

# **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

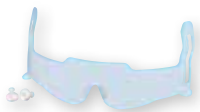
## ELMETTO PRO-TEK BASIC



- 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	<b>0899 200 110</b>
bianco	<b>0899 200 111</b>
rosso	<b>0899 200 112</b>
blu	<b>0899 200 114</b>

### 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

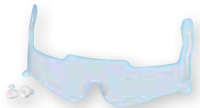


- calotta in PE con fori di aerazione
- con fori laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore per elmetto
- la bardatura interna a 6 bande in tessuto garantisce il massimo comfort
- con fascia antisudore frontale
- sistema EASYCLIK per una regolazione facile e veloce con una sola mano
- taglia 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



colore	Art.
rosso	<b>0899 200 260</b>
bianco	<b>0899 200 261</b>
giallo	<b>0899 200 262</b>
blu	<b>0899 200 263</b>

### 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**

## 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)	<b>0899 200 248</b>
fascia antisudore	<b>0899 200 249</b>
visiera elettricisti SLB classe 1	<b>0899 200 238</b>
visiera elettricisti SLB classe 2	<b>0899 200 239</b>



## 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



colore	Art.
bianco	<b>0899 200 283</b>
giallo	<b>0899 200 289</b>
nero	<b>0899 200 276</b>
rosso	<b>0899 200 277</b>
giallo fluorescente	<b>0899 200 275</b>

- con predisposizione per fissaggio lampada frontale



- ottimo campo visivo verso l'alto

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

## ELMETTO FORESTALE



CE

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	<b>0899 200 980</b>
nero	<b>0899 200 981</b>
grigio	<b>0899 200 986</b>

### 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	policarbonato 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	policarbonato 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

CE

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

## 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

CE

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

## 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 policarbonato 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 policarbonato	trasparente 2C-1,2 U 1 FT K CE	1,8	antigraffio	36	<b>0899 106 12</b>
occhiale con lenti in vetro	trasparente U 1 S CE	2,7	-	54	<b>0899 106 13</b>

## OCCHIALE DI PROTEZIONE VISITOR



### Occhiale di protezione monolente in policarbonato

- 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	<b>0899 102 0</b>

## OCCHIALE DI PROTEZIONE ZAURAK



### Occhiale di protezione in policarbonato

- 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	<b>0899 102 450</b>

## 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	<b>0899 102 310</b>
grigio 2C-3/5-3,1 W 1 FT K		protezione dai raggi UV fino a 400 nm, trattamento speciale antigraffio	<b>0899 102 311</b>
trasparente specchiato 2C-1,7/5-1,7 W 1 FT		protezione dai raggi UV fino a 380 nm, protezione antigraffio	<b>0899 102 312</b>
giallo 2C-1,2 W 1 FK		protezione dai raggi UV fino a 400 nm, trattamento speciale antigraffio	<b>0899 102 313</b>

## OCCHIALE DI PROTEZIONE WEGA®



CE

**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
- lenti in policarbonato 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

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

## 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
- lenti in policarbonato 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

marcatore lente	2-1.2 W 1 B KN CE
marcatore 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	<b>0899 102 330</b>
grigio 5-2,5 W 1 FT KN 	 conforme alla EN 166 e EN 172	<b>0899 102 331</b>

### 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 stanghette flessibili a due componenti

Peso: 30 g  
DPI di categoria II

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

### 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
- lenti 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 	 conforme alla EN 166 EN 170	<b>0899 102 250</b>
grigio 5-2,5 W 1 F 	 conforme alla EN 166 EN 172	<b>0899 102 252</b>

#### 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 policarbonato 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	<b>0899 210 15</b>
	visiera (395 x 200 mm)	U 1 B EN166	<b>0899 210 16</b>

### In abbinamento con elmetto

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

## 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 policarbonato 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	<b>0899 210 13</b>
visiera (395 x 240 mm)	2C-1.2 U 1 AT 8 9 EN166, EN170	<b>0899 210 14</b>

## 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**

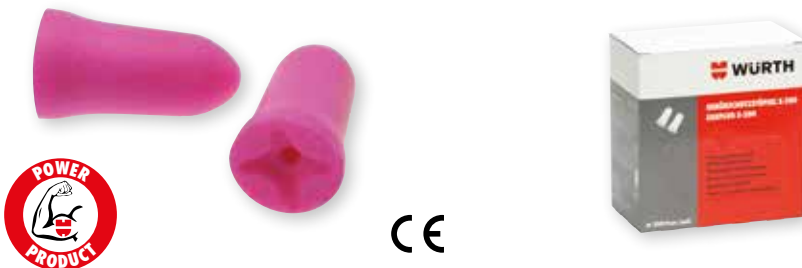
**Compatibile solo con elmetto Art. 0899 200 236**

## INSERTI AURICOLARI MONOUSO



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

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	<b>0899 300 334</b>

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	<b>0899 300 336</b>
2	X-200	200 paia sfusi	<b>0899 300 337</b>

## INSERTI AURICOLARI X-100 RILEVABILI DAL METALDETECTOR



CE

descrizione	contenuto	Art.
inserti X-100 con cordino	100 paia confezionati	<b>0899 300 333</b>

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

### 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

## 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

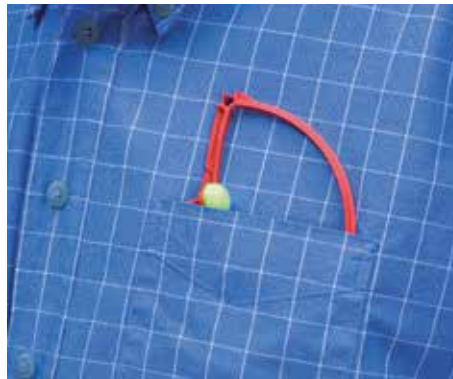
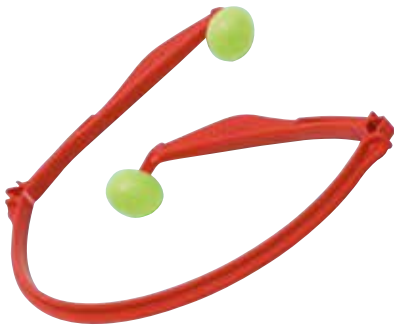
**Art. 0899 300 339**

- 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

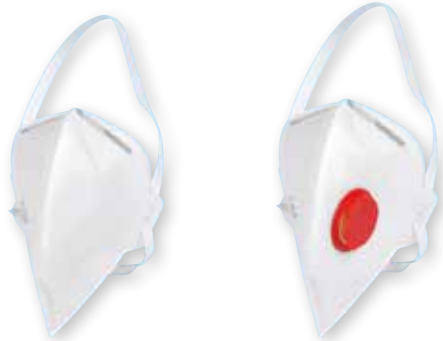
SNR [medio]	L [freq. bassa]	M [freq. media]	H [freq. alta]
34 dB	27 dB	32 dB	33 dB

#### 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 110 205  
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.

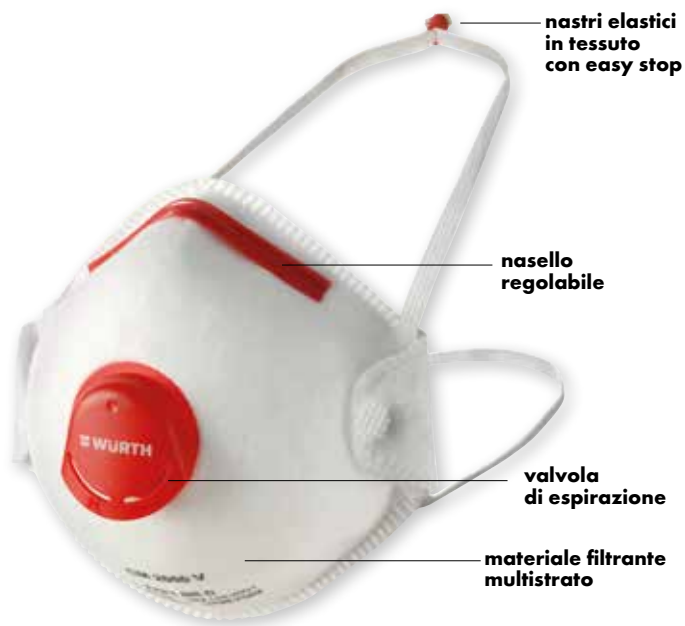
### Impiego/potenziali clienti:

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

### FFP1 NR D

Art. 0899 110 300

senza valvola di espirazione (figura 1)



2  
CE

### 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 calcareo, 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

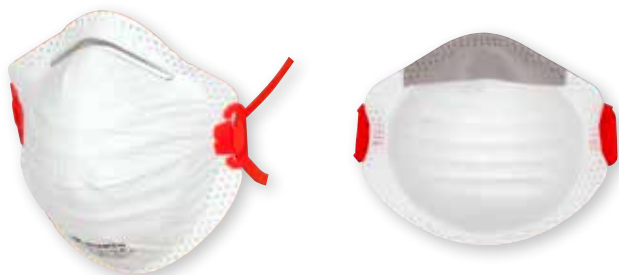
#### Nastri elastici

- 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



CE

### Art. 5M42 51

- 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:



**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	<b>A</b>	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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• assicurarsi che il filtro sia adatto per l'uso desiderato (consultare la sds del preparato chimico sezione 8, 8.2)</li> </ul>
grigio	<b>B</b>	gas e vapori inorganici, cloro, idrogeno, solforato, acido cianidrico	
giallo	<b>E</b>	anidride solforosa, acido cloridrico	
verde	<b>K</b>	ammoniaca e derivati organici dell'ammoniaca	
rosso	<b>Hg<sup>1)</sup></b>	vapori di mercurio	
bianco	<b>P</b>	particelle	

<sup>1)</sup> 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	<b>0899 175 010</b>
			• 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)	<b>0899 175 011</b>
			• verniciatura a spruzzo altamente velenose e sostanze cancerogene	
3	ABEK1		combinato vapori organici e inorganici, gas acidi, ammoniaca e derivati, - classe 1	<b>0899 175 012</b>
			• 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)	<b>0899 175 013</b>
			• 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	<b>0899 175 014</b>
			• 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)	<b>0899 175 101*</b>
			• uso di cloro, candeggina, acido cloridrico, biossido di zolfo, metilammina, contro sostanze tossiche e cancerogene, contro particelle solide e liquide. * <b>Utilizzare solo con VM175</b>	
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	<b>0899 175 016</b>
			• 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.	<b>0899 175 015</b>

**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.	<b>0899 173 002</b>
2	A2	marrone		Vapori organici e gas (punto di ebollizione a 65°C) - classe 2	Applicazione di colle, sigillanti, mastici, solventi, anticrittogamici.	<b>0899 173 003</b>
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	<b>0899 173 004</b>
4	A1/B1 E1/K1	marrone giallo	grigio verde	Combinato vapori organici e inorganici, ammoniaca, gas acidi - classe 1	Applicazione industriali	<b>0899 173 005</b>
5	ABEK1P3	marrone giallo bianco	grigio verde	Combinato vapori organici e gas inorganici, anidride solforosa, ammoniaca, polveri - classe 1	Protezione civile	<b>0899 173 006</b>

### 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	<b>0899 142 012</b>
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	<b>0899 142 300</b>
A2P3 RD	marrone	bianco		combinato gas e vapori organici e polveri	verniciatura	<b>0899 142 312</b>
ABE2K1P3 RD	marrone	grigio		combinato vapori organici, gas inorganici, anidride solforosa, ammoniaca, polveri (utilizzabile esclusivamente con le maschere pieno facciali)	protezione civile	<b>0899 142 380</b>
	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	<b>categoria I</b>
rischi diversi da quelli elencati nelle categorie I e III	<b>categoria II</b>
rischi che possono causare conseguenze molto gravi quali morte o danni alla salute irreversibili	<b>categoria III</b>



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

### EN 388:2016 Protezione da rischi meccanici

EN 388



a b c d e f

- Resistenza all'abrasione (1-4)
- Resistenza al taglio da lama (1-5)
- Resistenza allo strappo (1-4)
- Resistenza alla perforazione (1-4)
- Resistenza al taglio ISO (A-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

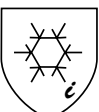


a b c d e f

- Resistenza all'infiammabilità (0-4)
- Resistenza al calore da contatto (0-4)
- Resistenza al calore convettivo (0-4)
- Resistenza al calore radiante (0-4)
- Resistenza ai piccoli spruzzi di metallo fuso (0-4)
- Resistenza a grosse quantità di metallo fuso (0-4)

### EN 511:2006 Protezione contro il freddo

EN 511



a b c

- Resistenza al freddo convettivo (0-4)
- Resistenza al freddo da contatto (0-4)
- 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% H2SO4)	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
alcool benzilico	100-51-6	0	0	1	1	6
alcool 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	<b>5350 000 408</b>
9	<b>5350 000 409</b>
10	<b>5350 000 410</b>
11	<b>5350 000 411</b>

### 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	<b>5350 000 508</b>
9	<b>5350 000 509</b>
10	<b>5350 000 510</b>
11	<b>5350 000 511</b>

## 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	<b>0899 400 755</b>
9	<b>0899 400 756</b>
10	<b>0899 400 76</b>
11	<b>0899 400 766</b>

### 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	<b>0899 400 77</b>
10	<b>0899 400 78</b>
11	<b>0899 400 788</b>

### 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	<b>0899 400 131</b>
8	<b>0899 400 132</b>
9	<b>0899 400 133</b>
10	<b>0899 400 134</b>
11	<b>0899 400 135</b>

## GUANTI IN PELLE

Guanti rinforzati di protezione meccanica di uso generale.

### GUANTO PELLE CROSTA/COTONE W10



**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	<b>5350 000 109</b>
10	<b>5350 000 110</b>

### GUANTO PELLE CROSTA



- 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

Rischi meccanici  
**EN 388: 2016**



2144X

#### Utilizzi:

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

taglia	Art.
10	<b>0899 400 62</b>

### GUANTO PELLE CROSTA CON PROTEZIONE TERMICA



- in tutta pelle crosta di bovino trattamento anticalore
- interno foderato in tessuto
- con filetti salvacucitura
- manichetta lunga 13 cm
- spessore da 1,20 a 1,50 mm
- colore rosso
- DPI di categoria II

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	<b>0899 480 10</b>

## 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	<b>0899 410 008</b>
9	<b>0899 410 009</b>
10	<b>0899 410 010</b>

### 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	<b>0899 450 08</b>
9	<b>0899 450 09</b>
10	<b>0899 450 10</b>

### 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	<b>0899 420</b>

### 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	<b>0899 420 120</b>

## 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	<b>0899 401 191</b>

## 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	<b>0899 400 690</b>
9	<b>0899 400 691</b>
10	<b>0899 400 692</b>

## 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	<b>0899 400 730</b>
8	<b>0899 400 731</b>
9	<b>0899 400 732</b>
10	<b>0899 400 733</b>
11	<b>0899 400 734</b>

### 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	<b>0899 416 06</b>
7	<b>0899 416 07</b>
8	<b>0899 416 08</b>
9	<b>0899 416 09</b>
10	<b>0899 416 10</b>

### 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	<b>0899 400 328</b>
7	<b>0899 400 329</b>
8	<b>0899 400 330</b>
9	<b>0899 400 331</b>
10	<b>0899 400 332</b>



## 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

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

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

## GUANTI TESSILI CON RIVESTIMENTO IN NITRILE

### GUANTO TIGER FLEX HI LITE



CE

- 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	<b>0899 403 088</b>
9	<b>0899 403 089</b>
10	<b>0899 403 090</b>
11	<b>0899 403 091</b>

### GUANTO TIGER FLEX PLUS



CE

#### 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	<b>0899 411 016</b>
7	<b>0899 411 017</b>
8	<b>0899 411 018</b>
9	<b>0899 411 019</b>
10	<b>0899 411 020</b>
11	<b>0899 411 021</b>

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	<b>0899 405 216</b>
7	<b>0899 405 217</b>
8	<b>0899 405 218</b>
9	<b>0899 405 219</b>
10	<b>0899 405 220</b>
11	<b>0899 405 221</b>

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	<b>0899 405 307</b>
8	<b>0899 405 308</b>
9	<b>0899 405 309</b>
10	<b>0899 405 310</b>
11	<b>0899 405 311</b>

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	<b>0899 403 160</b>
8	<b>0899 403 161</b>
9	<b>0899 403 162</b>
10	<b>0899 403 163</b>
11	<b>0899 403 164</b>

### 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	<b>0899 444 07</b>
8	<b>0899 444 08</b>
9	<b>0899 444 09</b>
10	<b>0899 444 10</b>

## GUANTO MULTIFIT DRY



CE



### Caratteristiche:

- guanto a filo continuo in poliammide/ elasthan
- 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	<b>0899 405 507</b>
8	<b>0899 405 508</b>
9	<b>0899 405 509</b>
10	<b>0899 405 510</b>
11	<b>0899 405 511</b>

EN 388:  
2016



3142X

EN 407:  
2004



X1XXXX

## GUANTO POLY NIT



### 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	<b>0899 404 156</b>
7		<b>0899 404 157</b>
8		<b>0899 404 158</b>
9		<b>0899 404 159</b>
10		<b>0899 404 160</b>
11		<b>0899 404 161</b>

## GUANTO NITRILON MAX



### 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	<b>0899 442 107</b>
8		<b>0899 442 108</b>
9		<b>0899 442 109</b>
10		<b>0899 442 110</b>
11		<b>0899 442 111</b>

## 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



### 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	<b>0899 400 528</b>
8		<b>0899 400 529</b>
9		<b>0899 400 530</b>
10		<b>0899 400 531</b>
11		<b>0899 400 532</b>

## 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	<b>0899 400 442</b>
9		<b>0899 400 443</b>
10		<b>0899 400 444</b>

## 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	<b>0899 400 221</b>
9		<b>0899 400 222</b>
10		<b>0899 400 223</b>

## 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	<b>0899 401 047</b>
8	<b>0899 401 048</b>
9	<b>0899 401 049</b>
10	<b>0899 401 050</b>

### 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	<b>0899 401 078</b>
9	<b>0899 401 079</b>
10	<b>0899 401 080</b>

## GUANTI INVERNALI

### GUANTO COMFORT



#### 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	<b>0899 450 108</b>
9	<b>0899 450 109</b>
10	<b>0899 450 110</b>

### GUANTO TIGER FLEX THERMO



#### 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	<b>0899 404 028</b>
9	<b>0899 404 029</b>
10	<b>0899 404 030</b>
11	<b>0899 404 031</b>

## 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



CE



EN 388:  
2016  
 4343B

**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

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

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

**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 W-120 LEVEL B



CE

EN 388:  
2016  
 4X42B

**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

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

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

**Campi d'impiego:**

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

## 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	<b>0899 403 407</b>	6
8	<b>0899 403 408</b>	
9	<b>0899 403 409</b>	
10	<b>0899 403 410</b>	
11	<b>0899 403 411</b>	

**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	<b>0899 400 761</b>	6
8	<b>0899 400 762</b>	
9	<b>0899 400 763</b>	
10	<b>0899 400 764</b>	
11	<b>0899 400 765</b>	

**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	<b>0899 403 508</b>	6
9	<b>0899 403 509</b>	
10	<b>0899 403 510</b>	

### 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	<b>0899 451 357</b>	6
8	<b>0899 451 358</b>	
9	<b>0899 451 359</b>	
10	<b>0899 451 360</b>	
11	<b>0899 451 361</b>	

### 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

**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	<b>0899 403 708</b>	6
9	<b>0899 403 709</b>	
10	<b>0899 403 710</b>	

### 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 W-310 LEVEL D



EN 407:  
2004



X1XXXX

EN ISO 374-1:  
2016



JKL

EN ISO 374-5:  
2016



EN 388:  
2016



4343D

CE

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

**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	<b>0899 403 718</b>	6
9	<b>0899 403 719</b>	
10	<b>0899 403 720</b>	

### 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 W-400 LEVEL E



EN 388:  
2016



3X21E

EN 407:  
2004



XIXXXX

CE

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	<b>0899 403 807</b>	6
8	<b>0899 403 808</b>	
9	<b>0899 403 809</b>	
10	<b>0899 403 810</b>	
11	<b>0899 403 811</b>	

## GUANTO W-410 LEVEL E



EN 388:  
2016



3X43E

CE

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	<b>0899 403 818</b>	6
9	<b>0899 403 819</b>	
10	<b>0899 403 820</b>	
11	<b>0899 403 821</b>	



## GUANTO W-500 LEVEL F



CE

EN 388:  
2016



4X44F

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

**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	<b>0899 403 907</b>	6
8	<b>0899 403 908</b>	
9	<b>0899 403 909</b>	
10	<b>0899 403 910</b>	
11	<b>0899 403 911</b>	

### 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.

## MANICOTTO W-280 LEVEL C



EN 388:  
2016



1343C

EN 407:  
2004



X2XXXX



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



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

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



**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**

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	<b>0899 435 07</b>
8	<b>0899 435 08</b>
9	<b>0899 435 09</b>
10	<b>0899 435 10</b>
11	<b>0899 435 11</b>

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	<b>0899 435 408</b>
9	<b>0899 435 409</b>
10	<b>0899 435 410</b>

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



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

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

taglia	Art.
8	<b>0899 435 808</b>
9	<b>0899 435 809</b>
10	<b>0899 435 810</b>
11	<b>0899 435 811</b>

#### 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  
type A



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	<b>0899 435 81</b>
9	<b>0899 435 82</b>
10	<b>0899 435</b>

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  
type A



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	<b>0899 435 608</b>
9	<b>0899 435 609</b>
10	<b>0899 435 610</b>

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



type A  
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	<b>0899 435 508</b>
9	<b>0899 435 509</b>
10	<b>0899 435 510</b>

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



type B  
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	<b>0899 415 01</b>
8	<b>0899 415 02</b>
9	<b>0899 415 03</b>
10	<b>0899 415 04</b>

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



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	<b>0899 430</b>

### 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



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
- bordino arrotolato
- talcato

taglia	Art.
8	<b>0899 430 308</b>
9	<b>0899 430 309</b>
10	<b>0899 430 310</b>

### 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



## GUANTI PER SOSTANZE CHIMICHE

### GUANTO IN PVC



EN 388:  
2016



4121X

EN ISO 374-1:  
2016  
type A



AKLMPT

EN ISO 374-5:  
2016



VIRUS

CE

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

### 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

taglia	lunghezza [mm]	Art.
10	350	<b>0899 430 410</b>
10	580	<b>0899 430 420</b>

#### 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



EN ISO 374-1:  
2016  
type B



KPT

EN 388:  
2016



4131X

EN 407



X1XXXX

CE

#### Campi d'impiego:

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

- 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

taglia	Art.
9	<b>0899 455 09</b>

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

## GUANTI DIELETRICI

### GUANTI ISOLANTI



CE

- 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	<b>0899 400 892</b>
0	5.000	1.000	1,0	9	rosso	<b>0899 400 929</b>
0	5.000	1.000	1,0	10	beige	<b>0899 400 883</b>
0	5.000	1.000	1,0	11	rosso	<b>0899 400 931</b>
2	20.000	17.000	2,3	10	beige	<b>0899 400 895</b>
3	30.000	26.500	2,9	10	beige	<b>0899 400 872</b>

### 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	<b>0899 470 011</b>
	L	<b>0899 470 012</b>
	XL	<b>0899 470 013</b>



**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	<b>1998 002 386</b>
	M	<b>1998 002 387</b>
	L	<b>1998 002 388</b>
	XL	<b>1998 002 389</b>



**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



CE

#### Utilizzi:

Confezionamento, imprese di pulizia, laboratori, manutenzione, lavorazioni con pitture, inchiostri, resine, schiume poliuretatiche, 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	<b>0899 470 380</b>
	M	<b>0899 470 381</b>
	L	<b>0899 470 382</b>
	XL	<b>0899 470 383</b>



CE

- 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	<b>0899 470 07</b>
	L	<b>0899 470 08</b>
	XL	<b>0899 470 09</b>



CE

- 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	<b>0899 470 369</b>
	M	<b>0899 470 370</b>
	L	<b>0899 470 371</b>
	XL	<b>0899 470 372</b>

## 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	<b>0899 470 418</b>
L	<b>0899 470 419</b>
XL	<b>0899 470 420</b>
XXL	<b>0899 470 421</b>

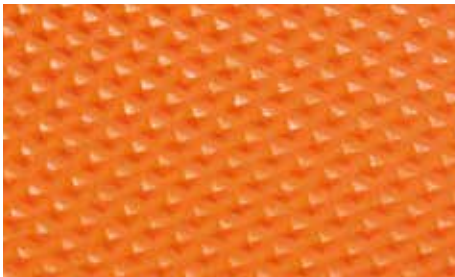
colore	blu
materiale	nitrile
rivestimento interno	senza polvere, clorinato
normative EN	347, 388, 420
categoria DPI	III
lunghezza	300 mm
spessore medio	0,20 (± 0,01 mm)

#### 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		
			goffratura dita	goffratura palmo	bordino
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 detersivi non aggressivi (vedi tabella)

taglia	Art.
M	<b>0899 460 02</b>
L	<b>0899 460 03</b>
XL	<b>0899 460 04</b>

### 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	<b>0899 400 92</b>

## 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



VIRUS

EN ISO 374-1: 2016  
Type B



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	<b>0899 470 390</b>
L	<b>0899 470 391</b>
XL	<b>0899 470 392</b>
XXL	<b>0899 470 393</b>

#### 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	<b>0899 400 83</b>
	M	<b>0899 400 84</b>
	L	<b>0899 400 841</b>
	XL	<b>0899 400 842</b>

## 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



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	<b>0899 450 160</b>
11	<b>0899 450 161</b>

## 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	<b>0899 400 749</b>
10	<b>0899 400 750</b>

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 miscela 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. 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	<b>0899 020 110</b>
XL	56	<b>0899 020 111</b>
XXL	58-60	<b>0899 020 112</b>



### PANTALONE



- dotato di elastico in vita e alle caviglie

**DPI di cat. I - Rischi minimi**

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



### 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	<b>0899 020 100</b>
XL	56	<b>0899 020 101</b>
XXL	58-60	<b>0899 020 102</b>



## TUTA IN TYVEK® 500 XPERT



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

### 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.

**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, US.

## TUTA DI PROTEZIONE COVERALL PRO



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

### 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	<b>0899 021 522</b>
L	174 - 182	100 - 108	<b>0899 021 523</b>
XL	182 - 188	108 - 116	<b>0899 021 524</b>
XXL	188 - 194	116 - 124	<b>0899 021 525</b>
XXXL	194 - 200	124 - 132	<b>0899 021 526</b>

#### 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	<b>0899 021 222</b>
L	174 - 182	100 - 108	<b>0899 021 223</b>
XL	182 - 188	108 - 116	<b>0899 021 224</b>
XXL	188 - 194	116 - 124	<b>0899 021 225</b>
3XL	194 - 200	124 - 132	<b>0899 021 226</b>

### 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	<b>0899 021 242</b>
L	174 - 182	100 - 108	<b>0899 021 243</b>
XL	182 - 188	108 - 116	<b>0899 021 244</b>
XXL	188 - 194	116 - 124	<b>0899 021 245</b>
3XL	194 - 200	124 - 132	<b>0899 021 246</b>

## 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	<b>0984 312 1</b>
2	tutto pelle crosta	80 x 110	<b>0984 312 2</b>

## 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:

Grebbiule 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

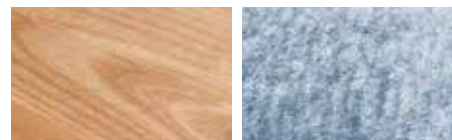


### Art. 0899 030 30

- per lavori su superfici lisce e delicate
- la superficie della ginocchiera in Kevlar® (300 g/m<sup>2</sup>) 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

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

## 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	<b>0984 700 400</b>

**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.

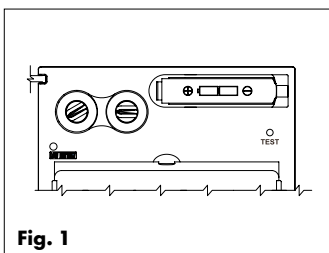


Fig. 1

**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

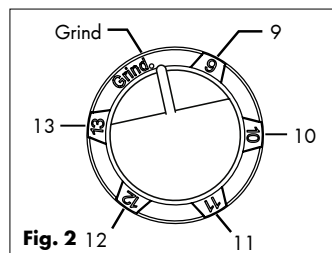


Fig. 2 12

**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

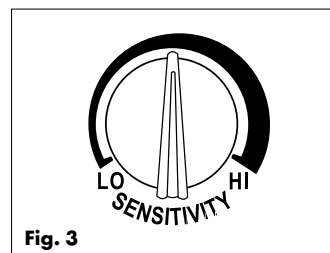


Fig. 3

**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

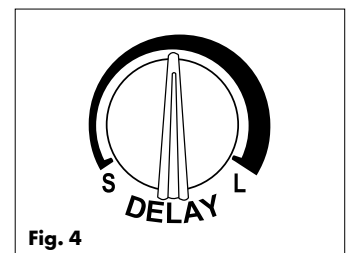


Fig. 4

**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

**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/CO<sub>2</sub>), 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

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 DIN 16
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

Accessori e ricambi:	
descrizione	Art.
lamina esterna trasparente	<b>0984 700 401</b>
lamina interna trasparente	<b>0984 700 202</b>
fascia antisudore	<b>0984 700 403</b>
bandatura regolabile	<b>0984 700 402</b>

## MASCHERA AUTOMATICA DI SALDATURA WSH III 9-13



CE



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

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 sopra testa

### 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!

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



1

## MASCHERA AUTOMATICA DI SALDATURA WSH III 10-11



CE



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

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:

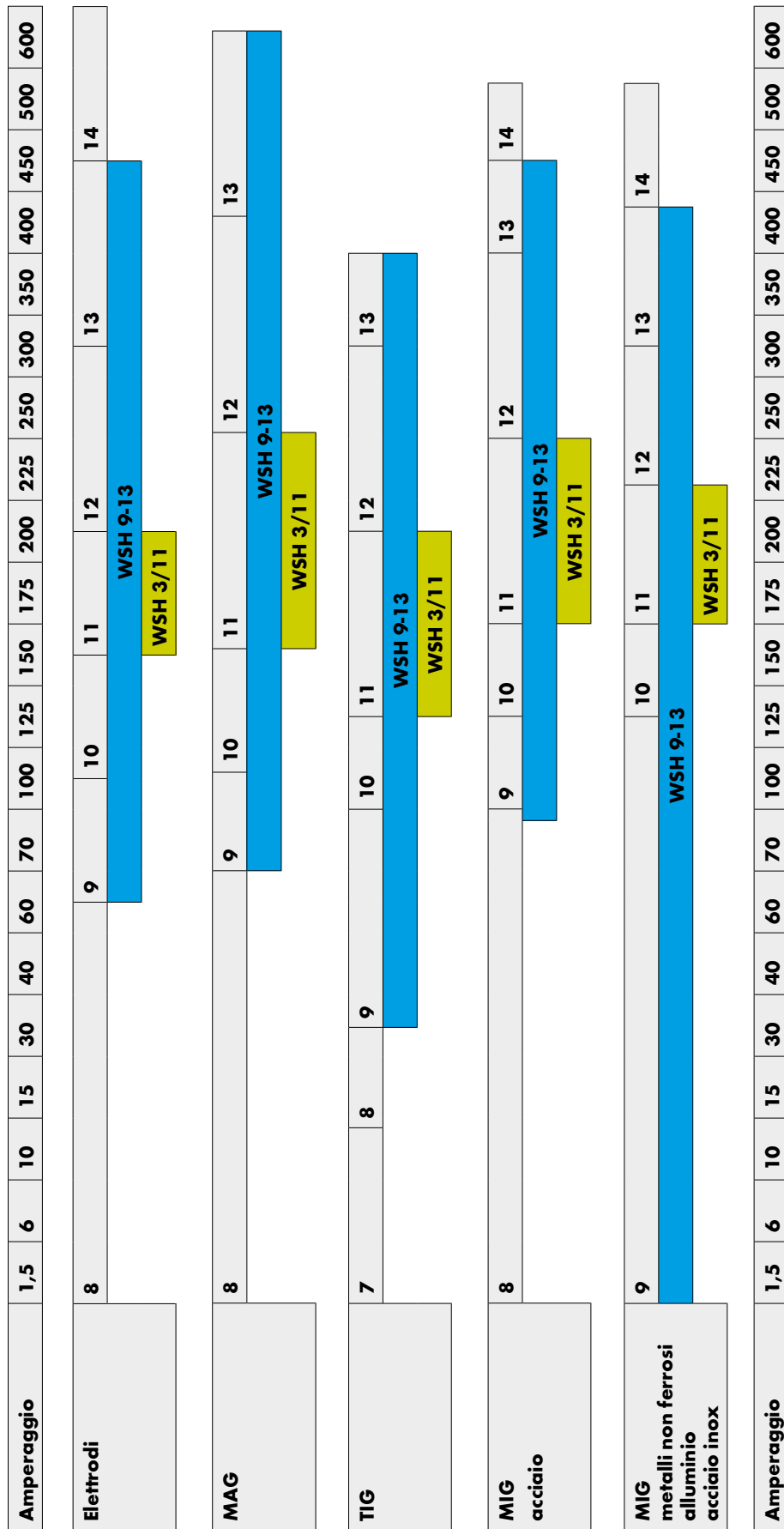
Non adatta per saldatura al laser e a pulsazione e neanche per applicazioni con corrente di saldatura < 20 Ampere!

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



1

## CAMPI D'IMPIEGO CONSIGLIATI



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  $\pm 1$ .

## 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	<b>0713 82 105</b>

CE

## SCHERMO DI PROTEZIONE



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

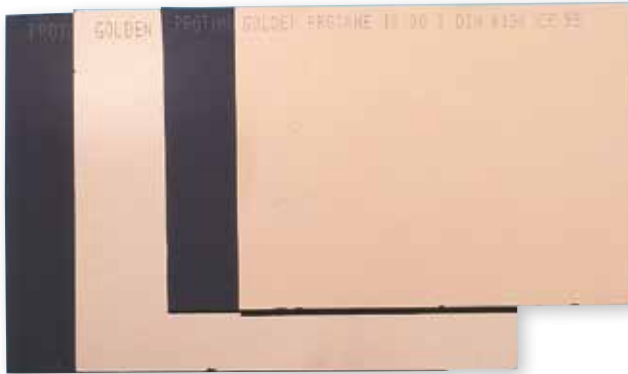
- in materiale termoplastico (poliammide)
- termoresistente
- rinforzo interno parafumi rimovibile
- ampie dimensioni dello schermo per un'elevata protezione dell'operatore
- fornito senza vetro

CE

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



## 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	<b>0984 500 309</b>	—
	10	<b>0984 500 310</b>	<b>0984 500 410</b>
	<b>11</b>	<b>0984 500 311</b>	<b>0984 500 411</b>
	12	<b>0984 500 312</b>	<b>0984 500 412</b>
90 x 110	8	<b>0984 500 108</b>	—
	9	<b>0984 500 109</b>	—
	10	<b>0984 500 110</b>	<b>0984 500 210</b>
	<b>11</b>	<b>0984 500 111</b>	<b>0984 500 211</b>
	12	<b>0984 500 112</b>	<b>0984 500 212</b>
	13	<b>0984 500 113</b>	—
	14	<b>0984 500 114</b>	—

## 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	<b>0984 500 300</b>
plastica antiscorie		<b>0984 500 400</b>
vetro	90 x 110	<b>0984 500 100</b>
plastica antiscorie		<b>0984 500 200</b>

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

CE

descrizione	materiale	marcatura
montatura	nylon	U EN166 FT CE U EN 175 FT CE
Lente DIN 5 Ø 50 mm	policarbonato	5 U 1 FT CE
Lente trasparente Ø 50 mm	policarbonato	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

CE

### 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	<b>0984 770</b>
telo di ricambio	<b>0984 770 3</b>

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	autoestinguento 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 ultravioletti e infrarossi

## COPERTA PROTETTIVA HTD 1000



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

### 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	<b>0984 350 3</b>
3000 x 2000	<b>0984 350 10</b>

**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 sgan-ciandosi 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 antipánico

- 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; EN 12278; 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

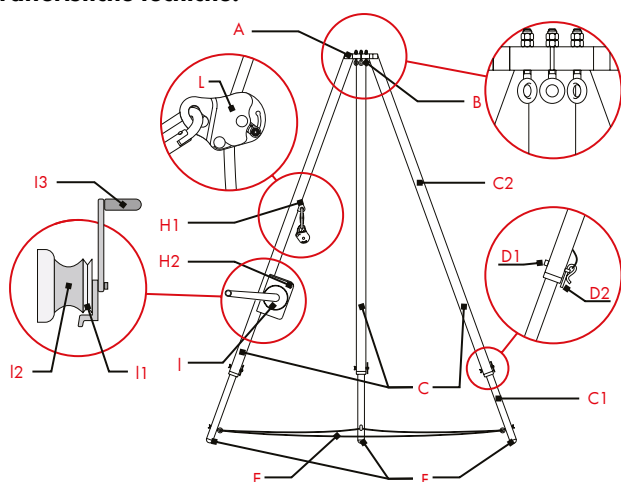
### PUNTO DI ANCORAGGIO TREPIEDE CON ARGANO DI RECUPERO



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

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

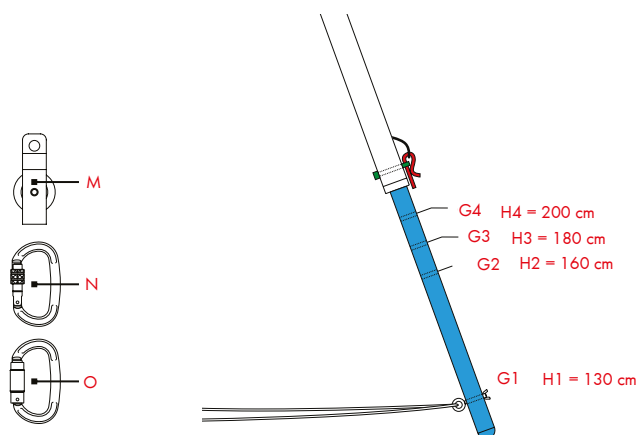
#### Dati tecnici:

- 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



- 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

colore	Art.
bianco	0899 032 081
nero	0899 032 082

### 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

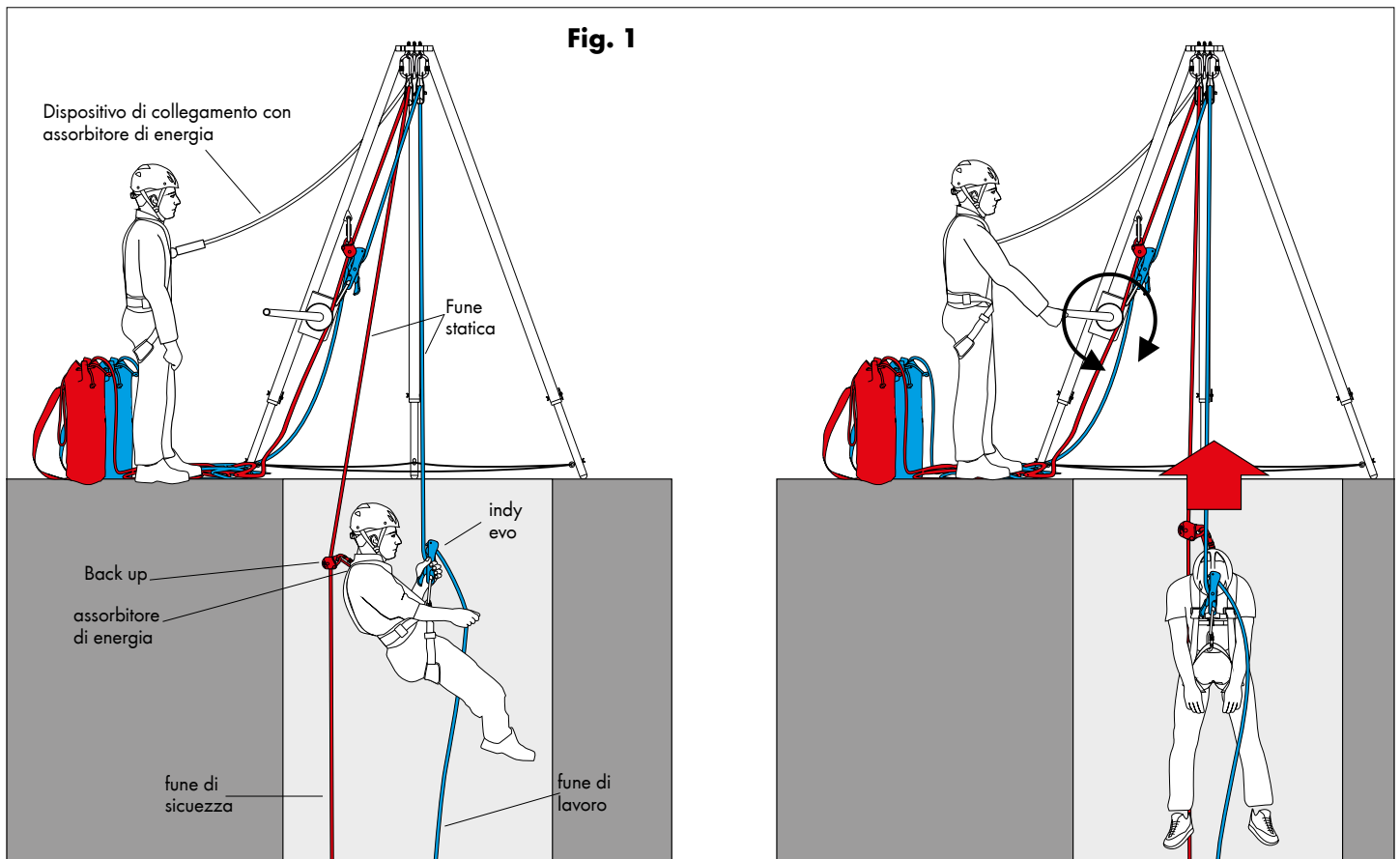


#### Art. 0899 032 084

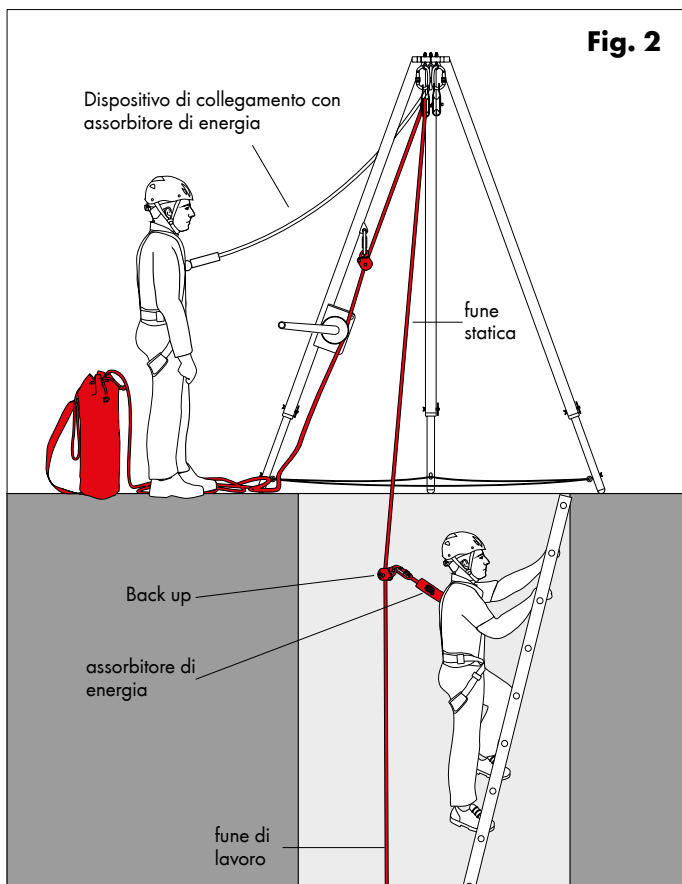
- dispositivo anticaduta mobile in salita e/o in discesa
- il pulsante integrato agisce come posizionatore e bloccante
- dotato di 1 moschettone twist lock
- utilizzabile su funi Ø 10 - 11 - 12 mm
- realizzato in acciaio inox, rivestimento in alluminio
- peso: 387 g
- conforme alle EN 353-2; EN 358;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



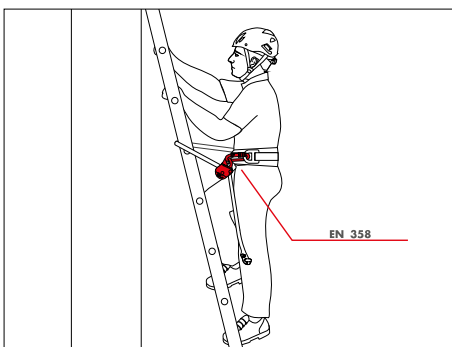
## CINTURA DI POSIZIONAMENTO 2

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.
funi di posizionamento 2 m	0899 032 025
funi di posizionamento Trimmer	0899 032 968

## IMBRACATURA ANTICADUTA W-200

Art. 0899 032 998



CE

**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

## IMBRACATURA COMFORT LIGHT

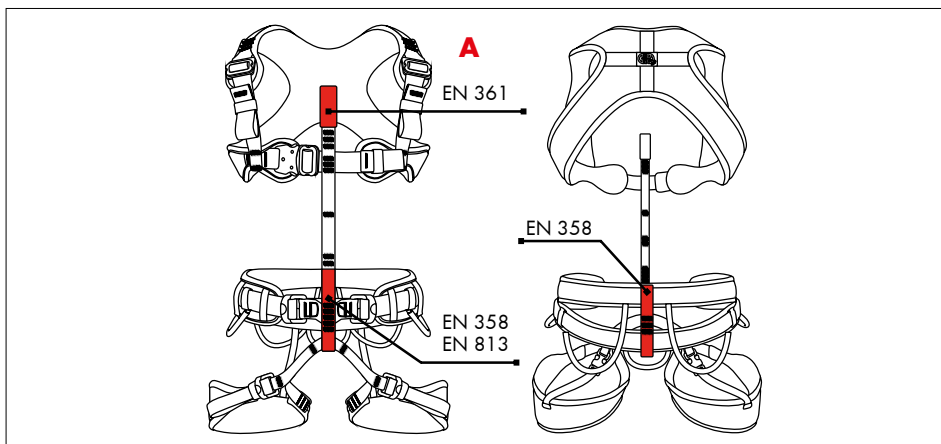
**Art. 0899 032 072**



- 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 moschettoni 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.



CE

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:  $\geq 1500$  daN
- forza d'arresto:  $\leq 600$  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 sgolo 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



$R = 0.5$



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

### Campi d'impiego:

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

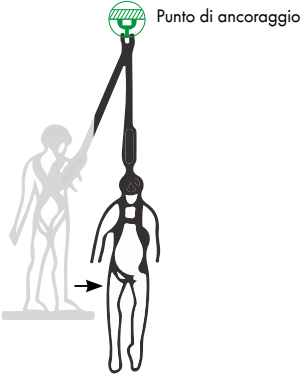
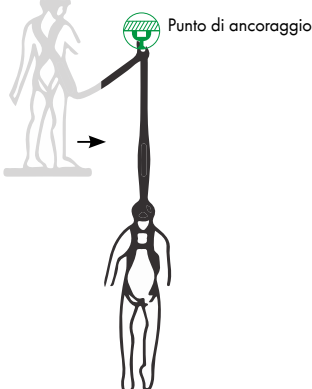

Sulla base di una accurata valutazione dei rischi e in linea con l'orientamento dell'I.P.A.F. (International Powered Access Federation), è indiscutibile che il pericolo maggiore per l'operatore che lavora su una PLE sia – escludendo tutti gli errori operativi – la proiezione verso l'alto (cosiddetto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

## 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.

<p><b>Fattore caduta 0</b> il punto di ancoraggio si trova in una posizione più alta rispetto al punto di attacco dell'imbracatura</p>	 <p>Punto di ancoraggio</p>
<p><b>Fattore caduta 1</b> Il punto di ancoraggio si trova alla stessa altezza del punto di attacco dell'imbracatura</p>	 <p>Punto di ancoraggio</p>
<p><b>Fattore caduta 2</b> Il punto di ancoraggio si trova in una posizione più bassa rispetto al punto di attacco dell'imbracatura</p>	 <p>Punto di ancoraggio</p>

## 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

### 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.

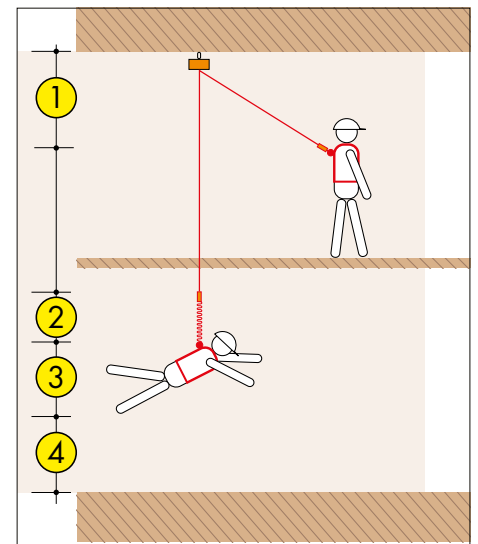
Prima dell'utilizzo assicurarsi che la tenuta del punto di ancoraggio sia minimo 10 kN e che, per quanto possibile, sia posizionato al di sopra del campo operativo per evitare pericoli derivanti dall'effetto pendolo.

### 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

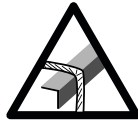
CE



## 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  $\geq 1500$  daN
  - forza d'arresto:  $\leq 600$  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.



Moschettone girevole



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

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

### 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



1



2



- 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:

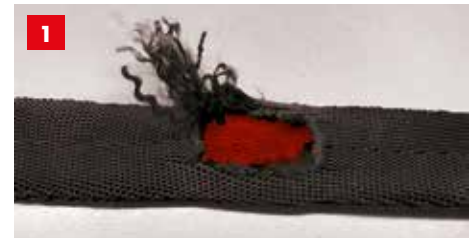
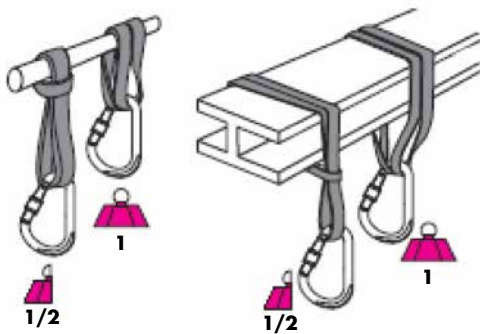
All'interno della fettuccia è presente un nastro di colore diverso rispetto al colore della fettuccia, qualora fosse visibile, indica che la fettuccia è danneggiata e non più utilizzabile

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

### Utilizzo:

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

### Esempi di utilizzo.





## 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 kN
- moschettoni con chiusura a ghiera R > 22 kN
- capacità del sacco in poliestere di circa 35 litri
- peso: 3100 kg

### Contenuto del kit:

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

### DPI di categoria III

### Conforme alla EN795:2012 tipo B+C

Omologato fino a **due utilizzatori** in contemporanea

**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

## 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

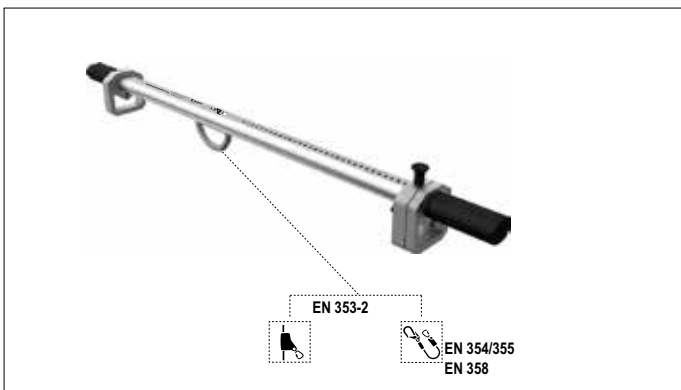
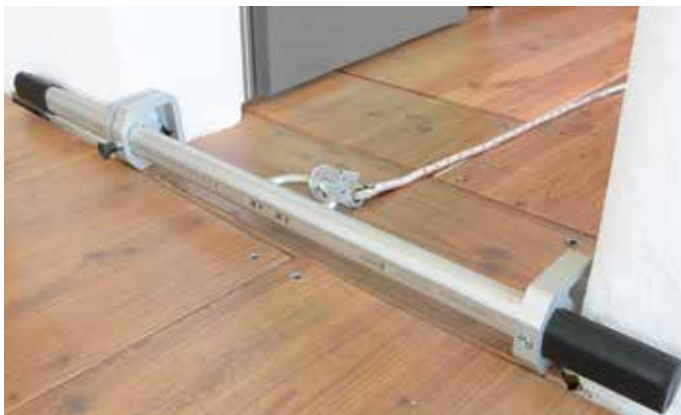
**Ancoraggio removibile ideale per fornire una soluzione sicura anche in situazioni particolari**

- 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



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

## 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:		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 benda tubolare elastica	1	kit rianimazione Pinocchio + vento
1	astuccio: 3 detergente liquido, 3 salviette disinfettante, 2 salviette ammoniacca	1	telo triangolare TNT 96 x 96 x 136 cm
1	coperta isotermica oro/argento 160 x 210 cm	2	benda elastica 4 x 6 cm DIN 61634
2	preparato 3,5 g gel per ustioni sterile	1	istruzioni pronto soccorso multilingue
1	tampobenda sterile 80 x 100 cm DIN 13151 M	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:		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 ammoniacca		

## 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

**CE** **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 ammoniacca
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

**CE** **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



CE

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



CE

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

CE

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



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

**Dati tecnici:**

lunghezza	260 mm
larghezza	205 mm
altezza	90 mm
peso	1,2 kg

## GEL PER USTIONI PRE002



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.

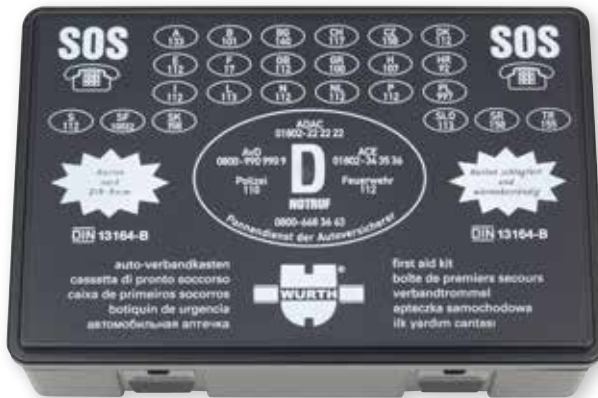
Composizione: 1% Melaleuca (tea tree oil), 96% acqua purificata

(REPERTORIO DISPOSITIVI MEDICI Ministero della Salute nr. 1942632 classificazione CND T0203)

**Dati tecnici:**

contenuto bustina	3,5 g
contenuto astuccio	10 bustine

## 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	<b>0899 512 240</b>
			blu	<b>0899 512 250</b>
	6		beige	<b>0899 512 24</b>
			blu	<b>0899 512 25</b>

## 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	<b>0899 512 23</b>

## 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	<b>0899 512 30</b>
ricarica cerotti A (25 x 72 mm) (6 x 36 pz.) 216 pz.	<b>0899 512 31</b>
ricarica cerotti B (19 x 72 mm) (6 x 42 pz.) 252 pz.	<b>0899 512 32</b>



## 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

## LAVACCHI



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 LAVACCHI



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 miscelarne 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	<b>0899 964 801</b>
triangolo autoportante	2	<b>0722 105 003</b>
lavaocchi	1	<b>0899 511 926</b>
gilet segnaletico giallo EN ISO 20471	1*	<b>0899 078 002</b>
lampada tascabile LED	1*	<b>0827 901</b>
pila alcalina microstilo AAA 1,5V	4	<b>0827 111</b>
guanti cloroprene TG.10	1*	<b>0899 435 610</b>
occhiale a maschera Castor	1*	<b>0899 107 016</b>

\* 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*	<b>0899 175 100</b>
	filtro combinato ABEK1HgP3	2*	<b>0899 175 013</b>
	filtro combinato ABEK2HgP3	2*	<b>0899 175 101</b>
3; 4.1; 4.3; 8; 9	pala antiscintilla in alluminio pieghevole	1	<b>0693 920</b>
	copri tombino in nitrile 60 x 80 cm	1	<b>0899 350 010</b>
	contenitore vuoto per raccolta	1	<b>0998 226 2</b>

\* quantità da moltiplicare per ogni membro dell'equipaggio del veicolo

#### Articoli aggiuntivi:

descrizione	qtà.	Art.
nastro segnaletico rosso/bianco 200 m	1	<b>0998 200 1</b>
chiave a 2 bocche antiscintilla 24 x 27	1	<b>0715 230 10</b>
torcia EX LED	1	<b>0827 870 312</b>
pila per torcia 0827 870 312	4	<b>0827 870 315</b>
assorbente universale 10 kg	1	<b>0890 610 001</b>
neutralizzante AS 5 kg	1	<b>0890 610 500</b>
neutralizzante AS Color 11 kg	1	<b>0890 610 510</b>
valigetta pronto soccorso	1	<b>0899 520 3.</b>
tuta in Tyvek® 500 Xpert TG.XL	1	<b>0899 020 124</b>
cono segnaletico in gomma altezza 51 cm	5	<b>0899 605 119</b>

# 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.