



# SAFETY DEVICES

**SOCIM**  
ANTINFORTUNISTICA



# SAFETY DEVICES

**SOCIM**  
ANTINFORTUNISTICA

# MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificato no./Certificate No.:  
CERT-15697-2005-AQ-MIL-SINCERT

Data prima emissione/Initial date:  
31 marzo 2005

Validità:/Valid:  
07 marzo 2017 - 07 marzo 2020

Si certifica che il sistema di gestione di/This is to certify that the management system of

## SOCIM S.p.A.

Via Tovini, 72/74 - 25021 Bagnolo Mella (BS) - Italy

È conforme ai requisiti della norma per il Sistema di Gestione Qualità/  
has been found to conform to the Quality Management System standard:

**ISO 9001:2015**

Questa certificazione è valida  
per il seguente campo applicativo:

**Commercializzazione di dispositivi di  
protezione individuale, anche a marchio  
proprio  
(EA 29, 14)**

This certificate is valid  
for the following scope:

**Trading of personal protection equipments,  
with own trademark too  
(EA 29, 14)**

Luogo e Data/Place and date:  
**Vimercate (MB), 08 marzo 2018**



SGQ N° 003 A EMAS N° 009 P  
SGA N° 003 D PRD N° 003 B  
SGE N° 003 M PRS N° 004 C  
SCR N° 004 F SSI N° 002 G

Membro di IFA EA per gli schemi di accreditamento  
SGQ, SGA, PRD, PRS, SGE, GMD, LAB e LAT; di IFA EAF  
per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, SSI, FSM  
e PRD e di IFA ILAC per gli schemi di accreditamento  
LAB, MED, LAT e ISP

Per l'Organismo di Certificazione/  
For the Certification Body  
**DNV GL - Business Assurance**  
**Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate  
(MB) - Italy**

**Zeno Beltrami**  
Management Representative



**Honeywell**  
THE POWER OF **CONNECTED**



Gennaio rappresenta per Socim Spa il momento della presentazione dei nuovi Cataloghi aggiornati.

Per il 2020 il catalogo DPI introduce numerose nuove gamme di prodotti: calzature S3, guanti in materiali sintetici, una gamma interamente rinnovata di prodotti anticaduta, semimaschere e maschere ed un aggiornamento della proposta Honeywell.

Anche il catalogo Myday-Sottozero riporta numerose novità di prodotti, colori e taglie in tutte le gamme.

Vi invitiamo a visionare il sito web **[www.socim.it](http://www.socim.it)** nel quale potrete verificare la disponibilità di tutti i nostri articoli ed effettuare i vostri ordini online accedendo all'area riservata ai rivenditori clienti.

# SOCIM

**PROTAGONISTA  
DELL'ANTINFORTUNISTICA  
ITALIANA**







# **SOCIM**

## **ANTINFORTUNISTICA**

- p. 8  
**CALZATURE DI SICUREZZA** 
- p. 36  
**GUANTI DA LAVORO** 
- p. 80  
**DISPOSITIVI ANTICADUTA** 
- p. 110  
**PROTEZIONE OCCHI** 
- p. 130  
**PROTEZIONE Uditiva** 
- p. 142  
**PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE** 
- p. 158  
**PROTEZIONE DEL CAPO** 
- p. 166  
**CASSETTE MEDICHE E DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE** 
- p. 176  
**ABBIGLIAMENTO DA LAVORO** 



## **CALZATURE DI SICUREZZA**

Le calzature di sicurezza Sorpasso sono sviluppate da Socim in collaborazione con tecnici calzaturieri di provata esperienza. È prevista la copertura della più vasta serie di esigenze con calzature ai vari livelli di protezione previsti dalle normative. Le produzioni sono condotte con le lavorazioni più diverse: suola in poliuretano mono e bi-densità, soles incollate in poliuretano o in gomma. L'abbinamento è con tomaie che prevedono l'utilizzo di tutti i più apprezzati materiali quali pellami scamosciati, in fiore e tessuti tecnici.

## UNI EN ISO 20345

### Dispositivi di protezione individuale Calzature di sicurezza

La presente norma è la versione ufficiale della norma europea EN ISO 20345 (edizione dicembre 2011).  
La norma specifica i requisiti di base e supplementari (facoltativi) per le calzature di sicurezza.

## UNI EN ISO 20347

### Dispositivi di protezione individuale Calzature da lavoro

La presente norma è la versione ufficiale della norma europea EN ISO 20347 (edizione dicembre 2011).  
La norma specifica i requisiti di base e supplementari (facoltativi) per le calzature da lavoro.

REQUISITI DELLE CALZATURE		UNI EN ISO 20345					UNI EN ISO 20347					valori minimi richiesti		
simbolo	caratteristiche	SB	S1	S2	S3	S4	S5	OB	O1	O2	O3		O4	O5
	zona del tallone chiusa	•	X	X	X	X	X	•	X	X	X	X	X	
	puntale resistente ad un urto di 200J	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	
A	calzatura antistatica	•	X	X	X	X	X	•	X	X	X	X	X	da 1x10 <sup>6</sup> OHM a 1x10 <sup>9</sup> OHM
E	assorbimento di energia nella zona del tallone	•	X	X	X	X	X	•	X	X	X	X	X	20 joule
FO	resistenza agli idrocarburi della suola	•	X	X	X	X	X	•	•	•	•	•	•	Requisito sempre compreso in UNI EN ISO 20345 ma da specificare con sigla FO in UNI EN ISO 20347
WRU	penetrazione ed assorbimento d'acqua della tomaia	•	-	X	X	-	-	•	-	X	X	-	-	> 60' - Assorbimento 30% H <sub>2</sub> O trasmessa dopo 60' 0,2 gr
P	resistenza alla perforazione del fondo della calzatura	•	•	-	X	•	X	•	•	-	X	•	X	1100 N
CI	isolamento dal freddo del fondo della calzatura	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A temp. 10°C
HI	isolamento dal calore del fondo della calzatura	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A temp. 22°C
HRO	resistenza al calore per contatto della suola	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	a 300°C per 60'' - non fonde
AN	protezione della caviglia	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	valore medio 20kN
WR	calzatura resistente all'acqua	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	-	-	Nessuna penetrazione primi 15' (minuti primi). Dopo 100 lunghezze non devono entrare più di 3 cm <sup>2</sup> di acqua (macchia)
M	protezione metatarsale	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	altezza dopo urto 40 mm (misura 42)
CR	resistenza al taglio della tomaia	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	fattore I 2,5

X requisito obbligatorio per la categoria indicata

- requisito facoltativo aggiunto a quelli obbligatori, se riportato sulla marcatura
- requisito non applicabile

### RESISTENZA DELLA SUOLA ALLO SCIVOLAMENTO

SIMBOLO DI MARCATURA	CONDIZIONI RICHIESTE PREVISTE DALLA NORMA
<b>SRA</b> piano di prova: ceramica lubrificante: acqua e detergente	≥ 0,32 pianta calzatura ≥ 0,28 tacco calzatura inclinazione di 7°
<b>SRB</b> piano di prova: acciaio lubrificante: glicerina	≥ 0,18 pianta calzatura ≥ 0,13 tacco calzatura inclinazione di 7°
<b>SRC</b> (SRA+SRB)	Marcaturo con entrambi i metodi

# CARATTERISTICHE DELLE TIPOLOGIE DI BATTISTRADA:



**G** Suola in poliuretano bidensità iniettato, adatta ad usi universali. Grip e consistenza sono le caratteristiche all'uso.



**H BEIGE**



**H BLU**



**N** Suola in poliuretano bidensità iniettato. L'impronta a terra è particolarmente ampia e tassellata, in modo marcato sul bordo della suola per un grip ai massimi livelli su terreni accidentati.



**O** Suola in poliuretano bidensità iniettato. Il disegno del battistrada combina un elevato grip a spiccate caratteristiche di direzionalità del passo.



**P** Suola in poliuretano bidensità bicolore. L'impronta del battistrada è idonea ad un uso universale, per ambienti interni e outdoor.



**Q ARANCIO**



**Q BLU**



**Q MARRONE**

**Q** Suola in poliuretano bidensità bicolore, iniettato. Il nuovo profilo del battistrada è concepito per favorire la trasmissione al suolo delle forze di avanzamento. Tallone che privilegia l'assorbimento degli shock.



R BIANCO

R NERO

**R** Suola in poliuretano iniettato con spiccate caratteristiche antiscivolo appositamente studiate per il settore alimentare.



W NERO

W ARANCIO

W VERDE

W GIALLO

W MARRONE

**W** Suola in poliuretano iniettato bi-denistà. Battistrada con profilo scolpito per facilitare il deflusso di liquidi e sostanze scivolose. Profilo lamellare in punta e sul tallone per aumentare la tenuta di questi punti critici.

Fodera interna in  
materiale sintetico  
traspirante e resistente  
alle abrasioni.

Collarino e linguettone  
imbottiti per un  
maggior comfort del  
collo del piede.

Tomaia realizzata  
con pellami e  
tessuti resistenti e  
traspiranti.

Suola in  
poliuretano  
bidensità con  
elevato grip.

Sottopiede  
imbottito in  
materiale EVA con  
inserti anti-shock.

# TECNOLOGIA AL LAVORO.

Tutto, nella **gamma di calzature Sorpasso Plus**, parla di te e del tuo lavoro: i pellami robusti e traspiranti scelti per le tomaie, le fodere resistenti alle abrasioni, le imbottiture nei collarini, le solette interne con imbottiture in EVA, la flessibile lamina antiperforazione, il disegno della suola e il puntale leggero e resistente sono tutti impiegati e progettati per rendere sicura e confortevole la tua giornata lavorativa.



Puntale in  
materiale  
composito leggero  
e resistente

Suola antiperforazione  
in materiale  
composito tessile  
flessibile e resistente.

# GRIP E STABILITÀ.

La speciale suola in poliuretano bidensità presenta un battistrada progettato e scolpito per darti più stabilità negli ambienti di lavoro più estremi o nelle condizioni lavorative più critiche: quando sei sulla scala o su superfici scivolose e in pendenza.

Profilo lamellare per aumentare la tenuta sulla punta.

Incisioni per aumentare la stabilità sulle scale.

Profilo lamellare per aumentare la tenuta sul tallone.

Battistrada scolpito per facilitare il deflusso dei liquidi e delle sostanze scivolose da sotto la suola per aumentare il grip anche sulle superfici insidiose.





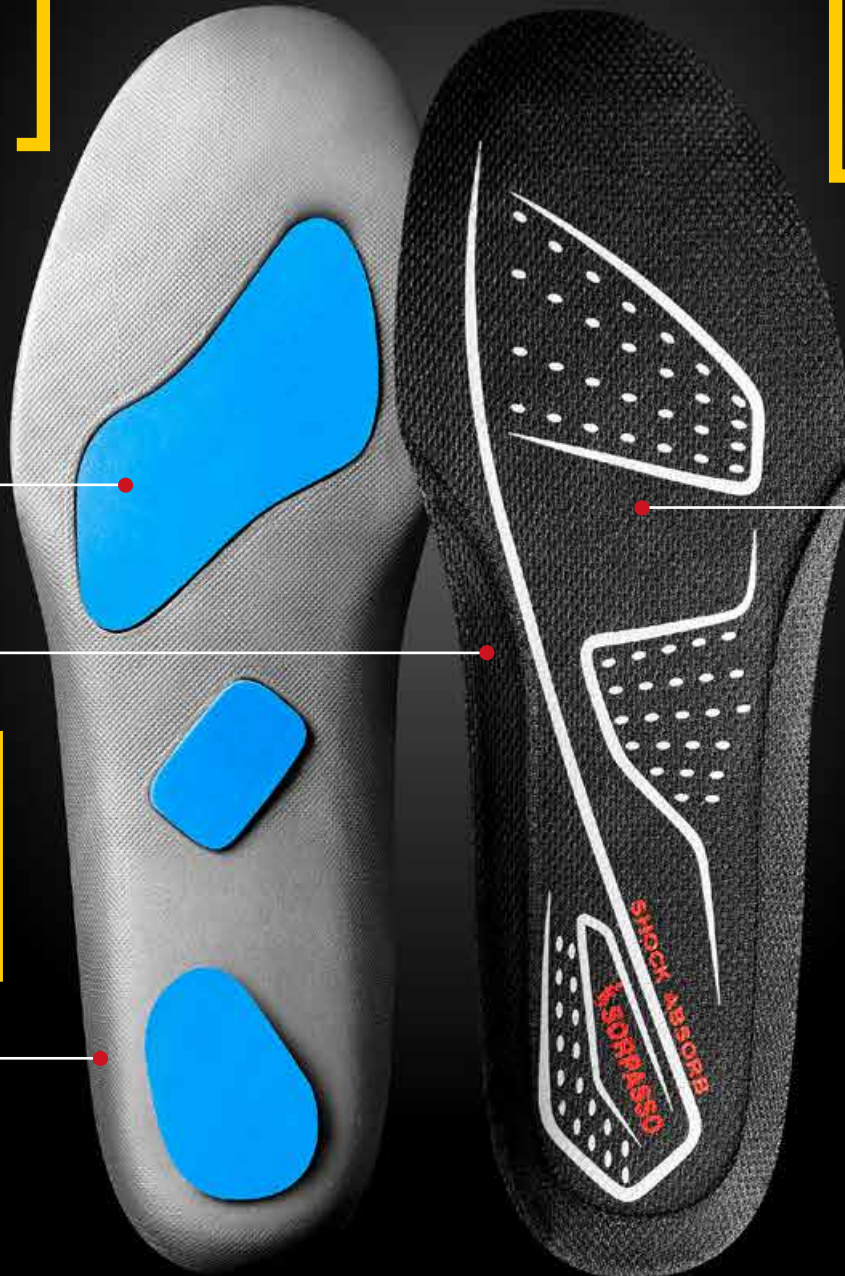
# COMFORT E BENESSERE.

Le solette all'interno della **gamma di calzature Sorpasso Plus**, oltre a garantirti un'eccezionale traspirazione del piede e un ottimo isolamento termico, sono progettate per assorbire gli shock causati dall'attività lavorativa e regalare ai tuoi piedi comfort e benessere anche in condizioni estreme.

Inserti EVA per l'assorbimento degli shock e con azione defaticante.

Tessuto traspirante antiscivolo ad elevato isolamento termico.

Bordi sagomati contenitivi per una calzata stabile e comoda.



# FLESSIBILITÀ E FORZA!

La speciale suola in poliuretano bidensità unita alla lamina in composito antiperforazione senza metallo e ai materiali utilizzati per la tomaia, conferiscono alle **gamma di calzature Sorpasso Plus** una straordinaria flessibilità che ti permette di affrontare il tuo lavoro in tutta comodità ma senza rinunciare alla protezione del piede.



 **SORPASSO PLUS**  
SAFETY FOOTWEAR

# COMFORT E SICUREZZA. INIZIA UNA NUOVA ERA: SCOPRILA!



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

## SOUL

art. 826  
taglie: 37 / 47

suola in  
Poliuretano Bidensità  
battistrada W nero  
tomaia in pelle  
scamosciata

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- lamina in composito tessile
- puntale in composito
- collarino comfort imbottito
- sottopiede imbottito in materiale EVA
- fodera in materiale sintetico  
traspirante e resistente alle abrasioni



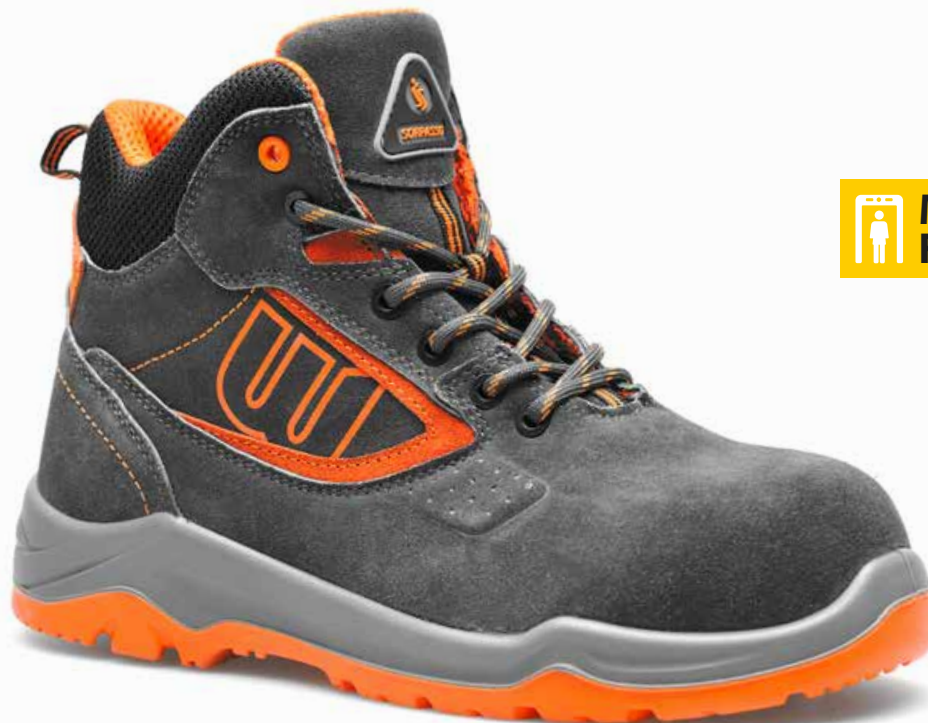
## SWING bassa

art. 820  
taglie: 37 / 47

suola in  
Poliuretano Bidensità  
battistrada W arancio  
tomaia in pelle  
scamosciata

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- lamina in composito tessile
- puntale in composito
- collarino imbottito in materiale oxford
- sottopiede imbottito in materiale EVA
- fodera in materiale sintetico traspirante e resistente alle abrasioni
- passalacci in plastica



## SWING alta

art. 821  
taglie: 37 / 47

suola in  
Poliuretano Bidensità  
battistrada W arancio  
tomaia in pelle  
scamosciata

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- lamina in composito tessile
- puntale in composito
- collarino imbottito in materiale oxford
- sottopiede imbottito in materiale EVA
- fodera in materiale sintetico traspirante e resistente alle abrasioni
- passalacci in plastica



## JAZZ bassa

art. 824  
taglie: 37 / 47

suola in  
Poliuretano Bidensità  
battistrada W nero  
tomaia in pelle  
scamosciata

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- lamina in composito tessile
- puntale in composito
- collarino comfort imbottito
- sottopiede imbottito in materiale EVA
- fodera in materiale sintetico traspirante e resistente alle abrasioni



## JAZZ alta

art. 825  
taglie: 37 / 47

suola in  
Poliuretano Bidensità  
battistrada W nero  
tomaia in pelle  
scamosciata

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- lamina in composito tessile
- puntale in composito
- collarino comfort imbottito
- sottopiede imbottito in materiale EVA
- fodera in materiale sintetico traspirante e resistente alle abrasioni





## FUNK bassa

art. 828V  
taglie: 37 / 47

suola in  
Poliuretano Bidensità  
battistrada W verde  
tomaia in pelle  
scamosciata

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- lamina in composito tessile
- puntale in composito
- collarino comfort imbottito
- sottopiede imbottito in materiale EVA
- fodera in materiale sintetico traspirante e resistente alle abrasioni



## FUNK alta

art. 829V  
taglie: 37 / 47

suola in  
Poliuretano Bidensità  
battistrada W verde  
tomaia in pelle  
scamosciata

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- lamina in composito tessile
- puntale in composito
- collarino comfort imbottito
- sottopiede imbottito in materiale EVA
- fodera in materiale sintetico traspirante e resistente alle abrasioni



## FUNK bassa

art. 828G  
taglie: 37 / 47

suola in  
Poliuretano Bidensità  
battistrada W giallo  
tomaia in pelle  
scamosciata

CE DPI 2ª categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- lamina in composito tessile
- puntale in composito
- collarino comfort imbottito
- sottopiede imbottito in materiale EVA
- fodera in materiale sintetico traspirante e resistente alle abrasioni



## FUNK alta

art. 829G  
taglie: 37 / 47

suola in  
Poliuretano Bidensità  
battistrada W giallo  
tomaia in pelle  
scamosciata

CE DPI 2ª categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- lamina in composito tessile
- puntale in composito
- collarino comfort imbottito
- sottopiede imbottito in materiale EVA
- fodera in materiale sintetico traspirante e resistente alle abrasioni



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

# ESPONI E ARREDA CON IL DPI CORNER

RICHIEDI L'ESPOSITORE UFFICIALE DPI CONFIGURABILE  
SECONDO LE TUE ESIGENZE, AL TUO AGENTE DI ZONA.



## DPI CORNER

art. 184

misure: 1140 x 615 x h2100 mm

peso: 55 Kg

### STRUTTURA BASE

in tubolare di ferro zincato  
diametro 48 mm

completo di giunti e bulloni di raccordo

### PANNELLO VERTICALE

in nobilitato "Cayon Oak"

### INSEGNA

66x17 cm bifacciale in forex 3 mm  
stampato in digitale

FORNITO COMPLETAMENTE MONTATO

## + KIT DI CONVERSIONE IN WEAR CORNER

art. 186

- 1 BARRA INCLINATA APPENDIABILI  
in ferro naturale  
completa di dadi di fissaggio

- 1 PANNELLO SUPERIORE BIFACCIALE  
con marchi abbigliamento





## ICARO bassa

art. 831N  
taglie: 37 / 47

suola in  
Poliuretano Bidensità  
battistrada W nero  
tomaia in pelle  
fiore nabuck

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S3 SRC**

- lamina in composito tessile
- puntale in composito
- collarino comfort imbottito
- inserti laterali in materiale riflettente
- sottopiede imbottito in materiale EVA
- fodera in materiale sintetico traspirante e resistente alle abrasioni



art. 832M marrone  
battistrada  
W marrone



art. 832N nero  
battistrada  
W nero

## ICARO alta

art. 832 + codice colore  
taglie: 37 / 47

suola in  
Poliuretano  
Bidensità  
battistrada W  
tomaia in pelle  
fiore nabuck

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S3 SRC**

- lamina in composito tessile
- puntale in composito
- collarino comfort imbottito
- inserti laterali in materiale riflettente
- sottopiede imbottito in materiale EVA
- fodera in materiale sintetico traspirante e resistente alle abrasioni



## FIRE bassa

art. 7010  
taglie: 36 / 47

suola in Poliuretano  
Bidensità  
battistrada P

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S3 SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle fiore
- collarino imbottito
- puntale e lamina in composito



## FIRE alta

art. 7020  
taglie: 36 / 47

suola in Poliuretano  
Bidensità  
battistrada P

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S3 SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle fiore
- collarino imbottito
- puntale e lamina in composito



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

## WALKER bassa

art. 7008  
taglie: 35 / 47

suola in Poliuretano  
Bidensità  
battistrada 0

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S3 SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle fiore
- imbottitura al malleolo
- puntale e lamina in acciaio



## WALKER alta

art. 7007  
taglie: 35 / 47

suola in Poliuretano  
Bidensità  
battistrada 0

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S3 SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle fiore
- collarino imbottito
- puntale e lamina in acciaio



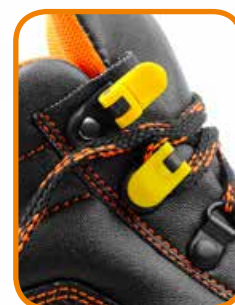
## NEW ATLAS bassa

art. 50066  
taglie: 36 / 47

suola in Poliuretano  
Bidensità  
battistrada G

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle stampata alta qualità
- collarino imbottito
- puntale e lamina in acciaio



## NEW ATLAS alta

art. 60055  
taglie: 36 / 47

suola in Poliuretano  
Bidensità  
battistrada G

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle stampata alta qualità
- imbottitura al malleolo
- sfilamento rapido
- puntale e lamina in acciaio



art. 40070B  
blu scuro



art. 40070BE  
beige



art. 40070G  
grigio



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

## ZEUS

art. 40070 + codice colore  
taglie: 36 / 47

suola  
in Poliuretano  
battistrada G

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle scamosciata  
- puntale e lamina in acciaio



## ERMES

art. 40080S  
taglie: 36 / 47

suola in Poliuretano  
Bidensità  
battistrada Q arancio

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle scamosciata
- puntale e lamina in acciaio



## ERMES

art. 40080B  
taglie: 36 / 47

suola in Poliuretano  
Bidensità  
battistrada Q arancio

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle scamosciata
- puntale e lamina in acciaio



## AURORA

art. 40044BE  
taglie: 36 / 47

suola in Poliuretano  
Bidensità  
battistrada Q marrone

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle scamosciata
- puntale e lamina in composito



## AURORA

art. 40044B  
taglie: 36 / 47

suola in Poliuretano  
Bidensità  
battistrada Q blu

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle scamosciata
- puntale e lamina in composito



## KANGOO bassa

art. 8007  
taglie: 36 / 47

suola in gomma HRO 300°  
battistrada  
H beige

CE DPI 2ª categoria **S1P HRO SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle scamosciata  
- puntale e lamina in composito



## KANGOO bassa

art. 8007B  
taglie: 36 / 47

suola in gomma HRO 300°  
battistrada  
H blu

CE DPI 2ª categoria **S1P HRO SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle scamosciata  
- puntale e lamina in composito





## KANGOO alta

art. 8120  
taglie: 36 / 47

suola in gomma HRO 300°  
battistrada  
H beige

CE DPI 2ª categoria **S1P HRO SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle scamosciata  
- puntale e lamina in composito



## KANGOO alta

art. 8120B  
taglie: 36 / 47

suola in gomma HRO 300°  
battistrada  
H blu

CE DPI 2ª categoria **S1P HRO SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle scamosciata  
- puntale e lamina in composito

art. 6940BI bianco  
battistrada R bianco



art. 6940N nero  
battistrada R nero



battistrada R

## CHEF

art. 6940 + codice colore  
taglie: 36 / 47

suola  
in Poliuretano  
battistrada R

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S2 SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in microfibra
- puntale in composito

art. 6950BI bianco  
battistrada R bianco



art. 6950N nero  
battistrada R nero



battistrada R

## STAFF con cinturino ribaltabile

art. 6950 + codice colore  
taglie: 36 / 47

suola  
in Poliuretano  
battistrada R

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **SB E A FO SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in microfibra
- puntale in composito



## SICUREZZA PVC

art. 4024G giallo  
art. 4024V verde  
taglie: 36 / 48

suola in PVC nitrilico  
antistatico e antiscivolo

CE DPI 2ª categoria S5

UNI EN ISO 20345

- rinforzi sul puntale e nella parte anteriore
- puntale e lamina antiperforazione in acciaio
- assorbimento shock nella zona del tallone
- gambale in PVC



## SICUREZZA PVC

art. 4024B bianco  
taglie: 36 / 47

suola  
in PVC nitrilico

CE DPI 2ª categoria S4

UNI EN ISO 20345

- puntale in acciaio
- rinforzi sul puntale e nella parte anteriore
- gambale in PVC

art. 4024B

art. 4024V

art. 4024G





## TRONCHETTO PVC

art. 4020  
taglie: 38 / 47

suola in PVC

CE DPI 2ª categoria E  
UNI EN 347-1

- gambale in PVC



## GINOCCHIO PVC

art. 4021  
taglie: 39 / 47

suola in PVC

CE DPI 2ª categoria E  
UNI EN 347-1

- gambale in PVC



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



**Honeywell**

THE POWER OF **CONNECTED**

## GUANTI DA LAVORO

I guanti distribuiti da SOCIM sono Dispositivi di Protezione Individuale ai sensi della normativa vigente. Infatti il nuovo regolamento UE 2016/425, precisa i requisiti fondamentali che devono essere soddisfatti da tutti quei dispositivi progettati per proteggere da rischi sul lavoro (Dispositivi di Protezione Individuale) immessi sul mercato europeo: vengono definiti standard per prestazioni, misure dei guanti, innocuità dei materiali, destrezza, marcatura, modalità di imballaggio, controllo della qualità, manutenzione e stoccaggio. Tutti i Dispositivi di Protezione Individuale devono essere commercializzati insieme alla nota informativa con le istruzioni d'uso, che consenta all'utilizzatore di scegliere correttamente il dispositivo più adatto in funzione delle sue esigenze.

I guanti di protezione possono essere immessi sul mercato europeo solo dopo che un "ente certificatore" ne abbia verificato la conformità con i requisiti del nuovo regolamento.

Oltre ai requisiti minimi di ergonomia e costruzione, un guanto può essere progettato e dedicato a rischi specifici (meccanici, chimici, biologici, da calore). Queste caratteristiche devono essere oggetto di verifica da parte di un ente accreditato, secondo quanto previsto dalle norme tecniche europee relative al tipo di rischio.

<b>EN 511</b> Protezione contro il freddo			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
	<b>A</b>	Resistenza al freddo per conduzione	isolamento termico in m <sup>2</sup> , °C/W	≥ 0,10	≥ 0,15	≥ 0,22	≥ 0,30	-
	<b>B</b>	Resistenza al contatto (freddo)	resistenza termica in m <sup>2</sup> , °C/W	≥ 0,025	≥ 0,050	≥ 0,100	≥ 0,150	-
	<b>C</b>	Permeabilità all'acqua Livello 1	Impermeabile fino ad almeno 30 mm					
	<b>X</b>	Non testati per questo pericolo						

# LIVELLI DI PRESTAZIONE PREVISTI DALLA NORMA EN388:2016

## NUOVA MARCATURA

EN 388



4X43CP

- 4 Abrasione (n. di cicli) > da 1 a 4
- X Taglio (Coup test) > Da 1 a 5, o X se non è stato testato
- 4 Strappo > da 1 a 4
- 3 Perforazione > da 1 a 4
- P Protezione da impatti > P (se il test è stato superato) **NEW**
- C Taglio (risultato test TDM) > da A a F oppure X **NEW**

EN 388				1	2	3	4	5
	<b>4</b>	Resistenza all'abrasione	espressa come numero di cicli	≥ 100"	≥ 500"	≥ 2000"	≥ 8000"	-
	<b>X</b>	Resistenza al taglio con lame (taglio perpendicolare)	indice	> 1,2	> 2,5	> 5,0	> 10,0	> 20,0
	<b>4</b>	Resistenza agli strappi	espressa in Newton	≥ 10"	≥ 25"	≥ 50"	≥ 75"	-
	<b>3</b>	Resistenza alla perforazione	espressa in Newton	≥ 20"	≥ 60"	≥ 100"	≥ 150"	-

## MARCATURA AGGIUNTIVA

		A	B	C	D	E	F
<b>C</b> <b>NEW</b>	Metodologia del test di resistenza al taglio EN ISO 13997 TDM espresso in Newton	Livello di protezione antitaglio BASSO > 2	Livello di protezione antitaglio MEDIO > 5	Livello di protezione antitaglio ELEVATO > 10	Livello di protezione antitaglio ELEVATO > 15	Livello di protezione antitaglio MOLTO ELEVATO > 22	Livello di protezione antitaglio MOLTO ELEVATO > 30
<b>P</b> <b>NEW</b>	Protezione dagli impatti EN	Superato (P) o Non superato					
<b>X</b>							

### COSA CAMBIA

#### NELLA METODOLOGIA DEL NUOVO TEST PER LA RESISTENZA AL TAGLIO EN ISO 13997 TDM

Con l'introduzione di una nuova metodologia per il test di resistenza al taglio, EN ISO 13997 TDM, le protezioni per le mani ora vengono sottoposte a procedure di test molto rigorose. Qui di seguito è possibile comprendere in quale modo venivano classificati i guanti in precedenza e perché le nuove procedure sono più rigorose e affidabili:








#### PRIMA:

- Nel cosiddetto "Coup test" si ripetevano vari cicli utilizzando la stessa lama.
- I livelli di protezione antitaglio andavano da 1 a 5.
- Acciaio, fibra di vetro e superfici abrasive potevano compromettere l'affilatura della lama.
- Per i livelli di resistenza al taglio più elevati si ottenevano risultati meno accurati.

#### DOPO:

- Nel nuovo test TDM-100 ciascuna lama viene usata solo una volta.
- I livelli di protezione antitaglio vanno da A a F, in base alla resistenza al taglio e alla misurazione della forza richiesta per tagliare il campione di materiale.
- Il problema relativo allo smussamento dell'affilatura della lama è stato eliminato.
- Risultati più accurati, indipendentemente dal livello di resistenza al taglio (anche per i guanti realizzati in fibre abrasive).

<b>EN 407 Calore e/o fiamma</b>			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
	<b>A</b>	Comportamento e/o fiamma	durata della persistenza alla fiamma	≤ 20"	≤ 10"	≤ 3"	≤ 2"	-
	<b>B</b>	Resistenza al contatto (caldo)	> 15 secondi a	100 °C	250 °C	350 °C	500 °C	-
	<b>C</b>	Resistenza al calore per convezione	trasmissione del calore	≥ 4"	≥ 7"	≥ 10"	≥ 18"	-
	<b>D</b>	Resistenza al calore per irraggiamento	trasmissione del calore	≥ 5"	≥ 30"	≥ 90"	≥ 150"	-
	<b>E</b>	Resistenza a piccoli spruzzi di metallo fuso	numero di gocce necessarie per ottenere un incremento della temperatura di 40°C	≥ 5	≥ 15	≥ 25	≥ 35	-
	<b>F</b>	Resistenza a grandi spruzzi di metallo fuso	peso di ferro (grammi) necessario per provocare un'ustione superficiale	≥ 30	≥ 60	≥ 120	≥ 200	-
	<b>X</b>	Non testati per questo pericolo						-


<b>EN 374 Rischio chimico</b>		Classificazione precedente <b>EN 374-1:2003</b>	Classificazione attuale <b>EN ISO 374-1:2016</b>	
<b>EN 374-2</b> (resistenza alla penetrazione)		<b>EN 374-1</b> Categoria C		<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistenza alla penetrazione</li> <li>Tempo di permeazione almeno 10 min. per almeno 1 delle sostanze chimiche incluse nella lista aggiornata</li> </ul>
<b>EN 374-2</b> (micro-organismi)		<b>EN 374-5</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistenza alla penetrazione</li> </ul>
		<b>EN374-5</b> Virus		<ul style="list-style-type: none"> <li>Collaudati secondo i criteri ISO 16604:2004 (per i guanti che offrono protezione da virus e per tutti i guanti di protezione chimica oltre i 40 cm)</li> </ul>
<b>EN 374-3</b> (12 sostanze chimiche)		<b>EN 374-1</b> Categoria B		<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistenza alla penetrazione</li> <li>Tempo di permeazione almeno 30 min. per almeno 3 delle sostanze chimiche incluse nella lista aggiornata</li> </ul>
		<b>EN 374-1</b> Categoria A		<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistenza alla penetrazione</li> <li>Tempo di permeazione almeno 30 min. per almeno 6 delle sostanze chimiche incluse nella lista aggiornata</li> </ul>


## COSA È CAMBIATO?


- 6 nuove sostanze chimiche sono state aggiunte alla lista di composti pericolosi (che passa da 12 a 18 sostanze chimiche).

CODICE ALFABETICO	PRODOTTO CHIMICO
M	Acido nitrico 65%
N	Acido acetico 99%
O	Ammoniaca 25%
P	Perossido di idrogeno 30%
S	Acido fluoridrico 40%
T	Formaldeide 37%

- Guanti classificati in tre categorie (A, B o C) con nuove etichette applicate ai guanti che riportano due pittogrammi invece di tre (con lettere che indicano la sostanza da cui offrono protezione).
- Speciale protezione da sostanze chimiche, con un livello di prestazioni migliorato contro le sostanze aggiunte in questa revisione.

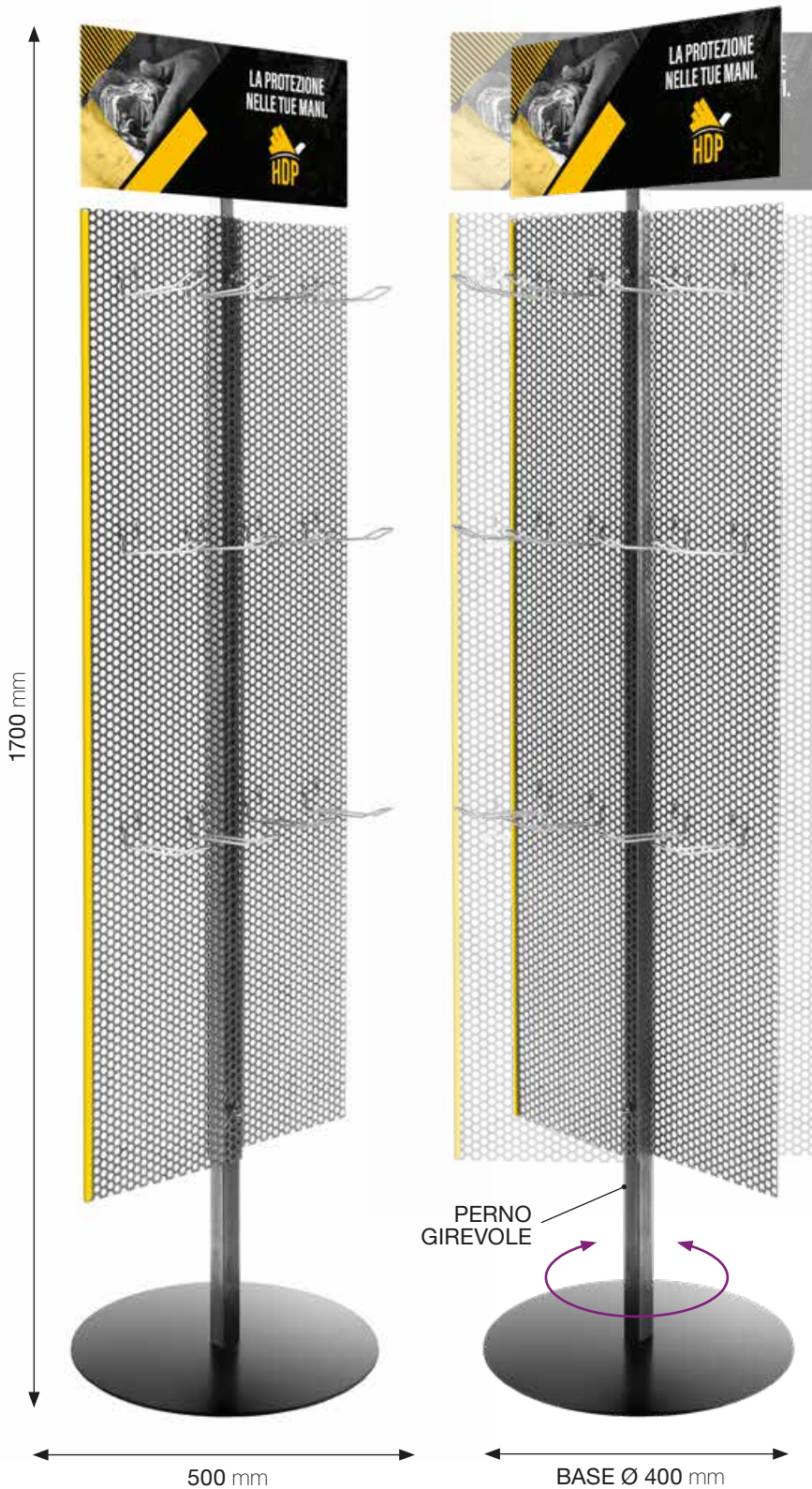
<b>EN 1082-2 Protezione contro i tagli e le coltellate</b>	
	Guanti e protezione dell'avambraccio contro tagli e intaccature da coltello a mano. Vengono testati a una potenza di 2,45 joule (livello 1). Livello 1: caduta da 0,25 m di una lama collegata a una massa di 1000 g.

<b>EN 13998 Protezione contro i tagli e le coltellate</b>	
	Grebbiuli, pantaloni e giubbotti di protezione contro tagli e coltellate con coltelli a mano. ChainexOne viene testato a una potenza di 2,45 joule (livello 1). Livello 1: caduta da 0,25 m di una lama collegata a una massa di 1000 g.

<b>EN 13998 Protezione contro i tagli e le coltellate</b>	
	Grebbiuli, pantaloni e giubbotti di protezione contro tagli e coltellate con coltelli a mano. ChainexTwo, ChainexLite e Lamex vengono testati a una potenza di 4,90 joule (livello 2). Livello 2: caduta da 0,5 m di una lama collegata a una massa di 1000 g.



# ESPOSITORE GIREVOLE GUANTI HDP



## art. ESPHDP ESPOSITORE GUANTI HDP

Misure:  
500 x 500 x h1700 mm

Struttura composta da 2 pannelli in lamiera forata fissati tramite 3 viti ad un montante tubolare centrale, il quale poggia su un perno girevole fissato ad una base circolare in lamiera del diametro di 400 mm.

L'insegna in lamiera a marchio HPD misura 470 x 200 mm.

L'espositore viene fornito completo di viti per il montaggio e di 24 ganci per esporre i guanti.



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

art. GA10R

## GUANTO A FILO CONTINUO

IN NYLON/SPANDEX A 18 AGHI

CE DPI 2ª categoria

rivestito da un leggero strato di nitrile microporoso "micro foam" traspirante dita areate polso a maglia

colore: nero/blu royal

taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

cartone da 144 paia (12 x 12 paia)

UNI EN 388



DRY

art. GA15G grigio chiaro/blu royal  
art. GA15N nero/blu royal

## GUANTO A FILO CONTINUO

IN NYLON A 13 AGHI

CE DPI 2ª categoria

rivestito da uno strato di nitrile microporoso traspirante dita areate polso a maglia

taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

cartone da 144 paia (12 x 12 paia)

UNI EN 388



DRY



art. GA20N

## GUANTO A FILO CONTINUO

IN NYLON/SPANDEX A 15 AGHI

CE DPI 2ª categoria

rivestito da uno strato di nitrile microporoso "micro foam" traspirante dita areate polso a maglia

colore: nero/blu royal

taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

cartone da 144 paia (12 x 12 paia)

UNI EN 388



DRY

art. GA25N

## GUANTO A FILO CONTINUO

IN NYLON/SPANDEX A 15 AGHI

CE DPI 2ª categoria

rivestito da uno strato di nitrile microporoso "micro foam" traspirante puntinato, dita areate polso a maglia

colore: nero/blu royal

taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

cartone da 144 paia (12 x 12 paia)

UNI EN 388



DRY



# MANIPOLAZIONE GENERICA BAGNATA



art. GB10N

## GUANTO A FILO CONTINUO

IN NYLON/SPANDEX A 13 AGHI

CE DPI 2ª categoria

rivestimento in nitrile solido liscio  
idro/oleo repellente  
dita areate  
polso a maglia

colore: nero/rosso

taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

cartone da 144 paia (12 x 12 paia)

UNI EN 388



4121X



WET



art. GB15N

## GUANTO A FILO CONTINUO

IN NYLON A 18 AGHI

CE DPI 2ª categoria

rivestimento in nitrile solido  
idro/oleo repellente  
con finitura "sandy finish" antiscivolo  
dorso areato  
polso a maglia

colore: nero/rosso

taglia: 7 - 8 - 9 - 10 - 11

cartone da 144 paia (12 x 12 paia)

UNI EN 388



4131X



WET



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

art. AA10

**GUANTO ANTITAGLIO  
A FILO CONTINUO**

IN FIBRE MISTE AD ALTA TENACITÀ  
A 13 AGHI

CE DPI 2ª categoria

rivestimento in poliuretano  
con rinforzo tra pollice ed indice  
modello a dita areate  
polso a maglia

colore: grigio chiaro/grigio melange  
taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

cartone da 144 paia (12 x 12 paia)

- adatto anche a piccole manipolazioni  
in presenza di olio

UNI EN 388



NO CUT

art. AA15

**GUANTO ANTITAGLIO  
A FILO CONTINUO**

IN FIBRE MISTE AD ALTA TENACITÀ  
A 18 AGHI

CE DPI 2ª categoria

rivestito da uno strato di nitrile  
microporoso "micro foam" traspirante  
rinforzo tra pollice ed indice  
dita areate  
polso a maglia

colore: nero/blu royal  
taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

cartone da 72 paia (6 x 12 paia)

UNI EN 388



NO CUT



DRY



art. AA20

**GUANTO ANTITAGLIO  
A FILO CONTINUO**

IN FIBRE MISTE AD ALTA TENACITÀ  
A 18 AGHI

CE DPI 2ª categoria

rivestito da uno strato di nitrile  
microporoso "micro foam" traspirante  
rinforzo tra pollice ed indice  
dita areate  
polso a maglia

colore: nero/grigio scuro  
taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

cartone da 72 paia (6 x 12 paia)

UNI EN 388



NO CUT



DRY





# MANIPOLAZIONE RISCHIO TAGLIO BAGNATO



art. AB10

## GUANTO ANTITAGLIO A FILO CONTINUO

IN FIBRE MISTE AD ALTA TENACITÀ  
A 15 AGHI

CE DPI 2ª categoria

rivestimento in nitrile solido con finitura  
“sandy finish” antiscivolo al palmo  
rinforzo tra pollice ed indice  
modello dorso areato  
polso a maglia

colore: nero/blu royal  
taglia: 7 - 8 - 9 - 10 - 11

cartone da 72 paia (6 x 12 paia)

UNI EN 388



4X42B



NO CUT



WET

art. AB15

## GUANTO ANTITAGLIO A FILO CONTINUO

IN FIBRE MISTE AD ALTA TENACITÀ  
A 15 AGHI

CE DPI 2ª categoria

rivestimento in nitrile solido con finitura  
“sandy finish” antiscivolo al palmo  
rinforzo tra pollice ed indice  
modello dorso areato  
polso a maglia

colore: nero/grigio  
taglia: 7 - 8 - 9 - 10 - 11

cartone da 72 paia (6 x 12 paia)

UNI EN 388



4X43C



NO CUT



WET



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



ANTITAGLIO  
POLIURETANO



art. 50000

## SPALMATO POLIURETANO

CE DPI 2ª categoria

materiale supporto: 65% polietilene,  
25% nylon, 10% spandex

colore: grigio

taglia: 8 - 9 - 10 - 11

UNI EN 388



4X41B



B

art. 53000

## SPALMATO POLIURETANO

CE DPI 2ª categoria

materiale supporto: 52% polietilene,  
22% poliestere, 10% fibra di vetro,  
8% spandex, 8% nylon

colore: grigio

taglia: 8 - 9 - 10 - 11

UNI EN 388



4X42C



C



# ANTITAGLIO NITRILE



art. 54000

## SPALMATO NITRILE MORBIDO

CE DPI 2ª categoria

materiale supporto: 65% polietilene,  
25% nylon, 10% spandex

colore: nero

taglia: 8 - 9 - 10 - 11

UNI EN 388



art. 55000

## SPALMATO NITRILE MORBIDO

CE DPI 2ª categoria

materiale supporto: 52% polietilene,  
22% poliestere, 10% fibra di vetro,  
8% spandex, 8% nylon

colore: nero

taglia: 8 - 9 - 10 - 11

UNI EN 388



art. 56000

## SPALMATO 3/4 NITRILE MORBIDO

CE DPI 2ª categoria

materiale supporto: 65% polietilene,  
25% nylon, 10% spandex

colore: nero

taglia: 8 - 9 - 10 - 11

UNI EN 388



UNI EN 388



art. 57000

## SPALMATO 3/4 NITRILE MORBIDO

CE DPI 2ª categoria

materiale supporto: 52% polietilene,  
22% poliestere, 10% fibra di vetro,  
8% spandex, 8% nylon

colore: nero

taglia: 8 - 9 - 10 - 11



GUANTI DA LAVORO



DISPOSITIVI ANTICADUTA



PROTEZIONE OCCHI



PROTEZIONE UDITO



PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE



PROTEZIONE DEL CAPO



CASSETTE MEDICHE



ABBIGLIAMENTO DA LAVORO



## MANIPOLAZIONE GENERICA POLIURETANO



art. 3350NE

### SPALMATO POLIURETANO

CE DPI 2ª categoria

materiale supporto:  
100% poliestere

colore: nero

taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

imbustati singolarmente  
con occhiello per appenderli

UNI EN 388



3121X



art. 3350

### SPALMATO POLIURETANO

CE DPI 2ª categoria

materiale supporto:  
100% poliestere

colore: bianco

taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

imbustati singolarmente  
con occhiello per appenderli

UNI EN 388



3121X







## MANIPOLAZIONE GENERICA NITRILE



art. 3094

### SPALMATO NITRILE

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria

materiale supporto:  
100% poliestere

colore: grigio  
taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

imbustati singolarmente  
con occhiello per appenderli

UNI EN 388



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

art. 3094N

### SPALMATO NITRILE

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria

materiale supporto:  
100% poliestere

colore: nero  
taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

imbustati singolarmente  
con occhiello per appenderli

UNI EN 388





# MANIPOLAZIONE GENERICA NITRILE



art. 40000

## SPALMATO NITRILE FOAM

CE DPI 2ª categoria  
materiale: 100% poliestere

colore: nero  
taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388  
4121X

art. 41000

## SPALMATO NITRILE RIGATO

CE DPI 2ª categoria  
materiale: 100% poliestere

colore: nero  
taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388  
3121X



art. 45000

## SPALMATO NITRILE SABBIATO

CE DPI 2ª categoria  
materiale: 100% poliestere

colore: nero  
taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388  
4121X



# MANIPOLAZIONE GENERICA LATTICE



**art. 46100V**  
colore: verde

**art. 46100B**  
colore: blu

## SPALMATO LATTICE FOAM CRISS CROSS

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria

materiale:  
100% poliestere  
elasticizzato

taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388



3131X



art. 46100V



art. 46100B



**art. 44000**

## SPALMATO LATTICE CRINKLE

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria

materiale: 100% poliestere

colore: nero

taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388



3131X



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



# MANIPOLAZIONE GENERICA LATTICE



art. 3084

## SUPPORTATO COTONE

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria  
materiale supporto: cotone

colore: verde  
taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388



2142X



art. 3084A

## SUPPORTATO COTONE

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria  
materiale supporto: cotone

colore: arancio  
taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388



2142X



**art. 3066**  
lunghezza 27 cm

CE DPI 3<sup>a</sup> categoria  
materiale: PVC  
colore: rosso  
taglia: 10

UNI EN 388  
 3121X

UNI EN 374-1  
Tipo B  
 LKG

UNI EN 374-2  




**art. 3067**  
lunghezza 35 cm

**art. 3068**  
lunghezza 45 cm

**art. 3069**  
lunghezza 60 cm

CE DPI 3<sup>a</sup> categoria  
materiale: PVC  
colore: rosso  
taglia: 10

UNI EN 388  
 3121X

UNI EN 374-1  
Tipo B  
 LKG

UNI EN 374-2  






# MANIPOLAZIONE GENERICA NBR SPALMATO

## art. 6303

CE DPI 2ª categoria

materiale: NBR  
colore: blu  
taglie: 8 - 9 - 10

- polso maglia
- dorso areato

UNI EN 388



2142X

## art. 6305

CE DPI 2ª categoria

materiale: NBR  
colore: giallo  
taglie: 7 - 8 - 9 - 10

- polso maglia
- dorso areato

UNI EN 388



2142X



## art. 6300

CE DPI 3ª categoria

materiale: NBR  
colore: blu  
taglie: 9 - 10

- polso maglia
- interamente ricoperto

UNI EN 388



2143X

UNI EN 374-1  
Tipo B



LKG

UNI EN 374-2





# MANIPOLAZIONE GENERICA NBR SPALMATO



## art. 6304

CE DPI 2ª categoria

materiale: NBR  
colore: blu  
taglie: 9 - 10

- manichetta tela
- dorso areato

UNI EN 388



2142X



## art. 6302

CE DPI 3ª categoria

materiale: NBR  
colore: blu  
taglie: 9 - 10

- manichetta tela
- interamente ricoperto

UNI EN 388



2143X

UNI EN 374-1  
Tipo B



LKG

UNI EN 374-2



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE




ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



# SALDATORE CROSTA INTERNO FODERATO

**art. 30081**  
manichetta 15 cm  
CE DPI 3<sup>a</sup> categoria  
materiale: pelle crosta  
interno felpato  
colore: ghiaccio  
taglia: 10

UNI EN 388  
 2143X  
UNI EN 407  
 4XXX4X



**art. 3008RO**  
manichetta 15 cm  
CE DPI 3<sup>a</sup> categoria  
materiale: pelle crosta  
interno felpato  
colore: rosso  
taglia: 10

UNI EN 388  
 2143X  
UNI EN 407  
 4XXX4X



**art. 3008**  
manichetta 15 cm  
CE DPI 3<sup>a</sup> categoria  
materiale: pelle crosta  
interno felpato  
colore: verde  
taglia: 10

UNI EN 388  
 2143X  
UNI EN 407  
 4XXX4X





**art. 3003G**  
manichetta 7 cm

**art. 3005S**  
manichetta 15 cm

**CE** DPI 2<sup>a</sup> categoria

materiale: crosta  
semplice groppone  
colore: ghiaccio  
taglia: 10

UNI EN 388



2142X

**art. 30031G**  
manichetta 7 cm

**CE** DPI 2<sup>a</sup> categoria

materiale: crosta  
palmo rinforzato groppone  
colore: ghiaccio  
taglia: 10

UNI EN 388



2143X



**SALDATORE**

**art. 3006G**  
manichetta 15 cm

**CE** DPI 2<sup>a</sup> categoria

materiale: crosta  
palmo rinforzato groppone  
colore: ghiaccio  
taglia: 10

UNI EN 388



2142X



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



**art. 30101G**  
manichetta 7 cm

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria

materiale: crosta  
interno rinforzato  
colore: ghiaccio  
taglia: 10

- manichetta crosta

UNI EN 388



2244X



**art. 30012**  
manichetta 7 cm

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria

materiale: crosta  
palmo rinforzato LARGO  
colore: ghiaccio  
taglia: 10

UNI EN 388



2143X



**art. 30102S**  
manichetta 15 cm

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria

materiale: crosta  
interno rinforzato  
colore: ghiaccio  
taglia: 10

UNI EN 388



4244X

# CROSTA



**art. 30033G**

CE DPI 2ª categoria

materiale: crosta  
colore: grigio  
taglia: 10

- bordato

UNI EN 388



2142X



**art. 3012**

CE DPI 1ª categoria

materiale: crosta  
colore: mattone-ghiaccio  
taglia: 10

- chiodati



## MANOPOLA

**art. 30141G**

manichetta 7 cm

**art. 30142**

manichetta 15 cm

**art. 3014G**

manichetta 25 cm

UNI EN 388



2244X

CE DPI 2ª categoria

materiale: crosta  
colore: ghiaccio  
taglia: 10

**art. 30092**

manichetta 7 cm

CE DPI 2ª categoria

materiale: crosta  
interno rinforzato  
colore: ghiaccio  
taglia: 10

- manichetta rubber

UNI EN 388



3143X



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



**art. 30162**

manichetta 7 cm

CE DPI 2ª categoria

materiale: crosta  
colore: ghiaccio-blu  
taglia: 10

- dorso jeans
- manichetta tela

UNI EN 388



**art. 3015G**

manichetta 7 cm

CE DPI 2ª categoria

materiale: crosta  
colore: ghiaccio-blu  
taglia: 10

- dorso jeans capitolato
- manichetta canapa

UNI EN 388





**art. 44331**

**CE** DPI 2ª categoria  
 materiale: pelle fiore "Grade A"  
 colore: bianco  
 taglie: 9 - 10 - 11  
 - bordato

UNI EN 388  
 1142X

**art. 30331**

UNI EN 388  
 2133X

**art. 30331G**

UNI EN 388  
 2121X

**CE** DPI 2ª categoria  
 materiale: pelle fiore  
 colore: bianco  
 taglie: 7 - 8 - 9 - 10 - 11  
 - bordato

**art. 30331L**

UNI EN 388  
 3143X

**art. 30331M**

UNI EN 388  
 3133X



**art. 303340S**

**CE** DPI 2ª categoria  
 materiale: pelle fiore  
 colore: bianco  
 taglia: 10  
 - felpato  
 - bordato

UNI EN 388  
 1143X

**art. 30341**

UNI EN 388  
 2142X

**art. 30341G**

UNI EN 388  
 2121X

**CE** DPI 2ª categoria  
 materiale: pelle fiore, crosta  
 colore: bianco  
 taglie: 7 - 8 - 9 - 10 - 11  
 - dorso crosta  
 - bordato

**art. 30341L**

UNI EN 388  
 3143X

**art. 30341M**

UNI EN 388  
 3133X





**art. 30001G**  
manichetta 15 cm  
CE DPI 2ª categoria  
materiale: pelle fiore, crosta  
colore: bianco  
taglie: 9 - 10  
- dorso manichetta crosta

UNI EN 388  
 2142X





**art. 30000G**  
manichetta 7 cm

CE DPI 2ª categoria

materiale: pelle fiore, crosta  
colore: bianco  
taglie: 9 - 10

- dorso manichetta crosta
- palmo rinforzato

UNI EN 388  
2142X



**art. 30361G**  
manichetta 7 cm

CE DPI 2ª categoria

materiale: pelle fiore, crosta  
colore: bianco  
taglie: 9 - 10

- dorso manichetta crosta

UNI EN 388  
2142X



**art. 3035G**  
manichetta 7 cm

CE DPI 2ª categoria

materiale: pelle fiore, crosta  
colore: bianco  
taglie: 9 - 10

- manichetta crosta

UNI EN 388  
2142X

**art. 30355G**  
manichetta 7 cm

CE DPI 2ª categoria

materiale: pelle fiore  
colore: bianco  
taglie: 9 - 10

- dorso manichetta tela

UNI EN 388  
2142X





**art. 3017G**

manichetta 7 cm

CE DPI 2ª categoria

materiale: crosta rinforzata, tela

colore: bianco-verde

taglie: 10

- palmo e indice rinforzati
- dorso e manichetta in tela

UNI EN 388



2142X



**art. 3046**

CE DPI 2ª categoria

materiale: pelle fiore capretto

colore: bianco

taglie: 7 - 8 - 9 - 10

- polso e dorso in maglia

UNI EN 388



1111X







# COTONE

**art. 3108**  
taglia: uomo

**art. 31081**  
taglia: donna

materiale:  
cotone filo continuo 2 fili  
colore: bianco



**art. 31091**  
taglia: uomo

**art. 310911**  
taglia: donna

materiale:  
cotone orlato  
colore: bianco



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



# ANTICALORE

**art. 300170C**  
manichetta 7 cm

CE DPI 3ª categoria

materiale: termograde, crosta  
colore: arancio  
taglia: 10

- dorso crosta

UNI EN 388



2143X

UNI EN 407



42XXXX



**art. 300173**  
manichetta 15 cm

CE DPI 3ª categoria

materiale: termograde  
colore: arancio  
taglia: 10

UNI EN 388



2143X

UNI EN 407



42X4XX



**art. 300171C**  
manichetta 15 cm

CE DPI 3ª categoria

materiale: termograde, crosta  
colore: arancio  
taglia: 10

- dorso crosta

UNI EN 388



2143X

UNI EN 407



42XXXX



**art. 501001C**

CE DPI 3ª categoria

materiale: termograde  
colore: arancio  
taglia: 10

- internamento isolato  
- manichetta con  
chiusura in velcro

UNI EN 388



2143X

UNI EN 407



42XX4X





# ANTICALORE

**art. 3001**  
 lunghezza 35 cm  
 CE DPI 3ª categoria  
 materiale: rayon, crosta  
 colore: argento  
 taglia: 10  
 - alluminizzato palmo crosta

UNI EN 388 2143    UNI EN 407 434241



**art. 3001A**  
 lunghezza 45 cm  
 CE DPI 3ª categoria  
 materiale: rayon  
 colore: argento  
 taglia: 10  
 - interamente alluminizzato

UNI EN 388 1442X    UNI EN 407 42244X



**art. 5104**  
 manichetta 7 cm

**art. 5107**  
 manichetta 18 cm

**art. 5103**  
 manichetta 28 cm

CE DPI 3ª categoria  
 materiale: kevlar  
 colore: giallo  
 taglia: 10

UNI EN 388 4442C    UNI EN 407 433X3X



CALZATURE DI SICUREZZA



GUANTI DA LAVORO



DISPOSITIVI ANTICADUTA



PROTEZIONE OCCHI



PROTEZIONE UDITO



PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE



PROTEZIONE DEL CAPO



CASSETTE MEDICHE



ABBIGLIAMENTO DA LAVORO



## art. 33100 LATTICE SOFT TALCATO

CE DPI 3ª categoria

materiale: lattice naturale

colore: bianco

taglie: XS - S - M - L - XL

AQL 1,5

- lattice naturale a basso contenuto di polvere
- non sterile
- ambidestro
- superficie liscia
- super sensibile

Contatto alimentare per utilizzo industriale / Food contact for industrial use

TIPOLOGIA DI ALIMENTO / FOODS	SI / YES	NO
ACQUOSO / AQUEOUS	•	
ACIDO / ACID		•
ALCOLICO FINO A 10° (V/V) / ALCHOLIC	•	
GRASSO E/O OLEOSO / OIL AND/OR FATTY	•	
SECCO / DRY	•	

Contatto alimentare continuo 30 minuti  
(Reg. CE 1935/2004, DM 21/03/73 D.P.R. 777/82)



IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI

GKL



SPESSORE	
POSIZIONE MISURAZIONE	SINGOLA PARETE
DITO	min. 0,11
PALMO	min. 0,09
POLSINO	min. 0,07



## art. 33110 NITRILE BLU REGULAR NON TALCATO

CE DPI 3ª categoria

materiale: nitrile

colore: blu

taglie: XS - S - M - L - XL

AQL 1,5

- gomma nitrilica
- non sterile
- ambidestro
- microvuoto sulle dita
- super sensibile
- senza polvere

Contatto alimentare per utilizzo industriale / Food contact for industrial use

TIPOLOGIA DI ALIMENTO / FOODS	SI / YES	NO
ACQUOSO / AQUEOUS	•	
ACIDO / ACID	•	
ALCOLICO FINO A 10° (V/V) / ALCHOLIC	•	
GRASSO E/O OLEOSO / OIL AND/OR FATTY	•	
SECCO / DRY	•	

Contatto alimentare continuo 30 minuti  
(Reg. CE 1935/2004, DM 21/03/73 D.P.R. 777/82)



IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI

GKL



SPESSORE	
POSIZIONE MISURAZIONE	SINGOLA PARETE
DITO	min. 0,10
PALMO	min. 0,07
POLSINO	min. 0,05



## art. 33120 NITRILE BLU PLUS NON TALCATO

CE DPI 3ª categoria

materiale: nitrile

colore: blu

taglie: XS - S - M - L - XL

AQL 1,5

- gomma nitrilica
- non sterile
- ambidestro
- microvuoto sulle dita
- super resistente
- senza polvere

Contatto alimentare per utilizzo industriale / Food contact for industrial use

TIPOLOGIA DI ALIMENTO / FOODS	SI / YES	NO
ACQUOSO / AQUEOUS	•	
ACIDO / ACID	•	
ALCOLICO FINO A 10° (V/V) / ALCHOLIC	•	
GRASSO E/O OLEOSO / OIL AND/OR FATTY	•	
SECCO / DRY	•	

Contatto alimentare continuo 30 minuti  
(Reg. CE 1935/2004, DM 21/03/73 D.P.R. 777/82)



IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI

GKL



SPESSORE	
POSIZIONE MISURAZIONE	SINGOLA PARETE
DITO	min. 0,12
PALMO	min. 0,09
POLSINO	min. 0,07





art. 33130

## NITRILE BLACK NON TALCATO

CE DPI 3ª categoria

materiale: nitrile

colore: nero

taglie: S - M - L - XL

AQL 1,5

- gomma nitrilica
- non sterile
- ambidestro
- microruvido sulle dita
- super resistente
- senza polvere

Contatto alimentare per utilizzo industriale / Food contact for industrial use

TIPOLOGIA DI ALIMENTO / FOODS	SI / YES	NO
ACQUOSO / AQUEOUS	•	
ACIDO / ACID	•	
ALCOLICO FINO A 10° (V/V) / ALCHOLIC	•	
GRASSO E/O OLEOSO / OIL AND/OR FATTY	•	
SECCO / DRY	•	

Contatto alimentare continuo 30 minuti  
(Reg. CE 1935/2004, DM 21/03/73 D.P.R. 777/82)



IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI



SPESSORE	
POSIZIONE MISURAZIONE	SINGOLA PARETE
DITO	min. 0,13
PALMO	min. 0,11
POLSINO	min. 0,08



art. 33140

## LATTICE BLU HIGH RISK NON TALCATO

CE DPI 3ª categoria

materiale: lattice naturale

colore: blu

taglie: S - M - L - XL - XXL

AQL 1,0

- lattice naturale
- non sterile
- ambidestro
- superficie microruvida
- manichetta lunga
- triplo spessore
- senza polvere

Contatto alimentare per utilizzo industriale / Food contact for industrial use

TIPOLOGIA DI ALIMENTO / FOODS	SI / YES	NO
ACQUOSO / AQUEOUS	•	
ACIDO / ACID		•
ALCOLICO FINO A 10° (V/V) / ALCHOLIC	•	
GRASSO E/O OLEOSO / OIL AND/OR FATTY	•	
SECCO / DRY	•	

Contatto alimentare continuo 30 minuti  
(Reg. CE 1935/2004, DM 21/03/73 D.P.R. 777/82)



IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI



SPESSORE	
POSIZIONE MISURAZIONE	SINGOLA PARETE
DITO	min. 0,33
PALMO	min. 0,32
POLSINO	min. 0,16



art. 33150

## VINILE CLEAR TALCATO

CE DPI 3ª categoria

materiale: vinile

colore: bianco

taglie: S - M - L - XL

AQL 1,5

- policloruro di vinile
- non sterile
- ambidestro
- superficie liscia
- super resistente
- con polvere

Adatto alla manipolazione FINO A 2 ORE e FINO A 70°C con alimenti:

TIPOLOGIA DI ALIMENTO / FOODS	SI / YES	NO
ALCOLICO 10% / 10% ALCHOLIC	•	
ACIDO / ACID	•	
ALCOLICO 20% / 20% ALCHOLIC		•
GRASSO E/O OLEOSO / OIL AND/OR FATTY	•	
SECCO / DRY	•	



IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI



SPESSORE	
POSIZIONE MISURAZIONE	SINGOLA PARETE
DITO	min. 0,09
PALMO	min. 0,09
POLSINO	min. 0,08







## Perfect Poly

CE DPI 2ª categoria



3131X

PER LAVORI DI PRECISIONE: MANIPOLAZIONE DI PRODOTTI DELICATI IN AMBIENTI ASCIUTTI, GRASSI O OLEOSI IDEALE PER IL SETTORE AUTOMOBILISTICO, LOGISTICA (OPERATORI DEGLI ELEVATORI A FORCA) E PER LE OPERAZIONI DI SMISTAMENTO E CONFEZIONAMENTO

- Guanto in maglia di poliammide bianco; rivestimento in poliuretano bianco sul palmo e sulle punte delle dita.
- Traspirante, Resistente, Anti-pilling.

CODICE ART.	FINEZZA	LUNGHEZZA	TAGLIA
22 322 55	13	24 cm	dalla 6 alla 11



CALZATURE DI SICUREZZA



GUANTI DA LAVORO



DISPOSITIVI ANTICADUTA



PROTEZIONE OCCHI



PROTEZIONE UDITO



PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE



PROTEZIONE DEL CAPO



CASSETTE MEDICHE



ABBIGLIAMENTO DA LAVORO



## Polytril Top

CE DPI 2ª categoria



4121X

MANIPOLAZIONE GENERALE IN AMBIENTI OLEOSI O GRASSI INDUSTRIA EDILE, AUTOMOBILISTICA E METALLURGICA

- Guanto in maglia di poliammide; rivestimento in nitrile nero oleoresistente sul palmo e sul dorso. Rifinitura liscia.
- Polso elastico.

CODICE ART.	LUNGHEZZA	TAGLIA
22 322 36	25 cm	dalla 7 alla 10



## Powercoat 950-10



EN 388



2111X

EN 374-1



AKLMNPT

EN 374-5



GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA

- Ottima resistenza all'abrasione
- Fodera senza cuciture; assorbe il sudore
- Lattice naturale/neoprene
- Blu/giallo, fioccato di cotone, finitura a losanghe

CODICE ART.	SPESSORE	LUNGHEZZA	TAGLIA	NORME
<b>20 950 10</b>	0,7 mm	32 cm	dalla 7 alla 10	EN 388 : 2111X, EN 374-1 AKLMNPT, EN 374-5



## Powercoat 950-20



EN 388



2110X

EN 374-1



AKLMNOPT

EN 374-5



GUANTI PER LA PROTEZIONE CHIMICA

- Eccezionale resistenza chimica e meccanica
- Resiste agli acidi, alle basi, ai solventi e agli adesivi industriali
- Guanto flessibile
- Neoprene nero, fiocco di cotone, finitura a losanghe

CODICE ART.	SPESSORE	LUNGHEZZA	TAGLIA	NORME
<b>20 950 20</b>	0,72 mm	33 cm	dalla 7 alla 10	EN 388 : 2110X, EN 374-1 AKLMNOPT, EN 374-5



## Nitriguard Plus



EN 388



3101X

EN 374-1



JKLOPT

EN 374-5



GUANTO PER LA PROTEZIONE CHIMICA E LA RESISTENZA MECCANICA

- Protegge da un'ampia gamma di prodotti (oli, detersivi e numerosi solventi)
- Ideale per la preparazione di prodotti grassi, produzione di vernici, lacche
- Realizzato in nitrile senza supporto
- Cotone fioccato. Finitura in rilievo

CODICE ART.	SPESSORE	LUNGHEZZA	TAGLIA	NORME
<b>LA132G</b>	0,38 mm	33 cm	dalla 7 alla 11	EN 388 : 3101X, EN 374-1 JKLOPT, EN 374-5





## Finedex 944-32 Fisherman Latex®

CE

GUANTO PER LA PROTEZIONE  
CHIMICA LEGGERA;  
CONTATTO ALIMENTARE

- Lattice naturale arancione
- Fodera in poliammide lavorato a maglia
- Rifinitura increspata

EN 388



3142X

EN 374-1



AKLMNO

EN 374-5



EN 407



X2XXXX



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

CODICE ART.	SPESSORE	LUNGHEZZA	TAGLIA	NORME
20 944 32	1,3 mm	30 cm	dalla 7 alla 11	EN 388 : 3142X, EN 407 : X2XXXX, EN 374-1 AKLMNO, EN 374-5, contatto alimentare



## Clean Yellow 944-01

CE

GUANTO PER LA PROTEZIONE CHIMICA LEGGERA,  
PULIZIE E CONTATTO CON DETERGENTI IN GENERE

- Certificato per contatto alimentare
- Realizzato in Lattice giallo
- Fioccato di cotone
- Finitura a losanghe

EN 388



1010X

EN 374-1  
Tipo C



EN 374-5



CODICE ART.	SPESSORE	LUNGHEZZA	TAGLIA	NORME
20 944 01	0,4 mm	30 cm	dalla 6 alla 10	EN 388 : 1010X, EN 374-1 Tipo C, EN 374-5



## Finedex 953-20 Nitrasoft

CE

CONTATTO ALIMENTARE

- Nitrile blu
- Interno clorinato
- Finitura a losanghe



CODICE ART.	SPESSORE	LUNGHEZZA	TAGLIA	NORME
<b>20 953 20</b>	0,22 mm	33 cm	dalla 7 alla 10	EN 388 : 2001X, EN 374-1 Tipo B JKLOT, EN 374-5, contatto alimentare



## Superlite Plus

CE

MANIPOLAZIONE DI PEZZI GRASSI E ABRASIVI

- Guanto in maglia di cotone interlock con spalmatura in nitrile
- Dorso ventilato
- Polso in maglia
- Tagliati e cuciti con cotone interlock
- Rivestimento in nitrile giallo sul palmo
- Polsino lavorato a maglia



CODICE ART.	SPESSORE	LUNGHEZZA	TAGLIA	NORME
<b>T4700P</b>	0,7 / 0,9 mm	25 cm	dalla 7 alla 10	EN 388 : 3111X



## Cryogenic

CE

MANIPOLAZIONE DI GAS LIQUIDI (AZOTO)  
SCHIZZI DI GAS LIQUIDO FINO A -170 °C

- Guanto in grana di pelle di vacchetta siliconata, idrorepellente, foderato in pile alluminizzato
- Garantisce una buona sensibilità alle basse temperature e una buona protezione meccanica
- Polsino in crosta di pelle di 20 cm con chiusura in Velcro®



CODICE ART.	SPESSORE	LUNGHEZZA	TAGLIA	NORME
<b>20 586 85</b>	1,1 / 1,3 mm	40 cm	dalla 9 alla 11	EN 388 : 2243X, EN 511 : 220



## Vertigo Black PU C&G A

CE

MOVIMENTAZIONE ASCIUTTA  
IN AMBIENTI SPORCHI, LOGISTICA

- Maglia estremamente leggera in poliammide nera con rivestimento in PU nero
- Realizzati in maglia di Poliammide rivestiti in Poliuretano

EN 388



4X31A



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

CODICE ART.	FINEZZA	LUNGHEZZA	TAGLIA	NORME
21 322 51	13	25 cm	dalla 7 alla 11	EN 388 : 4X31A (nuova marcatura)



## Vertigo Black PU C&G B

CE

ANTITAGLIO E ANTIPERFORAZIONE

- Maglia estremamente leggera in poliammide nera con rivestimento in PU nero, ideali per la movimentazione asciutta in ambienti sporchi, logistica
- PU Spectra®/Lycra® leggero lavorato a maglia/Poliammide nero

EN 388



4X42B

CODICE ART.	FINEZZA	LUNGHEZZA	TAGLIA	NORME
23 422 42	13	23 cm	dalla 6 alla 11	EN 388 : 4X42B (nuova marcatura)



## Vertigo Black PU C&G C

CE

ANTITAGLIO E ANTIPERFORAZIONE.  
MOVIMENTAZIONE ASCIUTTA O UNTA  
IN AMBIENTI SPORCHI

- Maglia leggera in poliammide/fibra Spectra®/Elastan
- Esterno in fibra di vetro nera
- Pollice rinforzato. Rivestimento in poliuretano nero
- Presa eccezionale e buona sensibilità tattile

EN 388



4X43C

CODICE ART.	FINEZZA	LUNGHEZZA	TAGLIA	NORME
23 425 45	13	23,5 cm	dalla 6 alla 11	EN 388 : 4X43C



## CoreShield Antitaglio A1/A



ADERENZA ECCEZIONALE SIA ALL'ASCIUTTO CHE IN PRESENZA DI OLIO  
AMPIA GAMMA DI APPLICAZIONI IN TUTTI I SETTORI

- Fodera nera in nylon
- Rivestimento nero in nitrile super-sottile
- Maggior confort grazie a traspirabilità e filati morbidi
- Pollice rinforzato per una maggiore resistenza all'usura

CODICE ART.	FINEZZA	TAGLIA	NORME
<b>21 181 8B</b>	18	dalla 6 alla 11	EN 388 : 4X21A (nuova marcatura)



## CoreShield Antitaglio A2/B



ADERENZA ECCEZIONALE SIA ALL'ASCIUTTO CHE IN PRESENZA DI OLIO  
AMPIA GAMMA DI APPLICAZIONI IN TUTTI I SETTORI

- Fodera grigia in HPPE
- Rivestimento nero in micro-schiuma in nitrile
- Maggior confort grazie a traspirabilità e filati morbidi
- Pollice rinforzato per una maggiore resistenza all'usura

CODICE ART.	FINEZZA	TAGLIA	NORME
<b>22 751 8B</b>	18	dalla 6 alla 11	EN 388 : 4X31B (nuova marcatura)



## CoreShield Antitaglio A3/C



ADERENZA ECCEZIONALE SIA ALL'ASCIUTTO CHE IN PRESENZA DI OLIO  
AMPIA GAMMA DI APPLICAZIONI IN TUTTI I SETTORI

- Fodera nera in HPPE/BASALTO
- Rivestimento nero in micro-schiuma in nitrile
- Maggior confort grazie a traspirabilità e filati morbidi
- Pollice rinforzato per una maggiore resistenza all'usura

CODICE ART.	FINEZZA	TAGLIA	NORME
<b>23 751 8B</b>	18	dalla 6 alla 11	EN 388 : 4X42C, EN 407 : X1XXXX



## CoreShield Antitaglio A5/E

CE

ADERENZA ECCEZIONALE SIA ALL'ASCIUTTO CHE  
IN PRESENZA DI OLIO  
AMPIA GAMMA DI APPLICAZIONI IN TUTTI I SETTORI

- Fodera nera in HPPE/acciaio inox
- Rivestimento nero in micro-schiuma in nitrile
- Maggior confort grazie a traspirabilità e filati morbidi
- Pollice rinforzato per una maggiore resistenza all'usura

EN 388  
 4X42E



CALZATURE  
DI SICUREZZA



QUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

CODICE ART.	FINEZZA	TAGLIA	NORME
<b>25 051 3B</b>	13	dalla 6 alla 11	EN 388 : 4X42E (nuova marcatura)



  
**GUANTO TOUCH-SCREEN**



## Polytril Flex

CE

EN 388



4131X

LOGISTICA, MANIPOLAZIONE DI PRECISIONE IN AMBIENTI ASCIUTTI, UMIDI, UNTI E SPORCHI

- Presa eccezionale e affaticamento della mano ridotto al minimo grazie alle microventose incorporate nella schiuma di nitrile
- Senso tattile potenziato
- In Poliammide grigia finezza 15, rivestito in nitrile foam nero sul palmo

CODICE ART.	FINEZZA	LUNGHEZZA	TAGLIA	NORME
<b>23 326 63</b>	15	22 - 27 cm	dalla 6 alla 11	EN 388 : 4131X



## Trawler King

CE

EN 388



4121X

EN 374-1



AKLNOT

EN 374-5



PROTEZIONE CHIMICA

- Guanto in PVC
- Doppio rivestimento flessibile
- Finitura granulare per una presa supplementare
- Fodera a maglia 14"

CODICE ART.	SPESSORE	LUNGHEZZA	TAGLIA	NORME
<b>850FWG</b>	1,6 mm	35 cm	8M, 9L, 10XL	EN 388 : 4121X, EN 374-1 AKLNOT, EN 374-5



## Trawler King

CE

EN 388



4121X

EN 374-1



AKLNOT

EN 374-5



PROTEZIONE CHIMICA MANIPOLAZIONE IN AMBIENTI AGGRESSIVI: OLI, GRASSI, SOSTANZE CHIMICHE, IDROCARBURI. INDUSTRIA CHIMICA E PETROLCHIMICA

- Guanto in PVC
- Doppio rivestimento flessibile
- Finitura granulare per una presa supplementare
- Fodera a maglia 10"

CODICE ART.	SPESSORE	LUNGHEZZA	TAGLIA	NORME
<b>830FWG</b>	1,6 mm	27 cm	8, 9, 10	EN 388 : 4121X, EN 374-1 AKLNOT, EN 374-5



## Terry Heavy

CE

EN 388



2X31C

EN 407



X1XXXX

GUANTO PER IL CONTATTO TERMICO SINO A 250 °C  
METALLURGIA, FONDERIA, INDUSTRIA DEL VETRO

- Spugna di cotone 100%
- Polsino di 15 cm
- Foderato con guanto in PVC



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

CODICE ART.	LUNGHEZZA	TAGLIA	NORME
RQE9607A	36 cm	unica	EN 388 : 2X31C, EN 407 : X1XXXX



## Terry Mix

CE

EN 388



1X3XC

EN 407



X1XXXX

GUANTO PER IL CONTATTO TERMICO SINO A 250 °C  
SIDERURGICA, METALMECCANICA, INDUSTRIA DEL VETRO

- Manipolazione di parti taglienti e calde in ambienti asciutti
- Maglia in poliestere/spugna di cotone, colore grigio

CODICE ART.	LUNGHEZZA	TAGLIA	NORME
20 326 25	25 cm	9	EN 388 : 1X3XC, EN 407 : X1XXXX



## Picguard Urban

CE

EN 388



4X43E

ANTIPUNTURA

- Guanto in Poliuretano/poliammide
- Protezione interna in para-aramide con rivestimento in poliuretano/ceramica
- Dorso Poliestere/Elastam

CODICE ART.	LUNGHEZZA	TAGLIA	NORME
23 972 01	24,5 - 27 cm	dalla 6 alla 11	EN 388 : 4X43E, ASTM 2878



## Picguard Sottoganto

CE

EN 388  
4X43F

ANTIPUNTURA

- in poliestere Coolmax®
- Protezione interna in para-aramide con rivestimento in poliuretano/ceramica
- Fodera in viscosa/poliestere

CODICE ART.	LUNGHEZZA	TAGLIA	NORME
23 972 00	27 cm	dalla 7 alla 10	EN 388 : 4X43F, ASTM 2878



## DexPure 801-95 Monouso

CE

EN 388 2001X  
EN 374-1 Tipo B JKT  
EN 374-5

PROTEZIONE CHIMICA

USO MEDICALE

PREPARAZIONE DI ALIMENTI GRASSI (CIBI PRECOTTI, DOLCI ECC.)

PULIZIA A CONTATTO CON OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI

- Guanti in nitrile al 100% nitrile, senza talco
- Rifinitura in rilievo AQL 1,5
- Spessorato
- Trattamento antibatterico

CODICE ART.	SPESSORE	LUNGHEZZA	TAGLIA	CONFEZIONE	NORME
45 801 95	0,18 mm	30 cm	dalla 7 alla 10	50 pz	EN 388 : 2001X, EN 374-1 Tipo B JKT, EN 374-5, contatto alimentare



## DexPure 803-81 Monouso

CE

EN 374-1 Tipo C  
EN 374-5

PROTEZIONE CHIMICA (LAVORAZIONI DI PRECISIONE CON SOSTANZE CHIMICHE NON PERICOLOSE)

INDUSTRIA ALIMENTARE (POLLAME, LAVORAZIONE DI FRUTTA E VERDURA, LAVORAZIONE DI PRODOTTI CASEARI, DISTRIBUZIONE DEL CIBO, CATERING)

ELETTRONICA (ASSEMBLAGGIO DI PRECISIONE)

- Guanto in nitrile senza polvere
- Nuovo box dispenser

CODICE ART.	SPESSORE	LUNGHEZZA	TAGLIA	CONFEZIONE	NORME
45 803 81	0,07 mm	24 cm	da XS a XL	200 pz	EN 374-1 Tipo C, EN 374-5, contatto alimentare





## Chainex 2000

GUANTO IN MAGLIA METALLICA  
IN ACCIAIO INOSSIDABILE  
CON CINTURINO IN TESSUTO

- Il cinturino a molla estremamente flessibile si adatta a tutte le forme e garantisce comfort ed ergonomia.



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

CODICE ART.

TAGLIA

CODICE COLORE

25000XR0302



REVERSIBILE

0 - XXS (5,5)

Marrone

1 - XS (6,5)

Verde

2 - S (7,5)

Bianco

3 - M (8,5)

Rosso

4 - L (9,5)

Blu

5 - XL (10,5)

Arancione



## ChainexLite

GREMBIULI IN MAGLIA METALLICA  
LIVELLO DI PROTEZIONE 2

- Cotta in maglia d'acciaio inossidabile di eccellente qualità
- Fra i più leggeri e flessibili del mercato (25% in meno)
- Facile da pulire
- Le bretelle sono in materiale flessibile e con sistema di chiusura rapido
- Due tipi di regolazioni disponibili per busto e vita
- Ø acciaio 0,7 mm; Ø anello 7,3 mm



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

CODICE ART.

A MAX (cm)

B MAX (cm)

ALTEZZA (cm)

LARGHEZZA (cm)

PESO (g)

KIT BRETELLE

4C704500N302

166

100

70

45

825

4ATJBCJ00A46

4C805500N302

190

122

80

55

1124

4ATJBCF00A46



**Honeywell**  
**MILLER®**

# DISPOSITIVI ANTICADUTA

I DPI presentati dalla SOCIM SpA su questo catalogo sono in grado, se utilizzati correttamente, di risolvere la totalità dei problemi derivanti dai lavori in zone pericolose a grande altezza, entro cavità, cunicoli e serbatoi. Nella loro progettazione è stato tenuto conto delle primarie necessità di ergonomia e di sicurezza e nella loro produzione sono utilizzate solo materie prime di alta qualità (per le imbracature nastri in poliestere e cucirini Barbour in poliestere A.T.).

## I DPI CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO

Chiunque sia sottoposto al rischio di caduta, quando non sia possibile installare impalcati di protezione o parapetti, deve utilizzare cinture di sicurezza con fune di trattenuta od altre precauzioni atte ad eliminare il pericolo di caduta (D.P.R. 547/55 Art. 386 e D.P.R. 164/56 Art. 10 & 16).

In considerazione dei pericoli mortali cui si è sottoposti, i DPI che proteggono dalle cadute sono considerati di III categoria e devono essere utilizzati solo da personale che abbia ricevuto una sufficiente formazione.

## PIÙ DPI CONTRO LA CADUTA DALL'ALTO COLLEGATI TRA DI LORO FORMANO UN SISTEMA ANTICADUTA

Nella maggioranza delle situazioni prevedibili, durante le lavorazioni pericolose (per es. in edilizia) un Sistema Anticaduta dovrebbe essere usato per interventi di breve durata, quando non sia tecnicamente possibile installare protezioni anticaduta collettive (impalcatura o parapetto normale) o mentre si stia montando l'impalcatura e/o il parapetto medesimo.

## SCelta DEL DPI

Ogni diversa situazione richiede un diverso tipo di Sistema Anticaduta che deve essere scelto da persona esperta, solamente dopo aver effettuato una corretta Valutazione dei Rischi e dopo aver preso tutte le precauzioni per diminuire il pericolo, anche modificando i metodi operativi (D.Lgs.vo 626).

## OGNI SISTEMA ANTICADUTA DEVE ESSERE FORMATO DA DPI COMPATIBILI TRA DI LORO

I Sistemi Anticaduta devono essere collegati a dispositivi di ancoraggio conformi alla norma UNI EN 795.

## UN SISTEMA ANTICADUTA È NORMALMENTE COMPOSTO DA:

- 1) un cordino, dotato di assorbitore d'energia, che serva da collegamento tra il punto d'ancoraggio e l'imbracatura indossata dall'operatore
- 2) una imbracatura completa di bretelle e cosciali, dotata di uno o più punti d'aggancio

È imperativo che ogni Sistema Anticaduta venga composto utilizzando i DPI più adatti alla situazione oggettiva, tenendo presente le necessità operative ed in particolare il Campo di Lavoro dell'operatore ed il punto d'ancoraggio alla struttura portante.

In particolare sarà indispensabile scegliere il tipo di collegamento tra ancoraggio ed imbracatura più adatto, in modo da ottenere il miglior compromesso tra libertà di movimento dell'operatore, semplicità d'uso, economicità e la necessità assoluta di arrestare la caduta in completa sicurezza nel minor tempo/spazio possibile.

È assolutamente necessario limitare la caduta libera entro spazi molto limitati ed in ogni caso è indispensabile utilizzare un assorbitore d'energia che limiti le forze d'arresto, derivanti da una caduta, entro livelli che non superino quelli sopportabili dal corpo umano (6 kN) come indicato nella Norma UNI EN 363. La norma UNI EN 363 indica chiaramente come una cintura di posizionamento o un cordino senza assorbitore d'energia non possano essere utilizzati per arrestare una caduta (ove sono presenti carichi dinamici) ma solamente per posizionamento sul lavoro/trattenuta (ove siano presenti solo carichi statici o comunque molto limitati).

Pertanto, quando sia prevedibile la possibilità di una caduta, deve essere obbligatoriamente usata una imbracatura completa di cosciali e bretelle, collegata ad un dispositivo anticaduta dotato di assorbitore d'energia.

Non esiste un Sistema Anticaduta universale, ovvero che possa essere utilizzato in tutte le situazioni, ma, spesso, è necessario disporre di più DPI, in grado di essere collegati tra di loro in modo diverso a formare Sistemi Anticaduta diversi per poter essere usati in situazioni diverse. Se si usa un Sistema Anticaduta non adatto, si ottiene come risultato pratico il rifiuto dell'operatore all'utilizzo, per oggettive difficoltà operative create dall'errato mix di DPI.

# ELEMENTI FONDAMENTALI DELLA PROTEZIONE ANTICADUTA

Norme*	Norme*	Norme*
<b>EN 12841/C</b> Sistemi di accesso con fune: dispositivi di regolazione della fune	<b>EN 354</b> Cordini	<b>EN 362</b> Connettori
<b>EN 341</b> Dispositivi di discesa	<b>EN 355</b> Assorbitori di energia	<b>EN 795(b)</b> Dispositivi di ancoraggio – Classe B
<b>EN 353-1</b> Dispositivi di tipo guidato su linea di ancoraggio rigida	<b>EN 358</b> Sistemi di posizionamento	<b>EN 813</b> Cinture con cosciali
<b>EN 353-2</b> Dispositivi di tipo guidato su linea di ancoraggio flessibile	<b>EN 360</b> Dispositivi retrattili	<b>EN 363</b> Sistemi individuali per la protezione contro le cadute
	<b>EN 361</b> Imbracature anticaduta	

\* I sistemi di posizionamento e sospensione non sono progettati per l'arresto caduta. In tale caso occorre utilizzare un sistema di arresto caduta ausiliario.

TIPO DI IMBRACATURA	Norma europea	Trattenuta	Posizionamento	Arresto caduta	Lavoro in sospensione	Salvataggio
Cintura di posizionamento sul lavoro	<b>EN 358</b>	ok	ok	-	-	-
Imbracatura per il corpo	<b>EN361</b>	ok	-	ok	-	-
Imbracatura per il corpo	<b>EN361 / EN358</b>	ok	ok	ok	-	ok
Imbracatura per il corpo multifunzione	<b>EN358 / EN813 / EN361</b>	ok	ok	ok	ok	ok

## CATEGORIE DI LAVORI IN QUOTA

I DPI anticaduta devono essere scelti sulla base della situazione lavorativa specifica. Le categorie riepilogate qui di seguito sono state definite dalle normative europee e sono usate come base di partenza per tutti i lavori in quota.

 <b>ARRESTO CADUTA</b>	Dispositivo utilizzato per evitare che l'operatore colpisca il suolo in caso di caduta.	<b>Attrezzatura tipica richiesta:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositivo di ancoraggio.</li> <li>• Imbracatura completa per il corpo.</li> <li>• Dispositivo di collegamento.</li> </ul>	 <b>EDILIZIA</b>	 <b>INDUSTRIA</b>
 <b>SALVATAGGIO</b>	Il salvataggio e l'evacuazione di un lavoratore infortunato in quota è da considerarsi obbligatoriamente in caso di lavoro in quota.	<b>Il sistema di salvataggio tipico consiste nel:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositivo di salvataggio e evacuazione.</li> </ul>	 <b>TELECOMUNICAZIONI</b>	 <b>ACCESSO SU CORDA</b>
 <b>POSIZIONAMENTO SUL LAVORO*</b>	Dispositivi che mantengono in posizione stabile e con le mani libere l'operatore nella sua postazione di lavoro.	<b>Attrezzatura minima richiesta:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositivo di ancoraggio.</li> <li>• Imbracatura con cintura di posizionamento.</li> <li>• Dispositivo di collegamento (cordino di posizionamento).</li> </ul>	 <b>ELETTRICITÀ</b>	 <b>SPAZI CONFINATI</b>
 <b>LAVORO IN SOSPENSIONE*</b>	Dispositivi utilizzati per calare e sostenere un operatore, consentendogli di svolgere un lavoro a mani libere.	<b>Attrezzatura minima richiesta:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositivi di ancoraggio.</li> <li>• Imbracatura completa per il corpo (con cosciali).</li> <li>• Due funi: una di lavoro, con discensore, una di sicurezza, con dispositivo di tipo guidato.</li> </ul>	 <b>ENERGIA EOLICA</b>	 <b>SALVATAGGIO</b>
 <b>TRATTENUTA</b>	Attrezzatura utilizzata per evitare che operatori si avvicinino ad una posizione dalla quale potrebbe cadere.	<b>Attrezzatura minima richiesta:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositivo di ancoraggio.</li> <li>• Imbracatura completa per il corpo.</li> <li>• Dispositivo di collegamento (cordino di trattenuta).</li> </ul>	 <b>PETROLCHIMICO</b>	

\* I sistemi di posizionamento e sospensione non sono progettati per l'arresto caduta. In tale caso occorre utilizzare un sistema di arresto caduta ausiliario.



## CINTURA DI POSIZIONAMENTO

art. C11

PROGETTATA E PRODOTTA PER LAVORARE IN SITUAZIONI IN CUI NON ESISTE ALCUN RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO.

Consente all'utilizzatore di collegarsi alla struttura in cui sta lavorando in modo fermo e sicuro. La cintura di posizionamento è progettata per adattarsi alle differenti costituzioni fisiche degli utilizzatori e ad ogni sorta di gesto e postura necessari affinché gli stessi possano esercitare la propria attività in totale comodità.

La cintura è composta dei seguenti elementi:

**- Fascia dorsale**

Confortevole, perfettamente imbottita di schiuma, per evitare all'utilizzatore i fastidi della cintura.

Il suo design consente una regolazione ottimale nella zona lombare dell'utilizzatore. La fascia dorsale è cucita alla fascia del punto vita.

**- Fascia punto vita**

Si tratta di un nastro in poliestere colore rosso di 45 mm di larghezza, altamente resistente.

Sulla fascia per il punto vita vi sono le fibbie che fungono da elemento di aggancio. Le stesse hanno una sezione circolare e una forma a "D".

La regolazione della cintura avviene regolando la lunghezza della fascia tramite le fibbie presenti.

**Peso: 0,848 kg**



confezionata in sacca di polipropilene



confezionata in sacca di polipropilene

## IMBRACATURA ANTICADUTA con aggancio dorsale

art. C12

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE ADATTO PER LAVORI IN QUOTA CHE NON RICHIEDONO DISPOSITIVI DI POSIZIONAMENTO.

CONTRO CADUTE IN QUOTA: dispone di un punto di ancoraggio anticaduta **dorsale** (n.1) su fibbia D in acciaio da 8 mm, per collegarvi un sistema anticaduta.

**Nastro in poliestere da 45 mm.**  
**Fibbie per regolazione gambe.**  
**Peso: 0,5700 kg**



confezionata in sacca di polipropilene

## IMBRACATURA ANTICADUTA con aggancio dorsale e sternale

art. C13

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE ADATTO PER LAVORI IN QUOTA CHE NON RICHIEDONO DISPOSITIVI DI POSIZIONAMENTO.

CONTRO CADUTE IN QUOTA: dispone di un punto di ancoraggio anticaduta **dorsale** (n.1) su fibbia D in acciaio da 8 mm e un altro **frontale** (n.2) composto da due cappi.

**Nastro in poliestere da 45 mm.**  
**Fibbie per regolazione gambe.**  
**Peso: 0,593 kg**



CE DPI 3ª categoria  
EN 361



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:  
10 anni dalla data di produzione  
5 anni dal primo utilizzo

CE DPI 3ª categoria  
EN 361



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:  
10 anni dalla data di produzione  
5 anni dal primo utilizzo



confezionata in sacca di polipropilene

## IMBRACATURA ANTICADUTA con aggancio dorsale e sternale e cintura di posizionamento

art. CI5

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE ADATTO PER LAVORI IN CUI ESISTA UN RISCHIO DI CADUTA.

Dispone di un punto di ancoraggio anticaduta **dorsale** (n.1) su fibbia D in acciaio da 8 mm e un punto di aggancio anticaduta **frontale** (n.2) composto da due cappi per collegarvi un sistema anticaduta.

La **cintura** (n.3) consente all'utilizzatore di collegarsi alla struttura in cui sta lavorando in modo fermo e sicuro e lo protegge in ogni momento contro il rischio di caduta. Presenta due fibbie a forma di "D" che fungono da punti di posizionamento.

È composta da:

- fascia dorsale imbottita di schiuma
- fascia per punto vita in poliestere in colore rosso da 45 mm altamente resistente

Peso: 1,470 kg



confezionata in sacca di polipropilene

## IMBRACATURA ANTICADUTA PLUS con aggancio dorsale e sternale e cintura di posizionamento

art. CI5P

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE ADATTO PER LAVORI IN CUI ESISTA UN RISCHIO DI CADUTA.

Dispone di un punto di ancoraggio anticaduta **dorsale** (n.1) su fibbia D in acciaio da 8 mm ed un punto di aggancio anticaduta **frontale** (n.2) composto da due cappi per collegarvi un sistema anticaduta. **Presenta schienalino e cosciali imbottiti per una maggiore comodità.**

La **cintura** (n.3) consente all'utilizzatore di collegarsi alla struttura in cui sta lavorando in modo fermo e sicuro e lo protegge in ogni momento contro il rischio di caduta. Presenta due fibbie a forma di "D" che fungono da punti di posizionamento.

È composta da:

- una fascia dorsale imbottita di schiuma
- fascia per punto vita in poliestere in colore rosso da 45 mm altamente resistente

Peso: 1,470 kg



confezionata in sacca di polipropilene

## IMBRACATURA SALVATAGGIO con aggancio sternale

art. CI10

IMBRACATURA ANTICADUTA PROGETTATA PER AGEVOLARE L'EVACUAZIONE DELL'UTILIZZATORE IN CASO DI EMERGENZA.

Punto d'aggancio anticaduta **frontale** composto da due cappi.

Presenta due fibbie regolabili sul petto e sulle gambe.

Nastri in poliestere da 45 mm.

Peso: 0,945 kg



confezionata in sacca di polipropilene

## IMBRACATURA ANTICADUTA PER LAVORI IN SOSPENSIONE con aggancio dorsale e sternale e cintura di posizionamento

art. CI20

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE ADATTO PER TUTTI GLI AMBITI DI LAVORO IN QUOTA.

CONTRO CADUTE IN QUOTA: dispone di 2 punti di ancoraggio anticaduta, uno **dorsale** (n.1) sullo schienalino, e uno **sternale** (n.2), entrambi realizzati con fibbia D in acciaio da 8 mm, per collegare un sistema anticaduta.

LAVORI DI POSIZIONAMENTO E DI TRATTENUTA: i **punti laterali** distribuiscono il carico sulla cintura (n.3), per le situazioni di lavoro che richiedano un posizionamento.

LAVORI IN SOSPENSIONE: dispone di un **anello ventrale** (n.4). Questo punto di ancoraggio consente di distribuire il carico tra la cintura e i cosciali durante i lavori effettuati totalmente in sospensione.

Nastri in poliestere da 45 mm.

Cintura e cosciali imbottiti.

3 anelli porta-materiali (2 laterali e 1 posteriore).

Fibbie ad aggancio rapido che consentono un'agevole regolazione di tutto l'insieme dell'imbracatura.

**TESTATA PER 140 KG**

Peso: 2,400 kg



CE DPI 3<sup>a</sup> categoria  
EN 361



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:  
10 anni dalla data di produzione  
5 anni dal primo utilizzo

CE DPI 3<sup>a</sup> categoria  
EN 358 - EN 361 - EN 813



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:  
10 anni dalla data di produzione  
5 anni dal primo utilizzo



art. CI2



art. CC11



mod. 30

### IMBRACATURA ANTICADUTA art. CI2

Dispone di un punto di ancoraggio anticaduta **dorsale** su fibbia D in acciaio da 8 mm, per collegarvi un sistema anticaduta.

**Nastro in poliestere da 45 mm**  
**Fibbie per regolazione gambe**  
**Peso: 0,5700 kg**

### CORDINO DI COLLEGAMENTO 1 mt art. CC11

**Cordino in Poliammide** ritorto da 3 trefoli con 14 mm di diametro e una grande resistenza alla trazione. Presenta un filamento rosso che ha la funzione di spia di usura.

Le due estremità dell'elemento di collegamento sono dotate di **redance** di color rosso per proteggere il cordino dagli attriti provocati dai connettori di giunzione.

*Il sistema di collegamento deve essere collegato da una delle sue estremità ad un punto di ancoraggio tramite un connettore compatibile e dall'altra estremità ad un dispositivo previsto per fermare le cadute (assorbitore di energia, dispositivo anticaduta retrattile...).*

**Carico minimo di rottura: 2200 kg**  
**Peso: 0,250 kg**

## KIT TRATTENUTA IN ALTEZZA

art. CKIT01

kit composto da:  
**Imbracatura anticaduta art. CI2**  
**Cordino di collegamento art. CC11**  
**Connettore mod. 30 (2 pezzi)**



confezionato in sacca di polipropilene

### CONNETTORE IN ACCIAIO mod. 30

Ha la **chiusura automatica** mediante l'azione della molla interna, e il **blocco manuale** mediante una vite cilindrica. Con questo sistema s'impedisce totalmente lo sblocco involontario o accidentale del moschettone.

Tutti i componenti del moschettone sono in acciaio con ottime proprietà meccaniche.

Adatto per essere utilizzato in atmosfere potenzialmente esplosive (ATEX)

**Peso: 175 g**



22 kN



16 mm



## KIT PONTEGGI

art. CKIT02

kit composto da:  
**Imbracatura anticaduta art. C13**  
**Assorbitore di energia art. 31A**  
**Connettore mod. 30**  
**Connettore mod. 31**



confezionato in sacca di polipropilene

### CONNETTORE IN ACCIAIO mod. 30

Con **chiusura automatica** mediante l'azione della molla interna, e **blocco manuale** mediante una vite cilindrica, per impedire totalmente lo sblocco involontario o accidentale del moschettone.

Tutti i componenti del moschettone sono in acciaio con ottime proprietà meccaniche.

Adatto per essere utilizzato in atmosfere potenzialmente esplosive (ATEX)

Peso: 175 g



### CONNETTORE IN ACCIAIO mod. 31

Con **meccanismo di chiusura** e **meccanismo di blocco di sicurezza automatici** progettati per impedire lo sblocco involontario o accidentale del connettore, costringendo l'utilizzatore a eseguire 2 operazioni volontarie e consecutive per sganciarsi.

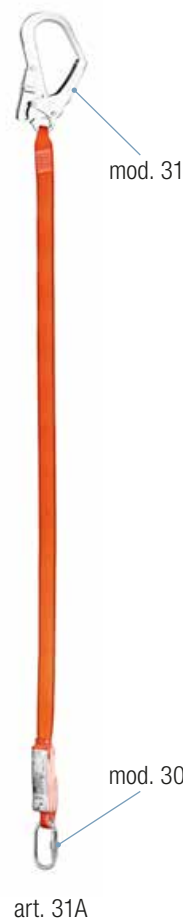
Tutti i componenti del moschettone sono in acciaio con ottime proprietà meccaniche.

Adatto per essere utilizzato in atmosfere potenzialmente esplosive (ATEX)

Peso: 250 g



art. C13



art. 31A

### IMBRACATURA ANTICADUTA art. C13

Dispone di un punto di ancoraggio anticaduta **dorsale** su fibbia D in acciaio da 8 mm, per collegarvi un sistema anticaduta e un altro **frontale** composto da due cappi.

**Nastro in poliestere da 45 mm**  
**Fibbie per regolazione gambe**  
**Peso: 0,593 kg**

### ASSORBITORE DI ENERGIA art. 31A

È progettato per essere collegato tramite un connettore adatto ad una imbracatura anticaduta, senza che sia necessario l'uso di elementi di collegamento perché già incorporati nell'assorbitore stesso.

Composto da:

- **Assorbitore** di colore bianco formato da 2 pezzi tessili intrecciati, piegato e sistemato all'interno di una guaina in plastica trasparente.
- **Elemento di collegamento** con nastro in poliestere colore arancione con terminazioni a forma di cappi protette con una guaina in plastica trasparente.

Adatto per essere utilizzato in atmosfere potenzialmente esplosive (ATEX)

**Lunghezza compressiva del dispositivo: 1,6 m**  
**Peso: 0,95 kg**



CE DPI 3ª categoria  
**EN 362**



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:  
 10 anni dalla data di produzione  
 5 anni dal primo utilizzo

CE DPI 3ª categoria  
**EN 361**



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:  
 10 anni dalla data di produzione  
 5 anni dal primo utilizzo

CE DPI 3ª categoria  
**EN 355**



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:  
 10 anni dalla data di produzione  
 5 anni dal primo utilizzo



art. C13



art. 37

### IMBRACATURA ANTICADUTA

**art. C13**

Dispone di un punto di ancoraggio anticaduta **dorsale** su fibbia D in acciaio da 8 mm, per collegarvi un sistema anticaduta e un altro **frontale** composto da due capi.

**Nastro in poliestere da 45 mm**

**Fibbie per regolazione gambe**

**Peso: 0,593 kg**

### CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA

**art. 37**

È progettato per essere collegato tramite un connettore adatto ad una imbracatura anticaduta, senza che sia necessario l'uso di elementi di collegamento perché già incorporati nell'assorbitore stesso.

Composto da:

- **Assorbitore di energia** a strappo.
- **Elemento di collegamento** formato da 1 cordino intrecciato da 3 trefoli con un diametro pari a 14 mm.

**Lunghezza complessiva del dispositivo: 1,75 m**

**Carico minimo di rottura: 22 kN**

**Peso: 1,180 kg**

### CONNETTORE IN ACCIAIO

**mod. 30**

Ha la **chiusura automatica** mediante l'azione della molla interna, e il **blocco manuale** mediante una vite cilindrica. Con questo sistema s'impedisce totalmente lo sblocco involontario o accidentale del moschettone.

Tutti i componenti del moschettone sono in acciaio con ottime proprietà meccaniche.

**Adatto per essere utilizzato in atmosfere potenzialmente esplosive (ATEX)**

**Peso: 175 g**



22 kN



16 mm

## KIT COPERTURE TETTI

**art. CKIT03**

kit composto da:

Imbracatura anticaduta art. C13

Cordino con assorbitore di energia art. 37

Connettore mod. 30 (2 pezzi)



confezionato in sacca di polipropilene

**KIT  
ATEX**
**art. CKIT04**

kit composto da:  
**Imbracatura anticaduta art. 21-C ATEX**  
**Assorbitore di energia art. 31A**  
**Connettore mod. 30**  
**Connettore mod. 31**



confezionato in sacca  
di polipropilene

**CONNETTORE  
IN ACCIAIO  
mod. 30**

Con **chiusura automatica** mediante l'azione della molla interna, e **blocco manuale** mediante una vite cilindrica, per impedire totalmente lo sblocco involontario o accidentale del moschettone.

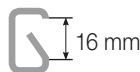
Tutti i componenti del moschettone sono in acciaio con ottime proprietà meccaniche.

Adatto per essere utilizzato in atmosfere potenzialmente esplosive (ATEX)

Peso: 175 g



22 kN



16 mm

**CONNETTORE IN ACCIAIO mod. 31**

Con **meccanismo di chiusura** e **meccanismo di blocco di sicurezza automatici** progettati per impedire lo sblocco involontario o accidentale del connettore, costringendo l'utilizzatore a eseguire 2 operazioni volontarie e consecutive per sganciarsi.

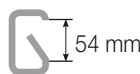
Tutti i componenti del moschettone sono in acciaio con ottime proprietà meccaniche.

Adatto per essere utilizzato in atmosfere potenzialmente esplosive (ATEX)

Peso: 250 g



22 kN



54 mm



art. 21-C ATEX

**IMBRACATURA ANTICADUTA  
art. 21-C ATEX**

Dispone di un punto di ancoraggio anticaduta **dorsale** e uno **sternale**, entrambi con fibbia D in acciaio da 8 mm.

Fibbie ad aggancio rapido per un'agevole regolazione dell'imbracatura.

2 anelli porta-materiali.

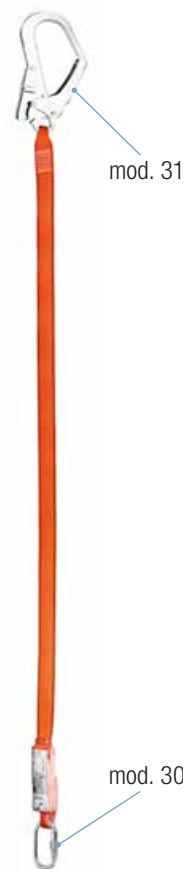
Adatta per essere utilizzata in atmosfere potenzialmente esplosive (ATEX) in zone classificate come 1 o 21, a causa della presenza di gas o vapori infiammabili classificati come IIA o IIB o polveri combustibili, e pertanto anche in zone classificate come 2 o 22.

Nastro in poliestere da 45 mm

Protezione contro elettricità statica

TESTATA PER 140 kg

Peso: 1,705 kg



mod. 31

mod. 30

art. 31A

**ASSORBITORE DI ENERGIA  
art. 31A**

È progettato per essere collegato tramite un connettore adatto ad una imbracatura anticaduta, senza che sia necessario l'uso di elementi di collegamento perché già incorporati nell'assorbitore stesso.

Composto da:

- **Assorbitore** di colore bianco formato da 2 pezzi tessili intrecciati, piegato e sistemato all'interno di una guaina in plastica trasparente.
- **Elemento di collegamento** con nastro in poliestere colore arancione con terminazioni a forma di cappi protette con una guaina in plastica trasparente.

Adatto per essere utilizzato in atmosfere potenzialmente esplosive (ATEX)

Lunghezza compressiva  
del dispositivo: 1,6 m

Peso: 0, 95 kg



CE DPI 3ª categoria  
EN 362



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:  
10 anni dalla data di produzione  
5 anni dal primo utilizzo

CE DPI 3ª categoria  
EN 361



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:  
10 anni dalla data di produzione  
5 anni dal primo utilizzo

CE DPI 3ª categoria  
EN 355



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:  
10 anni dalla data di produzione  
5 anni dal primo utilizzo


 art. MAXIPRO  
DIELETRICO


art. 53

 mod.  
Dielettrico

mod. 32

## KIT DIELETRICO

art. CKIT05

kit composto da:  
**Imbracatura anticaduta**  
 art. Maxipro Dielettrico  
**Cordino con assorbitore di energia**  
 (connettori dielettrici compresi) art. 53


 confezionato in sacca  
di polipropilene

### CORDINO DIELETRICO SEMPLICE CON ASSORBITORE DI ENERGIA art. 53

Progettato per lavorare in presenza di rischi elettrici grazie al **connettore dielettrico incluso**. Permette di abbracciare la struttura senza dover stringere il nastro. Possibilità di accorciare o di allungare l'elemento di collegamento.

- Fasce di collegamento in filato di fibra sintetica con una larghezza nominale di 19 mm.
- Assorbitore di energia in fibra sintetica intrecciata.
- Cuciture in filamento continuo di nylon bonderizzato.

**+** Sono compresi:

#### Connettore mod. Dielettrico



#### Connettore mod. 32



**Rottura dielettrica:** ASTM D149 58,8 kV  
**Rigidità dielettrica:** ASTM D149 27,2 kV/mm  
**Resistività superficiale:** ASTM D257 3,98 x 10<sup>15</sup> 0  
**Resistività volume:** ASTM D257 2,33 x 10<sup>15</sup> 0

**Peso:** 1,13kg

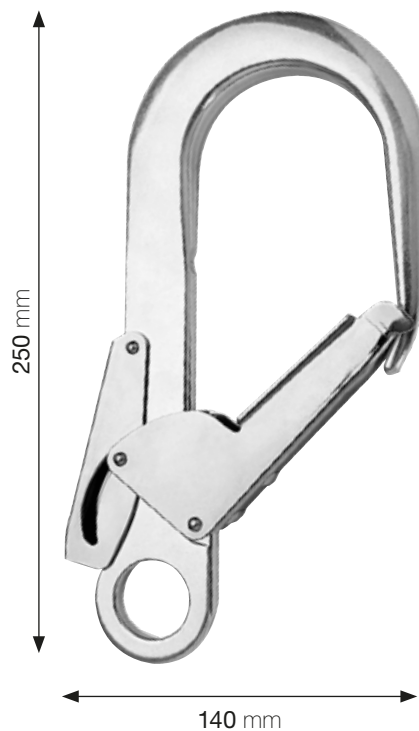
### IMBRACATURA ANTICADUTA art. MAXIPRO DIELETRICO

Dispone di un punto anticaduta **dorsale dielettrico** con fibbia a D in acciaio da 8 mm e di un punto anticaduta **frontale** costituito da 2 cappi per il collegamento di un sistema anticaduta.

- Fascia dorsale imbottita in schiuma
- Fascia per punto vita in poliestere di colore rosso da 45 mm altamente resistente.
- 2 fibbie a forma di "D" che fungono da punti di posizionamento.
- Fibbie in lega d'acciaio rivestite con resina di cloruro di polivinile che le rende un materiale a bassa conducibilità elettrica. Rigidità elettrica di 6,9 kV.

**Peso:** 1,470 Kg

*L'imbracatura dielettrica non esime dal rischio di folgorazione.*



## CONNETTORE in acciaio

art. KAM17

Chiusura automatica e blocco automatico.  
Bloccaggio con ghiera a vite.

## CONNETTORE in alluminio

art. CM120A

Sistema di **blocco automatico**, ideale per manipolazioni frequenti.  
**Sblocco rapido** in due tempi: spingere e far girare la ghiera di sicurezza.

Peso: 87 g

## CONNETTORE in alluminio

art. CM60

Con **chiusura automatica**, mediante l'azione della molla interna, e **blocco automatico**.

Con questo sistema di chiusura si impedisce completamente lo sblocco involontario o accidentale del connettore, costringendo l'utilizzatore a effettuare 2 operazioni manuali volontarie e consecutive per sganciarsi.

Peso: 0,530 kg



CE DPI 3ª categoria  
EN 362

CE DPI 3ª categoria  
EN 362

CE DPI 3ª categoria  
EN 362

DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:  
10 anni dalla data di produzione  
5 anni dal primo utilizzo

DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:  
10 anni dalla data di produzione  
5 anni dal primo utilizzo

## CORDINO DI COLLEGAMENTO 1,5 mt

art. CC11

CORDINO IN POLIAMMIDE RITORTO DA 3 TREFOLI CON 14 mm DI DIAMETRO E UNA GRANDE RESISTENZA ALLA TRAZIONE.

Presenta un filamento rosso che ha la funzione di spia di usura.

Le due estremità dell'elemento di collegamento sono dotate di **redance** di colore rosso per proteggere il cordino dagli attriti provocati dai connettori di giunzione.

*ATTENZIONE: L'elemento di collegamento art. CC11 senza assorbitore di energia non deve essere utilizzato in un sistema anticaduta.*

**Carico minimo di rottura: 2200 kg**

**Peso: 0,250 kg**



mod. 30

## CORDINO DI COLLEGAMENTO REGOLABILE

art. CC12

CORDINO DI COLLEGAMENTO REGOLABILE DESTINATO AD AMBITI DI LAVORO CHE RICHIEDANO TECNICHE DI POSIZIONAMENTO IMPEDENDO DI RAGGIUNGERE I PUNTI IN CUI POTREBBE AVVENIRE UNA CADUTA LIBERA.

È composto da:

- **Cordino in Poliammide** ritorto da 3 trefoli con 14 mm di diametro e una grande resistenza alla trazione; il filamento rosso che ha la funzione di spia di usura.

Una delle due estremità del cordino è dotata di una **redance** di colore rosso per proteggere il cordino dagli attriti provocati dal moschettone.

L'altra estremità è collegata al **regolatore di lunghezza**, una fibbia rettangolare con traversa centrale, con sezione circolare, in lega leggera d'alluminio.

*Deve essere utilizzato abbinato ad una cintura di posizionamento.*

**Lunghezza regolabile: 0,85 m - 1,35 m**

**Carico minimo di rottura: 22 kN**

**TESTATO PER 140 kg**

**Peso: 0,521 kg**

+ Sono compresi:

**Connettore mod. 30**



**Connettore mod. 32**



mod. 32



## CORDINO DI COLLEGAMENTO REGOLABILE

art. APR16

CORDA MARLOW CON SISTEMA DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO UTILIZZABILE SOTTO CARICO

È composto da:

- **Corda Marlow** 100% Poliammide 3 trefoli diametro 14 mm
- **Moschettone** doppia leva in acciaio tropicalizzato

**Lunghezza: 1,60 m**

**Carico di rottura del solo moschettone: 25 kN**



connettore art. **CM120A** (pag. 91) fornito separatamente





**CORDINO  
CON ASSORBITORE  
DI ENERGIA**

art. KAS28

È composto da:

- **Corda a trefoli**  
100% Poliammide  
diametro 12 mm
- **Assorbitore di energia**  
100% Poliammide
- **Moschettone** doppia leva  
in acciaio, apertura 17 mm

Lunghezza: 1,80 m

Tirante d'aria: 6 m



connettore art. KAM17 (pag. 91)  
fornito separatamente



**CORDINO  
CON ASSORBITORE  
DI ENERGIA**

art. ASH2

UTILIZZABILE PER MONTAGGIO  
PONTEGGI O SALITA SU TRALICCI

È composto da:

- **Corda Marlow**  
100% Poliammide 3 trefoli  
diametro 12 mm
- **Assorbitore di energia**  
100% Poliammide
- **Pinza Q** di ancoraggio in acciaio



Lunghezza: 1,80 m

Tirante d'aria: 6 m



connettore art. KAM17 (pag. 91)  
fornito separatamente



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

mod. 32



## CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA

art. CAB21

COMPONENTE INDISPENSABILE PER CREARE UN SISTEMA ANTICADUTA SICURO IN GRADO DI SOPPORTARE LE SITUAZIONI DI LAVORO PIÙ ESIGENTI.

Progettato per essere collegato tramite un connettore adatto ad una imbracatura anticaduta, senza che sia necessario l'uso di elementi di collegamento perché già incorporati nell'assorbitore stesso.

Sono compresi:

- Fascia di assorbimento di energia a strappo.
- Elemento di collegamento formato da 1 cordino intrecciato da 3 trefoli con un diametro pari a 14 mm.
- Connettore mod. 31: Connettore direzionale in acciaio. Blocco di sicurezza automatico. Utilizzato per essere collegato alle strutture di grosso diametro.
- Connettore mod. 32: Connettore direzionale in acciaio. Bloccaggio di sicurezza automatico.

Lunghezza complessiva del dispositivo: 1,75 m

Carico minimo di rottura: 22 kN

Peso: 1,180 kg

Connettore mod. 31



Connettore mod. 32



La lunghezza massima consentita per l'assorbitore di energia, ivi compresi l'elemento di collegamento e i connettori, non deve superare i 2 m.

confezionata in sacca di polipropilene

mod. 30



## DOPPIO CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA

art. CAB30

COMPONENTE INDISPENSABILE PER CREARE UN SISTEMA ANTICADUTA SICURO IN GRADO DI SOPPORTARE LE SITUAZIONI DI LAVORO PIÙ ESIGENTI.

Progettato per essere collegato tramite un connettore adatto ad una imbracatura anticaduta, senza che sia necessario l'uso di elementi di collegamento perché già incorporati nell'assorbitore stesso.

Sono compresi:

- Fascia di assorbimento di energia a strappo.
- Elemento di collegamento a Y formato da 2 cordini intrecciati da 3 trefoli con un diametro pari a 14 mm.
- Connettore mod. 30: Connettore simmetrico con sistema di blocco manuale filettato.
- 2 connettori mod. 31: Connettore direzionale in acciaio. Blocco di sicurezza automatico. Utilizzati per essere collegati alle strutture di grosso diametro.

Lunghezza complessiva del dispositivo: 1,75 m

Carico minimo di rottura: 22 kN

Peso: 1,76 kg

Connettore mod. 30



Connettore mod. 31



La lunghezza massima consentita per l'assorbitore di energia, ivi compresi l'elemento di collegamento e i connettori, non deve superare i 2 m.

confezionata in sacca di polipropilene



mod. 32



## CORDINO ELASTICO CON ASSORBITORE DI ENERGIA INCORPORATO

art. CAB31

COMPONENTE INDISPENSABILE PER CREARE UN SISTEMA ANTICADUTA SICURO IN GRADO DI SOPPORTARE LE SITUAZIONI DI LAVORO PIÙ ESIGENTI. Progettato per essere collegato tramite un connettore adatto ad una imbracatura anticaduta, senza che sia necessario l'uso di elementi di collegamento perché già incorporati nell'assorbitore stesso.

Sono compresi:

- **Fascia di collegamento** in filato di fibra sintetica di 40 mm di larghezza nominale. La sua costruzione è di tipo tubolare e presenta un elastico al suo interno per evitare un allungamento indesiderato del nastro.
- **Assorbitore di energia** in fibra sintetica intrecciata, al fine di dissipare l'energia generata dalla caduta.
- **Connettore** direzionale in acciaio **mod. 32**. Bloccaggio di sicurezza automatico.
- **Connettore** direzionale in acciaio **mod. 31**. Blocco di sicurezza automatico. Utilizzati per essere collegati alle strutture di grosso diametro.

Lunghezza complessiva del dispositivo: 1,50 m

Carico minimo di rottura: 22 kN

Peso: 1,360 kg

**Connettore mod. 31**



**Connettore mod. 32**



La lunghezza massima consentita per l'assorbitore di energia, ivi compresi l'elemento di collegamento e i connettori, non deve superare i 2 m.

confezionata in sacca di polipropilene



mod. 32



## DOPPIO CORDINO ELASTICO CON ASSORBITORE DI ENERGIA INCORPORATO

art. CAB32

COMPONENTE INDISPENSABILE PER CREARE UN SISTEMA ANTICADUTA SICURO IN GRADO DI SOPPORTARE LE SITUAZIONI DI LAVORO PIÙ ESIGENTI. Progettato per essere collegato tramite un connettore adatto ad una imbracatura anticaduta, senza che sia necessario l'uso di elementi di collegamento perché già incorporati nell'assorbitore stesso.

Sono compresi:

- **Fascia di collegamento** in filato di fibra sintetica di 40 mm di larghezza nominale. La sua costruzione è di tipo tubolare e presenta un elastico al suo interno per evitare un allungamento indesiderato del nastro.
- **Assorbitore di energia** in fibra sintetica intrecciata, al fine di dissipare l'energia generata dalla caduta.
- **Connettore** direzionale in acciaio **mod. 32**. Bloccaggio di sicurezza automatico.
- **2 connettori** direzionale in acciaio **mod. 31**. Blocco di sicurezza automatico. Utilizzati per essere collegati alle strutture di grosso diametro.

Lunghezza complessiva del dispositivo: 1,50 m

Carico minimo di rottura: 22 kN

Peso: 2,070 kg

**Connettore mod. 31**



**Connettore mod. 32**



La lunghezza massima consentita per l'assorbitore di energia, ivi compresi l'elemento di collegamento e i connettori, non deve superare i 2 m.

confezionata in sacca di polipropilene



## AERBLOK con assorbitore d'energia

art. AERBLOK

Cinghia in poliammide larghezza 48 mm

Lunghezza utile della cinghia 2,5 m

Peso: 1,2 Kg

- sostituisce i cordini fissi del tipo art. ASH1-2-3 durante i montaggi industriali
- collegato ad una PINZA L è utilizzato nel montaggio dei ponteggi in edilizia

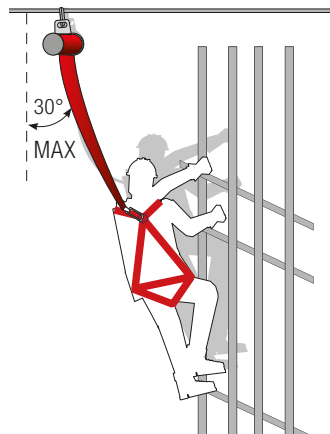
**+** carter art. AERCARTER e moschettoni art. KAM17 forniti separatamente



## AERCARTER art. AERCARTER

carter in poliuretano termoformato

- protegge dalla polvere e da piccoli oggetti
- mantiene efficiente e pulito il dispositivo



confezionato  
in valigetta



## DISPOSITIVO ANTICADUTA RETRATTILE cavo tessile 6 mt

art. CL16

DISPOSITIVO DOTATO DI  
FRENATURA AUTOMATICA AD INERZIA.  
Consente lo spostamento dell'utilizzatore in  
un'ampia zona di lavoro offrendo protezione  
contro eventuali cadute dall'alto.

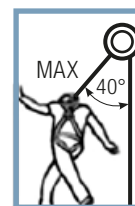
Il dispositivo è composto da:

- **Connettore mod. 30**: Connettore simmetrico con blocco manuale filettato. Diametro di apertura: 16 mm. Utilizzati per effettuare ancoraggi o per collegarsi alle strutture.
- **Carter** in ABS.
- **Elemento di collegamento** tramite nastro in poliammide da 25 mm di larghezza nominale. Lunghezza: 6 metri.
- **Connettore mod. KH-GIRO**: Connettore girevole con blocco automatico. Diametro di apertura 19 mm: Previene i nodi sulla corda.

Carico massimo: 140 kg

Peso: 2,750 kg

NON ADATTO PER USO SU PIANO ORIZZONTALE



# DISPOSITIVI ANTICADUTA RETRATTILI



confezionato  
in valigetta



## DISPOSITIVO ANTICADUTA RETRATTILE cavo acciaio 10 mt

art. CLI10

DISPOSITIVO DOTATO DI  
FRENATURA AUTOMATICA AD INERZIA.  
Consente lo spostamento dell'utilizzatore in  
un'ampia zona di lavoro offrendo protezione  
contro eventuali cadute dall'alto.

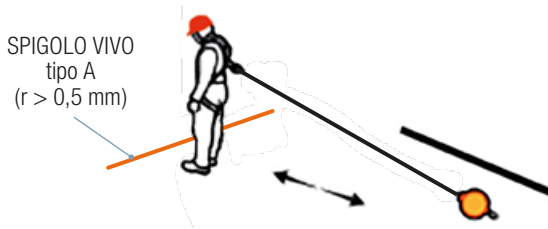
Il dispositivo è composto da:

- **Connettore mod. 30:** Connettore simmetrico con blocco manuale filettato. Diametro di apertura: 16 mm. Utilizzati per effettuare ancoraggi o per collegarsi alle strutture.
- **Carter** in ABS.
- **Cavo** in acciaio zincato diametro 4 mm e lunghezza 10 metri.
- **Connettore mod. KH-GIRO:** Connettore girevole con blocco automatico. Diametro di apertura 19 m: Previene i nodi sulla corda.

**Carico massimo: 140 kg piano vert.**  
**100 kg piano orizz.**

**Peso: 4,8 kg**

ADATTO PER USO SU PIANO ORIZZONTALE



confezionato  
in valigetta



## DISPOSITIVO ANTICADUTA RETRATTILE cavo acciaio 20 mt

art. CLI20

DISPOSITIVO DOTATO DI  
FRENATURA AUTOMATICA AD INERZIA.  
Consente lo spostamento dell'utilizzatore in  
un'ampia zona di lavoro offrendo protezione  
contro eventuali cadute dall'alto.

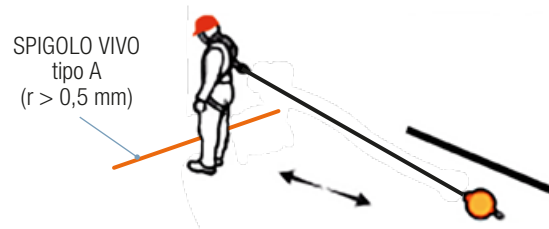
Il dispositivo è composto da:

- **Connettore mod. 30:** Connettore simmetrico con blocco manuale filettato. Diametro di apertura: 16 mm. Utilizzati per effettuare ancoraggi o per collegarsi alle strutture.
- **Carter** in ABS.
- **Cavo** in acciaio zincato diametro 4 mm e lunghezza 20 metri.
- **Connettore mod. KH-GIRO:** Connettore girevole con blocco automatico. Diametro di apertura 19 m: Previene i nodi sulla corda.

**Carico massimo: 140 kg piano vert.**  
**100 kg piano orizz.**

**Peso: 8,8 kg**

ADATTO PER USO SU PIANO ORIZZONTALE



CE DPI 3ª categoria  
EN 360



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:  
10 anni dalla data di produzione  
5 anni dal primo utilizzo

CE DPI 3ª categoria  
EN 360



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:  
10 anni dalla data di produzione  
5 anni dal primo utilizzo

## LINEA VITA VERTICALE CON DISPOSITIVO SCORREVOLE

CON BLOCCO AUTOMATICO  
E MECCANISMO GUIDA

art. CADA14-10

SI SPOSTA LUNGO LA PROPRIA LINEA DI ANCORAGGIO, ACCOMPAGNANDO L'UTILIZZATORE SENZA BISOGNO DEL SUO INTERVENTO MANUALE DURANTE GLI SPOSTAMENTI VERSO L'ALTO O VERSO IL BASSO E SI BLOCCA AUTOMATICAMENTE SULLA LINEA DI ANCORAGGIO IN CASO DI CADUTA PROVOCANDO LA RELATIVA DISSIPAZIONE D'ENERGIA. Questa dissipazione avviene per l'azione congiunta del dispositivo anticaduta scorrevole e della linea di ancoraggio.

Il dispositivo è composto da:

- **Dispositivo anticaduta scorrevole**

composto da un carter sul quale è montato un coperchio che può essere aperto o chiuso soltanto tramite 2 azioni manuali consecutive e volontarie. Il collegamento all'imbracatura anticaduta avviene mediante un elemento di collegamento solidale, fatto in poliammide e con diametro pari a 14 mm, da una delle sue estremità col dispositivo anticaduta. L'altra estremità si aggancia all'imbracatura anticaduta mediante un connettore mod. 30 (non incluso).

*Può essere utilizzato soltanto sulla linea di ancoraggio flessibile da 14 mm.*

- **Linea d'ancoraggio flessibile:**

cordino in fibra sintetica, con diametro pari a 14 mm, ritorto, da 3 trefoli. Il terminale superiore è composto da una guaina trasparente in plastica e da redance in plastica rossa.

**Lunghezza: 10 metri**

*Su richiesta disponibile anche:*

con corda da 20 metri **art. CADA14-20**

con corda da 30 metri **art. CADA14-30**

**Peso: 1,733 kg**



## CORDA DI RICAMBIO PER LINEA ANTICADUTA VERTICALE

art. CADA14-R-10

**Materiale: Poliammide da 3 trefoli**

**Carico di rottura: 4000 kg**

**Allungamento:**

500 daN 23%

1000 daN 33%

500 daN 39%

2000 daN 43%

**Diametro: 14 mm**

**Lunghezza: 10 metri**

*Su richiesta disponibile anche:*

lunghezza 20 metri **art. CADA14-R-20**

lunghezza 30 metri **art. CADA14-R-30**

**Peso: 115 g/m**

## LINEA VITA ORIZZONTALE TEMPORANEA

art. CHL20

ADATTA PER ESSERE UTILIZZATA LADDOVE ESISTA UN RISCHIO DI CADUTA FATTORE 2.

DEVE ESSERE UTILIZZATA INSIEME AD UNA IMBRACATURA ANTICADUTA E AD UN DISPOSITIVO PER DISSIPARE L'ENERGIA GENERATA DURANTE UNA CADUTA (ASSORBITORE DI ENERGIA, DISPOSITIVO RETRATTILE...). L'insieme costituisce un sistema che consente una maggiore autonomia di movimento senza cambiare il punto di ancoraggio, diventando uno strumento ideale e indispensabile per lo svolgimento di determinati lavori (tetti, terrazze, carroponete, ecc.).

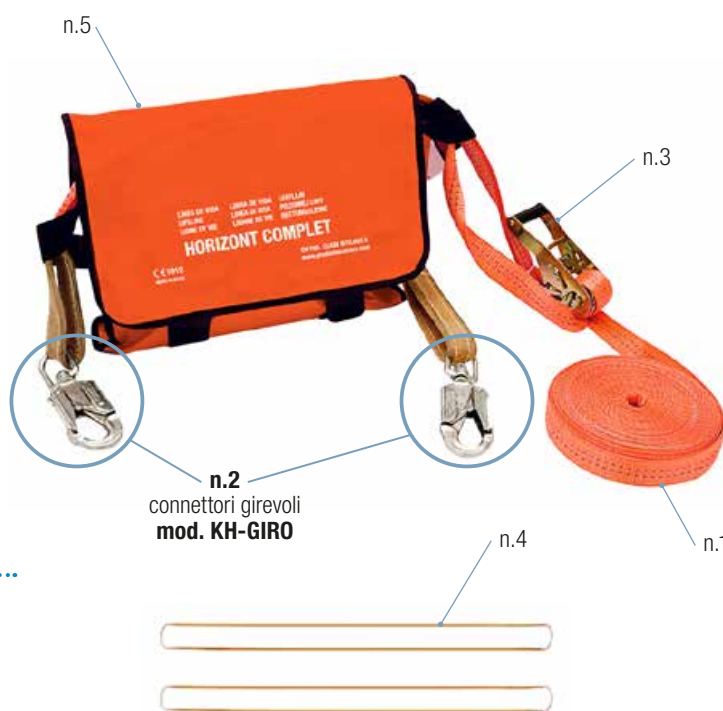
*Deve essere sempre installato fra 2 punti di ancoraggio che reggano almeno 15 kN di resistenza statica e siano situati alla stessa altezza.*

Il dispositivo comprende:

- **Nastro** (n.1) in poliestere arancione da 35 mm; lunghezza: 20 metri  
Resistenza statica alla trazione  $F > 15$  kN  
Resistenza alla rottura mediante trazione statica  $F > 50$  kN  
Comportamento dinamico  $F < 6$  kN (valore registrato in caduta libera con massa di 100 kg)
- **2 connettori girevoli mod. KH-GIRO** (n.2) per poter eliminare le forme che prende il nastro. Carico di rottura minimo: 20 kN. Diametro di apertura: 19 mm.
- **2 anelli d'installazione** (n.4) di 1 metro di lunghezza con una portata di carico di 22 kN.
- **Elemento di tensionamento** tipo cricchetto con doppio blocco di sicurezza e controllo regolare della tensione (n.3).
- **Borsa** in PVC per raccogliere il nastro in eccedenza e per proteggere l'elemento di tensionamento da agenti esterni (n.5).

Peso: 3,146 kg

PUÒ ESSERE UTILIZZATO DA 2 PERSONE CONTEMPORANEAMENTE



CE DPI 3ª categoria  
EN 795 Classe B



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:  
10 anni dalla data di produzione  
5 anni dal primo utilizzo

## TRIPODE DI SALVATAGGIO CON VERRICELLO

art. TRIPODE

**DISPOSITIVO MOBILE PROGETTATO PER  
L'ACCESSO DELLE PERSONE A SPAZI ANGUSTI.**

La struttura è composta da **tre gambe telescopiche** regolabili, in alluminio anodizzato.

La base del tripode può essere montata e smontata in modo agevole e veloce senza l'aiuto di utensili.

È compreso un **verricello di salvataggio**.

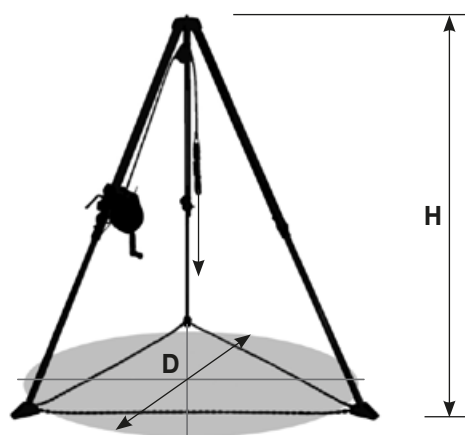
**Cavo in acciaio zincato di 4,8 mm.**

**I punti di ancoraggio del dispositivo sono stati testati in modo soddisfacente con un carico di 150 kg.**

**Distanza massima di sollevamento: 20 metri**

**Sistema di blocco manuale**

**Peso complessivo del dispositivo: 33 kg**



**H** ALTEZZA DI UTILIZZO:  
MIN: 135 cm / MAX: 240 cm

**D** DIAMETRO DI UTILIZZO:  
MIN: 114 cm / MAX: 214 cm

## PUNTO DI ANCORAGGIO

art. CPA080

L'ANELLO D'INSTALLAZIONE È PROGETTATO  
PER ESSERE UTILIZZATO COME PUNTO DI  
ANCORAGGIO PRESSO UNA STRUTTURA.

Consente il collegamento di linee vita  
orizzontali.

Materiale: poliammide

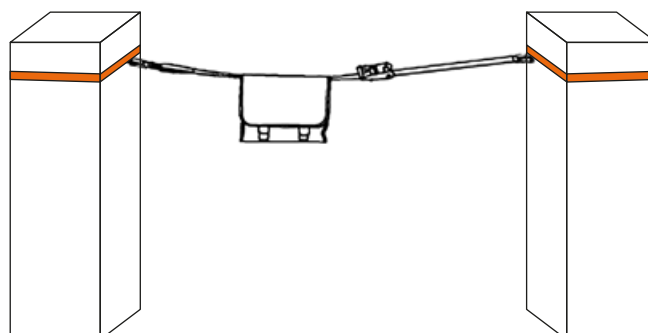
Larghezza: 19 mm

Portata di carico: 22 kN

Lunghezza: 0,8 m



Esempio d'uso con linea vita orizzontale:



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

CE DPI 3ª categoria

EN 795 Classe B

MADE IN  
EUROPE

DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:  
10 anni dalla data di produzione  
5 anni dal primo utilizzo



### MILLER H-DESIGN®



Una nuova sensazione di sicurezza anche a grandi altezze  
Esclusiva e innovativa struttura dell'imbracatura a H



Anello a D posteriore in posizione piegata per una connessione semplice

Nastri elasticizzati per maggiore libertà di movimento

Cinghia toracica regolabile per un adattamento perfetto



Indicatore di caduta sugli anelli anteriori per facilitare le ispezioni



Fibbie ben posizionate per una regolazione precisa

Indicatori di caduta sulla piastra dorsale per un'ispezione più facile



Etichette protette per una più semplice tracciabilità



Anello a D sternale brevettato: per la regolazione della cinghia toracica e l'autocentratura dell'anello a D in caso di caduta



Anelli anteriori lunghi per un aggancio semplice

Cosciali orizzontali per maggior comfort mentre si lavora



**Certificata per 140 kg**



Nastri idrorepellenti per maggiore longevità del prodotto

Ampia apertura su entrambi i lati dell'imbracatura (nessun elemento trasversale) per aumentare la libertà di movimento





### IMBRACATURE "H-DESIGN"

art. 10 328 64

- Versione con nastro elastico di tipo Duraflex (EN361) a 2 punti, con fibbie accoppiate rapide, attacco sternale con asole in tessuto, indicatore di caduta dorsale e sternale



### IMBRACATURE MILLER "H-DESIGN"

art. 10 328 44

- Versione con nastro standard, non elastico (EN361) a 2 punti, con fibbie accoppiate rapide, attacco sternale con anello metallico, indicatore di caduta dorsale e sternale



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

## IMBRACATURE TITAN™

- Leggera
- Completamente regolabile, proposta in taglia unica
- Anello a D dorsale scorrevole
- Tessuto in poliestere di lunga durata
- Nastro sub-pelvico per maggiore sicurezza e confort



### TITAN A 1 PUNTO

art. 10 118 90

- Attacco dorsale



### TITAN A 2 PUNTI

art. 10 118 91

- Attacco dorsale e sternale con asole



### TITAN A 2 PUNTI + CINTURA DI POSIZIONAMENTO SUL LAVORO

art. 10 118 94



### CINTURA DI POSIZIONAMENTO SUL LAVORO TITAN 2

art. 10 082 32

- Anelli a D laterali
- Leggera
- Anelli laterali in acciaio inox per cordino di posizionamento
- Cintura e nastro in poliestere



## RETRATTILE FALCON™

art. 10 167 93

- Cavo a nastro tessile 6mt con elemento girevole
- Caratteristiche: Meccanismo di frenata ad attivazione rapida
- nastro in tessuto resistenza all'abrasione (testato per più di 20.000 cicli)
- Offre la massima durata grazie a un robusto carter in plastica composita
- Elemento girevole in cima
- Possibile utilizzo in orizzontale aggiungendo una fune in acciaio art. 1002897 tra il moschettone e l'imbracatura



## DISPOSITIVO RETRATTILE FALCON BASE

art. 10 119 50 - 10 m

art. 10 124 36 - 15 m

art. 10 135 82 - 20 m

UNI EN 360

- Cavo in acciaio galvanizzato 10 m, gancio automatico in acciaio montato su meccanismo girevole in acciaio, con indicatore di caduta, carter plastico ad alta resistenza
- Autorevisionabile con scheda di controllo allegata al prodotto
- Possibile utilizzo in orizzontale aggiungendo una fune in acciaio art. 1002897 tra il moschettone e l'imbracatura



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



### **AVIABLOC**

CON CARTER

art. 10 028 71

- Cavo a nastro tessile di 2,5m
- Moschettone a ghiera
- Ammortizzatore d'urto integrato
- La ricertificazione annuale del fabbricante non è necessaria



### **RETRATTILE TURBOLITE**

art. 10 180 15

- Cavo a nastro tessile 2 m
- Elemento girevole integrato (il nastro non si attorciglia)
- Carter resistente agli urti
- Utilizzabile anche per fattore di caduta 2:  
adatto a tutte le situazioni con scarso tirante d'aria libero
- Indicatore di caduta integrato





### TITAN A2

art. 10 143 30

- Nastro tessile 1,5m
- 2 moschettoni a vite



### TITAN A3

- art. 10 160 96 - lunghezza 1,5 m  
art. 10 134 30 - lunghezza 2 m

- Nastro tessile 2 m
- Moschettone a vite e gancio per ponteggio (65mm).



### TITAN

art. 10 134 31

- Nastro tessile 2m
- N° 2 ganci per ponteggio e 1 moschettone con chiusura a vite



### TITAN

art. 10 082 87

- Lunghezza 2m
- 12mm
- Asola e moschettone twistlock



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



BORSINA TITAN

## TITAN KIT DI TRATTENUTA

art. 10 118 97

- Imbracatura Titan a 1 punto con ancoraggio posteriore e cordino di trattenuta da 2m con 2 moschettoni dotati di chiusura a vite.



BORSINA TITAN

## TITAN KIT PER L'EDILIZIA

art. 10 118 98

CONTIENE:

- Imbracatura TITAN™ a 1 punto con ancoraggio posteriore
- Dispositivo retrattile TITAN™ Aviabloc da 2,5m, in fettuccia, dotato di 2 moschettoni con chiusura a vite



## TITAN KIT PIATTAFORME MOBILI

art. 10 340 75

CONTIENE:

- Imbracatura Titan a 1 punto
- Cordino di collegamento 1 m

**Honeywell**  
**MILLER®**





# Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**

## PROTEZIONE OCCHI-VISO

### Norme principali

**UNI EN 166** Requisiti di base

**UNI EN 167** Metodi per test ottici

**UNI EN 168** Metodi per test non ottici

### Norme per tipologia di filtro (lenti)

**UNI EN 169** Filtri per saldatura

**UNI EN 170** Filtri per UV

**UNI EN 171** Filtri per IR

**UNI EN 172** Filtri solari per utilizzo industriale

### Saldatura

**UNI EN 175** Dispositivi per la protezione degli occhi e del viso durante la saldatura e le tecniche connesse

### SIGNIFICATO MARCATURALENTE

Esempio di marcatura: **2C-1.2 B-D 1FT9**

#### TIPO DI FILTRO

**2** Codice N°, indica il tipo di filtro:

**2 e 3** = UV

**4** = IR

**5 e 6** = solare

**C** migliore riconoscimento dei colori per le lenti di categoria 2 o 3

#### GRADUAZIONE

**1.2** livello di protezione: indica la graduazione della lente (tra **1.2** e **8** per occhiali a stanghette e a mascherina)

#### PRODUTTORE

**B-D** o **D** identificazione del produttore (Honeywell)

#### CLASSE OTTICA

**1/2/3** classe ottica

(**1** = uso continuativo, **3** = uso occasionale)

#### RESISTENZA MECCANICA

**F** resistenza all'impatto (**F** = impatto debole)

**T** resistenza contro le particelle ad alta velocità a temperature estreme (-5° C e +55° C)

#### REQUISITI SUPPLEMENTARI

**8** resistenza all'arco elettrico da corto circuito

**9** antiaderenza dei metalli fusi e resistenza alla penetrazione di solidi incandescenti

**K** resistenza all'abrasione

**N** resistenza all'appannamento

**R** riflessione incrementata

**O/V** **O** = lenti originali, **V** = lenti di ricambio (opzione)



### Trattamento antiappannamento Honeywell Hydroshield®

Il trattamento antiappannamento Hydroshield® viene applicato in modo definitivo alla lente e, grazie alle sue proprietà a doppia azione, mantiene pulite le lenti oltre 20 volte più a lungo rispetto all'attuale trattamento.



colore lente	marcatura lente	materiale lente	applicazioni	certificazione
<b>incolore</b>	<b>2(C)-1.2 B-D.1.F</b> assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 mm. VLT*: 92%	Policarbonato (se non diversamente specificato)	Per utilizzo in ambiente chiuso in cui si renda necessario riparare l'occhio dai rischi più comuni (ad es. protezione da impatto).	<b>EN 166</b> <b>EN 170</b>
<b>argento I/O</b> (Indoor/Outdoor)	<b>5-1.7 B-D.1.F</b> assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 mm. VLT*: 45%	Policarbonato	Lente ad alto rendimento da utilizzarsi sia in ambiente chiuso che all'aperto per attenuare il bagliore della luce sia artificiale sia solare. Offre protezione contro i rischi più comuni.	<b>EN 166</b> <b>EN 170</b> <b>EN 172</b>
<b>grigio TSR</b> (Traffic Signal Recognition)	<b>5-2.5 B-D.1.F</b> assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 mm. VLT*: 22%	Policarbonato	Per uso all'aperto quando la luce solare e il riverbero possono affaticare l'occhio. Risponde ai requisiti TSR (Traffic Signal Recognition), per un buon riconoscimento dei colori dei segnali stradali. Offre protezione contro i rischi più comuni.	<b>EN 166</b> <b>EN 170</b> <b>EN 172</b>
<b>giallo HDL</b> (High Definition Lens)	<b>2-1.2 B-D.1.F</b> assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 400 mm. VLT*: 87%	Policarbonato	Per un'alta visibilità e un buon grado di contrasto in condizioni di scarsa luminosità. Offre protezione contro i rischi più comuni.	<b>EN 166</b> <b>EN 170</b>
<b>grigio scuro TCG</b> (True Colour Grey)	<b>5-3.1 B-D.1.F</b> assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 mm. VLT*: 17%	Policarbonato (se non specificato acetato)	Per uso all'aperto quando la luce solare e il riverbero possono affaticare l'occhio. Permette di distinguere perfettamente i colori. Offre protezione contro i rischi più comuni.	<b>EN 166</b> <b>EN 170</b> <b>EN 172</b>
<b>cappuccino</b>	<b>5-2.5 B-D.1.F</b> assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 mm. VLT*: 27%	Policarbonato	Per uso all'aperto quando la luce solare e il riverbero possono affaticare l'occhio. Risponde ai requisiti TSR (Traffic Signal Recognition), per un buon riconoscimento dei colori dei segnali stradali. Offre protezione contro i rischi più comuni. Il colore della lente consente all'occhio di abituarsi più facilmente agli sbalzi di luminosità, aumentando contemporaneamente i contrasti.	<b>EN 166</b> <b>EN 170</b> <b>EN 172</b>
<b>blu a specchio</b>	<b>5-2.5 B-D.1.F</b> assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 mm. VLT*: 23%	Policarbonato	Per uso all'esterno quando la luce solare e il riverbero possono causare affaticamento alla vista (il rivestimento a specchio riflette la luce garantendo una migliore protezione).	<b>EN 166</b> <b>EN 170</b> <b>EN 172</b>
<b>arancio a specchio</b>	<b>5-2.0 B-D.1.F</b> assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 mm. VLT*: 35%	Policarbonato	Per uso all'esterno quando la luce solare e il riverbero possono causare affaticamento alla vista (il rivestimento a specchio riflette la luce garantendo una migliore protezione).	<b>EN 166</b> <b>EN 170</b> <b>EN 172</b>
<b>argento a specchio</b>	<b>5-3.1 B-D.1.F</b> assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 mm. VLT*: 12%	Policarbonato	Per uso all'esterno quando la luce solare e il riverbero possono causare affaticamento alla vista. Risponde ai requisiti TSR (Traffic Signal Recognition), per un buon riconoscimento dei colori dei segnali stradali. Offre protezione contro i rischi più comuni.	<b>EN 166</b> <b>EN 170</b> <b>EN 172</b>
<b>blu cobalto</b>	<b>4-6 B-D.1.F</b> VLT*: 1.5%	Vetro	Per radiazioni emesse da materiali incandescenti, come fornaci o fonderie. Riduce l'abbagliamento causato da vetro o metallo fuso, con protezione da IR. Non idoneo per protezione da impatto.	<b>EN 166</b> <b>EN 171</b>
<b>verde graduazione I.R.</b> <b>1.7 · 3 · 4 · 5</b>	<b>1.7 / 3 / 4 / 5 B-D.1.F</b> VLT*: 1.7=51% / 3=17% / 4=6% media / 5=2% / 6=0.7%	Policarbonato	Per saldatura : Graduaz. 1.7 = aiuto saldatori. Graduaz. 3 e 5 = ossitaglio, saldatura a gas.	<b>EN 166</b> <b>EN 169</b> <b>EN 171</b>
<b>vetro temperato</b>	<b>B-D.1.S</b> VLT*: 94%	Vetro temperato	Per uso in ambienti polverosi o caratterizzati da presenza di sostanze chimiche, dove non è necessaria una protezione dagli impatti (pulizia, fonderie, laboratori chimici). Ottima protezione contro le abrasioni e gli spruzzi di sostanze chimiche. Non idoneo per protezione da impatto.	<b>EN 166</b>
<b>vetro per saldature graduazione 5</b>	<b>5 B-D.1</b> VLT*: 2%	Vetro	Per saldatura. Protegge dagli infrarossi. Non idoneo per protezione da impatto.	<b>EN 166</b> <b>EN 169</b>
<b>verde graduazione 6-2.5</b>	<b>6-2.5 B-D1FT</b> VLT*: 23%	Policarbonato	Per uso all'esterno quando la luce solare e il riverbero possono causare affaticamento alla vista. Offre protezione contro i rischi più comuni, filtrando inoltre le radiazioni infrarosse in presenza di fonti di calore radiante.	<b>EN 166</b> <b>EN 172</b>

\* VLT: Visible Light Transmission (Trasmissione della Luce Visibile)



## LENTE INCOLORE

Per utilizzo negli ambienti dove la protezione occhi è richiesta per i rischi più comuni.



### **OCCHIALE CORNIOLA**

**art. 9204N-C**

con astina allungabile

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria

montatura: colore nero

lente: incolore

marcatatura oculare: WW 1F

UNI EN 166



### **OCCHIALE ZAFFIRO**

**art. 8782C**

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria

lente: incolore

marcatatura oculare: WW 1F

UNI EN 166





## AVATAR



- 8 punti di regolazione per una totale personalizzazione dell'occhiale
- astine a cremagliera, totalmente flessibili e modellabili (anima interna in metallo)
- parti a contatto con il volto morbide
- ventilazione indiretta
- trattamento Hydroshield® che rallenta di 20 volte il normale processo di appannamento della lente (p. 110)
- lente antigraffio e antiappannamento

APPLICAZIONE	CODICE ART.	MONTATURA	LENTE	TRATTAMENTO	MARCATURA LENTE
Esterno	<b>10 348 33</b>	Nero	Ambra	Hydroshield®	2C-1.2 HON 1F KN
Interno	<b>10 348 31</b>	Nero	Incolore	Hydroshield®	2C-1.2 HON 1F KN
Esterno	<b>10 348 37</b>	Nero-Rosso	Grigio	Hydroshield®	5-3.1 HON 1F KN
Interno/esterno	<b>10 348 38</b>	Nero-Rosso	I/O	Antigraffio	5-1.7 HON 1F

Il trattamento antiappannamento Hydroshield® viene applicato in modo definitivo alla lente e, grazie alle sue proprietà a doppia azione, mantiene pulite le lenti oltre 20 volte più a lungo rispetto all'attuale trattamento.

## AVATAR OTG

Un sovraocchiale che calza perfettamente su qualsiasi montatura di occhiali da vista, grazie al morbido appoggio sull'arcata superiore. Inoltre, il nasello regolabile in 3 posizioni, le astine orientabili e perfettamente modellabili grazie all'anima metallica consentono un'adattabilità perfetta.



CODICE ART.	MONTATURA	LENTE	TRATTAMENTO	CONFEZIONE
<b>10 358 11</b>	Nero-Rosso	Incolore	Antigraffio	1 conf. 10 pz.
<b>10 358 13</b>	Blu-Nero	Incolore	Antigraffio e antiriflesso	1 conf. 10 pz.



## SVP 200

CE

- Perfetti per dipendenti e visitatori
- Lenti dielettriche
- Astine flessibili
- Confezione da 10 paia



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

APPLICAZIONE	CODICE ART.	MONTATURA	LENTE	TRATTAMENTO	MARCATURA LENTE
Interno	<b>19 288 61</b>	Incolore	Incolore	Antiappannamento	2C-1.2 1F
Esterno	<b>19 288 63</b>	Grigia	Grigio	Antiappannamento	5-2.5 1F



## SVP 400

CE

- Perfetti per dipendenti e visitatori
- Lenti dielettriche
- Astine flessibili
- Confezione da 10 paia

APPLICAZIONE	CODICE ART.	MONTATURA	LENTE	TRATTAMENTO	MARCATURA LENTE
Interno	<b>10 356 41</b>	Incolore	Incolore	Antiappannamento e antigraffio	2c-1.2 1 F KN
Esterno	<b>10 356 43</b>	Grigia	Grigio	Antiappannamento e antigraffio	5-2.5 1 F KN



### A 800

CE

- lente avvolgente e sportiva in policarbonato a 9 punti di curvatura
- ponte nasale in gomma antiscivolo
- astine con inserti dotati di morbida imbottitura per tutta la loro lunghezza

APPLICAZIONE	CODICE ART.	MONTATURA	LENTE	TRATTAMENTO	MARCATURA LENTE
Interno	<b>10 153 70</b>	Traslucida	 Incolore	Antigraffio	2C-1.2 B-D 1 F
	<b>10 153 69</b>	Traslucida	 Incolore	Antiappannamento	2C-1.2 B-D 1 F
Esterno	<b>10 153 68</b>	Grigio	 Grigio TSR	Antigraffio	5-2.5 B-D 1 F
	<b>10 153 67</b>	Grigio	 Grigio TSR	Antiappannamento	5-2.5 B-D 1 F
Interno ed esterno	<b>10 153 50</b>	Grigio	 Argento I/O (interno/esterno)	Antigraffio	5-1.7 B-D 1 F



### A 700

CE

- protezione degli occhi economica ed elegante
- occhiali monopezzo trasparenti con ottima protezione dell'area orbitale
- astine sportive con estremità morbide per una vestibilità confortevole
- design della lente avvolgente

APPLICAZIONE	CODICE ART.	MONTATURA	LENTE	TRATTAMENTO	MARCATURA LENTE
Interno	<b>10 153 61</b>	Incolore	 Incolore	Antigraffio	2C-1.2 B-D 1 F
	<b>10 153 60</b>	Grigio	 Incolore	Antiappannamento	2C-1.2 B-D 1 F
Esterno	<b>10 153 62</b>	Grigio	 Grigio TSR	Antigraffio	5-2.5 B-D 1 F
	<b>10 153 51</b>	Grigio	 Grigio TSR	Antiappannamento	5-2.5 B-D 1 F
	<b>10 154 40</b>	Grigio	 Blu specchio	Antigraffio	5-3.1 B-D 1 F
Scarsa Visibilità	<b>10 154 41</b>	Grigio	 Giallo HDL	Antigraffio	2C-1.2 B-D 1 F



**TACTILE**

CE

- montatura nera
- astine dritte morbide
- lenti antigraffio
- anti-UV
- anti-statico



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

APPLICAZIONE	CODICE ART.	MONTATURA	LENTE	TRATTAMENTO	MARCATURA LENTE
Interno	<b>908730</b>	Nero	Incolore		N 1 F
Esterno	<b>908731</b>	Nero	Blu fumo, a specchio	Assorbimento UV ABC 100%	5-3.1 N 1 F
Interno ed esterno	<b>908736</b>	Nero	Argento I/O		2-1.7 N 1 F



**KIT PER GIARDINAGGIO**

art. 1017292

CE

- Include :
- cuffie ad archetto Lightning, SNR 30
  - schermo con aggancio a scatto con visierina preassemblata
  - visiera a rete metallica



### MILLENNIA® 2G

CON CORDINO FLEXI CORD IN DOTAZIONE



- design dielettrico (senza elementi in metallo)
- rivestimento antigraffio esterno super resistente
- comfort superiore grazie alle astine morbide e flessibili che eliminano i punti di pressione

UNI EN 166

#### ELEVATA PROTEZIONE DI OCCHI E ZIGOMI

- Coprono gli occhi e le parti sopra gli zigomi e le sopracciglia per assicurare la protezione dei lavoratori da particelle, polvere e altri rischi di impatto.
- La maggiore copertura della lente offre una protezione avvolgente sia periferica che lungo il profilo delle guance, contribuendo alla prevenzione dei rischi derivanti dalla proiezione di particelle in movimento. La sporgenza aggiuntiva lungo le sopracciglia impedisce alla polvere di cadere attraverso la montatura e penetrare negli occhi.

#### AMPIO CAMPO VISIVO

- Visuale panoramica: visione più ampia, sia a livello frontale che periferico. Riduzione delle interferenze nel campo visivo, causate da alcuni punti della montatura, un problema tipico rilevato dagli utenti finali quando cercano di guardare a sinistra, a destra, in alto e in basso, per vedere chiaramente in ogni direzione.

#### COMFORT E STABILITÀ SUL NASO

- I confortevoli naselli contribuiscono a evitare che gli occhiali scivolino lungo il naso, evitando così al lavoratore di dover risistemare i propri occhiali nel corso della giornata lavorativa.

CODICE ART.	COLORE MONTATURA	LENTE	TRATTAMENTO	MARCATURA LENTE
10 321 75	Nero	Incolore	Antigraffio	2C-1.2 HON 1 FT K
10 321 76	Nero	Grigio	Antigraffio	2C-2.5 / 5-2.5 HON 1 FT K
10 321 79	Nero	Incolore	Antiappannamento/ antigraffio	2C-1.2 HON 1 FT K N
10 321 80	Nero	Grigio	Antiappannamento/ antigraffio	2C-2.5 / 5-2.5 HON 1 FT K N
10 321 82	Nero	IR 3	Antigraffio	3 HON 1 FT K
10 321 83	Nero	IR 5	Antigraffio	5 HON 1 FT K





**SP1000 2G™**



- progettati per prestazioni a lungo termine
- comfort durevole
- occhiali robusti per gli ambienti di lavoro più esigenti

**PRESTAZIONI ECCEZIONALI**

- SP1000™ offre una protezione eccezionale contro gli impatti, il vento, la polvere e le scorie.
- Con Dura-Streme®, il duplice trattamento delle lenti che associa le migliori tecnologie di rivestimento: antiappannamento all'interno e antigraffio all'esterno, per garantire una durata 3 volte superiore\*.

\* Test comparativo di durata delle lenti eseguito utilizzando il metodo del test di abrasione Bayer. I risultati possono variare a seconda dell'ambiente e dell'applicazione.

**COMFORT E ADATTABILITÀ ECCEZIONALI**

- Il nasello morbido e flessibile si adatta a numerosi profili facciali ed è antiscivolo.
- Morbida imbottitura attorno alle lenti, per garantire la massima tenuta oltre ad un elevato livello di comfort.
- La fascia completamente regolabile e ininfiammabile assicura un'eccellente aderenza al volto.

**DESIGN MULTIUSO  
MODELLO VERSATILE**

può essere utilizzato con le astine o la fascia elastica  
(entrambe incluse nella confezione)



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO




APPLICAZIONE	CODICE ART.	MONTATURA	LENTE	TRATTAMENTO	MARCATURA DELLE ASTINE	MARCATURA BARDATURA	MARCATURA LENTE
Interno	<b>10 286 40</b>	Nero	Incolore	Dura-Streme®	B-D 166 FT	B-D 166 3 FT	2C - 1.2 B-D 1FT KN
Esterno	<b>10 286 43</b>	Nero	Grigio	Dura-Streme®	B-D 166 FT	B-D 166 3 FT	2C - 2.5 / 5-2.5 B-D 1FT KN



**XC™**

**CE**

- astine a cremagliera allungabili e orientabili
- ventilazione integrata
- lente a 9 punti di curvatura con trattamento Hydroshield® antiappannamento e maggiore resistenza ai graffi e a ripetute pulizie (p. 110)
- punti di contatto con il volto morbidi e antiscivolo

CODICE ART.	COLORE MONTATURA	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	MARCATURA LENTE	LENTE DI RICAMBIO
<b>10 109 50</b>	Blu	 Incolore	SI	-	2C-1.2 B-D 1FT	<b>10 110 13</b>
<b>10 110 27 HS</b>	Blu	 Incolore Antiappannamento Trattamento Hydroshield®	SI	SI	2C-1.2 B-D 1FT	<b>10 110 15</b>
<b>10 110 25 HS</b>	Blu	 Grigio Antiappannamento Trattamento Hydroshield®	SI	SI	5-2.5 B-D 1FT	<b>10 110 17</b>



**OP-TEMA®**

CE

- astine allungabili e orientabili (108-123 mm)
- nasello morbido e regolabile
- cordino Flexicord in dotazione



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

CODICE ART.	COLORE MONTATURA	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	MARCATURA LENTE
<b>10 000 17</b>	Nero	Grigio TSR	SI	-	5-2.5 D 1F
<b>10 049 47</b>	Nero	Incolore Antiappannamento	SI	SI	2C-1.2 D 1F
<b>10 000 18</b>	Blu	Incolore	SI	-	2C-1.2 D 1F
<b>10 049 48</b>	Nero	Grigio TSR Antiappannamento	SI	SI	5-2.5 D 1F



**POLYSAFE**

CE

- particolarmente indicato per i visitatori
- monolente in policarbonato con ripari laterali integrati
- sovrapponibile agli occhiali correttivi
- resistente all'aggressione di numerosi agenti chimici
- ventilazione indiretta
- sterilizzabile in autoclave

CODICE ART.	COLORE MONTATURA	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	MARCATURA LENTE
<b>10 025 49</b>	Incolore	Incolore (Polysafe Plus)	SI	-	2c-1.2 B-D 1F
<b>10 025 50</b>	Incolore	Polyfort incolore (Polysafe)	-	-	2c-1.2 B-D 1F



**SANTA CRUZ**

CE

OCCHIALE ELEGANTE,  
COMODO E LEGGERO

- lente avvolgente monopezzo
- astine regolabili

CODICE ART.	COLORE MONTATURA	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	MARCATURA LENTE
<b>10 026 76</b>	Blu	Incolore	SI	-	2c-1.2 B-D 1F
<b>10 026 77</b>	Bordeaux	Incolore	SI	-	2c-1.2 B-D 1F



### ARMAMAX AX

CE

- occhiale panoramico monopezzo con lenti e ripari in policarbonato
- si sovrappone comodamente a qualsiasi tipo di occhiale correttivo

CODICE ART.	COLORE MONTATURA	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO
<b>10 022 24</b>	Incolore	 Incolore - AX5H	-	-



### MAXX-PRO™

CE

- la lente di curvatura contenuta consente l'uso combinato con maschere per saldatura, elmetti e con la maggior parte dei respiratori, garantendo allo stesso tempo una visibilità eccellente ed un migliore campo visivo periferico
- il sistema di ventilazione indiretta riduce l'effetto appannamento
- trattamento Hydroshield® (p. 110)
- marcatura montatura: B-D 166 349 FT

CODICE ART.	DESCRIZIONE	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	MARCATURA LENTE	LENTE DI RICAMBIO
<b>10 110 71 HS</b>	Bardatura in neoprene	 Incolore Antiappannamento	SI	SI	2C-1.2 B-D 1 FT 9 K N	<b>10 110 70</b>
<b>10 110 72 HS</b>	Bardatura elastica	 Incolore Antiappannamento	SI	SI	2C-1.2 B-D 1 FT 9 K N	<b>10 110 70</b>



## V-MAXX®

CE

- occhiale a mascherina con ventilazione indiretta creato per resistere alle aggressioni di numerose sostanze chimiche
- si adatta a qualsiasi conformazione facciale, può essere indossato sopra gli occhiali correttivi



CALZATURE DI SICUREZZA



GUANTI DA LAVORO



DISPOSITIVI ANTICADUTA



PROTEZIONE OCCHI



PROTEZIONE UDITO



PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE



PROTEZIONE DEL CAPO



CASSETTE MEDICHE



ABBIGLIAMENTO DA LAVORO

CODICE ART.	DESCRIZIONE	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	MARCATURA LENTE
10 061 92	Ventilazione indiretta - Bardatura elastica	Incolore	SI	-	2-1.2 1 B 34
10 061 93	Ventilazione indiretta - Bardatura elastica	Incolore	SI	SI	2-1.2 1 B 349
10 061 95	Senza ventilazione - Antigas - Bardatura elastica	Incolore	SI	SI	2C-1.2 1 B 3459
10 081 11	V-Maxx Welding 5.0	IR 5	SI	SI	5 1 B 349
10 064 37	Pellicole coprilente	-	-	-	-



## VISTAMAX VNC

CE

- doppia lente: esterna in acetato antigraffio, interna in polycarbonato
- grande resistenza agli agenti chimici ed agli urti
- particolare tecnologia antiappannamento realizzata grazie alla doppia lente ed ai condensatori in alluminio
- ideale per ambienti molto umidi

CODICE ART.	DESCRIZIONE	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	MARCATURA LENTE
10 027 59	VNC21 - Senza ventilazione - Doppia lente Sistema antiappannamento con condensatori in alluminio	Incolore	SI	SI (doppia lente)	1 B34



## LG10 & LG20

CE

UNA SOLUZIONE ECONOMICA

- disponibile in varie versioni, per rispondere a più esigenze: protezione meccanica, polveri grossolane, gocce, schizzi di sostanze chimiche, verniciatura
- versione per protezione chimica con lente in acetato antiappannamento Fog-Ban

CODICE ART.	DESCRIZIONE	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	MARCATURA LENTE
10 055 04	LG10 Ventilazione diretta	Polyfort incolore	-	-	1B
10 055 07	LG20 Ventilazione indiretta	Polyfort incolore	-	-	1B3
10 055 09	LG20A Ventilazione indiretta	Incolore Fog-Ban	SI	SI	1B3



### TURBOSHIELD™



#### SEMICALOTTA

- ❶ Sistema brevettato di fissaggio sicuro per lo schermo: più facile e rapido da sostituire.
- ❷ Fascia traspirante, asportabile, lavabile.
- ❸ La lente torica fornisce un'ottica eccellente, un campo visivo più ampio che protegge anche il mento (copertura superiore del 50% rispetto i visori tradizionali) senza accessori ingombranti.
- ❹ Schermi di ricambio\*.
- ❺ Manopole di regolazione grandi ed ergonomiche, facili da regolare, persino quando si indossano i guanti.
- ❻ Bardatura in attesa di brevetto con caratteristiche studiate per garantire il comfort, grazie all'imbottitura tecnologica realizzata in doppio materiale. La superficie del prodotto estesa del 300% elimina i punti di pressione dolorosi assicurando confort per tutto il giorno.
- ❼ Sistema di perno scorrevole con arresti sicuri nella posizione sollevata e abbassata.
- ❽ Il meccanismo di regolazione dell'elmetto progettato ergonomicamente assicura un facile e rapido adattamento per la massima vestibilità.
- ❾ Il semplice sistema di rilascio a pulsante consente di sostituire lo schermo in pochi secondi.



#### SUPPORTO PER ELMETTO

- ❶ Il supporto per elmetto è compatibile con la maggior parte degli elmetti più diffusi (esclusi gli elmetti a falda).
- ❷ Intuitivo sistema di fissaggio dello schermo per una rapida sostituzione.
- ❸ Il fissaggio sicuro a cerniera mantiene lo schermo nelle posizioni sollevata e abbassata.
- ❹ Il design a doppia cerniera del supporto per elmetto aumenta lo spazio libero di 100 mm e consente di tenere liberi ulteriori slot per la compatibilità con altri DPI.
- ❺ Lo schermo scorre all'indietro di 170 mm e si posiziona al centro della testa quando è in posizione sollevata migliorando l'equilibrio e la distribuzione del peso e assicurando uno spazio libero più ampio.
- ❻ La visiera di protezione integrata assicura l'assenza di spazi e la protezione dai detriti volanti.

\* La calotta Honeywell Turbosield e l'adattatore per elmetto sono compatibili con l'assortimento completo di schermi Supervisor, inclusi quelli con rivestimento dorato, in triacetato e acetato, per offrire una maggiore flessibilità alla gamma.

## SEMICALOTTA

CODICE ART.	DESCRIZIONE	MARCATURA SEMICALOTTA
<b>10 317 40</b>	Semicalotta Turbosshield, nera	HON 166 BT A 3 9 CE

## SUPPORTO PER ELMETTO

CODICE ART.	DESCRIZIONE	MARCATURA SEMICALOTTA
<b>10 317 49</b>	Supporto Turbosshield,** Nero	HON 166 BT 3 9 CE

\*\* Supporto per elmetto testato e approvato per l'uso con i seguenti elmetti: North - A59, A69, A79, A89; MSA - V-Gard; Centurion - Concept Full Peak, 1100; Schuberth - Baumeister 80, Euroguard 4; Peltor - G2000; JSP - MK2.

## SCHERMI

APPLICAZIONE	CODICE ART.	DESCRIZIONE	TRATTAMENTO	MARCATURA SCHERMO
Ideale per la maggior parte delle applicazioni in ambienti interni	<b>10 317 43</b>	Schermo di ricambio in PC incolore	-	2C-1.2 HON 1 BT A 3 9 CE
	<b>10 317 44</b>	Schermo di ricambio in PC incolore	Antigraffio/ Antiappannamento	2C-1.2 HON 1 BT A 3 9 K N CE
Per operazioni di saldatura a fiamma	<b>10 317 47</b>	Schermo di ricambio verde DIN 3.0	-	3 HON 1 BT A 3 9 CE
Per operazioni di taglio	<b>10 317 48</b>	Schermo di ricambio verde DIN 5.0	-	5 HON 1 BT A 3 9 CE

Tutti gli schermi Turbosshield sono certificati per la protezione UV e forniscono la protezione da schizzi di liquidi e metalli fusi (EN166) e da impatti di media intensità anche a temperature estreme (-5° C -55° C).



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



### BIONIC™



UNA SOLUZIONE INTEGRATA PER LA MASSIMA PROTEZIONE

- design dielettrico
- non ha parti metalliche
- confort estremo grazie alla totale regolabilità
- bardatura a cremagliera regolabile
- posizioni multiple per l'inclinazione della visiera

*Bionic: la visiera migliore e più facile da usare*

CODICE ART.	DESCRIZIONE VISIERA	APPLICAZIONE	MARCATURA SCHERMO	MARCATURA VISIERA
<b>10 116 24</b>	Visiera con schermo trasparente in policarbonato resistente alle abrasioni Trattamento antiappannamento	Lavori meccanici pesanti Antiappannamento	2C-1.2 B-D 1 BT 3 9	B-D 166 3 BT
<b>10 119 33</b>	Visiera con schermo in acetato incolore	Protezione chimica	B-D 1 FT 3	B-D 166 3 BT

CODICE ART.	SCHERMO DI RICAMBIO	APPLICAZIONE	MARCATURA SCHERMO
<b>10 116 25</b>	Schermo di ricambio non trattato, in policarbonato	Lavori meccanici pesanti	2C-1.2 B-D 1 BT 3 9
<b>10 116 26</b>	Schermo di ricambio non trattato, in acetato	Schizzi di sostanze chimiche	B-D 1 FT 3
<b>10 116 27</b>	Schermo di ricambio in policarbonato resistente alle abrasioni Antiappannamento	Lavori meccanici pesanti Antigraffio	2C-1.2 B-D 1BT 3



## CLEARWAYS



SEMICALOTTA IN POLIPROPILENE CHE  
ASSICURA UNA COMPLETA PROTEZIONE  
FRONTALE



Semicalotta CB14  
Cod. 10 023 46

Schermo CV83P  
Cod. 10 023 53



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

### CALOTTE CLEARWAYS

CODICE ART.	NOME	DESCRIZIONE	PESO	CAMPI D'IMPIEGO	MARCATURA
<b>10 023 41</b>	CB20	Bardatura regolabile	94 gr.	Industria chimica e farmaceutica	F / B3
<b>10 023 46</b>	CB14	Bardatura elastica	80 gr.	Lavorazioni meccaniche	B3

### SCHERMI IN POLICARBONATO: ELEVATA RESISTENZA ALL'IMPATTO

CODICE ART.	NOME	DESCRIZIONE	CAMPI D'IMPIEGO	MARCATURA
<b>10 023 53</b>	CV83P	Schermo in policarbonato incolore (200 mm)	Lavorazioni meccaniche	1 B3

### SCHERMI IN ACETATO: MIGLIORE RESISTENZA CONTRO GLI AGENTI CHIMICI

CODICE ART.	NOME	DESCRIZIONE	CAMPI D'IMPIEGO	MARCATURA
<b>10 023 60</b>	CV84A	Schermo in acetato incolore (200 mm)	Spruzzi di sostanze chimiche	1 F3

### **SUPERVIZOR**



LINEA DI VISIERE ROBUSTE E DALLE ELEVATE PRESTAZIONI

**Semicalotta SB600**  
Cod. 10 022 97



**Schermo SV9PC**  
Cod. 10 023 12

**Supporto da elmetto SA66**  
Cod. 10 023 05



**Schermo SV9A5W**  
Cod. 10 023 30

**Supporto da elmetto SA660**  
Cod. 10 023 02



**Schermo SV9AC**  
Cod. 10 023 07

**VISIERE SUPERVIZOR**

CODICE ART.	NOME	DESCRIZIONE	PESO	CAMPI D'IMPIEGO	MARCATURA
<b>10 022 97</b>	SB600	Semicalotta con regolazione a cremagliera	120 gr.	Gocce e spruzzi - Metalli fusi impatto 120 m/s	B39
<b>10 023 02</b>	SA660	Supporto da elmetto (policarbonato)	125 gr.	Gocce e spruzzi - Metalli fusi impatto 120 m/s	B39
<b>10 023 05</b>	SA66	Supporto da elmetto (alluminio)	110 gr.	Gocce e spruzzi Impatto 120 m/s	B3



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA

**SCHERMI IN POLICARBONATO: ELEVATA RESISTENZA ALL'IMPATTO**

CODICE ART.	NOME	DESCRIZIONE	CAMPI D'IMPIEGO	MARCATURA
<b>10 023 12</b>	SV9PC	Schermo in policarbonato incolore (230 mm)	Lavorazioni meccaniche	1 B39



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE

**SCHERMI IN ACETATO: MIGLIORE RESISTENZA CONTRO GLI AGENTI CHIMICI**

CODICE ART.	NOME	DESCRIZIONE	CAMPI D'IMPIEGO	MARCATURA
<b>10 023 07</b>	SV9AC	Schermo in acetato incolore (Altezza 200 mm)	Gocce e spruzzi	1 F3
<b>10 023 30</b>	SV9A5W	Acetato verde graduazione 5.0 (200 mm)	Saldatura	5 1F5
<b>10 023 08</b>	SV9EK	Schermo in acetato incolore per protezione da arco elettrico, da utilizzarsi in abbinamento a SA660 o SB600	Lavorazioni elettriche	3-1.2 D1F8



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

# PROTEZIONE UDITIVA

Il rumore eccessivo è pericoloso per l'udito

## INSERTI AURICOLARI GUIDA RAPIDA:

**FORMA** Poiché ogni orecchio è diverso, gli inserti auricolari Howard Leight sono disponibili in diverse forme.



### FLANGIA

Distribuisce la pressione in maniera uniforme nel canale uditivo per offrire il massimo confort e una maggiore attenuazione



### CAMPANA

La forma a campana offre la massima attenuazione



### T

Sagomato per un facile inserimento e un uso confortevole di lunga durata



### PILLOLA

Due taglie in una soddisfano più esigenze con un solo prodotto



### PALLOTTOLA

Forma conica per un facile inserimento



### CILINDRO

Sagomato per adattarsi alla forma del canale uditivo



### FRECCIA

**APPIATTITA**  
Si adatta con facilità all'apertura del canale uditivo e offre la massima protezione



### TAMPONE

**OVALE**  
Si appoggia all'ingresso del canale uditivo per un maggior confort

## MATERIALE

### Inserto in schiuma

Inserto in schiuma a bassa e media pressione. Autoregolabile per una maggior adattabilità.

### Sagomato

Morbido e pieghevole. Ideale per usi prolungati o ripetuti.

### Conforming Material Technology™ (CMT)

L'ultima frontiera nel campo dell'ergonomia. Modifica la propria forma con il calore del corpo per adattarsi ad ogni tipo di condotto uditivo. Più lo si usa, meglio si adatta.

## SINGLE NUMBER RATING (SNR)

Questo sistema consente di confrontare il livello di protezione offerto dai vari prodotti. Valutate i livelli di attenuazione (SNR) insieme alle caratteristiche di confortevolezza, per determinare quale prodotto si adatta meglio alle vostre esigenze.

## TAGLIE

**ALL** Taglia unica universale

**S** Small

**L** Standard

## LIVELLI DI AZIONE E LIMITI D'ESPOSIZIONE

<b>misure di protezione</b>	<b>esposizione 8 ore al giorno</b>	<b>picco del rumore</b>	<b>norme</b>
<b>Livello d'azione inferiore</b>	<b>80 dBA</b>	<b>135 dBC</b>	<b>UNI EN 352/1</b> Cuffie
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Devono essere messi a disposizione dei lavoratori esposti al rumore i dispositivi di protezione dell'udito (utilizzo volontario)</li><li>2. E' necessario mettere a disposizione test audiometrici per i lavoratori la cui esposizione al rumore potrebbe generare un rischio per la salute</li><li>3. Deve essere effettuata formazione sui rischi legati al rumore, l'uso corretto dei dispositivi antirumore, i possibili danni all'udito, i controlli medici di prevenzione e le regole da mettere in pratica sul lavoro per ridurre l'esposizione al rumore</li></ol>			<b>UNI EN 352/2</b> Inserti auricolari
<b>Livello d'azione superiore</b>	<b>85 dBA</b>	<b>137 dBC</b>	<b>UNI EN 352/3</b> Cuffie per elmetto
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Devono essere messi a disposizione dei lavoratori esposti al rumore i dispositivi di protezione dell'udito, il cui utilizzo è reso obbligatorio</li><li>2. Un esame audiometrico deve essere reso disponibile per gli esposti al rumore</li><li>3. Nelle aree rumorose devono essere affissi dei segnali di avvertimento</li></ol>			<b>UNI EN 352/4</b> Cuffie elettroniche
<b>Valore limite d'esposizione</b>	<b>87 dBA</b>	<b>140 dBC</b>	<b>UNI EN 352-6</b> Cuffie con comunicazione audio
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Livello massimo di rumore all'orecchio indossando le misure protettive</li><li>2. L'esposizione al rumore con indosso le protezioni acustiche non può superare questo livello</li><li>3. Si deve tener conto dell'attenuazione fornita dai dispositivi antirumore quando si stima questo valore</li></ol>			<b>UNI EN 352-8</b> Cuffie con ricezione audio
			<b>UNI EN 458</b> Guida alla selezione, all'utilizzo, ed alla manutenzione dei DPI antirumore

## ATTENZIONE

Gli articoli presenti in questo capitolo sono **DPI di 3<sup>a</sup> categoria**

## INSERTI AURICOLARI MONOUSO

MONOUSO NON SIGNIFICA SCELTA UNICA. Howard Leight by Honeywell offre una scelta completa di prodotti monouso, che offre le caratteristiche di confort che merita ogni utilizzatore, oltre alla massima attenuazione in ambienti ad alta rumorosità. Una scelta economica e pratica per le situazioni di lavoro che richiedono un livello di confort elevato, sostituzioni frequenti, o dove, per motivi igienici, è vietato riutilizzare gli stessi inserti.



frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Media	24.5	26.3	28.3	29.1	33.1	41.6	40.4				
SD	2.6	1.9	3.0	3.7	2.9	2.7	3.7	30	31	27	25
APV	21.9	24.4	25.3	25.4	30.2	38.9	36.7				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869  
Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB



frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Media	33.4	34.1	35.5	37.6	34.9	35.7	42.5	44.1				
SD	4.6	4.7	4.6	4.1	5.0	2.8	2.9	4.2	35	34	32	31
APV	28.8	29.4	30.9	33.5	29.9	32.9	39.6	39.9				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869  
Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB



frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Media	28.4	37.3	37.9	39.1	36.0	34.6	42.5	46.4				
SD	6.4	9.0	9.2	9.7	7.9	4.6	4.9	4.7	33	32	29	29
APV	22.0	28.3	28.7	29.4	28.1	30.0	37.6	41.8				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869  
Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB

### FIRM FIT

bustine in PE, box da 200 paia, cartone da 2000 paia:  
**art. 10 330 10** senza cordoncino

bustine in PE, box da 100 paia, cartone da 1000 paia:  
**art. 10 330 12** con cordoncino

 schiuma

SNR 30


eccellente protezione nella maggior parte degli ambienti a media o alta intensità di inquinamento acustico

- rispetto ad altri inserti auricolari cilindrici, sono più morbidi del 40% e necessitano di meno pressione di espansione sul condotto uditivo (29%)
- facili da inserire: la schiuma si espande lentamente dando la possibilità di effettuare un corretto inserimento
- facili da individuare grazie al caratteristico colore arancione intenso

### LASER LITE®

scatola da 200 paia, cartone da 2000 paia:  
**art. 33 011 05** senza cordoncino

scatola da 100 paia, cartone da 1000 paia:  
**art. 33 011 06** con cordoncino

 schiuma

SNR 35

- la schiuma autoregolabile si espande per adattarsi alla conformazione di qualsiasi condotto uditivo

### BILSOM 303 senza cordoncino

bustine da 1 paio, scatola da 200 paia,  
cartone da 2000 paia:

**art. 10 050 73** taglia: L / **art. 10 050 74** taglia: S


bustine da 10 paia, scatola da 200 paia,  
cartone da 2000 paia:

**art. 10 071 92** taglia: L / **art. 10 071 93** taglia: S

### BILSOM 304 con cordoncino

bustine da 1 paio, scatola da 100 paia,  
cartone da 500 paia:

**art. 10 001 06** taglia: L / **art. 10 001 07** taglia: S

 schiuma

SNR 33

- forma affusolata per facilitare l'inserimento e l'estrazione

## DISPENSER PER INSERTI AURICOLARI

I dispenser sono semplici da utilizzare in qualsiasi posto di lavoro, igienici, ben visibili ed aumentano l'accettabilità, riducono i rifiuti e gli scarti e consentono di risparmiare denaro.

# Honeywell

## HOWARD LEIGHT



art. 33 012 71



art. 10 330 15

### DISPENSER LEIGHT® SOURCE LS 500

art. 33 012 73

materiale: alluminio anodizzato estremamente resistente fornito vuoto

- predisposto per il montaggio a parete, può anche essere posato su un ripiano

### RICARICHE

ricarica da 500 paia, cartone da 2000 paia:

art. 33 012 71 Laser Lite

art. 10 330 15 Firm Fit

ricarica da 200 paia, cartone da 2000 paia:

art. 33 012 75 Quiet



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



art. 10 330 16



art. 50129776

### DISPENSER HL400 F

completo di 400 paia di inserti

- predisposto per il montaggio a parete, può anche essere posato su un ripiano

art. 50129760 dispenser con 400 paia Bilsom 303 Large

art. 50129761 dispenser con 400 paia Bilsom 303 Small

art. 50129762 dispenser con 400 paia Laser Lite

art. 50129766 dispenser con 400 paia FirmFit

### RICARICHE

ricarica da 200 paia, cartone da 2000 paia:

art. 10 330 16 Firm Fit

art. 10 061 86 Bilsom 303 Large

art. 10 061 87 Bilsom 303 Small

cartuccia da 400 paia:

art. 50129776 Laser Lite



art. 10 058 52

### BILSOMAT 100

dispenser da 100 paia di inserti auricolari Bilsom 303:

art. 10 058 52 Bilsom 303 Large

art. 10 058 50 Bilsom 303 Small

## INSERTI AURICOLARI RIUTILIZZABILI

Gli inserti auricolari riutilizzabili durano per settimane, riducono i rifiuti e fanno risparmiare denaro. Lavare solo con acqua calda e sapone. Ideali per gli ambienti in cui i lavoratori possono conservare gli inserti auricolari e riutilizzarli.



### SMARTFIT®

HearPack / scatola da 50 paia, cartone da 500 paia:  
**art. 10 112 39** con cordoncino



SNR 30

- materiale all'avanguardia, che si modella a contatto con il calore del condotto uditivo, adattandosi ad esso

frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Media	24.6	28.3	28.6	27.9	29.4	31.0	40.0	40.9				
SD	6.0	5.1	5.6	5.0	5.6	3.7	5.6	5.5	30	29	25	24
APV	18.6	23.2	23.0	22.9	23.8	27.3	34.4	35.4				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869  
Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB



### FUSION®

HearPack / scatola da 50 paia, cartone da 500 paia:  
**art. 10 112 82** con cordoncino, taglia: L  
**art. 10 112 81** con cordoncino, taglia: S



SNR 28

protezione totale, confort e adattabilità

- stelo FlexiFirm® per un facile inserimento

frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Media	30.9	31.4	28.8	32.5	33.8	35.6	39.3	41.9				
SD	6.2	7.3	8.9	8.1	7.3	4.3	6.0	5.0	28	32	27	23
APV	24.7	24.1	19.9	24.4	26.5	31.3	33.3	36.9				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869  
Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB



## INSERTI AURICOLARI DETECTERS

Gli inserti auricolari rilevabili dal metal detector sono stati creati appositamente per ambienti in cui la contaminazione da oggetti esterni è inaccettabile e garantiscono un'elevata visibilità e rintracciabilità.

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



### TRUSTFIT

scatola da 100 paia  
inserto semi-riutilizzabile, non detectors  
**art. 10 345 22** senza cordoncino  
**art. 10 345 21** con cordoncino



SNR 28

- Inserti in morbida schiuma alveolata
- Non devono essere compressi tra le dita
- Se puliti tra un utilizzo e l'altro con un panno umido, sono riutilizzabili per 5 giorni

### LASER TRAK®

scatola da 100 paia, cartone da 1000 paia:  
**art. 33 011 67** con cordoncino



SNR 35

il livello di attenuazione più alto della sua categoria

- la schiuma si espande per adattarsi a qualsiasi condotto uditivo
- l'anello in metallo non ferroso e i colori brillanti sono facilmente rilevabili visivamente e mediante metal detector

frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Media	33.4	34.1	35.5	37.6	34.9	35.7	42.5	44.1				
SD	4.6	4.7	4.6	4.1	5.0	2.8	2.9	4.2	35	34	32	31
APV	28.8	29.4	30.9	33.5	29.9	32.9	39.6	39.9				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869

Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB

### FUSION™ DETECTABLE

HearPack / scatola da 50 paia, cartone da 500 paia:

**art. 10 112 34** con cordoncino, taglia: L

**art. 10 112 35** con cordoncino, taglia: S



sagomato

SNR 28

protezione totale, confort e adattabilità

- anello metallico e cordoncino facilmente rilevabili da metal detector
- con astuccio HearPack®

frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Media	24.6	28.3	28.6	27.9	29.4	31.0	40.0	40.9				
SD	6.0	5.1	5.6	5.0	5.6	3.7	5.6	5.5	28	29	25	24
APV	18.6	23.2	23.0	22.9	23.8	27.3	34.4	35.4				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869

Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB



#### RILEVABILI DAL METAL DETECTOR

per ambienti in cui la contaminazione da oggetti esterni è inaccettabile



#### RILEVABILI DAL METAL DETECTOR

per ambienti in cui la contaminazione da oggetti esterni è inaccettabile



CALZATURE DI SICUREZZA



GUANTI DA LAVORO



DISPOSITIVI ANTICADUTA



PROTEZIONE OCCHI



PROTEZIONE UDITO



PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE



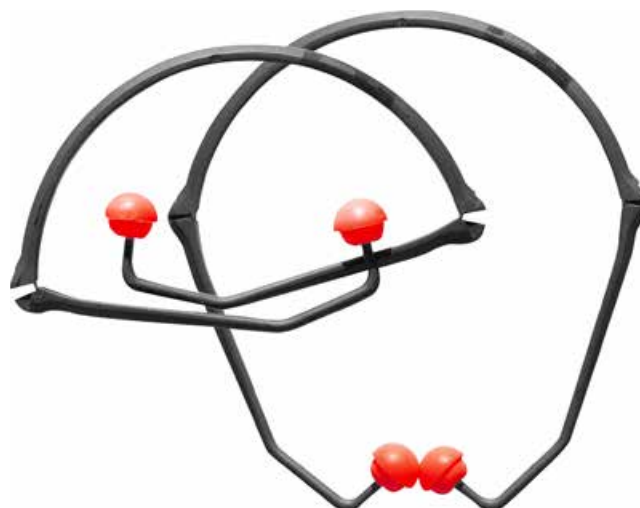
PROTEZIONE DEL CAPO



CASSETTE MEDICHE



ABBIGLIAMENTO DA LAVORO



**PERCAP®**

bustina individuale, scatola da 10 paia:  
**art. 10 059 52**

inserti di ricambio  
scatola da 10 paia:  
**art. 10 059 80**

● schiuma

**SNR 24**  
protezione semi-auricolare, archetto pieghevole

- i morbidi tamponi poggiano all'esterno del condotto uditivo per un maggiore confort
- leggero e pieghevole

frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Media	21.4	22.5	21.5	19.0	22.6	30.3	35.7	38.8				
SD	4.8	3.5	3.6	2.9	2.7	3.1	4.2	4.3	24	27	20	18
APV	16.6	19.0	17.9	16.1	19.9	27.2	31.5	34.5				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869 – Media: Attenuazione media in dB – SD: Deviazione standard in dB – APV: Protezione presunta in dB

## CUFFIE ANTIRUMORE FILTRAZIONE SUONO

Quando è necessario filtrare i suoni, bloccando solo i rumori fastidiosi per udire eventuali segnalazioni acustiche o verbali, e allarmi.



**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



### MACH1

art. 10 104 21



multiposizione archetto

SNR 24

- Design economico che garantisce una protezione adeguata a costo ridotto
- Cuffie ultraleggee
- Design dielettrico



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



### SYNC Wireless Bluetooth

art. 10 345 10



SNR 32

- Attenuazione del rumore elevata
- La cuffia si connette al telefono senza bisogno di cavo
- Microfono integrato, per comunicare senza impegnare le mani
- Batteria agli ioni di litio per oltre 16 ore di utilizzo



### NUOVA GAMMA CUFFIE ANTIRUMORE VERISHIELD

con Air Flow Control™ brevettato  
e solido archetto metallico.

Rispetto alla precedente gamma Leightning® si caratterizzano per una serie di accorgimenti migliorativi:

- archetto di dimensioni maggiorate, per una migliore adattabilità
- coppe più ampie
- cuscinetti con memory foam
- conformazione interna delle coppe studiata per evitare l'effetto risonanza: maggior confort uditivo
- più leggere
- Air Flow Control™ brevettato: attenuazione ottimale su tutto lo spettro delle frequenze

	frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
<b>VS140</b>	Attenuazione media (dB)	16.1	14.9	25.4	27.8	29.3	30.0	31.8	25	27	23	17
	SD = Deviazione standard (dB)	3.2	2.1	2.7	2.5	3.4	2.5	2.9				
	APV = Protezione presunta (dB)	12.9	12.8	22.7	25.3	25.8	27.5	28.9				
<b>VS110</b>	Attenuazione media (dB)	17.3	18.5	25.0	26.7	33.2	35.5	37.0	27	30	24	19
	SD = Deviazione standard (dB)	3.8	2.4	3.1	2.4	2.8	2.8	2.7				
	APV = Protezione presunta (dB)	13.5	16.1	21.9	24.3	30.4	32.7	34.2				
<b>VS120</b>	Attenuazione media (dB)	16.9	20.0	30.1	34.8	38.3	39.2	35.7	31	35	28	20
	SD = Deviazione standard (dB)	3.1	2.7	2.8	2.7	2.6	2.6	2.2				
	APV = Protezione presunta (dB)	13.8	17.2	27.2	32.1	35.7	36.6	33.5				
<b>VS130</b> <b>VS130 HV</b>	Attenuazione media (dB)	22.9	25.5	33.1	38.3	38.4	39.4	37.8	35	36	32	26
	SD = Deviazione standard (dB)	2.5	2.2	2.3	2.7	2.1	2.9	3.5				
	APV = Protezione presunta (dB)	20.5	23.3	30.8	35.6	36.4	36.5	34.3				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869



art. 1035101-VS



art. 1035145-VS



art. 1035109-VS



art. 1035111-VS

### AD ARCHETTO



posizione archetto:  
sopra il capo

### Verishield VS140

art. 1035101-VS  
SNR 25  
confezione: 10 pezzi

### Verishield VS110

art. 1035145-VS  
SNR 27  
confezione: 10 pezzi

### Verishield VS120

art. 1035105-VS  
SNR 31  
confezione: 10 pezzi

### Verishield VS130

art. 1035109-VS  
SNR 35  
confezione: 10 pezzi

### Verishield VS130HV

art. 1035111-VS  
SNR 35  
confezione: 10 pezzi

## CUFFIE ANTIRUMORE



art. 1035119-VS



art. 1035128-VS



art. 1035113-VS

### PER ELMETTO

#### Verishield VS110H

art. 1035119-VS

SNR 27

confezione: 10 pezzi

#### Verishield VS120H

art. 1035122-VS

SNR 30

confezione: 10 pezzi

#### Verishield VS130H

art. 1035125-VS

SNR 33

confezione: 10 pezzi

#### Verishield VS130H HV

art. 1035128-VS

SNR 33

confezione: 10 pezzi

**+** Ogni confezione contiene una coppia di adattatori 3711VS1 - 3712VS1 - 3721VS1

	frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
VS110H	Media	17.8	20.1	26.7	27.3	32.3	34.3	36.1				
	SD	2.6	3.5	2.8	3.0	4.1	2.4	4.1	27	29	24	20
	APV	15.2	16.6	23.9	24.2	28.2	32.0	32.0				
VS120H	Media	19.3	21.6	29.0	32.1	36.2	36.1	39.7				
	SD	4.2	3.3	2.8	2.5	3.1	3.4	3.4	30	33	28	21
	APV	15.1	18.2	26.3	29.6	33.1	32.7	36.3				
VS130H VS130H HV	Media	20.5	23.7	33.2	36.5	38.3	38.0	39.2				
	SD	2.6	3.1	3.3	2.9	2.8	2.8	3.4	33	36	31	24
	APV	18	20.5	29.9	33.7	35.5	35.2	35.8				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869  
Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB

### NUCALI

#### Verishield VS140N

art. 1035113-VS

SNR 25

confezione: 10 pezzi

#### Verishield VS120N

art. 1035115-VS

SNR 30

confezione: 10 pezzi

	frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
VS140N	Media	16.1	14.9	24.6	27.7	30.8	28.0	33.1				
	SD	2.9	2.0	2.4	2.8	3.1	3.2	3.5	25	27	23	17
	APV	13.3	12.9	22.2	24.9	27.7	24.7	29.6				
VS120N	Media	18.4	20.0	27.1	32.1	23.7	37.7	40.7				
	SD	3.4	2.2	2.7	2.8	3.1	3.6	3.3	30	34	27	21
	APV	15.0	17.8	24.4	29.3	33.6	34.1	37.4				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869  
Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



**VIKING™**

con Air Flow Control™ brevettato  
archetto ruotabile

- l'archetto ruotabile in 3 posizioni permette all'utilizzatore di selezionare la posizione sopra il capo, dietro la nuca e sotto il mento
- alternativa alle cuffie montate su elmetto, permette l'utilizzo combinato con elmetti, visiere, maschere e altri dispositivi di protezione
- archetto interno forato per ridurre la pressione sulla testa e consentire un'adeguata aerazione in condizioni climatiche umide/calde
- archetto comodo e indeformabile per resistere alle condizioni di lavoro più impegnative
- cuscinetti facilmente sostituibili a scatto
- fascetta di sostegno in dotazione per un posizionamento più stabile
- cuffia dielettrica adatta a tutti gli ambienti di lavoro



**VIKING™ V1**

art. 10 109 25



multiposizione archetto

SNR 30

**KIT RICAMBI PER V1**

art. 10 119 98

frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Media	17.9	14.1	20.6	25.8	32.0	32.1	33.7	34.4				
SD	2.4	2.3	3.1	2.5	2.8	2.5	3.1	2.5	30	32	28	21
APV	15.5	11.8	17.5	23.3	29.2	29.6	30.6	31.9				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869

Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB



**VIKING™ V3**

art. 10 111 70



multiposizione archetto

SNR 32

**KIT RICAMBI PER V3**

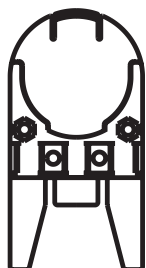
art. 10 120 00

frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Media	16.3	20.0	24.6	29.8	36.0	33.9	38.3	37.3				
SD	2.9	2.3	1.6	2.1	2.8	2.9	2.3	4.0	32	33	30	24
APV	13.4	17.7	23.0	27.7	33.2	31.0	36.0	33.3				

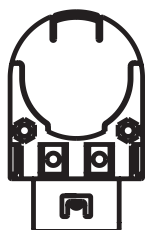
Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869

Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB

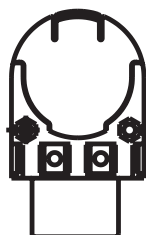
**ADATTATORI A LAMA**



3711  
**art. 10 002 42**  
Centurion versione precedente



3712  
**art. 10 002 43**  
Centurion nuova versione, Balance, Bullard, JSP Mark IV&Mark V, MSA, Voss, Opus, Auboueix Iris&Kara, Peltor G22&G3000



3719  
**art. 10 002 50**  
JSP



**COPRICUSCINETTI COOL II**

20 buste da 5 paia  
**art. 10 003 65**

si adattano alla maggior parte delle cuffie disponibili sul mercato

- copricuscinetti assorbenti morbidi per un maggior confort e igiene
- questo materiale, sottoposto a test dermatologici, è in grado di assorbire una quantità d'acqua 15 volte superiore al proprio peso



CALZATURE DI SICUREZZA



GUANTI DA LAVORO



DISPOSITIVI ANTICADUTA



PROTEZIONE OCCHI



PROTEZIONE UDITO



PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE



PROTEZIONE DEL CAPO



CASSETTE MEDICHE



ABBIGLIAMENTO DA LAVORO



# Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**

## PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE

### FACCIALI FILTRANTI MONOUSO

**UNI EN 149:2001  
+A1:2009**

Facciali filtranti contro le particelle. Esistono 3 classi di protezione: FFP1, FFP2 e FFP3.

**UNI EN 405**

Semimaschere filtranti con valvola contro i antigas o contro i gas e le particelle.

### MASCHERE RIUTILIZZABILI

**UNI EN 140**

Semimaschere e quarti di maschera riutilizzabili, per utilizzo con filtri ed apparecchi di protezione respiratoria (apparecchi ad adduzione d'aria compressa, ventilazione assistita, ecc.)

**UNI EN 136**

Maschere a pieno facciale, per utilizzo con filtri ed apparecchi di protezione respiratoria (apparecchi ad adduzione d'aria compressa, con aria libera o autonoma, ventilazione assistita, ecc.)

**UNI EN 148**

Filettatura per maschere. Questa norma descrive vari tipi di connessioni dei DPI e dei filtri alle maschere. La più comune è la norma EN148-1, che definisce la filettatura RD 40 x 1/7»

**UNI EN 143**

Filtri per particelle per degli apparecchi di protezione respiratoria con pressione negativa. Sono efficaci contro le polveri e le fibre, e la maggior parte di fumi, aerosol liquidi e batteri. Idonei per semimaschere conformi alla EN140 o maschere complete EN136. Esistono 3 classi: P1=Bassa efficacia di filtrazione • P2=Media efficacia • P3=Alta efficacia

**UNI EN 371 o  
UNI EN 14387**

Filtri antigas AX e filtri combinati contro i composti organici a basso punto d'ebollizione (<65°). Queste cartucce sono monouso.



#### UTILIZZARE UN APPARECCHIO RESPIRATORIO ISOLANTE SE:

- la concentrazione d'ossigeno è inferiore al 17%
- la concentrazione delle sostanze contaminanti è sconosciuta
- il filtro non è adatto per le sostanze contaminanti presenti
- la sostanza contaminante ha delle proprietà di rilevazione insufficienti (assenza d'odore)

#### I FILTRI DEVONO ESSERE SELEZIONATI IN FUNZIONE DI:

- tasso d'ossigeno
- conoscenza della sostanza tossica
- odore della sostanza tossica
- Rischio d'Atmosfera Esplosiva (ATEX)

### CLASSI D'UTILIZZO DEI FILTRI

#### PROTEZIONE GAS/VAPORI

CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3
per un tenore di gas inferiore allo 0,1% in volume	per un tenore di gas compreso tra lo 0,1 % e lo 0,5 % in volume	per un tenore di gas compreso tra lo 0,5 % e l'1 % in volume (filtri di grande capacità portati alla cintura)

#### PROTEZIONE CONTRO PARTICELLE, POLVERI E AEROSOL

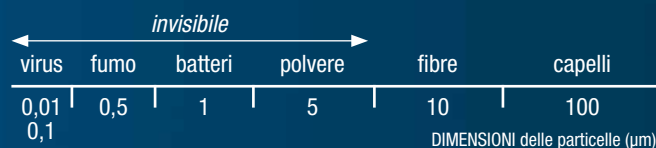
CLASSE 1 (P1 o FFP1)	CLASSE 2 (P2 o FFP2)	CLASSE 3 (P3 o FFP3)
per proteggere dalle particelle solide grossolane senza tossicità specifica (carbonato di calcio)	contro gli aerosol solidi e/o liquidi indicati come media tossicità (silice - carbonato di sodio)	contro gli aerosol solidi e/o liquidi tossici (berillio, nichel, piombo, polveri di legno duro)

La **DIMENSIONE** delle particelle dell'aerosol è uno degli elementi che determinano la scelta della protezione, ma a prescindere da questo, i rischi possono essere notevoli anche in base alla **DURATA DELL'ESPOSIZIONE**.

L'utilizzo di aerosol liquidi necessita dell'utilizzo di una protezione adatta in funzione della natura dell'aerosol utilizzato e della composizione del prodotto.

#### GLI AEROSOL SOLIDI E LIQUIDI POSSONO ESSERE DI VARIA NATURA E CAUSARE:

> malesseri > allergie > irritazioni > danni ai polmoni



### LEGENDA

	<b>A</b>	Gas e vapori organici volatili. Punto d'ebollizione superiore a 65°C (es. solventi ed idrocarburi)
	<b>AX</b>	Gas e vapori organici volatili. Punto d'ebollizione inferiore a 65°C
	<b>B</b>	Gas e vapori inorganici (es. cloro, cianuri, acido cloridrico)
	<b>E</b>	Gas e vapori acidi (es. anidride solforosa, biossido di zolfo)
	<b>K</b>	Derivati organici amminici Ammoniaca
	<b>P</b>	Polveri, fumi, fibre
	<b>HG</b>	Vapori di mercurio
	<b>NOX</b>	Monossido d'azoto, ossido d'azoto, vapori nitrosi
	<b>CO</b>	Monossido di carbonio
	<b>I</b>	Iodio

### ATTENZIONE ALLA TRAPPOLA

#### UN SUGGERIMENTO: LA SICUREZZA COMBINATA

In più del 70% dei casi, la forma della sostanza tossica è combinata: aerosol e gas vapori. Bisogna prevedere l'associazione P3 meccanica e gas/vapori.



## FACCIALI FILTRANTI FFP1 A CONCHIGLIA PER POLVERI E AEROSOL A BASSA TOSSICITÀ

LIMITI D'IMPIEGO: per concentrazioni di contaminante fino a 4,5 X TLV.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO: edilizia, industria alimentare, tessile, meccanica.

GUARNIZIONE: lungo l'area nasale.



### art. C210

CE DPI 3ª categoria

facciale filtrante FFP1

UNI EN 149:2001+A1:2009



### CON VALVOLA

#### art. C210V

CE DPI 3ª categoria

facciale filtrante FFP1

UNI EN 149:2001+A1:2009



### CON CARBONI ATTIVI

#### art. C210C

CE DPI 3ª categoria

facciale filtrante FFP1

UNI EN 149:2001+A1:2009



### CON CARBONI ATTIVI E VALVOLA

#### art. C210VC

CE DPI 3ª categoria

facciale filtrante FFP1

UNI EN 149:2001+A1:2009

## FACCIALI FILTRANTI FFP2 A CONCHIGLIA PER POLVERI E AEROSOL A MEDIA TOSSICITÀ

**LIMITI D'IMPIEGO:** per concentrazioni di contaminante fino a 12 X TLV.  
**PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO:** industria farmaceutica, ceramica, verniciatura a polvere.  
**GUARNIZIONE:** lungo l'area nasale. Versione con valvola disponibile anche con guarnizione lungo tutto il bordo del facciale.



### art. C220

CE DPI 3<sup>a</sup> categoria  
facciale filtrante FFP2  
UNI EN 149:2001+A1:2009

### CON VALVOLA

#### art. C220V

CE DPI 3<sup>a</sup> categoria  
facciale filtrante FFP2  
UNI EN 149:2001+A1:2009

### CON CARBONI ATTIVI

#### art. C220C

CE DPI 3<sup>a</sup> categoria  
facciale filtrante FFP2  
UNI EN 149:2001+A1:2009

### CON CARBONI ATTIVI E VALVOLA

#### art. C220VC

CE DPI 3<sup>a</sup> categoria  
facciale filtrante FFP2  
UNI EN 149:2001+A1:2009



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

## FACCIALI FILTRANTI FFP3 A CONCHIGLIA PER POLVERI E AEROSOL TOSSICI

**LIMITI D'IMPIEGO:** per concentrazioni di contaminante fino a 50 X TLV.  
**PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO:** industria farmaceutica, chimica, edilizia. **GUARNIZIONE:** lungo tutto il bordo del facciale, elastici regolabili.



### CON VALVOLA

#### art. C340V

CE DPI 3<sup>a</sup> categoria  
facciale filtrante FFP3  
UNI EN 149:2001+A1:2009

### CON CARBONI ATTIVI E VALVOLA

#### art. C340VC

CE DPI 3<sup>a</sup> categoria  
facciale filtrante FFP3  
UNI EN 149:2001+A1:2009



## FACCIALI FILTRANTI FFP1 PIEGHEVOLI PER POLVERI E AEROSOL A BASSA TOSSICITÀ

LIMITI D'IMPIEGO: per concentrazioni di contaminante fino a 4,5 X TLV.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO: edilizia, industria alimentare, tessile, meccanica.

GUARNIZIONE: lungo l'area nasale.



### PIEGHEVOLE art. P681

CE DPI 3ª categoria

facciale filtrante FFP1

UNI EN 149:2001+A1:2009



### PIEGHEVOLE CON VALVOLA art. P681V

CE DPI 3ª categoria

facciale filtrante FFP1

UNI EN 149:2001+A1:2009

## FACCIALI FILTRANTI FFP2 PIEGHEVOLI PER POLVERI E AEROSOL A MEDIA TOSSICITÀ

LIMITI D'IMPIEGO: per concentrazioni di contaminante fino a 12 X TLV.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO: industria farmaceutica, ceramica, verniciatura a polvere.

GUARNIZIONE: lungo l'area nasale. Versione con valvola disponibile anche con guarnizione lungo tutto il bordo del facciale.



### PIEGHEVOLE art. P680

CE DPI 3ª categoria

facciale filtrante FFP2

UNI EN 149:2001+A1:2009



### PIEGHEVOLE CON VALVOLA art. P680V

CE DPI 3ª categoria

facciale filtrante FFP2

UNI EN 149:2001+A1:2009

# FACCIALI FILTRANTI FFP3 PIEGHEVOLI PER POLVERI E AEROSOL TOSSICI

LIMITI D'IMPIEGO: per concentrazioni di contaminante fino a 50 X TLV.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO: industria farmaceutica, chimica, edilizia.

GUARNIZIONE: lungo tutto il bordo del facciale, elastici regolabili.



## PIEGHEVOLE CON VALVOLA

art. P830V

CE DPI 3ª categoria

facciale filtrante FFP3

UNI EN 149:2001+A1:2009



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

# MASCHERE USA E GETTA



## MASCHERE USA E GETTA

art. 10177

mascherina antipolvere  
usa e getta



# SEMIMASCHERE CON RACCORDO FILETTATO, FILTRI E PREFILTRI



**SEMIMASCHERA**  
CON VALVOLA DI ESPIRAZIONE  
E CON RACCORDO FILETTATO  
NON STANDARDIZZATO PER 2 FILTRI  
**art. C7400**

CE DPI 3ª categoria

materiale: gomma termoplastica  
peso senza filtro: 0,220 kg

EN 140

- fornita in blister



**SEMIMASCHERA**  
CON 2 VALVOLE DI ESPIRAZIONE  
E CON RACCORDO FILETTATO  
NON STANDARDIZZATO PER UN FILTRO  
**art. C7354**

CE DPI 3ª categoria

materiale: gomma termoplastica  
peso senza filtro: 0,170 kg

EN 140



**SEMIMASCHERA**  
CON VALVOLA DI ESPIRAZIONE  
E CON RACCORDO FILETTATO  
NON STANDARDIZZATO PER 2 FILTRI  
**art. C756**

CE DPI 3ª categoria

materiale: silicone  
peso senza filtro: 0,220 kg

EN 140

- fornita in blister



art. C7595

## FILTRI PER SEMIMASCHERE C7400, C7354, C756

CODICE ART.	CODICE COLORE	CLASSE	CONFEZIONE	NORME
<b>C7599</b>			Kit 10 prefiltri	EN 14387
<b>C7600</b>			Ghiera bloccaprefiltro	
<b>C7365</b>	□	P3	fornito in blister da 2 pezzi	EN 143
<b>C7590</b>	■	A1	fornito in blister da 2 pezzi	EN 14387
<b>C7591</b>	■ □	A1 P2	fornito in blister da 2 pezzi	EN 14387
<b>C7592</b>	■ ■ ■ ■	A1 B1 E1 K1	fornito in blister da 2 pezzi	EN 14387
<b>C7595</b>	■ ■ ■ ■ □	A1 B1 E1 K1 - P3	fornito in blister da 2 pezzi	EN 14387





## MASCHERA PIENO FACCIALE

MONOFILTRO

art. C731

CE DPI 3ª categoria

materiale: silicone  
mascherina interna in gomma termoplastica,  
dotata di 2 valvole di inalazione  
peso senza filtro: 0,580 kg

Adatta per essere utilizzata in atmosfere  
potenzialmente esplosive (ATEX)

EN 140

- Corpo della maschera configurato mediante iniezione in silicone.
- 5 punti di aggancio per fissare la bardatura realizzata in gomma naturale.
- Connettore del filtro con filettatura standardizzata secondo la norma UN EN 148-1.
- Visore panoramico in policarbonato, resistente agli urti e ai graffi. Ampio campo visivo.
- Fascia per il collo in PVC ignifugo per sostenere la maschera quando non viene utilizzata.
- Protezione contro elettricità statica.



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



art. C88155

## FILTRI PER MASCHERA PIENO FACCIALE C731

attacco secondo la norma EN 148-1

CODICE ART.	CODICE COLORE	CLASSE	CONFEZIONE	NORME
C88000	■	A2	fornito in box da 1 pezzo	EN 14387
C88005	■ □	A2 P3	fornito in box da 1 pezzo	EN 14387
C88155	■ ■ ■ ■ □	A2 B2 E2 K2 - P3	fornito in box da 1 pezzo	EN 14387
C86000	□	P3-TM3/TM2P-TH2P	fornito in box da 1 pezzo	EN 143

## GUARNIZIONE DI TENUTA IN WILLTECH™

A TRIPLO STRATO  
ipoallergenica, senza lattice, silicone e PVC

TESSUTO POLIESTERE

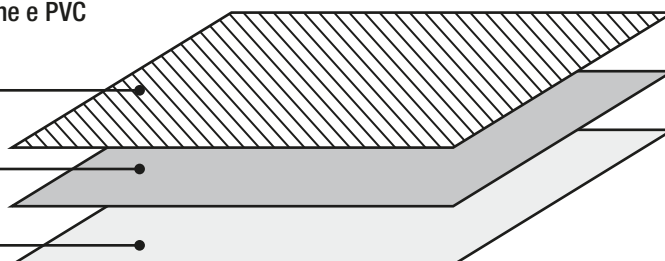
> tessuto morbido

SCHIUMA POLIURETANO

> assorbimento umidità

FILM POLIURETANO

> tenuta



## TEST D'INTASAMENTO CON POLVERE DI DOLOMITE

TUTTA LA GAMMA PREMIUM HA SUPERATO LA PROVA OPZIONALE DI RESISTENZA ALL'INTASAMENTO EFFETTUATO CON LA POLVERE DI DOLOMITE = D

I risultati hanno chiaramente dimostrato la resistenza di questi dispositivi all'intasamento nel tempo. Il confort respiratorio è superiore e la sensazione di affaticamento nell'utilizzatore è minima.

## CONFORMITÀ A REQUISITI PIÙ STRINGENTI RISPETTO A QUELLI NORMATIVI

Tutti i facciali filtranti Honeywell si caratterizzano per eccellenti prestazioni in termini di filtrazione, eccedendo i requisiti previsti dalla Norma.



## SERIE 2000

FACCIALI FILTRANTI PIEGHEVOLI  
in busta individuale, richiudibile  
guarnizione in schiuma di polietilene  
ipoallergenico, senza lattice, silicone e PVC

- senza punti metallici
- ampio campo visivo
- superficie di filtrazione incrementata
- stringinaso incorporato tra due strati di materiale filtrante
- custodia individuale riutilizzabile per proteggere il facciale durante le pause

COLORE ELASTICI:



FFP1 FFP2 FFP3

CODICE ART.	DESCRIZIONE	TAGLIA	CODICE COLORE	CLASSE	VALVOLA DI ESPIRAZIONE	GUARNIZIONE DI TENUTA	BARDATURA	UNITÀ PER CONFEZIONE	FPN
10 315 90	2110	M/L	■	FFP1 NR D	NO	nasale	elastico	25	4
10 315 91	2111	M/L	■	FFP1 NR D	SI	nasale	elastico	20	4
10 315 92	2210	M/L	■	FFP2 NR D	NO	nasale	elastico	25	10
10 315 93	2211	M/L	■	FFP2 NR D	SI	nasale	elastico	20	10
10 315 94	2311	M/L	■	FFP3 NR D	SI	nasale	elastico	20	50

NR = Non Riutilizzabile, D = superamento del test d'intasamento con polvere di Dolomite





COLORE STRINGINASSO: ● ● ●  
FFP1 FFP2 FFP3

**GAMMA PREMIUM 5000**

**FACCIALI FILTRANTI MONOUSO A CONCHIGLIA**

guarnizione di tenuta a triplo strato Willtech™  
ipoallergenica, senza lattice, silicone e PVC  
valvola di espirazione a farfalla conchiglia termoformata  
peso: da 10 a 28 gr

- stringinasso modellabile
- doppi elastici con graffatura al di fuori della zona di filtrazione per evitare di compromettere la tenuta e comunicazione
- ampio volume interno che facilita movimento e comunicazione
- diminuzione della sensazione di affaticamento abitualmente risentita quando s'intasano i facciali filtranti (superamento del test d'intasamento con polvere di Dolomite = D)

CODICE ART.	DESCRIZIONE	TAGLIA	CODICE COLORE	CLASSE	VALVOLA DI ESPIRAZIONE	GUARNIZIONE DI TENUTA	BARDATURA	UNITÀ PER CONFEZIONE	FPN
10 055 80	5110	M/L	■	FFP1 NR D	NO	nasale	elastici	20	4
10 055 82	5111	M/L	■	FFP1 NR D *	SI	nasale	elastici	20	4
10 055 84	5210	M/L	■	FFP2 NR D	NO	nasale	elastici	20	12
10 055 86	5211	M/L	■	FFP2 NR D *	SI	nasale	elastici	10	12
10 055 88	5221	M/L	■	FFP2 NR D	SI	completa	regolabile	5	12
10 056 02	5321	M/L	■	FFP3 NR D *	SI	completa	regolabile	5	50

\* Atex, NR = Non Riutilizzabile, D = superamento del test d'intasamento con polvere di Dolomite



COLORE STRINGINASSO: ● ●  
OV AV

**GAMMA A CARBONI ATTIVI** specifici contro odori sgradevoli

CODICE ART.	DESCRIZIONE	TAGLIA	CODICE COLORE	CLASSE	VALVOLA DI ESPIRAZIONE	GUARNIZIONE DI TENUTA	BARDATURA	UNITÀ PER CONFEZIONE	FPN
10 055 91	5140	M/L	■ ■	FFP1 NR D-OV	NO	nasale	elastici	20	4
10 055 93	5141	M/L	■ ■	FFP1 NR D-OV	SI	nasale	elastici	20	4
10 055 95	5251	M/L	■ ■	FFP2 NR D-OV	SI	completa	regolabile	5	12
10 055 98	5161	M/L	■ ■	FFP1 NR D-AV	SI	nasale	elastici	20	4
10 056 00	5261	M/L	■ ■	FFP2 NR D-AV	SI	nasale	elastici	20	12

NR = Non Riutilizzabile, D = superamento del test d'intasamento con polvere di Dolomite, OV = Vapori Organici, AV = Vapori Acidi





### SUPERONE

#### GAMMA ECONOMICA MONOUSO

ipoallergenica, senza lattice, silicone e PVC

parte superiore preformata

taglia: unica

peso: da 7 a 12 gr

UNI EN 149:2001

- senza stringinaso
- basso punto di appoggio sul naso: compatibile con occhiali da vista
- conchiglia preformata
- doppi elastici con graffiatura al di fuori della zona di filtrazione per evitare di compromettere la tenuta
- ampio volume interno che facilita movimento e comunicazione



CODICE ART.	DESCRIZIONE	TAGLIA	CLASSE	VALVOLA DI ESPIRAZIONE	BARDATURA	UNITÀ PER CONFEZIONE	FPN
<b>10 132 03</b>	3203	unica	FFP1 NR D	NO	elastico	30	4
<b>10 132 04</b>	3204	unica	FFP1 NR D	SI	elastico	20	4
<b>10 132 05</b>	3205	unica	FFP2 NR D	NO	elastico	30	10
<b>10 132 06</b>	3206	unica	FFP2 NR D	SI	elastico	20	10
<b>10 325 02</b>	3208	unica	FFP3 NR D	SI	elastico	20	50

NR = Non Riutilizzabile, D = superamento del test d'intasamento con polvere di Dolomite





### VALUAIR

POLIVALENZA E CONFORT

**art. 10 015 73** taglia M, peso 109 gr

**art. 10 015 74** taglia L, peso 113 gr

sistema bifiltro: raccordi "click-fit"

bardatura: monopezzo a 4 punti di aggancio

struttura: Kraton®, senza silicone

colore: blu

UNI EN 140

- particolarmente adatta per la verniciatura
- basso punto di appoggio sul naso che permette l'utilizzo combinato di occhiali correttivi o di protezione
- struttura della semimaschera con bordi arrotondati e morbidi



### MX/PF F950

MAGGIORE SICUREZZA E COMUNICAZIONE FACILITATA

**art. 10 015 58** taglia M, peso 220 gr

sistema bifiltro: raccordi "click-fit"

bardatura: regolabile a 4 punti di aggancio

struttura: silicone

colore: blu

UNI EN 140

- valvola di espirazione frontale per maggiore confort
- facciale ampio e avvolgente
- triplice guarnizione di tenuta





art. 10 354 54



art. 10 354 58



art. 10 354 59



art. 10 354 58



art. 10 354 51



art. 7506P2



art. N750036A

## FILTRI "CLICK-FIT"

NUOVA GAMMA DI FILTRI  
CON RACCORDO A BAIONETTA  
PER SEMIMASCHERE  
VALUAIR E MX/PF F950

Rispetto alla gamma precedente, si  
caratterizzano per peso e diametro  
più contenuti per garantire un  
miglior campo visivo

corpo: plastica  
raccordo: "click-fit"  
protezione: particelle e/o gas/vapori  
scadenza: 5 anni

UNI EN 14387  
UNI EN 143



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

CODICE ART.	CODICE COLORE	DESCRIZIONE	UNITÀ PER CONFEZIONE *
<b>10 354 52</b>	■	A1	12
<b>10 354 53</b>	■ □	A1 P3	8
<b>10 354 54</b>	■	A2	12
<b>10 354 55</b>	■ □	A2 P3	8
<b>10 354 58</b>	■ ■ ■ ■	ABEK1	12
<b>10 354 51</b>	□	P3	4
<b>10 354 57</b>	■ ■ □	AB1 P3	6
<b>10 354 59</b>	■ ■ ■ ■ □	ABEK1 P3	8
<b>7506P2</b>	Prefiltro P2		100
<b>N750036A</b>	Blocca prefiltro + retina di fissaggio		20

\* Tutti i filtri sono confezionati in coppia in sacchetto sigillato



### N5400 MONOFILTRO

LEGGERA, MORBIDA E CONFORTEVOLE

**art. N65754201** struttura: elastomero  
bardatura regolabile a 4 punti

**art. N65754301** struttura: silicone  
bardatura regolabile a 5 punti

sistema monofiltro: raccordo RD40, montaggio a vite

schermo: policarbonato

dispositivo fonico: integrato (plastica)

guarnizione di tenuta a doppia flangia

UNI EN 148-1 - UNI EN 136

- schermo in policarbonato rinforzato resistente ad impatti e graffi
- campo visivo: 200°
- tenuta perfetta ed elevata resistenza alle sostanze chimiche
- inserto per lenti correttive: in opzione

#### CAMPI DI IMPIEGO

- Laboratori, industria farmaceutica: esposizione ad aerosol contenenti batteri o virus, manipolazione di polveri.
- Oil & gas: manipolazione di sostanze chimiche.



art. 17 860 00



art. 17 881 45

### FILTRI IN PLASTICA RD40

PER MASCHERE PIENO FACCIALE MONOFILTRO

corpo: plastica

raccordo: RD40

protezione: particelle e/o gas/vapori

UNI EN 148-1

CODICE ART.	CODICE COLORE	DESCRIZIONE	UNITÀ PER CONFEZIONE
17 880 00	■	A2	5
17 880 05	■ □	A2 P3	5
17 880 75	■ ■	A2 B2	5
17 880 70	■ ■ □	A2 B2 P3	5
17 880 10	■	B2	5
17 880 15	■ □	B2 P3	5
17 880 20	■	K2	5
17 880 25	■ □	K2 P3	5
17 881 50	■ ■ ■ ■	A2 B2 E2 K2 XL	5
17 881 55	■ ■ ■ ■ □	A2 B2 E2 K2 P3	5
17 860 00	□	P3 - TM3/TM2P/TH2P Honeywell	5



## EVAMASQUE

SEMIMASCHERA FILTRANTE D'EMERGENZA  
COMPATTA E FACILE DA UTILIZZARE IN  
AMBIENTI A ELEVATO RISCHIO CHIMICO  
art. 17 285 70 con filtro ABEK1

materiale: semimaschera in EPDM  
protezione: filtro ABEK1  
confezione: involucro in plastica leggera

UNI EN 140 - UNI EN 14387

- EVAMASQUE è una semimaschera filtrante d'emergenza leggera e compatta da 15 minuti, che offre protezione efficace durante l'evacuazione di aree accidentalmente inquinate in cui il volume di ossigeno nell'atmosfera sia superiore al 17%.
- particolarmente idonea nei settori chimico
- la semimaschera filtrante d'emergenza EVAMASQUE offre il massimo livello di protezione in situazioni di evacuazione
- possibilità di indossare occhiali correttivi o protettivi
- gancetto di fissaggio alla cintura

## KIT RICAMBI

filtro ABEK1  
art. 17 285 71



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



**SOCIM**  
ANTINFORTUNISTICA

**Honeywell**

THE POWER OF **CONNECTED**

**MILLER**<sup>®</sup>

**NORTH**<sup>®</sup>

HOWARD  
LEIGHT

## **PROTEZIONE DEL CAPO**

La proposta commerciale di elmetti da lavoro è stata ampliata con l'adozione di nuovi modelli che più che in passato abbinano i necessari requisiti di sicurezza garantiti dalle precise norme in materia ad una ergonomia e funzionalità che il mercato ha classificato come caratteristiche irrinunciabili.



<p><b>UNI EN 352-3</b></p>	<p><b>Protettori dell'udito</b>  <b>Requisiti generali</b>  <b>Parte 3: Cuffie montate su un elmetto di protezione per l'industria</b></p> <p>La norma specifica i requisiti di costruzione, di progettazione, di prestazione, per la marcatura e le informazioni destinate all'utilizzatore di cuffie montate su un elmetto industriale in conformità alla UNI EN 397.</p>
<p><b>UNI EN 1731</b></p>	<p><b>Protezione personale degli occhi</b>  <b>Protettori degli occhi e del viso a rete</b></p> <p>La norma specifica i materiali, la progettazione, i requisiti prestazionali, i metodi di prova ed i requisiti per la marcatura per i protettori degli occhi e del viso a rete. La norma non si applica ai protettori degli occhi e del viso per l'utilizzo contro spruzzi di liquido (compreso metallo fuso), rischi da solidi caldi, pericoli elettrici, radiazioni infrarosse e raggi ultravioletti. Essa non si applica ai protettori a rete degli occhi e del viso per l'utilizzo in sport come hockey su ghiaccio e scherma.</p>
<p><b>UNI EN 166</b></p>	<p><b>Protezione personale degli occhi</b>  <b>Specifiche</b></p> <p>La norma specifica i requisiti funzionali dei vari tipi di protettori individuali dell'occhio e contiene considerazioni generali come: designazione, classificazione, requisiti di base applicabili a tutti i protettori dell'occhio, particolari vari e requisiti facoltativi, marcatura, informazioni per gli utilizzatori.</p>
<p><b>UNI EN 397</b></p>	<p><b>Elmetti di protezione per l'industria</b></p> <p>La norma specifica i requisiti fisici e prestazionali, i metodi di prova e i requisiti di marcatura per gli elmetti di protezione per l'industria.</p>
<p><b>CEI EN 50365</b></p>	<p><b>Elmetti di protezione isolanti per lavori sotto bassa tensione</b></p> <p>La norma specifica i requisiti degli elmetti isolanti da utilizzare nei lavori sotto tensione, o in prossimità di parti in tensione su installazioni con tensioni non superiori ai 1.000 V in c.a. e 1.500 V in c.c.</p>

<p><b>CARATTERISTICHE TECNICHE  DEGLI ELMETTI DI PROTEZIONE:</b></p>	
<p><b>DPI 2<sup>a</sup> CATEGORIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Assorbimento urti</li> <li>- Resistenza alla penetrazione</li> <li>- Resistenza alla fiamma</li> </ul>
<p><b>DPI 3<sup>a</sup> CATEGORIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Assorbimento urti</li> <li>- Resistenza alla penetrazione</li> <li>- Resistenza alla fiamma</li> <li>- Isolamento elettrico 440 V c.a. (corrente alternata)</li> </ul>

### ELMETTO DI PROTEZIONE DIELETRICO

COMPLETO DI FASCIA ANTISUDORE

- art. 11000A arancio
- art. 11000B bianco
- art. 11000BL blu
- art. 11000G giallo
- art. 11000R rosso
- art. 11000V verde

CE DPI 3<sup>a</sup> categoria

materiale: polietilene alta densità

resistenza termica: +50°/-20°

peso: 323 g

scadenza: 3 anni dalla data  
di produzione

UNI EN 397

+ sottogola art. 11031  
fornito separatamente



art. 11000BL



art. 11000V



art. 11000G



art. 11000B



art. 11000A



art. 11000R



fascia antisudore



regolazione nucale



### SOTTOGOLA PER ELMETTO 11000

A 2 PUNTI DI AGGANCIO

art. 11031

**FALCO**

ELMETTO ARIEGGIATO

art. 1130BI bianco

art. 1130GI giallo

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria

materiale: PE HD "UV"

interno: nastro in poliestere

bardatura in PE LD

con regolazione nucale automatica

resistenza termica: +50°/-20°

punti di aggancio: 6

peso: 415 g

UNI EN 397

- arieggiato: 3+3 fori
- parasudore assemblato in spugna
- + tessuto o pelle

+ predisposizione per l'inserimento di cuffie e visiera che utilizzano attacchi da 30 mm

+ sottogola art. 1131 fornito separatamente



nastro interno in poliestere



regolazione nucale automatica

art. 1130BI



art. 1130GI



**SOTTOGOLA PER  
ELMETTO 1130**

A 2 PUNTI DI AGGANCIAMENTO

art. 1131



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

### DRAGO

ELMETTO DI PROTEZIONE DIELETTRICO  
SENZA VISIERA

art. 1140BI bianco

art. 1140GI giallo

art. 1140RO rosso

CE DPI 3<sup>a</sup> categoria

materiale: PE HD "UV"

interno: nastro in poliestere, plastica

bardatura in PE LD

con regolazione nucale manuale

isolamento elettrico: 440 V c.a.

resistenza termica: +50/-20°C

punti di aggancio: 4 / 6

peso: 325 g

UNI EN 397

- senza visiera per una migliore visibilità:  
consigliato per lavori su ponteggi
- fascia anteriore con parasudore in spugna + tessuto
- sottogola a 4 punti di aggancio tipo "rocciatore"

+ predisposizione per l'inserimento di cuffie e visiera che utilizzano attacchi da 30 mm



nastro interno in poliestere



regolazione nucale manuale

art. 1140BI



art. 1140GI



art. 1140RO





**VISIERA IN  
POLICARBONATO**

art. 1092

CE DPI 2ª categoria

UNI EN 166



**VISIERA METALLICA**

art. 1093

CE DPI 2ª categoria

UNI EN 1731



**KIT FORESTALE**

ELMETTO + VISIERA IN RETE + CUFFIE

art. 1094

CE DPI 2ª categoria

SNR23

elmetto in PE.H.D (polietilene alta densità)  
peso: 450 g

UNI EN 397

UNI EN 1731

UNI EN 352-3



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

**ELMETTO**

art. 10 309 40

- CE DPI 2ª categoria
- Per lavori in altezza
  - in polipropilene bianco
  - 400g



**KIT COMPLETO ELETTRICO**

art. 823003

**ELMETTO:**

- CE DPI 3ª categoria

**VISIERA:**

- CE DPI 2ª categoria

- Visiera pieghevole da 20 cm per tutte le applicazioni industriali
- Supporto per il montaggio di caschi con slot da 30 mm
- Elmetto con chiusura a cremagliera 4 punti
- EN50365 / EN397 / EN50365 Class 0 / 3-1.2 N EN166 1B 8 9 CE



**PEAK A79R**

CON INVOLUCRO ESTERNO IN ABS

art. 933190 bianco

art. 933191 giallo

CE DPI 3ª categoria

involucro esterno in ABS

bardatura: 4 punti, nylon

regolazione: cremagliera

resistenza termica: +50/-30°C

UNI EN 397

UNI EN 50365

+ sottogola art. 63 31 05  
fornito separatamente+ visiera per arco elettrico art. 36 970 80  
fornita separatamente

art. 933190

art. 933191

L'involucro esterno è in ABS, un materiale resistente, robusto e con ottime performance in caso di aggressione di sostanze chimiche, elevata resistenza agli urti e ottime prestazioni ad alte e basse temperature (da +50 °C a -30 °C).

Gli elmetti NORTH si caratterizzano inoltre per un'ottima bilanciatura del peso, che li rende particolarmente confortevoli, bardature regolabili in altezza e di una confortevole imbottitura. Le bardature regolabili rendono ben stabile l'elmetto sulla testa, requisito molto importante soprattutto in caso di utilizzo prolungato.

**SISTEMA DI REGOLAZIONE: CREMAGLIERA**

Consente una regolazione stabile e sicura, che garantisce che l'elmetto rimanga saldamente in posizione sulla testa senza scivolare. Basta ruotare il cricchetto per regolare.

**SOTTOGOLA PER ELMETTI NORTH**

art. 63 31 05

bardatura: 4 punti in nylon



+ da abbinare ad elmetto di protezione con slot laterali da 30 mm

**VISIERA PER ARCO ELETTRICO**

art. 36 970 80

CE DPI 3ª categoria

schermo in policarbonato incolore  
altezza: 240 mmmarcatore schermo:  
3.1.2.D.1.B.8CALZATURE  
DI SICUREZZAGUANTI DA  
LAVORODISPOSITIVI  
ANTICADUTAPROTEZIONE  
OCCHIPROTEZIONE  
UDITOPROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIEPROTEZIONE  
DEL CAPOCASSETTE  
MEDICHEABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

Tutte la nostra linea di pronto soccorso può essere utilizzata dalla aziende in classe A o AB.

## ESTRATTO DELLA GAZZETTA UFFICIALE

Serie generale n. 27 del 3 febbraio 2004

**MINISTERO DELLA SALUTE**

**Decreto 15 luglio 2003 n. 388**

**Regolamento recante disposizione sul pronto soccorso aziendale, in attuazione dell'articolo 15, comma 3, del decreto legislativo 19 settembre 1994, n. 626, e successive modifiche.**

### *Art. 1 Classificazione delle aziende*

1. Le aziende ovvero le unità produttive sono classificate, tenendo conto della tipologia di attività svolta, del numero dei lavoratori occupati e dei fattori di rischio in tre gruppi:

- A** I) Aziende o unità produttive con attività industriale..., centrali termoelettriche..., aziende estrattive ecc.
- II) Aziende o unità produttive con oltre 5 lavoratori.....riconducibili ai gruppi tariffari INAIL
- III) Aziende o unità produttive con oltre 5 lavoratori...del comparto dell'agricoltura
- B** Aziende o unità produttive con tre o più lavoratori che non rientrano nel gruppo A
- C** Aziende o unità produttive con meno di tre lavoratori che non rientrano nel gruppo A

### *Art. 2 Organizzazione di pronto soccorso*

1. Nelle aziende o unità produttive di gruppo **A** e di gruppo **B** il datore di lavoro deve garantire le seguenti attrezzature:

a) **cassetta di pronto soccorso**, tenuta presso ciascun posto di lavoro,...contenente la dotazione minima indicata nell'allegato 1, che fa parte del presente Decreto,...e della quale sia costantemente assicurata la completezza ed il corretto stato d'uso dei presidi ivi contenuti.

2. Nelle aziende o unità produttive di gruppo **C** il datore di lavoro deve garantire le presenti attrezzature:

a) **pacchetto di medicazione**, tenuto presso ciascun luogo di lavoro,...contenente la dotazione minima indicata nell'allegato 2, che fa parte del presente Decreto,...della quale sia costantemente assicurata la completezza ed il corretto stato d'uso dei presidi ivi contenuti.

5. Nelle aziende o unità produttive che hanno lavoratori che prestano la propria attività in luoghi isolati, diversi dalla sede aziendale o unità produttiva, il datore di lavoro è tenuto a fornire loro il **pacchetto di medicazione** di cui all'allegato 2...

### *Art. 5 Abrogazioni*

Il decreto ministeriale del 2 luglio 1958 è abrogato

### *Art. 6 Entrata in vigore*

Il presente Decreto entra in vigore sei mesi dopo la pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana  
Roma, 15 luglio 2003

Il Ministro della Salute

Il Ministro del lavoro  
e delle politiche sociali

Il Ministro per  
la funzione pubblica

Il Ministro delle  
attività produttive

SIRCHIA

MARONI

MAZZELLA

MARZANO

**SANZIONI art. 89 comma 2 lettera a) Dlgs 19.09.94 n. 626**

Il datore di lavoro ed il dirigente sono puniti con l'arresto da tre a sei mesi o con l'ammenda da euro 1549,37 a euro 4131,66 per la violazione degli articoli...n. 15 comma 1 (provvedimenti necessari in materia di pronto soccorso ed emergenza nell'azienda ovvero nell'unità produttiva).

#### **ALLEGATO 1**

##### **CONTENUTO MINIMO DELLA CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO**

Guanti sterili monouso (5 paia)  
Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone (10% di iodio) (1 litro)  
Flacone di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) da 500 ml (3)  
Compresse di garza sterile 10 x 10 in buste singole (10)  
Compresse di garza sterile 18 x 40 in buste singole (2)  
Pinzette da medicazione sterili monouso (2)  
Confezione di cotone idrofilo (1)  
Confezione di cerotti di varie misure pronti all'uso (2)  
Rotoli di cerotto alto 2,5 cm (2)  
Visiera paraschizzi  
Un paio di forbici  
Lacci emostatici (3)  
Ghiaccio pronto uso (2)  
Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (2)  
Istruzioni sul modo di usare i presidi e prestare i primi soccorsi  
Teli sterili monouso (2)  
Confezione di rete elastica di misura media (1)  
Termometro (1)  
Apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa.

#### **ALLEGATO 2**

##### **CONTENUTO MINIMO DEL PACCHETTO DI MEDICAZIONE**

Guanti sterili monouso (2 paia)  
Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone (10% di iodio)  
(125 ml) (1)  
Flacone di soluzione fisiologica (cloruro di sodio 0,9%) da 250 ml (1)  
Compresse di garza sterile 10 x 10 in buste singole (3)  
Compresse di garza sterile 18 x 40 in buste singole (1)  
Pinzette da medicazione sterili monouso (1)  
Confezione di cotone idrofilo (1)  
Confezione di cerotti di varie misure pronti all'uso (1)  
Rotolo di cerotto alto 2,5 cm (1)  
Rotolo di benda orlata alta 10 cm (1)  
Un paio di forbici  
Laccio emostatico (1)  
Ghiaccio pronto uso (1)  
Sacchetto monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (1)  
Istruzioni sul modo di usare i presidi e prestare i primi soccorsi



# SEGNALAZIONE

---

## **UNI EN 12352**

### **Attrezzatura per il controllo del traffico** Dispositivi luminosi di pericolo e di sicurezza

La norma specifica i requisiti per i dispositivi luminosi singoli ad azionamento elettrico, denominati dispositivi luminosi di pericolo, che emettono una luce continua o a intermittenza regolare di un solo colore che, semplicemente per mezzo del colore e della posizione, sono utilizzati per dare un avvertimento, informare o guidare gli utenti della strada. Essa specifica i requisiti delle prestazioni visive, strutturali e di esercizio e i relativi metodi di prova da utilizzare. La norma non si applica a dispositivi luminosi che trasmettono messaggi attraverso mezzi ulteriori (per esempio, pannelli a messaggio variabile) o che trasmettono un'istruzione obbligatoria (per esempio semafori) o che sono contemplati da regolamenti relativi all'illuminazione del veicolo.

---



**art. SCM513A**

valigia pensile in polipropilene completa di **allegato 2** e supporto a muro.  
La valigetta può essere posizionata anche su veicoli aziendali per interventi esterni all'azienda.

dimensioni: 32x28x12 cm  
colore: arancio

**art. SCM514A**

versione con contenuto maggiorato



SUPPORTO A MURO INCLUSO



**art. SCM521A**

armadietto in polipropilene completo di **allegato 1**, separatori e supporto a muro.  
L'armadietto può essere posizionato anche su veicoli aziendali per interventi esterni all'azienda

dimensioni: 51,3x44x15 cm  
colore: arancio

**art. SCM518A**

versione con contenuto maggiorato



SUPPORTO A MURO INCLUSO



**art. SCM519A**

armadietto in polipropilene completo di allegato 2,  
4 divisori interni e supporto a muro.  
L'armadietto può essere posizionato anche su  
veicoli aziendali per interventi esterni all'azienda

dimensioni: 43x27,4x15 cm  
colore: arancio



SUPPORTO A MURO INCLUSO



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

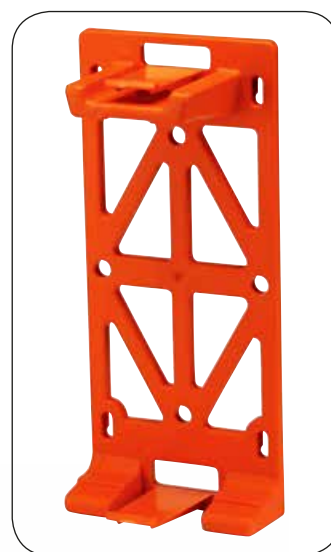
**art. SCM517A**

valigia pensile in polipropilene completa di allegato 1 e supporto a muro.

All'interno è dotata di una speciale struttura in plastica che consente una migliore sistemazione dei prodotti. La valigetta può essere posizionata anche su veicoli aziendali per interventi esterni all'azienda.

dimensioni: 51,5x41,5x13,5 cm

colore: arancio



SUPPORTO A MURO INCLUSO





### art. SCM522

armadietto pensile in metallo verniciato con polvere epossidica completo di allegato 2 maggiorato

dimensioni: 40x30x14 cm  
colore: bianco

- serratura con chiave



### art. SCM523

armadietto pensile in metallo verniciato con polvere epossidica completo di allegato 1

dimensioni: 50x30x14 cm  
colore: bianco

- speciali ripiani interni per una migliore sistemazione dei prodotti  
- serratura con chiave

### art. SCM524

versione con contenuto maggiorato



### TERMOMETRO DIGITALE

art. TERMO



### ALLEGATO 1 BASE

art. SCM089

**Allegato 1 (oltre 2 persone):** guanti sterili monouso (5 paia), flacone di soluzione cutanea di iodopovidone (10% di iodio) (1 litro), flacone di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) da 500 ml (3), compresse di garza sterili 10x10 cm in buste singole (10), compresse di garza sterile 18x40 in buste singole (2), pinzette da medicazione sterili monouso (2), confezione di cotone idrofilo (1), confezione di cerotti di varie misure pronti all'uso (2), rotoli di cerotto alto 2,5 cm (2), visiera paraschizzi, un paio di forbici, lacci emostatici (3), ghiaccio pronto uso (2), sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (2), istruzioni sul modo di usare i presidi e di prestare i primi soccorsi, teli sterili monouso (2), confezione di rete elastica di misura media (1), termometro digitale (1), apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa.



art. SCM091  
allegato 1 base  
senza mis. pressione

art. SCM092  
allegato 1 maggiorato

- 1 conf. cerotti 20 pz.
- 4 sacchetti raccolta rifiuti
- 4 salviette disinf.
- 1 ghiaccio spray
- 1 spray per scottature

art. SCM093  
allegato 1 maggiorato  
senza mis. pressione



**SFIGMOMANOMETRO ANEROIDE**

**art. SCM7003**  
con fonendoscopio



**ALLEGATO 2 BASE**

**art. SCM090**

**Allegato 2 (fino a 2 persone):** guanti sterili monouso (2 paia), flacone di soluzione cutanea di iodopovidone (10% di iodio) (125 ml), flacone di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) da 250 ml (1), compresse di garza sterili 10x10 cm in buste singole (3), compresse di garza sterile 18x40 in buste singole (1), pinzette da medicazione sterili monouso (1), confezione di cotone idrofilo (1), confezione di cerotti di varie misure pronti all'uso (1), rotoli di cerotto alto 2,5 cm (1), rotolo di benda orlata alta 10 cm (1), un paio di forbici, laccio emostatico (1), ghiaccio pronto uso (1), sacchetto monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (1).



**art. SCM094 allegato 2 maggiorato**

- 1 conf. cerotti 20 pz.
- 1 ghiaccio spray
- 2 sacchetti raccolta rifiuti
- 2 salviette disinf.

**NASTRO  
SEGNALETICO**  
NON BIODEGRADABILE

**art. 1077**

in scatola  
lunghezza: 200 m  
altezza: 70 mm  
spessore 30 micron



**LAMPEGGIATORE  
A LUCE GIALLA  
INTERMITTENTE**

**art. 1040**



UNI EN 12352

 richiede l'uso di 2 batterie  
**art. 1042** fornite separatamente

**LAMPEGGIATORE  
A LUCE ROSSA FISSA**

PULSANTE DI ACCENSIONE/  
SPEGNIMENTO INTERNO

**art. 1041**



UNI EN 12352

 richiede l'uso di 2 batterie  
**art. 1042** fornite separatamente



**art. 1042**  
batteria ecologica a secco  
6 volts per lampeggiatore







**CONO**  
IN POLIETILENE

art. 2032RO

- altezza: 30 cm
- colore: bianco/arancio

**CONO**  
IN POLIETILENE

art. 2050RO

- altezza: 50 cm
- colore: bianco/arancio

**COLONNETTA**  
COMPLETA DI BASE E CAPPUCCIO

art. 2090

- altezza: 90 cm
- base ottagonale riempibile
- peso 4,5 kg

**CATENA AD  
ANELLI ROMBOIDALI**  
IN POLIETILENE

art. 2096

- diametro: 5,5 mm
- colore: bianco / rosso

+ anelli di giunzione art. 2099  
forniti separatamente

**CATENA AD  
ANELLI ROMBOIDALI**  
IN POLIETILENE

art. 2098

- diametro: 7,5 mm
- colore: bianco / rosso

+ anelli di giunzione art. 2099  
forniti separatamente



**ANELLI  
DI GIUNZIONE**

PER ART. 2096 E 2098

art. 2099



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



DISPOSITIVI DI  
SEGNALAZIONE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



**Honeywell**

THE POWER OF **CONNECTED**

# ABBIGLIAMENTO DA LAVORO

Il catalogo generale 2019 illustra le gamme di impermeabili da lavoro (sono tre le composizioni di materiali previste), l'abbigliamento monouso e gli accessori di protezione per saldatori.

## UNI EN 20471



### Indumenti ad alta visibilità Metodi di prova e requisiti

La norma specifica i requisiti per gli indumenti ad alta visibilità in grado di segnalare visivamente la presenza dell'utilizzatore.

Il numero accanto al simbolo grafico (x) indica la classe del capo di abbigliamento in conformità al prospetto 1. Se nelle istruzioni del fabbricante è dichiarato un numero massimo di cicli di pulizia, questo valore deve essere correlato al componente del materiale ad alta visibilità (materiale di fondo, retroriflettente, materiale a prestazioni combinate) indicando il numero minimo di lavaggi. Il numero massimo dei lavaggi dev'essere marcato sull'etichetta permanente del capo di abbigliamento.

#### PROSPETTO 1 - AREE MINIME RICHIESTE DI MATERIALE VISIBILE IN m<sup>2</sup>

Materiale	Capi di abbigliamento di classe 3	Capi di abbigliamento di classe 2	Capi di abbigliamento di classe 1
Materiale di fondo	0,80	0,50	0,14
Materiale retroriflettente	0,20	0,13	0,10
Materiale a prestazioni combinate	n.d.	n.d.	0,20

Nota: la classe degli indumenti è determinata dall'area minima di materiale visibile.

---

## UNI EN ISO 13688

### Indumenti di protezione Requisiti generali

La norma specifica i requisiti prestazionali generali per ergonomia, innoquità, designazione delle taglie, invecchiamento, compatibilità e marcatura degli indumenti di protezione e le informazioni che devono essere fornite dal fabbricante con l'indumento di protezione.

---

## UNI EN 1073-2



### Indumenti di protezione contro la contaminazione radioattiva - Requisiti e metodi di prova per indumenti di protezione non ventilati contro la contaminazione radioattiva sotto forma di particelle

La norma specifica i requisiti e i metodi di prova per gli indumenti di protezione non ventilati che proteggono il portatore dalla contaminazione radioattiva sotto forma di particelle.

---

## UNI EN 14126



### Indumenti di protezione - Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi

La norma specifica i requisiti e i metodi di prova per gli indumenti di protezione riutilizzabili e di uso limitato che forniscono protezione contro gli agenti infettivi.

---

## UNI EN 14605

### Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi

Requisiti prestazionali per indumenti con collegamenti a tenuta di liquido (Tipo 3) o a tenuta di spruzzi (Tipo 4), inclusi gli articoli che proteggono solamente parti del corpo (Tipi PB [3] e PB [4])

La presente norma è la versione ufficiale della norma europea EN 14605:2005+A1 (edizione maggio 2009). La norma specifica i requisiti minimi per i seguenti tipi di indumenti di protezione contro agenti chimici di uso limitato e riutilizzabili: - indumenti di protezione per il corpo intero con collegamenti a tenuta di liquido tra diverse parti dell'indumento (Tipo 3: indumento a tenuta di liquido) e, se applicabile, con collegamenti a tenuta di liquido con parti componenti quali cappucci, guanti, stivali, visiere o dispositivi di protezione delle vie respiratorie, che possono essere specificati in altre norme europee; - indumenti di protezione per il corpo intero con collegamenti a tenuta di spruzzi tra diverse parti dell'indumento (Tipo 4: indumento a tenuta di spruzzi) e, se applicabile, con collegamenti a tenuta di spruzzi con parti componenti quali cappucci, guanti, stivali, visiere o dispositivi di protezione delle vie respiratorie, che possono essere specificati in altre norme europee; - capi di abbigliamento con protezione parziale del corpo, che offrono protezione a specifiche parti del corpo contro la permeazione degli agenti chimici liquidi.

---

## UNI EN 13034

### Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi

Requisiti prestazionali per indumenti di protezione chimica che offrono una protezione limitata contro agenti chimici liquidi (equipaggiamento tipo 6 e tipo PB [6])

La norma specifica i requisiti minimi per gli indumenti di protezione chimica ad uso limitato e riutilizzabili che offrono una protezione limitata. Gli indumenti di protezione chimica che offrono una protezione limitata sono destinati ad essere utilizzati nei casi di potenziale esposizione a spruzzi leggeri, aerosol liquidi o a bassa pressione, piccoli schizzi, contro i quali non è richiesta una barriera completa contro la permeazione dei liquidi (a livello molecolare).

---

## UNI EN 1149-5



### Indumenti di protezione - Proprietà elettrostatiche Requisiti prestazionali

La norma specifica i requisiti del materiale e di progettazione per gli indumenti di protezione che dissipano le cariche elettrostatiche, utilizzati come parte di un sistema di messa a terra totale per evitare scariche che possano innescare incendi. I requisiti possono risultare insufficienti in atmosfere infiammabili arricchite di ossigeno. La norma non è applicabile per la protezione contro la tensione di rete.

---

## UNI EN ISO 13982-1

### Indumenti di protezione per l'utilizzo contro particelle solide

Parte 1: Requisiti prestazionali per indumenti di protezione contro prodotti chimici che offrono protezione all'intero corpo contro particelle solide disperse nell'aria (indumenti tipo 5)

La norma specifica i requisiti minimi per indumenti di protezione contro prodotti chimici resistenti alla penetrazione di particelle solide disperse nell'aria (tipo 5). Questi capi di abbigliamento sono indumenti di protezione per l'intero corpo, per esempio tronco, braccia, gambe, come le tute intere o in due pezzi, con o senza cappuccio o schermi visivi, con o senza protezione del piede.

---



## TUTA BIO KEM

art. 10155

**CE** DPI 3<sup>a</sup> categoria

tessuto: Polipropilene e Polietilene

peso tessuto: 63 gr/m<sup>2</sup>

colore: bianco

taglie: M - L - XL - XXL

- chiusura con cerniera ricoperta da pattina
- elastico alle caviglie, ai polsi, in vita e nel cappuccio
- cuciture nastrate



protezione dagli agenti chimici e nello specifico:

tipo 4



UNI EN ISO  
14605

tipo 5



UNI EN ISO  
13982-1

tipo 6



UNI EN ISO  
13034

tipo 4-B, 5-B e 6-B



UNI EN ISO  
14126



conforme  
UNI EN 1149-5



conforme  
UNI EN 1073-2



## TUTA MICROPOROSA

art. 10455

CE DPI 3<sup>a</sup> categoria

tessuto: Polipropilene spalmato Polietilene

peso tessuto: 55 gr/m<sup>2</sup>

colore: bianco

taglie: M - L - XL - XXL - XXXL

- chiusura con cerniera ricoperta da pattina
- elastico alle caviglie, ai polsi, in vita e nel cappuccio

tipo 5



UNI EN ISO  
13982-1

tipo 6



UNI EN ISO  
13034



conforme  
UNI EN 1073-2



conforme  
UNI EN 14126



conforme  
UNI EN 1149-5



## TUTA MICROPOROSA

art. 10460

CE DPI 3<sup>a</sup> categoria

tessuto: Polipropilene spalmato Polietilene

peso tessuto: 55 gr/m<sup>2</sup>

colore: bianco

taglie: M - L - XL - XXL - XXXL

- chiusura con cerniera ricoperta da pattina
- elastico alle caviglie, ai polsi, in vita e nel cappuccio

tipo 5



UNI EN ISO  
13982-1

tipo 6



UNI EN ISO  
13034



conforme  
UNI EN 1149-5



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

### NE-HON™ 5+

TUTA ALTA VISIBILITÀ

art. 45 098 05 senza cappuccio

CE DPI 3ª categoria

composizione: 100% Poliestere

peso: 90g/m²

colore: arancione fluo + bande riflettenti

taglie: S - M - L - XL - XXL - XXXL

confezionata singolarmente

- traspirante
- trattamento idrorepellente: protegge da pioggia leggera e sporco
- cavallo allargato e rinforzo alle ginocchia
- maniche a raglan e polsino con anello per il pollice per evitare che le maniche si alzino
- cerniera a lampo con doppio cursore per aprire la tuta anche dal basso durante le ore più calde



conforme  
**UNI EN ISO 20471**

tipo 5

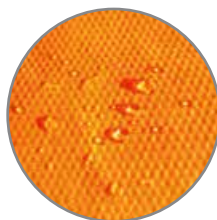


**UNI EN ISO 13982-1**

tipo 6



**UNI EN ISO 13034**



TRATTAMENTO  
IDROREPELENTE  
SU TUTTA LA TUTA



ELASTICO IN VITA  
SULLA SCHIENA  
VESTIBILITÀ PERFETTA



GINOCCHIA RINFORZATE  
PER UNA  
MAGGIORE DURATA





**TUTA TYVEK  
XPERT CHF5**



art. 10135

CE DPI 3<sup>a</sup> categoria

tessuto: Tyvek®

peso tessuto: 42 gr/m<sup>2</sup>

colore: bianco

taglie: S - M - L - XL - XXL

- antistatica
- chiusura con cerniera ricoperta da pattina
- elastico alle caviglie, ai polsi, in vita e nel cappuccio
- cuciture rinforzate
- protezione dalla contaminazione causata da particelle radioattive
- protezione dagli agenti biologici

tipo 5



UNI EN ISO  
13982-1

tipo 6



UNI EN ISO  
13034



conforme  
UNI EN 14126



conforme  
UNI EN 1073-2



conforme  
UNI EN 1149-5



**TUTA PROSHIELD  
10 CHF5**



art. 10139

CE DPI 3<sup>a</sup> categoria

tessuto: SMMS 100% Polipropilene

peso tessuto: 43 gr/m<sup>2</sup>

colore: bianco

taglie: M - L - XL - XXL

- antistatica
- chiusura con cerniera ricoperta da pattina
- elastico alle caviglie, ai polsi, in vita e nel cappuccio
- cuciture esterne rinforzate
- protezione dalla contaminazione causata da particelle radioattive
- protezione dagli agenti biologici

tipo 5



UNI EN ISO  
13982-1

tipo 6



UNI EN ISO  
13034



conforme  
UNI EN 1073-2



conforme  
UNI EN 1149-5



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



**TUTA  
EASYSAFE**

art. 10145

**CE** DPI 3<sup>a</sup> categoria

tessuto:  
tessuto non tessuto  
in Polietilene  
peso tessuto: 60 gr/m<sup>2</sup>  
colore: bianco  
taglie: M - L - XL - XXL

- chiusura con cerniera ricoperta da pattina
- elastico alle caviglie, ai polsi, in vita e nel cappuccio

tipo 5



UNI EN ISO  
13982-1

tipo 6



UNI EN ISO  
13034



conforme  
UNI EN 1149-5





## TUTA CON CAPPuccio

art. 10134

CE DPI 1<sup>a</sup> categoria

conforme UNI EN 13688  
(testato per la protezione dal contatto con  
prodotti per la pulizia poco aggressivi)

tessuto non tessuto TNT  
100% Polipropilene  
peso tessuto: 30 gr/m<sup>2</sup>  
colore: bianco  
taglie: M - L - XL - XXL

- elastico alle caviglie, ai polsi, in vita e nel cappuccio

## TUTA CON CAPPuccio

art. 101340

CE DPI 1<sup>a</sup> categoria

conforme UNI EN 13688  
(testato per la protezione dal contatto con  
prodotti per la pulizia poco aggressivi)

tessuto non tessuto TNT  
100% Polipropilene  
peso tessuto: 30 gr/m<sup>2</sup>  
colore: blu  
taglie: M - L - XL - XXL

- elastico alle caviglie, ai polsi, in vita e nel cappuccio



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE VIE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



IMPERMEABILI  
IN NYLON

art. 1101G

art. 1101B

art. 1101V



**COMPLETO  
IMPERMEABILE**

art. 1101 + codice colore

tessuto: Nylon - PVC

spessore: 0,18 mm

colore: blu / giallo / verde

taglie: S - M - L - XL - XXL - XXXL



**IMPERMEABILI  
IN NYLON**



art. 1102B

art. 1102V

art. 1105V



### **CAPPOTTO IMPERMEABILE**

**art. 1102 + codice colore**

tessuto: Nylon - PVC  
spessore: 0,18 mm  
colore: blu / verde  
taglie: S - M - L - XL - XXL - XXXL

### **PANTALONE IMPERMEABILE**

**art. 1105V**

tessuto: Nylon - PVC  
spessore: 0,18 mm  
colore: verde  
taglie: S - M - L - XL - XXL - XXXL



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



art. 1001G

art. 1001V

**COMPLETO  
IMPERMEABILE**

art. 1001 + codice colore

tessuto: PVC - Poliestere - PVC

spessore: 0,28 mm

colore: giallo / verde

taglie: M - L - XL - XXL - XXXL



IMPERMEABILI  
IN PVC



art. 1002G

art. 1002V

## CAPPOTTO IMPERMEABILE

art. 1002 + codice colore

tessuto: PVC - Poliestere - PVC  
spessore: 0,28 mm  
colore: giallo / verde  
taglie: M - L - XL - XXL - XXXL



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



**IMPERMEABILI  
IN PVC**



### **PETTORINA IMPERMEABILE**

**art. 1006V**

tessuto: PVC - Poliestere - PVC  
spessore: 0,28 mm  
colore: verde  
taglie: M - L - XL - XXL - XXXL



### **PANTALONE IMPERMEABILE**

**art. 1005V**

tessuto: PVC - Poliestere - PVC  
spessore: 0,28 mm  
colore: verde  
taglie: M - L - XL - XXL - XXXL



IMPERMEABILI  
IN PVC



art. 1033B

art. 1033V



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

## GREMBIULE

art. 1033 + codice colore

tessuto: PVC - Poliestere - PVC

spessore: 0,28 mm

colore: bianco / verde

misure: 75x110 cm



IMPERMEABILI  
IN POLIURETANO



art. 1201B

art. 1201V



## COMPLETO IMPERMEABILE

art. 1201 + codice colore

tessuto: Poliuretano

peso tessuto: 300 gr/m<sup>2</sup>

colore: blu / verde

taglie: S - M - L - XL - XXL - XXXL

giacca:

- cappuccio richiudibile nel collo
- chiusura con cerniera ricoperta da pattina con bottoni
- 2 tasche laterali
- stringi-polso con bottone
- coulisse in vita
- interno manica con polso elasticizzato

pantalone:

- elastico e coulisse in vita
- apertura laterale con cerniera sul fondo gamba





art. 1202B



art. 1202V



art. 1205V



## CAPPOTTO IMPERMEABILE

art. 1202 + codice colore

tessuto: Poliuretano  
peso tessuto: 300 gr/m<sup>2</sup>  
colore: blu / verde  
taglie: S - M - L - XL - XXL - XXXL

- cappuccio richiudibile nel collo
- chiusura con bottoni
- 2 tasche laterali
- interno manica con polso elasticizzato

## PANTALONE IMPERMEABILE

art. 1205V

tessuto: Poliuretano  
peso tessuto: 300 gr/m<sup>2</sup>  
colore: verde  
taglie: S - M - L - XL - XXL - XXXL

- elastico e coulisse in vita
- apertura laterale con cerniera sul fondo gamba



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

# SOCIM SpA

## ANTINFORTUNISTICA



Via Tovini, 72/74 · 25021 Bagnolo Mella (BS) · Tel. +39 030 6829511  
Fax ufficio vendite: +39 030 6829597 · +39 030 6829598 · info@socim.it

P. IVA 03204310175 · Cap. Soc.: € 3.125.000,00 I.V. · REA BS: 341548 · Reg. Imp. BS 03204310175

[www.socim.it](http://www.socim.it)





