

**CATALOGO 2019**  
**DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**



[www.lansec.it](http://www.lansec.it)



# INDICE GENERALE

## Protezione Mani

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Uso generico                         | pag 4  |
| Uso generico esclusivo               | pag 15 |
| Resistenti al taglio                 | pag 16 |
| Manicotti (taglio e calore)          | pag 24 |
| Saldatura e calore                   | pag 25 |
| Uso specifico speciale               | pag 30 |
| Protezione da prodotti chimici       | pag 32 |
| Mono-Multiusouso                     | pag 37 |
| Antistatici, dielettrici e accessori | pag 40 |
| Protezione dal freddo                | pag 41 |

## Abbigliamento

|            |        |
|------------|--------|
| Tecnico    | pag 46 |
| Saldatura  | pag 48 |
| Anticalore | pag 56 |
| Monouso    | pag 58 |
| Termico    | pag 59 |

## Protezioni vie Respiratorie

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Anticontaminazione | pag 62 |
| Saldatura          | pag 70 |
| Monouso            | pag 72 |
| Facciali filtranti | pag 74 |
| Filtri             | pag 75 |

## Protezioni Occhi, Testa e Viso

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Occhiali            | pag 78 |
| Mascherine          | pag 83 |
| Visiere             | pag 84 |
| Elmetti & accessori | pag 85 |

## Protezioni Udito

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Cuffie            | pag 88 |
| Inseri auricolari | pag 89 |

## Calzature da Lavoro

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Calzature per saldatori | pag 92 |
| Calzature generiche     | pag 93 |

## Maschere per saldatori

|                |        |
|----------------|--------|
| Auto oscuranti | pag 94 |
| Inattiniche    | pag 95 |

## Protezione aree saldatura

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Tende e strisce | pag 98 |
| Schermi mobili  | pag 99 |

## Protezione anticalore

|         |         |
|---------|---------|
| Coperte | pag 102 |
| Varie   | pag 103 |

## Pulitori industriali

|        |         |
|--------|---------|
| WYPALL | pag 104 |
|--------|---------|

## Supporto marketing

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Coadiuvatori alle vendite | pag 105 |
|---------------------------|---------|

## Verificatore taglie

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Guanti e Indumenti tecnici | pag 106 |
|----------------------------|---------|

**PROTEZIONE MANI**



# Dispositivi di Protezione Individuale DPI

La Direttiva Europea (89/686/CEE) è stata sostituita dal Regolamento (UE) 2016/425 Dispositivi di Protezione Individuale DPI.

Per assistere nella selezione dei DPI, il Regolamento (UE) 2016/425 sui Dispositivi di Protezione Individuale è stato redatto e perfezionato in modo tale da classificare le attrezzature di sicurezza.

Questa categorizzazione consente al Personale di Sicurezza di selezionare il DPI appropriato per far fronte ai pericoli e ai rischi identificati durante gli audit di salute e sicurezza nella postazione di lavoro.

Secondo il nuovo Regolamento sono stati rafforzati i concetti di Categorie di Rischio già conosciute come Semplice, Intermedia e Complessa, oggi semplificate in Categoria I, Categoria II e Categoria III.

**CE** **CAT I** Categoria I (disegno semplice)  
Sono guanti da utilizzare in situazioni in cui l'utente finale può identificare pericolo e livello di protezione richiesti e dove gli effetti del pericolo sono gradualmente, irrilevanti e possono essere identificati in tempo utile.

Esempi di guanti di Categoria I includono quelli per la protezione da:  
-lesioni meccaniche superficiali (ad es. Guanti da giardinaggio);  
-contatto con superfici calde non superiori a 50°C;

-materiali per la pulizia di azione debole;  
-condizioni che non sono di natura estrema.

**CE0075** **CAT III** Categoria III (disegno complesso)  
Sono i guanti che proteggono dai rischi che possono causare conseguenze molto gravi come morte o danni irreversibili alla salute.

Esempi di guanti di Categoria III includono quelli per la protezione da:  
-sostanze e miscele che sono pericolose per la salute;  
-ambienti a bassa temperatura temperatura dell'aria di -50°C o inferiore);  
-ambienti ad alta temperatura (paragonabili a temperatura dell'aria di almeno 100°C);

-radiazioni ionizzanti;  
-shock elettrico e lavoro dal vivo.

**CE** **CAT II** Categoria II (disegno intermedio)  
Sono i guanti che non rientrano né nella CAT I né nella CAT III.

+ pittogrammi


Per maggiori chiarimenti e informazioni sugli aggiornamenti apportati dal Regolamento alle singole Normative EN, vi invitiamo a richiedere l'opuscolo "Le Normative Europee EN 2016", scaricabile anche dal nostro sito web.

Queste sono tutte le Normative Europee che coinvolgono la protezione della mano.

 **EN 420: 2003**  
Requisiti Generali per i guanti di Protezione

 **EN 388: 2016**  
Rischi Meccanici  
abcdef

 **EN 374-1/Type C**  **EN 374-1/Type B**  **EN 374-1/Type A**  
XXX  
XXXYYY

 **EN ISO 374-5**  
Rischi Chimici

**EN 16778: 2016**  
Presenza di DMF o DMFa

 **EN 407: 2004**  
Rischio Calore & Fiamma  
abcdef

 **EN 511: 2006**  
Rischio Freddo  
abc


 **EN 421: 2010**  
Contaminazione Radioattiva e Radiazioni Ionizzanti


 **EN 60903: 2003**  
Guanti Dielettrici

 **EN 659: 2008**  
Guanti per Vigili del Fuoco


 **Regolamento EN 1935: 2004**  
Contatto con gli alimenti

 **EN 381-7: 1999**  
Guanti per motosega a catena

 **EN 1082: 2000**  
Protezione antitaglio/antiscannamento

 **EN 455: 1999**  
Guanti per uso medicale, Presidi medico chirurgici, monouso

**EN 1419-1: 2006**  
**EN 1419-2: 1997**  
**EN 1419-3: 2004**  
**EN 1419-5: 2007**  
Proprietà Elettrostatiche

 **IEC 61340: 2016**  
Protezione dei dispositivi elettronici da fenomeni elettrostatici - Requisiti generali

**EN 1149-5**  
Proprietà antistatiche (indumenti)

**EN 16350: 2014**  
Proprietà Elettrostatiche dei guanti di protezione da utilizzare in ambienti esplosivi (ATEX)

**EN 12477: 2001**  
Guanti da Saldatore

**EN 10819: 2013**  
Protezione contro le vibrazioni



21.000  
cicli di  
abrasione



Sanitized®  
Trattamento  
Antibatterico

Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11

Materiale: Super Schiuma Sray Nitrile

Colore: nero e blu

Certificazioni CE: EN420 EN388

Disponibile anche: Copertura 3/4 Ref. 60-11

Tutto Rivestito Ref. 60-12



## DuraLux® Palm

Ref. 60-10



CONFEZIONAMENTO: paio con cavaliere individuale.  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 144 paia



Protezione  
Nocche

Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11

Materiale: SuperSchiuma Spray nitrile

Colore: nero e blu

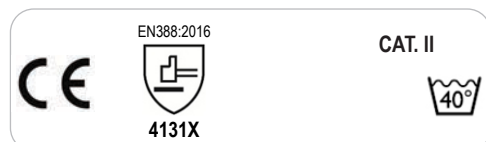
Certificazioni CE: EN420 EN388

Disponibile anche: con Protezioni Termoplastiche Ref. PHYKCTP/xx



## Polyflex® HYDRO KC

Ref. PHYKC/xx



CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.  
Sacchetto da 10 paia. Cartone originale da 60 paia



Taglie: 7, 8, 9, 10, 11

Materiale: Schiuma nitrile rombi

Colore: nero e blu

Certificazioni CE: EN420 EN388

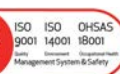


## Tegera® 887

Ref. TEGERA 887



CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia



Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11

Materiale: Schiuma Nitrile mattoncini

Colore: nero e grigio

Certificazioni CE: EN420 EN388

Disponibile anche: Tutto Rivestito Ref. 60-12



## ArmoLux® Palm

Ref. 62-10



CONFEZIONAMENTO: paio con cavaliere individuale.  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 144 paia





**Sanitized®**  
Trattamento  
Antibatterico

Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11

Materiale: Schiuma espansa Nitrile

Colore: nero e melange grigioverde

Certificazioni CE: EN420 EN388



digitX®

## OxyLux® Palm

Ref. 60-80



CONFEZIONAMENTO: paio con cavaliere individuale.  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 144 paia



**Sanitized®**  
Trattamento  
Antibatterico

Taglie: 7, 8, 9, 10

Materiale: Super Schiuma Nitrile

Colore: nero e grigio

Certificazioni CE: EN420 EN388

Disponibile anche: Tutto Rivestito Ref. 60-22

## DigiLux® Palm

Ref. 60-20



CONFEZIONAMENTO: paio con cavaliere individuale.  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 144 paia



Taglie: 7, 8, 9, 10

Materiale: SuperSchiuma nitrile

Colore: bianco ghiaccio

Certificazioni CE: EN420 EN388

Disponibile anche: Tutto Rivestito Ref. 60-62



digitX®

## HandyLux® Palm

Ref. 60-60



CONFEZIONAMENTO: paio con cavaliere individuale.  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 144 paia



Taglie: 7, 8, 9, 10, 11

Materiale: Schiuma nitrile puntinato

Colore: nero e grigio

Certificazioni CE: EN420 EN388

Disponibile anche: Senza puntini Ref. TEGERA 883A

## Tegera® 884A

Ref. TEGERA 884A



CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia



**ejendals**  
PROTECTING HANDS AND FEET

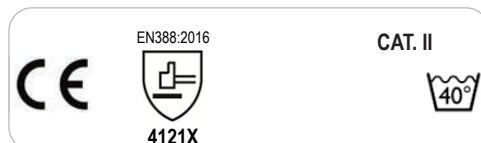




- ▼ Taglie: 6, 7, 8, 9, 10
- ▼ Materiale: Schiuma nitrile zebraata
- ▼ Colore: nero e arancio
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388

## Fit-O-Lite Strings

Ref. G102



CONFEZIONAMENTO: imbastato al paio.  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia



- ▼ Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
- ▼ Materiale: Nylon Nitrile puntinato
- ▼ Colore: nero e grigio
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388

Disponibile anche: Senza puntinatura Ref. 80xx

Polyco  
Healthline

## Polyflex® Grip

Ref. 80xxGR



CONFEZIONAMENTO: imbastato al paio..  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia



- ▼ Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
- ▼ Materiale: nitrile puntinato, nocche
- ▼ Colore: nero e grigio
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388

ejendals  
PROTECTING HANDS AND FEET

## Tegera® 874

Ref. TEGERA 874



CONFEZIONAMENTO: imbastato al paio.  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia



- ▼ Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
- ▼ Materiale: palmo Schiuma nitrile
- ▼ Colore: nero e grigio
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388

Disponibile anche: Bianco Ref. TEGERA 875

ejendals  
PROTECTING HANDS AND FEET

## Tegera® 873

Ref. TEGERA 873



CONFEZIONAMENTO: imbastato al paio.  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia





# Polyflex® MAX PC



Ref. 921x

EN388:2016  
**CE** **CAT. II**  
 4131X

CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.  
Sacchetto da 10 paia. Cartone originale da 60 paia



# Matrix® RED N



Ref. MRN/xx

EN388:2016  
**CE** **CAT. II**  
 4121X

CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio..  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 144 paia



# RacerLux®



Ref. 60-32

EN388:2016  
**CE** **CAT. II**  
 4121X

CONFEZIONAMENTO: paio con cavaliere individuale.  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 144 paia



# Tegera® 882



Ref. TEGERA 882

EN388:2016  
**CE** **CAT. II**  
 4122X

CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia





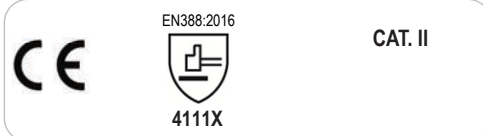


Alternativa economica e di qualità dei marchi più famosi e prestigiosi

- Taglie: 7, 8, 9, 10
- Materiale: Nitrile su cotone interlock
- Colore: giallo e bianco
- Certificazioni CE: EN420 EN388

## Nitron® LITE 3/4

Ref. 931x



CONFEZIONAMENTO:

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 48 paia

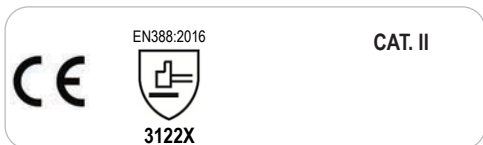


Protezione Nocche

- Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: Poliestere nitrile alle nocche
- Colore: giallo e bianco
- Certificazioni CE: EN420 EN388

## Tegera® 722

Ref. TEGERA 722



CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia



ejendals  
PROTECTING HANDS AND FEET



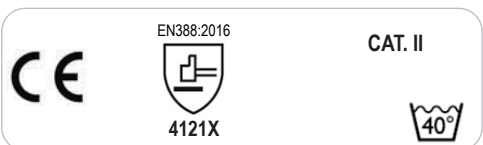
settore EDILE  
MECCANICO  
ELETTRONICO

- Taglie: 6, 7, 8, 9, 10
- Materiale: Nylon e Nitrile compatto
- Colore: bianco ghiaccio
- Certificazioni CE: EN420 EN388

Disponibile anche: BLU/GRIGIO Ref. 881x/B

## Grip It® WHITE

Ref. 881x/WG



CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.

Sacchetto da 10 paia. Cartone originale da 120 paia



ph Polyc  
Healthline



- Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: nitrile compatto "ventosa"
- Colore: nero e grigio
- Certificazioni CE: EN420 EN388

## Tegera® 728

Ref. TEGERA 728



CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia



ejendals  
PROTECTING HANDS AND FEET



## Tegera® 2805

Ref. 2805



**CONFEZIONAMENTO:**

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 72 paia



Taglie: 8, 10

Materiale: cotone nitrile e manichetta

Colore: blu e bianco

Certificazioni CE: EN420 EN388

Disponibile anche: **Dorso areato** Ref. TEGERA 2207



## DryLux® Coated

Ref. 60-42



**CONFEZIONAMENTO:** paio con cavaliere individuale.

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 144 paia



**digitX®**

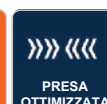


Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11

Materiale: doppio strato nitrile

Colore: nero e blu

Certificazioni CE: EN420 EN388



## Grip It® OIL

Ref. GIO/xx



**CONFEZIONAMENTO:** imbustato al paio.

Sacchetto da 10 paia. Cartone originale da 60 paia



**ph** Polyco Healthline



Taglie: 7, 8, 9, 10, 11

Materiale: doppio strato nitrile

Colore: nero e rosso

Certificazioni CE: EN420 EN388



## Tegera® 737

Ref. TEGERA 737



**CONFEZIONAMENTO:** imbustato al paio.

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia



Taglie: 7, 8, 9, 10, 11




Materiale: doppio strato nitrile

Colore: nero e blu

Certificazioni CE: EN420 EN388

# Jackson® G40 Latex

Ref. 9727x




 CAT. II

CONFEZIONAMENTO:

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 60 paia



 RISCHI MECCANICI  
 PRESA OTTIMIZZATA  
 PROTEZIONE TERMICA  
 REPELLENTE AI LIQUIDI  
 LATEX

- Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: nylon Lattice naturale
- Colore: grigio e nero
- Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407

# Grip It® DRY (ex SL)

Ref. 889x



 CAT. II

CONFEZIONAMENTO:

Sacchetto da 10 paia. Cartone originale da 60 paia






 RISCHI MECCANICI  
 PRESA OTTIMIZZATA  
 LATEX  
 REPELLENTE AI LIQUIDI

- Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: nylon Lattice naturale
- Colore: nero (grigio) e rosso
- Certificazioni CE: EN420 EN388



# Grip It® WET

Ref. GIW/xx




 CAT. II

CONFEZIONAMENTO:

Sacchetto da 10 paia. Cartone originale da 100 paia






 RISCHI MECCANICI  
 PRESA OTTIMIZZATA  
 PROTEZIONE TERMICA  
 IMPERMEABILE  
 LATEX

- Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: Lattice tutto rivestito
- Colore: nero e rosso
- Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407



# Polyflex® AIR

Ref. 180x




 CAT. II

CONFEZIONAMENTO:

Sacchetto da 10 paia. Cartone originale da 100 paia



 RISCHI MECCANICI  
 PRESA OTTIMIZZATA  
 SUPER LEGGERO  
 REPELLENTE AI LIQUIDI

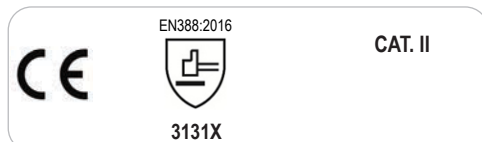
- Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: Lycra neoprene 18"
- Colore: nero e blu
- Certificazioni CE: EN420 EN388





## Tegera® 617

Ref. TEGERA 617



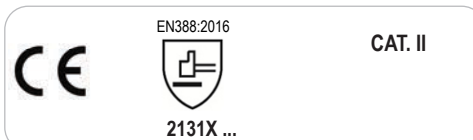
CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia



## Grip It® PLUS

Ref. GIP/xx



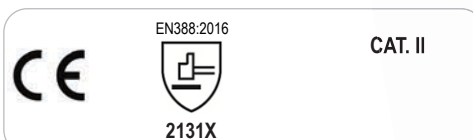
CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.

Sacchetto da 10 paia Cartone originale da 100 paia



## Matrix® B GRIP

Ref. MBG/xx



CONFEZIONAMENTO:

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 72 paia



## Tactylux® Palm

Ref. 61-10



CONFEZIONAMENTO: paio con cavaliere individuale.

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 144 paia



- Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: PU ultra leggero
- Colore: nero e blu
- Certificazioni CE: EN420 EN388



- ▼ Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- ▼ Materiale: Nylon PU
- ▼ Colore: grigio e nero
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388



## Matrix® GH100

Ref. GH100xx

EN388:2016



CAT. II

3131X

CONFEZIONAMENTO:

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 144 paia



- ▼ Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- ▼ Materiale: Nylon PU 3 dita mozze
- ▼ Colore: nero e rosso
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388



## Matrix® RED PU fingerless

Ref. 933x

EN388:2016



CAT. II



3131X

CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 144 paia



- ▼ Taglie: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
- ▼ Materiale: Nylon 18" PU finissimo
- ▼ Colore: nero e blu
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN61340

Disponibile anche: BIANCO Ref. TEGERA 778



## Tegera® 777

Ref. TEGERA 777

EN388:2016



CAT. II



3111X



CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.

Sacchetto da 6 paia. Cartone originale da 120 paia



- ▼ Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- ▼ Materiale: Nylon PU
- ▼ Colore: grigio e nero
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388

## Matrix® TOUCH 1

Ref. 45x-MAT

EN388:2016



CAT. II



3131X



CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.

Sacchetto da 10 paia. Cartone originale da 100 paia



RISCHI  
MECCANICI

▼ Taglie: 6, 7, 8, 9, 10

▼ Materiale: Nylon PU

▼ Colore: grigio

▼ Certificazioni CE: EN420 EN388

Disponibile anche: NERO Ref. 40-MAT

BIANCO Ref. 20x-MAT



## Matrix® P Grip

Ref. 30x-MAT



EN388:2016

CAT. II

3131X

CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 144 paia

RISCHI  
MECCANICI

▼ Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11

▼ Materiale: Nylon PU

▼ Colore: grigio

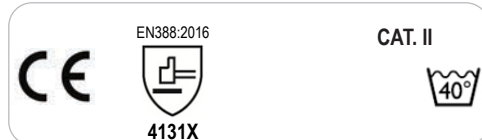
▼ Certificazioni CE: EN420 EN388

Disponibile anche: NERO Ref. TEGERA 860

BIANCO Ref. TEGERA 850

## Tegera® 855

Ref. TEGERA 855



EN388:2016

CAT. II

4131X

CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia

RISCHI  
MECCANICI

▼ Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11

▼ Materiale: Poliestere PU

▼ Colore: grigio

▼ Certificazioni CE: EN420 EN388

Disponibile anche: NERO Ref. TEGERA 866

BIANCO Ref. TEGERA 867

## Tegera® 868

Ref. TEGERA 868



EN388:2016

CAT. II

4131X

CONFEZIONAMENTO: imbustato 6 paia.

Cartone originale da 120 paia

RISCHI  
MECCANICI

▼ Taglie: 6, 7, 8, 9, 10

▼ Materiale: nylon PU

▼ Colore: grigio

▼ Certificazioni CE: EN420 EN388

Disponibile anche: NERO (novità 2019)

BIANCO Ref. G170

## Feather Task Grey

Ref. G170B



EN388:2016

CAT. II

2131X

CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia





- ▼ Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
- ▼ Materiale: Pelle fiore capretto
- ▼ Colore: bianco ghiaccio
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388

Disponibile anche: **Dorso Cotone** grigio Ref. TEGERA 671

## Tegera® 640

Ref. TEGERA 640



EN388:2016



2122X

CAT. II

**CONFEZIONAMENTO:** confezionato al paio.  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia



- ▼ Taglie: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- ▼ Materiale: Microfibra/Poliestere
- ▼ Colore: grigio/nero
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388

## Tegera® 325

Ref. TEGERA 325



EN388:2016



2021X

CAT. II



**CONFEZIONAMENTO:** confezionato al paio.  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 60 paia



- ▼ Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- ▼ Materiale: cotone/micropuntinatura
- ▼ Colore: bianco
- ▼ Certificazioni CE: EN420

Disponibile anche: **Senza puntinatura** Ref. TEGERA 8120

## Tegera® 8127

Ref. TEGERA 8127



CAT. I



**CONFEZIONAMENTO:** imbustato 12 paia  
Cartone originale da 300 paia



- ▼ Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- ▼ Materiale: nylon/cotone sulla pelle
- ▼ Colore: bianco
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN417

## Tegera® 310A

Ref. TEGERA 310A



EN388:2016



224XA

EN407



X1XXXX

CAT. II

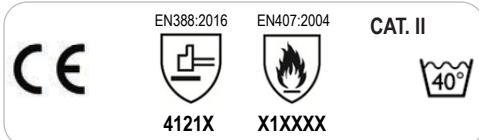
**CONFEZIONAMENTO:** confezionato al paio.  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia





## Tegera® 8800

Ref. INFINITY 8800



CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.  
Sacchetto da 6 paia. Cartone originale da 120 paia



USO  
GENERICO  
ESCLUSIVO

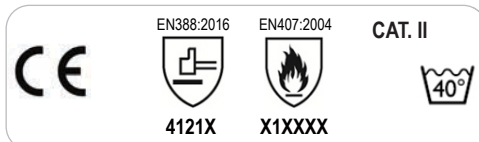
- Taglie: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: Nitrile liscio esclusivo
- Colore: nero e giallo
- Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407

Disponibile anche: Finitura Ruvida Ref. INFINITY 8801



## Tegera® 8802

Ref. INFINITY 8802



CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.  
Sacchetto da 6 paia. Cartone originale da 120 paia



- Taglie: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: doppio Nitrile/Acqua PU
- Colore: nero e giallo
- Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407

Disponibile anche: Copertura 3/4 Ref. INFINITY 8803  
Tutto Rivestito Ref. INFINITY 8804



## Multi-Task E HV®

Ref. MTEHV/xx



CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio  
Cartone originale da 10 paia



- Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: Nitrile prot. termoplastiche
- Colore: arancio e giallo Hi-Wiz
- Certificazioni CE: EN420 EN388

Disponibile anche: Rosso e Nero Ref. MTE/xx



## Multi-Task E C5®

Ref. MTEC5/xx



CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio  
Cartone originale da 10 paia



- Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: Nitrile prot. termoplastiche
- Colore: nero e melange verde
- Certificazioni CE: EN420 EN388

PROTEZIONE MANI





|                  |                      |                     |
|------------------|----------------------|---------------------|
| RISCHI MECCANICI | RESISTENZA AL TAGLIO | RESISTENTI ALL'OLIO |
| IMPERMEABILE     | PRESA OTTIMIZZATA    |                     |

- Taglie: 8, 9, 10, 11
- Materiale: doppio strato Nitrile
- Colore: nero e blu
- Certificazioni CE: EN420 EN388

**digitX®**

**DryCut®**

Ref. 64-22

EN388:2016

CE

4X44D

CAT. II

CONFEZIONAMENTO: paio con cavaliere individuale. Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 144 paia



|                  |                      |                     |
|------------------|----------------------|---------------------|
| RISCHI MECCANICI | RESISTENZA AL TAGLIO | RESISTENTI ALL'OLIO |
| IMPERMEABILE     | PRESA OTTIMIZZATA    |                     |

- Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: Dyneema Diamnod Nitrile
- Colore: nero e rosso
- Certificazioni CE: EN420 EN388

**ejendals**  
PROTECTING HANDS AND FEET

**Tegera® 785**

Ref. TEGERA 785

EN388:2016

CE

4X43D

CAT. II

CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio. Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia



|                  |                      |                     |
|------------------|----------------------|---------------------|
| RISCHI MECCANICI | RESISTENZA AL TAGLIO | RESISTENTI ALL'OLIO |
| IMPERMEABILE     | PRESA OTTIMIZZATA    | CONTATTO ALIMENTARE |

- Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: doppio strato Nitrile
- Colore: nero e giallo Hi-Wiz
- Certificazioni CE: EN420 EN388

Disponibile anche: Sbalzi Termici Taglio 5/D Ref. GIOTHK5/xx

**ph Polyco Healthline**

**Grip It® OIL C5**

Ref. GIOK/xx

EN388:2016

CE

4X44C

CAT. II

CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio. Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 60 paia



|                       |                      |                               |
|-----------------------|----------------------|-------------------------------|
| RISCHI MECCANICI      | RESISTENZA AL TAGLIO | RESISTENTI ALL'OLIO           |
| REPELLENTE AI LIQUIDI | PRESA OTTIMIZZATA    | Rinforzo tra Pollice e Indice |

- Taglie: 8, 9, 10, 11
- Materiale: nitrile zigrinato
- Colore: nero e melange chiaro
- Certificazioni CE: EN420 EN388

**digitX®**

**RobustoLux®**

Ref. 64-30

EN388:2016

CE

4X44D

CAT. II

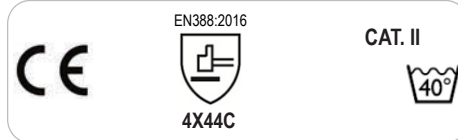
CONFEZIONAMENTO: paio con cavaliere individuale. Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 144 paia





## Dyflex® PLUS N

Ref. DPN/xx



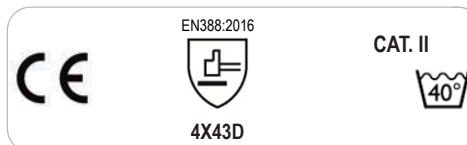
CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.

Sacchetto da 10 paia. Cartone originale da 40 paia



## GripCut® Palm

Ref. 64-40



CONFEZIONAMENTO: paio con cavaliere individuale.

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 144 paia

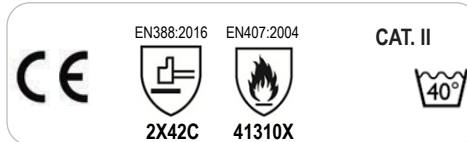


digitX®

ejendals  
PROTECTING HANDS AND FEET

## Tegera® 666

Ref. TEGERA 666



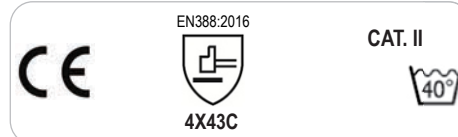
CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia



## Polyflex® HYDRO C5

Ref. PHYK/xx



CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.

Sacchetto da 10 paia. Cartone originale da 60 paia



- Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: filato HD nitrile espanso
- Colore: blu, melange grigio laminato
- Certificazioni CE: EN420 EN388

- Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: SuperSchiuma puntinato
- Colore: nero e melange grigio
- Certificazioni CE: EN420 EN388

- Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: Kevlar e Neoprene
- Colore: nero e melange verde
- Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407

- Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: filato laminato, Nitrile
- Colore: nero e verde
- Certificazioni CE: EN420 EN388

Disponibile anche: con Protezioni Termoplastiche Ref. PHYKTP/xx

## Tegera® 450

Ref. TEGERA 450



CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia



- Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: filato CFR e Nitrile
- Colore: nero e melange nero
- Certificazioni CE: EN420 EN388



## Matrix® GH370

Ref. GH370xx



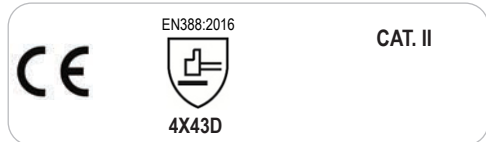
CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio  
Sacchetto da 10 paia. Cartone originale da 120 paia



- Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: Nitrile compatto liscio
- Colore: nero e melange grigio
- Certificazioni CE: EN420 EN388

## BladeLux®

Ref. 64-10



CONFEZIONAMENTO: paio con cavaliere individuale.  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 144 paia



- Taglie: 7, 8, 9, 10
- Materiale: PU, pellame e cuscinetti
- Colore: grigio e melange grigio
- Certificazioni CE: EN420 EN388

## Matrix® GREEN PU

Ref. MGP/xx



CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 48 paia



- Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: Nitrile compatto liscio
- Colore: grigio e giallo Hi-Wiz
- Certificazioni CE: EN420 EN388

Disponibile anche: FingerLess Ref. MGP-FL/xx





- Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: filato CFR e Poliuretano
- Colore: nero e melange nero
- Certificazioni CE: EN420 EN388

## Tegera® 455

Ref. TEGERA 455



CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia



- Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: Dyneema e Lattice rugoso
- Colore: nero e melange nero
- Certificazioni CE: EN420 EN388

## Tegera® 629

Ref. TEGERA 629



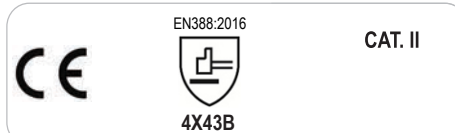
CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia



- Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: doppio strato Nitrile
- Colore: nero e arancio
- Certificazioni CE: EN420 EN388

## Grip It® OIL C3

Ref. GIOK3/xx



CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.  
Sacchetto da 10 paia. Cartone originale da 60 paia



- Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: Dyneema doppio Nitrile
- Colore: nero e giallo
- Certificazioni CE: EN420 EN388

## Tegera® 783

Ref. TEGERA 783



CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia





- ▼ Taglie: 7, 8, 9, 10
- ▼ Materiale: Nitrile alle nocche
- ▼ Colore: blu e melange azzurro
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388



## Dyflex® BLUE

Ref. 882xB



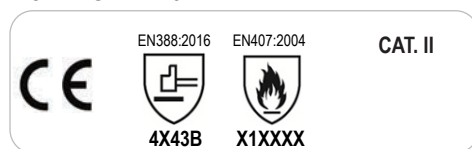
CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.  
Sacchetto da 10 paia. Cartone originale da 60 paia



- ▼ Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
- ▼ Materiale: filato CFR, palmo Nitrile
- ▼ Colore: nero e grigio
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407

## Tegera® 431

Ref. TEGERA 431



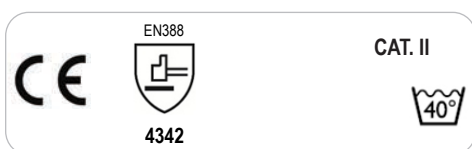
CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 60 paia



- ▼ Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- ▼ Materiale: filato laminato, Nitrile
- ▼ Colore: nero e melange rosso
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388

## Polyflex® HYDRO C3

Ref. PHYC3/xx



CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.  
Sacchetto da 10 paia. Cartone originale da 60 paia

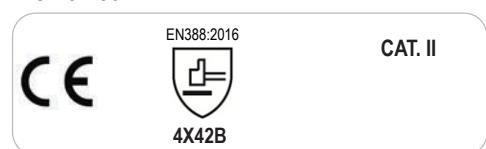


- ▼ Rinforzo tra Pollice e Indice
- ▼ Taglie: 7, 8, 9, 10
- ▼ Materiale: palmo PU, rinforzo nitrile
- ▼ Colore: grigio e melange grigioverde
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388



## PicCut® Palm

Ref. 64-50



CONFEZIONAMENTO: paio con cavaliere individuale.  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 144 paia





Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11

Materiale: Dyneema Diamond PU

Colore: nero e melange verde

Certificazioni CE: EN420 EN388

## Dyflex® AIR

Ref. DFA/xx



CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.

Sacchetto da 10 paia. Cartone originale da 60 paia



ph Polyco Healthline



Taglie: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

Materiale: Dyneema Diamond PU

Colore: grigio

Certificazioni CE: EN420 EN388

## Tegera® 909

Ref. TEGERA 909



CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia



ejendals  
PROTECTING HANDS AND FEET



Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11

Materiale: filato HPPE, PU

Colore: nero e melange grigio

Certificazioni CE: EN420 EN388



## Matrix® AIR C3

Ref. 988x



CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.

Sacchetto da 10 paia. Cartone originale da 100 paia



ph Polyco Healthline



Taglie: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

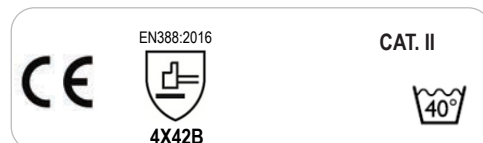
Materiale: filato CFR Poliuretano

Colore: grigio e bianco

Certificazioni CE: EN420 EN388

## Tegera® 430

Ref. TEGERA 430



CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia



ejendals  
PROTECTING HANDS AND FEET



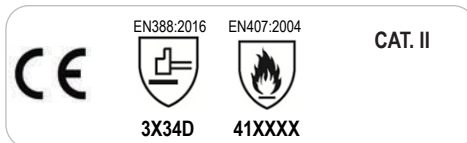
Disponibile anche: Polsino Lungo cm 29 Ref. TEGERA 10430



- ▼ Taglie: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- ▼ Materiale: fiore bovino Kevlar
- ▼ Colore: azzurro ghiaccio
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407

## Granite 5® BETA

Ref. 891x



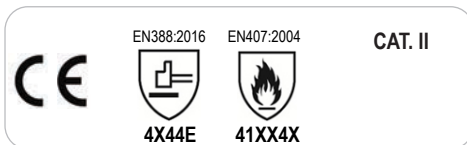
CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.  
Cartone originale da 10 paia



- ▼ Taglie: 8, 9, 10, 11
- ▼ Materiale: crosta bovina rinforzata
- ▼ Colore: grigio e bianco
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407

## Granite 5® DELTA

Ref. 893x



CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.  
Cartone originale da 20 paia

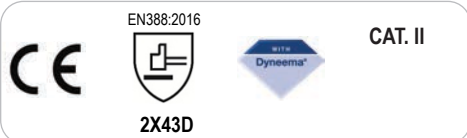


- ▼ Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- ▼ Materiale: fiore capretto Dyneema
- ▼ Colore: nero
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388

Disponibile anche: Taglio 3/C Kevlar Ref. TEGERA 8255

## Tegera® 8555

Ref. TEGERA 8555



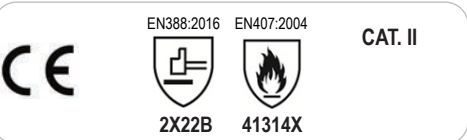
CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.  
Sacchetto da 3 paia. Cartone originale da 60 paia



- ▼ Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
- ▼ Materiale: crosta bovina Kevlar
- ▼ Colore: grigio chiaro e scuro
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407

## Tegera® 256

Ref. TEGERA 256



CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.  
Sacchetto da 6 paia. Cartone originale da 60 paia





RESISTENTI  
TAGLIO

## BladeShades®

Ref. BSB/xx



CONFEZIONAMENTO: confezionato al pezzo.

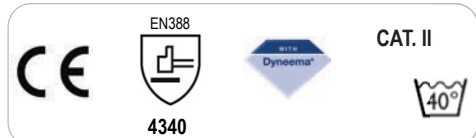
Cartone originale da 12 pezzi



**JACKSON**

## Jackson® G60 Glove

Ref. 9743x



CONFEZIONAMENTO:

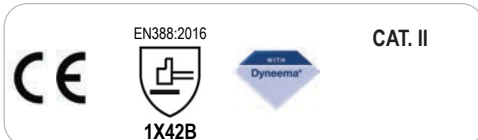
Cartone originale da 12 paia.



**ejendals**  
PROTECTING HANDS AND FEET

## Tegera® 993

Ref. TEGERA 993



CONFEZIONAMENTO: confezionato al pezzo.

Sacchetto da 24 pezzi. Cartone originale da 240 pezzi



**SAFETOP®**

## NK-Cote

Ref. G253



CONFEZIONAMENTO:

Confezionato al pezzo.



Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11

Materiale: filato Dyneema

Colore: melange blu

Certificazioni CE: EN420 EN388

Disponibile anche: Melange Nero Ref. BSK/xx

Taglie: 7, 8, 9, 10, 11

Materiale: Dyneema puntinato nitrile

Colore: viola e melange viola

Certificazioni CE: EN420 EN388

Taglie: 7, 8, 9, 10, 11

Materiale: filato Dyneema

Colore: melange grigio

Certificazioni CE: EN420 EN388

Taglie: 8, 9

Materiale: maglia acciaio

Colore: acciaio

Certificazioni CE: EN420 EN1082

Disponibile anche: Manichetta Lunga cm 54 Ref. G253L

PROTEZIONE MANI



RISCHI  
MECCANICI3  
RESISTENZA  
AL TAGLIOPROTEZIONE  
TERMICA

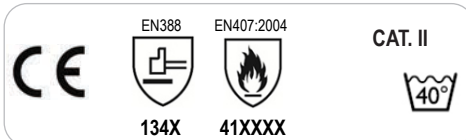
TRASPIRANTE



- Taglie: **cm 45** con slot/pollice
- Materiale: Kevlar filo continuo
- Colore: giallo
- Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407

**Touchstone® SLEEVES**

Ref. 7551

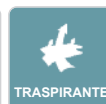


CONFEZIONAMENTO:

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 96 paia



SAFETOP®

RISCHI  
MECCANICI

TRASPIRANTE

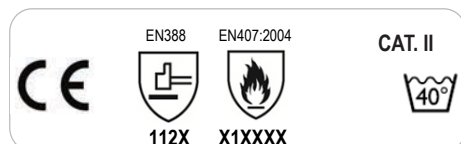
PROTEZIONE  
TERMICA

- Taglie: **cm 38** polsino elasticizzato
- Materiale: cotone bouclé 680 g/m<sup>2</sup>
- Colore: bianco
- Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407

Disponibile anche: CUTBAN taglio 3/B nero, slot pollice Ref. GKPT22TH

**StrongoTherm**

Ref. GSTR2235L



CONFEZIONAMENTO:

Sacchetto da 6 paia. Cartone originale da 48 paia

ejendals  
PROTECTING HANDS AND FEETRISCHI  
MECCANICID  
RESISTENZA  
AL TAGLIO

TRASPIRANTE



- Taglie: **cm 42, 52**
- Materiale: filato Dyneema Diamond
- Colore: melange grigio, verde
- Certificazioni CE: EN420 EN388

Disponibile anche: **cm 35** slot/pollice Ref. TEGERA 98**Tegera® 95**

Ref. TEGERA 95



CONFEZIONAMENTO: confezionato al pezzo.

Sacchetto da 10 pezzi. Cartone originale da 100 pezzi

RISCHI  
MECCANICI5  
RESISTENZA  
AL TAGLIO

TRASPIRANTE



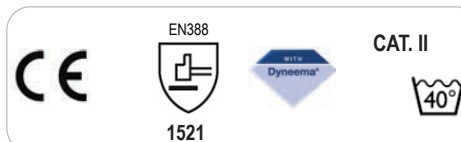
- Taglie: **cm 46** regolazioni Velcro
- Materiale: filato Dyneema
- Colore: melange pepe/sale
- Certificazioni CE: EN420 EN388

Disponibile anche: Kevlar taglio 2 **cm 45** slot/pollice (EN407 100°C) Ref. 90070

JACKSON®

**Jackson® G60 SLEEVES**

Ref. 90075



CONFEZIONAMENTO:

Sacchetto da 12 pezzi. Cartone originale da 24 pezzi



## Tegera® 126A

Ref. TEGERA 126A



EN388:2016 EN407:2004



CAT. II

2111X

412X4X

CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 60 paia



▼ Taglie: 7, 8, 9, 10, 11

▼ Materiale: fiore capretto, crosta

▼ Colore: bianco ghiaccio e ocra

▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407 EN12477+B

**EWS** EUROPEAN  
WELDING  
SURVIVAL

## Ergo TIG Plus Rhino

Ref. EWS/xx



EN388:2016 EN407:2004



CAT. II

3133X

413X4X

CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.

Pacco da 12 paia. Confezione da 60 paia



▼ Taglie: 9, 10, 11

▼ Materiale: capretto, doppio palmo

▼ Colore: bianco ghiaccio e blu

▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407 EN12477+B

**SAFETOP®**

## NOS

Ref. G117B



EN388:2016 EN407:2004



CAT. II

3122X

42224X

CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia



250°C

▼ Taglie: 9, 10

▼ Materiale: fiore bovino cm 30

▼ Colore: bianco ghiaccio

▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407

**SAFETOP®**

## BRION

Ref. G114B



EN388:2016 EN407:2004



CAT. II

3121X

41234X

CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia



▼ Taglie: 7, 8, 9, 10, 11

▼ Materiale: fiore bovino

▼ Colore: bianco ghiaccio

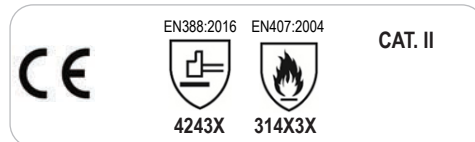
▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407

Disponibile anche come: HIRONMAN Ref. AST1304



## Ergo MIG Plus Rhino

Ref. GL120



- ▼ Taglie: 9, 10, 11
- ▼ Materiale: crosta, doppio palmo
- ▼ Colore: ocra e nero
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407 EN12477+A

CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.

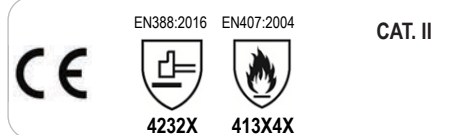
Pacco da 12 paia. Confezione da 60 paia



**SAFETOP®**

## Columbus

Ref. 131RY



- ▼ Taglie: unica
- ▼ Materiale: crosta bovina cm 40
- ▼ Colore: ocra
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407 EN12477+A

CONFEZIONAMENTO:

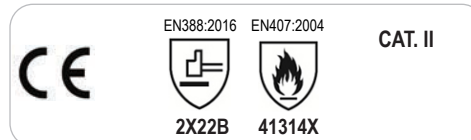
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 60 paia



**ejendals**  
PROTECTING HANDS AND FEET

## Tegera® 19

Ref. TEGERA 19



- ▼ Taglie: 8, 9, 10, 11
- ▼ Materiale: crosta bovina cm 31
- ▼ Colore: ocra chiaro
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407 EN12477+A

CONFEZIONAMENTO:

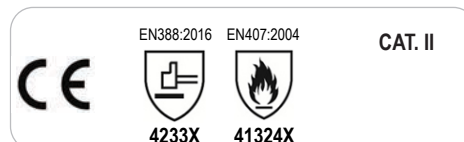
Sacchetto da 6 paia. Cartone originale da 60 paia



**SAFETOP®**

## Acadia

Ref. 131RP



- ▼ Taglie: unica
- ▼ Materiale: crosta bovina cm 35
- ▼ Colore: ocra, grigio e rosso
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407 EN12477+A

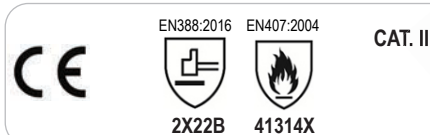
CONFEZIONAMENTO:

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 60 paia

PROTEZIONE MANI

**Tegera® 8**

Ref. TEGERA 8



CAT. II

▼ Taglie: 8, 10

▼ Materiale: palmo fiore bovino cm 35

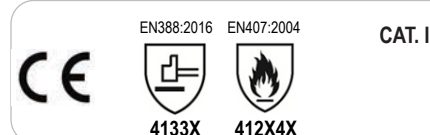
▼ Colore: bianco ghiaccio e ocre

▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407 EN12477+A

Disponibile anche: palmo fiore Capretto Ref. TEGERA 118A

**SAFETOP®**Rinforzo  
tra Pollice  
e Indicesenza  
fodera**Boston**

Ref. 133



CAT. II

▼ Taglie: unica

▼ Materiale: crosta bovina cm 38

▼ Colore: senape e grigio

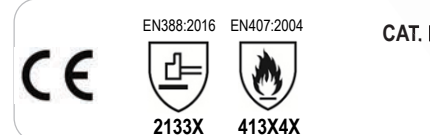
▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407 EN12477+A

CONFEZIONAMENTO:

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia

**SAFETOP®****Essen MIG**

Ref. G131



CAT. II

▼ Taglie: unica

▼ Materiale: crosta bovina cm 35

▼ Colore: rosso

▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407 EN12477+A

Disponibile anche come: WELDMAN Ref. AST503

CONFEZIONAMENTO:

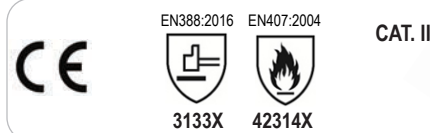
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia



250°C

**Tegera® 88800**

Ref. TEGERA 88800



CAT. II

▼ Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

▼ Materiale: fiore doppio palmo cm 30

▼ Colore: bianco ghiaccio

▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407

CONFEZIONAMENTO:

Sacchetto da 6 paia. Cartone originale da 60 paia





 **RISCHI MECCANICI**  
 **PROTEZIONE TERMICA**  
 **ALTOFORNO**  
 **SALDATURA**




250°C

- ▼ Taglie: unica
- ▼ Materiale: crosta Sebatan cm 38
- ▼ Colore: marrone e argento
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407 EN12477+A



# Sebatan® BROWN

Ref. H05LA238-W2

 **0516**
 **4244X**
 **423444**
**CAT. III**

CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio  
Cartone originale da 3 paia



 **RISCHI MECCANICI**  
 **PROTEZIONE TERMICA**  
 **ALTOFORNO**  
 **SALDATURA**




500°C

- ▼ Taglie: unica
- ▼ Materiale: Kevlar alluminizzato cm 38
- ▼ Colore: giallo e argento
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407 EN12477+A



# Weld Heat YELLOW

Ref. H115A238-W2-PV

 **0516**
 **1543E**
 **443444**
**CAT. III**

CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio  
Cartone originale da 3 paia



 **RISCHI MECCANICI**  
 **PROTEZIONE TERMICA**  
 **ALTOFORNO**  
 **SALDATURA**




500°C

- ▼ Taglie: unica
- ▼ Materiale: Preox alluminizzato cm 38
- ▼ Colore: verde e argento
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407 EN12477+A



# Preox GREEN

Ref. H125A238-W2-PV

 **0516**
 **4543E**
 **443444**
**CAT. III**

CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio  
Cartone originale da 3 paia



 **RISCHI MECCANICI**  
 **PROTEZIONE TERMICA**  
 **ALTOFORNO**




>500°C

- ▼ Taglie: unica
- ▼ Materiale: tessuto siliconato cm 40
- ▼ Colore: grigio
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407



# Manopola SILICON

Ref. H2110040-GS1

 **0516**
 **4443E**
 **444444**
**CAT. III**

CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio  
Cartone originale da 3 paia



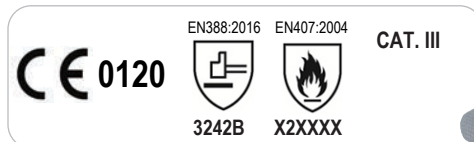
Disponibile anche: HT >1000°C Ref. H3110040



250°C

**Tegera® 464**

Ref. TEGERA 464



CONFEZIONAMENTO:

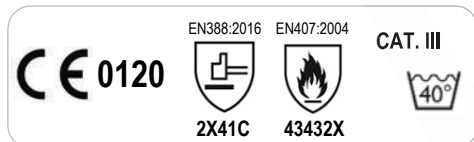
Sacchetto da 6 paia. Cartone originale da 60 paia



350°C

**Volcano®**

Ref. 7564



CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.

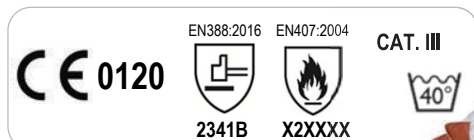
Sacchetto da 6 paia. Cartone originale da 36 paia.



250°C

**Teflon MITT®**

Ref. TEFRED



CONFEZIONAMENTO:

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 48 paia.

Taglie: **unica**

Materiale: Teflon antiaderente cm 38

Colore: grigio

Certificazioni CE: EN420 EN388 EN407

Disponibile anche: con Bordino Verde Ref. TEFGRN

**Pad Termico**

Ref. GL127

CE

CONFEZIONAMENTO:

Confezione da 6 pezzi. Pacchetto da 24 pezzi

Taglie: **cm 15x21**

Materiale: crosta Kevlar alluminizzata

Colore: argento e grigio

Certificazioni CE: NON E' UN DPI



## Tegera® 9180

Ref. TEGERA 9180



CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.

Cartone originale da 6 paia



- ▼ Taglie: 7, 8, 9, 10, 11, 12
- ▼ Materiale: MicroThan, VibroThan
- ▼ Colore: grigio, nero e giallo
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN10819

Disponibile anche: con supporto per il polso Ref. TEGERA 9183

PROTEZIONE MANI



## Tegera® 9182

Ref. TEGERA 9182



CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.

Cartone originale da 6 paia



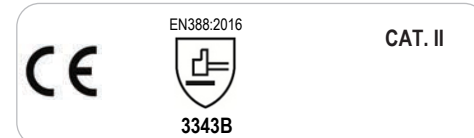
- ▼ Taglie: 9, 10, 11
- ▼ Materiale: fiore capretto, VibroThan
- ▼ Colore: grigio e nero
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN10819

Disponibile anche: corto con Velcro al polso Ref. TEGERA 9181



## Tremor Low®

Ref. 876x



CONFEZIONAMENTO:

Sacchetto da 10 paia. Cartone originale da 50 paia.



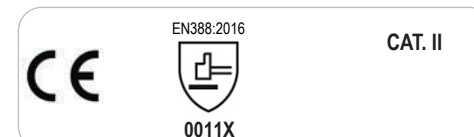
- ▼ Taglie: 8, 9, 10
- ▼ Materiale: Neoprene in mattoncini
- ▼ Colore: nero
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN10819

Protezione Nocche



## Tegera® 9185

Ref. TEGERA 9185



CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.

Cartone originale da 6 paia



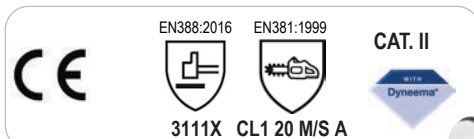
- ▼ Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
- ▼ Materiale: microfibra ImpactoThan
- ▼ Colore: grigio, nero e giallo
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388

Contusioni sul Palmo



## Tegera® 951

Ref. TEGERA 951



CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.

Cartone originale da 6 paia

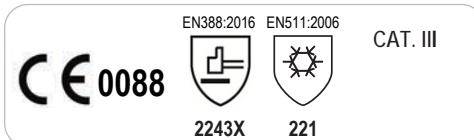


- ▼ Taglie: 8, 9, 10, 11
- ▼ Materiale: fiore bovino Dyneema
- ▼ Colore: bianco ghiaccio e giallo
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN381-7



## Freezemastr® CRYO

Ref. FMC/x



CONFEZIONAMENTO:

Confezionato al paio

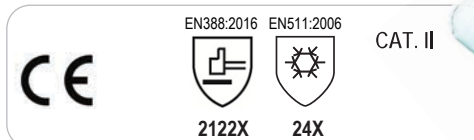


- ▼ Taglie: M, L, XL
- ▼ Materiale: pile, tessuti e membrana
- ▼ Colore: nero
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN511



## Freezemastr® ULTRA

Ref. FMU/xx



CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.

Cartone originale da 10 paia

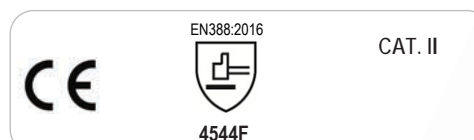


- ▼ Taglie: 7, 8, 9, 10
- ▼ Materiale: pile, tessuti e
- ▼ Colore: nero
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN511



## Anti-Syringe®

Ref. LS414/xx



CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.

Cartone originale da 10 paia



- ▼ Taglie: 8, 9, 10
- ▼ Materiale: pelle crosta sigillata
- ▼ Colore: nero
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388

PROTEZIONE MANI





|                  |                     |                     |
|------------------|---------------------|---------------------|
| RISCHI MECCANICI | RISCHI CHIMICI      | RESISTENTI ALL'OLIO |
| IMPERMEABILE     | CONTATTO ALIMENTARE | PRESA OTTIMIZZATA   |

- Taglie: 8, 9, 10, 11
- Materiale: nitrile su nylon
- Colore: verde petrolio e nero
- Certificazioni CE: EN420 EN388 EN374 EN1149

## Grip It® OIL GAUNT. C1

Ref. GIOG1

EN388:16 EN374-1/A EN374-5 CAT. III

CE 0075

4121X AJKLMN

CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.  
Sacchetto da 10 paia. Cartone originale da 60paia



PROTEZIONE MANI



|                  |                     |                     |
|------------------|---------------------|---------------------|
| RISCHI MECCANICI | RISCHI CHIMICI      | RESISTENTI ALL'OLIO |
| IMPERMEABILE     | CONTATTO ALIMENTARE |                     |

- Taglie: 7, 8, 9, 10, 11, 12
  - Materiale: nitrile su cotone
  - Colore: blu
  - Certificazioni CE: EN420 EN388 EN374
- Disponibile anche: per il FREDDO Ref. 7350



## Tegera® 7351

Ref. TEGERA 7351

EN388:2016 EN374-1/C EN374-5 CAT. III

CE 0161

4111X

CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.  
Sacchetto da 10 paia. Cartone originale da 120 paia



|                  |                     |                     |
|------------------|---------------------|---------------------|
| RISCHI MECCANICI | RISCHI CHIMICI      | RESISTENTI ALL'OLIO |
| IMPERMEABILE     | CONTATTO ALIMENTARE |                     |

- Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
  - Materiale: nitrile floccato mm 0,38
  - Colore: verde
  - Certificazioni CE: EN420 EN388 EN374
- Disponibile anche: Satinato mm 0,55 cm 46 Ref. 2562x



## Jackson® G80 Nitrile

Ref. 9444x

EN388:2016 EN374-1/A EN374-5 CAT. III

CE 0120

4101X AJKLMN

CONFEZIONAMENTO:  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 48 paia



|                  |                     |                     |
|------------------|---------------------|---------------------|
| RISCHI MECCANICI | RISCHI CHIMICI      | RESISTENTI ALL'OLIO |
| IMPERMEABILE     | CONTATTO ALIMENTARE |                     |

- Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
  - Materiale: nitrile satinato mm 0,40
  - Colore: verde
  - Certificazioni CE: EN420 EN388 EN374 EN1149
- Disponibile anche: Floccato Verde Ref. 92x  
Floccato Blu Ref. 94x



## Nitri-Tech III®

Ref. 90x

EN388:16 EN374-1/A EN374-5 CAT. III

CE 0321

4001X JKLMOP VIRUS

CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.  
Sacchetto da 10 paia. Cartone originale da 60paia





Taglie: 7, 8, 9, 10, 11

Materiale: nitrile floccato mm 0,45

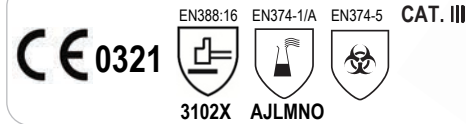
Colore: verde

Certificazioni CE: EN420 EN388 EN374

Disponibile anche: Satinato mm 0,60 cm 45 Ref. TEGERA 48

## Tegera® 47

Ref. TEGERA 47



CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.

Sacchetto da 10 paia. Cartone originale da 100 paia



ejendals  
PROTECTING HANDS AND FEET



Taglie: 7, 8, 9, 10, 11

Materiale: nitrile su nylon mm 0,28

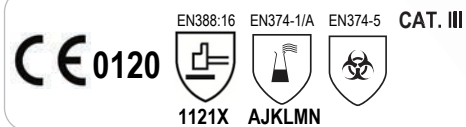
Colore: verde

Certificazioni CE: EN420 EN388 EN374

Disponibile anche: spessore mm 0,38 Ref. TEGERA 18603

## Tegera® 18602

Ref. TEGERA 18602

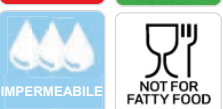


CONFEZIONAMENTO:

Sacchetto da 6 paia. Cartone originale da 60 paia



ejendals  
PROTECTING HANDS AND FEET



Taglie: 7, 8, 9, 10, 11

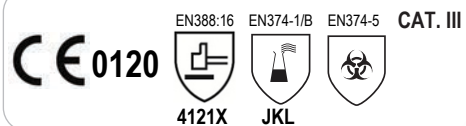
Materiale: Nitrile/PVC su nylon AKL

Colore: nero e blu

Certificazioni CE: EN420 EN388 EN374

## Tegera® 71000

Ref. TEGERA 71000



CONFEZIONAMENTO:

Sacchetto da 6 paia. Cartone originale da 72 paia



ejendals  
PROTECTING HANDS AND FEET



Taglie: unica

Materiale: Neoprene ruvido foderato

Colore: nero

Certificazioni CE: EN420 EN388 EN374 EN511 EN407

## Tegera® 494

Ref. TEGERA 494



CONFEZIONAMENTO:

Sacchetto da 6 paia. Cartone originale da 36 paia



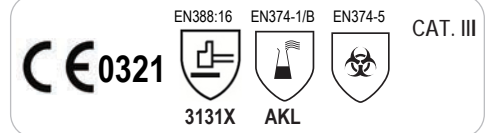
ejendals  
PROTECTING HANDS AND FEET



PROTEZIONE MANI

## Chemprotect® HW

Ref. SC108



CONFEZIONAMENTO:

Sacchetto da 1 paio. Cartone originale da 10 paia



- ▼ Taglie: 8, 9, 10, 11
- ▼ Materiale: Lattice HW mm 1,50
- ▼ Colore: nero
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN374

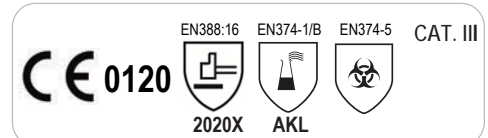
Disponibile anche: Lattice MW mm 1,10 Ref. TEGERA SC107  
lunghezze da cm 66 a cm 44



PROTEZIONE MANI

## NeoLatex

Ref. GI/6406



CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio

Sacchetto da 12 paio. Cartone originale da 144 paia

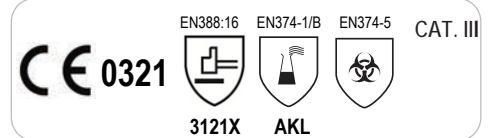


- ▼ Taglie: 7, 8, 9, 10
- ▼ Materiale: Lattice/Neoprene floccato
- ▼ Colore: nero
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN374



## Tegera® 231

Ref. TEGERA 231



CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 144 paia



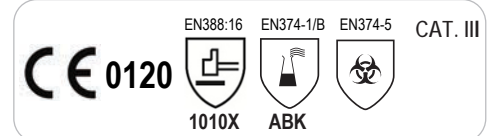
- ▼ Taglie: 7, 8, 9, 10, 11, 12
- ▼ Materiale: Lattice/Neoprene floccato
- ▼ Colore: arancio
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN374

Disponibile anche: Nero cm 40 mm 0,72 Ref. TEGERA 241



## Duo Plus® 60

Ref. RU560/xx



CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 48 paia



- ▼ Taglie: 7, 8, 9, 10
- ▼ Materiale: Lattice bicolore floccato
- ▼ Colore: giallo e blu
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN374

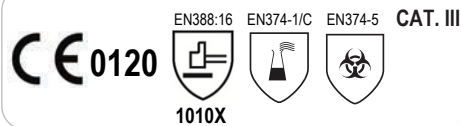
Disponibile anche: Lattice/Neoprene Ref. GI/500





# Swift Household®

Ref. S40/xx



CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 144 paia

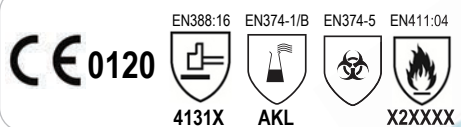


PRODOTTI CHIMICI



# TaskMaster®

Ref. 850x



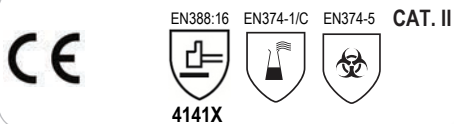
CONFEZIONAMENTO: CAT. III

Sacchetto 12 paia. Cartone originale da 48 paia



# Tegera® 8160

Ref. TEGERA 8160



CONFEZIONAMENTO:

Sacchetto da 6 paia. Cartone originale da 72 paia

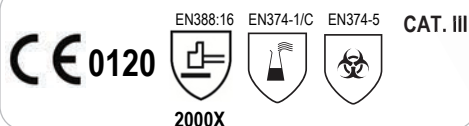


ejendals  
PROTECTING HANDS AND FEET



# Tegera® 8170

Ref. TEGERA 8170



CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio

Sacchetto da 25 paia. Cartone originale da 100 paia



ejendals  
PROTECTING HANDS AND FEET



Disponibile anche: Colore Giallo Ref. S0/xx

- Taglie: 6½, 7½, 9½, 10½
- Materiale: lattice floccato mm 0,38
- Colore: blu
- Certificazioni CE: EN420 EN388 EN374

- Taglie: 8, 9, 10, 11
- Materiale: Lattice cotone interlock
- Colore: blu chiaro e scuro
- Certificazioni CE: EN420 EN388 EN374 EN407

- Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: Lattice cotone interlock
- Colore: azzurro chiaro e scuro
- Certificazioni CE: EN420 EN388

- Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: PVC senza ftalati
- Colore: rosso mattone
- Certificazioni CE: EN420 EN388 EN374

Disponibile anche: Extra Lungo Ref. TEGERA 8175

PROTEZIONE MANI



|                  |                |                     |
|------------------|----------------|---------------------|
| RISCHI MECCANICI | RISCHI CHIMICI | RESISTENTI ALL'OLIO |
| IMPERMEABILE     |                | EXTRA LUNGO         |

- Taglie: unica
- Materiale: PVC fodera jersey
- Colore: rosso mattone e nero
- Certificazioni CE: EN420 EN388 EN374

## Long John®

Ref. 3413

EN388:16 EN374-1/A EN374-5 CAT. III

**CE 0120**

4121X AKLMNO

CONFEZIONAMENTO:

Sacchetto da 6 paia. Cartone originale da 36 paia



|                  |                |                     |
|------------------|----------------|---------------------|
| RISCHI MECCANICI | RISCHI CHIMICI | RESISTENTI ALL'OLIO |
| IMPERMEABILE     | EXTRA LUNGO    |                     |

- Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: PVC fodera nylon AKL
- Colore: blu
- Certificazioni CE: EN420 EN388 EN374

Disponibile anche: Colore nero e varie lunghezze

## Tegera® 12910

Ref. TEGERA 12910

EN388:16 EN374-1/A EN374-5 CAT. III

**CE 0321**

4121X AJKLMN

CONFEZIONAMENTO:

Sacchetto da 6 paia. Cartone originale da 36 paia



PROTEZIONE MANI



|                  |                |                     |
|------------------|----------------|---------------------|
| RISCHI MECCANICI | RISCHI CHIMICI | RESISTENTI ALL'OLIO |
| IMPERMEABILE     |                |                     |

- Taglie: 9, 10, 11
- Materiale: miscela resistente Ketoni
- Colore: blu
- Certificazioni CE: EN420 EN388 EN374

## Ketochem®

Ref. KETO/xx

EN388:16 EN374-1/A EN374-5 CAT. III

**CE 0120**

3001X BFGHKL VIRUS

CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.

Cartone originale da 10 paia



|                  |                |                     |
|------------------|----------------|---------------------|
| RISCHI MECCANICI | RISCHI CHIMICI | CONTATTO ALIMENTARE |
| IMPERMEABILE     |                |                     |

- Taglie: 8, 9, 10, 11
- Materiale: gomma butilica mm 0,70
- Colore: nero
- Certificazioni CE: EN420 EN388 EN374 EN421

Disponibile anche: Spessore mm 0,47 Ref. 897

e VITJECT® mm 0,70 Ref. 890

## ButoJect®

Ref. 898

EN388:16 EN374-1/A EN374-5 E421:10 CAT. III

**CE 0120**

0010X ABCIKL VIRUS

CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 48 paia

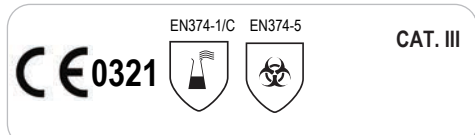




- Taglie: 6½, 7½, 8½, 9½
- Materiale: Nitrile liscio mm 0,07
- Colore: nero
- Certificazioni CE: EN420 EN374 EN455

## BodyGuards® NITRILE Black

Ref. GL897x



CONFEZIONAMENTO: Box dispenser da 100 pezzi.  
Cartone originale da 10 box

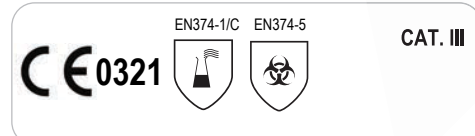


- Taglie: 7, 8, 9, 10
- Materiale: Nitrile piramide gofrate
- Colore: nero
- Certificazioni CE: EN420 EN374

Disponibile anche: Colore ARANCIO Ref. GL300x

## Finite® BLACK

Ref. GL100x



CONFEZIONAMENTO: Box dispenser da 100 pezzi.  
Cartone originale da 10 box

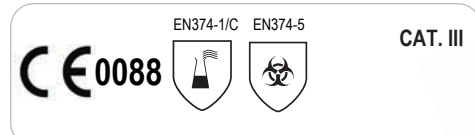


- Taglie: 6½, 7½, 8½, 9½, 10½
- Materiale: Nitrile basso rilascio
- Colore: nero
- Certificazioni CE: EN420 EN374

Disponibile anche: Colore VERDE Ref. FNG100/xx

## Finite® PF

Ref. FN100/xx

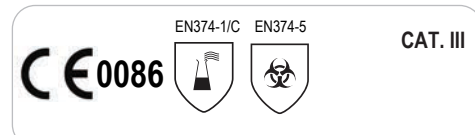


CONFEZIONAMENTO: Box dispenser da 100 pezzi.  
Cartone originale da 10 box



## Hand Safe® PF

Ref. GN99



CONFEZIONAMENTO: Box dispenser da 100 pezzi.  
Cartone originale da 10 box



- Taglie: 6½, 7½, 8½, 9½
- Materiale: Nitrile 9 newton, mm 0,10
- Colore: azzurro
- Certificazioni CE: EN420 EN374 EN455



PROTEZIONE MANI



|                |                     |                     |
|----------------|---------------------|---------------------|
| RISCHI CHIMICI | RESISTENTI ALL'OLIO | CONTATTO ALIMENTARE |
| IMPERMEABILE   | PRESA OTTIMIZZATA   | EXTRA LUNGO         |

## Finite® PF LC

Ref. GL300x

EN374-1/C EN374-5 CAT. III

CE 0088

- Taglie: 6½, 7½, 8½, 9½, 10½
- Materiale: Nitrile piramide gofrate
- Colore: blu
- Certificazioni CE: EN420 EN374

CONFEZIONAMENTO: Box dispenser da 50 pezzi.  
Cartone originale da 10 box



Disponibile anche: Liscio mm 0,19 cm 30 Ref. FHD50/xx

PROTEZIONE MANI



|                  |                     |                     |
|------------------|---------------------|---------------------|
| RISCHI MECCANICI | RISCHI CHIMICI      | RESISTENTI ALL'OLIO |
| IMPERMEABILE     | CONTATTO ALIMENTARE | EXTRA LUNGO         |

## Tegera® 489

Ref. TEGERA 489

EN388:16 EN374-1/C EN374-5 CAT. III

CE 0120

1001X

- Taglie: 7, 8, 9, 10, 11, 12
- Materiale: Nitrile liscio mm 0,19 cm 30
- Colore: nero
- Certificazioni CE: EN420 EN388 EN374 EN61340

CONFEZIONAMENTO: Box dispenser da 50 pezzi.  
Cartone originale da 10 box.



Disponibile anche: Colore AZZURRO Ref. TEGERA 846



|                |                     |                     |
|----------------|---------------------|---------------------|
| RISCHI CHIMICI | RESISTENTI ALL'OLIO | CONTATTO ALIMENTARE |
| IMPERMEABILE   |                     |                     |

## Tegera® 843

Ref. TEGERA 843

EN374-1/C EN374-5 CAT. III

CE 0321

- Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
- Materiale: Nitrile mm 0,06 cm 24
- Colore: ardesia
- Certificazioni CE: EN420 EN388 EN374

CONFEZIONAMENTO: Box dispenser da 100 pezzi.  
Cartone originale da 10 box.



Disponibile anche: Colore AZZURRO box 200 pezzi Ref. TEGERA 84301



|                |                     |                     |
|----------------|---------------------|---------------------|
| RISCHI CHIMICI | RESISTENTI ALL'OLIO | CONTATTO ALIMENTARE |
| IMPERMEABILE   |                     |                     |

## Shield 2®

Ref. GD19

EN374-1/C EN374-5 CAT. III

CE 0086

- Taglie: 7, 8, 9, 10
- Materiale: Nitrile mm 0,07 cm 24
- Colore: azzurro
- Certificazioni CE: EN420 EN374 EN455

CONFEZIONAMENTO: Box dispenser da 100 pezzi.  
Cartone originale da 10 box



Disponibile anche: Colore BLU box 200 pezzi Ref. GN91



## Hand Safe®

Ref. GN84



CAT. III

Taglie: 7, 8, 9, 10

Materiale: Nitrile mm 0,10 cm 24

Colore: bianco

Certificazioni CE: EN420 EN374 EN455

Disponibile anche: Box 200 pezzi Ref. GN92

CONFEZIONAMENTO: Box dispenser da 100 pezzi.

Cartone originale da 10 box

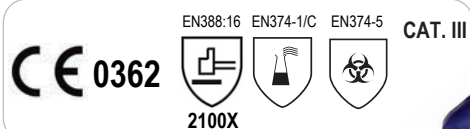


ejendals  
PROTECTING HANDS AND FEET



## Tegera® 858

Ref. TEGERA 858



CAT. III

Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11

Materiale: Nitrile mm 0,15 cm 28

Colore: viola

Certificazioni CE: EN388 EN420 EN388 EN374

CONFEZIONAMENTO: Box dispensed da 100 pezzi.

Cartone originale da 10 box.



ph Polyco Healthline



Taglie: 7, 8, 9

Materiale: Lattice + ALOE VERA

Colore: verde

Certificazioni CE: EN420 EN455

Disponibile anche: Vinile + ALOE VERA Ref. GN67

## Health Line®

Ref. GN34



CAT. I

CONFEZIONAMENTO: Box dispenser da 100 pezzi.

Cartone originale da 10 box



ph Polyco Healthline



200°C



Taglie: unica

Materiale: PA resiste a 200°C

Colore: blu

Certificazioni CE: EN420

## FUSION®

Ref. FUS50/03



CAT. I

CONFEZIONAMENTO: Distributore da 50 pezzi.

Cartone originale da 10 distributori



PROTEZIONE MANI





## Tegera® 811

Ref. TEGERA 811



- ▼ Taglie: 6, 7, 8, 9, 10
- ▼ Materiale: Nylon 15" PU carbonio
- ▼ Colore: bianco e grigio
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN61340

Disponibile anche: Solo Filato Ref. TEGERA 805  
e PU solo sulla punta delle dita Ref. TEGERA 810



**CONFEZIONAMENTO:** imbustato al paio.  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia



## Electricians® Gloves

Ref. RExxxx



- ▼ Taglie: 8, 9, 10, 11
- ▼ Materiale: Lattice spessorato
- ▼ Colore: naturale
- ▼ Certificazioni CE: EN20903  
Classe 00 - 0 - 1 - 2 - 3 - 4

**CONFEZIONAMENTO:**  
Imbustato al paio.



## SopraGuanto Dielettrico

Ref. RE-PRO

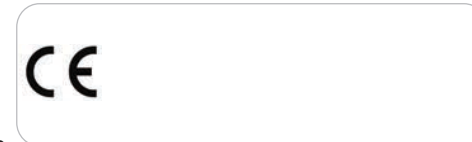


- ▼ Taglie: 8, 9, 10, 11, 12, 13
- ▼ Materiale: fiore capretto con fibia
- ▼ Colore: bianco e grigio
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388

**CONFEZIONAMENTO:**  
Imbustato al paio.



## Accessori Dielettrici



- ▼ Ref. VPG90: Verificatore pneumatico
- ▼ Ref. REBAG01: Contenitore guanto
- ▼ Certificazioni CE: NON SONO DPI

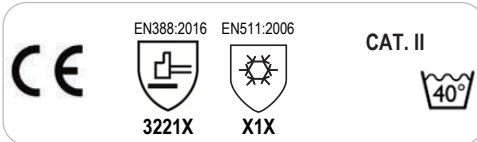
**CONFEZIONAMENTO:**  
1 pezzo.



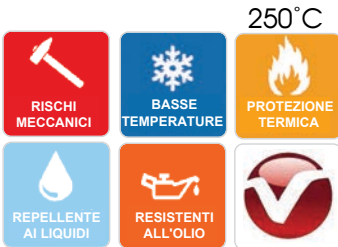


# ScandiLux®

Ref. 60-52

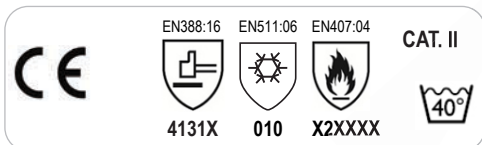


CONFEZIONAMENTO: paio con cavaliere individuale.  
Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 144 paia



# Imola®

Ref. DR300/xx

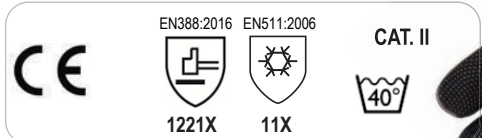


CONFEZIONAMENTO:  
Sacchetto da 10 paia. Cartone originale da 50 paia.



# Tegera® 417

Ref. TEGERA 417

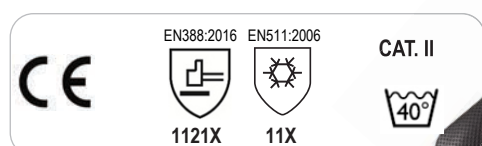


CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.  
Sacchetto da 6 paia. Cartone originale da 60 paia



# Tegera® 517

Ref. TEGERA 517



CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.  
Sacchetto da 6 paia. Cartone originale da 60 paia



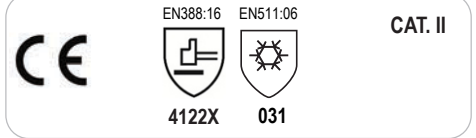
PROTEZIONE MANI



- ▼ Taglie: 7, 8, 9, 10, 11, 12
- ▼ Materiale: Nitrile fodera acrilica
- ▼ Colore: giallo Hi-Wiz e nero
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN511

## Grip It® OIL THERM

Ref. GIOTH/xx



CONFEZIONAMENTO: imbustato al paio.  
Sacchetto da 10 paia. Cartone originale da 60 paia.

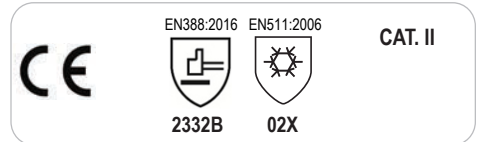


- ▼ Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
- ▼ Materiale: Lattice fodera acrilica
- ▼ Colore: nero e rosso
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN511

Disponibile anche: NITRILE Ref. TEGERA 683A

## Tegera® 682A

Ref. TEGERA 682A



CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.  
Sacchetto da 6 paia. Cartone originale da 60 paia

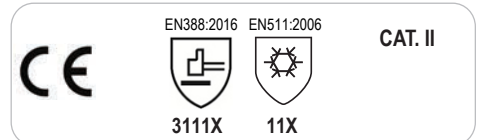


- ▼ Taglie: 7, 8, 9, 10, 11
- ▼ Materiale: palmo fiore capretto pile
- ▼ Colore: bianco, nero e verde
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN511

Disponibile anche: Con VELCRO al polso Ref. TEGERA 335

## Tegera® 235

Ref. TEGERA 235



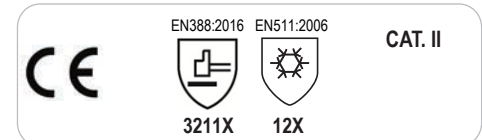
CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.  
Sacchetto da 6 paia. Cartone originale da 60 paia



- ▼ Taglie: 8, 10, 11
- ▼ Materiale: fiore cinghiale pelliccia
- ▼ Colore: bianco e nero
- ▼ Certificazioni CE: EN420 EN388 EN511

## Tegera® 377

Ref. TEGERA 377



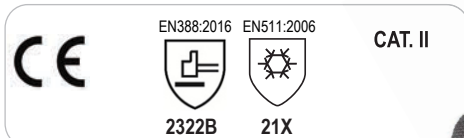
CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.  
Sacchetto da 6 paia. Cartone originale da 60 paia





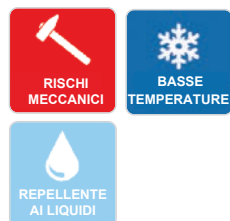
## Tegera® 9190

Ref. TEGERA 9190



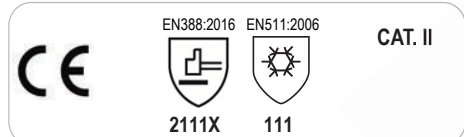
CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.

Sacchetto da 6 paia. Cartone originale da 60 paia



## Tegera® 292

Ref. TEGERA 292



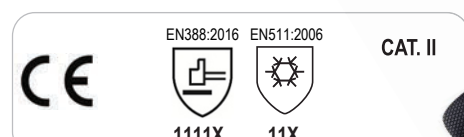
CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.

Sacchetto da 6 paia. Cartone originale da 60 paia



## Tegera® 9128

Ref. TEGERA 9128



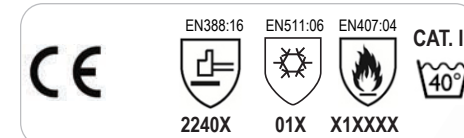
CONFEZIONAMENTO: confezionato al paio.

Sacchetto da 6 paia. Cartone originale da 60 paia



## Tegera® 318

Ref. TEGERA 318



CONFEZIONAMENTO:

Sacchetto da 12 paia. Cartone originale da 120 paia



PROTEZIONE MANI

**ABBIGLIAMENTO**



## ABBIGLIAMENTO

### Introduzione

Utilizzare capi espressamente studiati per una particolare missione, assicura la massima protezione per l'operatore e permette di svolgere il compito assegnato nella massima sicurezza.

Con i materiali all'avanguardia che offre oggi il mercato, viene assicurato il massimo comfort per tutto il periodo in cui si indossano, per la soddisfazione delle maestranze.

Le seguenti Normative indicano i requisiti per ogni specifico ambiente di lavoro.



EN ISO 11611

#### EN ISO 11611 (ex EN470)

Certifica l'indumento di protezione per il saldatore destinato a proteggere chi lo indossa contro piccole proiezioni di metallo fuso, brevi contatti con fiamma corta, calore radiante, possibilità di shock elettrico per contatti accidentali con conduttori scoperti fino a 100V d.c.

Operare in ambienti a temperature elevate è altresì regolamentato da disposizioni precise per assicurare la massima protezione dell'operatore con l'utilizzo di indumenti resistenti al calore.



EN ISO 11612

#### EN ISO 11612 (ex EN531)

Sostituisce EN531, specifica le prestazioni richieste agli indumenti e i materiali per proteggere il corpo (non le mani) da fiamma e calore elevato con 5 parametri di riferimento.



#### EN ISO 1149

Determinazione delle proprietà elettrostatiche degli indumenti.



#### EN 61482

Indumenti di protezione contro i rischi termici da arco elettrico; metodi di prova



#### EN 1073

Indumenti di protezione monouso contro la contaminazione radioattiva. Requisiti e metodi di prova per indumenti di protezione, non ventilati, contro la contaminazione radioattiva sotto forma di particelle.



#### EN 14126

Indumenti di protezione monouso. Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi patogeni e microorganismi.



#### EN 13034

Indumenti di protezione monouso contro agenti chimici liquidi. Esposizioni a brevi spruzzi o poche gocce accidentali di prodotto chimico pericoloso, per le quali non è richiesta una barriera di protezione completa.

Tipo 6: schizzi o sgocciolamenti

Tipo PB(6): Protezione parziale (es camice, grembiule, ..)

#### EN 14325

Metodi di prova e classificazione della prestazione di materiali, cuciture, unioni e assemblaggi.

#### EN 14605

Indumenti per la protezione da prodotti chimici e liquidi.

Tipo 3\*: con cuciture nastrate e tenuta di liquido (ex EN466)

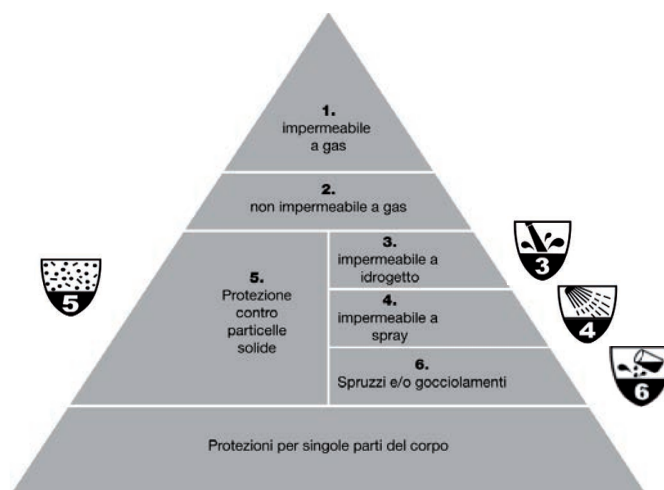
Tipo 4: con tenuta di spruzzi (ex EN465)

Tipo PB(3) o PB(4): Protezione parziale del corpo (ex EN467)

\* aver superato il test Tipo 3 significa anche Tipo 4 e Tipo 6

#### EN 13982

La normativa copre gli indumenti di protezione da polveri e particelle con livelli di protezione più bassi (indumenti tipo 5)



# ABBIGLIAMENTO TECNICO

**Novità!**



Questa linea di abbigliamento da lavoro è realizzata interamente in tessuto di cotone al 100% per garantire la massima traspirabilità e leggerezza 265 gr.

Il colore grigio e nero ed il taglio moderno dei capi combina l'ottimo design al massimo comfort nei movimenti durante la giornata di lavoro.

Tutte le cuciture sono rinforzate per garantire grande resistenza alle sollecitazioni.

Taglie: S-4XL



## GIACCA LUGO Codice 251

La giacca dispone di due alte tasche multiuso e due pratiche tasche laterali, tutte con bottoni automatici.

Chiusura con cerniera e strato di velcro nella doppia bordatura verticale, colletto alto con protezione per la pelle dalla cerniera.



## PANTALONI LEMOS Codice 252

I pantaloni hanno un bordo alto elastico con passanti per cintura, due tasche posteriori, due tasche laterali e due pratiche tasche porta utensili sull'esterno coscia. Doppia protezione in cordura sulle ginocchia per la massima resistenza all'abrasione (10 volte superiore al cotone), con apertura porta ginocchiere da inserire e fissare col velcro.



Ginocchiere Pro8 da inserire nel pantalone  
Codice 80516



Pratica tasca porta utensili



Doppia protezione in cordura, massima resistenza

**Novità!****TUTA RODO**

Codice 141



: SLIMFIT :

Tuta da lavoro classica, realizzata in cotone al 100%

La tuta dispone di due pratiche tasche frontali nella parte superiore, due tasche anteriori e due posteriori nel pantalone.

Cuciture rinforzate nei punti di maggior tensione.

Chiusura con cerniera metallica nascosta da doppia bordatura verticale rinforzata.

Nella parte lombare è presente un comodo elastico cucito internamente che garantisce un ottimo comfort.

Due tasche a sospensione porta utensili, apertura porta ginocchiere da inserire e fissare col velcro.

Peso 240 gr/m<sup>2</sup>.

Colore: Blu

Taglie: S-3XL



Ginocchiere Pro8 da inserire nel pantalone  
Codice 80516



Pratico porta penne nella tasca anteriore sinistra.



Tasca interna.



Novità!

**TUTA ARAPRO****Codice 20140**

La tuta per saldatori Arapro è realizzata in cotone al 98%, antistatico al 2% con trattamento ignifugato anti fiamma e calore, idonea per le lavorazioni di saldatura.

Il tessuto di ottima qualità mantiene le proprietà tecniche del capo intatte fino a 50 lavaggi industriali.

La tuta dispone di due pratiche tasche frontali sul petto, due tasche nel pantalone, una tasca laterale sulla gamba sinistra e due tasche porta utensili nella gamba destra.

I bottoni automatici sono nascosti nella doppia bordatura verticale e le cuciture sono rinforzate nei punti di maggior tensione.

Nella parte lombare è presente un comodo elastico cucito internamente che garantisce un ottimo comfort.

Peso 240 gr/m<sup>2</sup>.



EN ISO  
11612:2008  
(A1B1C1)



EN ISO 11611:  
2007  
(A1 Class 1)



EN 1149-5:  
2008

Ginocchiere Pro8 da inserire nel pantalone  
**Codice 80516**



Pratica tasca porta utensili



Comodo elastico nella fascia lombare



Bottoni automatici nella bordatura verticale rinforzata

## FR5 KATKA

PROBAN®



L'indumento Tecnico Katka 340 è idoneo per la protezione contro:

- fiamma libera
- radiazioni e proiezioni di saldatura

L'indumento offre tutti i comfort e l'agilità di movimento richiesti per i professionisti della saldatura. Il materiale è leggero e traspirante, colore Blue Royal. Il tessuto ignifugo PROBAN® utilizzato per gli indumenti Katka è molto più efficace del normale cotone ignifugato in quanto il trattamento polimerizzante fissa irreversibilmente le molecole ignifughe al tessuto rendendo immutate le caratteristiche ed il colore anche dopo molteplici lavaggi.

100% cotone, twill, peso 340 g/m<sup>2</sup>, tessuto PROBAN®

## Applicazioni

Specifico per saldatura, industria metallurgica, del vetro. ...



\* L'indumento è stato testato dopo 50 lavaggi e non ha riscontrato cedimenti rispetto alle normative di riferimento

Codice giacca Klassic 4 tasche: 6663

Codice pantalone: 6612



EN ISO 11612  
A1 B1 C1  
(EN 531)



EN ISO 11611  
(EN 470-1)



1. Finitura arancio



2. Chiusura aletta con bottone



3. Tasche in rilievo con alette. Chiusura con velcro



4. Chiusure a bottone su polsi e caviglie



5/6. Dati lavaggio e certificazioni



7. Personalizzazioni con logo



## GIACCA BACK IN BLACK

Giacca da saldatore in crosta bovina di prima qualità, spessore uniforme, cuciture in Kevlar®. Retro in cotone ignifugato FR che offre ottimi livelli di comfort e destrezza nei movimenti oltre che una miglior traspirazione anche in situazioni di calore elevato. Chiusura verticale con bottoni automatici protetti, colletto rialzato confortevole di cotone con chiusura in velcro per maggior protezione del collo. Comoda tasca interna.

Colore: Marrone-Nero.

Peso: 1,5kg (Taglia L)

Taglie M-L-XL-XXL

**Cat. 2 A1 Parte anteriore**

**Cat. 1 A1 Parte posteriore**

**Codice JK269-M/XXL**



## GIACCA BEST

Giacca da saldatore in crosta bovina di prima qualità, spessore uniforme, cuciture in Kevlar®, chiusura verticale con bottoni automatici protetti, colletto rialzato confortevole di cotone con chiusura in velcro per una maggior protezione del collo.

Colore: Marrone.

Peso: 1,5 kg (Taglia L)

Taglie: L-XL-XXL.

**Cat. 2 Codice**

**ST201-10/13N**



## GIACCA SKIN

Giacca da saldatore in pelle fiore di primissima qualità. Ultraleggera e morbidissima, spessore uniforme, retro in cotone ignifugato che offre ottima destrezza e libertà nei movimenti oltre ad una miglior traspirazione anche in situazioni di calore elevato. Doppia chiusura verticale con velcro e bottoni automatici protetti; colletto rialzato e confortevole di cotone, con chiusura di velcro per la maggior protezione del collo. Comoda tasca interna.

Colore: Bianco/Grigio ghiaccio.

Peso: 0,96 Kg. (Taglia L)

Taglie: L-XL-XXL-XXXL

**Cat. 2**

**Codice 401-M/XXL**



  
**MADE IN ITALY**



## GREMBIULE BEST

Grembiule di crosta bovina prima qualità, cuciture Kevlar®, pezzo unico con rinforzo ventrale cm 57x30 e spessore mm 2,30 lacci di tela regolabili con innesti rapidi, dimensioni 90x60cm.



Standard: **Codice 20220N**

Dim. 150x60cm: **Codice .. 20230N**



EN ISO 11611



## GREMBIULE GRIGIO

Grembiule di crosta bovina grigia, lacci da 2 cm in crosta con attacchi rapidi, taglia unica 90x60cm.

**Codice ST20200N**



EN ISO 11611



## GREMBIULE CROSS

Grembiule formato da 4 pezzi di crosta bovina "Best" selezionata, con cuciture rinforzate di Kevlar®. Spessore uniforme 1,8mm. Miglior distribuzione del peso e massimo comfort garantito grazie al supporto elastico dorsale con incrocio. Miglior vestibilità ed aderenza all'operatore.



**Codice ST20290N**



EN ISO 11611



## PANTALONI RHINO

Pantalone in morbida crosta bovina selezionata. Ottimo comfort grazie alla linea studiata per garantire comfort e libertà di movimento. Cuciture rinforzate in Kevlar® maggior resistenza a strappo e calore.

2 tasche laterali e 7 passanti per cintura

Colore: Marrone.

Peso: 1,2kg

Taglie M-L-XL-XXL

**Codice TR615**



EN ISO 11611



## MANICHETTE BEST

Manichette di crosta bovina prima qualità, spessore uniforme mm 2,00; bottoni automatici al polso, contorno spalla ergonomico, cuciture in Kevlar®, attacco dorsale elastico regolabile, lunghezza cm 65.

**Codice ST20490**



EN ISO 11611

## MANICHETTE RHINO

Manichette in crosta bovina, con chiusura di velcro regolabile al polso e spalla. Lunghezza 50 cm

**Codice GL137**



EN ISO 11611



## GHETTA BEST

Ghetta di crosta bovina prima qualità spessore uniforme, doppia protezione tibia e collo piede, inserti velcro per la regolazione e sfiamento rapido, lunghezza cm 40.

**Codice ST20390**



EN ISO 11611

## GHETTA RHINO

Ghetta di crosta bovina con chiusura regolabile posteriore di velcro, laccetto elastico di contenimento sottoscarpa, altezza 20 cm

**Codice AC205**



EN ISO 11611



## ARES II

CleanAIR® ARES II è un cappuccio di saldatura in pelle fiore robusto che garantisce la massima protezione di busto, collo, viso e vie respiratorie in ambienti di saldatura confinati con alto rischio di spruzzi incandescenti e colate di metallo fuso.

E' corredato di elmetto di sicurezza facilmente rimovibile.

Alimentazione di aria tramite CA Pressure® Ares

Peso: 1,86 kg

EN ISO 11611 B classe 2



EN ISO 11611

**Cod. 718390 Cappuccio Ares**

da abbinare a Cod. 660000 CA Pressure Ares (pag. 55)



## COPERTA IN CROSTA

Coperta 1x1 mt, formata da 3 pezzi di crosta bovina selezionata. Su tutti i lati sono presenti cuciture rinforzate in Kevlar® ed occhielli per un facile posizionamento sulle zone da proteggere.

**Codice ST20001N**

## BASEBALL CAP

Berretto modello Baseball con struttura interna in ABS, con visiera dal design sportivo, fori laterali di ventilazione e regolazione posteriore con velcro.

Taglia unica 54-59.

Colore Blue Navy (B) o Nero (N)

**Codice 80471**

**CE EN 812**



## GINOCCHIERA SWELL COMFY

Ginocchiera ultra confortevole in materiale plastico robusto e di lunga durata nel tempo, con rifinitura interna in gel di silicone automodellante.

Regolabile con velcro.

**Codice 80515**



## CUFFIA BLACK

Cuffia in cotone ignifugato colore nero con bordi gialli. Copertura della testa e delle spalle, chiusura frontale in velcro.

**EN ISO11611:2007 Classe 1 A1**

**Codice cuffia lunga HT040**

**Codice cuffia corta HT039**



EN ISO 11611



## CUFFIA & COPRISPALLA per Maschera

Cuffia di materiale tecnico resistente al calore, protezione estesa della nuca. Bavaglio di materiale tecnico resistente al calore, protezione collo per sottocasco, abbinabile a cuffia sottocasco. Fissaggio universale ai diversi poggiatesta di maschere per saldatura e visiere.

**Codice cuffia 164000**

**Codice coprispalla 169000**



EN ISO 11611



## CUFFIA COMFORT

Cuffia in cotone ignifugato colore nero con bordi rossi. Copertura della testa e del collo, interno in tessuto retinato anallergico traspirante. Chiusura frontale con velcro. Fettucce laterali per aggancio al poggiatesta della maschera

**Codice AX2810**



EN ISO 11611



## CUFFIA MONKS HOOD

Cuffia in cotone ignifugato, ampia copertura della testa, del collo, delle spalle e del torace. Cuciture in Kevlar e chiusura anteriore con bottoni automatici. Indicata per lavorazioni di saldatura sovra testa. Taglia unica.

Codice Codice ST20570



EN ISO 11611



## SOTTOCASCO PHOENIX

Sottocasco aderente in morbido tessuto elastico, traspirante e anallergico Phoenix-FR. Antistatico e ignifugato ideale per la protezione del capo durante il periodo invernale.

EN ISO11611:2007 Class1 A1

EN ISO11612:2008 A1 B1 C1

EN1149-3:2004+EN1149-5:2008

Codice HT041



EN ISO1149



EN ISO 11611



## CUFFIA GREEN

Cuffia sottocasco, cotone ignifugo Proban, copricollo, regolazione chiusura con velcro ed elastico di tensionamento, Taglia unica.

Codice V 1805



# ABBIGLIAMENTO ANTICALORE

## Indumenti di Protezione dal Calore: Nuove Tecnologie, Nuove Soluzioni

Tessuto preox-alluminizzato, resistente alle radiazioni del calore fino a 1000°. Estrema morbidezza per un comfort reale ed ineguagliata destrezza nei movimenti. La versione frontale offre ottima agilità in caso di sfilamento rapido e abbandono della postazione per situazioni critiche o pericolose. Ideale per fonderie, industria del vetro, dell'alluminio, dell'acciaio, altoforno, inceneritori, operazioni d'ispezione dei forni di cottura, controllo e manutenzioni ordinarie o d'emergenza.



KA-1: peso 260g/m<sup>2</sup>, resistente al calore da contatto a piccole medie proiezioni di metallo fuso.

KA-2: peso 400g/m<sup>2</sup>, resistente al calore da contatto a medie e moderate proiezioni di metallo fuso.

KA-9: peso 650g/m<sup>2</sup>, resistente al calore da contatto a grandi e costanti proiezioni di metallo fuso.

KA-1



### Certificazione dei tessuti:

• DIN EN ISO 11612: 2008

A: comportamento alla fiamma  
B: calore convettivo  
C: calore radiante

D: proiezioni alluminio fuso  
E: proiezioni metallo fuso



JUTECH GmbH  
Made in Germany



GIACCA



Codice **HSJ080KA-1**  
Codice **HSJ080KA-2**  
Codice **HSJ080KA-9**

CAPPOTTO



Codice **HSM130KA-1**  
Codice **HSM130KA-2**  
Codice **HSM130KA-9**

FRONTALE



Codice **HSFM130KKA-1**  
Codice **HSFM130KKA-2**

### Taglie:

per tutti i capi le taglie variano da 48 a 54 e da 56 a 70 con variazione di prezzo

### Rifiniture a richiesta:

Possibilità di personalizzazioni e disponibilità accessori ad integrazione delle esigenze specifici che delle varie postazioni.

CAPPUCCIO  
CORTO



Codice **HSS000KA-1**

CAPPUCCIO  
LUNGO



Codice **HSS00LKA-KA1**

SOTTOCASCO  
NOMEX



Codice **SH022020**



KA-2



KA-9



GREMBIULE

PANTALONI



Codice HSH100KA-1  
Codice HSH100KA-2  
Codice HSH100KA-9



Codice HSS1008KA1  
Codice HSS1008KA-2

GHETTA



Codice HSG036KA-2

MANICHETTA



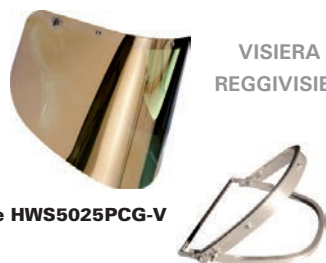
Codice HSA042GKA-1

OCCHIALE OPTOR



Codice 9400147

VISIERA E  
REGGIVISIERA



Codice HWS5025PCG-V

Codice HU-HH003

ELMETTO



Codice HSHE079G

SCHERMO



Codice HWS1022G

# ABBIGLIAMENTO MONOUSO



## A71

Tuta resistente a getti, spruzzi e permeazione di prodotti chimici in soluzione; laminazione esterna e polipropilene "spunbound" interno; con cappuccio; antistatica; cuciture sigillate con nastro, resistente alle rotture - taglie M, L, XL, XXL, XXXL

**CLASSE 3, 4, 5**

**Codice 96/760-770-780-790-800**



## A65 Flame Retardant

Tuta traspirante, resistente a schizzi di particelle e nebulizzazione spray leggera; conforme alla norma EN ISO 14116 (indice 1 - limitata propagazione della fiamma); tessuto di miscele di poliestere specifico; con cappuccio; colore blu; antistatica, resiste a polveri radioattive - taglie M, L, XL, XXL, XXXL, XXXXL

**CLASSE 5, 6**

**Cod 99/740-750-760-770-780-790**



## A40

Tuta resistente a schizzi, particelle e liquidi nebulizzati respirabili; laminazione esterna e polipropilene "spunbound" interno; con cappuccio; antistatica, cuciture triple, imbustata sotto vuoto. Taglie S, M, L, XL, XXL, XXXL

**CLASSE 5, 6**

**Cod 97/900-910-920-930-940-950**



## A25+

Tuta traspirante di protezione da particelle e liquidi, SMS con banda laminata elasticizzata innovativa per migliorare la facilità di movimento, l'indossabilità e il comfort, con cappuccio; antistatica, cuciture triple taglie S, M, L, XL, XXL, XXXL

**CLASSE 5, 6**

**Cod 89/770-780-790-800-810-820**



## Tuta SAFETOP

Tuta classica da lavoro in Polipropilene con cappuccio, tasca posteriore, elastico su cappuccio, polsi, vita e caviglie. Taglie: S, M, L, XL, XXL - Colore: bianco o blu.



**CAT 1**

**Codice 2101/1-2-3-4-5 bianca - b=blu**

**Novità!****LINEA TERMICA COOLMAX**

Indumento termico particolarmente efficiente interamente in materiale Coolmax, con proprietà elastiche e aderenti al corpo da indossare direttamente sulla pelle.

Il filato Coolmax consente di mantenere la temperatura corporea costante ed espellere contemporaneamente il sudore.

**STRETCH**

Il corpo si mantiene asciutto e isolato dalla temperatura esterna.

Perfetto da indossare sotto gli indumenti tecnici da lavoro perché permette massimo comfort e libertà di movimento.

Ideale per lavorare in ambienti freddi o umidi e all'aperto durante la stagione più rigida invernale, ma anche in primavera ed autunno.

La maglia con manica lunga e colletto a girocollo ed i pantaloni sono modelli unisex.

Peso 190 gr/m2 colore del tessuto blu.  
Taglie: S-XXL

**MAGLIA TERMICA KIRUNA**

Codice 00573-350

**PANTALONE TERMICO ALTA**

Codice 00572-350



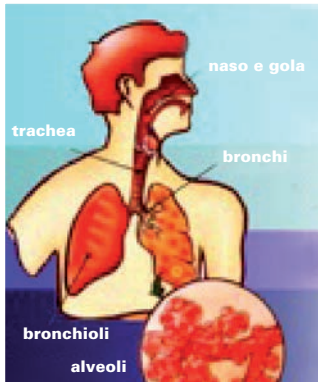
Pratica confezione in blister per esposizione



# PROTEZIONI VIE RESPIRATORIE



## PROTEZIONI VIE RESPIRATORIE



### Sceita del respiratore appropriato

Per una produttività e un rapporto costi/benefici ottimali, i lavoratori devono poter muoversi in modo efficiente, confortevole e sicuro, protetti da un ampio spettro di potenziali pericoli "sospesi" nell'aria. I rischi respiratori sono uno dei fattori che compromettono la capacità di respirare liberamente e in piena sicurezza, inoltre sono una delle principali cause di infortunio negli ambienti di lavoro. Per ottenere una protezione adeguata è fondamentale saper trovare il respiratore più indicato ai compiti da svolgere. L'inalazione accidentale di sostanze pericolose anche per brevi periodi provoca gravi danni alla struttura dei polmoni e conseguenti irritazioni respiratorie, febbri, bronchiti e asma occupazionale. Le particelle inferiori a 5 micron sono respirabili e possono facilmente penetrare attraverso i canali respiratori. Un test molto significativo e immediato è quello di guardare cosa rimane nel fazzoletto a fine giornata quando si soffia il naso. **Polveri:** derivano dalla frantumazione di materiali solidi in particelle fini sospese in aria. **Nebbie:** piccole gocce prodotte da materiali liquidi che hanno subito processi di atomizzazione. **Fumi metallici:** particelle fini di metallo sospese in aria che si condensano dopo la vaporizzazione a temperature elevate. **Gas:** spesso inodori e invisibili, possono saturare l'aria liberamente e rapidamente. **Vapori:** gas formati per evaporazione di solidi o liquidi a temperatura ambiente.

### Sistemi a ventilazione autonoma e assistita

Dispositivi di filtrazione dell'aria con immissione all'interno di maschere a casco, visiere e calotte copricapo. Idonei in ambienti aperti, dove la quantità di ossigeno nell'aria è superiore al 17% di volume e dove si conosce la natura e la concentrazione degli inquinanti. **EN12941-2 ex EN146-7** Sistemi filtranti autonomi ad immissione di aria filtrata completi di maschere a casco, visiere o calotte copricapo per protezione da particelle, gas ed vapori. (TH1 - 10% FPN10) (TH2 - 2% FPN50) (TH3 - 0,2% FPN500) FPN = Fattore di Protezione Nominale.

### Mascherine monouso

Costituite interamente dallo stesso materiale filtrante antipolvere attraverso il quale passa l'aria da respirare. Il bordo della maschera costituisce la tenuta della stessa e deve isolare il naso e la bocca. Vengono fissate al capo tramite una bardatura di tipo elastico. Possono essere dotate di una o più valvole di espirazione. Sono principalmente impiegate per la protezione da inquinanti particellari (polveri, fumi e/o nebbie).

**FFP1** filtrazione dell' 80% di particelle solide liquide.

Idonee per polveri fini, nebbie a base acquosa e oleosa - FPN 4

**FFP2** filtrazione del 94% - FPN 12

**FFP3** filtrazione del 99% - FPN 50 di particelle solide liquide.

Idonee per polveri fini, nebbie a base acquosa e oleosa e fumi metallici.

**EN 149: 2001 + A1:2009** Specifica i requisiti minimi per mascherine utilizzate per la protezione delle vie respiratorie.

### Respiratori semi e pieno facciale

Facciale di materiale idoneo che aderisce al viso per mezzo di una bardatura composta da due cinturini regolabili all'altezza del collo e dietro la nuca. È equipaggiato con filtro/i antipolvere, antigas o combinati.

**EN140 - EN136** Semimaschere, quarti di maschera riutilizzabili, maschere complete per utilizzo con filtri ed apparecchi di protezione respiratoria (apparecchi ad adduzione d'aria compressa, ventilazione assistita, ecc.).

**EN148** Questa norma descrive vari tipi di connessioni dei DPI e dei filtri alle maschere. La norma EN148-1 definisce la filettatura RD 40 x 1/7".

**EN143** Filtri per particelle per dispositivi di respirazione con pressione negativa. Sono efficaci contro le polveri e le fibre, e la maggior parte di fumi, aerosol liquidi e batteri. Idonei per semimaschere EN140 o maschere complete EN136.

3 classi di protezione:

- P1 – FPN 4 Bassa efficienza
- P2 – FPN 12 Media efficienza
- P3 – FPN 50 Alta efficienza.

**EN141 o EN14387** Filtri antigas/vapori e combinati per dispositivi di respirazione con pressione negativa. Sono classificati per tipo e classe. 3 Classi per differenza di capacità del filtro e ad una concentrazione massima di sostanza tossica autorizzata nell'aria inquinata: Classe 1: 0,1%, Classe 2: 0,5%, Classe 3: 1%

**EN371 o EN14387** Filtri antigas AX e filtri combinati contro i composti organici a basso punto d'ebollizione (<65°).

Queste cartucce sono monouso.

## CA-CHEMICAL 2F

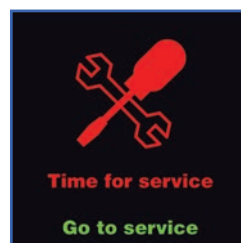
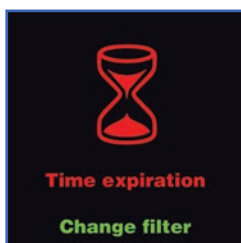
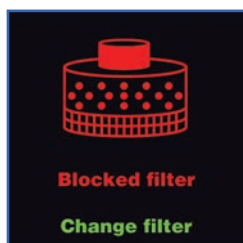


Cod. 510000FCA KIT UNITA' FILTRANTE CA 2F

Il sistema filtrante autonomo CA 2F è una soluzione tecnologicamente all'avanguardia, progettata con componenti di ultima generazione, per la protezione individuale delle vie respiratorie in ambienti contaminati da vapori, gas, polveri, nebbie e da fumi di saldatura. Le caratteristiche tecniche e la qualità dei componenti rendono il sistema CA 2F estremamente efficace e duraturo in ambienti industriali pesanti, impianti chimici, laboratori ed industria farmaceutica e per lavorazioni di demolizioni/smaltimento amianto. La protezione delle vie respiratorie è garantita sempre!. L'esclusivo sistema di chiusura automatica delle valvole impedisce la contaminazione indesiderata durante la sostituzione dei filtri. L'immissione d'aria filtrata garantisce il totale isolamento con tutti i kit testa disponibili e permette all'operatore di lavorare in totale sicurezza in ogni situazione, con un respiro naturale, senza più dover forzare l'inspirazione attraverso pienofacciali e anche mascherine monouso. L'abbassamento della portata d'aria sotto i valori consentiti, è segnalato immediatamente dal sistema CA 2F tramite l'allarme sonoro dell'unità stessa.

Per la corretta scelta dei filtri vedere a pagina 67.

### Funzioni display



Le numerose funzioni di sicurezza sono selezionabili tramite l'innovativo display a colori orientabile, che indica all'operatore lo stato di intasamento dei filtri e la durata residua della carica della batteria, la portata d'aria, ...

## Anticontaminazione, Sostanze Chimiche, Verniciatura, Saldatura, Molatura



- Resistente a prodotti chimici e UV
- Forma compatta ed ergonomica
- Dimensioni 250x100x90mm
- Peso 960g inclusa batteria
- Rumorosità ridotta 55-61db
- Doppio allarme acustico e visivo
- Display livello batterie, velocità e filtri
- Apporto d'aria regolabile da 160 a 210l/m
- Flusso costante auto regolato
- Resistente all'acqua – IP 65
- Batteria Li/Io 14,4V, 2,6Ah senza effetto memoria
- Durata 8-10 ore con filtri nuovi e flusso a 160l/min
- Compatibile filtri Rd 40
- Garanzia 12 mesi
- CE EN 12941/A2 TH2,TH3 EN 12942/AD TM3

### Ricambi unità filtrante CA 2F

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| 510000   | Blocco motore CA2F                 |
| 510010   | Batteria Li-ion 14,4V/2,6 Ah CA2F  |
| 510030E  | Caricabatteria Li-ion 14,4V CA2F   |
| 710092   | Cintura comfort CA2F               |
| 520044.1 | Imbragatura dorsale Comfort        |
| 700060   | Tubo flessibile leggero            |
| 710060   | Tubo flessibile leggero Quick Lock |
| J5241    | Fodera tubo in Proban              |
| 700062C  | Fodera tubo per prodotti chimici   |



Disponibile, come optional, l'imbragatura dorsale per miglior la distribuzione del peso.



## CA-PRESSURE

Il sistema CA Pressure è una soluzione ideale per postazioni di lavoro fisse che sono dotate di attacco alla rete di di-stribuzione di aria compressa. Clean Air Pressure con regolatore di flusso (170-400 l/min) viene posizionato in cintura e deve essere abbinato ad uno dei kit testa disponibili per le varie applicazioni industriali. Tramite l'attacco standard per aria compressa si collega la stazione filtrante mobile o Centralina CA Pressure, per ottenere la fornitura di aria filtrata desiderata; altrimenti, se si possiede, all'impianto ad aria compressa con aria già filtrata e respirabile tramite filtri ed essiccatori che regolarmente devono essere controllati. Le dimensioni molto contenute di CA Pressure con-sente di operare in situazioni molto critiche all'interno di ambienti dove è molto difficile muoversi. L'aria immessa nel kit testa proviene direttamente dal compressore esterno pertanto la respirazione è garantita in qualsiasi circostanza, anche ambienti confinati. Con la manopola esterna per la regolazione del flusso d'aria, il componente principale interno alla valvola di pressione regola la fornitura del flusso d'aria all'interno del Kit Testa. La pressione in ingresso deve essere compresa tra 0,4 e 1 MPa. Un particolare cuscinetto al suo interno riduce la rumorosità.



Cod. 630000 KIT CA PRESSURE

Cod. 660000 Kit CA Pressure ARES II

La centralina mobile è posizionata su un cavalletto facilmente trasportabile e adattabile ad ogni tipo di pavimentazione che regge un robusto contenitore metallico contenente un filtro combinato a carboni attivi che permette di rimuovere le particelle d'acqua, residui d'olio e odori sgradevoli tipici dell'aria compressa. L'attacco con ingresso rapido alla rete di distribuzione dell'aria è posto vicino agli attacchi rapidi per le 2 fonti di erogazione che consentono l'utilizzo a 2 operatori simultaneamente.



## Anticontaminazione, Sostanze Chimiche, Verniciatura, Saldatura, Molatura



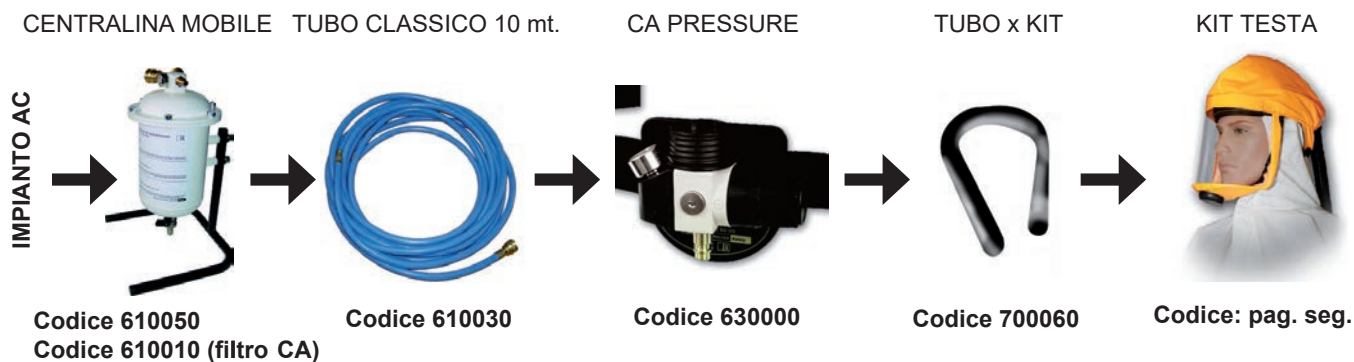
- Forma compatta ed ergonomica
- Dimensioni regolatore: 140x130x50mm
- Dimensioni centralina h. 380mm x diam. 200mm
- Peso centralina 6,8kg
- Peso regolatore: 250gr
- Pressione min.d'ingresso: 0,3MPa
- Pressione max d'ingresso: 1MPa
- Flusso regolabile manualmente con manopola
- min. 170 l/min max. > 400 l/min
- Rumorosità max: 61 dB
- Tipo di filtro: P3 Carboni Attivi
- EN 14594: 2005 2A

Speciale per saldatura sopratesta  
ad elevata protezione



Cod. 718390 Cappuccio Ares (pag. 43)

### Sequenza composizione sistema filtrante CA Pressure



## KIT TESTA CA-1

Verniciatura, Polveri

Il kit testa CA-1 è un cappuccio corto composto da una visiera panoramica trasparente, plastificata, leggera, antiappannante, da una calotta poggiatesta regolabile, da un connettore d'aria posteriore con deflettore e attacco per tubo e da una valvola di esalazione sotto il mento. Estremamente leggero, solo 180 g, facile da indossare, copre il viso, il collo e la testa fino a sopra le orecchie; eventualmente disponibile la versione con copertura totale delle spalle (CA-2).

Il kit testa CA-1 è realizzato in tessuto rivestito di pvc, con cuciture termosaldate e con applicazione a caldo di un apposito nastro termocollante impermeabilizzante, che lo rende resistente a polveri, vapori, nebulizzazioni e agenti chimici leggeri. Dispone di due laccetti elastici regolabili sotto il mento e dietro la testa, permette di indossare occhiali correttivi e di applicare fogli di ricambio trasparenti sulla visiera per proteggerla a lungo.

**EN 12941 TH1/TH2****EN 14594 2A**

Da abbinare ad unità filtranti Aergo, CA2F e CA Pressure.

| DESCRIZIONE                            | CODICE |
|--|--------|
| Kit testa CA-1 calotta corta arancione | 710100 |
| Kit testa CA-2 calotta lunga arancione | 710200 |

## KIT TESTA CA-10

Prodotti chimici, contaminanti

Il kit testa CA-10 è un cappuccio ad altissimo livello protettivo (TH3), composto da una visiera panoramica trasparente, plastificata, leggera, antiappannante, da una calotta poggiatesta regolabile, da un connettore d'aria posteriore con deflettore e attacco per tubo e da una valvola di esalazione posta sotto il mento.

Estremamente leggero, solo 250 g, facile da indossare copre il viso, il collo e la testa fino alle spalle.

Il kit testa CA-10 è realizzato in tessuto Tychem F, lavabile da contaminanti, con doppio rivestimento e cuciture termosaldate con applicazione a caldo di un apposito nastro termocollante impermeabilizzante che lo rende altamente resistente a prodotti chimici, farmaceutici e a sostanze nocive in genere. Dispone di due laccetti elastici regolabili sotto il mento e dietro la testa, permette di indossare occhiali correttivi e di applicare dei fogli di ricambio trasparenti sulla visiera per proteggerla a lungo.

**EN 12941 TH1/TH2****EN 14594 2A**

Da abbinare ad unità filtranti Aergo, CA2F e CA Pressure.



| DESCRIZIONE                                 | CODICE  |
|---|---------|
| Kit testa CA-10 calotta lunga Grey Chemical | 711000G |

## KIT TESTA CA-40 GW

**Saldatura / Molatura**

Il kit testa CA-40 GW rappresenta la miglior soluzione per una protezione integrata testa, viso e vie respiratorie. E' composto da un elmetto di sicurezza con deflettore d'aria e attacco tubo aria integrati, da una visiera panoramica trasparente intercambiabile, un frontalino per saldatura a ribalta dove inserire un visore auto oscurante modello 2400 o S4. L'ottimo bilanciamento dell'elmetto ed il deflettore d'aria integrato garantiscono il massimo comfort all'operatore offrendo facilità di movimento anche in ambienti ristretti ed angusti (silos, cisterne, stive, vagoni, ecc.). Alzando la ribalta permette di alternare le lavorazioni di saldatura a quelle di molatura, scriccatura, lucidatura, movimentazione materiali, ecc.

consentendo un'ottima visuale in ogni circostanza. Le lavorazioni avvengono sempre in piena sicurezza in quanto la visiera panoramica trasparente ed il bavaglio in cotone ignifugato forniscono la protezione necessaria alle vie respiratorie e alla cute esposti ai fumi.

Il kit testa CA-40 è disponibile anche nella versione G (senza ribalta per saldatura) e sono entrambi predisposti per inserimento di cuffie antirumore SNR 26, SNR 29 e SNR 32, disponibili come accessori optional.

**CE EN 12941 TH2****EN 175, EN397**

Da abbinare ad unità filtranti Aergo, CA2F e CA Pressure.

| DESCRIZIONE       | CODICE |
|-------------------|--------|
| KIT TESTA CA40 G  | 704100 |
| KIT TESTA CA40 GW | 704200 |



## KIT TESTA CA-3

**Molatura**

Il kit testa CA-3 è composto da una visiera in pvc rigido, panoramica, trasparente, intercambiabile e da un deflettore d'aria con attacco per il tubo di alimentazione, da un bavaglio in cotone ignifugato e da un poggiatesta regolabile. L'estrema leggerezza, l'ergonomia e la compattezza lo rendono idoneo anche per ambienti molto ristretti per lavorazioni di molatura, satinatura e lucidatura dei metalli.

Le lavorazioni avvengono sempre in piena sicurezza in quanto la visiera trasparente ed il bavaglio che copre fino a dietro le orecchie, forniscono la protezione necessaria alle vie respiratorie ed alla cute esposti ai fumi.

**EN 12941 TH1/TH2****EN 14594 2A**

Da abbinare ad unità filtranti Aergo, CA2F e CA Pressure.

| DESCRIZIONE                        | CODICE |
|------------------------------------|--------|
| Kit testa CA-3 visiera trasparente | 710300 |





Il kit testa Commander rappresenta la soluzione ottimale per le lavorazioni di sabbiatura.

E' composto da un casco in fibra di vetro con poggiatesta integrato, ricoperto in poliammide altamente resistente alle proiezioni di sabbia o grane più rilevanti, scagliati intensamente dal getto d'aria. La visuale è perfetta e altamente protetta grazie al vetro trasparente con campo visivo 145x90 mm e alla ghiera metallica anti sfondamento.

La copertura delle spalle e del busto è in morbido materiale auto estinguente Bysonil altamente resistente alle proiezioni.

Il regolatore del flusso d'aria posizionato dietro la schiena, include il tubo di raccordo con il casco ed è da collegare alla centralina di filtraggio dell'aria compressa. E' possibile regolare la portata d'aria da 130 a 220 l/min.

Il basso flusso viene segnalato da una linguetta rossa triangolare che si rende visibile nella parte frontale in corrispondenza degli occhi.

**EN 14594**

| codice     | descrizione |
|------------|-------------|
| A133230-00 | Commander   |



Frontalino apribile lateralmente a protezione del viso, include una guaina di sicurezza, una lente di pvc trasparente a protezione degli occhi, un vetro trasparente e la ghiera metallica per garantire la massima protezione ed un'ottima visione durante le lavorazioni.



Il sistema filtrante CA ASBEST è la soluzione più idonea da utilizzare durante gli interventi di rimozione materiali contenenti amianto.

Il sistema è perfettamente sigillato e previene l'ingresso di particelle contaminanti anche durante la sostituzione del filtro.

Particolare attenzione è stata anche posta nella leggerezza, nella facilità d'uso e nella lunga durata di servizio nel tempo.

Il blocco motore è agganciato in cintura ed il flusso d'aria filtrata, con protezione P3, viene immesso nella maschera pieno facciale tramite il tubo, rendendo il sistema altamente efficace contro le fibre volatili di amianto.

Un sensore elettronico mantiene il flusso costante a 160 l/min. Un allarme informa sullo stato di carica della batteria



| codice   | descrizione |
|----------|-------------|
| AS590002 | CA Asbest   |

(il codice non include il pienofacciale)



La maschera pieno facciale Shigematsu GX-02 con doppia guarnizione in gomma silconica e perfettamente sigillata al viso e garantisce la massima protezione delle vie respiratorie  
Codice 72 06 00\* (pag. 74)



Peso: 385 g (incluso batteria e filtro)  
 Tipo di filtro: P3 PRSL  
 Diametro filtro: RD40x1/7"  
 Tipo di batteria: Li-Ion 7,2 V / 2,2 Ah  
 Durata: 4/6 ore  
 (una batteria inclusa nella confezione)  
 Fattore di protezione: NPF 2000  
 Normativa: EN 12942 TM3



- Filtro TH2 PRSL
- Pre-filtro di protezione
- Flusso d'aria 180l/min – 220l/min
- Rumorosità ridotta
- Cintura e tubo in cotone ignifugo
- Allarme acustico e visivo di basso flusso
- Allarme acustico e visivo livello batteria
- Batteria Standard Li/lo 4 celle
- Autonomia Batteria Standard 10 ore
- Ricarica veloce 4 ore
- Peso 1,18kg
- Garanzia 12 mesi
- Inserimento tubo a baionetta
- CE EN 12941-2009 TH2 P R SL

#### CR7000JT Kit unità filtrante Airkos

Il sistema filtrante autonomo Airkos® è una soluzione ottimale e all'avanguardia nel campo della protezione personale perché è stato pensato, progettato e realizzato per tutti gli operatori che lavorano in presenza di fumo. Il totale isolamento garantito in tutti i kit testa disponibili, permette all'operatore di lavorare in totale sicurezza, con un'inalazione naturale e senza più soffrire di problemi respiratori. Con una semplice pressione sul pulsante d'accensione, l'operatore può inoltre variare la velocità del flusso d'aria a seconda della criticità del luogo e del processo di saldatura e/o molatura. Nel momento di calo del flusso immesso all'interno della maschera, 2 spie d'allarme indipendenti avvisano l'operatore se si tratta di batteria debole da ricaricare, oppure filtro intasato da sostituire.

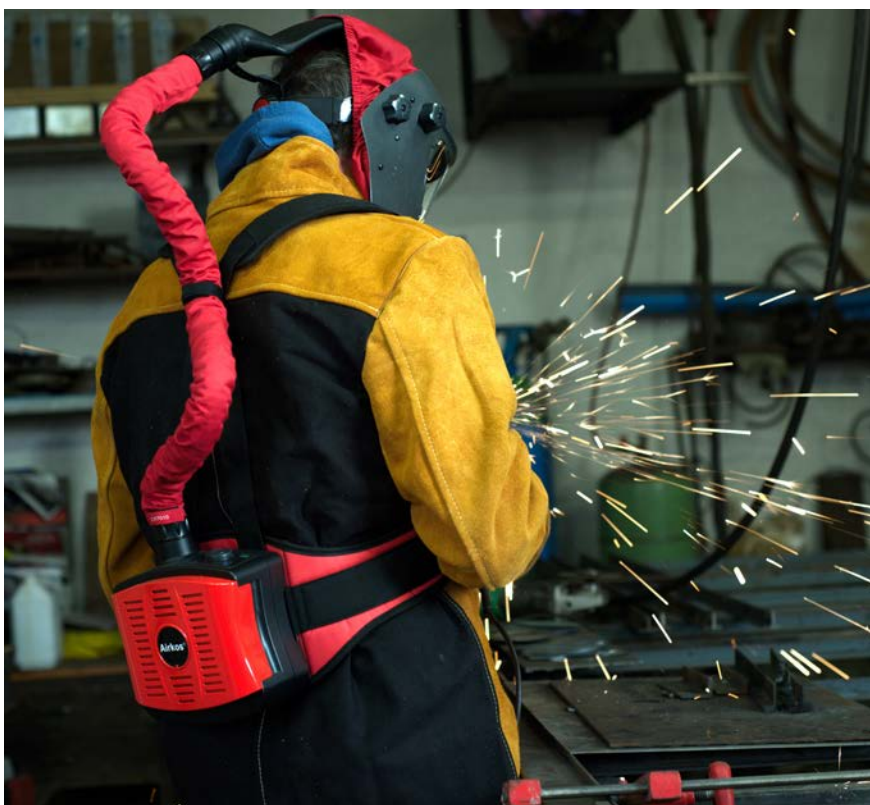
#### Accessori optional



Batteria Li/lo a 6 celle, lunga durata, ideale per lunghe sessioni di lavoro o doppi turni.



Borsa da viaggio, per un per-fetto trasporto e stoccaggio dell'unità Airkos e dei suoi componenti.



Airkos Navitek  
cod. CR38M11



Airkos Racing Matt S3  
cod. CR05S3



Airkos Visiera Din 5  
cod. CR7705



Airkos Visiera trasparente  
cod. CR7700



## Ricambi unità filtrante AIRKOS

|    |        |                                     |
|----|--------|-------------------------------------|
| 16 | CR7000 | Blocco motore Airkos                |
| 1  | CR7050 | Filtro PRSL                         |
| 2  | CR7060 | Prefiltro (Confezione 10 pz)        |
| 2  | CR7070 | Prefiltro C.Att. (Confezione 10 pz) |
| 3  | CR7020 | Batteria Standard Li/Io 4 celle     |
| 4  | CR7021 | Batteria Lunga Durata Li/Io 6 celle |
| 5  | CR7022 | Caricabatteria                      |
| 7  | CR7001 | Cintura comfort                     |
|    | CR7002 | Supporto dorsale                    |
| 9  | CR7010 | Tubo con fodera                     |
| 10 | CR7012 | Fodera                              |
| 17 | CR7083 | Indicatore di flusso Tester         |

## Ricambi kit testa Racing e Navitek

|    |        |                                 |
|----|--------|---------------------------------|
| 13 | CR7025 | Poggiatesta con deflettore      |
| 12 | CR7030 | Bavaglio Proban                 |
| 14 | CR1101 | Set viti e bulloni di fissaggio |
|    | AX3415 | Visiera trasparente Navitek     |
|    | AX4000 | Prot. esterne 110x97x1,5mm      |
|    | J5462  | Fascia antisudore Airkos        |
|    | AX3416 | Frontalino Navitek              |
|    | AX3435 | Visiera Navitek Din 5           |
|    | AX3436 | Supporto per visiera Din 5      |
|    | AX3437 | Set Viti e bulloni              |



# MASCHERINE MONOUSO RETINATE SAFETOP



### SAFETOP FFP2 NR D

Respiratore monouso FFP2 NR D con griglia in plastica esterna in polipropilene, che mantiene la forma evitando pieghe o solchi, e protegge lo strato filtrante dallo sporco da contatto con le mani, prolungandone l'efficienza lavorativa. Valvola di esalazione ad alte prestazioni, di grande dimensione; mantiene l'interno della maschera fresca, riducendo il contenuto di CO2. Struttura interna speciale esclusiva, che offre grande morbidezza, adattabilità ed elasticità, grazie alle caratteristiche del materiale e al design del profilo del nasello con protezione in schiuma extra morbida, che si adatta perfettamente a qualsiasi anatomia e offre un'ottima tenuta facciale offrendo massima protezione con il massimo comfort.

**Cod. 30315**

**EN 149+A1**

**FPN 12**



### SAFETOP FFP2 CA NR D

Respiratore monouso FFP2 NR D a Carboni Attivi per contrastare gli odori sgradevoli, con griglia in plastica esterna in polipropilene, che mantiene la forma evitando pieghe o solchi, e protegge lo strato filtrante dallo sporco da contatto con le mani, prolungandone l'efficienza lavorativa. Valvola di esalazione ad alte prestazioni, di grande dimensione; mantiene l'interno della maschera fresca, riducendo il contenuto di CO2. Struttura interna speciale esclusiva, che offre grande morbidezza, adattabilità ed elasticità, grazie alle caratteristiche del materiale e al design del profilo del nasello con protezione in schiuma extra morbida, che si adatta perfettamente a qualsiasi anatomia e offre un'ottima tenuta facciale offrendo massima protezione con il massimo comfort.

**Cod. 30318**

**EN 149+A1**

**FPN 12**



### SAFETOP FFP3 NR D

Respiratore monouso FFP3 NR D con griglia in plastica esterna in polipropilene, che mantiene la forma evitando pieghe o solchi, e protegge lo strato filtrante dallo sporco da contatto con le mani, prolungandone l'efficienza lavorativa. Valvola di esalazione ad alte prestazioni, di grande dimensione; mantiene l'interno della maschera fresca, riducendo il contenuto di CO2. Struttura interna speciale esclusiva, che offre grande morbidezza, adattabilità ed elasticità, grazie alle caratteristiche del materiale e al design del profilo del nasello con protezione in schiuma extra morbida, che si adatta perfettamente a qualsiasi anatomia e offre un'ottima tenuta facciale offrendo massima protezione con il massimo comfort.

**Cod. 30345**

**EN 149+A1**

**FPN 50**

## Respiratori Monouso Safetop

### SAFETOP FFP1



Respiratori monouso preformati a conchiglia, ottimo rapporto qualità prezzo. Disponibili con e senza valvola di esalazione. Nasello regolabile in larghezza.

**Cod. 30301H con valvola**

**Cod. 30201 senza valvola**

EN 149+A1

### SAFETOP FFP2



Respiratori monouso preformati a conchiglia, ottimo rapporto qualità prezzo. Disponibili con valvola di esalazione e con Carboni Attivi. Nasello regolabile in larghezza.

**Cod. 30380H con valvola C.Att.**

**Cod. 30300H con valvola**

EN 149+A1

### SAFETOP FFP3



Respiratori monouso preformati a conchiglia, ottimo rapporto qualità prezzo. Disponibili con valvola di esalazione e con Carboni Attivi. Nasello regolabile in larghezza.

**Cod. 30358 con valvola C.Att.**

**Cod. 30351H con valvola**

EN 149+A1

## Respiratori Piegati Monouso Safetop

EN 149+A1

Respiratori monouso con piega orizzontale o verticale, ottimo rapporto qualità prezzo. Disponibili con e senza valvola e a carboni attivi.

**Cod. 31370 FFP1 Piega orizzontale con valvola**

**Cod. 31300H FFP2 Piega orizzontale con valvola**

**Cod. 31330 FFP3 Piega orizzontale con valvola**

**Cod. 31700 FFP3 Piega verticale con valvola**



## FACCIALI FILTRANTI



Codice 37400

### Maschera Euromask DOS

Semimaschera con valvola di esalazione, bordi lisci e modellati per ottima aderenza al volto.

Alloggiamento per due filtri di classe 1, efficaci per la protezione contro vapori organici, acidi, gas e vapori inorganici, particelle grossolane o sottili di polvere, gas e polveri e combinati.

CE EN 136

#### Filtri di ricambio

| Codice | Descrizione | Codice | Descrizione         |
|--------|-------------|--------|---------------------|
| 37401  | Filtro P3   | 37404  | Filtro A1B1E1K1     |
| 37402  | Filtro A1   | 37405  | Filtro A2P3         |
| 37403  | Filtro A1P2 | 37409  | PreFiltri conf 10pz |



Codice 72 06 00\*

\*aggiungere M o L in base alla taglia

### Maschera SHIGEMATSU CF02

La maschera pieno facciale Shigematsu CF02 utilizza una flangia di tenuta doppia che assicura la massima resistenza mantenendo un elevato livello di comfort per chi la indossa.

La maschera ha un'ampia visiera panoramica che assicura il massimo campo visivo e un diaframma vocale che facilita la comunicazione.

La visiera intercambiabile di policarbonato ha uno speciale trattamento superficiale che garantisce un'elevata resistenza ai graffi.

Il corpo della maschera è realizzato in silicone di alta qualità che offre eccellente resistenza e una lunga durata.

La calotta poggiatesta ha sei punti di ancoraggio per una calzata sicura e facile.

La maschera è dotata di una filettatura di collegamento standard RD40 x 1/7" EN 148-1 e consente quindi agli utenti di utilizzare un'ampia gamma di filtri, anche combinati, disponibili a p. 67

EN 12942 TM3  
EN 136 CL3

# FILTRI

## Gas/Vapori: per ogni sostanza contaminante, il filtro adeguato

**A** Gas/vapori organici; Punto d'ebollizione >65°C. Solventi, idrocarburi etc

**AX** Gas/vapori organici il cui punto d'ebollizione è inferiore ai 65°C.

**B** Gas/vapori inorganici. P. es.: Cloro, cianuri, acido cloridrico

**E** Gas/vapori acidi. P. es.: Biossido di zolfo

**K** Ammoniaca e derivati organici amminici

**P** Particelle, polvere

**CO** Monossido di carbonio

**Hg** Vapori di mercurio

**NOx** Monossido d'azoto, ossido d'azoto, vapori nitrosi

**I** Iodio



### FILTRO A PARTICELLE P3

Codice colore: **Bianco**  
 Campi di applicazione: polveri e particelle solide e liquide, da aerosol, fumi  
 Diametro: 110mm Altezza: 50mm Peso: 83g  
**EN 143, EN 12941, EN12942**  
**Codice 500048**



### FILTRO PER GAS A2

Codice colore: **Marrone**  
 Campi di applicazione: polveri e particelle solide e liquide, da aerosol, fumi  
 Diametro: 110mm Altezza: 78mm Peso: 225g  
**EN 14387, EN 12941, EN12942**  
**Codice 500156**



### FILTRO PER GAS B2

Codice colore: **Grigio**  
 Campi di applicazione: gas inorganici e vapori.  
 Diametro: 110mm Altezza: 78mm Peso: 225g  
**EN 14387, EN 12941, EN12942**  
**Codice 500161**



### FILTRO PER GAS K2

Codice colore: **Verde**  
 Campi di applicazione: ammoniaca, ammine e gas organici derivati da ammoniaca.  
 Diametro: 110mm Altezza: 78mm Peso: 225g  
**EN 14387, EN 12941, EN12942**  
**Codice 500159**



### FILTRO PER GAS A2B2

Codice colore: **Marrone/Grigio**  
 Campi di applicazione: gas organici e inorganici, vapori con soglia di ebollizione > 65°  
 Diametro: 110mm Altezza: 78mm Peso: 312g  
**EN 14387, EN 12941, EN12942**  
**Codice 500158**



### FILTRO PER GAS A2B2E2

Codice colore: **Marrone/Grigio/Giallo**  
 Campi di applicazione: gas organici, inorganici e acidi, vapori a soglia di ebollizione >65° (Biossido di zolfo)  
 Diametro: 110mm Altezza: 78mm Peso: 312g  
**EN 14387, EN 12941, EN12942**  
**Codice 500163**



### FILTRO PER GAS A2B2E2K2

Codice colore: **Verde/Giallo/Grigio/Marrone**  
 Campi appl: Ammoniaca, ammine, gas organici e derivati. Gas inorganici e acidi, vapori con soglia di ebollizione >65°.  
 Diametro: 110mm Altezza: 78mm Peso: 312g  
**EN 14387, EN 12941, EN12942**  
**Codice 500169**

### FILTRO COMBINATO A2P3

Codice colore: **Marrone/Bianco**  
 Campi di appl: organici e vapori soglia di ebollizione >65°  
 Polveri, particelle solide e liquide, da aerosol, fumi.  
 Diametro: 110mm H: 95mm Peso: 275g  
**EN 14387, EN 12941, EN12942**  
**Codice 500157**

### FILTRO COMBINATO B2P3

Codice colore: **Grigio/Bianco**  
 Campi di applicazione: gas inorganici vapori, polveri e particelle solide e liquide, fumi tossici.  
 Diametro: 110mm H: 95mm Peso: 275g  
**EN 14387, EN 12941, EN12942**  
**Codice 500162**

### FILTRO COMB. A2B2P3 e A2B2E2P3

Colore: **Marrone/Grigio/Bianco** A2B2P3 (1)  
 polveri, particelle solide e liquide, da aerosol, fumi, vapori, fumi tossici.

Colore: **Marrone/Grigio/giallo/Bianco** A2B2E2P3 (2)  
 polveri e particelle solide e liquide, da aerosol, fumi, vapori, fumi tossicie gas inorganici  
**EN 14387, EN 12941, EN12942**  
**Codice 500167 (1) e 500164 (2)**

### FILTRO COMBINATO K2P3

Codice colore: **Verde/Bianco** Campi di applicazione: ammoniaca, ammine e gas organici derivati da ammoniaca, polveri e particelle solide e liquide, fumi tossici  
 Diam.: 110mm Altezza: 95mm Peso: 275g.  
**EN 14387, EN 12941, EN12942**  
**Codice 500160**

### FILTRO COMBINATO A2B2E2K2P3

Codice colore: **Marrone/Grigio/Giallo/Verde/Bianco**  
 Campi di applicazione: A2B2E2K2+polveri e particelle solide liquide, fumi tossici.  
 Diametro: 110mm Altezza: 95mm Peso: 360g  
**EN 14387, EN 12941, EN12942**  
**Codice 500168**

### FILTRO COMB. A2B2E2K2HgP3

Colore: **Marrone/Grigio/Giallo/Verde/Rosso/Bianco**  
 Campi di applicazione: A2B2E2K2P3+vapori di mercurio e composti.  
 Diametro: 110mm Altezza: 95mm Peso: 275g  
**EN 14387, EN 12941, EN12942**  
**Codice 500166**

### PER SALDATURA OZONO A2B2E2SXP3

Codice colore: **Marrone/Grigio/Giallo/Viola/Bianco**  
 Campi di applicazione: Alcune speciali applicazioni di saldatura, taglio plasma e Laser. Gas organici, inorganici e acidi e vapori, Polveri e particelle solide o liquide, fumi tossici e ozono.  
 Diametro : 110mm Altezza: 95mm Peso: 360g  
**EN 14387, EN 12941, EN12942**  
**Codice 500173**

PROTEZIONI VIE RESPIRATORIE

**PROTEZIONE OCCHI, VISO E TESTA**



## PROTEZIONI OCCHI, VISO E TESTA

### RIFERIMENTI NORMATIVI

#### EN166:2001

Questo standard definisce i requisiti di base per tutti i DPI per la protezione della vista. Prende in considerazione un numero estremamente elevato di rischi (resistenza all'impatto, colorazione delle lenti, nitidezza visiva, protezione UVA/UVB, resistenza a spruzzi, polveri, arco elettrico, abrasione, appannamento, riflettanza, ...) che si incontrano in tutti i settori e nelle più svariate attività: dall'industria all'hobbistica, dalle operazioni di laboratorio alle attività didattiche. Questa normativa da indicazioni su come il protettore oculare debba essere propriamente marcato, ad eccezione delle radiazioni di origine nucleare, dei raggi X, delle emissioni laser e degli infrarossi (IR) emesse da fonti a basse temperature, per i quali esistono norme separate e complete. I protettori oculari con lenti correttive non sono esclusi dall'ambiente di applicazione. In ultima battuta è altresì importante che il protettore oculare abbia un buon indice di confort. In base all'adeguata valutazione della postazione di lavoro che il datore di lavoro è tenuto ad eseguire ai sensi di quanto stabilito dalla Commissione Europea, la gamma di occhiali che offriamo è in grado di rispondere alle esigenze specifiche di ogni singolo individuo; la documentazione riportata in dettaglio per ogni prodotto aiuta a questo scopo.

#### VALUTAZIONE DEI RISCHI PIU' COMUNI

Per comprendere quali dispositivi di sicurezza debbano essere usati per proteggere uno dei principali organi del corpo umano, è importante valutare i pericoli negli ambienti di lavoro che potrebbero compromettere le sue funzioni.

Tali rischi sono:

1. Il rischio meccanico: causato da urti con parti solide, da impatti di scorie metalliche, depositi di polveri e grani.
2. Il rischio chimico: causato da liquidi pericolosi e sostanze chimiche come solventi, vernici spray, polveri, miscele, decapanti, schiume, collanti, ecc.
3. Il rischio da radiazioni: causato da raggi ultravioletti UVA e UVB, infrarossi, luce blu e laser.
4. Il rischio da alte temperature: causato da metallo fuso, fi amme libere, scintille e particelle incandescenti.
5. Il rischio elettrico: causato da corto circuito e arco.

#### Informazioni generali occhiali

Le lenti in PVC hanno il vantaggio di essere resistenti ai graffi ed essere molto leggere. Una montatura morbida e flessibile è in grado di offrire un maggior confort; sopra gli occhiali da vista è consigliabile indossare copri occhiali di PVC rigido. L'utilizzo di lenti specifiche con diverse colorazioni (gialle,

verdi chiare o scure, grigie) garantisce l'adeguata visione e protezione in ogni circostanza ambientale. Gli occhiali con lenti antiappannante favoriscono la buona visione in ambienti umidi; devono essere prontamente sostituiti in caso di graffi o abrasioni. Mai pulirle con solventi o prodotti abrasivi, le lenti possono essere pulite con acqua e sapone ed asciugate con un panno morbido.

**Lenti trasparenti-** elevata nitidezza di visione e massima trasmissione della luce visibile. Ideali per applicazioni in interni.

**Lenti scure-** uso in esterno dove la luce solare intensa e i riflessi possono affaticare gli occhi.

**Lenti ambrate-** proprietà di intensificazione della luce; offrono la massima visibilità e un buon contrasto anche nelle condizioni di scarsa luminosità.

**Lenti ad alte prestazioni per interni/esterni-** frequenti spostamenti da interno a esterno o tra zone d'ombra e di luce.

**IR/UV 3.0 & 5.0 Lenti per saldatura-** Fornite con schermo certificato DIN 3 o 5; protezione IR/UV per applicazioni relative alla saldatura a cannello o taglio plasma.

**Lenti appannanti e antiappannanti-** La scelta è dettata dalle condizioni ambientali; un ambiente umido non favorisce la buona visione attraverso una lente appannante.

#### Informazioni generali elmetti di sicurezza

La norma EN397 è relativa agli "elmetti di protezione per le industrie il cui scopo primario è quello di proteggere la parte superiore della testa dell'utilizzatore contro lesioni che possono essere provocate da oggetti in caduta.

La norma EN 50365 è relativa all'isolamento elettrico per gli elmetti utilizzati in ambienti in cui vi è la possibilità di contatto con un elevato potenziale di tensione elettrica (fino a 1.000 V).

Queste le indicazioni riportate: numero della normativa europea, nome o la marca del fabbricante, anno e il trimestre di fabbricazione, tipo di elmetto, taglia o la scala taglie.

#### Informazioni generali Visiere

La visiera facciale rispetto ad occhiali e mascherine ha il vantaggio di proteggere tutta la superficie del viso. Viene fissata alla calotta di protezione testa con poggiatesta o ad elmetti di protezione tramite il reggi visiera. A fine lavorazione si può alzare comodamente la visiera in PVC. E' sostituibile e ricambiabile.

**EN170** - A completamento della EN 166 questo Standard riguarda requisiti, trasmissione e raccomandazioni di utilizzo per filtri ultravioletti

**EN175** - Questo Standard regola la protezione dell'occhio nei procedimenti di saldatura, di taglio e altre tecniche connesse.

## V30 NEMESIS

Occhiale da lavoro con lente avvolgente, campo visivo lineare e non ostruito. Montatura super leggera e confortevole grazie al ponte nasale e alle stanghette in morbido pvc. Dotato di stringa porta occhiali, disponibile nelle colorazioni di lente trasparente, giallo, grigio, verde UV IR 3 e 5. Proprietà delle lenti: CE, 2-1.2,KC,1,FT EN 166



Cod. 25679

**Trasparenti:**

massima visibilità in tutte le applicazioni e garantiscono protezioni all'impatto



Cod. 25692

**UV3:**

contro raggi UV e bagliori leggeri come la smerigliatura



Cod. 25694

**UV5:**

contro raggi UV forti come taglio plasma e cannello



Cod. 25673

**Giallo:**

aumentano la visibilità in ambienti poco luminosi



Cod. 25688

**Grigio:**

da indossare durante lavori all'esterno in giornate di sole, riducono il bagliore

## EXOR - OCCHIALE CON LENTE ASFERICA

Occhiale da lavoro con superficie anteriore delle lenti a struttura asferica. La concentrazione di tutti i raggi luminosi in un unico punto focale previene la problematica di errata produzione visiva e conseguenti distorsioni d'immagine che sono percepiti come effetto fastidioso. Indossando gli occhiali protettivi EXOR si ottiene un'immagine priva di distorsioni ed elementi interferenti. In tal modo anche i lavori di meccanica di precisione possono essere eseguiti senza alcun problema con la massima destrezza.

EN 166 Proprietà della lente: GA 1 F K CE rivestimento HC (hard coating).



Cod. 9390105

Occhiale asferico EXOR



grafica illustrativa rappresentata in modo amplificato ai fini esplicativi

**TERMINATOR PLUS DIOPTRIE**

Occhiale da lavoro con lente in polycarbonato antigraffio trasparente e **bifocale nella parte inferiore** in 3 diverse diottrie per lettura da distanza ravvicinata 1.5 - 2 - 2.5. Super leggero (30gr.) e confortevole grazie al ponte nasale in morbido pvc e alle stanghette regolabili e inclinabili. Design sportivo e profilo di gomma superiore a protezione di corpi estranei dall'alto. Confezionato singolarmente in blister di pvc con custodia in microfibra CleanGlass. EN 166

Proprietà della lente: **GA 1 FT K CE rivestimento HC (hard coating).**



Cod. 9396150 Terminator Plus Dioptrie 1.5



Cod. 9395200 Terminator Plus Dioptrie 2.0



Cod. 9380250 Terminator Plus Dioptrie 2.5

**VISION 12 READER**

Occhiale da lavoro con lente in polycarbonato antigraffio trasparente disponibile in lente intera da 3 diverse diottrie per lettura da distanza ravvicinata 1.5 - 2 - 2.5. Protezioni laterali integrate, ottima protezione del bulbo oculare e arcata sopracigliare. Ottimo comfort grazie al peso super leggero (30gr.) ed al ponte nasale in soffice gomma. Idoneo per tutte le lavorazioni di officina come taglio con abrasivi, lavori con trapani, seghe... Confezionato singolarmente in blister di pvc con custodia in microfibra CleanGlass e laccetto portaocchiali da collo. EN 166  
Proprietà della lente: **GA 1 F K CE rivestimento HC (hard coating).**



Cod. 2065150  
Vision 12 reader 1.5

Cod. 2065200  
Vision 12 reader 2.0

Cod. 2065250  
Vision 12 reader 2.5

**Realizziamo a richiesta occhiali certificati EN166 con lenti correttive secondo prescrizione medico-oculistica su montature di sicurezza dal design differente.**



**TERMINATOR CARBON**

Occhiali protettivi dal design sportivo adatti per diverse esigenze lavorative. Grazie alle diverse possibilità di regolazione della stanghetta degli occhiali, all'inclinazione delle lenti e al morbido appoggio sul naso, il TERMINATOR si adatta perfettamente ad ogni forma del viso. Disponibile con lente trasparente. Super leggero (27gr.) Ideale per i portatori di occhiali da vista perchè è possibile inserire internamente alla lente trasparente la RX-Clip correttivo con i propri valori diottrici (cod. 2015).

Disponibile anche il modello SMALL, versione femminile, stesse caratteristiche e funzionalità ma più piccoli (cod. 9388105).

EN 166 Proprietà della lente: **GA 1 FT K CE** rivestimento HC (hard coating).



Cod. 9382105 Terminator Carbon lente trasparente

**TERMINATOR X-TRA**

Occhiali protettivi adatti per diverse esigenze lavorative. Grazie alle diverse possibilità di regolazione della stanghetta degli occhiali, all'inclinazione delle lenti e al morbido appoggio sul naso, il TERMINATOR si adatta perfettamente ad ogni forma del viso. Disponibile con lente trasparente contornata da un profilo in gomma per massima protezione contro polveri e particelle volanti. Super leggero (35gr.) Ideale per i portatori di occhiali da vista perchè è possibile inserire internamente alla lente trasparente la RX-Clip correttivo con i propri valori diottrici (cod. 2014). EN 166 Proprietà della lente: **GA 1 FT KN CE** rivestimento HC (hard coating) AF (anti fog) AS (anti skretch).



Cod. 9321006 Terminator X-tra lente trasparente

Fascia elastica di ricambio inclusa nella confezione

## MATADOR

Occhiali protettivi adatti per diverse esigenze lavorative. Grazie alle diverse possibilità di inclinazione delle lenti e al morbido appoggio sul naso, il MATADOR si adatta perfettamente ad ogni forma del viso. Garantisce inoltre un'ottima copertura oculare e un campo visivo maggiorato grazie alle lenti trasparenti di grande dimensione. Super leggero (30gr.) EN 166 Proprietà della lente: GA 1 F N CE rivestimento AF (anti fog) AS (anti skretch).



Cod. 9230155 Occhiali Matador lente trasparente

## COPRI OCCHIALI ONTOR

Occhiale di protezione con funzione anche da copriocchiale da visitatore, lente di grande dimensione che permette un campo di visione molto ampio. Profilo in gomma inserito nella montatura interna superiore e profili speciali protettivi sulle stanghette per miglior aderenza sul viso ed evitare urti laterali e frontali. Diverse possibilità di regolazione della stanghetta degli occhiali, e dell'inclinazione delle lenti per essere adattata ad ogni forma del viso e per qualsiasi situazione di lavoro. Ottima resistenza agli impatti, disponibile nella colorazione di lente trasparente, UV IR3 e UV IR5. Super leggero (44gr.) EN 166 Proprietà della lente: GA 1 F K CE rivestimento HC (hard coating)



Cod. 9090105 Copri occhiali ONTOR lente trasparente

Cod. 9090133 Copri occhiali ONTOR lente UVIR 3

Cod. 9090135 Copri occhiali ONTOR lente UVIR 5



## ARGO

Occhiale senza montatura, mono lente, ponte nasale in gomma morbida, estensione laterale della lente per ottima copertura oculare, super leggero, stanghette morbide e flessibili. Disponibile nelle colorazioni di lente trasparente e grigia. EN 166 Proprietà della lente: **SAFETOP 1 F S CE** rivestimento HC (hard coating) AF (anti fog) AS (anti skretch).

Cod. 10630 Argo lente trasparente  
Cod. 10635 Argo lente grigia



## ARTIC

Occhiale economico, mono lente sagomata in polycarbonato, ponte nasale stampato, completamente dielettrico, super leggero, design moderno. Disponibile nelle colorazioni di lente trasparente o grigia. EN 166 Proprietà della lente: **SAFETOP 1 F CE**

Cod. 11101 Artic lente Trasparente  
Cod. 11185 Arty lente grigia

## VISITOR

Occhiale ultraleggero con stampo unico della montatura e delle lenti in polycarbonato. Ideale per utilizzo come copriocchiale da vista e da visitatore. Ottima resistenza agli impatti e ottima visibilità. Disponibile nella colorazione di lente trasparente. EN 166 Proprietà della lente: **SAFETOP 1 F CE**

Cod. 10300 Visitor lente trasparente



## SPACER

Occhiale con montatura sottile e lente panoramica, ponte nasale stampato. Protezioni laterali trasparenti, stanghette regolabili. Disponibile nella colorazione di lente trasparente o gialla. Confezione da 12pz. EN 166 1F

Cod. 10110 Occhiale di protezione lente trasparente

**SCION**

Mascherina anti appannante dal design moderno, visuale panoramica non ostruita. Morbido pvc per ottima aderenza al viso e protezione totale dai micro infortuni causati da polveri e schegge. Ottima circolazione dell'aria. Lente antistatica, antiappannante e antigraffio. Disponibile nella colorazione di lente trasparente.

EN 166 Proprietà della lente: **SAFETOP 1 B 3 4 CE**

Cod. 10445 Mascherina Scion lente trasparente

Cod. 10446 Mascherina Scion lente grigia



**PHOENIX**

Mascherina anti appannante dal design moderno, visuale panoramica non ostruita. Morbido pvc per ottima aderenza al viso e protezione totale da polveri schegge e liquidi. Ottima circolazione dell'aria. Lente antistatica, antiappannante e antigraffio. Disponibile nella colorazione di lente trasparente.

EN 166 Proprietà della lente: **SAFETOP 1 B 3 4 CE**

Cod. 10490 Mascherina Phoenix trasparente

**GENGIS**

Mascherina confortevole morbida e leggera. Guarnizione di rivestimento in pvc, fascia posteriore in cotone elasticizzato. Ventilazione interna indiretta tramite deflettori superiori. Disponibile nella colorazione di lente trasparente.

EN 166 Proprietà della lente: **SAFETOP 1 B 3 CE**

Cod. 10455 Mascherina Gengis trasparente

Cod. 10420 Mascherina economica Jolly

Cod. 10410 Mascherina economica Novel



**OCCHIALI SALDATURA UNISTAR**

Occhiale con montatura di nylon, finitura di colore grigio lucido. Vite di apertura per sostituzione lenti. Stanghette regolabili bidirezionali. Ripari laterali mobili ed areati. Lenti intercambiabili con comuni lenti di vetro, CR39 molto resistente alle scorie di molatura, alla fiamma libera, ad altissima protezione all'impatto. EN166 EN169 EN175



Cod. 24064TT UNISTAR trasparenti in vetro  
 Cod. 24064V UNISTAR IRUV 5.0 in vetro  
 Cod. 24064TP UNISTAR lenti trasparenti in pvc

**MASCHERINA EP UVIR.5**

Mascherina confortevole morbida e leggera. Guarnizione di rivestimento in pvc, fascia posteriore in cotone elasticizzato. Ventilazione interna indiretta tramite deflettori superiori. Disponibile con lente UVIR. 5 EN166



Cod. EP134 Mascherina EP UVIR.5



## SUPERFACE CLEAR

Visiera di protezione facciale trasparente in pvc 1 mm, con bordo in alluminio, leggera e confortevole, con calotta antiurto in ABS, poggiatesta regolabile e fascia antisudore. Garantisce alta protezione al viso. Ideale per lavorazioni meccaniche, Disponibili vari accessori. CE EN 166 1B

Codice 79300

## SUPERFACE UVIR.5

Visiera di protezione facciale UVIR5 in pvc 1 mm, leggera e confortevole, con calotta antiurto in ABS, poggiatesta regolabile e fascia antisudore. Garantisce alta protezione al viso. Ideale per lavorazioni di molatura, taglio plasma. Disponibili vari accessori. CE EN 166 1B

Codice 79350



## FACEMASTER

Visiera in pvc 1 mm per la protezione facciale con estensione adatta per la copertura del mento e del collo con calotta antiurto in ABS, poggiatesta regolabile e fascia antisudore. CE EN 166

Codice 79200

## VISIERA PERFORAMA AC

Visiera in acetato 1 mm per la protezione facciale da agenti chimici, con estensione adatta per la copertura del mento e del collo con calotta antiurto in ABS, poggiatesta regolabile e fascia antisudore. CE EN 166

Codice 79100



## ELMETTO ER

Elmetto di sicurezza leggero, ABS 450gr. con 6 punti di aggancio, bardatura di nylon basculante con poggiatesta regolabile a cremagliera.

Colori:     

Codici: 80531-80532-80533-80534-80535 CE EN 397



## ELMETTO SP

Come sopra ma con regolazione del poggiatesta a cursore.

Colori:     

Codice 80611-80612-80613-80614-80617 CE EN 397



## HERO SV

Elmetto di sicurezza ABS 400gr. ventilato indirettamente, con 8 punti di aggancio, alta resistenza agli urti, inserti di sospensione in tessuto, poggiatesta con regolazione scorrevole, ampia area di respirabilità del capo, ottimo confort.

Con slot per accessori.

Colori:   


Codice 80621-80622-80623 CE EN 397

## ELECTRO CAP



**Arco elettrico 1000V**

Protezione contro l'arco elettrico composto da elmetto A79R a 4 punti di aggancio, sostegno per visiera a ribalta e visiera trasparente (1000V). Sospensione in altezza e cremagliera della calotta regolabili, predisposizione per sottogola, peso totale 543gr.

Colore: 

Codice: 81500 CE EN 397-50365-166 1B



## CLIMBER



Elmetto di sicurezza in ABS 480gr. con 6 punti di aggancio, con sottogola a 4 punti, certificato per l'arco elettrico e per le basse temperature fino a -30° Poggiatesta regolabile a cremagliera. Predisposto per aggancio lampada.

CE EN 397-50365

Colori:        

Codici: 80661-80662-80668-80664-80667-80666-80663-80665

## ACCESSORI

| Codice | Descrizione                             |
|--------|---|
| 79306  | Calotta e poggiatesta SF - FM           |
| 79208  | Visiera di ricambio trasp. Superface    |
| 79355  | Visiera di ricambio UVIR5 Superface     |
| 79205  | Visiera di ricambio Facemaster          |
| 79305  | Visiera di ricambio trasparente ALU     |
| 79206  | Mentoniera di ricambio Facemaster       |
| J8325  | Visiera maglia a rete in acciaio SF -FM |

| Codice | Descrizione                             |
|--------|---|
| 79174B | Reggi visiera universale per elmetti    |
| 81550  | Visiera di ricambio Electro Cap         |
| 79606  | Reggi visiera a ribalta per Electro Cap |
| 80541  | Elmetto Electro Cap                     |
| 80054  | Laccetto sottomento 4 punti x elmetto   |

**PROTEZIONE UDITO**



## PROTEZIONE DELL'UDITO

Il rumore è presente nella maggior parte delle attività lavorative. L'esposizione prolungata al rumore oltre certi livelli, provoca danni permanenti all'udito.

La Normativa vigente si è preoccupata di fornire delle linee guida per determinare quale tipo di protettore auricolare sia più idoneo a proteggere l'udito a seconda delle situazioni lavorative.

Il datore di lavoro è tenuto ad effettuare una valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute durante il lavoro, esistenti nella propria azienda, che individui le misure di prevenzione e protezione idonee a salvaguardare la sicurezza e la salute dei lavoratori oltre a presentare il programma di attuazione di tali misure. A seconda dei risultati emersi dalla valutazione, il datore di lavoro dovrà fornire dei protettori auricolari rispondenti ai requisiti di sicurezza CE definiti dalla norma **EN 352** e tutti i successivi aggiornamenti:

- EN 352-1 Cuffie
- EN 352-2 Inserti auricolari
- EN 352-3 Cuffie montate su elmetto di protezione
- EN 352-4 Cuffie attive con risposta in funzione del livello sonoro
- EN 352-5 Cuffie con controllo attivo della riduzione del rumore
- EN 352-6 Cuffie con comunicazione radio
- EN 352-7 Inserti con attenuazione in funzione del livello sonoro
- EN 458 Raccomandazioni per la selezione, l'uso, la cura e la manutenzione; documento di guida
- EN 13819 Test fisici e acustici di prova.

La valutazione del rumore industriale viene effettuata in base al D.L. 15/8/91 n° 277, il quale indica che l'esposizione personale quotidiana di un lavoratore, espressa in dB(A) e calcolata nelle 8 ore giornaliere, non deve superare gli 85 dB(A). Se tale livello viene superato (>85 dB(A)), il datore di lavoro deve mettere a disposizione dei lavoratori tramite un programma di formazione i Dispositivi di Protezione Individuale. Quando il livello di rumore giornaliero supera i 90 dB(A), i lavoratori hanno l'obbligo di indossare i DPI, oltre a ricevere l'adeguato addestramento.

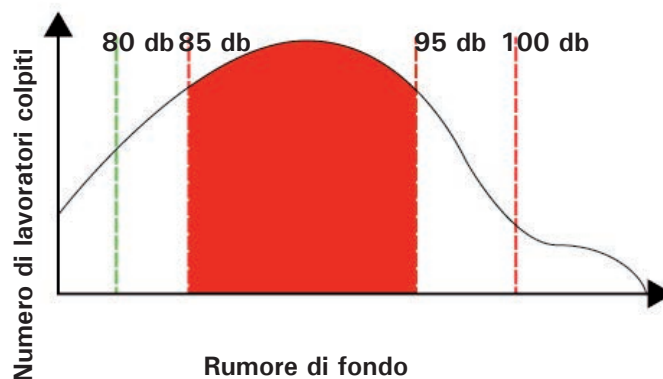
Le tabelle indicate per ogni articolo sono espresse a rappresentare con valutazioni medie simboleggiate dalle lettere in decibel H, M, L che esprimono rispettivamente l'attenuazione media alle alte, medie e basse frequenze e il valore SNR che è l'attenuazione media del protettore su tutto lo spettro delle frequenze.

I valori H,M,L e SNR sono ottenuti secondo la EN 24869-1 partendo dai valori della protezione presunta (APVf) del protettore. Esistono quindi 3 metodi per la scelta dell'otoprotettore in base all'attenuazione. Il metodo SNR è il più usato. Viene calcolato partendo dal livello di rumore presente nell'ambiente, sottraendo da esso il valore SNR del nostro protettore e se il risultato sarà inferiore a 85 dB(A) avremo il protettore idoneo. E' altresì raccomandato non eccedere nell'abbattimento del rumore. Inoltre, è importante verificare le caratteristiche dell'ambiente di lavoro e dell'attività lavorativa per individuare un otoprotettore che abbia un buon indice di comfort.

### Cos'è SNR

SNR = Single Number Rating

Equivale alla riduzione del rumore che si ottiene utilizzando una protezione per l'udito.







### Cuffia SOONER

Cuffia antirumore con archetto nylon, cuscino vinile, coppetta esterna ABS interno vinile e spugna, regolabile.

SNR 27 colore nero/rosso

EN 352-1

**Codice 82600**

### Cuffia WHISPER

Cuffia antirumore con archetto acciaio armonico, cuscino vinile, coppetta esterna ABS interno vinile e spugna, regolabile  
SNR 28 colore bianco.

EN 352-1

**Codice 83000**



### Cuffia PROFY

Cuffia antirumore con archetto nylon imbottito e acciaio armonico, ripiegabile per il minimo ingombro, cuscino vinile, coppetta esterna ABS interno vinile e spugna, SNR 32 colore giallo.

EN 352-1

**Codice 83220**

### Cuffia VARY SONY

Cuffia multifunzione con amplificazione del suono. Archetto nylon imbottito e acciaio armonico, ripiegabile per il minimo ingombro, cuscino vinile, coppetta esterna ABS interno vinile e spugna, SNR 27 colore rosso.

EN 352-1

**Codice 82140**



### Cuffia LIGHTENING

Cuffia nucale da indossare con elmetto.

Peso 171g. SNR 20. EN 352-1

**Codice 83100**

### Cuffia SONICO

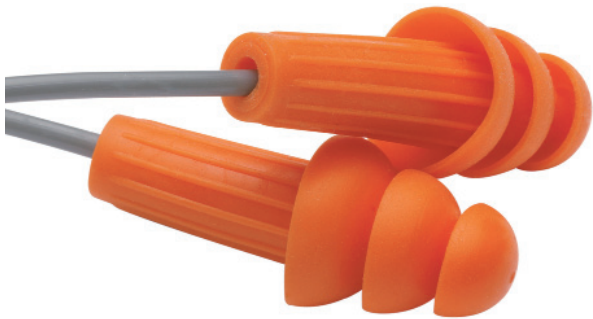
Cuffia da abbinare a elmetto

SNR 29

EN 352-1

**Codice 82305**





### H20 Inserto SNR25

Tappo classico, riutilizzabile, SNR 25  
 Colore arancio. EN 352-2

**Senza cordino** Codice 67220  
**Con cordino** Codice 67221

### H10 Inserto SNR31

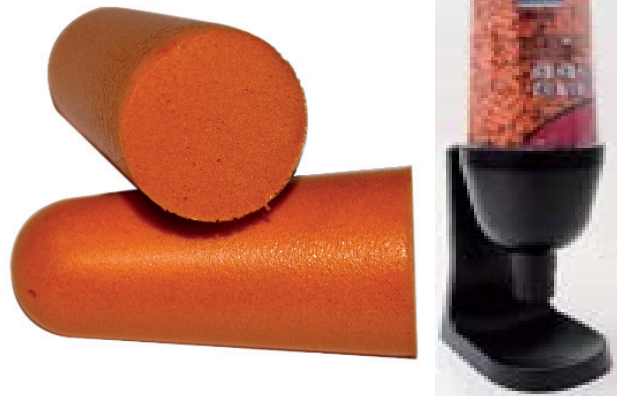
Inserto di morbida schiuma, lungo, monouso, SNR 31  
 colore arancio. EN 352-2

**Codice 67210** Inserto senza cordino

**Codice 67212** Inserto con cordino

**Codice 25708** inserti H10 per distributore (1000pz)

**Codice 25709** distributore



### H20 SNR27 & H10 SNR34 Metal Detector

Inserto di morbida schiuma, lungo, rilevabile al metal detector, monouso,  
 colore blu. EN 352-2



**Codice 13821** H20 SNR27

**Codice 13822** H10 SNR34

### ARCHETTO BARRIER

Archetto di polipropilene, 5 punti di regolazione,  
 schiuma PU, SNR 26. EN 352-2

**Codice 82705**



### ARCHETTO LIGHT

Archetto di polipropilene, senza inserimento  
 auricolare, schiuma PU, SNR 29. EN 352-2

**Codice 82700**

**CALZATURE DI SICUREZZA**



## Calzature di Sicurezza

I prodotti che presentiamo, di massima qualità e con un design funzionale, sono concepiti per proteggere i piedi. Gli sviluppi dal punto di vista del comfort, dell'ergonomia e delle funzioni di miglioramento della postura consentono inoltre di lavorare meglio e prevengono lesioni ad altre parti del corpo.

Vogliamo proteggere i vostri piedi dalle sollecitazioni e sforzo quotidiano. Per il vostro corpo, vogliamo un benessere che duri tutta la vita. Le persone, la cui tipica giornata lavorativa prevede di camminare e stare in piedi, percorrono mediamente 3.200 km all'anno. Non è difficile capire l'importanza di indossare scarpe comode ed ergonomiche. Tutti meritano delle buone scarpe da lavoro.

Le nostre calzature antinfortunistiche sono progettate con l'idea e la convinzione che la scelta avrà un impatto su piedi, ginocchia, collo e colonna vertebrale, sia nell'immediato che nel futuro.

## Norme e standard

Le calzature antinfortunistiche nella nostra gamma sono conformi agli standard EN e alle normative applicabili per la sicurezza dei lavoratori in vari ambiti professionali. Gli standard EN si basano sulla Direttiva DPI (89/686/CEE) oggi Regolamento 425/2016.

La tabella sottostante presenta le varie classi di protezione.

| SCARPE DI SICUREZZA - TABELLA I RELATIVA ALLO STANDARD EN ISO 20345: 2011 |           |                                     |                              |   |  |                                 |                                      |
|---|-----------|-------------------------------------|------------------------------|---|--|---------------------------------|--------------------------------------|
| CLASSE  |           | Puntale protettivo (200 J/15.000 N) | Tallone completamente chiuso | A Resistenza elettrica (tra 0,1 e 1.000 Mega Ohm) | E Assorbimento di energia nell'area del tallone (testato a 20 Joule) | WRU Tomaia resistente all'acqua | P Suola resistente alla penetrazione |
| I, II   | <b>SB</b> | •                                   |                              |   |  |                                 |                                      |
| I   | <b>S1</b> | •                                   | •                            | •   | •  |                                 | •                                    |
| I   | <b>S2</b> | •                                   | •                            | •   | •  | •                               |                                      |
| I   | <b>S3</b> | •                                   | •                            | •   | •  | •                               | •                                    |
| II  | <b>S4</b> | •                                   | •                            | •   | •  | •                               |                                      |
| II  | <b>S5</b> | •                                   | •                            | •   | •  | •                               | •                                    |

S Le scarpe contrassegnate con S hanno puntali protettivi in grado di sopportare 200 J di energia d'urto e 15 kN di pressione.

**Classe I** Calzature realizzate in pelle e altri materiali, escluse le calzature interamente in gomma o interamente in materiale polimerico.

**Classe II** Calzature interamente in gomma (ad es. completamente vulcanizzate) o interamente in materiale polimerico (completamente formate).

P Suola resistente alla penetrazione.

HRO Composto della suola resistente al calore testato a 300°C.

WR Calzature resistenti all'acqua.

WRU Tomaia resistente all'acqua.

CI Isolamento dal freddo.

HI Isolamento dal caldo.

HI3 Livello 3 di prestazioni di isolamento dal calore.

**Tipo 2** Tutti gli interventi di salvataggio ed estinzione degli incendi in cui è necessaria la protezione dalla penetrazione e la protezione delle dita; nessuna protezione da rischi chimici.

ESD Scarica elettrostatica.

ESD IEC 61340-5-1 Resistenza alle scariche elettrostatiche al di sotto di 35 mega Ohm.

SRA Antiscivolo su pavimenti con rivestimento in ceramica con soluzione di sodio lauril solfato.

SRB Antiscivolo su pavimento in acciaio con glicerina.

SRC SRA + SRB.

FO Suola resistente agli oli.

A Resistenza elettrica (tra 0,1 e 1.000 mega Ohm).

E Assorbimento di energia nell'area del tallone (testato a 20 Joule).

### Legenda Simboli



Puntale Alluminio



Puntale Acciaio



Puntale Ccomposito



Lamina Acciaio



Lamina Plasma



Rinforzo Puntale



Suola Olio Resistente



Tomaia Resiste al Calore



Suola Resiste a oltre 300°C



Impermeabile



Repellente ai Liquidi



Protezione al Freddo



Assorbimento Shock



Plantare Comodo



Stabilizzatore



Assenza Metalli



Proprietà Antistatiche



Protezione Scarica Elettrostatica (ESD)



**Jalas® 1848 K TITAN+** taglie: 36-48

**EN ISO 20345:2011 S3 SRC CI HRO**

-  Puntale in alluminio
-  Sistema di assorbimento shock in Ergothan
-  Lamina in tessuto composito trattato al plasma (PTC)
-  Parte superiore resistente al calore
-  Suola resistente al calore
-  Proprietà antistatiche
-  Idrorepellente
-  Rinforzo per le dita ProNose
-  Suola resistente agli oli
-  Forma comoda



**Jalas® 1868 KING** taglie: 35-50

**EN ISO 20345:2011 S3 SRC CI HRO**

-  Puntale in alluminio
-  Sistema di assorbimento shock in Ergothan
-  Lamina in acciaio
-  Parte superiore resistente al calore
-  Suola resistente al calore
-  Proprietà antistatiche
-  Idrorepellente
-  Rinforzo per le dita ProNose
-  Suola resistente agli oli
-  Forma comoda



**Jalas® 1615 E-SPORT** taglie: 36-47

**EN ISO 20345:2011 S3 SRC CI**

-  Puntale in alluminio
-  Sistema di assorbimento shock in Ergothan
-  Lamina in tessuto composito trattato al plasma (PTC)
-  Proprietà antistatiche
-  Idrorepellente
-  ESD
-  Suola resistente agli oli

## Safetop® 228 PERLIO taglie: 36-47

EN ISO 20345:2011 S1P SRA



Puntale in composito



Proprietà antistatiche



Lamina di Kevlar



Nessuna parte metallica



Suola resistente agli oli



## Safetop® 240 BAI0 taglie: 36-47

EN ISO 20345:2011 S1P SRA



Puntale in composito



Proprietà antistatiche



Lamina di Kevlar



Nessuna parte metallica



Suola resistente agli oli



## Bear Grip GARDA 30211141 taglie: 36-48

EN ISO 20345:2011 S1P SRC



Puntale in alluminio



Parte superiore resistente al calore



Lamina in acciaio



Proprietà antistatiche



Suola resistente agli oli



Rinforzo Puntale



Disponibile anche: S3 SRC Bear Grip DUBLIN 31113041



Idrorepellente

**MASCHERE PER SALDATURA**



# MASCHERE PER SALDATORI

## Introduzione al prodotto

In questi ultimi anni, il naturale ricambio generazionale dei saldatori e l'ottimizzazione dei procedimenti di saldatura, ha portato ad una costante crescita sul mercato di prodotti tecnologici ed innovativi per la protezione del saldatore.

Con il progetto Weltek, Lansec ha ideato e sviluppato una nuova linea di maschere per saldatura compatte ed ergonomiche, dal peso leggero ma con un'ottima resistenza al calore ed all'impatto (cert. EN175B), per soddisfare le diverse necessità di utilizzo.

La selezione accurata ed affidabile dei dettagli tecnici presenti nei visori auto oscuranti ed il moderno design delle maschere della linea Weltek, incontrano il gradimento sia del saldatore occasionale che del professionista.

## Riferimenti normativi

**EN379:** Specifiche per visori auto oscuranti per saldatura aventi fattore di trasmissione luminosa commutabile e filtri per saldatura aventi doppio fattore di trasmissione luminosa.

**EN175:** Dispositivi di protezione individuale per occhi e viso durante i processi di saldatura.

**EN169:** Protezione personale degli occhi. Filtri per la saldatura e tecniche connesse. Requisiti di trasmissione e utilizzi racco-mandati.

**EN 175B:** prove di resistenza all'impatto frontale (120mt/s)

## Rischi

**Raggi U.V.;** colpo d'arco: polimerizzano la cornea. Non particolarmente pericolosi, ma creano fastidio per qualche giorno.

**Raggi I.R.;** cataratta: provocano la deformazione della cornea per effetto del calore.

**Luce Blu;** perdita diottrie: la luce blu penetra fino alla retina danneggiandola in modo irreversibile. E' molto pericolosa perché si manifesta nel tempo con l'abbassamento della vista, fino ai casi più estremi di cecità.

## Vantaggi

- Protezione garantita dal colpo d'arco
- Lavorazioni con due mani libere
- Visione perfetta del punto d'innesco
- Miglior precisione nel puntare
- Visuale confortevole e ampia durante la saldatura
- Comfort operativo
- Aumento della produttività

## Tecnica

Le maschere auto oscuranti offrono una protezione totale per ogni tipo di saldatura ad arco dal calore, dalle scintille e dai raggi UV, IR e luce blu. La protezione esterna in policarbonato con spessore di mm 1,5 conforme alla EN 166 B, rende le maschere idonee anche per operazioni di molatura e offrono una miglior resistenza e durata al calore e alle scorie di metallo fuso. Il grado di protezione, DIN 9-13, consente al saldatore di regolare l'ottica del visore in funzione del tipo di saldatura, dell'ampereaggio e della sensibilità dell'occhio. Bassi amperaggi = grado di protezione minore. Occhi chiari = grado di protezione maggiore. La **SENSIBILITA'** regolabile permette all'operatore di adeguare i sensori del visore alle condizioni di luce ambiente e ai diversi procedimenti di saldatura. Il **RITORNO** al chiaro regolabile, permette di rallentare il passaggio allo stato chiaro per saldature in pulsato a bassa frequenza, per attenuare la fastidiosa incandescenza del bagno di saldatura, per velocizzare l'apertura del visore e i procedimenti di puntatura ravvicinata. L'innovativa tecnologia **ULTRA VISION**, presente su tutti i visori permette una visuale più chiara e nitida, il riconoscimento dei colori, consentendo all'operatore facilità di movimento ed una perfetta visione anche in ambienti angusti. I due sensori indipendenti (4 per il modello S4) garantiscono il corretto funzionamento anche per saldature a bassissimi amperaggi o in ambienti scarsamente illuminati.

## Applicazioni

Le maschere della nostra gamma possono essere utilizzate per le seguenti applicazioni:

- Pulsati AC/DC
- TIG inverter
- Elettrodo
- Saldatura plasma
- MIG/MAG
- Taglio

Non sono idonee per l'utilizzo con attrezzature laser.

| metodi di lavorazione | amperaggio |     |   |     |   |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|-----------------------|------------|-----|---|-----|---|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|                       | 0          | 0,5 | 1 | 2,5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 60 | 80 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 |  |
| scriccatura           |            |     |   |     |   |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| elettrodo rivestito   |            |     |   |     |   |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| MIG acciaio           |            |     |   |     |   |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| MIG lega leggera      |            |     |   |     |   |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| TIG                   |            |     |   |     |   |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| MAG                   |            |     |   |     |   |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| Plasma (taglio)       |            |     |   |     |   |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |



# MASCHERE AUTO OSCURANTI



- Casco compatto, poco ingombrante ed aderente al viso
- Visione panoramica 180° (Starman-Camo)
- Alimentazione a celle solari
- Protezione esterna più resistente spessore 1,5 mm
- Certificazione EN175B (120m/sec)
- Classe ottica 1 1 1 2
- Due sensori indipendenti - 4 sensori (S4)
- DIN regolabile 4/9 -13
- Delay regolabile
- Sensibilità regolabile
- Funzione molatura (S4)
- Velocità d'oscuramento 0,3m/sec (0,2m/sec S4)
- Garanzia 2 anni

CE DIN EN 166B CE DIN EN 175B CE DIN EN 379

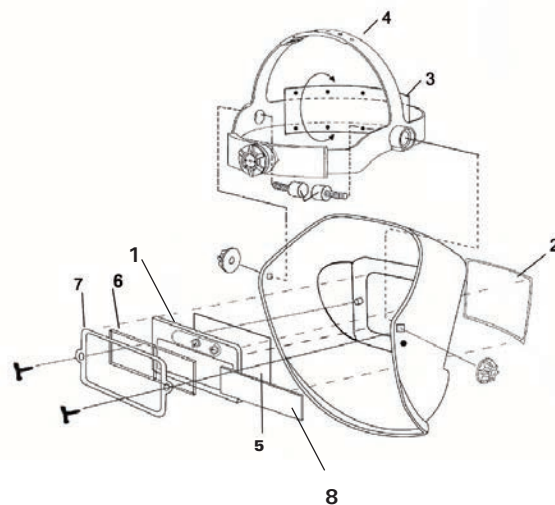
## Modelli disponibili

| Codice | Descrizione                 |
|--------|-----------------------------|
| PL05S3 | Racing Matt S3 (nero opaco) |
| PL16S3 | Racing Blue S3              |
| PL16S4 | Racing Blue S4              |
| PL41S4 | Starman S4                  |
| PL36S4 | Camouflage S4               |



## Ricambi e accessori

| Codice | Descrizione                                 |
|--------|---|
| 1      | FI00S3 Visore S3                            |
| 1      | FI00S4 Visore S4                            |
| 2      | AX4000 Protezioni esterne 110x97x1,5mm      |
| 6      | AX2240 Protezioni interne S2 94x40x1mm      |
| 6      | A2330 Protezioni interne S3 94x45x1mm       |
| 6      | AX2250 Protezioni interne S4 98x47x1mm      |
| 4      | AX1097 Poggiatesta completo                 |
| 3      | J8337 Fascia antisudore                     |
| 5      | AX3069 Cornice base per S3 e S4             |
| 7      | AX3060 Cornice chiusura per S3 e S4         |
| 8      | AX2510-25 Lente graduata da +1/+1,5/+2/+2,5 |



## MASCHERE INATTINICHE

### NAVITEK - NAVITEK SHOCK

Visiera di protezione trasparente (160x180mm) e frontalino a ribalta con vetro inattinico din 11 110x90mm. Semplice movimento per alternare saldatura e molatura.

Versione **SHOCK** con elmetto di sicurezza.

Si può inserire il visore auto oscurante S4 al posto del vetro

**Codice GT38M11    Codice Shock KS38M11    EN 166 EN 175B**

### WELDMASTER COMBI

Protezione combinata per elmetto serie ER-SP-SV (non incluso) composta da maschera di saldatura con ribaltina e vetro inattinico 108x51mm e supporti per elmetto di sicurezza.

**Codice 70740**



Optional elmetto, cuffie antirumore SONICO SET 29db e visore auto oscurante Klear 105

**Codice FI00K11**



### PROTASHELL BABY - BIG - SHELLFO

Maschera in fibra di vetro vulcanizzata ultra leggera e compatta.

Altissima resistenza a calore, urti, sollecitazioni. Ideale per cantieristica.

|   |                    |
|---|--------------------|
| PROTA SHELL BIG 108x50mm Din 10 fissa   | <b>Cod. 810914</b> |
| PROTA SHELL BIG 108x50mm Din 10 flip-up | <b>Cod. 810904</b> |
| PROTA SHELL BABY 108x50mm Din10 fissa   | <b>Cod. 810314</b> |
| PROTA SHELL BABY 108x50mm Din10 flip-up | <b>Cod. 810304</b> |
| PROTA SHELLFO 110x90mm Din10 a mano     | <b>Cod. 812244</b> |

**EN 166 EN 175**



BIG

SHELLFO

BABY

### DEKA FLIP

Maschera di saldatura Deka Flip in poliammide con ribalta rinforzata 110x90mm

**EN 175, EN 166, & EN 169    Codice DK3111**



### AQUILA

Maschera di saldatura in fibra di vetro, ultraleggera, campo visivo 110x90 mm, altissima resistenza al calore fino a 350°C. Idonea per carpenteria pesante e per lavori di saldatura ad alti amperaggi.

**EN 175, EN 166, & EN 169**

**Codice 200012**



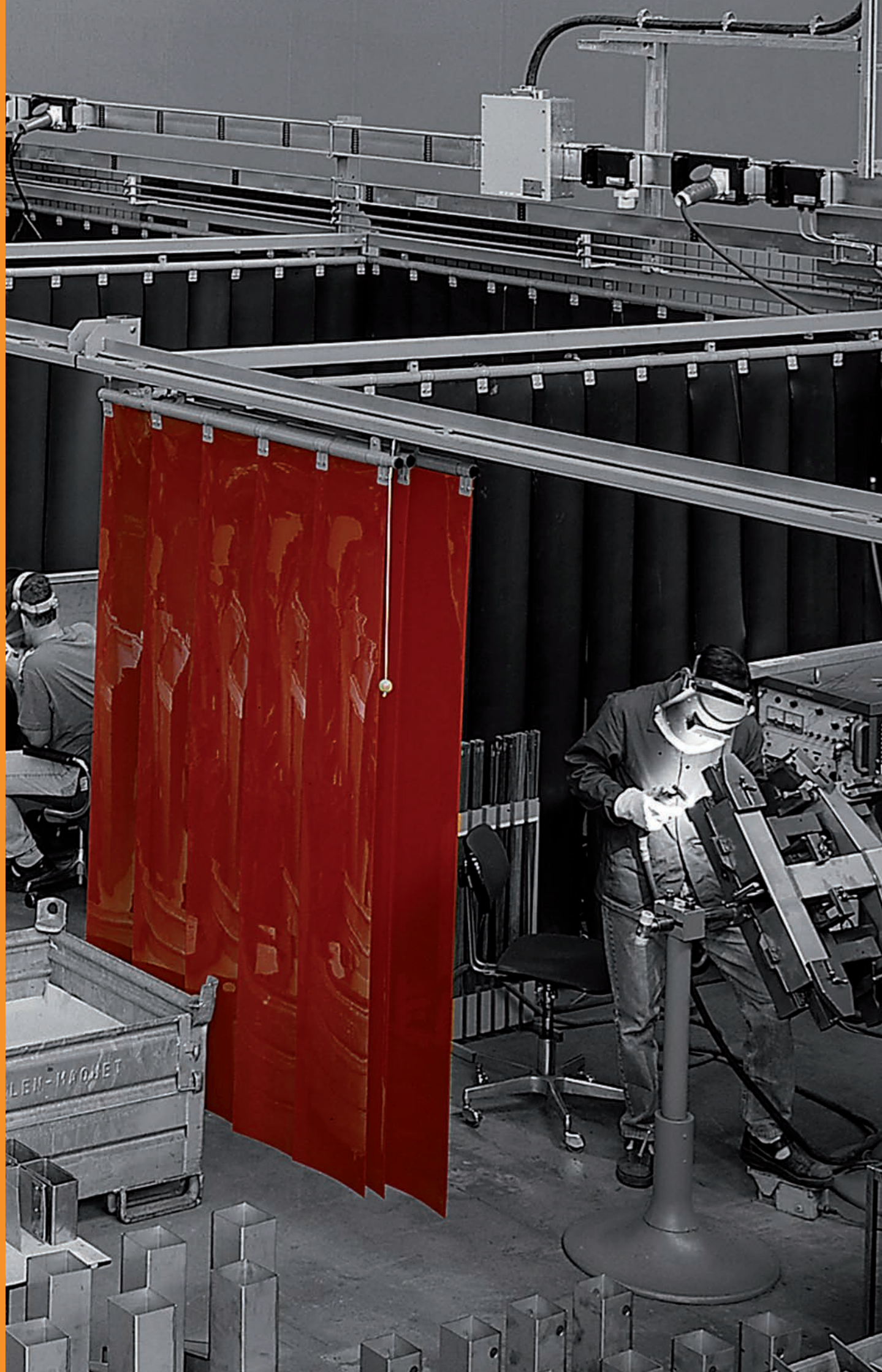
### PARACOLLO

Bardatura di pelle/crosta con guarnizione universale in gomma e lamina interna di ritenzione. Dim. 500x160x1mm, alta resistenza a spruzzi e lapilli incandescenti. Si inserisce a pressione in qualsiasi maschera a casco, sfilabile e riutilizzabile.

**Codice AX2870**



# PROTEZIONE AREE DI SALDATURA



# PROTEZIONI AREE DI SALDATURA

## Introduzione al prodotto

Come è nata la tenda di protezione dalla saldatura?

“Il filtrante di protezione originale brevettato da Lansec, nasce dalla ricerca spaziale della NASA nei primi anni ottanta e, sviluppato dall’Istituto Nazionale della Ricerca Scientifica francese, diventa subito il riferimento per la protezione delle aree di saldatura”.

## Rischi in saldatura

L’occhio è l’organo umano più sensibile e più esposto a:

- **ULTRAVIOLETTI:** 200-350 nm - Provocano il classico “colpo d’arco” che irrita gli occhi per qualche giorno. Si cura con collirio.
- **LUCE BLU :** 380-560 nm - Penetra sino alla retina danneggiandola in modo irreversibile. È molto pericolosa perché si manifesta nel tempo con il graduale abbassamento della vista.
- **RAGGI I.R.** provocano la deformazione della cornea per effetto del calore. È possibile intervenire chirurgicamente.

A questo riguardo è stata approvata dal Parlamento Europeo la direttiva volta a proteggere i lavoratori dai rischi derivanti dalle radiazioni ottiche artificiali (ROA).

## Normativa Europea EN ISO 25980

La normativa europea EN ISO 25980 fissa i requisiti di trasmissione luminosa, di riflessione, di resistenza al fuoco e di trasparenza. Le tende e tende a strisce, trasparenti o di colore Transtac T40 (Rosso) e Transtac T75M (Verde scuro), utilizzate per la suddi-visione dei posti di lavoro, uniscono tutti i requisiti richiesti dalla Normativa EN ISO 25980:

- Sono autoestinguenti, resistenti alle proiezioni incandescenti causate dalla saldatura dalla molatura, smerigliatura, ecc.
- Riflettono la luce entro i limiti stabiliti dalla normativa.
- Filtrano i raggi UV, IR e Luce Blu, in qualsiasi tipo di saldatura ed a qualsiasi amperaggio.
- Sono trasparenti e permettono il controllo dall’esterno, sia in termini di sicurezza che di produttività.

Gli ottimi risultati degli standard qualitativi ottenuti attribuiscono a tutta la gamma dei prodotti il riconoscimento con il marchio DIN PLUS.

## R.O.A. Radiazioni Ottiche Artificiali

“LE RADIAZIONI OTTICHE IN SALDATURA EFFETTI SULLA SALUTE”  
Il Capo V del D.Lgs 81/08 entrata in vigore il giorno 26/04/2010, stabilisce le prescrizioni minime di protezione per i lavoratori contro i rischi per la salute e per la sicurezza derivanti dall’esposizione alle radiazioni ottiche artificiali durante il lavoro.

Estratto:

- I principali organi a rischio per l’uomo: l’occhio in tutte le sue parti (cornea, cristallino e retina) e la cute.
- Le radiazioni ottiche prodotte in saldatura: le radiazioni ultraviolette, le radiazioni visibili o luce blu, le radiazioni infrarosse.
- Si impone una certa attenzione, se non obbligo all’utilizzo di adeguate misure di protezione, per coloro che ne possono venire a contatto.
- Necessità di suddividere le postazioni di saldatura con adeguate barriere protettive
- Per il contatto diretto e ravvicinato, invece, vige l’obbligo di utilizzare delle protezioni di occhi, cute e di tutto il corpo.

## I Principi della Prevenzione

**-Valutare** le radiazioni ottiche secondo le metodologie proposte dall’IEC per quanto riguarda i laser e le raccomandazioni del CIE e del CEN per quanto riguarda le sorgenti incoerenti (saldatura).

**-Considerare** eventuali lavoratori particolarmente sensibili (ad esempio senza cristallino) o sensibilizzati (che usano sostanze chimiche foto sensibilizzanti).

**-Risanare** se necessario, l’ambiente di lavoro per minimizzare i livelli di esposizione.

**-Proteggere** il lavoratore mediante dispositivi di protezioni individuali (occhiali, maschere, indumenti idonei, tende e schermi mobili protettivi).



Colorazione T40: rosso



Colorazione T75M: verde scuro



Tenda di protezione larghezza standard 2000mm, altezza\* 1600mm e spessore 0,4mm. Dispone di occhielli rinforzati e bottoni automatici laterali per la loro giunzione. Disponibile nella colorazione classica T40 (rossa) e T75M (verde scuro, per postazioni ravvicinate o elevati amperaggi). \*A richiesta disponibilità di diverse altezze.

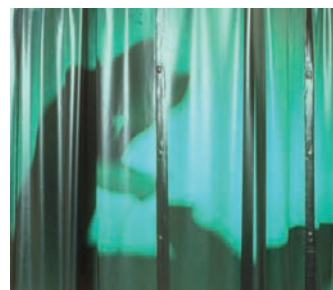
CE DIN PLUS GS UNI EN ISO 25980



**Cod. T402016**  
**Tenda Transtac T40**  
**2000x1600 Rossa**

**Cod. T752016**  
**Tenda Transtac T75M**  
**2000x1600 Verde scuro**

**Cod. 8501p10**  
**Confezione 10 anelli per tenda**



## STRISCE IN ROTOLI

Strisce di protezione in rotoli da 50mt lineari, larghezza 300mm e spessore 2mm. Elevata resistenza meccanica e lunga durata nel tempo.

Ideali per separazioni con frequenti passaggi. Disponibile nella colorazione classica Transtac T40 (rossa) e Transtac T75M (verde scuro per postazioni ravvicinate o elevati amperaggi) e Transtac T0 (incolore) disponibile anche nella versione antistatica e resistente al freddo. Possibilità di tagli a misura.

CE DIN PLUS GS UNI EN ISO 25980

**Cod. T402MMR3**  
**Strisce Transtac T40 300x2mm Rossa**

**Cod. T752MMR3**  
**Strisce Transtac T75M 300x2mm Verde scuro**

**Cod. T02MMR3**  
**Strisce Transtac T0 300x2mm Incolore**

**Cod.8509 Briglia 200 mm**

**Cod.8503 Anello distanziale 50 mm**



## SCHERMO LEON 2000 e 1460

Schermo leggero di protezione con struttura in tubolare zincato, piedini a T, tenda unica fissata alla doppia barra orizzontale. Altezza schermo 1900mm.

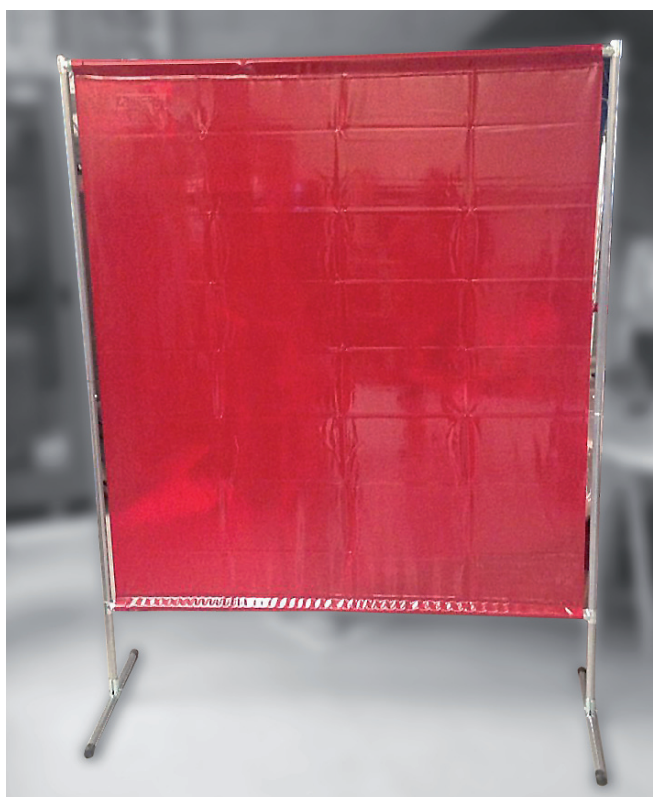
Disponibili con tenda unica 1460 e 2000mm, altezza 1600. Spessore di 0,4mm. Disponibile nella colorazione classica Transtac T40 (rossa) e Transtac T75M (verde scuro).

**Cod. SL20T40 Schermo Leon 2000 T40 Rosso**

**Cod. SL20T75M Schermo Leon 2000 T75M Verde scuro**

**Cod. SL14T40 Schermo Leon 1460 T40 Rosso**

**Cod. SL14T75M Schermo Leon 1460 T75M Verde scuro**



## SCHERMO TRANSKIT 3700 e 2000

Gli schermi mobili di protezione TRANSKIT sono stati progettati per proteggere zone di saldatura dove non è possibile l'installazione di strutture permanenti. Stabili e robusti, mobili ed estendibili, dotati di 4 ruote Ø 100mm (2 con freno), sono la soluzione ideale in qualsiasi zona dell'officina. Struttura con montanti a profilo rettangolare 60x30mm con vernice antiruggine color nero/rosso, con traverse e ante laterali (solo su 3700) in tubolare Ø35mm color rosso. Altezza standard 1950mm. Gli schermi Transkit sono disponibili nelle versioni di larghezza 3700 e 2000mm in colorazione classica Transtac T40 (rossa) e Transtac T75M (verde scuro) Sono già completi di n. 2 tende Transtac 2000x1600x0,4 mm (3700), n. 1 tenda Transtac 2000x1600x0,4 mm (2000) e anelli di fissaggio.



Innesto braccio



Piedino con ruote

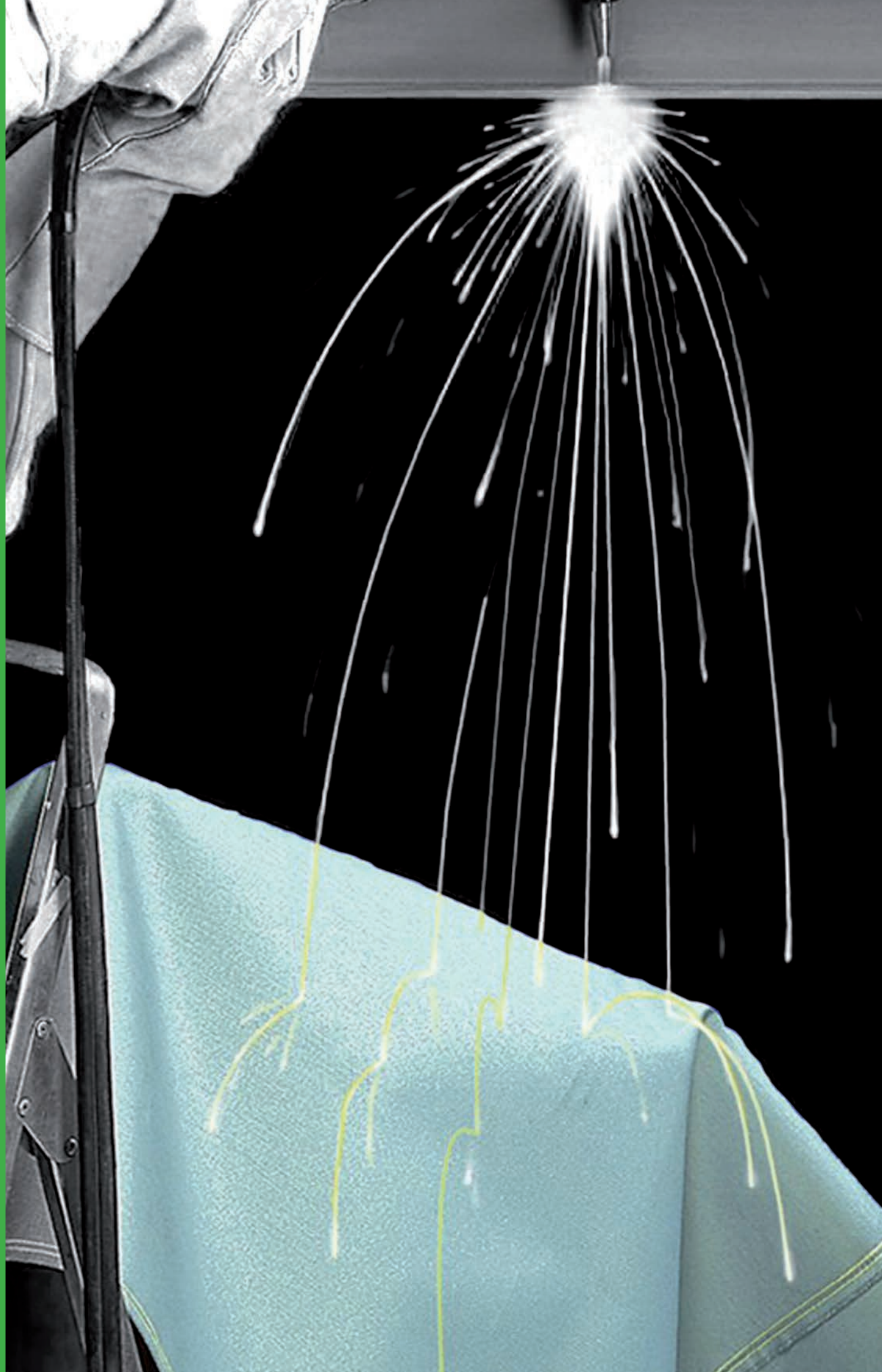
**Cod. STK37T40 Transkit 3700 T40 Rosso**

**Cod. STK37T75M Transkit 3700 T75M Verde scuro**

**Cod. STK20T40 Transkit 2000 T40 Rosso**

**Cod. STK20T75M Transkit 2000 T75M Verde scuro**

**COPERTE E ROTOLI ANTICALORE**



# PROTEZIONI ANTICALORE

## Introduzione al prodotto

Nei diversi ambienti industriali l'utilizzo di tessuti anticalore resistenti ad elevate temperature consente la protezione da scorie di metalli fusi, spruzzi incandescenti, scintille, taglio plasma, fiamma ossidrica del cannello, scriccatura e smerigliatura, metalli incandescenti e tutte le fiamme libere in genere, che provocano cambiamenti termici molto repentini. Il loro impiego previene il deterioramento di macchine di saldatura, banchi di lavoro, attrezzature di officina, tubazioni, utensili elettrici e parti di carrozzerie o strutture meccaniche già lavorate.

La lavorazione di questi tessuti in combinazione con materiali refrattari, permette inoltre di produrre dei tappeti anticalore eccellenti per l'impiego di isolamento termico nelle lavorazioni di raffreddamento lento e controllato dopo il preriscaldamento e la saldatura.

La tramatura delle fibre utilizzate, fibra di vetro e silice, hanno un'elevata resistenza al calore e non sono combustibili.

Gli standard di produzione, i materiali e i criteri di sicurezza passano attraverso le direttive dello Standard ISO 9001:2000, che ne attesta la qualità manifatturiera ed è la priorità dell'azienda di produzione.

Per un perfetto utilizzo è importante tenere conto della temperatura massima di resistenza, della loro posizione verticale o orizzontale, del tempo d'esposizione al calore e della distanza dal punto di emissione del calore. È consigliato l'utilizzo delle coperte su doppio strato per evitare che il surriscaldamento della coperta stessa possa danneggiare la superficie protetta.

## Certificazioni:

**DIN EN4102-1** Reazioni al fuoco di materiali da costruzione e da elementi costruttivi. Parte 1 descrizione requisiti e prove.

**DIN EN 13501-1** Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione. I test su tutti i materiali vengono effettuati da MPA di Dresda, Germania, che certifica ottimi risultati per tutta la gamma dei tessuti:

550°C / 600° B1 - 850° A2 - 1300° A1

## Mercati Principali

Automobilistico, Carrozzerie, Carpenterie, Cantieristica, Edilizia, Settore Energetico, Fonderie, Idraulica, Industriai in genere, Metalmeccanica, Cantieri Navali, Petrochimica, Raffinerie, Settore Termoelettrico.

## Tabella indicativa per la scelta delle coperte a seconda degli impieghi

| TIPO DI<br>APPLICAZIONE | METALLO e<br>TEMP. FUSIONE | WELD COVER 550 - 600          |       |     |     |     | WELD COVER 850                |       |     |     |     | WELD COVER 1300                |       |     |     |     |   |
|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------|-----|-----|-----|-------------------------------|-------|-----|-----|-----|--------------------------------|-------|-----|-----|-----|---|
|                         |                            | Uso permanente fino a 500 C°  |       |     |     |     | Uso permanente fino a 750 C°  |       |     |     |     | Uso permanente fino a 1100 C°  |       |     |     |     |   |
|                         |                            | Temp. max d'uso fino a 600 C° |       |     |     |     | Temp. max d'uso fino a 850 C° |       |     |     |     | Temp. max d'uso fino a 1300 C° |       |     |     |     |   |
|                         |                            | Diretto                       | 0,5mt | 1mt | 2mt | 3mt | Diretto                       | 0,5mt | 1mt | 2mt | 3mt | Diretto                        | 0,5mt | 1mt | 2mt | 3mt |   |
| AUTOGENIA               | ACCIAIO 1460°              |                               |       |     |     | •   |                               |       |     |     | •   | •                              |       | •   | •   | •   | • |
| OSSIACETILENE           | FERRO 1530°                |                               |       |     |     | •   |                               |       |     |     | •   | •                              |       | •   | •   | •   | • |
| TIG                     | ACCIAIO 1460°              |                               |       |     |     | •   |                               |       |     |     | •   |                                | •     | •   | •   | •   |   |
|                         | FERRO 1530°                |                               |       |     |     | •   |                               |       |     |     | •   |                                | •     | •   | •   | •   |   |
|                         | RAME 1083°                 |                               |       |     | •   | •   |                               |       |     | •   | •   | •                              | •     | •   | •   | •   |   |
|                         | ALLUMINIO 660°             |                               |       | •   | •   | •   |                               |       | •   | •   | •   | •                              | •     | •   | •   | •   |   |
| MIG MAG                 | ACCIAIO 1460°              |                               |       |     |     | •   |                               |       |     |     | •   |                                | •     | •   | •   | •   |   |
|                         | FERRO 1530°                |                               |       |     |     | •   |                               |       |     |     | •   |                                | •     | •   | •   | •   |   |
| PUNTATURA               | ACCIAIO 1460°              |                               |       |     |     | •   |                               |       |     |     | •   |                                | •     | •   | •   | •   |   |
|                         | FERRO 1530°                |                               |       |     |     | •   |                               |       |     |     | •   |                                | •     | •   | •   | •   |   |
|                         | ALLUMINIO 660°             |                               |       | •   | •   | •   |                               |       | •   | •   | •   | •                              | •     | •   | •   | •   |   |
| TAGLIO PLASMA           | ACCIAIO 1460°              |                               |       |     |     | •   |                               |       |     |     | •   |                                | •     | •   | •   | •   |   |
| BRASATURA               | ZINCO 419,5°               | •                             | •     | •   | •   | •   | •                             | •     | •   | •   | •   | •                              | •     | •   | •   | •   |   |
|                         | ARGENTO 750°               |                               |       | •   | •   | •   |                               |       | •   | •   | •   | •                              | •     | •   | •   | •   |   |
|                         | OTTONE 900°                |                               |       | •   | •   | •   |                               |       | •   | •   | •   | •                              | •     | •   | •   | •   |   |
| MOLATURA / SMERIGLIO    | SCINTILLE 400°             | •                             | •     | •   | •   | •   | •                             | •     | •   | •   | •   | •                              | •     | •   | •   | •   |   |





## ROTLI ANTICALORE

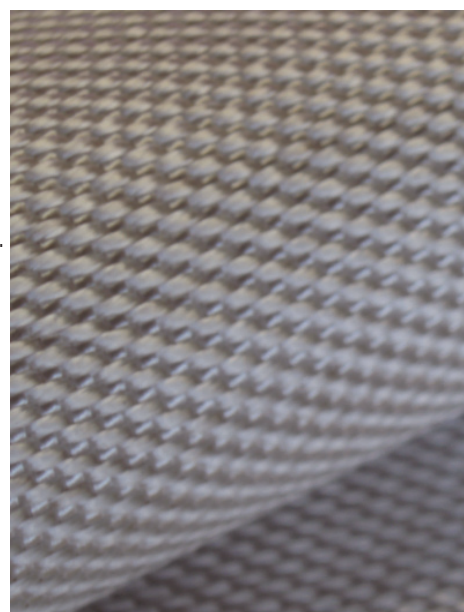
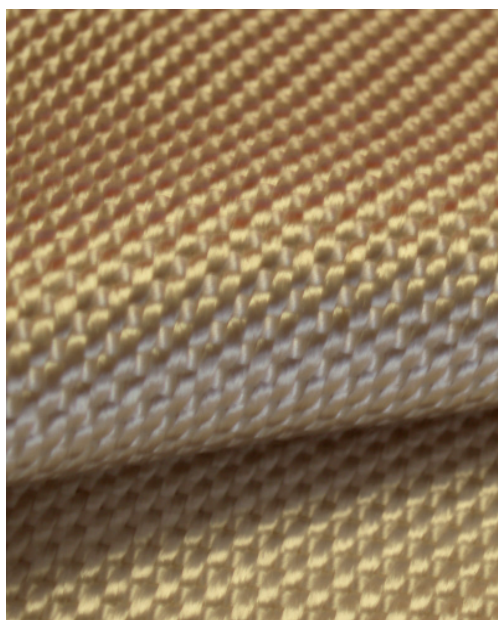
Rotoli di coperte anticalore in fi bra di vetro e silice per coperture di misure speciali **EN 13501-1**

- Cod. 2500600** Rotolo coperta Weld Cover 600 25mtl
- Cod. 5000600** Rotolo coperta Weld Cover 600 50mtl
- Cod. 5000850** Rotolo coperta Weld Cover 850 50mtl
- Cod.50001300** Rotolo coperta Weld Cover 1300 50mtl

### WELD COVER 600

Coperta anticalore in fibra di vetro, trama medio larga, Spessore 2mm, peso 1155g/m<sup>2</sup>. Colore sabbia, temperatura di servizio 450°C, limite 600°C. **EN 13501-1**

- Cod. 1010600** Weld Cover 600 1x1mt
- Cod. 1020600** Weld Cover 600 1x2mt
- Cod. 2020600** Weld Cover 600 2x2mt



### WELD COVER 850

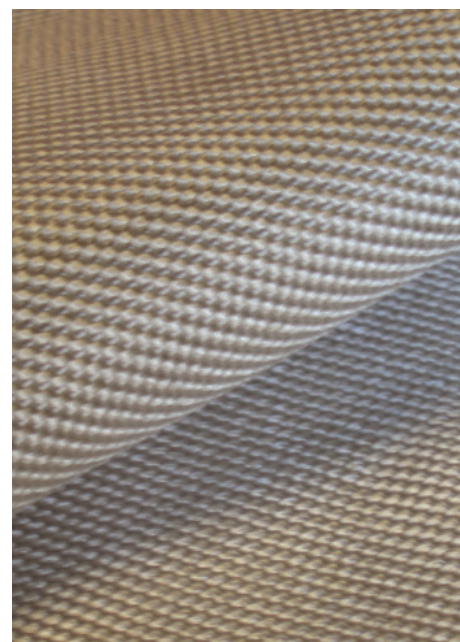
Coperta anticalore in fibra di vetro, trama robusta, Spessore 1,6mm, peso 1070g/m<sup>2</sup>. Colore giallo chiaro, temperatura di servizio 750°C, limite 850°C. **EN 13501-1**

- Cod. 1010850** Weld Cover 850 1x1mt
- Cod. 1020850** Weld Cover 850 1x2mt
- Cod. 2020850** Weld Cover 850 2x2mt

### WELD COVER 1300

Coperta anticalore in silice a trama satinata fine. Spessore 0,7mm, peso 625g/m<sup>2</sup>. Colore: oro, temperatura di servizio 1100°C, limite 1300°C. **EN 13501-1**

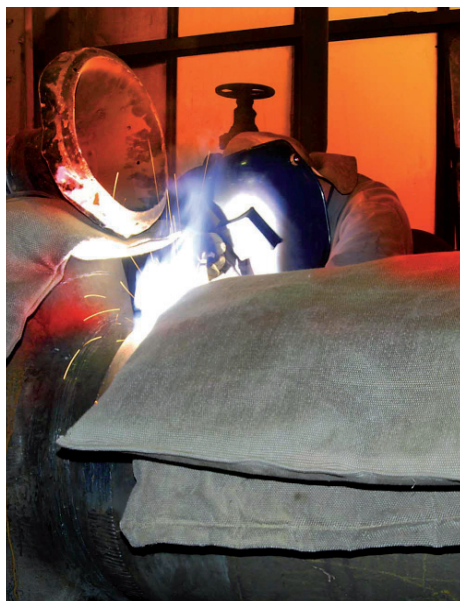
- Cod. 09101300** Weld Cover 1300 0,9x1mt
- Cod. 09201300** Weld Cover 1300 0,9x2mt
- Cod. 18201300** Weld Cover 1300 1,8x2mt



## CUSCINO TERMOISOLANTE

Cuscino termoisolante imbottito, spessore 4 cm. rivestito con tessuto ignifugo resistente fino a 600°C, ideale per protezione termica, confortevole per lavorazioni di lunga durata. Dimensioni 40x40x4 cm.

Cod. SK4040G1



## TAPPETI PER RAFFREDDAMENTO CONTROLLATO

Tappeto imbottito per raffreddamento lento della saldatura, previene gli shock termici e protegge la saldatura dalle impurità. Cuciture rinforzate e tessuto esterno altamente resistente ad abrasione e scorie metalliche.

Cod. G1201010 Tappeto imbottito 500° C

Cod. TG101010 Tappeto imbottito 1000° C

## PIPELINE COVER

Copertura speciale di protezione per il raffreddamento controllato delle saldature dei tubi. Previene dagli shock termici e protegge da agenti esterni il cordone di saldatura. Sistema di aggancio e sgancio rapido con cinghia e fibbia di fissaggio. Rivestito esternamente in poliuretano idrorepellente, tessuto interno resistente fino a 600°C.

Larghezza standard 300mm, diametri variabili da 200 a 1400 mm

Cod. RMxxx3PL xxx indica il diametro



## COSTRUZIONI SPECIALI ANTICALORE

In questa sezione raggruppiamo tutte le soluzioni personalizzate. E' possibile confezionare su misura una vasta gamma di articoli per l'isolamento termico come tappeti per raffreddamento controllato, cuscini termoisolanti, isolanti termici imbottiti per protezione a temperature fino a 1000°C. Il progetto viene definito tramite un disegno tecnico che viene inviato dal cliente e con l'utilizzo di materiali come velcro, cinturini con fibbie, cuciture particolari e occhiellature, è possibile realizzare il prodotto finito idoneo per qualsiasi tipo di protezione da applicare a materiali lavorati di forme e misure differenti.





## WYPALL\* X70

Grande capacità di assorbimento per attività con sporco medio

- Duraturi e assorbenza elevata
- Facilità di uso
- Convenienti
- Multifunzionali

Manutenzioni pesanti, pulizia utensili e macchine, superfici metalliche

Formati disponibili:

**cod. 8384** (500 strappi)



**cod. 8383** (152)



## WYPALL\* L40

Panni monouso, pulizia efficiente per tutti gli impieghi

- Panni monouso altamente assorbenti
- Idonei per la maggior parte delle superfici (anche mani e viso)
- Formati di dispensazione in rotoli e fogli

Pulizia industriale standard e manutenzione generale, nelle linee di lavorazione

Formati

disponibili:

**cod. 7452** (750 strappi)

**cod. 7331** (1000 strappi)

**cod. 7426 blu\*** (750)



**cod. 7461** (100)



\*

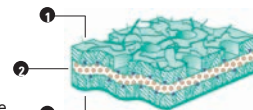


## Salviette Umidificate WYPALL\*

Umidificate, in confezione portatile e pronte all'uso in qualsiasi momento, in ogni luogo

- Eliminano grasso e sporco ostinato in un'unica passata
- Efficace fattore idratante
- Tessuto appositamente progettato:

1. L'azione combinata della trama del tessuto con l'agente pulente dalla formula avanzata scioglie e dissolve efficacemente la sporcizia
2. Lo strato assorbente cattura e trattiene lo sporco impedendone il rilascio sulle mani
3. La texture liscia completa l'opera eliminando le tracce residue di sporco e lasciando la pelle protetta da un sottile strato idratante.



Formati disponibili: **cod. 7772** (50)



## Sistemi di dispensazione



Pop-up Box

Ideale per attività di pulizia o asciugatura in movimento, un sistema flessibile che tiene sotto controllo l'uso del prodotto, proteggendo al tempo stesso i panni.



Bobina

Elevata capacità per aree ad uso intenso, facilmente trasportabile al punto di uso. Disponibile con controllo a pedale per l'uso con una sola mano.



confezione portatile pronta all'uso  
Ideale per settori produttivi e tecnici, manutenzione, trasporto e servizi:



BRAG\* Box

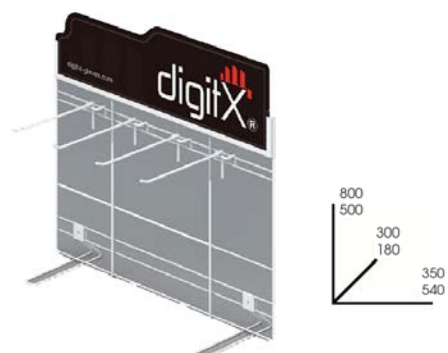
Sistema mobile, controlla l'uso per la pulizia in movimento.



**cod. 6155** Portabobina

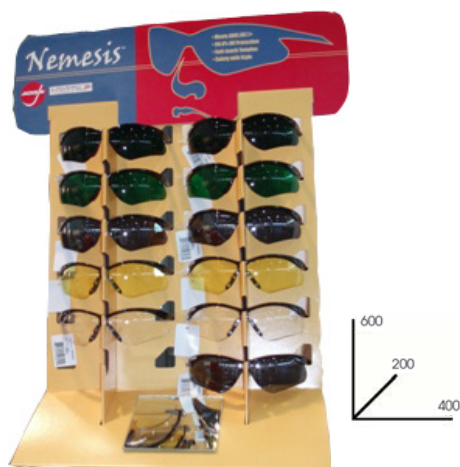
## DISPLAY GUANTI AD ISOLA E DA BANCO

Per esposizione guanti. Di facile spostamento, permettono di evidenziare modelli e taglie



## DISPLAY PER OCCHIALI

Per esposizione occhiali di sicurezza. Richiama l'attenzione e permette di valutare l'effettiva avvolgenza delle lenti



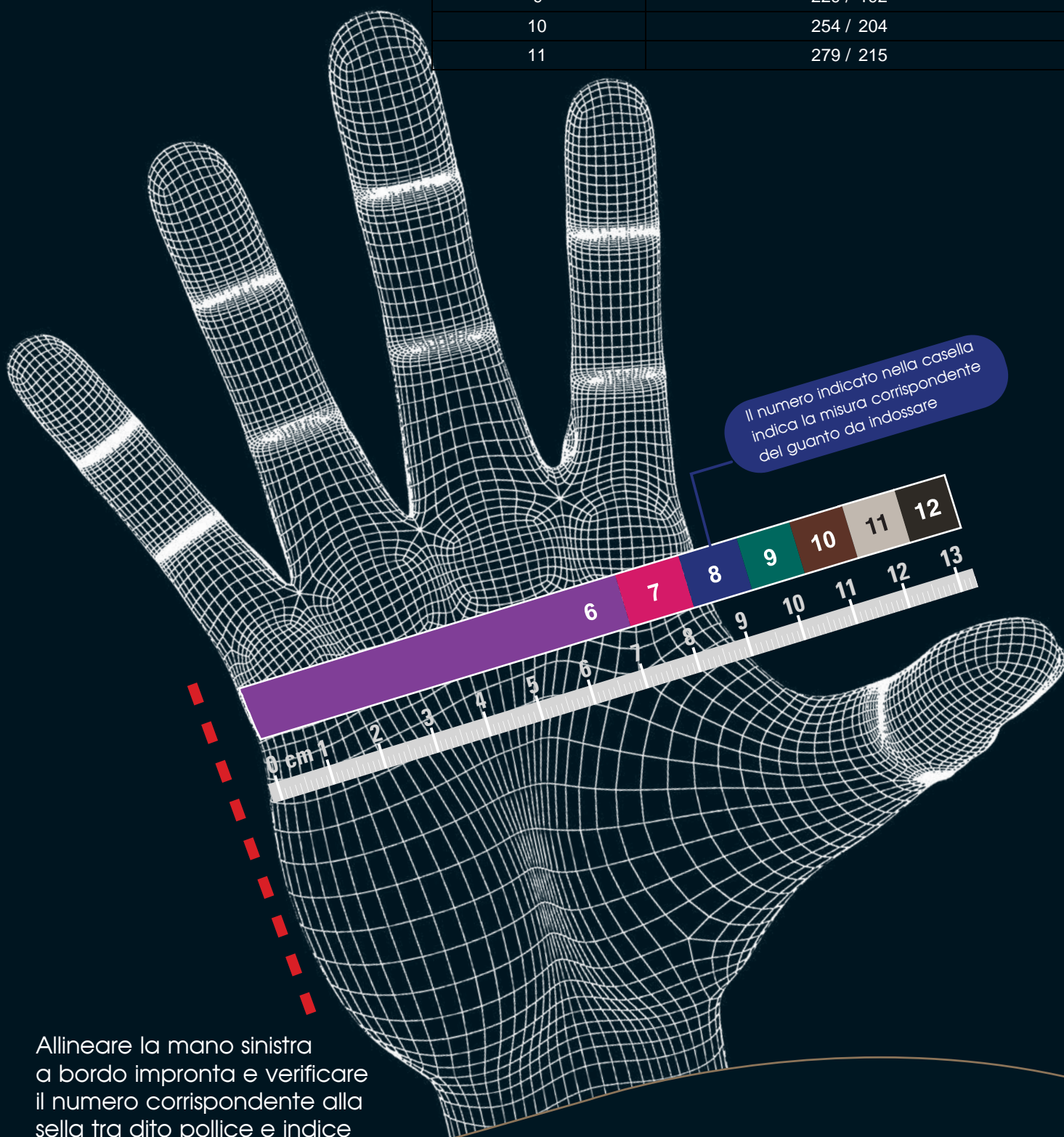
## CARTUCCIERA PER PRESENTAZIONE GUANTI

Rotolo portaguanti per presentazione campionature.



# Misuratore TAGLIE della Mano

| Taglia del Guanto (EN420) | Dimensioni della mano circonferenza/lunghezza palmo (mm) |
|---------------------------|--|
| 6                         | 160 / 152  |
| 7                         | 178 / 171  |
| 8                         | 203 / 182  |
| 9                         | 229 / 192  |
| 10                        | 254 / 204  |
| 11                        | 279 / 215  |



Allineare la mano sinistra a bordo impronta e verificare il numero corrispondente alla sella tra dito pollice e indice



Lansec Italia S.r.l. info@lansec.it www.lansec.it

## Scelta delle taglie degli indumenti Katka e Anticalore

Tabella delle taglie per abbigliamento da lavoro di protezione secondo EN340

| UOMO                      |         |         |         |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
|---------------------------|---------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Circonferenza torace (cm) | 84 - 88 | 88 - 92 | 92 - 96 | 96 - 100 | 100 - 104 | 104 - 108 | 108 - 112 | 112 - 116 | 116 - 120 | 120 - 124 | 124 - 128 | 128 - 132 |
| Circonferenza vita (cm)   | 68 - 72 | 72 - 76 | 80 - 84 | 84 - 88  | 88 - 92   | 96 - 100  | 100 - 104 | 104 - 108 | 112 - 116 | 116 - 120 | 120 - 124 | 124 - 128 |
| Taglia                    | 44      | 46      | 48      | 50       | 52        | 54        | 56        | 58        | 60        | 62        | 64        | 66        |
| Taglia                    | S       |         | M       |          | L         |           | XL        |           | XXL       |           | XXXL      |           |

| DONNA                     |         |         |         |         |         |          |           |           |           |           |           |           |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Circonferenza torace (cm) | 76 - 80 | 80 - 84 | 84 - 88 | 88 - 92 | 92 - 96 | 96 - 100 | 100 - 104 | 104 - 108 | 108 - 112 | 112 - 116 | 116 - 120 | 120 - 124 |
| Circonferenza vita (cm)   | 56 - 60 | 60 - 64 | 64 - 68 | 68 - 72 | 72 - 76 | 76 - 80  | 84 - 88   | 88 - 92   | 92 - 96   | 96 - 100  | 100 - 104 | 104 - 108 |
| Taglia                    | 40      | 42      | 44      | 46      | 48      | 50       | 52        | 54        | 56        | 58        | 60        | 62        |
| Taglia                    | XS      |         | S       |         | M       |          | L         |           | XL        |           | XXL       |           |

Tabella dei gruppi per altezza

|                             |           |           |           |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Gruppo altezza - uomo       | 158 - 170 | 170 - 182 | 182 - 194 |
| Gruppo altezza - donna      | 158 - 164 | 164 - 170 | 170 - 176 |
| Identificazione del formato | I         | II        | III       |

## Scelta delle taglie indumenti linea Tromso

Le tabelle delle misure sono espresse in cm.

| Giacca Lugo          | S    | M    | L    | XL   | 2XL  | 3XL  | 4XL  |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Larghezza spalle     | 65   | 66.5 | 68.5 | 70.5 | 72.5 | 74.5 | 76.5 |
| Circonferenza torace | 114  | 118  | 122  | 126  | 130  | 134  | 138  |
| Circonferenza vita   | 108  | 112  | 118  | 120  | 124  | 128  | 132  |
| Lunghezza manica     | 80.5 | 82   | 83.5 | 85   | 86.5 | 88   | 89.5 |

| Pantaloni Lemos          | S   | M    | L   | XL   | 2XL | 3XL | 4XL |
|--------------------------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| Giro vita                | 72  | 76   | 80  | 84   | 88  | 92  | 96  |
| Altezza passante cintura | 4   | 4    | 4   | 4    | 4   | 4   | 4   |
| Giro bacino              | 102 | 106  | 110 | 114  | 118 | 122 | 126 |
| Giro coscia              | 63  | 65.5 | 68  | 70.5 | 73  | 75  | 77  |
| Altezza cavallo          | 81  | 82   | 82  | 83   | 83  | 84  | 84  |

| Tute MONOUSO | S       | M       | L       | XL      | 2XL     |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Torace       | 84-92   | 92-100  | 100-108 | 108-116 | 116-124 |
| Altezza      | 162-170 | 170-176 | 176-182 | 182-188 | 188-194 |

| Tuta RODO |       |       |       |       | 2XL   | 3XL   |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Taglia    | 38-40 | 42-44 | 46-48 | 50-52 | 54-56 | 58-60 |



