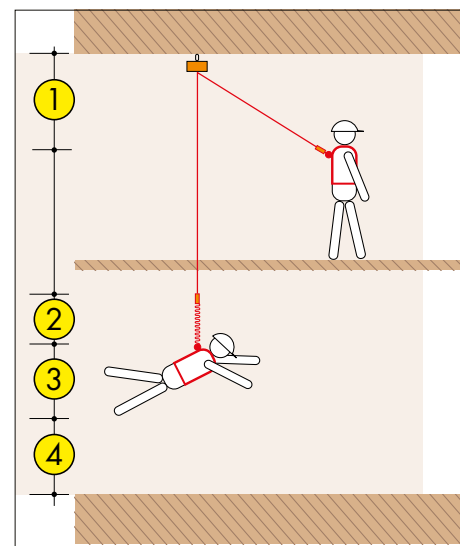
Il dispositivo retrattile Kompakt è un collegamento speciale tra il punto di ancoraggio e l'imbracatura. Ha la particolarità di possedere una lunghezza di nastro variabile automaticamente (fino a 2 m) e consente all'operatore di allontanarsi ed avvicinarsi al punto di ancoraggio del dispositivo senza dover compiere azioni manuali. Il meccanismo di arresto ad attivazione rapida riduce in modo importante la distanza di caduta mentre l'assorbitore di energia integrato riduce le forze di impatto delle cadute.

Prima dell'utilizzo assicurarsi che la tenuta del punto di ancoraggio sia minimo 10 kN e che, per quanto possibile, sia posizionato al di sopra del campo operativo per evitare pericoli derivanti dall'effetto pendolo.

Esempio di spazio libero minimo richiesto: (valori indicativi)

1. Distanza di partenza (2,5 m)
2. Allungamento dell'assorbitore di energia (massimo 0,36 m)
3. Distanza tra il punto di ancoraggio dell'imbracatura ed i piedi dell'operatore (1,50 m)
4. Distanza minima tra i piedi dell'operatore ed il suolo (0,75-1 m)

Tirante d'aria 5,40 m



DISPOSITIVO ANTICADUTA RETRATTILE KOMPAKT ULTRA 6M



R = 0.5



CE

Art. 0899 032 430

- idoneo per l'utilizzo verticale e orizzontale
- testato su spigolo vivo
- nastro in Dyneema® largo 25 mm ($R > 22$ kN)
- lunghezza nastro: 6 m
- carter in poliammide e fibra di vetro
- dotato di un moschettone girevole in alluminio con chiusura automatica con apertura 26 mm
- anello di ancoraggio girevole dotato di moschettone con ghiera triplex
- resistenza alla rottura del sistema ≥ 1500 daN
- forza d'arresto: ≤ 600 daN
- distanza d'arresto: $\leq 1,2$ cm (verticale)
- velocità d'arresto: 120 m/min
- dimensioni: 183 x 137 x 85,5 mm
- peso: 1,80 kg
- omologato fino a 140 kg
- conforme alla normativa europea EN 360
- DPI di categoria III
- spazio libero (distanza richiesta dal suolo/primo ostacolo rispetto ai piedi dell'utilizzatore):
 - verticale: 2,6 m
 - orizzontale: 4 m

Il dispositivo retrattile Kompakt Ultra 6 m è un collegamento speciale tra il punto di ancoraggio e l'imbracatura e ha la particolarità di possedere una lunghezza di nastro variabile automaticamente. Il dispositivo consente una grande mobilità senza necessitare di operazioni di regolazione. Il meccanismo di arresto ad attivazione rapida riduce in modo importante la distanza di caduta mentre il sistema di dissipazione dell'energia, costituito da una frizione interna che agisce sul nastro, riduce la forza frenante (inferiore a 6 kN). Prima dell'utilizzo assicurarsi che la tenuta del punto di ancoraggio sia conforme alla normativa EN 795 e che, per quanto possibile, sia posizionato al di sopra del campo operativo per evitare pericoli derivanti dall'effetto pendolo.

APPARECCHIO ANTICADUTA RETRATTILE BLOCKER

**Conforme alla norma europea EN 360
DPI di categoria III**

Dispositivo anticaduta con cavo in acciaio galvanizzato retrattile con gancio girevole e carter in plastica. Dotato di sistema di rilevazione ed indicazione cadute.

Applicazioni:

- lavori in verticale su piloni, torri e scale
- montaggio travature metalliche, scaffalature, cantieri navali, montaggio e riparazione tetti
- spazio libero (distanza richiesta dal suolo/primo ostacolo rispetto ai piedi dell'utilizzatore):
 - verticale: 3 m
 - orizzontale: 4 m

Controllo e collaudo:

La norma EN 365 stabilisce che i dispositivi anticaduta devono essere controllati e revisionati presso il centro collaudi (riparazioni) Würth ogni 12 mesi e ogni qualvolta che abbiano trattenuto una caduta o subito degli urti. La prima revisione deve essere effettuata 12 mesi dalla data del primo utilizzo.



utilizzo	Ø cavo/mm	lung. cavo/m	peso/kg	Art.
verticale ed orizzontale	5	7	5	0899 032 061

utilizzo	Ø cavo/mm	lung. cavo/m	peso/kg	Art.
verticale	4	10	4,5	0899 032 410
verticale	5	20	9,5	0899 032 420

Utilizzo:

Il dispositivo retrattile Blocker è un collegamento speciale tra il punto di ancoraggio (tenuta minima 10 kN) e l'imbracatura e ha la particolarità di possedere una lunghezza di cavo variabile automaticamente. Il dispositivo consente una grande mobilità senza necessitare di operazioni di regolazione. Il meccanismo di arresto ad attivazione rapida riduce in modo importante la distanza di caduta mentre il sistema di dissipazione dell'energia, costituito da una frizione interna che agisce sul cavo, riduce la forza frenante (inferiore a 6 kN).



FETTUCCIA DI ANCORAGGIO CARICO ELEVATO



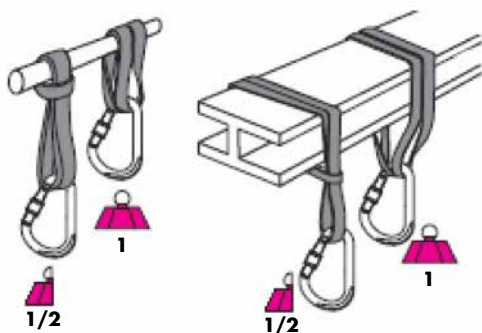
CE

fig.	lunghezza [m]	larghezza [mm]	colore	Art.
1	1,20	25	nero	0899 032 079
2	1,80		rosso	0899 032 059

Utilizzo:

La fettuccia è un punto di ancoraggio mobile per pilastri, travi, ecc.

Esempi di utilizzo.



- nastro tessile in poliammide ad anello chiuso
- carico di rottura: 35 kN
- conforme alle normative europee EN566, EN354 e EN 795/B
- DPI di categoria III

Indicatore di usura:

All'interno della fettuccia è presente un nastro di colore diverso rispetto al colore della fettuccia, qualora fosse visibile, indica che la fettuccia è danneggiata e non più utilizzabile



LINEA VITA MOBILE

Art. 0899 032 995



- lunghezza regolabile da 5 ma 20 m
- tenditore a cricchetto in acciaio zincato
- nastro in poliestere largo 30 mm $R > 45 \text{ kN}$
- moschettone con chiusura a ghiera $R > 22 \text{ kN}$
- capacità del sacco in poliestere di circa 35 litri
- peso: 3100 kg

CE

Contenuto del kit:

- 1 nastro tessile lungo 20 m dotato di cricchetto
- 2 moschettoni con chiusura a ghiera EN 362

Tirante d'aria della linea vita mobile 3,5 m alla quale si deve aggiungere il tirante d'aria del dispositivo anticaduta associato alla linea (vedi istruzioni del fabbricante)

Esempio di spazio libero minimo richiesto con un cordino con assorbitore d'energia:

- A Tirante d'aria linea vita 3,5 m
- + B h tirante aria del dispositivo anticaduta utilizzato
- + C h dell'operatore (distanza tra il punto di ancoraggio dell'imbracatura e i piedi dell'operatore) ca. 1,50 m - + D h 1 m di distanza di sicurezza

Quando il tirante d'aria al di sotto del piano di calpesto è insufficiente è consigliabile sostituire il cordino con assorbitore con un **dispositivo di tipo retrattile EN 360** (p.es. Art. 0899 032 908, Art. 0899 032 430) che, per la sua particolarità tecnica, presenta una capacità di arrestare una caduta di tempi e spazi brevi maggiore di un cordino con assorbitore.

Per un sistema di sicurezza completo è obbligatorio utilizzare un'imbracatura conforme alla EN 361 e un sistema di collegamento conforme alla EN 353-2, EN354, EN 355 e/o EN 360

DPI di categoria III

Conforme alla EN795:2012 tipo B+C

Omologato fino a **due utilizzatori** in contemporanea

PUNTI DI ANCORAGGIO

Spesso sulle strutture manca il punto di ancoraggio, cioè il punto che permette l'attacco di un dispositivo di collegamento con la resistenza meccanica richiesta.

PUNTO DI ANCORAGGIO PER TRAVI IN LEGNO

Art. 0899 032 953



CE



- per il fissaggio su travi o strutture in legno portanti
- omologato per max due persone
- può rimanere sulla struttura dopo la fine della costruzione per futuri interventi di manutenzione, alternativamente può essere smontato e riutilizzato su una costruzione nuova
- fissaggio con viti ASSY® 3.0 in inox A2 5 x 80 mm
- ideale per carpentieri, costruttori di tetti e strutture in legno, montaggio di impianti fotovoltaici, ecc.
- conforme alla EN 795 classe A2/B

TRAVERSA DI ANCORAGGIO

Art. 0899 032 980

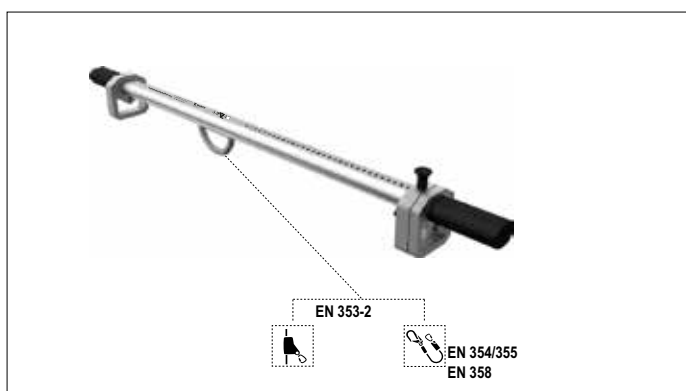
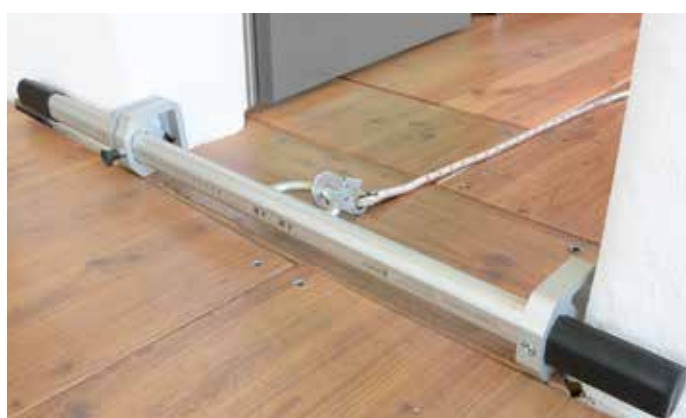
Ancoraggio removibile ideale per fornire una soluzione sicura anche in situazioni particolari

- utilizzabile nel vano porta o finestra realizzato in muratura strutturale su entrambi i lati
- la traversa di ancoraggio regolabile in alluminio è molto leggera e può essere facilmente adattata a diverse larghezze
- i bordi arrotondati e i paracolpi in plastica riducono il rischio di lesioni agli utilizzatori e prevengono graffi e segni di usura nei punti di applicazione
- può essere applicata senza ulteriori utensili

Dispositivi di collegamento:

Idoneo in abbinamento con dispositivi di tipo guidato comprendenti una linea di ancoraggio flessibile EN353-2 - funi EN354/assorbitori di energia EN355 - dispositivi di posizionamento EN358

- per larghezze di vano porte da 600 a 1.100 mm
- omologata fino a due utilizzatori in contemporanea
- materiale: alluminio
- peso: 7,7 kg
- lunghezza traversa: 140 cm
- conforme alla EN 795:2012 classe B
- DPI di categoria III



- munita di sistema di bloccaggio a fori che permette di regolare la larghezza della traversa su diverse posizioni, con bloccaggio finale tramite vite di regolazione

Non idoneo l'utilizzo di dispositivi retrattili EN 360

ZAINO E SACCA PORTA DPI

1

2


Ideali per lo stivaggio e il trasporto del materiale DPI

Funzionali e utilizzabili per inserire i DPI, come imbracature, occhiali, elmetti, guanti ecc.

Sacca (fig. 1) Art. 0899 032 946

- capacità 35 litri
- materiale: nylon
- laccio per la chiusura
- 2 maniglie per il trasporto e tracolla
- dimensioni Ø 300 x H 500 mm

Zaino (fig. 2) Art. 0899 032 943

- capacità 11 litri
- 3 scomparti a cerniera
- 3 scomparti esterni a rete
- spallacci e fibbie regolabili

MOSCHETTONI

	descrizione	Art.
	 moschettone in alluminio con chiusura Trilock (bloccaggio automatico) conforme alle EN 12275 e EN 362, classe B DPI di categoria III	0899 032 925
	 moschettone ovale in alluminio con chiusura Twistlock (bloccaggio automatico) conforme alla EN 362, classe B DPI di categoria III	0899 032 919
	 moschettone ovale in acciaio con chiusura a ghiera (bloccaggio manuale) conforme alla EN 362, classe B DPI di categoria III	0899 032 920
	 moschettone in acciaio con chiusura a doppio comando (bloccaggio automatico), apertura max 60 mm, conforme alla EN 362, classe A DPI di categoria III	0899 032 917

VALIGETTE DI PRONTO SOCCORSO

Conformi al Decreto Ministeriale 388 del 15.07.2003 in attuazione dell'articolo 15, comma 3, del decreto legislativo 81 del 09.04.2008, e successive modifiche



Art. 0899 520 30

per attività con tre o più lavoratori

conforme al D.M. 388 del 15.07.03 - Allegato 1 con integrazione Idonea per aziende o unità produttive classificate A e B

- con contenuto maggiorato in confronto al contenuto "base" richiesto dal D.M. 388
- valigetta in ABS dotata di supporto per fissaggio a parete
- dimensioni: 445 x 320 x 150 mm

Nota:

per ricambi vedi pagine successive



Contenuto:			
qtà.	descrizione	qtà.	descrizione
5	paio di guanti sterili	2	rocchetto 5 m x 2,50 cm cerotto adesivo
1	mascherina + visiera paraschizzi	2	confezione cerotti assortiti
3	flacone soluzione fisiologica 500 ml	1	forbici Lister 14,5 cm DIN 58279 - A 145
2	flacone disinfettante 500 ml Iodopovidone al 10% iodio PMC	3	laccio emostatico latex free
10	busta compressa garza sterile 10 x 10 cm	2	Ice Pack ghiaccio istantaneo monouso
2	busta compressa garza sterile 18 x 40 cm	2	sacchetto per rifiuti sanitari
2	telo sterile 40 x 60 cm DIN 13152 - BR	1	termometro clinico digitale
1	confezione cotone idrofilo	1	sfigmomanometro con fonendoscopio
2	pinza sterile	2	benda 3,5 m x 10 cm orlata
1	astuccio: 3 detergente liquido, 3 salviette disinfettanti, 2 salviette ammoniacali	1	kit rianimazione Pinocchio + vento
1	coperta isoterma oro/argento 160 x 210 cm	1	telo triangolare TNT 96 x 96 x 136 cm
2	preparato 3,5 g gel per ustioni sterile	2	benda elastica 4 x 6 cm DIN 61634
1	tampobenda sterile 80 x 100 cm DIN 13151 M	1	istruzioni pronto soccorso multilingue
		1	copia D.M. 388 del 15.07.03

Art. 0899 520 31

per attività con meno di tre lavoratori

conforme al D.M. 388 del 15.07.03. Allegato 2 con integrazione Idonea per aziende o unità produttive classificate C

- con contenuto maggiorato in confronto al contenuto "base" richiesto dal D.M. 388
- valigetta in ABS dotata di supporto per fissaggio a parete
- dimensioni: 270 x 200 x 125 mm

Nota:

per ricambi vedi pagine successive



Contenuto:			
qtà.	descrizione	qtà.	descrizione
2	paio di guanti sterili	1	rocchetto 5 m x 2,50 cm cerotto adesivo
1	flacone disinfettante 125 ml Iodopovidone 10% iodio PMC	1	forbici Lister 14,5 cm DIN 58279 - A 145
1	flacone soluzione fisiologica sterile 250 ml	1	laccio emostatico latex free
3	busta compressa garza sterile 18 x 40 cm	1	Ice Pack ghiaccio istantaneo monouso
3	busta compressa garza sterile 10 x 10 cm	1	sacchetto per rifiuti sanitari
1	confezione cotone idrofilo	1	telo sterile 40 x 60 cm DIN 13152 - BR
1	confezione cerotti assortiti	1	telo triangolare TNT 96 x 96 x 136 cm
1	pinza sterile	1	istruzioni pronto soccorso multilingue
1	benda di garza da 3,5 m x 10 cm	1	copia D.M. 388 del 15.07.03
1	astuccio: 3 detergente liquido, 3 salviette disinfettanti, 2 salviette ammoniacali		

ARMADIETTO DI PRONTO SOCCORSO PRO AID

Art. 0899 520 40



contenuto conforme al D.M. 388 del 15.07.03 - Allegato 1 maggiorato. Idoneo per aziende o unità produttive classificate A e B per attività con tre o più lavoratori. Indicato per rischi specifici: industrie chimiche, meccaniche, del legno, edilizia, aziende agricole

- armadietto in acciaio al carbonio, verniciato in epossipoliestere
- fori per attacco a parete
- dotato di serratura
- dimensione: 483 x 402 x 202 mm



Nota:

per ricambi vedi pagine successive

Contenuto:

qtà.	descrizione	qtà.	descrizione
5	paio di guanti sterili	2	Ice Pack ghiaccio istantaneo monouso
1	mascherina con visiera paraschizzi	2	sacchetto per rifiuti sanitari
3	flacone soluzione fisiologica 500 ml	1	termometro clinico digitale
2	flacone soluzione cutanea di iodopovidone 500 ml	1	sfigmomanometro con fonendoscopio
10	busta compressa garza sterile 10 x 10 cm	4	benda di garza da 3,5 m x 10 cm
2	busta compressa garza sterile 18 x 40 cm	1	astuccio: 3 detergente liquido, 3 salviette disinfettanti, 2 salviette ammoniacali
2	telo sterile cm 40 x 60 DIN 13152-BR	1	kit rianimazione Pinocchio + Vento
2	pinza sterile	1	coperta isoterma oro/argento 160 x 210 cm
2	confezione di cotone idrofilo	1	telo triangolare TNT 96 x 96 x 136 cm
1	astuccio benda tubolare elastica	2	preparato 3,5 g gel per ustioni sterile
2	confezione cerotti assortiti	2	benda elastica 4 m x 6 cm DIN 61634
1	forbice 14,5 cm DIN 58279	1	tampobenda sterile 80 x 100 mm DIN 13151 M
2	rocchetto cerotto adesivo da 5 m x 2,5 cm	1	istruzioni multilingua pronto soccorso
3	laccio emostatico latex free	1	copia D.M. 388 del 15.07.03

ARMADIETTO DI PRONTO SOCCORSO

Art. 0899 520 125



contenuto conforme al D.M. 388 del 15.07.03 - Allegato 1. Idoneo per aziende o unità produttive classificate A e B per attività con tre o più lavoratori

- armadietto in acciaio verniciato
- fori per attacco a parete
- dotato di serratura, è fornito di 2 chiavi
- dimensioni: 460 x 300 x 140 mm



Nota:

per ricambi vedi pagine successive

Contenuto:

qtà.	descrizione	qtà.	descrizione
5	paio di guanti sterili	2	rocchetto 5 m x 2,50 cm cerotto adesivo
1	mascherina + visiera paraschizzi	2	confezione cerotti assortiti
3	flacone soluzione fisiologica sterile 500 ml	1	forbici Lister 14,5 cm DIN 58279 - A 145
2	flacone disinfettante 500 ml Iodopovidone al 10% iodio PMC	3	laccio emostatico latex free
10	busta compressa garza sterile 10 x 10 cm	2	Ice Pack ghiaccio istantaneo monouso
2	busta compressa garza sterile 18 x 40 cm	2	sacchetto per rifiuti sanitari
2	telo sterile 40 x 60 cm DIN 13152 - BR	1	termometro clinico digitale
1	confezione cotone idrofilo	1	sfigmomanometro con fonendoscopio
2	pinza sterile	1	istruzioni pronto soccorso multilingue
1	astuccio benda tubolare elastica	1	copia D.M. 388 del 15.07.03

VALIGETTA DI PRONTO SOCCORSO BASE

Art. 0899 520 32

Contenuto conforme al D.M. 388
Allegato 2 Base

- valigetta in polipropilene antiurto con possibilità di fissaggio a parete
- dimensioni: 250 x 190 x 90 mm

Nota:

per ricambi vedi pagine successive



Contenuto:

qtà.	descrizione	qtà.	descrizione
2	paio di guanti sterili	1	benda di garza da 3,5 m x 10 cm
1	flacone disinfettante 125 ml Iodopovidone al 10% iodio PMC	1	forbici 10 cm
1	flacone soluzione fisiologica sterile 250 ml	1	laccio emostatico latex free
1	busta compressa garza sterile 18 x 40 cm	3	busta compressa garza sterile 10 x 10 cm
1	pinza sterile	1	Ice Pack ghiaccio istantaneo monouso
1	confezione cotone idrofilo	1	sacchetto per rifiuti sanitari
1	confezione cerotti assortiti	1	istruzioni pronto soccorso multilingue
1	rocchetto 5 m x 2,50 cm cerotto adesivo	1	copia D.M.388 del 15.07.03

KIT RICAMBI PER CASSETTE PRONTO SOCCORSO



Art. 0899 520 121

per valigetta pronto soccorso Allegato 1
con contenuto maggiorato (contenuto originale
dell'Art. 0899 520 30)



Art. 0899 520 122

per valigetta pronto soccorso Allegato 2
con contenuto maggiorato (contenuto originale
dell'Art. 0899 520 31)



Art. 0899 520 123

per valigetta pronto soccorso Allegato 1
con contenuto base (contenuto originale
dell'Art. 0899 520 125) senza sfigmomanometro



Art. 0899 520 321

per valigetta pronto soccorso Allegato 2
con contenuto base (contenuto originale
dell'Art. 0899 520 32)



Art. 0899 520 126

Kit di medicazione Allegato 1
2 flaconi iodopovidone da 500 ml e 3 flaconi soluzione
sterile salina da 500 ml



Art. 0899 520 127

Kit di medicazione Allegato 2
1 flacone iodopovidone da 125 ml e 1 flacone soluzione
sterile salina da 250 ml

KIT DI PRONTO SOCCORSO

Art. 0899 520 50

Conforme al decreto nr. 25 del 13 giugno 2005 della Provincia Autonoma di Bolzano

Contenuto conforme al D.P.P. della Provincia Autonoma di Bolzano nr. 25 del 13 giugno 2005 Allegato A1, Art. 3.

Per attività con tre o più lavoratori. Idonea per aziende o unità produttive classificate A e B

- valigetta in ABS dotata di supporto per il fissaggio a parete
- dimensioni: 443 x 338 x 147 mm



quantità	descrizione
1	copia Decreto Min. 388 del 15.07.03
1	elenco contenuto DPP 25/2005
5	paia di guanti sterili
1	mascherina con visiera paraschizzi
3	soluzione fisiologica sterile 500 ml
2	flaconi disinfettante 500 ml IODOPOV. al 10 % di iodio
10	buste compressa garza sterile cm 10x10
2	teli sterili cm 40 x 60 DIN 13152 BR
1	confezione di cotone idrofilo
2	pinze sterili
1	astuccio benda tubolare elastica
2	rocchetti cerotto adesivo m 5 x2,5cm
2	confez. 20 cerotti assortiti
1	paio di forbici tagliabend. Cm 14,5 DIN58279
2	buste compressa garza sterile cm 18 x 40
3	lacci emostatici
2	ICI PACK Ghiaccio istantaneo
2	sacchetti per rifiuti sanitari
1	termometro clinico con astuccio
1	sfigmomanometro con fonendoscopio
1	istruzioni multilingua pronto soccorso
3	bende m 3,5x10 cm orlata
1	coperta Isotermica oro/arg. Cm 160x210
3	bende elastiche m 4x8cm
3	tampobende sterili mm 80x100 DIN13151M
3	tampobende sterili mm 100x120 DIN
1	vento rianimatore bocca/bocca
1	flacone disinfettante ml. 250

Kit contenuto di ricambio completo
Art. 0899 520 52

Allegato A1, Art. 3 D.P.P. 25 (contiene tutti i prodotti presenti nella cassetta di pronto soccorso Art. 0899 520 50)

KIT DI PRONTO SOCCORSO

Art. 0899 520 51



contenuto conforme al D.P.P. della
Provincia Autonoma di Bolzano
nr. 25 del 13 giugno 2005
Allegato A2, Art. 3
Per attività fino a tre lavoratori
Idonea per aziende o unità produttive
classificate C

- valigetta in ABS dotata di supporto
per fissaggio a parete
- dimensioni: 282 x 220 x 112 mm



quantità	descrizione
1	copia D.M. 388/2003
1	elenco contenuto DPP 25/2005
1	istruzioni multilingua pronto soccorso
2	paia di guanti sterili
1	flacone disinfettante 125 ml IODOPOVIDONE 10%
1	soluzione fisiologica sterile 250 ml CE
1	busta garza sterile compressa cm 18x40
3	busta garza sterile compressa cm 10x10
1	confezione di cotone idrofilo
1	pinza sterile
1	astuccio 10 cerotti assortiti
1	rocchetto cerotto adesivo m 5x2,5 cm
2	benda di garza da m 3,5x10 cm
1	paio di forbici taglia bendaggi cm 14,5 DIN
1	laccio emostatico
1	ICE PACK ghiaccio istantaneo
1	sacchetto per rifiuti sanitari mm 250x350
1	benda orlata 10 cm
2	tampobenda sterile mm 80x100 DIN 13151 M
2	tampobenda sterile mm 100x120 DIN 13151 G
2	benda elastica m 4x8 cm
1	coperta isotermica oro / argento cm 160x210
1	VENTO rianimatore bocca/bocca

**Kit contenuto di ricambio
completo
Art. 0899 520 53**

Allegato A2, Art. 2 D.P.P. 25
(contiene tutti i prodotti presenti nella
cassetta di pronto soccorso Art. 0899
520 51)

KIT USTIONI CPS359



Dati tecnici:

lunghezza	260 mm
larghezza	205 mm
altezza	90 mm
peso	1,2 kg

Art. 9501 007 834

Contenuto specifico per trattamento iniziale di piccole ustioni causate dal calore di contatto, sostanze acide e alcaline

- cassetta in polipropilene antiurto
- dotata di supporto per montaggio a parete
- con maniglia di trasporto

Contenuto:

- 10 bustine gel antiustione 3,5 g
- 4 garze sterili antiustione 10 x 10 cm
- 1 forbici lister 14,5 cm
- 1 soluzione salina sterile 100 ml
- 1 pinza sterile monouso
- 1 cerotto in rocchetto m 5 x 2,5 cm
- 2 teli sterili TNT 40 x 60 cm
- 3 bende con tampone antiaderente 100 x 120 mm
- 1 flacone gel hydrogel antiustioni 50 ml
- 1 cerotto autoaderente color pelle 6 x 100 cm
- 4 buste da 1 compressa di garza sterile 10 x 10 cm
- 2 paia di guanti sterili

GEL PER USTIONI PRE002



Dati tecnici:

contenuto bustina	3,5 g
contenuto astuccio	10 bustine

Art. 9501 007 835

FIAMMETTA – gel per ustioni

Gel in bustina adatto ad uso temporaneo di pronto soccorso premedicale su ustioni, scottature ed ustioni solari.

Fornisce il necessario supporto d'acqua alla cute, raffredda e allevia il dolore. Minimizza i traumi da ustione e aiuta a prevenire le infezioni.

Composizione: 1% Melaleuca (tea tree oil), 96% acqua purificata

(REPERTORIO DISPOSITIVI MEDICI
Ministero della Salute nr. 1942632
classificazione CND T0203)

KIT PRONTO SOCCORSO PER AUTOMOBILE DIN 13164



Art. 0899 520 7

- contenuto conforme alla DIN 13164-2014
- obbligo in alcuni paesi europei come p.es. Germania, Croazia, Slovacchia, Austria, Repubblica Ceca, Ungheria, Grecia, Belgio, Danimarca, Bulgaria ecc.

Contenuto:			
qtà.	descrizione	qtà.	descrizione
1	rotolo cerotto 5 m x 2,5 cm DIN 13019-A	2	telo triangolare DIN 13168 D
1	tampobenda sterile DIN 13151 G	1	forbici DIN 58279-A145
2	tampobenda sterile DIN 13151 M	1	coperta isoterma 160 cm x 210 cm
1	telo sterile 60 cm x 80 cm DIN 13152-A	4	paio di guanti monouso in vinile EN 455
1	telo sterile 40 cm x 60 cm DIN 13152-BR	2	salvietta per la pelle
3	benda di garza 4 m x 8 cm DIN 61634-MB-8	1	tampobenda sterile DIN 13151 K
2	benda di garza 4 m x 6 cm DIN 61634-MB-6	1	istruzioni pronto soccorso
1	assortimento cerotti adesivi 14 pz.	1	descrizione contenuto
6	tampone in TNT 10 cm x 10 cm		

KIT PRONTO SOCCORSO PER MOTO DIN 13167



Art. 0988 05 455

- contenuto conforme alla DIN 13167
- obbligo in alcuni paesi europei come p.es. Belgio, Danimarca, Austria, Grecia, Ungheria ecc.

Contenuto:			
qtà.	descrizione	qtà.	descrizione
1	rotolo cerotto 5 m x 2,5 cm DIN 13019-A	1	coperta isoterma 210 cm x 160 cm, argento/oro
1	assortimento cerotti adesivi 14 pz. DIN 13019	1	forbici DIN 58279-A145
2	salvietta detergenti per la pulizia cutanea	1	paio di guanti monouso in vinile EN 455
1	tampobenda sterile DIN 13151 M	1	istruzioni pronto soccorso
1	tampobenda sterile DIN 13151 G	1	descrizione contenuto
1	telo sterile 60 cm x 80 cm DIN 13152-A		

BENDA ELAST LATEX FREE



Cerotto autoaderente per ferite cutanee superficiali

- senza colla
- non aderisce su pelle, peli o ferite
- non lascia residui sulla cute
- autoadesivo, aderisce su sé stesso
- aderisce anche sulla pelle umida, oleosa e sporca
- molto assorbente
- estremamente elastica
- buona libertà di movimento
- priva di lattice

Benda Elast Latex Free di colore Blu

- lo sporco è meno visibile
- idonea per l'utilizzo negli ambienti alimentari
- non viene rilevata dal Metal Detector



lunghezza [cm]	larghezza [cm]	spessore [mm]	colore	Art.
450	3	1,9	beige	0899 512 240
			blu	0899 512 250
	6		beige	0899 512 24
			blu	0899 512 25

DISPENSER BENDA



Dispenser con lama taglia benda integrata

- taglio preciso della lunghezza desiderata
- ricarica semplice e veloce
- la benda Elast Latex Free viene conservata in modo pulito e igienico.
- sempre pronta all'uso
- completo di kit per il fissaggio a muro
- **viene fornito senza Benda**

colore	Art.
rosso	0899 512 23

MATITA LEVASCHEGGE MAGNETICA



Art. 0899 511 96

- matita in alluminio per la rimozione di schegge dagli occhi
- le guarnizioni in neoprene garantiscono una presa sicura dello strumento
- dotata su un lato di una punta magnetica con eccezionale forza di attrazione per rimuovere schegge ferrose
- sull'altro lato dotata di un asola in nylon antiabrasione per rimuovere schegge di altra natura
- fornita in un pratico astuccio

KIT LEVASCHEGGE



Art. 0899 511 95

Contenuto:

- 1 matita levaschegge (Art. 0899 511 96)
- 1 pinza levaschegge
- 1 flacone soluzione fisiologica
- 1 tappo soluzione lavaggio oculare
- 2 buste garza sterile 18 x 40
- 1 lente di ingrandimento
- 1 specchio 115 x 60 x 2 mm

CEROTTI ASSORTITI



Art. 0899 511 94

- supporto microforato in PE

misure cerotti:

- 5 pz. 70 x 20 mm
- 10 pz. 60 x 20 mm
- 5 pz. 40 x 10 mm

Confezione:

160 cerotti (8 scatole da 20 pezzi)

BOX CEROTTI



Semplice e pratico dispenser per ricariche cerotti

Il dispenser contiene cerotti 25 x 72 mm 36 pz. e cerotti 19 x 72 mm 42 pz.

Pratico e sicuro

- oltre a distribuire gli stessi li protegge anche dalla polvere
- ogni cerotto è protetto da una confezione
- notevole praticità di utilizzo poiché immediatamente disponibile dove serve
- ricariche sotto chiave

Pronto all'uso

- facile da usare con una sola mano
- è sufficiente sollevare la protezione trasparente e prelevare il cerotto
- quando si estrae un cerotto dal dispenser, la pellicola protettiva si stacca automaticamente permettendo l'immediata applicazione

Può essere applicato ovunque

- dimensione del dispenser: 230 x 131 x 38 mm
- fornito di tasselli e viti per l'attacco a parete
- il dispenser si ricarica in modo facile e veloce per mezzo dell'apposita chiavetta

Dispenser ad estrazione rapida

descrizione	Art.
box cerotti Fast & Easy	0899 512 30
ricarica cerotti A (25 x 72 mm) (6 x 36 pz.) 216 pz.	0899 512 31
ricarica cerotti B (19 x 72 mm) (6 x 42 pz.) 252 pz.	0899 512 32



CEROTTO RILEVABILE DAL METALDETECTOR



- cerotto in tessuto elastico
- rilevabile dal metaldetector
- con striscia metallica sotto alla garza
- di colore blu, facilmente visibile
- extra lungo, specifico per le dita

Campi d'impiego:

- specifico per l'industria alimentare e per servizio catering

lunghezza [mm]	larghezza [mm]	contenuto	Art.
180	20	100pz	0899 520 104

SOLUZIONE SALINA EYE WASH



Art. 0899 511 805

Soluzione salina sterile NaCl 0,9% per lavaggio oculare

- permette l'immediato lavaggio dell'occhio in caso di irritazioni
- la soluzione ha un effetto neutralizzante e elimina particelle contaminanti dall'occhio
- durante l'utilizzo la bomboletta può essere tenuta in qualsiasi angolazione
- la bomboletta contiene 240 ml di soluzione sterile salina

LAVAOCCHI



Art. 0899 511 926

Soluzione salina sterile NaCl 0,9% per lavaggio oculare

- per un immediato lavaggio dell'occhio in caso di irritazioni
- la soluzione ha un effetto neutralizzante ed elimina particelle contaminanti dall'occhio
- flacone con tappo oculare montato per un veloce e pratico utilizzo
- contenuto flacone: 500 ml di soluzione salina sterile

STAZIONE LAVAOCCHI



Art. 0899 511 925

Contenuto:

- 2 flaconi lavaocchi a 500 ml (Art. 0899 511 926)
- 1 specchio
- kit per fissaggio a muro

COPERTA ANTIFIAMMA

Art. 0899 600 012



- coperta in tessuto di fibra di vetro incombustibile
- idonea per soffocare piccoli incendi
- fornita in robusta custodia con anello per attacco a parete
- apertura rapida a velcro
- dimensione della coperta: 150 x 180 cm
- utile accessorio da tenere sul posto di lavoro, in auto, in casa
- conforme alla normativa EN 1869

ICE PACK

Art. 0899 520 910



- mantiene fredda la parte lesa per circa 25-30 minuti
- utile in casi di lievi traumi e/o ferite

Utilizzo:

Premere all'altezza delle frecce al centro del pacchetto con entrambe le mani fino ad ottenere la rottura della bolla interna. Agitare il sacchetto per miscelare il contenuto.

Avvertenze:

E' un prodotto esclusivamente per uso esterno. Non rompere il sacchetto.

EQUIPAGGIAMENTO ADR

Art. 0899 964 803

Dotazioni di emergenza per veicoli adibiti al trasporto di merci classificate come pericolose dalle normative sancite nell'accordo internazionale A.D.R. (Agreement for transport of Dangerous materials on Road).

Contenuto Kit base:

descrizione	qtà.	Art.
borsa nylon 560 x 350 x 330 mm	1	0899 964 801
triangolo autoportante	2	0722 105 003
lavaocchi	1	0899 511 926
gilet segnaletico giallo EN ISO 20471	1 *	0899 078 002
lampada tascabile LED	1 *	0827 901
pila alcalina microstilo AAA 1,5V	4	0827 111
guanti cloroprene TG.10	1 *	0899 435 610
occhiale a maschera Castor	1 *	0899 107 016

* quantità da moltiplicare per ogni membro dell'equipaggio del veicolo

Avvertenza:

Ogni mezzo deve avere in dotazione dei ceppi, di dimensioni adeguate alla massa massima del veicolo ed al diametro delle ruote.

Art. 0899 964 001

Ceppo ferma ruota grande DIN 76051

Art. 0899 964 002

Ceppo ferma ruota medio DIN 76051



Equipaggiamento supplementare richiesto per alcune classi di pericolo:

classe di protezione	descrizione	qtà.	Art.
2.3; 6.1	maschera a pieno facciale VM175	1 *	0899 175 100
	filtro combinato ABEK1HgP3	2 *	0899 175 013
	filtro combinato ABEK2HgP3	2 *	0899 175 101
3; 4.1; 4.3; 8; 9	pala antiscintilla in alluminio pieghevole	1	0693 920
	copri tombino in nitrile 60 x 80 cm	1	0899 350 010
	contenitore vuoto per raccolta	1	0998 226 2

* quantità da moltiplicare per ogni membro dell'equipaggio del veicolo

Articoli aggiuntivi:

descrizione	qtà.	Art.
nastro segnaletico rosso/bianco 200 m	1	0998 200 1
chiave a 2 bocche antiscintilla 24 x 27	1	0715 230 10
torcia EX LED	1	0827 870 312
pila per torcia 0827 870 312	4	0827 870 315
assorbente universale 10 kg	1	0890 610 001
neutralizzante AS 5 kg	1	0890 610 500
neutralizzante AS Color 11 kg	1	0890 610 510
valigetta pronto soccorso	1	0899 520 3.
tuta in Tyvek® 500 Xpert TG.XL	1	0899 020 124
cono segnaletico in gomma altezza 51 cm	5	0899 605 119

WÜRTH ANTINFORTUNISTICA

Würth Srl,
Via Stazione, 51
39044 Egna (BZ)
Tel. 0471 828 111
Fax 0471 828 600
clienti@wuerth.it
www.wuerth.it

IT/© MW Würth Srl - MD
5239 Brochure Antinfortunistica 0121
Riproduzione ammessa solo previa
autorizzazione.

Würth Srl si riserva il diritto di modificare i prodotti di gamma e/o gli sconti in natura in qualsiasi momento e senza preavviso. Le immagini riportate sono a carattere puramente indicativo ed a scopo illustrativo e le dimensioni ed i colori non sono reali. Il design può variare a causa di cambiamenti del mercato e potrebbe non rappresentare il prodotto di gamma e/o lo sconto in natura descritto. Qualora il prodotto concesso in qualità di sconto in natura non risultasse più disponibile, Würth Srl si riserva il diritto di sostituirlo con un altro di pari valore e caratteristiche. In caso di errore nella descrizione del prodotto di gamma e/o dello sconto in natura fa fede quanto comunicato successivamente. Si declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa.