



# Catalogo generale

Abbigliamento e dispositivi di  
protezione individuale professionali

**20  
24**

# WE ARE PIP GLOBAL



**INDUSTRIAL STARTER**  
Specialisti nella protezione  
individuale dal 1962 in Europa,  
ora fa parte della famiglia  
**PIP GLOBAL SAFETY**



**PIP Protective Industrial Products**  
Gruppo leader nella produzione e distribuzione di  
guanti di sicurezza e DPI con oltre 35 anni di storia e  
presenza in Nord America, Sud America, Europa, Asia  
e Australia.

+ 1800  
dipendenti

11 impianti  
produttivi

+ 20.000  
referenze

33 sedi  
nel mondo

+186.000 m<sup>2</sup>  
di centri di  
distribuzione

Presenti in  
18 stati



## MARCHI PROPRI



Abbigliamento  
Calzature  
Facciali filtranti  
Guanti  
Occhiali



Anticaduta  
Elmetti



Guanti

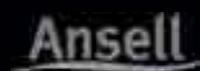


Occhiali



Guanti

## MARCHI DISTRIBUITI



# PIP

**GLOBAL SAFETY**

## Dove siamo in Europa?

PIP EMEA

PIP |  KIT

PIP |  Ultimate

PIP |  ISM

PIP  
FRANCE

PIP |  INDUSTRIAL STARTER

### PIP Europe

Nel 2006, PIP® ha stabilito i propri uffici vendite e magazzini in Italia, Grecia e Spagna.

Queste attività sono state create in collaborazione con partner locali, che hanno investito nella società per promuovere una sua rapida crescita attraverso piani operativi estesi in tutta Europa.

Benché l'attività sia cresciuta in Europa, l'instabilità economica e le sfide inerenti hanno portato a molte modifiche strutturali impreviste. Ciò nonostante, la presenza di PIP® in Europa ha dato vita ad alleanze e relazioni solide.

Più recentemente, nel 2016, PIP® ha deciso di consolidare tutte le sue operazioni europee aprendo un'entità unica, PIP France.

La sfida di PIP France era armonizzare la linea di prodotti e la strategia di immissione sul mercato.

Nel giro di due anni PIP France ha raddoppiato il suo fatturato e ottimizzato l'offerta dei brand principali di PIP: G-Tek® per la protezione mani e Bouton® per la protezione degli occhi.

Visto l'enorme successo conseguito in un periodo così breve, PIP France è entrata nella famiglia PIP Global nel 2018 come polo delle nostre operazioni in Francia e nord Europa.

Ad oggi la posizione di PIP Global safety sul mercato europeo è molto più forte grazie alle acquisizioni del gruppo Industrial Starter e di Kit Safety, che hanno permesso a PIP di ampliare la sua presenza con sedi in Italia, Spagna, Polonia, Repubblica Ceca e Irlanda.

# Marchi importanti riconosciuti in tutto il mondo



## YOUR WORK MATTERS ABBIGLIAMENTO DA LAVORO

La sicurezza, il comfort e lo stile per i lavoratori iniziano qui. La nostra sfida è progettare capi resistenti, comodi e attraenti in modo che i lavoratori si sentano bene con ciò che indossano al lavoro. Prodotti caratterizzati dall'uso di materiali tecnici in combinazione con un modello e uno stile italiani. Specialisti del tessuto elasticizzato.



## QUANDO LAVORI IN ALTEZZA UTILIZZA LA MASSIMA SICUREZZA

Tutta una serie di sistemi anticaduta, dispositivi e linee vita per lavori in quota. Indipendentemente dal rischio e dal livello, Akrobat ti offre la soluzione per le tue esigenze, rispettando le severe normative UE per i lavori in altezza.



## CONFIDENCE TO DO THE JOB™ GUANTI DA LAVORO

G-Tek® è il punto in cui la protezione meccanica incontra i livelli ottimali di destrezza, forma e vestibilità nei guanti tecnici. Con la linea più versatile di supporti e spalmature che soddisfano le esigenze di ogni lavoratore.



## ADVANCED LENS TECHNOLOGIES IN SAFETY EYEWEAR™ PROTEZIONE VISTA

Bouton® progetta occhiali di protezione innovativi ed eleganti che i lavoratori desiderano indossare. I nostri occhiali ad alte prestazioni offrono un comfort superiore e sono dotati di una tecnologia avanzata delle lenti che protegge e migliora la vista.



## TECNOLOGIA AVANZATA ANTISCIVOLO GUANTI MONOUSO

La tecnologia Grippaz® è caratterizzata da un motivo a squame di pesce che offre prestazioni di presa senza pari. I guanti Grippaz® sono progettati ergonomicamente per fornire una presa di trazione sia all'esterno che all'interno del guanto. La formula proprietaria di nitrile Grippaz® offre una maggiore flessibilità e si adatta più comodamente rispetto ai guanti tradizionali, offrendo massimo comfort, durata e destrezza.



# INDICE

## ABBIGLIAMENTO

WINTER	5 - 25
COPRICAPO	23
WORKWEAR VARIO	28 - 38
WORKWEAR STRETCH	39 - 61
STRETCH EXTREME	52 - 56
T-SHIRT - POLO - CAMICIE	57 - 61
CALZE TECNICHE - UNDERWEAR	64 - 66
ALTA VISIBILITÀ INVERNALE	67 - 70
ALTA VISIBILITÀ COTONE POLIESTERE	71 - 75
GILET - T-SHIRT - POLO ALTA VISIBILITÀ	73 - 74
ALTA VISIBILITÀ IMPERMEABILE	70

## ABBIGLIAMENTO SPECIALE

ABBIGLIAMENTO MULTIPROTEZIONE ISSALINE M-PRO	76 - 78
ISOTERMICI	79
BOSCAIOLO	80
GILET RISCALDANTE- SALVIETTA REFRIGERANTE	81
TUTE MONOUSO ISSALINE	82 - 83
GREMBIULI	83
IMPERMEABILI	84

## GUANTI ISSALINE

ICONOGRAFIA DI UTILIZZO	86 - 87
NITRILE	88 - 89
POLIURETANO	90 - 91
LATEX	92 - 93
BISPALMATI	92
GIARDINAGGIO	93
INDUSTRIALI	94
NITRILE	96 - 97
PVC TESSILI	98
MONOUSO	99
PELLE	100 - 101
ELETTROISOLANTI	102
ANTICALORE - ACCIAIO	103
PELLE - DOCKER	104 - 105
INVERNALI	106
Work&Sport	107 - 108

## GUANTI G-TEK

RICICLATI	116 - 117
ANTITAGLIO	118 - 120
PRECISION	121
GENERAL PURPOSE	122
INVERNALI	122

## GUANTI GRIPPAZ

MONOUSO	124
---------	-----

## PROTEZIONE RESPIRAZIONE

Facciali filtranti ISSALINE	126 - 127
-----------------------------	-----------

## PROTEZIONE TESTA

Elmetti	128
Elmetti AKROBAT	129 - 130

## PROTEZIONE VISTA

Occhiali ISSALINE Work&Sport	128
------------------------------	-----

## PROTEZIONE SALDATURA

Vari	131 - 133
------	-----------

## ARTICOLI SEGNALETICI E VARI

	134 - 135
--	-----------

## CASSETTE DI MEDICAZIONE

	136
--	-----

## BOUTON PROTEZIONE VISTA

OCCHIALI	137 - 153
ACCESSORI	154

## PIP PROTEZIONE UDITO

INSERTI AURICOLARI	158 - 159
CUFFIE	161

## ANTICADUTA

AKROBAT	163 - 182
---------	-----------

## CALZATURE

ISSALINE INDUSTRY	184 - 186
ISSALINE INDUSTRY PLUS	187 - 191
ISSALINE EXTREME	192 - 193
ISSALINE PROFESSIONAL & SPORT	194
WHITE - PIANELLE E VARI - ZOCCOLI IN GOMMA ED EVA	196 - 197

## STIVALI

STIVALI PVC	199 - 201
-------------	-----------

## SOLETTE

SALUBER	202
---------	-----

## MARKETING

ISSALINE WALL	262 - 265
---------------	-----------

## SUPPORTI MARKETING

ESPOSITORI SCARPE, GUANTI, OCCHIALI, BORSE, BANNER, MANICHINI	266 - 267
---	-----------

## NORME

	269 - 280
--	-----------

## INDICE

Progressivo per codice articolo	281 - 288
---------------------------------	-----------

## PARTNERS

<b>SALUBER solette</b>	202
<b>ANSELL guanti</b>	203 - 212
<b>BOLLÉ vista</b>	213 - 218
<b>CENTURION testa</b>	219 - 224
<b>DUPONT tute monouso</b>	225 - 228
<b>HONEYWELL testa</b>	229 - 234
<b>JSP testa</b>	235 - 240
<b>MOLDEX testa</b>	241 - 250
<b>SHOWA guanti</b>	251 - 260
<b>VARI udito</b>	261



# Pratici per il tempo libero, perfetti per il lavoro.

Il nostro obiettivo, la nostra sfida, è realizzare dei capi resistenti, confortevoli ed anche piacevoli d'aspetto; per fare questo utilizziamo materiali tecnici, collaboriamo con progettisti esperti e confezioniamo il prodotto presso laboratori selezionati ed affidabili.

Di cosa stiamo parlando?

Di abiti da lavoro o di abiti sportivi per il tempo libero?

Lasciamo a voi giudicare...

## LE ICONE

Per aiutarti ad individuare velocemente le principali caratteristiche degli articoli.



**SOFT SHELL**

Sono gli articoli realizzati con un tessuto tecnico che conferisce al capo maggior protezione dagli eventi atmosferici, con le caratteristiche di antivento, idrorepellenza e traspirabilità.



**WIND PROOF**



**BREATHABLE**

Sono gli articoli realizzati con un tessuto traspirante, mantenendo il corpo più asciutto per un maggior comfort.



**WATER PROOF**

Sono gli articoli realizzati con un tessuto impermeabile



**TEFLON TREATMENT**

Il capo trattato in superficie con Teflon assicura una maggiore idrorepellenza, inoltre è più resistente allo sporco.



**ROLLER KEYS**

Sono gli articoli che contengono, all'interno di una tasca, un utile gadget composto da un filo in nylon allungabile e retraibile, con un moschettone dove puoi agganciare le chiavi, per non perderle più.



**4 WAY STRETCH**

È un tessuto elastico che ha la stessa elasticità in tutte le direzioni, garantendo così al lavoratore un'ottima libertà di movimento.



## COS'È QUESTA ETICHETTA GIALLA?

Tutti i nostri capi corredati di una etichetta gialla che riporta il numero di RdP (Rapporto di Prova) /Certificato emesso dal Laboratorio accreditato Ritex, sono certificati come DPI in "CAT. I" mentre i capi non marcati CE o marcati CE genericamente, o non corredati di certificazione, NON SONO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE, ma abbigliamento generico.

**I test necessari per il RdP/certificato, servono anche a controllare le resistenze dei materiali che devono essere uguali o superiori ai nostri standard.**



**ISSALINE**  
BY PIP

8815B

# Abbigliamento da lavoro

## Prestazione, Stile e Sicurezza.

L'abbigliamento da lavoro ISSALINE è la scelta ideale per professionisti che desiderano un outfit funzionale, resistente e stiloso per affrontare con sicurezza ogni giornata lavorativa.

Con un focus sulla qualità e sull'attenzione ai dettagli, la nostra linea di abbigliamento garantisce le massime prestazioni per tutti i lavoratori impegnati in ogni settore.

### Caratteristiche Chiave:

materiali di alta qualità. Utilizziamo tessuti resistenti e duraturi per assicurare che i nostri capi siano pronti a resistere alle sfide quotidiane del lavoro.

### Design Ergonomico:

l'abbigliamento ISSALINE è stato progettato con uno stile ergonomico per garantire una vestibilità comoda e una libertà di movimento ottimale.

### Protezione per tutte le Occasioni:

dalle giacche antivento e antipioggia, alle tute protettive e gilet riflettenti, offriamo soluzioni adatte a ogni condizione lavorativa e ambiente.

### Funzionalità Integrata:

i nostri capi sono dotati di tasche e scomparti strategicamente posizionati per agevolare il trasporto di attrezzi e strumenti essenziali sul lavoro.

### Stile Professionale:

combina prestazioni e stile con i nostri capi moderni ed eleganti, pensati per donare a chi li indossa un aspetto professionale e curato.

Che tu sia un muratore, un giardiniere o un tecnico industriale, l'abbigliamento da lavoro ISSALINE ti offre la sicurezza e il comfort necessari per affrontare le tue attività con sicurezza e stile. Scegli ISSALINE per un outfit affidabile e di qualità superiore, e scopri come il nostro abbigliamento può contribuire al tuo successo sul campo lavorativo.

16-368-EN

9035B

**NB: I valori delle certificazioni riportati in questo catalogo potrebbero variare a causa del continuo processo di aggiornamento; per i dati precisi si consiglia di richiedere la scheda tecnica aggiornata.**

# La SOSTENIBILITÀ non è una tendenza per noi, ma un processo.

Siamo un'azienda con relazioni economiche globali, ci impegniamo a rispettare la legislazione applicabile, rispettando gli standard sociali ed ecologici, agendo così in modo sostenibile lungo tutta la nostra catena del valore globale.

La responsabilità nei confronti delle persone e dell'ambiente è costantemente implementata in modo completo, continuamente migliorata ed è profondamente ancorata ai nostri principali processi e prodotti.

## Riduciamo l'utilizzo della plastica e utilizziamo scatole in cartone .

Siamo fermamente impegnati a ridurre l'uso di imballaggi in plastica o derivati (dove possibile); utilizzando scatole di cartone riciclabile.

Box sostenibili.

ISSALINE si impegna nell'utilizzo di questo sistema di imballaggio, ecologicamente più sostenibile della plastica. Un sistema di confezionamento, che non solo ci aiuta a generare un minor impatto ambientale, ma facilita anche l'esposizione del prodotto nel punto vendita, un valore aggiunto al prodotto.



## abbigliamento realizzato con materiale riciclato\*

\*Vedi le specifiche nella composizione dell'articolo



### GREEN HEART®

GREEN HEART PER UN MONDO MIGLIORE

Nel settore dei prodotti, ci assumiamo la nostra responsabilità e soddisfiamo la richiesta di partner, clienti finali e rivenditori di articoli rispettosi dell'ambiente sviluppando prodotti sostenibili con il marchio Green Heart.



04508B KIND



04527B POSH



8883B TUBE

ISSALINE  
BY PIP

# SOFTSHELL IMPERMEABILITÀ TRASPIRABILITÀ



**WP - IMPERMEABILITÀ:** si misura in **MM** raggiunti da una colonna d'acqua posta sopra al tessuto senza che questa passi attraverso di esso: più alta è la colonna (maggiore pressione) maggiore è l'impermeabilità del tessuto.

**BR - TRASPIRABILITÀ:** misura l'**MVP** ovvero la quantità di vapore acqueo (sudore) che attraversa 1 metro quadro di tessuto in 24 ore, grammi/m<sup>2</sup>/24 ore. Più alto è questo valore, maggiore è il livello di traspirabilità.

I capi ISSALINE in SOFTSHELL utilizzano membrana TPU provenienti dal mondo dello sport che permette di affrontare due aspetti, impermeabilità e traspirabilità, considerati per anni inconciliabili. La membrana ISSALINE contiene migliaia di minuscoli fori sufficientemente piccoli da non far passare la molecola d'acqua ma abbastanza grandi da consentire la traspirazione del vapore in modo da mantenere il corpo asciutto e la temperatura corporea gradevole.

Il corpo di un maschio adulto può produrre in un ora una quantità di sudore pari a 50 ml in fase di riposo, 1 litro durante l'attività di lavoro pesante e fino a 4 litri durante una maratona olimpica. Si comprende bene come il sudore che non riesce ad essere trasferito all'esterno, ristagna sulla pelle ed impregna i vestiti causando così un effetto freddo in inverno e caldo in estate.



MADE FROM RECYCLED  
PLASTIC BOTTLES



MADE FROM RECYCLED  
PLASTIC BOTTLES

MEMBRANA  
TPU

**04508B  
KIND**

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Softshell impermeabile e traspirante costruito interamente in materiale riciclato, dotato di tre tasche frontali e di due ampi tasconi interi; coulisse in vita per una migliore regolazione della taglia. Questo giubbino si abbina ai pantaloni Boom 9030B, 9032B e 9035B. Coerentemente con la caratteristica "green" il capo è fornito in box in cartone e non in plastica.

**Composizione:** 100% poliestere 150D riciclato accoppiato con pile 100% riciclate  
g/m<sup>2</sup>: 320

**Membrana TPU (riciclata):** W/P 3.000 mm e MVP 1.000 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

**Colore:**

040 blu inserti nero,

081 grigio antracite inserti nero,



**Imballo:** 10 pz.



display

**04508D**

M/2 - L/2 - XL/2 - XXL/2 = 8 box

MEMBRANA  
TPU

**04527B  
POSH**

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Giubbino softshell con elevati livelli di impermeabilità e traspirabilità, dotato di inserti alta visibilità sulle spalle e sul petto (anche se non soddisfa i requisiti previsti dalla specifica normativa EN20471). La parte frontale ha due tasche inferiori ed una al petto, quest'ultima ha una cerniera nastrata mentre all'interno due ampi tasconi garantiscono elevata capienza. Coulisse in vita e cappuccio a scomparsa sono due ulteriori caratteristiche tecniche del prodotto. Il capo è realizzato in materiali riciclati e coerentemente con questa scelta la confezione è in box di cartone e non in plastica.

**Composizione:** 96% poliestere riciclato, 4% spandex accoppiato con pile 100% riciclate  
g/m<sup>2</sup>: 310

**Membrana TPU:** W/P 8.000 mm e MVP 3.000 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

**Colore:**

083 grigio antracite inserti nero



**Imballo:** 10 pz.



display

**04527D**

M/2 - L/2 - XL/2 - XXL/2 = 8 box



ISSALINE  
PIPING

# MEMBRANA TPU



CONFORMATO  
DONNA



LEGGERO



**MEMBRANA  
TPU**

## 04515N (04515NB) JUST

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Giacca in softshell caratterizzata da ben quattro tasche e da un tessuto particolarmente morbido e allo stesso tempo tecnico. Dotato di inserti piping alta visibilità e pratico roller porta chiavi.

**Composizione esterno:** 94% poliestere, 6% spandex accoppiato micropile  
**g/m<sup>2</sup> esterno:** 310

**Membrana TPU:** W/P 8.000 mm e MVP 1.000 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Imbottitura:** no.

**Taglie:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL+  
per colore 040-060-80 **4XL-5XL**

**Colore:**

040 blu inserti retroriflettenti grigio,  
060 nero inserti retroriflettenti grigio,  
080 grigio inserti retroriflettenti grigio,  
070 rosso inserti retroriflettenti grigio.



**Imballo:** 10 pz.

**04509 SNAPPY**  
a pag. 16



**MEMBRANA  
TPU**

## 04515NL JUST LADY

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Giacca in softshell CONFORMATA DONNA caratterizzata da ben quattro tasche e da un tessuto particolarmente morbido e allo stesso tempo tecnico. Dotato di inserti piping alta visibilità e pratico roller porta chiavi.

**Composizione esterno:** 94% poliestere, 6% spandex accoppiato micropile  
**g/m<sup>2</sup> esterno:** 310

**Membrana TPU:** W/P 8.000 mm e MVP 1.000 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Imbottitura:** no.

**Taglie DONNA:** S-M-L-XL-XXL

**Colore:**

040 blu inserti retroriflettenti grigio,  
060 nero inserti retroriflettenti grigio, **solo su richiesta**  
070 rosso inserti retroriflettenti grigio, **solo su richiesta**



singola in busta appendibile  
**Imballo:** 10 pz.

**MEMBRANA  
TPU**

## 04514B THINY SOFTSHELL

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Thiny rappresenta la nuova frontiera del softshell, leggerissimo con standards altissimi di impermeabilità e traspirabilità. Esteticamente assomiglia al modello Just con in più il cappuccio, una membrana superiore ed una miglior leggerezza rendendolo utilizzabile per un più ampio periodo dell'anno.

**Composizione esterno:** 100% poliestere

**g/m<sup>2</sup> esterno:** 190

**Membrana TPU:** W/P 10.000 mm e MVP 3.000 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Imbottitura:** no

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:**

060 nero inserti retroriflettenti grigio,  
070 rosso inserti retroriflettenti grigio,



**Imballo:** 10 pz.



## 04514D

S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.

ISSALINE  
+ PIPPROTEZIONE  
INVERNALE

## IMBOTTITO



## IMBOTTITO



## IMBOTTITO

MEMBRANA  
TPU04520  
PERFECT

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Giubbino per le giornate invernali più fredde in quanto l'imbottitura aggiuntiva aumenta ancor più la naturale resistenza al freddo, tipica di questo tessuto tecnico. Il capo è provvisto di quattro tasche esterne e di una interna, oltre che di un pratico cappuccio staccabile.

**Composizione esterno:** 94% poliestere, 6% spandex accoppiato micropile  
**g/m<sup>2</sup> esterno:** 310

**Membrana TPU:** W/P 8.000 mm e MVP 1.000 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Composizione imbottitura:** 100% poliestere

**g/m<sup>2</sup> imbottitura:** 80 maniche / 100 corpo

**Taglie:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL+

per colore 040-0604XL-5XL

**Colore:**

040 blu inserti retroriflettenti grigio,

060 nero inserti retroriflettenti grigio,

080 grigio inserti retroriflettenti grigio,



singola in busta appendibile

**Imballo:** 10 pz.

EN 14058:2017

MEMBRANA  
TPU04522  
FOXY

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013 - EN 14058:2017

Caratteristiche tipiche del softshell con un maggior coefficiente termico. Estremamente leggero. Softshell imbottito con cinque tasche esterne con cerniere stagne e due interne. Cappuccio regolabile e staccabile, il collo è rivestito di un morbido pile.

È dotato di pratico roller porta chiavi.

**Composizione esterno:** 94% Poliestere, 6% Spandex accoppiato micropile  
**g/m<sup>2</sup> esterno:** 240

**Membrana TPU:** TPU W/P 8.000 mm e MVP 800 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Imbottitura:** 100 % Poliestere.

**g/m<sup>2</sup> imbottitura:** 100.

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

**Colore:** 060 nero inserti rosso.



singola in busta appendibile

**Imballo:** 10 pz.

EN 14058:2017

MEMBRANA  
TPU04523  
DEER

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013 - EN 14058:2017

Giubbetto softshell imbottito impermeabile e traspirante, con quattro tasche esterne con cerniere stagne e due interne, cappuccio regolabile e staccabile, sistema easy dress per una regolazione del giro vita. Collo rivestito di morbido pile.

**Composizione esterno:** 94% Poliestere, 6% Spandex accoppiato micropile  
**g/m<sup>2</sup> esterno:** 240

**Membrana TPU:** TPU W/P 8.000 mm e MVP 800 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Imbottitura:** 100 % Poliestere.

**g/m<sup>2</sup> imbottitura:** 100.

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 060 nero inserti rosso.



singola in busta appendibile

**Imballo:** 10 pz.



**ISSALINE**  
by PIP

# WINTER JACKET



**SUPER  
STRETCH**



## 04529B SPRINGER

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Giacca stretch grazie al tessuto innovativo che dona al capo un'incredibile elasticità e conseguentemente si caratterizza per l'elevato comfort. Il capo è dotato esternamente di due tasche più una terza porta documenti, all'interno ci sono due ampi tasconi.

**Composizione esterno:** 83% nylon, 17% spandex

**g/m<sup>2</sup>:** 340

**imbottitura:** no

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:**

040 blu inserti arancio,  
060 nero inserti giallo,  
080 grigio inserti rosso



**Imballo:** 10 pz.



**04529D**

**Taglie:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.



**MEMBRANA  
TPU**

## 04526B RUSH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Softshell con le quattro cerniere nastrate per una migliore resistenza all'acqua, cappuccio staccabile, tre tasche esterne e due ampi tasconi interni. Il capo è caratterizzato da un originale design asimmetrico che lo rende ideale anche per un uso non prettamente lavorativo.

**Composizione esterno grigio:** 65% poliestere, 35% cotone

**Composizione esterno nero:** poliestere piquet

**g/m<sup>2</sup>:** 320 g/m<sup>2</sup>

**Membrana TPU:** W/P 8.000 mm e MVP 800 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Imbottitura:** no

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 083 grigio inserti nero,



**Imballo:** 6 pz.



**04526D**

**Taglie:** M/1 - L/2 - XL/2 - XXL/1 = 6 pz.



**MEMBRANA  
TPU**

## 8880B SILKY EXTREME

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

La giacca SILKY della linea Extreme è tra i capi più tecnici della gamma ISSALINE; all'apparenza è una morbida maglia tecnica ma in verità è un moderno softshell impermeabile e traspirante con inserti in tessuto anti abrasione. Cappuccio e 4 ampie tasche esterne più 2 interne, completano il prodotto rendendolo unico nel suo genere.

**Composizione:** 100% poliestere a maglia

**g/m<sup>2</sup>:** 400

**Composizione contrasto:** 94% poliestere, 6% spandex

**g/m<sup>2</sup>:** 330 / 350

**Membrana TPU:** W/P 8.000 mm e MVP 3.000 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Imbottitura:** no

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:**

040 blu inserti nero,  
080 grigio inserti nero,



**Imballo:** 6 pz.



**8880D**

M/1 - L/2 - XL/2 - XXL/1 = 6 pz.

ISSALINE  
+ PIPMEMBRANA  
TPUMANICHE  
STACCABILI

 MEMBRANA  
TPU
8884B  
CLEVER EXTREME

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Softshell tecnico della linea Extreme, con maniche staccabili, inserti HI-VI, membrana altamente traspirante, cappuccio non staccabile e cerniere nastrate.

**Composizione esterno:** 94% poliestere, 6% spandex accoppiato micropile**g/m<sup>2</sup> esterno:** 330, tessuto in contrasto 350**Membrana TPU:** W/P 8.000 mm e MVP 3.000 g/m<sup>2</sup>/24 h.**Imbottitura:** no**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:**040 blu inserti nero e retroriflettenti grigio,  
080 grigio inserti nero e retroriflettenti grigio,**Imballo:** 6 pz.

## 8884D

M/1 - L/2 - XL/2 - XXL/1 = 6 pz.

## 8882B CUNNY

a pag. 16

MANICHE  
STACCABILI

 MEMBRANA  
TPU
04518N  
SLY

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Giacca softshell impermeabile e traspirante, con maniche regolari staccabili e cappuccio fisso; togliendo le maniche il capo diventa un pratico gilet anche per le stagioni più miti. Dotato di quattro tasche esterne e di due ampi tasconi interni. Garage di protezione dall'acqua per la chiusura delle cerniere delle maniche.

**Composizione esterno:** 94% poliestere, 6% spandex accoppiato micropile.**g/m<sup>2</sup> esterno:** 310**Membrana TPU:** W/P 8.000 mm e MVP 800 g/m<sup>2</sup>/24 h.**Imbottitura:** no.**Taglie:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:** 083 grigio inserti nero**Imballo:** 10 pz.

 MEMBRANA  
TPU
04094B  
BONNY

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Capo tecnico con cappuccio fisso, due ampie tasche frontali più una porta documenti, all'interno due ampi tasconi ed una "napoleon pocket". Coulisse in vita per regolare la vestibilità.

**Composizione esterno:** 94% poliestere, 6% spandex accoppiato micropile**g/m<sup>2</sup> esterno:** 310**Membrana TPU:** W/P 8.000 mm e MVP 800 g/m<sup>2</sup>/24 h.**g/m<sup>2</sup> imbottitura:** 140**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:**

083 grigio inserti nero,

**Imballo:** 6 pz.

## 04094D

Taglie: M/1-L/2-XL/2-XXL/1 = 6 pz.



BRAVE WORKERS



**TESSUTO RESISTENTE  
CON MEMBRANA**

**MANICHE  
STACCABILI**



EN 14058:2017



**MEMBRANA  
TPU**

**04531B  
WISE**

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013 - EN 14058:2017

Giubbino invernale in tessuto molto resistente ideale per ambienti "esigenti" tipo l'edilizia; il capo è dotato di maniche staccabili, cappuccio a scomparsa, quattro tasche frontali ed un ampio tascone interno. Inserti in tessuto riflettente per un aumentare la visibilità pur non rispettando i minimi previsti dalla specifica normativa per l'alta visibilità.

**Composizione esterno:** poliestere doby

**g/m<sup>2</sup> esterno:** 240 g/m<sup>2</sup>

**Membrana TPU:** W/P 5.000 mm e MVP 1.000 g/m<sup>2</sup>/24h.

**Imbottitura:** 120 g/m<sup>2</sup>.

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL- 4XL-5XL

**Colore:**

040 azzurro inserti blu,  
083 grigio inserti nero.



**Imballo:** 6 pz.



**04531D**

Taglie: M/1-L/2-XL/2-XXL/1 = 6 pz. .



**04533B LUCKY**  
a pag. 17

**TESSUTO RESISTENTE  
CON MEMBRANA**



EN 14058:2017



**MEMBRANA  
TPU**

**04532B  
KEEN**

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013 - EN 14058:2017

Giaccone invernale in tessuto molto resistente ideale per ambienti "esigenti" tipo l'edilizia; il capo è dotato di cappuccio a scomparsa, quattro tasche frontali ed un ampio tascone interno. Inserti in tessuto riflettente per un aumentare la visibilità pur non rispettando i minimi previsti dalla specifica normativa dell'alta visibilità.

**Composizione esterno:** poliestere doby

**g/m<sup>2</sup> esterno:** 240

**Membrana TPU:** W/P 5.000 mm e MVP 1.000 g/m<sup>2</sup>/24h.

**g/m<sup>2</sup> imbottitura:** 120

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL- 4XL-5XL

**Colore:**

083 grigio inserti nero.



**Imballo:** 6 pz.



**04532D**

Taglie: M/1-L/2-XL/2-XXL/1 = 6 pz. .



**04527B POSH**  
a pag. 7

**OCCHIO AL  
PREZZO**



**04099  
GREENWICH**

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Piumino sintetico leggero con due tasche esterne ed un ampio tascone interno.

**Composizione esterno:** 100% poliestere

**g/m<sup>2</sup> esterno:** 60

**Imbottitura:** 100% poliestere

**g/m<sup>2</sup> imbottitura:** 200.

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 040 blu scuro interno arancio



singola in busta appendibile

**Imballo:** 10 pz.

04031

04822

07139

8025B



**INTERNO  
STACCABILE**



**04661  
PARKA MASTER PLUS**

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Giaccone antifreddo triplo uso completamente impermeabile.

**Esterno:** nastrato sulle cuciture. Impermeabile con quattro tasche a soffietto, scaldamani, cappuccio interno al collo, porta tessera, porta telefono e porta occhiali con cerniera, aerazione dorsale.

**Interno staccabile:** antifreddo trapuntato e foderato in tartan, utilizzabile singolarmente, due tasche esterne, una interna, maniche staccabili.

**Composizione esterno:** 35% Poliestere, 65% PVC

**g/m<sup>2</sup> esterno:** 180

**Composizione interno staccabile:** 100% poliestere, foderato con flanella di 100% cotone tartan, collo e profili in velluto.

**Composizione imbottitura:** 100% poliestere

**g/m<sup>2</sup> imbottitura:** 180

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 040 blu.

singola in busta

**Imballo:** 10 pz.

**INTERNO  
FISSO**



**04650A  
PARKA NORMAL**

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Giaccone nastrato sulle cuciture, antifreddo e impermeabile con quattro tasche esterne ed una interna, cappuccio interno al collo, porta badge, porta telefono, coulisse stringi vita.

**Composizione esterno:** 100% Poliestere spalmato PVC

**g/m<sup>2</sup> esterno:** 180

**Composizione imbottitura:** 100% poliestere

**g/m<sup>2</sup> imbottitura:** 180

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 040 blu.

singola in busta

**Imballo:** 10 pz.

**INTERNO  
FISSO**



**04650 solo su richiesta  
PARKA NORMAL CON CAPPUCCIO**

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Giaccone con cappuccio interno al collo, nastrato sulle cuciture, antifreddo e impermeabile con quattro tasche esterne ed una interna, cappuccio interno al collo, porta badge, porta telefono, coulisse stringi vita.

**Composizione esterno:** 100% Poliestere spalmato PVC

**g/m<sup>2</sup> esterno:** 180

**Composizione imbottitura:** 100% poliestere

**g/m<sup>2</sup> imbottitura:** 180

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 040 blu.

singola in busta

**MANICHE  
STACCABILI**



**04035  
GIACCONE POLAR**

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Giaccone antifreddo trapuntato con maniche staccabili, collo a fascetta, tasche esterne ed interne più una tasca porta telefono, elastico regolabile al fondo capo. Porta tessera a scomparsa.

**Composizione esterno:** 80% poliestere, 20% cotone.

**g/m<sup>2</sup> esterno:** 150

**Composizione fodera:** 100% poliestere

**g/m<sup>2</sup> imbottitura:** 180

**Taglie:** M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

**Colore:** 040 blu.

singola in busta

**Imballo:** 10 pz.

**04031 GILET  
MULTITASCHE**  
a pag. 18



**TRIPLO USO**



**04554  
HEKLA**

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Giaccone triplo uso con interno staccabile trapuntato; la parte esterna è dotata di 3 ampi tasconi più una tasca porta cellulare, inserti alta visibilità ed un pratico cappuccio a scomparsa.

**Composizione esterno:** 100% poliestere "pongee" spalmato PVC.

**g/m<sup>2</sup> esterno:** 200

**Composizione interno:** 100% poliestere taffeta trapuntato

**g/m<sup>2</sup> imbottitura:** 120

**Taglie:** M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 083 grigio inserti nero.

singola in busta

**Imballo:** 10 pz.



04533B

04805

16-541-EN

8025BP

46205



**ISSALINE**  
...PP

# GILET



**MEMBRANA  
TPU**

## 8882B CUNNY EXTREME

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Gilet Softshell tecnico della linea Extreme, con inserti HI-VI, membrana altamente traspirante, due tasche a scomparsa. La cerniera frontale e la tasca sul petto sono nastrate per aumentare l'impermeabilità del capo.

**Composizione:** 94% poliestere, 6% spandex accoppiato micropile

**g/m<sup>2</sup>:** 330

**Composizione tessuto contrasto:** 96% poliestere 4% spandex accoppiato micropile

**g/m<sup>2</sup>:** 350

**Membrana TPU:** W/P 8.000 mm e MVP 800 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Imbottitura:** no

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:**

080 grigio inserti nero,



**Imballo:** 6 pz.



**8882D**

M/1 - L/2 - XL/2 - XXL/1 = 6 pz.

**8884B  
CLEVER**  
a pag. 11

**8833B  
HEAVY**  
a pag. 55

**8832B  
LIGHT**  
a pag. 55



**MEMBRANA  
TPU**

## 04509 SNAPPY

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Gilet softshell con tre tasche esterne ed un pratico tascone interno, inserti in piping per aumentare la visibilità dell'utilizzatore. Il gilet è dotato di membrana per garantire traspirabilità ed impermeabilità allo stesso tempo.

**Composizione esterno:** 94% poliestere, 6% spandex accoppiato micropile

**g/m<sup>2</sup> esterno:** 310

**Membrana TPU:** W/P 8.000 mm e MVP 1.000 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Imbottitura:** no

**Taglie:** 040 - 060 XS- S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

070 - 080 XS-S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:**

040 blu inserti retroriflettenti grigio,  
060 nero inserti retroriflettenti grigio,  
080 grigio inserti retroriflettenti grigio,  
070 rosso inserti retroriflettenti grigio,

singola in busta appendibile

**Imballo:** 10 pz.



**MEMBRANA  
TPU**

## 04005 VEGA

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Direttamente dal mondo dello sport un pratico e moderno gilet in tessuto softshell accoppiato ad una lamina di morbido pile. Eccellente vestibilità data dall'elasticità del tessuto stesso. Inserti in nylon e coda di topo in materiale riflettente. Pratico taschino frontale sul petto.

**Composizione esterno:** 94% Poliestere 6% spandex accoppiato micropile

**g/m<sup>2</sup> esterno:** 330

**Membrana TPU:** W/P 8.000 mm e MVP 800 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Imbottitura:** no

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 060 nero inserti grigio chiaro

singola in busta appendibile

**Imballo:** 20 pz.

ISSALINE  
PIP

## GILET

TESSUTO  
RESISTENTE  
CON MEMBRANAMEMBRANA  
TPU04007  
BALI

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Gilet in softshell dal taglio sportivo. Il tessuto con cui è confezionato gli conferisce traspirabilità, impermeabilità e proprietà antivento, caratteristiche che il mondo del lavoro ha imparato ad apprezzare. Dotato di tre tasche frontali e di due ampie interne e di pratico roller portachiavi.

**Composizione esterno:** 94% Poliestere 6% spandex accoppiato micropile

**g/m<sup>2</sup> esterno:** 300

**Membrana TPU:** W/P 8.000 mm e MVP 800 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Imbottitura:** no

**Taglie:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 040 blu inserti nero,

singola in busta appendibile

**Imballo:** 20 pz.

MEMBRANA  
TPU04533B  
LUCKY

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Gilet in tessuto molto resistente ideale per ambienti "esigenti" tipo l'edilizia; il capo è dotato di quattro tasche frontali ed un ampio tascone interno. Inserti in tessuto riflettente per un aumentare la visibilità pur non rispettando i minimi previsti dalla specifica normativa dell'alta visibilità.

**Composizione esterno:** poliestere doobby

**g/m<sup>2</sup> esterno:** 240

**Membrana TPU:** W/P 5.000 mm e MVP 1.000 g/m<sup>2</sup>/24h.

**g/m<sup>2</sup> imbottitura:** 120

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

**Colore:**

040 azzurro inserti blu,

083 grigio inserti nero.



**Imballo:** 10 pz.



04533D

**Taglie:** 2/M - 2/L - 2/XL - 2/XXL = 8 pz.

04531B

WISE

a pag. 12

04532B

KEEN

a pag. 12

04527B

POSH

a pag. 7

TESSUTO SUPER  
RESISTENTE04065  
OCEAN

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Gilet leggero imbottito, dalla linea molto pulita e sportiva. Il tessuto Oxford conferisce al gilet ottima resistenza all'abrasione e impermeabilità, esaltandone sia l'uso lavorativo che sportivo. Fascia interna a rinforzo della fodera nella parte centrale di maggior usura.

**Composizione esterno:** poliestere Oxford spalmato PU.

**g/m<sup>2</sup> esterno:** 230

**Composizione interno:** Poliestere taffeta

**g/m<sup>2</sup> imbottitura:** 200

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

**Colore:**

040 blu,

060 nero

210 nero/grigio chiaro.

singola in busta

**Imballo:** 10 pz.



**ISSALINE**  
BY PIP

## GILET



### MULTITASCA



#### 04027 RING

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Gilet multi tasca (due tasconi frontali, due tasche zip a scomparsa, una porta cellulare e due porta penne). Ottima impermeabilità e resistenza. Ideale per personalizzazioni.

**Composizione esterno:** 100% poliestere pongee spalmato PVC.

**g/m<sup>2</sup> esterno:** 240

**Composizione interno:** 100% poliestere taffeta

**g/m<sup>2</sup> imbottitura:** 160

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 040 blu.

singola in busta

**Imballo:** 20 pz.



#### 04028 GILET DOGGHY

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Gilet antifreddo trapuntato, profili in velluto, due tasche esterne, chiusura con bottoni a pressione.

**Composizione esterno:** 100% poliestere pongee spalmato PVC trapuntato.

**g/m<sup>2</sup> esterno:** 240

**Composizione interno:** 100% poliestere taffeta

**g/m<sup>2</sup> imbottitura:** 160

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL

**Colore:** 040 blu.

singola in busta

**Imballo:** 20 pz.

### MULTITASCA



#### 04031 GILET MULTITASCHE

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Gilet antifreddo trapuntato, collo a fascetta, fondo posteriore più lungo, giro manica con elastico, tasche esterne ed interne più due taschini porta telefono. Porta tessera a scomparsa.

**Composizione esterno:** 80% poliestere, 20% cotone.

**g/m<sup>2</sup> esterno:** 150

**Composizione interno:** 100% poliestere

**g/m<sup>2</sup> imbottitura:** 180

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

**Colore:**

040 blu,

080 grigio **solo su richiesta**

084 grigio chiaro/antracite.

singola in busta

**Imballo:** 20 pz.

AK9050N

ABBIGLIAMENTO  
INVERNALE

04820

16-368-EN

8830B

44220



**ISSALINE**  
BY PIP



**MICROPILE  
ZIP LUNGA**



**04806** solo su richiesta

**MEJA**

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Pratico micro pile con chiusura zip lunga e tasche. Può essere utilizzato da solo nelle "mezze" stagioni o nelle regioni più calde oppure sotto un altro indumento in pieno inverno. Elastico regolabile al fondo.

**Composizione:** micropile 100% poliestere.

**g/m<sup>2</sup>:** 230

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:**

040 blu,

060 nero

080 grigio.



singola in busta

**Imballo:** 20 pz.

**MICROPILE  
ZIP CORTA**



**04805**

**MONVISO**

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Pratico micro pile con mezza zip. Può essere utilizzato da solo nelle "mezze" stagioni o nelle regioni più calde oppure sotto un altro indumento in pieno inverno. Elastico regolabile al fondo.

**Composizione:** micropile 100% poliestere.

**g/m<sup>2</sup>:** 230

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:**

040 blu,

060 nero

080 grigio.



singola in busta

**Imballo:** 20 pz.



**04055**

**GIACCA EVERYTIME**

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Giacca in pile antipilling con tasche esterne con cerniera e tascone interno, inserti in tessuto impermeabile sulle spalle e avambracci esterni, cordino regolabile al fondo capo.

**Composizione:** 100% poliestere.

**g/m<sup>2</sup>:** 280

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL

**Colore:**

040 blu.

singola in busta

**Imballo:** 20 pz.

**PILE  
450 g/m<sup>2</sup>**



**04054**

**OREGON**

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Giacca in pile con una grammatura importante, ideale per i climi più freddi, oppure, nelle zone più temperate, può sostituire un giubbotto tradizionale. Una zip centrale e tre tasche frontali, aspetto moderno e versatilità di utilizzo.

**Composizione esterno:** 100% poliestere

**g/m<sup>2</sup>:** 450

**Imbottitura:** no

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL

**Colore:** 040 blu inserti grigio chiaro,



singola in busta appendibile

**Imballo:** 10 pz.

ISSALINE  
BY PIP

VERSATILE

**04807  
ORTIGARA**

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Micropile con 4 tasche, cappuccio fisso ed inserti elasticizzati per un maggior comfort.  
Un capo leggero e caldo allo stesso tempo.

**Composizione esterno:** micropile antipilling 100% poliestere **g/m<sup>2</sup>:** 160 **Imbottitura:** no  
**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 040 blu inserti arancio, 060 nero inserti arancio, 081 grigio inserti arancio,

singola in busta appendibile **Imballo:** 10 pz.**8881B  
REVENGE EXTREME**

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Giubbino tecnico a maglia della linea Extreme con inserti anti-abrasione, due tasche frontali, una porta documenti al petto e due ampi tasconi interni. Il capo può essere abbinato ai prodotti della linea Extreme oppure anche ad altri pantaloni. La leggerezza e la morbidezza consente un utilizzo sia come capo esterno che sotto un gilet o una giacca invernale.

**Composizione principale:** 100% poliestere lavorato a maglia

**Composizione inserti:** 97% poliestere, 3% spandex **g/m<sup>2</sup>:** 270 **Imbottitura:** no

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

**Colore:** 040 blu inserti nero, 080 grigio inserti nero,



box

**Imballo:** 6 pz.

display

**8881D**

M/1 - L/2 - XL/2 - XXL/1 = 6 pz.

250-87-0020-EN

16-541-EN

8025BP

06893R



**04820  
VERENA**

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Felpa con mezza zip e con costina elasticizzata su polsini e fondo. Tessuto stabilizzato per evitare il restringimento.

**Composizione:** 65% poliestere 35% cotone

**g/m<sup>2</sup>:** 280

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:**

040 blu,

060 nero

070 rosso

080 grigio.

 singola in busta

**Imballo:** 20 pz.



**04822  
PELMO**

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Felpa con due ampie tasche frontali, zip lunga, polsini e fondo con costina elasticizzata. Tessuto stabilizzato per evitare il restringimento.

**Composizione:** 65% poliestere 35% cotone

**g/m<sup>2</sup>:** 280

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:**

040 blu,

060 nero

080 grigio.

 singola in busta

**Imballo:** 20 pz.



**04819 solo su richiesta  
FALORIA**

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Felpa a giro collo, polsini e fondo con costina elasticizzata. Tessuto stabilizzato per evitare il restringimento.

**Composizione:** 65% poliestere 35% cotone

**g/m<sup>2</sup>:** 280

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:**

040 blu,

060 nero

080 grigio.

 singola in busta

**Imballo:** 20 pz.



**04824  
ANTELAO**

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Felpa con zip lunga, cappuccio, due tasche frontali, polsini e fondo con costina elasticizzata. Tessuto stabilizzato per evitare il restringimento.

**Composizione:** 65% poliestere 35% cotone

**g/m<sup>2</sup>:** 280

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:**

040 blu,

060 nero,

080 grigio

 singola in busta

**Imballo:** 20pz.



ISSALINE  
BY PIPFELPA  
EXTREME8883B  
TUBE

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Felpa tecnica della linea Extreme con cappuccio, due tasche frontali, una porta documenti al petto e due ampi tasconi interni. Il capo può essere abbinato ai prodotti della linea extreme oppure anche ad altri pantaloni. La felpa ha inoltre la caratteristica di utilizzare poliestere riciclato che assieme al cotone ed alla confezione in cartone, ne fanno un prodotto apprezzabile da coloro che ricercano soluzioni "green".

**Composizione:** 65% poliestere riciclato 35% cotone**g/m<sup>2</sup>:** 280**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL**Colore:**

040 blu inserti nero,

081 grigio antracite inserti nero,

box

**Imballo:** 6 pz.

display

## 8883D

M/1 - L/2 - XL/2 - XXL/1 = 6 box

MADE FROM RECYCLED  
PLASTIC BOTTLES



## Novità

### 04379 BASEBALL CUP

Cappellino ISSALINE con visiera

**Composizione:** 100% cotone

**g/m²:** 80

**Taglie:** unica

**Colore:** 060 nero

singolo in busta

**Imballo:** 10 pz.



### 00995 CINTURTA

Cintura bicolore reversibile con fibbia in metallo.

**Composizione cinghia:** 100% cotone

**Taglie:** unica

**Colore:**

083 grigio/nero,  
150 blu/beige

singolo in busta

**Imballo:** 50 pz.



### 04380 BERRETTO Thinsulate®

Berretto antifreddo.

**Composizione:** acrilico con rivestimento interno in Thinsulate®

**g/m²:** 160

**Taglie:** unica

**Colore:**

060 nero,  
080 grigio.

singolo in busta

**Imballo:** 10 pz.



### 00990 GINOCCHIERE

Universali per tutti i capi predisposti. Dimensione massima 15,50 x 26 cm. modificabile.

**Composizione:** 100% EVA

**Taglie:** unica modificabile.

**Colore:** grigio

5 pa. in busta

**Imballo:** 20 pa.



### 04370 BERRETTO IMBOTTITO

Berretto antifreddo, con copri orecchie ed elastico posteriore.

**Composizione:** poliestere spalmato PVC, imbottitura in poliestere e fodera in nylon

**Taglie:** unica

**Colore:** 040 blu.

singolo in busta

**Imballo:** 10 pz.



### 00980 TOM GINOCCHIERE

Ginocchiera ergonomica da applicare esternamente tramite velcro; il prodotto è studiato per soddisfare le esigenze di coloro che sono costretti a lavorare per lungo tempo inginocchiati (es. piastrellisti).

**Taglie:** unica regolabile

**Colore:** nero

in box aperto (art. visibile) e

appendibile

**Imballo:** 10 pa.



### 04382 SAILOR

Berretto a coste.

**Composizione:** 100% acrilico

**g/m²:** 160

**Taglie:** unica

**Colore:** 040 blu,

singolo in busta

**Imballo:** 10 pz.





# PER LAVORATORI STRAORDINARI

04522

68200R

8832B

## Selezione pantaloni invernali



**8832B LIGHT  
EXTREME**  
pag. 55



**8833B HEAVY  
EXTREME**  
pag. 55



**8032 FUSTAGNO**  
pag. 33



**8730WB WINTER  
BICOLOR STRETCH**  
pag. 51



**8731WB WINTER  
MONOCOLOR  
STRETCH**  
pag. 51



**8532 AV  
FUSTAGNO**  
pag. 72





# YOUR WORK MATTERS

Siamo orgogliosi di presentare una vasta gamma di opzioni per soddisfare le esigenze di professionisti in diversi settori.

Qui di seguito, potrete esplorare le nostre linee di abbigliamento da lavoro in cotone elasticizzato, ognuna con caratteristiche uniche per offrire comfort e protezione in ogni situazione.

Indipendentemente dalla vostra professione o settore, il nostro catalogo di abbigliamento da lavoro offre opzioni che soddisferanno le vostre esigenze.

Siamo certi che troverete l'abbigliamento perfetto per lavorare in modo sicuro e confortevole e sempre con stile.

Scegliete la linea che meglio si adatta alle vostre necessità e fate affidamento sulla nostra qualità, esperienza e dedizione al vostro successo lavorativo.

250-94-0120-EN

263-NP220

8845B

16-368-EN

8830B

46300



## EUROPA

Linea Europa: La nostra linea Europa è sinonimo di resistenza e comodità. Realizzata con materiali 100% cotone, questa gamma di abbigliamento da lavoro è ideale per chi cerca resistenza e durata. Gli indumenti della linea Europa sono progettati per offrire la massima protezione in ambienti di lavoro impegnativi.

**Caratteristiche principali:**

- Tessuto 100% cotone.
- Design dallo stile tradizionale.
- Ideale per ambienti industriali e operai.



## SHOT

Linea Shot: I capi della linea SHOT sono realizzati in tessuto 100% cotone, in assoluto il miglior materiale per traspirabilità e salubrità. La grammatura di 250 g/m2 consente al capo di essere utilizzato tutto l'anno, in particolar modo durante la stagione estiva risolvendo le problematiche tipiche dei capi contenenti poliestere o tessuti sintetici.

**Caratteristiche principali:**

- Tessuto 100% cotone.
- Design dallo stile tradizionale.
- Abbigliamento versatile per molteplici situazioni.



## EASYSTRETCH START STRETCH

Pantaloni Easy Stretch e Start: I nostri pantaloni da lavoro sono la scelta ideale per chi desidera il massimo comfort ed elasticità durante la giornata lavorativa. Per chi desidera un abbigliamento pratico e tecnico. Dotati di tasche multiuso ed inserti retroriflettenti. I pantaloni tecnici, oltre ad una pratica tasca porta cellulare, consentono l'inserimento di ginocchiere.

**Caratteristiche principali:**

- Tessuto elasticizzato.
- Vestibilità FIT.
- Abbigliamento dotato di tasche multifunzione.





## BOOM STRETCH

Linea Boom: La nostra linea Boom di ISSALINE è dedicata a coloro che cercano una combinazione di stile, comfort ed elasticità. Questi indumenti sono progettati con attenzione ai dettagli e sono ideali per chi desidera un look professionale senza rinunciare al comfort.

### Caratteristiche principali:

- Tessuto elasticizzato di qualità superiore.
- Design moderno ed elegante.
- Perfetti per professionisti che richiedono stile in ambiente di lavoro.



## STRETCH

Linea Stretch: La nostra linea Stretch è la scelta perfetta per chi necessita di flessibilità e libertà di movimento durante le attività lavorative. Questi indumenti elasticizzati sono progettati per adattarsi al corpo, consentendo una gamma completa di movimenti senza restrizioni.

### Caratteristiche principali:

- Tessuto elasticizzato di alta qualità.
- Rinforzi nelle zone soggette a stress.
- Adatti a professionisti attivi e dinamici.



## STRETCH EXTREME

Linea Stretch Extreme: La linea Stretch Extreme è la nostra proposta per coloro che affrontano situazioni estreme e necessitano di indumenti altamente resistenti e flessibili. Questi capi sono progettati per sfidare le condizioni più difficili senza compromessi.

### Caratteristiche principali:

- Tessuto elasticizzato estremamente tecnico.
- Cuciture rinforzate e dettagli di protezione.
- Vestibilità aderente ed estremamente confortevole.





**8030 EUROPA**  
pag. 33



**8030P EUROPA  
CON TASCONE**  
pag. 33



**8032 FUSTAGNO**  
pag. 33



**8630 PITTORE**  
pag. 35



**8030T EUROPA  
TOP**  
pag. 37



**8031 SUMMER**  
pag. 33



**8028 RAPTOR**  
pag. 37



**8930 SHOT**  
pag. 38



**5030 M-PRO**  
pag. 77



**8430N AV**  
pag. 71



**8438 AV  
LIGHT**  
pag. 71



**8532 AV  
FUSTAGNO**  
pag. 72

## 32 PANTALONI STRETCH



**8038B EASYSTRETCH**  
pag. 40



**8038BL LADY  
EASYSTRETCH**  
pag. 40



**8036B START**  
pag. 41



**8036BW START HEAVY**  
pag. 41



**9030B STRETCH BOOM**  
pag. 46



**8730B BICOLOR STRETCH**  
pag. 50



**8730WB WINTER BICOLOR  
STRETCH**  
pag. 50



**8731B MONOCOLOR STRETCH**  
pag. 50



**8731WB WINTER MONOCOLOR  
STRETCH**  
pag. 50



**8731WB WINTER MONOCOLOR  
STRETCH**  
pag. 50





**8830B STRETCH EXTREME**  
pag. 54

**8838B STRETCH EXTREME**  
pag. 43

**8738 STRETCH ON**  
pag. 42

**8025B JEST STRETCH**  
pag. 43

**8025BP JEST STRETCH**  
pag. 43

## 10 PANTALONI SOFTSHELL



**9032B BOOM**  
pag. 49

**9035B BOOM**  
pag. 48

**8833B HEAVY EXTREME**  
pag. 57

**8832B LIGHT EXTREME**  
pag. 57

**8837B EXTREME LIGHT**  
SUMMER 2023  
pag. 57

**8450B AV LIGHT**  
pag. 77

## 10 PANTALONI INVERNALI



**8032 FUSTAGNO**  
pag. 35

**8036BW START HEAVY**  
pag. 43

**8730WB WINTER BICOLOR STRETCH**  
pag. 52

**8731WB WINTER MONOCOLOR STRETCH**  
pag. 52

**8833B HEAVY EXTREME**  
pag. 57

**8832B LIGHT EXTREME**  
pag. 57

**8532 AV FUSTAGNO**  
pag. 74



**ISSALINE**  
BY PIP

## EUROPA WORKWEAR



### 8045 GIUBBINO EUROPA

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Due taschini applicati chiusi con pattina e bottone.

Chiusura con bottoni ricoperti da lista e polsini con bottone. Collo a camicia.

**Composizione:** 100% cotone

**g/m<sup>2</sup>:** 250

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 040 blu,



singola in busta

**Imballo:** 10 pz.



### 8050 GIACCA EUROPA

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Due taschini applicati chiusi con pattina e bottone.

Chiusura con bottoni ricoperti da lista e polsini con bottone. Collo a camicia.

**Composizione:** 100% cotone

**g/m<sup>2</sup>:** 250

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 040 blu,



singola in busta

**Imballo:** 20 pz.



### 8035 PETTORINA EUROPA

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Tasche applicate sul davanti, tasca posteriore applicata chiusa con bottone e tasca porta metro. Tasca sulla pettorina chiusa con cerniera. Apertura laterale chiusa con bottone per facilitare la vestizione ed elastico in vita. Bretelle regolabili con fibbie in plastica.

**Composizione:** 100% cotone

**g/m<sup>2</sup>:** 250

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 040 blu,



singola in busta

**Imballo:** 20 pz.



### 8070 TUTA EUROPA

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Due tasche applicate e due taschini applicati con pattina chiusa con bottone. Tasca posteriore chiusa con bottone e tasca porta metro. Elastico in vita sulla parte posteriore. Elastico rimovibile ai polsi. Chiusura con cerniera in nylon ricoperta da patta. Collo a camicia.

**Composizione:** 100% cotone

**g/m<sup>2</sup>:** 250

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:**

020 verde,

040 blu,

042 azzurro **solo su richiesta**



singola in busta

**Imballo:** 10 pz.



ISSALINE  
BY PIP**8030**  
**PANTALONE EUROPA****CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**Tasche anteriori a filetto con apertura obliqua, tasca posteriore applicata chiusa con bottone e tasca porta metro. Passanti in vita ed elastico sulla parte posteriore della vita.  
Patta con bottoni ricoperti.**Composizione:** 100% cotone  
**g/m<sup>2</sup>:** 250**Taglie 020 080:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL**Taglie 040:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL**Colore:**  
020 verde, **solo su richiesta**

040 blu,

042 azzurro, **solo su richiesta**

080 grigio

singola in busta

**Imballo:** 20 pz.**CON TASCO****8030P**  
**PANTALONE EUROPA CON TASCO****CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Tasche anteriori a filetto con apertura obliqua, tasca posteriore applicata chiusa con bottone, tasca laterale e tasca porta metro. Passanti in vita ed elastico sulla parte posteriore della vita.

Patta con bottoni ricoperti.

**Composizione:** 100% cotone  
**g/m<sup>2</sup>:** 250**Taglie:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL**Colore:** 040 blu,

singola in busta

**Imballo:** 20 pz.

ABBIGLIAMENTO

**LEGGERO****8031**  
**SUMMER****CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Con elastico in vita, tasca laterale con porta badge, due tasche frontali ed una posteriore, tasca porta cellulare e tasca porta metro. Patta con chiusura a cerniera e cuciture in contrasto.

**Composizione:** 100% cotone  
**g/m<sup>2</sup>:** 210**Taglie:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:** 040 blu, 080 grigio**Imballo:** 20 pz.**8034**  
**PANTALONE CORTO SUMMER****CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

In cotone leggero. Due tasche a filetto tagliate oblique, tasca posteriore con pattina chiusa con velcro, due tasconi laterali con patta chiusa con velcro. Passanti in vita con elastico sulla parte posteriore.

**Composizione:** 100% cotone  
**g/m<sup>2</sup>:** 210**Taglie:** S-M-L-XL-XXL**Colore:** 040 blu,

singola in busta

**Imballo:** 20 pz.**INVERNALE****8032**  
**PANTALONE FUSTAGNO****CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Elastico in vita, tasche anteriori a filetto con apertura obliqua, tasca posteriore applicata chiusa con bottone e tasca porta metro.

**Composizione:** 100% cotone felpato  
**g/m<sup>2</sup>:** 350**Taglie:** S-M-L-XL-XXL**Colore:** 040 blu,

singola in busta

**Imballo:** 20 pz.**INVERNALE****8047**  
**GIUBBINO FUSTAGNO****CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Felpatura interna. Due taschini applicati chiusi con pattina e bottone. Chiusura con bottoni ricoperti da lista e polsini chiusi con bottone. Collo a camicia.

**Composizione:** 100% cotone felpato  
**g/m<sup>2</sup>:** 350**Taglie:** S-M-L-XL-XXL**Colore:** 040 blu,

singola in busta

**Imballo:** 20 pz.



# EUROPA WORKWEAR



## 8100 CAMICE EUROPA

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Due tasche ed un taschino applicati. Elastico rimovibile ai polsi. Martingala cucita, collo a camicia. Chiusura con bottoni ricoperti da patta.

**Composizione:** 100% cotone

**g/m<sup>2</sup>:** 250

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 040 blu,

singola in busta

**Imballo:** 20 pz.



## 08100 CAMICE UOMO TERITAL COTONE

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Camice con Due tasche applicate e taschino sul petto, bottoni ricoperti da lista. Martingala cucita, collo a camicia, elastico rimovibile ai polsi.

**Composizione:** 65% poliestere terital, 35% cotone

**g/m<sup>2</sup>:** 155

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL

**Colore:**

020 verde **solo su richiesta**

040 blu,

050 bianco,

060 nero

singola in busta

**Imballo:** 20 pz.



## 08105 CAMICE DONNA TERITAL COTONE

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Camice con due tasche applicate ed un taschino sul petto. Modellazione da donna, con abbottonatura da donna, bottoni ricoperti e pences, Martingala cucita.

**Composizione:** 65% poliestere terital, 35% cotone

**g/m<sup>2</sup>:** 155

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL (le taglie da donna sono una taglia più piccola di quelle da uomo).

**Colore:**

040 blu,

050 bianco,

singola in busta

**Imballo:** 20 pz.



## 7070 TUTA BICOLOR

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Con due tasche frontali ad altezza torace, un tascone laterale, una tasca posteriore, due tasche in vita e due tasche passanti (utili nel caso si utilizzi il capo sopra un altro pantalone). Elastico in vita ed elastico rimovibile ai polsi.

**Composizione:** 60% cotone, 40% poliestere

**g/m<sup>2</sup>:** 220

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 027 verde/nero, 083 grigio/nero

**Imballo:** 10 pz.





**8630  
PANTALONE PITTORE**

**CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Tasche anteriori a filetto con apertura obliqua, tascone laterale a soffietto chiuso con pattina con velcro, tasca portametro laterale, tasca posteriore con pattina con velcro. Passanti in vita ed elastico sulla parte posteriore della vita, patta con cerniera.

**Composizione:** cotone 100%

**g/m<sup>2</sup>:** 220

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL

**Colore:** D50 bianco

**Imballo:** 20 pz.



**8730B  
STRETCH**  
Pag. 50



**8734B  
STRETCH**  
Pag. 51



**08182  
RAPALLO**  
Pag. 61



**08185  
CAPRI**  
Pag. 60



**8180  
SORRENTO**  
Pag. 60

16-319-EN



35060N

ABBIGLIAMENTO



## 08115 DIVISA PER SANITARIO

### solo su richiesta

Completo sanitario bianco (set di canotta e pantaloni).

Casacca a maniche corte in ranglan. Scollo a V chiuso. Spacchi su entrambi i fianchi. 1 tasca superiore e 2 tasche inferiori.

Pantalone elasticizzato in vita con tasche anteriori applicate a filetto.

**Composizione:** 65% poliestere, 35% cotone  
**g/m<sup>2</sup>:** 190

**Taglie:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:**

050 bianco,  
110 celeste

 singola in busta

**Imballo:** 14 pz.



**ISSALINE**  
BY PIP**DUE TASCONI****8030T  
EUROPA TOP****CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Con elastico in vita, tascone laterale con porta badge, due tasche frontali ed una posteriore, tasca porta cellulare e tasca porta metro. Patta con chiusura a cerniera e cuciture in contrasto.

**Composizione:** 100% cotone**g/m<sup>2</sup>:** 245**Taglie:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:** 040 blu**Imballo:** 10 pz.**STILE CARGO****8028  
RAPTOR****CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Pantalone "cargo", con molte cerniere e tasche

**Composizione:** 100% cotone canvas**g/m<sup>2</sup>:** 215**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:** 020 verde, 080 grigio

box

**Imballo:** 10 pz.

display

**8028D****Taglie:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.**STILE CARGO****8040  
BERMUDA RAPTOR****CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Bermuda "cargo", con molte cerniere e tasche

**Composizione:** 100% cotone**g/m<sup>2</sup>:** 215**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:** 020 verde

box

**Imballo:** 10 pz.

display

**8040D****Taglie:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.

04824

41-1415-EN

8030T

35078



**ISSALINE**  
BY PIP

## SHOT WORKWEAR

I capi della linea SHOT sono realizzati in tessuto 100% cotone, in assoluto il miglior materiale per traspirabilità e salubrità. La grammatura di 250 g/m<sup>2</sup> consente al capo di essere utilizzato tutto l'anno, in particolar modo durante la stagione estiva risolvendo le problematiche tipiche dei capi contenenti poliestere o tessuti sintetici. Ogni articolo è rifinito con inserti colorati e pratiche tasche multiuso. I pantaloni tecnici, oltre ad una pratica tasca porta cellulare, consentono l'inserimento di ginocchiere.



### 8945 GIUBBINO SHOT

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Dotato di cerniera centrale, due tasche superiori e due tasche a filetto. Regolazione del giro vita tramite bottoni. Porta badge a scomparsa.

**Composizione:** 100% cotone

**g/m<sup>2</sup>:** 250

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:**

040 blu con inserti neri,

080 grigio con inserti neri

 singola in busta appendibile

**Imballo:** 10 pz.



### 8935 SALOPETTE SHOT

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Dotato di due tasche frontali, un tascone laterale, porta cellulare e porta metro, due tasche posteriori ed una ampio tascone al petto. Elastico in vita, bretelle elastiche regolabili. Porta badge a scomparsa.

**Composizione:** 100% cotone

**g/m<sup>2</sup>:** 245

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 080 grigio con inserti neri

 singola in busta appendibile

**Imballo:** 10 pz.



### 8930 PANTALONE SHOT

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Dotato di porta metro, tasconi laterali, porta cellulare a scomparsa e porta ginocchiere. L'elastico in vita e la conformazione lo rendono molto confortevole. Porta badge a scomparsa.

**Composizione:** 100% cotone

**g/m<sup>2</sup>:** 250

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 040 blu con inserti neri, 080 grigio con inserti neri

 singola in busta appendibile

**Imballo:** 10 pz.



### 8970 TUTA SHOT

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Dotato di cerniera centrale, due tasche superiori e due tasche a filetto. Regolazione del giro vita tramite bottoni. Porta badge a scomparsa.

**Composizione:** 100% cotone

**g/m<sup>2</sup>:** 245

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 080 grigio con inserti neri

 singola in busta appendibile

**Imballo:** 10 pz.

**ISSALINE**  
BY PIP

# LO SPECIALISTA DELLO STRETCH

Diciassette anni fa abbiamo introdotto il concetto di STRETCH nel mondo dell'abbigliamento da lavoro. Sembrava una sfida impossibile ma gli oltre 6 milioni di capi venduti hanno dimostrato il contrario. Dal 2017 con la linea STRETCH EXTREME e nel 2021 e 2022 con la linea START e BOOM, grazie alle soluzioni tecniche e alla rinnovata vestibilità e design, ISSALINE punta a consolidare la propria leadership nell'abbigliamento da lavoro.

ABBIGLIAMENTO

**2006**8730  
Stretch beige**2007**8025  
Jeans Stretch**2008**8730W  
Invernale**2010**8170  
Polo Stretch**2011**8731  
Stretch**2014**8033  
Jeans Miner**2015**8738  
Stretch On**2016**ISSALINE.it  
Scarpa Stretch**2017**8038B  
Easystretch**2017**8830B  
Stretch EXTREME**2018**8834B  
Stretch EXTREME**2019**8830B  
Stretch EXTREME**2020**8838B 040  
Jeans Stretch EXTREME**2020**8189B  
Polo Portofino**2020**8836B  
Light Stretch EXTREME**2021**8036B  
Start Stretch**2022**46200  
44400  
STRETCH EXTREME**2023**9032B  
BOOM**2024**8016B  
PEAKY



# EASYSTRETCH WORKWEAR



## 8038B versione in box a stock in Italia EASYSTRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Cotone elasticizzato. Con elastico in vita, due tasconi laterali, due tasche frontali, due posteriori. Patta con chiusura a cerniera.

**Composizione:** 98% cotone, 2% elasthan,  
**g/m<sup>2</sup>:** 260

**Taglie:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 040 blu, 060 nero, 080 grigio



box

**Imballo:** 10 pz.



display

## 8038D

**Taglie:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.



## 8038 solo su richiesta - senza box e colori diversi EASYSTRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Cotone elasticizzato. Con elastico in vita, due tasconi laterali, due tasche frontali, due posteriori. Patta con chiusura a cerniera.

**Composizione:** 98% cotone, 2% elasthan,  
**g/m<sup>2</sup>:** 260

**Taglie:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 020 verde, 025 beige, 040 azzurro, 050 bianco, 060 nero, 080 grigio



singola in busta

**Imballo:** 10 pz.

## CONFORMATO DONNA

## 8038BL LADY EASYSTRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

In cotone elasticizzato con due tasche laterali, due davanti e due dietro. Chiusura con cerniera.

**Composizione:** 98% cotone, 2% spandex  
**g/m<sup>2</sup>:** 260

**Taglie:** conformate donna S-M-L-XL-XXL

**Colore:** 040 blu



box

**Imballo:** 10 pz.



## 8189L POLO PORTOFINO LADY

Pag. 60



EN ISO 20471:2013+A1:2016

## 8038 solo su richiesta EASYSTRETCH AV

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1: 2016 CLASE 1

Pantaloni ad alta visibilità in cotone elasticizzato, con due tasche laterali, due tasche anteriori e due tasche posteriori, con inserti riflettenti. Chiusura con zip.

**Composizionee blu:** 97% cotone, 3% elasthan  
**g/m<sup>2</sup>:** 260

**Composizionee giallo:** 61% cotone, 39% poliestere,  
**g/m<sup>2</sup>:** 255

**Taglie:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 052 blu/giallo AV

**Imballo:** 10 pz.



ISSALINE  
BY PIPSTRETCH  
START

04094B

68200R

ABBIGLIAMENTO

**8036B  
START**260 g/m<sup>2</sup>

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

In tessuto stretch con inserti retroriflettenti, dotato di due tasche frontali, due posteriori coperte da pattina, un tascone laterale con soffietti ed una tasca porta metro. Elastico in vita.

**Composizione:** 97% cotone, 3% spandex**g/m<sup>2</sup>:** 260**Taglie:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL**Colore:**

040 blu cuciture arancioni,

078 grigio chiaro cuciture grigie leggermente scure,

081 antracite cuciture grigie leggermente chiare.



box

**Imballo:** 10 pz.

display

**8036D****Taglie:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.**8041B  
BERMUDA START**

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

In tessuto stretch con inserti retroriflettenti, dotato di due tasche frontali, due posteriori coperte da pattina, un tascone laterale con soffietti ed una tasca porta metro. Elastico in vita.

**Composizione:** 97% cotone, 3% spandex**g/m<sup>2</sup>:** 260**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:** 040 blu cuciture arancioni, 078 grigio chiaro cuciture grigie leggermente scure, 081 antracite cuciture grigie leggermente chiare.

box

**Imballo:** 10 pz.

display

**8041D****Taglie:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.320 g/m<sup>2</sup>**8036BW  
START HEAVY**

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Pantalone identico alla versione 8036B ma con grammatura più pesante per i mesi invernali.

In tessuto stretch con inserti retroriflettenti, dotato di due tasche frontali, due posteriori coperte da pattina, un tascone laterale con soffietti ed una tasca porta metro. Elastico in vita.

**Composizione:** 97% cotone, 3% spandex**g/m<sup>2</sup>:** 320**Taglie:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL**Colore:** 040 blu cuciture arancioni, 078 grigio chiaro cuciture grigie leggermente scure, 081 antracite cuciture grigie leggermente chiare.

box

**Imballo:** 10 pz.

display

**8036DW****Taglie:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.



**ISSALINE**  
BY PIP

## STRETCH ON

### 8738 STRETCH ON

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

In tessuto stretch con inserti retroriflettenti, dotato di due tasche frontali, due posteriori coperte da pattina, un tascone laterale con soffiati ed una tasca porta metro. Elastico in vita.

**Composizione:** 100% cotone canvas con inserti in tessuto stretch.

**g/m<sup>2</sup>:** 250

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 049 blu avio inserti grigio antracite,

080 grigio inserti grigio antracite,

200 verdone inserti grigio antracite **solo su richiesta**



**Imballo:** 10 pz.



display

### 8738D

**Taglie:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.



### LEGGERO 300 g/m<sup>2</sup>

### 8027B **solo su richiesta** JEANS LIGHT STRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Jeans leggero elasticizzato, utilizzabile tutto l'anno, perfetto nei mesi più caldi. Tasche frontali a filo e tessuto in contrasto rinforzato. Porta cellulare e porta metro a scomparsa. Patta con chiusura a cerniera.

**Composizione:** 98% cotone, 2% spandex

**g/m<sup>2</sup>:** 300 dopo lavaggio

**Taglie:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 040 blu



**Imballo:** 12 pz.



display

### 8027D

**Taglie:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.



### 8023B **solo su richiesta** BERMUDA JEANS STRETCH LIGHT

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

In tessuto elasticizzato questi jeans sono molto comodi. Tasche anteriori e rinforzo in tessuto a contrasto. Tasca per cellulare e tasca laterale. Zip con patta.

**Composizione:** 98% cotone, 2% spandex

**g/m<sup>2</sup>:** 28 dopo lavaggio

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 040 blu

**Imballo:** 12 pz.



ISSALINE  
PIRJEANS  
STRETCH

## PIONIERE

8025B  
JEANS JEST STRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Jeans elasticizzato, con trattamento stone washed. Tasca anteriore porta cellulare e posteriore portametro entrambe a scomparsa. Patta con chiusura a bottoni.

**Composizione:** 75% cotone, 24% poliestere, 1% spandex

**g/m<sup>2</sup>:** 450 dopo lavaggio

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

**Colore:** 040 blu



box

**Imballo:** 10 pz.



display

## 8025D

**Taglie:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.



## Novità

8025BP  
JEANS STRETCH  
MULTI POCKETS

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Jeans elasticizzato, con trattamento stone washed. Tasca anteriore porta cellulare a scomparsa e tasca posteriore portametro, tascone laterale inclinato a due scomparti con chiusura a patta e zip. Patta con chiusura a bottoni.

**Composizione:** 75% cotone, 24% poliestere, 1% spandex

**g/m<sup>2</sup>:** 450 dopo lavaggio

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

**Colore:** 040 blu



box

**Imballo:** 10 pz.



display

## 8025BPD

**Taglie:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.

8838B  
JEANS EXTREME

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Jeans elasticizzato dal taglio sportivo con rinforzi in tessuto alta tenacità anti abrasione che, assieme al rinforzo posteriore, accentua la robustezza. Dotato di 4 tasche, più una tasca porta cellulare, una porta metro, entrambe a scomparsa.

**Composizione:** 98% cotone, 2% spandex

**g/m<sup>2</sup>:** 320 dopo lavaggio

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 040 blu con inserti neri



box

**Imballo:** 10 pz.



display

## 8838D

**Taglie:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.

8839B  
BERMUDA JEANS EXTREME

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Jeans bermuda dal taglio sportivo con rinforzi in tessuto alta tenacità anti abrasione che, assieme al rinforzo posteriore, accentua la robustezza. Dotato di 4 tasche, più una tasca porta cellulare, una porta metro, entrambe a scomparsa. Chiusura patta con cerniera YKK. In box appendibile.

**Composizione:** 98% cotone, 2% spandex

**g/m<sup>2</sup>:** 280 prima del lavaggio

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 040 blu inserti nero,



box

**Imballo:** 10 pz.



display

## 8839D

**Taglie:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.





ISSALINE

PEAKY  
STRETCH **stile  
moderno**

SUPER ELASTICIZZATO



Novità

SUPER  
COMFORT

**8016B  
PEAKY STRETCH**

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Pantalone morbido e confortevole. Elastico in vita e sul fondo nelle caviglie. Due tasche laterali a filetto e due tasche posteriori.

**Composizione:** 97% cotone 3% spandex

**g/m<sup>2</sup>:** 250

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

**Colore:**

020 verde oliva

040 blu



box

**Imballo:** 10 pz.



display

**8016D**

**Taglie:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.



**ISSALINE**  
BY PIP

# STRETCH BOOM

La nostra linea Boom di ISSALINE è dedicata a coloro che cercano una combinazione di stile, comfort ed elasticità.

Questi indumenti sono progettati con attenzione ai dettagli e sono ideali per chi desidera un look professionale senza rinunciare al comfort.

Caratteristiche principali:

- Tessuto elasticizzato di qualità superiore.
- Design moderno ed elegante.
- Perfetti per professionisti che richiedono stile in ambiente di lavoro.

263-NP222

8810B

17366

9032B

46200



### 9045B GIUBBINO STRETCH BOOM

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

In tessuto misto elasticizzato dotato di quattro tasche anteriori, cerniera frontale ricoperta, regolazione in vita. Tre piping riflettenti offrono visibilità nei casi di scarsa visibilità (dove non sia richiesto un prodotto certificato EN20471).

**Composizione:** 60% cotone, 37% poliestere, 3% lycra

**g/m<sup>2</sup>:** 260

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

**Colore:**

040 blu inserti neri,  
080 grigio inserti neri,  
081 antracite inserti neri



**Imballo:** 10 pz.



### 9030B PANTALONE STRETCH BOOM

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

In tessuto misto elasticizzato. Dotato di due tasche frontali, un tascone su gamba sinistra, una tasca porta telefono frontale a scomparsa, due tasche posteriori ed una tasca porta metro, elastico in vita che assieme al tessuto elasticizzato esaltano il comfort del pantalone mentre il rinforzo posteriore e le porta ginocchiere ne aumentano la resistenza. Tre piping riflettenti offrono una visibilità nei casi di scarsa visibilità (dove non sia richiesto un prodotto certificato EN20471).

**Composizione:** 60% cotone, 37% poliestere, 3% lycra

**g/m<sup>2</sup>:** 260

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

**Colore:**

040 blu inserti neri,  
080 grigio inserti neri,  
081 antracite inserti neri



**Imballo:** 10 pz.



### 9034B BERMUDA STRETCH BOOM

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

In tessuto misto elasticizzato. Dotato di due tasche frontali, un tascone su gamba sinistra, una tasca porta telefono frontale a scomparsa, due tasche posteriori ed una tasca porta metro, elastico in vita che assieme al tessuto elasticizzato esaltano il comfort del pantalone mentre il rinforzo posteriore e le porta ginocchiere ne aumentano la resistenza. Tre piping riflettenti offrono una visibilità nei casi di scarsa visibilità (dove non sia richiesto un prodotto certificato EN20471).

**Composizione:** 60% cotone, 37% poliestere, 3% lycra

**g/m<sup>2</sup>:** 260

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

**Colore:**

040 blu inserti neri,  
080 grigio inserti neri,  
081 antracite inserti neri



**Imballo:** 10 pz.

**CINTURA COMPRESA  
SOLO 210 g/m<sup>2</sup>**

**INNOVATIVO**

**All seasons**



### 9035B PANTALONE BOOM 4 SEASONS (4 WAY STRETCH)

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Pantalone in softshell stretch 4-way che grazie alla sua grammatura intermedia permette un utilizzo durante tutto l'anno. Il capo è dotato di porta ginocchiere, tasca porta metro, due tasche posteriori ed un tascone laterale. Due inserti laterali in tessuto elasticizzato aumentano in comfort in vita mentre gli inserti alta visibilità offrono un minimo di visibilità notturna. Fornito con cintura.

**Composizione:** 92% poliestere 8% spandex con trattamento duplice funzione: asciugatura rapida dell'acqua ed espulsione del sudore attraverso il tessuto - "3M SCOTHGARD treatment"

**g/m<sup>2</sup>:** 210

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

**Colore:**

081 grigio antracite



**Imballo:** 10 pz.



**9035D**

S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL /1 = 12 box



ISSALINE  
1970

ABBIGLIAMENTO

4 WAY  
STRETCH**CINTURA COMPRESA  
SOLO 115 g/m<sup>2</sup>****9032B  
BOOM SOFTSHELL LIGHT TROUSERS**

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Pantalone estivo in leggerissimo tessuto softshell Stretch 4-WAY dotato di porta ginocchiere, porta cellulare, due tasche frontali, tasca porta metro, due tasche posteriori ed un tascone laterale. Due inserti laterali in tessuto elasticizzato aumentano il comfort in vita mentre gli inserti alta visibilità offrono un minimo di visibilità notturna. La larghezza del fondo gamba può essere regolata tramite elastico, quest'ultimo può essere facilmente rimosso se considerato pericoloso. Fornito con cintura regolabile.

**Composizione:** 92% poliestere, 8% spandex, con trattamento duplice funzione: asciugatura rapida dell'acqua ed espulsione del sudore attraverso il tessuto "3M SCOTCHGARD® Treatment"

g/m<sup>2</sup>: 115

Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

Colore: 049 avio, 081 antracite.



box

Imballo: 10 pz.



display

**9032D**

Taglie: S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.

4 WAY  
STRETCH**CINTURA COMPRESA  
SOLO 115 g/m<sup>2</sup>****9036B  
BOOM SOFTSHELL LIGHT SHORT TROUSERS**

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Bermuda estivo in leggerissimo tessuto softshell Stretch 4WAY dotato di porta cellulare, tasca porta metro, due tasche posteriori ed un tascone laterale. Due inserti laterali in tessuto elasticizzato aumentano il comfort in vita mentre gli inserti alta visibilità offrono un minimo di visibilità notturna. Fornito con cintura regolabile.

**Composizione:** 92% poliestere, 8% spandex, con trattamento duplice funzione: asciugatura rapida dell'acqua ed espulsione del sudore attraverso il tessuto "3M SCOTCHGARD® Treatment"

g/m<sup>2</sup>: 115

Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

Colore: 049 avio, 081 antracite.



box

Imballo: 10 pz.



display

**9036D**

Taglie: S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.

**8810B  
BOOM**  
Pag. 62**8815B  
BOOM**  
Pag. 62**04508B  
KIND**  
Pag. 9

**ISSALINE**  
BY PIP

## STRETCH

La nostra linea Stretch è la scelta perfetta per chi necessita di flessibilità e libertà di movimento durante le attività lavorative. Questi indumenti elasticizzati sono progettati per adattarsi al corpo, consentendo una gamma completa di movimenti senza restrizioni.

Caratteristiche principali:

- Tessuto elasticizzato di alta qualità.
- Rinforzi nelle zone soggette a stress.
- Adatti a professionisti attivi e dinamici.

8745B

8730B

46205

ISSALINE  
BY PIP

# STRETCH WORKWEAR

ABBIGLIAMENTO



## 8735 PETTORINA STRETCH

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

In tessuto elasticizzato, coulisse in vita, tascone laterale e tascone porta metro, tascone su pettorina con portatelefono con sistema di schermatura onde elettromagnetiche, porta ginocchiere in tessuto rinforzato ed impermeabile, bretelle elastiche regolabili.

**Composizione:** 97% cotone, 3% spandex  
**g/m<sup>2</sup>:** 260

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 080 grigio inserti nero

**Imballo:** 10 pz.

## 8770 TUTA STRETCH

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

In tessuto elasticizzato, con elastico in vita, rete traspirante sui fianchi. Tasca portatelefono con sistema di schermatura onde elettromagnetiche, molteplici tasche di dimensioni diverse, porta ginocchiere in tessuto rinforzato ed impermeabile.

**Composizione:** 97% cotone, 3% spandex  
**g/m<sup>2</sup>:** 260

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 080 grigio inserti nero

**Imballo:** 5 pz.



## 8746B GILET STRETCH

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

In tessuto elasticizzato, multitasche con rete interna. Tasca portatelefono con sistema di schermatura onde elettromagnetiche.

**Composizione:** 97% cotone, 3% spandex  
**g/m<sup>2</sup>:** 260

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 080 grigio inserti nero



**Imballo:** 12 pz.



**8746D**

**Taglie:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.



## 8745B GIUBBINO STRETCH

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

In tessuto elasticizzato, con regolazione in vita, rete traspirante sui fianchi. Tasca portatelefono con sistema di schermatura onde elettromagnetiche, molteplici tasche di dimensioni diverse.

**Composizione:** 97% cotone, 3% spandex  
**g/m<sup>2</sup>:** 260

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 080 grigio inserti nero



**Imballo:** 12 pz.





**ISSALINE**

# ABBIGLIAMENTO STRETCH ELASTICO E TECNICO



## Novità colore blu

L'ORIGINALE

### 8730B PANTALONE STRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Con elastico in vita, tascone laterale e tascone porta metro, porta ginocchiere in tessuto rinforzato ed impermeabile.

**Composizione:** 97% cotone, 3% spandex  
**g/m<sup>2</sup>:** 260

**Taglie:** XS (colore grigio)

S-M-L-XL-XXL-3XL+ per colore 080 4XL-5XL

**Colore:**

025 beige inserti nero,  
040 blu inserti nero,  
050 bianco inserti grigio,  
080 grigio inserti nero.



box

**Imballo:** 12 pz.



display

### 8730D

**Taglie:** S/1 - M/2 - L/3

- XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.



### 8731B PANTALONE STRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Con elastico in vita, tascone laterale e tascone porta metro, porta ginocchiere in tessuto stretch.

**Composizione:** 97% cotone, 3% spandex  
**g/m<sup>2</sup>:** 260

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:**

025 beige inserti nero,  
040 blu inserti grigio,  
060 nero inserti nero, **solo su richiesta**  
080 grigio inserti nero.



box

**Imballo:** 12 pz.



display

### 8731D

**Taglie:** S/1 - M/2 - L/3

- XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.



ISSALINE  
BY PIP

EN 14058:2018

**FODERATO IN  
FLANELLA****8730WB  
PANTALONE STRETCH  
INVERNALE**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013  
EN 14058:2018

Foderato con morbida flanella interna. Elastico in vita, tascone laterale e tascone porta metro, porta ginocchiere in tessuto rinforzato ed impermeabile.

**Composizione esterno:** 97% cotone, 3% spandex  
g/m<sup>2</sup>: 260**Composizione fodera:** flanella 60% cotone, 40% poliestere  
g/m<sup>2</sup>: 160**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:** 080 grigio con inserti nero**Imballo:** 12 pz.**8730WD****Taglie:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.

EN 14058:2018

**FODERATO IN  
FLANELLA****8731WB  
PANTALONE STRETCH  
INVERNALE**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013  
EN 14058:2018

Foderato con morbida flanella interna. Elastico in vita, tascone laterale e tascone porta metro, porta ginocchiere in tessuto stretch.

**Composizione esterno:** 97% cotone, 3% spandex  
g/m<sup>2</sup>: 260**Composizione fodera:** flanella 60% cotone, 40% poliestere  
g/m<sup>2</sup>: 160**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:** 080 grigio con inserti nero**Imballo:** 12 pz.**8731WD****Taglie:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.**8734B  
BERMUDA STRETCH**

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

In tessuto elasticizzato, elastico in vita, tascone laterale e tascone porta metro.

**Composizione:** 97% cotone, 3% spandex  
g/m<sup>2</sup>: 220**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:** 025 beige inserti nero, 040 blu inserti nero, 050 bianco inserti grigio, 080 grigio inserti nero**Imballo:** 12 pz.**8734D****Taglie:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.**8772  
T-SHIRT STRETCH**

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Comfort impareggiabile grazie alla traspirabilità tipica del cotone ed all'elasticità del tessuto. Perfetta per il lavoro e il tempo libero. Il colore la rende perfettamente abbinabile ai pantaloni della linea ISSALINE STRETCH e non solo.

**Composizione:** 95% cotone, 5% elasthan  
g/m<sup>2</sup>: 180**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:** 025 beige inserti nero. **solo su richiesta**  
040 blu inserti grigio, 080 grigio inserti nero

singola in busta appendibile

**Imballo:** 20 pz.**8774  
POLO STRETCH**

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Comfort impareggiabile grazie alla traspirabilità tipica del cotone ed all'elasticità del tessuto. Perfetta per il lavoro e il tempo libero. Il colore la rende perfettamente abbinabile ai pantaloni della linea ISSALINE STRETCH e non solo.

**Composizione:** 95% cotone, 5% elasthan  
g/m<sup>2</sup>: 180**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:** 025 beige inserti nero. **solo su richiesta**  
040 blu inserti grigio, 080 grigio inserti nero

singola in busta appendibile

**Imballo:** 20 pz.**8776  
POLO STRETCH MANICA LUNGA**

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Comfort impareggiabile grazie alla traspirabilità tipica del cotone ed all'elasticità del tessuto. Perfetta per il lavoro e il tempo libero. Il colore la rende perfettamente abbinabile ai pantaloni della linea ISSALINE STRETCH e non solo.

**Composizione:** 95% cotone, 5% elasthan  
g/m<sup>2</sup>: 180**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:**  
040 blu inserti grigio, 080 grigio inserti nero

singola in busta appendibile

**Imballo:** 20 pz.**08196  
CAMOGLI**  
Pag. 59



# STRETCH EXTREME

Dagli ideatori dell'abbigliamento Stretch  
la linea "STRETCH EXTREME"

Dopo aver introdotto oltre 15 anni fa il concetto Stretch nel mondo dell'abbigliamento da lavoro ed aver raggiunto i cinque milioni di capi stretch venduti, ISSALINE presenta EXTREME, la nuova proposta di abbigliamento Stretch. Grazie alle soluzioni tecniche, alla rinnovata vestibilità ad all'innovativo design, ISSALINE punta a consolidare la propria leadership nell'abbigliamento da lavoro.

8883B

8830B

46200

8845B

8830B

44400

## EXTREME invernali



8880B  
pag. 12



8881B  
pag. 23



8884B  
pag. 13



8882B  
pag. 18



8833B  
pag. 57



8832B  
pag. 57

ISSALINE  
BY PIP

ABBIGLIAMENTO

**8845B**  
**GIUBBINO STRETCH EXTREME****CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Giubbino tecnico in tessuto elasticizzato, con inserti in tessuto anti abrasione e piping riflettente, ampie tasche e regolazione in vita garantiscono comfort e praticità d'uso. Una volta staccate le maniche il capo si trasforma in un pratico gilet utilizzabile anche durante i mesi più caldi. In box appendibile.

**Composizione:** 65% poliestere, 32% cotone, 3% spandex  
**g/m<sup>2</sup>:** 260

**Taglie colori 080, 078:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

**Taglie altri colori:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:**

040 blu inserti nero,  
078 grigio chiaro inserti nero,,  
080 grigio antracite inserti nero,,  
200 fango inserti nero,



box

**Imballo:** 10 pz.

display

**8845D****Taglie:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.**MANICHE**  
**STACCABILI****Novità****8835B**  
**PETTORINA STRETCH EXTREME****CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Pettorina tecnica in tessuto elasticizzato, con inserti in tessuto anti abrasione e piping riflettente, possibilità di regolazione lunghezza grazie alle bretelle elastiche regolabili, elastico in vita e vestibilità Fit. Dieci tasche di cui una porta cellulare ed una porta metro, tasca frontale sulla pettorina con porta penne. Triple cuciture e tessuto tenace garantiscono un'ottima resistenza. In box appendibile.

**Composizione:** 65% poliestere, 32% cotone, 3% spandex  
**g/m<sup>2</sup>:** 265

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

**Colore:** 080 grigio antracite inserti nero.



box

**Imballo:** 10 pz.



# STRETCH EXTREME



## SLIM FIT

### 8830B PANTALONE STRETCH EXTREME

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Pantalone tecnico in tessuto elasticizzato, con inserti in tessuto anti abrasione e piping riflettente, possibilità di regolazione lunghezza e larghezza, vestibilità Fit. Nove tasche di cui una porta cellulare ed una porta metro. Triple cuciture e tessuto tenace garantiscono un'ottima resistenza.  
In box appendibile.

**Composizione:** 65% poliestere, 32% cotone, 3% spandex

**g/m<sup>2</sup>:** 260

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

**Colore:**

040 blu inserti nero,

049 avio inserti nero,

078 grigio chiaro inserti nero,,

080 grigio antracite inserti nero,,

200 fango inserti nero,



**Imballo:** 10 pz.



**display**

### 8830D

**Taglie:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.



### 8834B BERMUDA STRETCH EXTREME

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Pantalone tecnico in tessuto elasticizzato, con inserti in tessuto anti abrasione e piping riflettente, vestibilità Fit. Nove tasche di cui una porta cellulare ed una porta metro. Triple cuciture e tessuto tenace garantiscono un'ottima resistenza.  
In box appendibile.

**Composizione:** 65% poliestere, 32% cotone, 3% spandex

**g/m<sup>2</sup>:** 260

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:**

040 blu inserti nero,

049 avio inserti nero,

078 grigio chiaro inserti nero,

080 grigio antracite inserti nero,

200 fango inserti nero.



**Imballo:** 10 pz.



**display**

### 8834D

**Taglie:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.

## SLIM FIT



ISSALINE  
PIP

ABBIGLIAMENTO

## ESTIVO

CINTURA COMPRESA  
SOLO 115 g/m<sup>2</sup>8837B  
PANTALONE EXTREME LIGHT

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Pantalone estivo leggerissimo, con 6 tasche, più una tasca porta cellulare ed una porta metro. Elastici in vita, triple cuciture, rinforzo posteriore per aumentare la resistenza. Fornito con cintura regolabile. In box appendibile

**Composizione:** softshell 92% poliestere, 8% spandex, con trattamento duplice funzione: asciugatura rapida dell'acqua ed espulsione del sudore attraverso il tessuto "3M SCOTCHGARD® Treatment" - Inserti in contrasto alta tenacità.

**g/m<sup>2</sup>:** 115  
**g/m<sup>2</sup> Inserti:** 165

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

**Colore:** 049 avio inserti nero, 080 grigio inserti nero



**Imballo:** 10 pz.

CINTURA COMPRESA  
SOLO 115 g/m<sup>2</sup>8836B  
BERMUDA EXTREME LIGHT

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Bermuda estivo leggerissimo, con 6 tasche, più una tasca porta cellulare ed una porta metro. Elastici in vita, triple cuciture, rinforzo posteriore per aumentare la resistenza. Fornito con cintura regolabile. In box appendibile.

**Composizione:** softshell 92% poliestere, 8% spandex, con trattamento duplice funzione: asciugatura rapida dell'acqua ed espulsione del sudore attraverso il tessuto "3M SCOTCHGARD® Treatment" - Inserti in contrasto alta tenacità.

**g/m<sup>2</sup>:** 115  
**g/m<sup>2</sup> Inserti:** 165

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:**  
049 avio inserti nero,  
080 grigio inserti nero



**Imballo:** 10 pz.

SOFTSHELL INVERNALE  
260 g/m<sup>2</sup>8832B PANTALONE  
SOFTSHELL LIGHT EXTREME

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

In softshell con membrana ideale per un uso lavorativo ma è idoneo anche ad un utilizzo sportivo. Le due tasche frontali, la tasca porta cellulare e le due tasche posteriori sono tutte nastrate per un utilizzo anche in situazioni metereologiche estreme. Gli inserti in tessuto alta tenacità conferiscono ancor più resistenza ai punti di maggior usura. Vita elasticizzata e cintura amovibile.

**Composizione esterno:** 94% poliestere, 6% spandex accoppiato micropile  
**g/m<sup>2</sup> esterno:** 260, tessuto in contrasto 300  
**Membrana TPU:** W/P 8.000 mm e MVP 3.000 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Imbottitura:** no  
**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

**Colore:**  
040 blu inserti nero e retroriflettenti grigio,  
080 grigio inserti nero e retroriflettenti grigio,



**Imballo:** 10 pz.



**8832D**

M/2 - L/2 - XL/2 - 2XL/2 = 8 pz.

SOFTSHELL INVERNALE  
320 g/m<sup>2</sup>8833B PANTALONE  
SOFTSHELL HEAVY EXTREME

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Robusto pantalone in softshell con membrana e micro pile, ideale per chi ricerca un pantalone tecnico e necessita di utilizzarlo con clima particolarmente rigido. Il pantalone è dotato di quattro tasche frontali, due posteriori, un porta metro ed un porta cellulare. Il tessuto softshell e gli inserti in tessuto alta tenacità nei punti di maggior usura garantiscono un'ottima robustezza. Vita elasticizzata e cintura amovibile completano la dotazione di questo nuovo capo Extreme.

**Composizione esterno:** 94% poliestere, 6% spandex accoppiato micropile  
**g/m<sup>2</sup> esterno:** 320  
**Membrana TPU:** W/P 8.000 mm e MVP 3.000 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Imbottitura:** no  
**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

**Colore:**  
060 nero,



**Imballo:** 10 pz.



**8833D**

M/2 - L/2 - XL/2 - 2XL/2 = 8 pz.





# EXTREME



## EXTREME SUMMER



**8825NB**  
POLO STRETCH  
EXTREME  
pag. 63



**8820NB**  
T-SHIRT STRETCH  
EXTREME  
pag. 63



**8825B** solo su richiesta  
POLO  
EXTREME



**8820B** solo su richiesta  
T-SHIRT  
EXTREME

## EXTREME WINTER



**8880B SILKY**  
EXTREME  
pag. 12



**8881B REVENGE**  
EXTREME  
pag. 23



**8884B CLEVER**  
EXTREME  
pag. 13

**8882B CUNNY**  
EXTREME  
pag. 18



**8883B TUBE**  
EXTREME  
pag. 25



**8833B**  
HEAVY  
EXTREME  
pag. 57



**8832B**  
LIGHT  
EXTREME  
pag. 57

## EXTREME SHOES



**44220 EXTREME**  
pag. 192



**46200 EXTREME**  
STRETCH  
pag. 193



**46205 EXTREME**  
STRETCH  
pag. 193



**44210 EXTREME**  
pag. 192



**44400 EXTREME**  
STRETCH  
pag. 192



**46300 EXTREME**  
pag. 193



**46305 EXTREME**  
pag. 193

**ISSALINE**  
BY PIP

# T-SHIRT e POLO

08189

16-541-EN



### 8180 T-SHIRT SORRENTO

Con bordino tergisudore nel collo.

**Composizione:** 100% cotone

**g/m<sup>2</sup>:** 160

**Taglie:** M-L-XL-XXL

**Colore:**

030 arancio,

040 blu,

050 bianco,

060 nero,

080 grigio.

 singola in busta

**Imballo:** 30 pz.



### 08185 POLO CAPRI

Cotone pettinato, con bordino tergisudore nel collo.

**Composizione:** 100% cotone

**g/m<sup>2</sup>:** 200

**Taglie:** M-L-XL-XXL

**Colore:**

030 arancio,

040 blu,

050 bianco,

060 nero, **solo su richiesta**

080 grigio.

 singola in busta

**Imballo:** 20 pz.



### 08189L POLO PORTOFINO LADY

In cotone elastico, assorbe il sudore. Conformata donna.

**Composizione:** 95% cotone, 5% elasthan.

**g/m<sup>2</sup>:** 190

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL

**Colore:**

040 blu,

050 bianco,

080 grigio.

 singola in busta appendibile

**Imballo:** 20 pz.



**ISSALINE**  
BY PIP**08182**  
**T-SHIRT RAPALLO**

cotone pettinato Jersey con bordini in contrasto su maniche e collo, tergi sudore; giro collo a finita "V".

**Composizione:** 100% cotone**g/m<sup>2</sup>:** 160**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:**

023 verde bottiglia,

024 verde militare,

040 blu,

050 bianco,

060 nero,

070 rosso,

080 grigio.

singola in busta

**Imballo:** 20 pz.**08189**  
**POLO STRETCH PORTOFINO**

cotone pettinato Jersey con bordini in contrasto su maniche e collo, tergi sudore; giro collo a finita "V".

**Composizione:** 95% cotone, 5% elasthan.**g/m<sup>2</sup>:** 190**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:**

024 verde militare,

040 blu,

060 nero,

070 rosso,

080 grigio.

singola in busta appendibile

**Imballo:** 20 pz.**08196**  
**POLO STRETCH CAMOGLI****CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Polo in cotone piquet a manica lunga con bordini in contrasto.

**Composizione:** 95% cotone, 5% elasthan piquet.**g/m<sup>2</sup>:** 190**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:**

040 blu,

060 nero, **solo su richiesta**

080 grigio.

singola in busta

**Imballo:** 20 pz.



# POLO E T-SHIRT in tessuto elasticizzato



## 8772 T-SHIRT STRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Comfort impareggiabile grazie alla traspirabilità tipica del cotone ed all'elasticità del tessuto. Perfetta per il lavoro e il tempo libero. Il colore la rende perfettamente abbinabile ai pantaloni della linea ISSALINE STRETCH e non solo.

**Composizione:** 95% cotone, 5% elasthan  
**g/m<sup>2</sup>:** 180

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 025 beige inserti nero. **solo su richiesta**

040 blu inserti grigio  
080 grigio inserti nero

singola in busta appendibile

**Imballo:** 20 pz.



## 8774 POLO STRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Comfort impareggiabile grazie alla traspirabilità tipica del cotone ed all'elasticità del tessuto. Perfetta per il lavoro e il tempo libero. Il colore la rende perfettamente abbinabile ai pantaloni della linea ISSALINE STRETCH e non solo.

**Composizione:** 95% cotone, 5% elasthan  
**g/m<sup>2</sup>:** 180

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 025 beige inserti nero. **solo su richiesta**

040 blu inserti grigio  
080 grigio inserti nero

singola in busta appendibile

**Imballo:** 20 pz.



## 8776 POLO STRETCH MANICA LUNGA

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Comfort impareggiabile grazie alla traspirabilità tipica del cotone ed all'elasticità del tessuto. Perfetta per il lavoro e il tempo libero. Il colore la rende perfettamente abbinabile ai pantaloni della linea ISSALINE STRETCH e non solo.

**Composizione:** 95% cotone, 5% elasthan  
**g/m<sup>2</sup>:** 180

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:**

040 blu inserti grigio  
080 grigio inserti nero

singola in busta appendibile

**Imballo:** 20 pz.



## 8810B T-SHIRT BOOM

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

T-shirt linea "Boom" in cotone elasticizzato con tasca frontale.

**Composizione:** 100% cotone jersey  
**g/m<sup>2</sup>:** 160

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 040 blu avio inserti nero, 080 antracite inserti nero.

box

**Imballo:** 20 pz.



## 8815B POLO BOOM

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Polo linea "Boom" in cotone elasticizzato con tasca frontale.

**Composizione:** 95% cotone piquet, 5% elasthan  
**g/m<sup>2</sup>:** 180

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 040 blu avio inserti nero, 080 antracite inserti nero.

box

**Imballo:** 20 pz.

ISSALINE  
by PIP

ABBIGLIAMENTO

**8820NB**  
**T-SHIRT STRETCH EXTREME****CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

In cotone elasticizzato, con taschino frontale ed inserti antiabrasione sulle spalle (ricoperti all'interno per evitare abrasione sulla pelle).

**Composizione:** 100% cotone elasticizzato (meccanico)**g/m<sup>2</sup>:** 160**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:** 040 blu inserti nero, 078 grigio inserti nero**Imballo:** 20 pz.**8825NB**  
**POLO STRETCH EXTREME****CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

In cotone elasticizzato, con taschino frontale ed inserti antiabrasione sulle spalle (ricoperti all'interno per evitare abrasione sulla pelle).

**Composizione:** 95% cotone, 5% elastam**g/m<sup>2</sup>:** 190**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:** 040 blu marino inserti nero, 078 grigio inserti nero**Imballo:** 20 pz.**08160**  
**CAMICIA MANICA LUNGA****CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Camicia chiusa con bottoni, taschini sul petto con porta penna. Bottone sul polsino.

**Composizione:** 100% cotone oxford**g/m<sup>2</sup>:** 250**Taglie:** S-M-L-XL-XXL**Colore:** 110 azzurro.**Imballo:** 12 pz.

## Il mondo è costruito dai lavoratori

Siamo la pelle di chi costruisce, ripara, mantiene e fabbrica.

Perché il tuo lavoro è importante e il nostro scopo è offrirti un modo sicuro e confortevole di svolgerlo, preservando sempre lo stile.

Un marchio con esperienza decennale nel mondo dell'abbigliamento da lavoro e dei DPI, con un'essenza e un'origine dallo stile Italiano..

Perché non si tratta solo di quello che fai, ma di come lo fai.



AK9050N

250-89-0008-EN

ABBIGLIAMENTO

8820NB

16-854-EN

8025BP

46205



Le calze ISSALINE sono progettate per gli utenti che indossano scarpe di sicurezza o scarpe sportive. Grazie alla miscela di fibre naturali (cotone e lana) e fibre tecniche (Kevlar, Coolmax, nylon, elastan, ecc.), ottengono un risultato eccellente in termini di resistenza e comfort del piede. Le calze ISSALINE sono pronte ad affrontare tutte le sfide, troverete sempre la calza più adatta alle vostre esigenze.



**ESPOSOCKS**  
Espositore fornito vuoto

**INVERNALE**

**01CBIAL  
BIATHLON**

L'articolo ha una calzata decisamente sportiva grazie alla struttura anatomica ed agli inserti tubolari ed elastici distribuiti sul piede, caviglia e gamba. Il tessuto pile Tactel Multisoft traspirante e termoregolante garantisce un microclima costante e ideale anche nelle situazioni climatiche più fredde.

**Composizione:** 100% Tactel antibatterico.  
**Taglie:** S (35-38 conformato donna), M (39-42), L (43-46), XL (47-50)  
**Colore / lunghezza:** nero inserti grigio / lungo

in blister  
**Minimo ordinabile:** 3 paia per taglia  
**Imballo:** 24 paia.



**INVERNALE**

**01CBOBC solo su richiesta  
BOBSLEIGH**

Una calza per l'uso in climi freddi, rinforzata dalla componente elastica che favorisce l'uso con calzature rigide e pesanti. Il cotone con Coolmax assicura l'allontanamento del sudore, mantenendo un microclima ideale per il piede.

**Composizione:** 42% coolmax, 40% cotone, 11% poliammide, 7% elastan.  
**Taglie:** S (35-38 conformato donna), M (39-42), L (43-46), XL (47-50)  
**Colore / lunghezza:** grigio / corto

in blister  
**Minimo ordinabile:** 3 paia per taglia  
**Imballo:** 90 paia.



**INVERNALE**

**01CHOCL  
HOCKEY**

La pregiatissima lana merinos permette di mantenere il calore corporeo e di evitare l'accumulo di umidità anche con le temperature più rigide. La calza è prelavata industrialmente ed è naturalmente antibatterica. I rinforzi anatomici, la soletta alta densità ed i polsini antistress garantiscono una piacevole comfort.

**Composizione:** 90% Lana merinos, 10% poliammide  
**Taglie:** S (35-38 conformato donna), M (39-42), L (43-46), XL (47-50)  
**Colore / lunghezza:** ecrù / lungo

in blister  
**Minimo ordinabile:** 3 paia per taglia  
**Imballo:** 24 paia.



**INVERNALE**

**01CROLC solo su richiesta  
ROLLER**

La pregiatissima lana merinos permette di mantenere il calore corporeo e di evitare l'accumulo di umidità anche con le temperature più rigide. La calza è prelavata industrialmente ed è naturalmente antibatterica. I rinforzi anatomici, la soletta alta densità ed i polsini antistress garantiscono una piacevole comfort.

**Composizione:** 90% Lana merinos, 10% poliammide  
**Taglie:** S (35-38 conformato donna), M (39-42), L (43-46), XL (47-50)  
**Colore / lunghezza:** ecrù / corto

in blister  
**Minimo ordinabile:** 3 paia per taglia  
**Imballo:** 60 paia.



**INVERNALE**

**01CCARL  
CARVING**

Calza tecnica che mixando materiali diversi riesce a garantire ottima protezione a chi lavora in ambienti particolarmente freddi. La fascia elastica antitorzione, i rinforzi e la soletta di attenuazione impatti rendono l'articolo idoneo anche ad uso sportivo.

**Composizione:** 35% Lana, 30% Acrilico, 20% Cotone, 15% Poliammide  
**Taglie:** S (35-38 conformato donna), M (39-42), L (43-46), XL (47-50)  
**Colore / lunghezza:** grigio / lungo

in blister  
**Minimo ordinabile:** 3 paia per taglia  
**Imballo:** 24 paia.



**TUTTE LE STAGIONI  
RINFORZI KEVLAR®**

**00680  
KEVLO**

L'utilizzo del Kevlar, fibra ad alta tenacità, garantisce a questa innovativa calza una estrema resistenza sulla punta e il tallone, parti a maggior abrasione con utilizzo di scarpe antinfortunistiche. La struttura anatomica e la maglia a pressione graduata permettono l'utilizzo sia lavorativo che sportivo. La pesantezza media della calza la rende utilizzabile, in condizioni non estreme, praticamente tutto l'anno. L'Amicor Plus conferisce alla calza proprietà antimicotiche, che riducono gli odori sgradevoli, aumentano il comfort e la freschezza per tutto il tempo di utilizzo.

**Composizione:** 50% cotone, 30% poliammide, 10% elastomero, 8% aramide, 2% elastan  
**Taglie:** S (35-38 conformato donna), M (39-42), L (43-46), XL (47-50)  
**Colore / lunghezza:** nero inserti rosso, grigio, gialli Kevlar® / lungo

in blister  
**Minimo ordinabile:** 3 paia per taglia  
**Imballo:** 24 paia.



**TUTTE LE STAGIONI  
RINFORZI KEVLAR®**

**01CTRIC  
TRIATHLON**

L'utilizzo del Kevlar, fibra ad alta tenacità, garantisce a questa innovativa calza una estrema resistenza sulla punta e il tallone, parti a maggior abrasione con utilizzo di scarpe antinfortunistiche. La struttura anatomica e la maglia a pressione graduata permettono l'utilizzo sia lavorativo che sportivo. La pesantezza media della calza la rende utilizzabile, in condizioni non estreme, praticamente tutto l'anno. L'Amicor Plus conferisce alla calza proprietà antimicotiche, che riducono gli odori sgradevoli, aumentano il comfort e la freschezza per tutto il tempo di utilizzo.

**Composizione:** 50% cotone, 15% Amicor Plus, 15% poliammide, 10% elastomero, 8% Kevlar, 2% elastan  
**Taglie:** S (35-38 conformato donna), M (39-42), L (43-46), XL (47-50)  
**Colore / lunghezza:** nero inserti grigio, giallo Kevlar® / medio

in blister  
**Minimo ordinabile:** 3 paia per taglia  
**Imballo:** 24 paia.



**TUTTE LE STAGIONI  
RINFORZI KEVLAR®**

**01COKVL  
KV**

L'utilizzo del Kevlar, fibra ad alta tenacità, garantisce a questa innovativa calza una estrema resistenza sulla punta e il tallone, parti a maggior abrasione con utilizzo di scarpe antinfortunistiche. La struttura anatomica e la maglia a pressione graduata permettono l'utilizzo sia lavorativo che sportivo. La pesantezza media della calza la rende utilizzabile, in condizioni non estreme, praticamente tutto l'anno.

**Composizione:** 62% cotone, 25% poliammide, 8% elastane, 5% aramid  
**Taglie:** S (35-38 conformato donna), M (39-42), L (43-46), XL (47-50)  
**Colore / lunghezza:** nero inserti gialli Kevlar® / lungo

in blister  
**Minimo ordinabile:** 3 paia per taglia  
**Imballo:** 24 paia.



 **TUTTE LE STAGIONI****00670  
DUOSLALOM**

Confezione da due paia di calze invernali SLALOM. Questa calza, che pur avendo una spessore limitato, grazie alla lana Merinos riesce ad avere ottima resistenza al freddo. Ottima la compressione al polpaccio per favorire la circolazione sanguigna e conseguentemente proporre un effetto defaticante.

**Composizione:** 23% lana merinos, 25% acrilico, 29% polipropilene, 18% poliammide, 2% elastan e 1% fibra carbonio.

**Taglie:** S/M (38-42), L/XL (43-47).

**Colore / lunghezza:** un paio grigio/nero inserti verde ed un paio grigio/nero inserti arancione / ginocchio



**in blister**  
**Minimo ordinabile:** 3 blister da 2 paia  
**Imballo:** 12 blister da 2 paia.

 **TUTTE LE STAGIONI****01COFFL  
OFFICE**

Il Meryl Skinlife, fibra tecnologica batteriostatica, impedisce la formazione di cattivi odori. Anallergica e traspirante, con proprietà termoregolanti. La particolare elasticità, il prelavaggio industriale e le caratteristiche sopra riportate fanno di questa calza un prodotto versatile idoneo per tutte le stagioni, tranne nelle situazioni estreme.

**Composizione:** 100% Meryl Skinlife

**Taglie:** S (35-38 conformato donna), M (39-42), L (43-46), XL (47-50)

**Colore / lunghezza:** nero / lungo



**in blister**  
**Minimo ordinabile:** 3 paia per taglia  
**Imballo:** 24 paia.

 **TUTTE LE STAGIONI****01CBASF  
BASKET**

Il tessuto Coolmax di Dupont favorisce l'espulsione verso l'esterno del sudore, consentendo al piede un'ottima termo-regolazione. La struttura a media densità, l'elastico sul piede ed i rinforzi anatomici proteggono da urti e microtraumi e allo stesso tempo svolgono un'azione riposante. I materiali che compongono la spugna della calza sono ideali per i mesi più caldi dell'anno.

**Composizione:** 60% polyester, 25% cotone, 12% poliammide, 3% elastane

**Taglie:** S (35-38 conformato donna), M (39-42), L (43-46), XL (47-50)

**Colore / lunghezza:** grigio / media (americana)



**in blister**  
**Minimo ordinabile:** 3 paia per taglia  
**Imballo:** 24 paia.

 **ESTIVA****01CBIK  
BIKER**

Calzino "invisibile" mantiene il piede sempre fresco e asciutto. L'intera soletta del piede è in media densità per attutire urti e dare un piacevole contatto al piede. La linguetta posteriore è leggermente imbottita e protegge dall'attrito il tendine della caviglia. Ideale nei mesi più caldi utilizzando calzature antinfortunistiche o scarpe sportive.

**Composizione:** 75% cotone, 22% poliammide, 3% elastane

**Taglie:** S (35-38 conformato donna), M (39-42), L (43-46), XL (47-50)

**Colore / lunghezza:** nero / pari scarpa



**in blister**  
**Minimo ordinabile:** 3 paia per taglia  
**Imballo:** 24 paia.

 **ESTIVA****01CRUNC  
RUNNER**

Grazie al Coolmax la calza fornisce elevata traspirabilità e comfort termico anche nei periodi più caldi dell'anno. L'intera pianta del piede è protetta da una soletta a media densità per attenuazione impatti. La fascia elastica antitorsione ed il polsino anti-stress esaltano la vestibilità e le prestazioni sia in ambito lavorativo che sportivo.

**Composizione:** 70% polyester, 25% poliammide, 5% elastane

**Taglie:** S (35-38 conformato donna),

M (39-42), L (43-46), XL (47-50)

**Colore / lunghezza:**

nero inserto grigio scuro / corto



**in blister**  
**Minimo ordinabile:** 3 paia per taglia  
**Imballo:** 24 paia.

 **ESTIVA****00655  
DUOBIKE**

Calzino "invisibile" mantiene il piede sempre fresco e asciutto. L'intera soletta del piede è in media densità per attutire urti e dare un piacevole contatto al piede. La linguetta posteriore è leggermente imbottita e protegge dall'attrito il tendine della caviglia. Ideale nei mesi più caldi utilizzando calzature antinfortunistiche o scarpe sportive.

**Composizione:** 75% Cotone, 22 Poliammide, 3% Elastomero

**Taglie:** S-M (38-42), L-XL (43-47)

**Colore / lunghezza:** nero inserti giallo, arancione / pari scarpa



**in blister da**  
**paia**  
**Minimo ordinabile:**  
3 blister da 2 paia  
**Imballo:** 12 blister (24 paia).

 **ESTIVA****00650  
DUORUN**

Grazie al Coolmax la calza fornisce elevata traspirabilità e comfort termico anche nei periodi più caldi dell'anno. L'intera pianta del piede è protetta da una soletta a media densità per attenuazione impatti. La fascia elastica antitorsione ed il polsino anti-stress esaltano la vestibilità e le prestazioni sia in ambito lavorativo che sportivo.

**Composizione:** 70% polyester,

25% poliammide, 5% elastane

**Taglie:** S-M (38-42), L-XL (43-47)

**Colore / lunghezza:** nero inserti giallo, arancione / pari scarpa



**in blister da 2 paia**  
**Minimo ordinabile:**  
3 blister da 2 paia  
**Imballo:** 12 blister (24 paia).

**705 solo su richiesta  
LANA**

Calze in lana grezza, ideali per ambienti freddi.

**Composizione** 100% lana.

**Taglie:** 39-42 (M) - 43-46 (L).

**Colore / lunghezza:** vario/lungo.

**Imballo:** 60 pa.

**706 solo su richiesta  
CALZE ECONOMICHE**

Calze da lavoro di vario colore. Economico.

**Composizione** 40% cotone,

40% acrilico, 5% elastan, 15% altre fibre.

**Taglie:** unica.

**Colore / lunghezza:** vario/lungo.

**Minimo ordinabile:** 3 per taglia

**Imballo:** 72 pa.

**707 solo su richiesta  
COTONE**

Calza fresca e comoda in cotone.

**Composizione** 100% cotone.

**Taglie:** unica.

**Colore / lunghezza:** bianco, nero

/ lungo.

**Imballo:** 120 pa.



# THERMO

ANCHE PER  
ATTIVITÀ SPORTIVE  
INVERNALI

## 8780 MAGLIA ISSALINE THERMO

Maglia termica con felpatura interna che, grazie anche alla naturale elasticità del tessuto, rende il capo molto confortevole. La specificità della fibra garantisce un'ottima resistenza termica e favorisce l'espulsione del sudore verso l'esterno mantenendo la pelle asciutta.

**Composizione:** 100% poliestere

**g/m<sup>2</sup>:** 150

**Taglie:** M(S/M) - XL(L/XL) - 3XL(XXL/3XL).

**Colore:** 080 grigio mélange con cuciture piatte arancio



**Imballo:** 5 box per cartone.



## 8785 PANTALONE ISSALINE THERMO

Pantalone termico con felpatura interna che, anche grazie alla naturale elasticità del tessuto, rende il capo molto confortevole. La specificità della fibra garantisce un'ottima resistenza termica e favorisce l'espulsione del sudore verso l'esterno mantenendo la pelle asciutta. Con patta.

**Composizione:** 100% poliestere

**g/m<sup>2</sup>:** 150

**Taglie:** M(S/M) - XL(L/XL) - 3XL(XXL/3XL).

**Colore:** 080 grigio mélange con cuciture piatte arancio



**Imballo:** 5 box per cartone.



# DRY STRETCH

ANCHE PER  
ATTIVITÀ SPORTIVE  
IN TUTTE LE STAGIONI

- **ISSA DRY STRETCH**
- **Sempre asciutti sulla pelle / Always dry skin**
- **Caldi d'inverno / Warm in winter**
- **Freschi d'estate / Cool in summer**

## 8795 T-SHIRT MANICA CORTA

T-Shirt manica corta in tessuto ISSALINE Dry Stretch.

**Composizione:** poliammide, polipropilene ed elastane.

**Taglie:** M(S/M) - XL(L/XL) - 3XL(XXL/3XL).

**Colore:** 080 grigio



**Imballo:** 5 box per cartone.

## 8790 PANTALONE 3/4

Pantaloncino sotto le ginocchia in tessuto ISSALINE Dry Stretch.

**Composizione:** poliammide, polipropilene ed elastane.

**Taglie:** M(S/M) - XL(L/XL) - 3XL(XXL/3XL).

**Colore:** 080 grigio



**Imballo:** 5 box per cartone.



## 8797 T-SHIRT MANICA LUNGA

T-Shirt manica lunga in tessuto ISSALINE Dry Stretch.

**Composizione:** poliammide, polipropilene ed elastane.

**Taglie:** M(S/M) - XL(L/XL) - 3XL(XXL/3XL).

**Colore:** 080 grigio



**Imballo:** 5 box per cartone.





# ISSALINE

BY PIP

## Abbigliamento Hi-Vi ALTA VISIBILITÀ

ISSALINE by PIP offre un abbigliamento da lavoro ad alta visibilità che coniuga sicurezza e comfort per i professionisti del settore.

La nostra linea ad alta visibilità è sinonimo di conformità alle normative vigenti e garantisce un ambiente di lavoro più sicuro. Esploriamo insieme le diverse tipologie di capi offerti da ISSALINE by PIP.

**Le giacche Hi-Vi** sono progettate con attenzione per garantire la massima visibilità in condizioni di scarsa illuminazione. Il design bicolore triplouso non solo rispetta gli standard di sicurezza, ma offre anche una vestibilità comoda e resistente, assicurando prestazioni ottimali.

**I gilet Hi-Vi** sono ideali per operatori che necessitano di libertà di movimento. Realizzati con tessuti di alta qualità e riflettenti, i gilet ISSALINE garantiscono visibilità e sicurezza senza compromettere il comfort.

**I pantaloni Hi-Vi** uniscono stile e funzionalità, fornendo protezione affidabile con materiali resistenti e riflettenti. La gamma di taglie e vestibilità offre un'ampia scelta per adattarsi a ogni lavoratore.

**Le polo e le t-shirt Hi-Vi** per un look professionale senza rinunciare alla sicurezza, sono la scelta ideale. Con materiali traspiranti e riflettenti, combinano stile e sicurezza per operatori che lavorano in strada o in cantiere.

**Le tute Hi-Vi** per ambienti che richiedono maggiore attenzione alla sicurezza, offrendo protezione senza compromettere la libertà di movimento. Con dettagli riflettenti e una vestibilità confortevole.

In conclusione, ISSALINE by PIP si impegna a fornire soluzioni di alta qualità per la sicurezza sul lavoro.

**NB: I valori delle certificazioni riportati in questo catalogo potrebbero variare a causa del continuo processo di aggiornamento; per i dati precisi si consiglia di richiedere la scheda tecnica aggiornata.**



ISSALINE  
by PIP

# IMPERMEABILE E TRASPIRANTE



## TRIPLO USO TOP DI GAMMA



EN ISO  
20471:2013-A1:2016  
EN ISO 13688:2013



EN 343



### 04631N GIACCA HI-VI BICOLORE TRIPLO USO

(04641N + 04648N)

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016 - EN 343

**Giacca esterna (04641N):** cappuccio a scomparsa, chiusura con cerniera ricoperta da patta e bottoni a pressione, due tasche esterne scaldamano tipo tridimensionale doppio uso (di cui una con porta badge), taschino portacellulare, coulisse in vita, bande retroriflettenti 3M Scotchlite®. Cuciture termosaldate. Parte inferiore del capo e delle maniche in tonalità blu di contrasto per minimizzare residui di sporczia.

**Composizione:** - tessuto principale (giallo fluo / arancio fluo): 300D poliestere oxford spalmato PU impermeabile e traspirante con - trattamento TEFLON - tessuto di contrasto (blu marino): 210D nylon oxford spalmato PU impermeabile e traspirante con trattamento TEFLON - fodera corpo: tessuto a rete 100% poliestere; fodera maniche: poliestere taffeta

**Giubbino interno (04648N):** chiusura con bottoni a pressione, due tasche esterne, bande retroriflettenti 3M Scotchlite®. Maniche staccabili in tessuto imbottito trapuntato. Polsini a maglia.

**Composizione:** - tessuto corpo (giallo fluo / arancio fluo): 300D poliestere oxford spalmato PU impermeabile con trattamento TEFLON, imbottitura e fodera trapuntata in poliestere - tessuto maniche (blu marino): 240T poliestere pongee trapuntato con imbottitura e fodera in poliestere

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 012 giallo fluo /blu, 032 arancio fluo /blu

**Imballo:** 5 pz.

## TRIPLO USO TOP DI GAMMA



EN ISO  
20471:2013-A1:2016  
EN ISO 13688:2013



EN 343



### 04630N GIACCA HI-VI TRIPLO USO

(04643N + 04648N)

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016 - EN 343

**NB: PUO' ESSERE VENDUTO SENZA GIUBBINO INTERNO = 04643N)**

**Giacca esterna (04643N):** cappuccio a scomparsa, chiusura con cerniera ricoperta da patta e bottoni a pressione, due tasche esterne scaldamano tipo tridimensionale doppio uso (di cui una con porta badge), taschino portacellulare, coulisse in vita, bande retroriflettenti 3M Scotchlite®. Cuciture termosaldate.

**Composizione:** - 300D poliestere oxford spalmato PU impermeabile e traspirante con trattamento TEFLON - fodera corpo: tessuto a rete 100% poliestere; fodera maniche: poliestere taffeta

**Giubbino interno (04648N):** chiusura con bottoni a pressione, due tasche esterne, bande retroriflettenti 3M Scotchlite®. Maniche staccabili in tessuto imbottito trapuntato. Polsini a maglia.

**Composizione:** - tessuto corpo (giallo fluo / arancio fluo): 300D poliestere oxford spalmato PU impermeabile con trattamento TEFLON, imbottitura e fodera trapuntata in poliestere - tessuto maniche (blu marino): 240T poliestere pongee trapuntato con imbottitura e fodera in poliestere

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 012 giallo fluo, 032 arancio fluo

**Imballo:** 5 pz.



Interno staccabile  
04648N

## MANICHE STACCABILI



EN ISO  
20471:2013-A1:2016  
EN ISO 13688:2013



### 04648N GILET HI-VI IMBOTTITO

(interno del 04630N e del 04631N)

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Chiusura con bottoni a pressione, due tasche esterne, bande retroriflettenti 3M Scotchlite®. Maniche staccabili in tessuto imbottito trapuntato. Polsini a maglia.

**Composizione:** - tessuto corpo (giallo fluo / arancio fluo): 300D poliestere oxford spalmato PU impermeabile con trattamento TEFLON, imbottitura e fodera trapuntata in poliestere - tessuto maniche (blu marino): 240T poliestere pongee trapuntato con imbottitura e fodera in poliestere

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 012 giallo fluo, 032 arancio fluo

**Imballo:** 10 pz.

**N.B:** è il gilet interno del  
04630N e del 04631N



04643N + 04648 = 04630N

ISSALINE  
BY PIPABBIGLIAMENTO  
ALTA VISIBILITÀ

## TRIPLO USO

REVERSIBILE  
MANICHE STACCABILIEN ISO  
20471:2013-A1:2016  
EN ISO 13688:2013EN 343  
1ANTIFREDDO  
DI SERVIZIO  
(1 Categoria)Da utilizzare dove non sia obbligatorio l'utilizzo  
di indumenti specificatamente certificati.EN ISO  
20471:2013-A1:2016  
EN ISO 13688:2013**04638N  
VALDIEZZA  
GIACCA HI-VI BICOLORE TRIPLO USO**

(04639 + 04649)

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016 - EN 343

**Giacca esterna (04639):** cappuccio a scomparsa, chiusura ricoperta da patta e bottoni a pressione, due tasche esterne (di cui una con porta badge), taschino portacellulare, coulisse in vita, bande retroriflettenti. Cuciture termosaldate. Parte inferiore del capo e delle maniche in tonalità blu di contrasto per minimizzare residui di sporcizia. Non foderata.**Composizione:** 150D poliestere oxford spalmato PU impermeabile  
**g/m<sup>2</sup>:** 130**Giubbino interno (04649):** chiusura con bottoni a pressione, due tasche esterne, bande retroriflettenti. Maniche staccabili in tessuto imbottito trapuntato. Polsini a maglia.**Composizione:** 150D poliestere oxford spalmato PU impermeabile - Tessuto maniche 190T poliestere taffeta.**g/m<sup>2</sup>:** 130**g/m<sup>2</sup> imbottitura poliestere:** 180**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL + colore 047 4XL-5XL**Colore:** 047 arancio fluo / blu, 048 giallo fluo/blu,**Imballo:** 5 pz.**04610  
PARKA FOUR SEASONS**

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Giaccone antifreddo triplo uso impermeabile con bande retroriflettenti.

**Da utilizzare dove non sia obbligatorio l'utilizzo di indumenti specificatamente certificati.****Esterno:** impermeabile con quattro tasche, cappuccio interno al collo, coulisse stringivita, porta tessera.**Interno staccabile:** antifreddo utilizzabile singolarmente con bande rifrangenti applicate, due tasche esterne una interna, coulisse stringivita.**Composizione:** poliestere**Taglie:** S-M-L-XL-XXL**Colore:** 041 blu inchiostro**Imballo:** 10 pz.**04715  
PILOT HI-VI REVERSIBILE**

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Pilot reversibile che assolve una duplice funzione come indumento da lavoro ad alta visibilità un lato, mentre l'altro lato si presenta come un piacevole pilot di colore blu non riflettente per le attività non lavorative. Chiusura con cerniera, maniche staccabili, polsini e fondo in maglia, quattro tasche esterne e quattro interne con cerniera. Taschino con cerniera sulla manica. Bande retroriflettenti.

**Composizione:** poliestere / cotone**Taglie:** S-M-L-XL-XXL**Colore:** 032 arancio fluo / blu**Imballo:** 10 pz.

Interno staccabile



## REVERSIBILE



EN ISO  
20471:2013+A1:2016  
EN ISO 13688:2013

### 04069 REVERSE

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013  
+ A1:2016

Pratico "compagno di viaggio" per tutti coloro che possono trovarsi a camminare o lavorare sulla strada: indossandolo in un verso garantisce di essere visibili, indossandolo dall'altro fornisce aspetto sobrio e sportivo. Reversibile con quattro tasche applicate nel lato blu e una porta cellulare nel lato alta visibilità.

**Composizione:** 100% poliestere

**Taglie:** S-M-L-XL- XXL-3XL

**Colore:**

047 blu/arancio fluo,  
048 blu/giallo fluo

**Imballo:** 20 pz.



EN ISO  
20471:2013+A1:2016  
EN ISO 13688:2013

### 04053 PILE HI-VI BICOLORE

EN ISO 13688:2013 - EN ISO  
20471:2013 + A1:2016

Pullover alta visibilità, collo a fascetta con zip, elastici al fondo maniche e vita. Taschino con cerniera e due tasche. Lavorazione anti-pilling. Bande retroriflettenti 3M Scotchlite®.

**Composizione:** 100% poliestere

**Taglie:** S-M-L-XL- XXL

**Colore:** 032 arancio fluo/blu

**Imballo:** 10 pz.

## PILE



## FELPA



EN ISO  
20471:2013+A1:2016  
EN ISO 13688:2013

### 04827 MIRROR

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Felpa bicolore alta visibilità con cerniera centrale, due tasche frontali e due ampi tasconi interni. Gli inserti blu, oltre a migliorarne l'estetica, proteggono il capo nei punti dove tende a sporcarsi di più.

**Composizione:** 25% cotone felpato, 75% poliestere

**g/m<sup>2</sup>:** 280

**Taglie:** S-M-L-XL- XXL-3XL

**Colore:**

047 arancio fluo/blu.

**Imballo:** 10 pz.



## IMPERMEABILE



EN ISO  
20471:2013+A1:2016  
EN ISO 13688:2013



EN 343  
3  
1

### 01800 GLARE COMPLETO HI-VI

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Completo impermeabile giacca e pantalone certificato alta visibilità fornito in busta singola ed appendibile. Il capo ha cuciture nastrate, pantalone con due tasche, elastico in vita e due bottoni di regolazione sul fondo; giacca con cappuccio, due tasche frontali e patta di protezione cerniera.

**Composizione:** 150D poliestere oxford/PU

**Taglie:** S-M-L-XL- XXL-3XL

**Colore:**

047 arancio fluo/blu

048 giallo fluo/blu

singola in busta appendibile

**Imballo:** 20 set.



ISSALINE  
BY PIPEN ISO  
20471:2013 - A1:2016  
EN ISO 13688:2013**8445  
GIUBBINO AV**EN ISO 13688:2013 - EN ISO  
20471:2013 + A1:2016

Due taschini applicati chiusi con pattina e bottone. Chiusura con bottoni ricoperti da lista e polsini con bottone, regolazione in vita con bottoni. Collo a camicia. Bande rifrangenti sul torace e sulle braccia.

**Composizione:** 60% cotone, 40% poliestere**g/m<sup>2</sup>:** 240**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:**032 arancio fluo,  
047 arancio fluo/blu,  
048 giallo fluo/blu.**Imballo:** 18 pz.

Tasca e porta badge giacca



Chiusura giacca con bottoni ricoperti

EN ISO  
20471:2013 - A1:2016  
EN ISO 13688:2013**8430N  
PANTALONE AV**EN ISO 13688:2013 - EN ISO  
20471:2013 + A1:2016

Tasche anteriori a filetto con apertura obliqua, tasca laterale con pattina con velcro e porta badge a scomparsa, tasca posteriore con bottone, tasca portametro. Elastico in vita sulla parte posteriore. Bande retroriflettenti sul fondo pantaloni da 7 cm. Patta con cerniera.

**NB: anche la taglia S soddisfa lo standard certificazione EN20471****Composizione:** 60% cotone, 40% poliestere**g/m<sup>2</sup>:** 240**Taglie:**032: S-M-L-XL-XXL-3XL  
047-048: S-M-L-XL-XXL-3XL-AXL-5XL**Colore:**032 arancio fluo,  
047 arancio fluo/blu,  
048 giallo fluo/blu.**Imballo:** 18 pz.

Tasca e porta badge pantaloni



Elastico stringivita pantaloni



Tasca portametro pantaloni



Bande rifrangenti da 7 cm.

**LEGERISSIMO  
185 g/m<sup>2</sup>**EN ISO  
20471:2013 - A1:2016  
EN ISO 13688:2013**8438  
PANTALONE AV LIGHT**

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Pantalone alta visibilità leggerissimo, ideale per mesi più caldi dell'anno, dotato di elastico in vita, tasca laterale, due tasche frontali, una posteriore ed una porta metro. La patta è chiusa con cerniera.

**Composizione:** 65% poliestere e 35 % cotone twill**g/m<sup>2</sup>:** 185**Lavaggi bande:** 25**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL**Colore:**

047 arancio fluo/blu,

**Imballo:** 20 pz.EN ISO  
20471:2013 - A1:2016  
EN ISO 13688:2013**8434  
PANTALONE CORTO AV**EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013  
+ A1:2016

Tasche a filetto tagliate oblique, tasca posteriore chiusa con bottone e chiusura con bottoni ricoperti da patta. Passanti in vita. Doppie bande rifrangenti sul fondo.

**Composizione:** 60% cotone, 40% poliestere**g/m<sup>2</sup>:** 240**Taglie:** S-M-L-XL-XXL**Colore:**012 giallo fluo,  
032 arancio fluo**Imballo:** 20 pz.



EN ISO  
20471:2013+A1:2016  
EN ISO 13688:2013

### 8470 TUTA AV

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Due tasche applicate e due taschini con pattina chiusa con bottone. Tasca posteriore chiusa con bottone e tasca porta metro. Elastico in vita sulla parte posteriore. Chiusura con cerniera in nylon ricoperta, tasca laterale con chiusura con velcro e porta badge a scomparsa. Collo a camicia. Bande rifrangenti sul torace, sulle braccia e sul fondo dei pantaloni.

**Composizione:** 60% cotone, 40% poliestere

**g/m<sup>2</sup>:** 240

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:**

032 arancio fluo,

047 arancio fluo/blu,

048 giallo fluo/blu

**Imballo:** 10 pz.



Tasca e porta badge pantaloni



Elastico stringivita pantaloni



Tasca portametro pantaloni



Bande rifrangenti da 7 cm.



### FUSTAGNO



EN ISO  
20471:2013+A1:2016  
EN ISO 13688:2013

### 8547 GIACCA AV FUSTAGNO

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Giacca alta visibilità in fustagno con tasche applicate e porta badge a scomparsa. Bande retroriflettenti.

**Composizione:** 50% cotone fustagno spazzolato 50% poliestere

**g/m<sup>2</sup>:** 350

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 032 arancio fluo /blu

**Imballo:** 10 pz.

### FUSTAGNO



EN ISO  
20471:2013+A1:2016  
EN ISO 13688:2013

### 8532 PANTALONE AV FUSTAGNO

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Pantalone alta visibilità in fustagno con tasca posteriore, tasca porta metro e due tasconi laterali. Elastico posteriore in vita e chiusura con cerniera. Porta badge a scomparsa nel tascone sinistro. Bande retroriflettenti.

**Composizione:** 50% cotone fustagno spazzolato, 50% poliestere.

**g/m<sup>2</sup>:** 350

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 032 arancio fluo/blu

**Imballo:** 10 pz.

**8047  
GIACCA  
FUSTAGNO**  
a pag. 35



**8032  
PANTALONE  
FUSTAGNO**  
a pag. 35



ISSALINE  
BY BIPGILET  
ALTA VISIBILITÀABBIGLIAMENTO  
ALTA VISIBILITÀ**01210N  
GILET AV**EN ISO 13688:2013  
EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Chiusura con velcro, bande rifrangenti.

**Composizione:** 100% poliestere**g/m<sup>2</sup>:** 120**Lavaggi bande:** 25**Taglia:** unica**Colore:** 012 giallo fluo, 032 arancio fluo.

singola in busta

**Imballo:** 50 pz.

Dettaglio chiusura con velcro

**01210NB  
GILET AV  
CON PORTA BADGE**EN ISO 13688:2013  
EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Chiusura con velcro, bande rifrangenti e dotato di porta badge cucito.

**Composizione:** 100% poliestere**g/m<sup>2</sup>:** 120**Lavaggi bande:** 25**Taglia:** unica**Colore:** 012 giallo fluo, 032 arancio fluo.

singola in busta

**Imballo:** 50 pz.**MULTITASCA  
VELCRO**

Dettaglio tessuto traforato

**01250  
GILET TASCHE AV**EN ISO 13688:2013  
EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Chiusura con velcro, due tasche esterne e una portatelefono, porta badge applicato con bottone. Bande rifrangenti applicate.

**Composizione:** 60% cotone, 40% poliestere**g/m<sup>2</sup>:** 240**Lavaggi bande:** 25**Taglia:** M/L - XL/XXL**Colore:** 012 giallo fluo, 032 arancio fluo.

singola in busta

**Imballo:** 25 pz.**01260  
GILET TASCHE HI VEST ZIP**EN ISO 13688:2013  
EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Gilet leggerissimo con due tasche frontali, taschino portacellulare ed una pratica chiusura a cerniera frontale.

**Composizione:** 100% poliestere tricot**g/m<sup>2</sup>:** 120**Lavaggi bande:** 25**Taglia:** M/L - XL/XXL**Colore:** 012 giallo fluo, 032 arancio fluo.

singola in busta

**Imballo:** 25 pz.**01265  
GILET MESH PERFORATED**EN ISO 13688:2013  
EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Gilet in tessuto traforato ideale per periodo estivo, dotato di due tasconi frontali e di una tasca porta cellulare. Chiusura frontale con cerniera.

**Composizione:** 100% twill mesh poliestere**g/m<sup>2</sup>:** 160**Lavaggi bande:** 25**Taglia:** M/L - XL/XXL**Colore:** 012 giallo fluo, 032 arancio fluo.

singola in busta

**Imballo:** 25 pz.



Bande segmentate  
termosaldate

50% COTONE



Bande segmentate  
termosaldate



2

EN ISO  
20471:2013-A1:2016  
EN ISO 13688:2013

### 08194N HIVI POLO SHIRT

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Pratica e leggera polo a manica lunga certificata con il 50% del tessuto in cotone al fine di aumentare, nel rispetto dei vincoli di legge, il comfort e la traspirabilità. Bande riflettenti termosaldate. Tasca sul petto.

**Composizione:** 50% cotone, 50% poliestere pk

**g/m<sup>2</sup>:** 150

**Taglie:** S- M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:**

047 arancio fluo inserti blu,

048 giallo fluo inserti blu.

singola in busta

**Imballo:** 15 pz.



2

EN ISO  
20471:2013-A1:2016  
EN ISO 13688:2013

### 08190N HV POLO SHIRT

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Una pratica e leggera polo certificata con il 50% del tessuto in cotone al fine di aumentare, nel rispetto dei vincoli di legge, il comfort e la traspirabilità. Bande riflettenti termosaldate.

**Composizione:** 50% cotone piquè, 50% poliestere

**g/m<sup>2</sup>:** 165

**Lavaggi bande:** 25

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:**

047 arancio inserti blu,

048 giallo inserti blu.

singola in busta

**Imballo:** 15 pz.

50% COTONE



Bande segmentate  
termosaldate



2

EN ISO  
20471:2013-A1:2016  
EN ISO 13688:2013

### 08186N HV T-SHIRT

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Una pratica e leggera T-shirt certificata con il 50% del tessuto in cotone al fine di aumentare, nel rispetto dei vincoli di legge, il comfort e la traspirabilità. Bande riflettenti termosaldate.

**Composizione:** 50% cotone piquè, 50% poliestere

**g/m<sup>2</sup>:** 165

**Lavaggi bande:** 25

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:**

047 arancio inserti blu,

048 giallo inserti blu.

singola in busta

**Imballo:** 15 pz.



2

EN ISO  
20471:2013-A1:2016  
EN ISO 13688:2013

### 08184 POLO BASIC AV

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Polo economica con bande riflettenti su torace e spalle..

**Composizione:** 100% poliestere piquè

**g/m<sup>2</sup>:** 160

**Lavaggi bande:** 25

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:**

012 giallo fluo, colletto blu,

032 arancio fluo, colletto blu.

singola in busta

**Imballo:** 15 pz.



2

EN ISO  
20471:2013-A1:2016  
EN ISO 13688:2013

### 08183 T-SHIRT BASIC AV

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016

T-shirt economica con bande riflettenti su torace e spalle.

**Composizione:** 100% poliestere piquè

**g/m<sup>2</sup>:** 160

**Lavaggi bande:** 25

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:**

012 giallo fluo,

032 arancio fluo.

singola in busta

**Imballo:** 15 pz.

ISSALINE  
BY PIPABBIGLIAMENTO  
ALTA VISIBILITÀSolo  
120 g/m<sup>2</sup>Novità  
colore arancio**8450B**  
**HIVI SOFTSHELL LIGHT**  
**TROUSERS**

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471

Leggerissimo pantalone estivo in softshell 4-WAY STRETCH (solo 120 g/m<sup>2</sup>), certificato alta visibilità con bande termosaldate e porta ginocchiere. Il capo ha due tasche frontali, un tascone laterale con zip nastrata e porta badge a scomparsa, una tasca porta cellulare, due tasche posteriori. Rinforzo posteriore per aumentarne la resistenza. Fornito con cintura regolabile.

**Composizione:** 95% poliestere, 5% spandex ponge. Con trattamento duplice funzione: asciugatura rapida dell'acqua ed espulsione del sudore attraverso il tessuto "3M SCOTCHGARD® Treatment"

**g/m<sup>2</sup>:** 120**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:**047 arancio fluo inserti blu navy,  
048 giallo fluo inserti blu navy.**Imballo:** 10 pz.Novità  
colore arancioSolo  
120 g/m<sup>2</sup>**8454B**  
**HIVI SOFTSHELL LIGHT**  
**BERMUDA**

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471

Leggerissima bermuda estivo in softshell 4-WAY STRETCH (solo 120 g/m<sup>2</sup>) certificato alta visibilità con bande termosaldate. Il capo ha due tasche frontali, un tascone laterale con zip nastrata e porta badge a scomparsa, una tasca porta cellulare, due tasche posteriori. Rinforzo posteriore per aumentarne la resistenza. Fornito con cintura regolabile.

**Composizione:** 95% poliestere, 5% spandex ponge. Con trattamento duplice funzione: asciugatura rapida dell'acqua ed espulsione del sudore attraverso il tessuto "3M SCOTCHGARD® Treatment"

**g/m<sup>2</sup>:** 120**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:**047 arancio fluo inserti blu navy,  
048 giallo fluo inserti blu navy.**Imballo:** 10 pz.



# Abbigliamento M-PRO MULTIPROTEZIONE

Con quasi 60 anni di esperienza nel campo della produzione e distribuzione dei DPI, abbiamo il piacere di presentare il nuovo progetto ISSALINE M-PRO, una gamma completa di abbigliamento polivalente. Nello sviluppo di questo progetto ci siamo fatti guidare dalla volontà di offrire, a coloro che operano in ambiti a rischio elevato, la massima e più aggiornata protezione contro i rischi importanti a cui sono soggetti nello svolgimento della loro attività lavorativa. In linea con quanto appena detto i DPI hanno infatti il massimo numero di protezioni possibili, risultando nella maggioranza dei casi Pentavalenti, ATEX e certificati III Categoria.

Infine la tradizione accumulata nell'abbigliamento da lavoro ci ha aiutato a non sottovalutare gli aspetti relativi al comfort ed alla vestibilità, caratteristiche non secondarie per chi deve indossare questi capi per l'intera giornata.



**PLUS**

- PERMANENTE
- PENTAVALENTE
- ATEX
- MULTI TASCHE
- SENZA METALLO

## FELPA



CE 0624

CAT. III  
Reg. EU 2016/425

**PLUS**

- PERMANENTE
- ATEX
- SENZA METALLO

## POLO



CE 0624

CAT. II  
Reg. EU 2016/425

NORMA	 UNI EN ISO 11612:2015 A1-A2-B1-C2	 ISO 11611:2015 CLASS 1 - A1 - A2	 UNI EN 1149-5:2018	 EX PERMANENT REGOLAMENTO CLASS 1 IEC 61482-2 2018 APC 1	 UNI EN 13034 2009 TIPO (PB) 6	 PERMANENT
CELU LAVABO	Potenzialmente infiniti perché permanente	STIRARE a 200°C DOPO OGNI LAVABO SI Può RIPRISTINARE TRATTAMENTO DURANTE LAVABO	Potenzialmente infiniti perché permanente			

### 5585 FELPA M-PRO PERMANENTE

Maglia in felpa composta da due pezzi anteriori e uno posteriore, carrè posteriore a strato singolo. Collo a lupetto in tessuto doppio, scudetto con pittogrammi su braccio destro, chiusura centrale con zip di plastica e coperta con doppia pattina interna ed esterna, la pattina esterna è fermata da velcro. Due tasche al petto e due tasche in vita chiuse con zip e coperte da pattine fermate da velcro. Maniche a giro e polsini con elastico. Fodera anteriore in tessuto navetta rosso per una migliore protezione alla saldatura.

**Composizione:** 60% modacrilico, 39% cotone, 1% fibre dissipative (carbonio) - **g/m<sup>2</sup>:** 300  
**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL - **Colore:** 040 blu navy

singola in busta - **Imballo:** 10 pz.

NORMA	 UNI EN ISO 11612:2015 A1-B1-G1	 UNI EN 1149-5:2018	 PERMANENT
CELU LAVABO	Potenzialmente infiniti perché permanente	Potenzialmente infiniti perché permanente	Potenzialmente infiniti perché permanente

### 5580 POLO M-PRO PERMANENTE

Polo con manica lunga composta da un pezzo anteriore e uno posteriore, mezzaluna di tessuto doppiato applicata sulle spalle. Scudetto con pittogrammi su braccio destro; maniche a giro, collo a camicia in tessuto di base doppiato, chiusura sul davanti con bottoni coperti da pattina in tessuto di base. Polso con orlo da due cm, fondo con orlo da due cm e spacchetti sui fianchi, fondo dietro più lungo del davanti per offrire maggiore protezione durante i movimenti.

**Composizione:** 60% modacrilico, 39% cotone, 1% fibre dissipative (carbonio) - **g/m<sup>2</sup>:** 200  
**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL - **Colore:** 040 blu navy

singola in busta - **Imballo:** 10 pz.

ISSALINE  
BY PIP

## CAMICIA

PLUS

- PERMANENTE
- QUADRIVALENTE
- ATEX

Disponibile solo su richiesta

CE 0624

CAT. III  
Reg. EU 2016/425

NORMA					
	UNI EN ISO 11612:2015 A1-B1-C1	UNI EN 1149-5:2018	IEC 61482-2 2018 APC 1	UNI EN 13034 2009 TIPO PG 6	
	NORMA 11612 FUOCO/CALORE N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	NORMA 1149 ANTISTATICO N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	NORMA 61482 ARCO EL. N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	NORMA 13034 CHIMICO N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	ATEX
CICLI LAVAGGIO	Potenzialmente infiniti perché permanente	Potenzialmente infiniti perché permanente	Potenzialmente infiniti perché permanente	STRARARE a 200°C DOPO OGNI LAVAGGIO Si Può RIPRISTINARE TRATTAMENTO DURANTE LAVAGGIO	Potenzialmente infiniti perché permanente

## 5577 CAMICIA M-PRO PERMANENTE

La camicia è composta da due pezzi anteriori e una parte posteriore. Scudetto con pittogrammi su braccio destro, due tasche al petto coperte da pattine fermate da bottone automatico di metallo, maniche a giro, polsini chiusi con bottoni automatici di metallo composti da tessuto doppiato, fondo della camicia con spacchetti laterali. In conformità alle normative vigenti non ci sono parti di metallo visibili all'esterno o che possano toccare il corpo di chi indossa la camicia.

**Composizione:** 60% modacrilico, 39% cotone, 1% fibre dissipative (carbonio)**g/m²:** 180 - **Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:** 040 blu navy singola in busta - **Imballo:** 10 pz.

PLUS

- PENTAVALENTE
- ATEX
- MULTI TASCHE

CE 0624

CAT. III  
Reg. EU 2016/425

NORMA						
	UNI EN ISO 11612:2015 A1-B1-C1-E1-F1	ISO 11611:2015 CLASS 1 - A1 - A2	UNI EN 1149-5:2018	IEC 61482-2 2018 APC 1	UNI EN 13034 2009 TIPO 6	
	NORMA 11612 FUOCO/CALORE N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	NORMA 11611 SALDATORI N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	NORMA 1149 ANTISTATICO N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	NORMA 61482 ARCO EL. N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	NORMA 13034 CHIMICO N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	ATEX
CICLI LAVAGGIO	30	30	30 (potenzialmente infiniti perché permanente)	30	30 STRARARE a 200°C DOPO OGNI LAVAGGIO Si Può RIPRISTINARE TRATTAMENTO DURANTE LAVAGGIO	30

## 5050 GIACCA M-PRO

La giacca è composta da due pezzi anteriori e un pezzo posteriore. Fondo con tessuto doppiato, scudetto con pittogrammi su braccio destro, collo a camicia, chiusura centrale con zip di metallo coperta con doppia pattina interna ed esterna. La pattina esterna è fermata da bottoni automatici di metallo, tasca al petto coperta da pattina fermata da velcro; due tasche in vita coperte da pattine fermate da velcro. Maniche a giro e polsini con elastico.

**Composizione:** 98% cotone 2% fibre dissipative (carbonio)**g/m²:** 280 - **Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:** 040 blu navy singola in busta - **Imballo:** 10 pz.

PLUS

- PENTAVALENTE
- ATEX
- MULTI TASCHE

CE 0624

CAT. III  
Reg. EU 2016/425

NORMA						
	UNI EN ISO 11612:2015 A1-B1-C1-E1-F1	ISO 11611:2015 CLASS 1 - A1 - A2	UNI EN 1149-5:2018	IEC 61482-2 2018 APC 1	UNI EN 13034 2009 TIPO 6	
	NORMA 11612 FUOCO/CALORE N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	NORMA 11611 SALDATORI N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	NORMA 1149 ANTISTATICO N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	NORMA 61482 ARCO EL. N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	NORMA 13034 CHIMICO N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	ATEX
CICLI LAVAGGIO	30	30	30 (potenzialmente infiniti perché permanente)	30	30 STRARARE a 200°C DOPO OGNI LAVAGGIO Si Può RIPRISTINARE TRATTAMENTO DURANTE LAVAGGIO	30

## 5030 PANTALONE M-PRO

Il pantalone è composto da due pezzi per ogni gamba, elastico nella parte posteriore della vita, due tasche in vita alla francese con aperture coperte da pattine fermate da velcro. Tasca posteriore con pattina fermata da velcro, una tasca porta metro coperta con pattina applicata su gamba destra. Tasca coperta da pattina applicata su gamba sinistra. La fodera delle tasche è realizzata con lo stesso tessuto dell'esterno. Scudetto con pittogrammi su tasca gamba destra.

**Composizione:** 98% cotone 2% fibre dissipative (carbonio) - **g/m²:** 280 - **Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:** 040 blu navy singola in busta - **Imballo:** 10 pz.

PLUS

- PENTAVALENTE
- ATEX
- MULTI TASCHE

CE 0624

CAT. III  
Reg. EU 2016/425

NORMA						
	UNI EN ISO 11612:2015 A1-B1-C1-E1-F1	ISO 11611:2015 CLASS 1 - A1 - A2	UNI EN 1149-5:2018	IEC 61482-2 2018 APC 1	UNI EN 13034 2009 TIPO 6	
	NORMA 11612 FUOCO/CALORE N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	NORMA 11611 SALDATORI N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	NORMA 1149 ANTISTATICO N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	NORMA 61482 ARCO EL. N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	NORMA 13034 CHIMICO N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	ATEX
CICLI LAVAGGIO	30	30	30 (potenzialmente infiniti perché permanente)	30	30 STRARARE a 200°C DOPO OGNI LAVAGGIO Si Può RIPRISTINARE TRATTAMENTO DURANTE LAVAGGIO	30

## 5070 TUTA M-PRO

La tuta è composta da due pezzi anteriori e un pezzo posteriore nel busto; gambe applicate a due pezzi, scudetto con pittogrammi su braccio destro, collo a camicia, chiusura centrale con zip di metallo coperta con doppia pattina interna ed esterna; la pattina esterna è fermata da bottoni automatici di metallo. Tasca al petto coperta da pattina fermata da velcro, due tasche in vita coperte da pattine fermate sempre da velcro. Maniche a giro, elastico in vita nella parte posteriore, polsini con elastico, una tasca porta metro coperta con pattina applicata su gamba destra.

**Composizione:** 98% cotone 2% fibre dissipative (carbonio) - **g/m²:** 280 - **Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:** 040 blu navy singola in busta - **Imballo:** 10 pz.



## CAMICIA



**PLUS**

- PROBAN
- TESTATO 50 LAVAGGI ALLA 15025 (FIAMMA)
- ATEX

CE 0624

CAT. III  
Reg. EU 2016/425

NORMA				
	UNI EN ISO 11612:2015 A1-B1-C1	UNI EN 1149-5:2018	UNI EN 13034 2009 TIPO PB 6	
	NORMA 11612 FUOCO/CALORE N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	NORMA 1149 ANTISTATICO N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	NORMA 13034 CHIMICO N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	ATEX

**PROBAN**



### 5075 CAMICIA M-PRO PROBAN

La camicia è composta da due pezzi anteriori e una parte posteriore, carrè applicato con tessuto doppio, collo a camicia con tessuto doppiato, due tasche al petto coperte da pattine fermate da bottone automatico di metallo. Maniche a giro, polsini chiusi con bottoni automatici di metallo composti da tessuto doppiato, fondo della camicia con spacchetti laterali. Scudetto con pittogrammi su braccio destro. Nel rispetto delle normative vigenti non ci sono parti di metallo visibili all'esterno o che possano toccare il corpo di chi indossa la camicia.

**Composizione:** 79% cotone, 20% poliestere, 1% fibre dissipative (carbonio) - **g/m<sup>2</sup>: 180**

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 040 blu navy

singola in busta - **Imballo:** 10 pz.

**PLUS**

- ESAVALENTE
- 6 TASCHE
- ATEX

CE 0624

CAT. III  
Reg. EU 2016/425

NORMA							
	UNI EN ISO 14116:2015 INDEX 1	UNI EN 1149-5:2018	UNI EN 13034 2009 TIPO 6		UNI EN ISO 20471:2017 CL. 3	EN 343:2019 3/1	UNI EN 14058:2017 CL. 3
	NORMA 14116 FUOCO LAVAGGI DA CERTIFICATO	NORMA 1149 ANTISTATICO N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	NORMA 13034 CHIMICO N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	ATEX	NORMA 20471 - HI-VIS N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	NORMA 343 PIOGGIA N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	NORMA 14058 - FREDDO N° LAVAGGI DA CERTIFICATO

### 5090 GILET M-PRO

Parka bicolore composta da sei parti davanti e due parti posteriori; parte inferiore del corpo e delle maniche in colore di contrasto, il davanti presenta due tasche interne a scomparsa sul petto coperte da pattine fermate da velcro, due tasche in vita applicate e chiuse da pattine fermate da velcro. Scudetto con pittogrammi su braccio destro; bande cucite con doppia cucitura. Collo con cappuccio foderato ripiegabile internamente e staccabile. Il capo è completamente foderato con tessuto di indice 3, imbottitura termica in materiale ignifugo, regolazione della vita con coulisse. Parte frontale provvista di due tasche applicate e chiuse da velcro. Chiusura centrale con zip coperta da tripla pattina anti vento di cui quella esterna fermata da velcro. L'interno nel fondo è foderato con tessuto impermeabile per evitare che il parka si bagni per capillarità, il polso termina con orlo da due cm. Le maniche sono provviste all'interno di polsini anti vento con elastico.

**Composizione:**

**tessuto esterno:** 98% poliestere spalmato con poliuretano, 2% fibre dissipative (carbonio) - **g/m<sup>2</sup>: 260**

**fodera:** 100% cotone - **g/m<sup>2</sup>: 160**

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 048 giallo fluo / blu navy - 047 arancio fluo / blu navy **solo su richiesta**

singola in busta - **Imballo:** 5 pz.

**PLUS**

- TRIVALENTE
- ATEX
- 120 g/m<sup>2</sup>

CE 0624

CAT. II  
Reg. EU 2016/425

NORMA				
	UNI EN ISO 14116:2015 INDEX 1	UNI EN 1149-5:2018		UNI EN ISO 20471:2017 CL. 2
	NORMA 14116 FUOCO LAVAGGI DA CERTIFICATO	NORMA 1149 ANTISTATICO N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	ATEX	NORMA 20471 - HI-VIS N° LAVAGGI DA CERTIFICATO

### 5010 GILET M-PRO

Gilet composto da un unico pezzo cucito alle spalle, completamente orlato con lo stesso tessuto di base, orlo da 7 mm, bande applicate cucite sul torace. Scudetto con pittogrammi applicato sul petto destro (indossato). Il capo è completamente metal-free.

**Composizione:** 98% poliestere, 2% fibre dissipative (carbonio) - **g/m<sup>2</sup>: 120**

**Taglie:** M/L - XL/XXL

**Colore:** 012 giallo fluo

singola in busta - **Imballo:** 25 pz.





### 04681 GIACCA ISOTERMICA

EN 342:2017 - EN ISO 13688:2013

Per basse temperature certificata (in combinazione con il pantalone 04636). Indicata per il lavoro in celle frigorifere. Collo molto alto con chiusura regolabile e foderato con morbido pile. Tasche nel petto e nella manica e due tasche laterali chiuse con patta e bottone. Fondo manica in maglia elastica. Cerniera di chiusura con doppio cursore. Bande rifrangenti nel torace e nelle maniche per migliore visibilità in presenza di condensa o nebbie. Elastico in vita.

**Composizione:**

**tessuto esterno:** 100% poliammide, imbottitura: doppia lamina di thinsulate 100G separata da una lamina di poliestere, **fodera:** 100% poliestere

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL

**Colore:** 040 blu

singola in busta - **Imballo:** 5 pz.



### 04636 PANTALONE ISOTERMICO

EN 342:2017 - EN ISO 13688:2013

Per basse temperature certificata (in combinazione con la giacca 04681). Indicato per il lavoro in celle frigorifere. Molto alto in vita, con elastici sulle spalle regolabili. Lunghe cerniere ricoperte da patta sul lato del pantalone che permette al capo di essere indossato senza togliersi le scarpe. Comode tasche nelle ginocchia che servono da rinforzo ma possono anche ospitare delle imbottiture fornibili a parte. Banda rifrangente al fondo.

**Composizione:**

**tessuto esterno:** 100% poliammide, imbottitura: doppia lamina di thinsulate 100G separata da una lamina di Poliestere, **fodera:** 100% poliestere

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL

**Colore:** 040 blu

singola in busta - **Imballo:** 5 pz.



ABBIGLIAMENTO SPECIALE

### 04675 TUTA ANTIFREDDO

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Tuta super imbottita. Cappuccio imbottito staccabile, collo in maglia, tre tasche con cerniera, soffietto al fondo maniche, elastico regolabile in vita, lunga cerniera sul fianco pantalone, elastico al fondo pantalone per fissarlo alle calzature.

**Composizione:** nylon imbottito di poliestere, **fodera:** in nylon trapuntata

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 040 blu

singola in busta - **Imballo:** 5 pz.



### 04680 GIACCA ANTIFREDDO

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Giacca super imbottita. Collo rivestito in pelliccia sintetica, tre tasche esterne, chiusura con cerniera ricoperta da patta chiusa con velcro.

**Composizione:** nylon imbottito di poliestere, **fodera:** in nylon trapuntata

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL

**Colore:** 040 blu

singola in busta - **Imballo:** 5 pz.



### 04635 PANTALONE ANTIFREDDO

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Pantalone super imbottito con bretelle regolabili, due tasche con cerniera e chiusura sul davanti con cerniera, lunga cerniera sui fianchi, elastico al fondo per fissarlo alle calzature.

**Composizione:** nylon imbottito di poliestere, **fodera:** in nylon trapuntata

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL

**Colore:** 040 blu

singola in busta - **Imballo:** 5 pz.



Refrigue®

## Isotermici - Refrigue®



### P542 solo su richiesta TUTA ISOTERMICA

EN 342

Per basse temperature.

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL

**Colore:** 040 blu

singola in busta  
**Imballo:** 1 pz.



### P40 solo su richiesta CAPPUCCIO ISOTERMICO

EN 342

Per basse temperature.

**Taglie:** unica.

**Colore:** 040 blu

singola in busta  
**Imballo:** 1 pz.



### P394 solo su richiesta GIACCONE ISOTERMICO

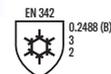
EN 342

Per basse temperature.

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL

**Colore:** 040 blu

singola in busta  
**Imballo:** 1 pz.



### P297 solo su richiesta PANTALONE ISOTERMICO

EN 342

Per basse temperature.

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL

**Colore:** 040 blu

singola in busta  
**Imballo:** 1 pz.





# Abbigliamento BOSCAIOLO

Linea di abbigliamento da lavoro certificata EN 381. Studiata per operatori esposti al rischio di taglio con l'utilizzo di seghe a catena portatile. La presenza di una fibra ad alta tenacità nelle imbottiture delle parti protette garantisce il blocco istantaneo della catena della sega portatile. Il taglio e la confezione sono studiati per dare il massimo comfort e comodità a chi li indossa. La gamma si completa con calzature e guanti specifici. Possibilità di personalizzazione con serigrafia o applicazione di etichette termosaldate.



Class 1: 20 m/s +/- 0,2 m/s

## 08950N GIACCA BOSCAIOLO

CAT. III

EN ISO 11393-6 (Class 1: 20 m/s +/- 0,2 m/s)

Protezione sul torace, sulle spalle e sulle maniche. Soffietti e ventilazione sulla schiena, chiusura con lampo.

**Composizione:** 68% poliestere, 32% cotone

**Taglie:** M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** verde / arancio.

singola in busta

**Imballo:** 1 pz.



Class 1: 20 m/s +/- 0,2 m/s

## 08935N PETTORINA BOSCAIOLO

CAT. III

EN ISO 11393-2 (Class 1: 20 m/s +/- 0,2 m/s)

Protezione sulla parte anteriore della gamba a 180° + 5 cm. Cintura elastica in vita, bretelle elastiche regolabili con fibbia in plastica. Tasca chiusa con lampo sulla pettorina, due tasche sul pantalone e tasca posteriore.

**Composizione:** 68% poliestere, 32% cotone

**Taglie:** M-L-XL-XXL

**Colore:** verde / arancio.

singola in busta

**Imballo:** 1 pz.



Class 1: 20 m/s +/- 0,2 m/s

## 08940N GAMBALI BOSCAIOLO

CAT. III

EN ISO 11393-2 (Class 1: 20 m/s +/- 0,2 m/s)

Protezione sulla parte anteriore della gamba a 180° + 5 cm. Aperture totali laterali sulle gambe a mezzo lampo e lampo centrale che consente di separarli. Passanti in vita.

**Composizione:** 68% poliestere, 32% cotone

**Taglie:** L (M/L) - XXL (XL/XXL)

**Colore:** verde / arancio.

singola in busta

**Imballo:** 1 pz.

EN 388:2016

EN 381-7:1999



3122XX

CLASSE 2: 24 m/s

## 07590 GUANTI FORESTALI ANTITAGLIO PER MOTOSEGA

EN 420:2003 + A1:2009 CAT. III

EN 388:2016 3122XX

EN 281-7:1999 CLASSE 2 : 24 m/s

**N.B. PROTEZIONE E CERTIFICAZIONE SOLO DORSO GUANTO SINISTRO.**

Questo prodotto è stato fabbricato secondo i requisiti del Regolamento UE 2016/425, per l'uso di base, secondo la norma EN 420:2003+A1:2009, requisiti generali, EN 388:2016, contro i rischi meccanici e EN 381-7:1999 contro i rischi dovuti al taglio della sega a catena, ad esso applicabili ai sensi del certificato n° 18/0895/00/0161 de AITEX, Plaza Emilia Sala n° 1, Aloy, Spagna, organismo notificato 0161.

**Minimo vendibile:** 1 pa.

**Taglie:** 9-10-11

**Imballo:** 5 pa.



## S25 COMPLETO BOSCAIOLO

EN397 - EN1731

Elmetto centurion Concept in ABS arancio, ultraleggero con bardatura in Terylene e spugna Drytech altamente traspirante. Resistenza elettrica secondo EN 50365.

Cuffie con riduzione rumore di 25 dB e visiera forestale EN 1731 (mod S59) in metallo ricoperto in Nylon.

**Colore:** arancio.

Kit in scatola

**Imballo:** 1 pz.



## KIT FORESTALE AKROBAT

Vedi a pag. 130



# PIP

## GILET RISCALDANTE

Tecnologia di riscaldamento rivoluzionaria



### Proteggiti dal freddo muovendoti in libertà



#### 300-HV100 GILET RISCALDANTE

Incluso batteria e telecomando.  
Con chiusura regolabile in Velcro.  
Tre livelli riscaldanti regolabili con telecomando. Tempo di attivazione 90-120 secondi. Tempo di riscaldamento 4 ore (vedi specifiche). Funziona con batteria Mini Power Bank 5Volt/2A ricaricabile con cavo USB (incluso).

**Composizione:** nylon  
**Taglia:** unica regolabile  
**Colore:** nero

In box: 1 pz.  
**Imballo:** 12 pz.

### CALORE DI LUNGA DURATA - VESTIBILITÀ ULTRA LEGGERA

- Progettato per riscaldare e mantenere la temperatura corporea interna, il materiale softshell traspirante fornisce un calore piacevole, comfort e versatilità.
- I pannelli riscaldanti flessibili integrati nel petto e nella schiena, garantiscono un calore duraturo e affidabile con la semplice pressione di un pulsante.
- Vestibilità attiva in taglia unica, che include cinturini in velcro con chiusura a due vie, facili da regolare per una vestibilità sicura e confortevole per qualsiasi tipo di corporatura.
- Con tre impostazioni di calore disponibili su richiesta, con la semplice pressione di un pulsante. La resistente batteria ricaricabile da 5V/2A ti consente di lavorare con un calore rapido ed efficace per riscaldare il torace e la schiena in pochi secondi. Da indossare sopra una maglia.
- Calore efficace fino a 4 ore con una sigola carica, al settaggio più basso con adeguati indumenti esterni.



### Funzionamento del telecomando con più livelli di calore.



**399-HVRE** (ricambio)  
Telecomando per Gilet termico.  
In box: 1 pz.  
**Imballo:** 50 pz.



**399-HVBAT** (ricambio)  
Batteria per Gilet termico, Mini Power Bank 5Volt/2A ricaricabile con cavo USB  
In box: 1 pz.  
**Imballo:** 60 pz.

### Un sollievo rinfrescante con le temperature più elevate

#### 396-EZ900 EZ-COOL® MAX SALVIETTA RINFRESCANTE EVAPORATIVA

Prima di essere indossata deve essere immersa nell'acqua e attivata agitandola all'aria. Dopo essere stata indossata fornisce rapidamente un effetto rinfrescante abbassando la temperatura. Offre protezione dai raggi UV e resiste agli odori. Riutilizzabile e lavabile in lavatrice.

**Applicazioni:** Ideale per l'uso in ambienti caldi per proteggersi dallo stress delle alte temperature.  
**Manutenzione:** Lavare delicatamente in lavatrice con sapone neutro.

**Composizione:** 55% Nylon, 45% Polyester  
**Taglie:** unica 54cm x 48cm x 36cm

**Colori:**  
NV Blu,

In confezione pronto per la vendita, che può essere agganciato alla cintura o all'uniforme: 1 pz.  
**Imballo:** 48 pz.

## Salvietta rinfrescante evaporativa

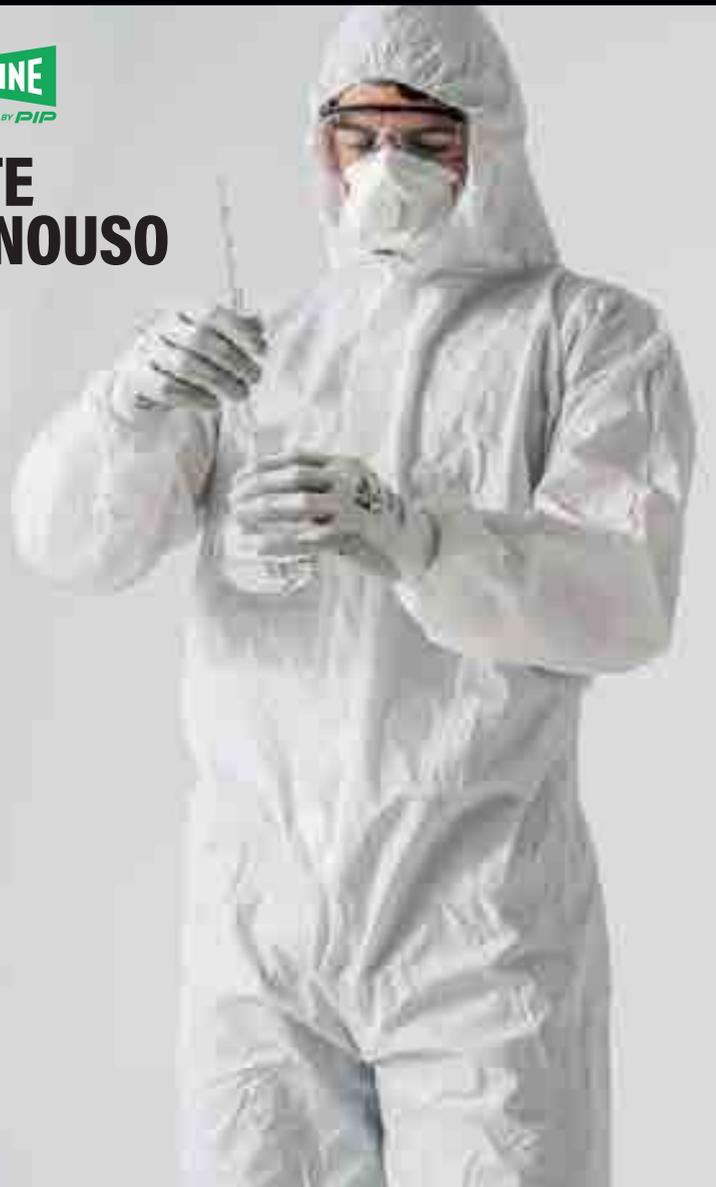
### Novità





**ISSALINE**  
BY PIP

# TUTE MONOUSO



## 08270N ISSALINE BASIC

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Semidurevole.

Con cappuccio, tasca posteriore, elastico su: cappuccio, polsi, vita, caviglie.

**Composizione:** SPP polipropilene

**g/m<sup>2</sup>:** 32

**Taglie:** M-L-XL-XXL

**Colore:** 050 bianco.

 singola in busta

**Imballo:** 25 pz.



In busta  
appendibile

**SMS**



EN ISO 13688:2013

TIPO 5 EN 13982:2004 + TIPO 6 EN 13034:2005 +  
A1:2010 A1:2009



## 08288 ISSALINE CHEM AIR

CAT. III Type 5,6 - Reg. EU2016/425

Tuta monouso in terza categoria con cerniera coperta da patta e biadesivo per evitare l'ingresso di polveri tossiche. Polsini, caviglie e cappuccio con elastico. Il tessuto SMS privilegia la traspirabilità rispetto alla pellicola microporosa.

**Composizione:** multistrato SMS

**g/m<sup>2</sup>:** 45

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 050 bianco.

 singola in busta

**Imballo:** 25 pz.



In busta  
appendibile

**Novità**  
**LIGHT**

## FILM MICROPOROSO

EN ISO 13688:2013

EN 1149-5:2018



TIPO 6 EN 13034:2005 + TIPO 5 EN 13982:2004 +  
A1:2009 A1:2010



## 08289 ISSALINE CHEM LIGHT

CAT. III Type 5,6 - Reg. EU2016/425

Tuta monouso in terza categoria con cerniera coperta da patta; per proteggere la cerniera dall'ingresso di polveri tossiche c'è un biadesivo lungo l'intero lembo. Polsini elasticizzati, caviglie e lungo il cappuccio per un migliore isolamento, il cappuccio è diviso in tre parti per una migliore aderenza.

**Composizione:** film microporoso polipropilene e polietilene

**g/m<sup>2</sup>:** 47

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 050 bianco.

 singola in busta

**Imballo:** 25 pz.



In busta  
appendibile



## FILM MICROPOROSO



### 08290 ISSALINE CHEM

CAT. III Type 5,6 - Reg. EU2016/425

Tuta monouso in terza categoria con cerniera coperta da patta; per proteggere la cerniera dall'ingresso di polveri tossiche c'è un biadesivo lungo l'intero lembo. Polsini elasticizzati, caviglie e lungo il cappuccio per un migliore isolamento, il cappuccio è diviso in tre parti per una migliore aderenza.

**Composizione:** film microporoso polipropilene e polietilene

**g/m<sup>2</sup>:** 45

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 050 bianco.

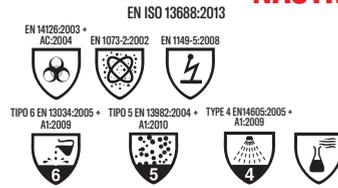
singola in busta

**Imballo:** 25 pz.



In busta  
appendibile

## FILM MICROPOROSO NASTRATO



### 08292 ISSALINE CHEM PLUS

CAT. III Type 5,6 - Reg. EU2016/425

Monouso in terza categoria con cerniera coperta da patta. Con biadesivo lungo l'intero lembo per proteggere la cerniera dall'ingresso di polveri tossiche. Sono elasticizzati i polsini le caviglie e lungo il cappuccio per migliorare l'isolamento. Il cappuccio è diviso in tre parti per una migliore aderenza. "Cerniere nastrate per proteggere dalle minuscole polveri tossiche (es. amianto) ed ai prodotti chimici nebulizzati".

**Composizione:** film microporoso polipropilene e polietilene

**g/m<sup>2</sup>:** 65

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 050 bianco.

singola in busta

**Imballo:** 25 pz.



In busta  
appendibile

ABBIGLIAMENTO  
SPECIALE

## GREMBIULI



Leggero  
75 x 100



Pesante  
75 x 120



Pesante  
100 x 115



### Produzione interna

MADE IN ITALY



**Caratteristiche:** In due tessuti antistrappo, confezionati con legacci e collare dello stesso tessuto.

**Composizione:**

L = LEGGERO 1313 poliestere poliammide spalmato in PVC su entrambi i lati.

P = PESANTE poliestere poliammide spalmato in PVC pesante su entrambi i lati.

Articolo	Tessuto	Dimensione cm.	Colori	Confezione
00801	Leggero	75 x 100	(020) Verde - (050) Bianco	20 pz.
00801P	Pesante	75 x 100	(020) Verde - (050) Bianco	10 pz.
00810	Leggero	75 x 120	(020) Verde - (050) Bianco	20 pz.
00810P	Pesante	75 x 120	(020) Verde - (050) Bianco	10 pz.
00815	Leggero	100 x 115	(020) Verde - (050) Bianco	10 pz.
00815P	Pesante	100 x 115	(020) Verde - (050) Bianco	10 pz.

### Prodotto importato

**Caratteristiche:** In due tessuti antistrappo, confezionati con legacci e collare.

**Composizione:**

PVC/Poly/PVC

Articolo	Spessore	Dimensione cm.	Colori	Confezione
00805	0,45	75 x 110	(020) Verde - (050) Bianco	20 pz.
00820	0,45	90 x 120	(020) Verde - (050) Bianco	20 pz.



**ISSALINE**  
BY PIP



**00129  
CAPPOTTO LLUVIA POLIURETANO**

Cappuccio interno al collo, aerazione sul dorso e sotto le ascelle, chiusura con cerniera in plastica con patta e bottoni, soffiello controvento alla manica, due tasche con pattina anti pioggia, bottoni fondo manica.

**Composizione:** PU/PVC/Poliestere

**Taglie:** M-L-XL-XXL

**Colore:** 020 verde

**Imballo:** 10 pz.



**00239  
PANTALONE LLUVIA  
POLIURETANO**

Pantalone elastico in vita con coulisse, cerniera al fondo con soffiello.

**Composizione:** PU/PVC/Poliestere

**Taglie:** M-L-XL-XXL

**Colore:** 20 verde

**Imballo:** 10 pz.



**00209  
COMPLETO GIACCA PANTALONE LLUVIA POLIURETANO**

**Giacca:** cappuccio interno al collo, aerazione sul dorso e sotto le ascelle, chiusura con cerniera in plastica con patta e bottoni, soffiello controvento alla manica, due tasche con pattina anti pioggia, bottoni fondo manica. Coulisse in vita.

**Pantalone:** elastico in vita con coulisse, cerniera al fondo con soffiello.

**Composizione:** PU/PVC/Poliestere

**Taglie:** M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 010 giallo, 020 verde, 040 blu

**Imballo:** 10 set



**01700  
COMPLETO GIACCA PANTALONE**

**GIACCA:** cappuccio fisso interno al collo, aerazione sul dorso e sotto le ascelle, chiusura con cerniera in plastica, maniche con soffiello controvento, due tasche con pattina anti pioggia. Cuciture nastrate.

**PANTALONE:** con elastico in vita, due passaggi mani, bottone al fondo. Cuciture nastrate. Il tutto ripiegato in una pratica busta con cerniera.

**Composizione:** poliestere spalmato PVC

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** 010 giallo, 020 verde, 040 blu

**Imballo:** 10 set.



**01702  
CAPPOTTO**

Cappuccio fisso interno al collo, aerazione sul dorso e sotto le ascelle, chiusura con doppia abbottonatura, maniche con soffiello controvento, due tasche con pattina anti pioggia. Cuciture nastrate.

**Composizione:** poliestere spalmato PVC

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL

**Colore:** 010 giallo, 020 verde, 040 blu

Ripiegato in una pratica busta con cerniera.

**Imballo:** 10 pz.



**01510  
PONCHO**

Ripiegabile all'interno della sua stessa tasca, cinghia elastica e fibbia a chiusura automatica, bottoni sui fianchi. Cappuccio fisso con coulisse. Cuciture nastrate.

**Composizione:** poliestere spalmato PVC

**Taglia:** unica

**Colore:** 020 verde

**Imballo:** 25 pz.



# ISSALINE

BY PIP

## Protezione delle mani

La protezione delle mani è fondamentale per garantire la sicurezza sul lavoro. La mano umana è composta da ossa, muscoli e articolazioni ed esegue diverse attività lavorative, dal più pesante al più delicato. Circa un terzo degli infortuni sul lavoro coinvolge le mani, quindi è necessario utilizzare dispositivi di protezione adeguati.

Le lesioni alle mani possono includere tagli, ustioni e lesioni chimiche. Ogni incidente può avere conseguenze sulla salute e comportare alti costi. L'utilizzo dei guanti giusti può offrire una protezione efficace.

A seconda dell'attività svolta sul luogo di lavoro, ci sono diversi tipi di lesioni che si possono subire: tagli, abrasioni, scottature o vesciche; ustioni o irritazioni chimiche; ustioni termiche causate dal calore; danni causati dal freddo come congelamento o gelo.

È importante comprendere i rischi presenti e indossare i guanti appositamente progettati per proteggere dalle diverse lesioni.

Ci sono diverse tipologie di guanti da lavoro per proteggere le mani dai vari pericoli: guanti in pelle, in cotone e maglia, in materiali sintetici come polimero o poliaccrilico. In base all'applicazione specifica ci sono guanti per saldatori, per zone asciutte o oleose/umide, asciutte, antitaglio, protettivi dal caldo o dal freddo, per elettricisti e per agenti chimici. In base alla durata d'uso ci sono guanti usa e getta o multiuso.

Per la selezione dei guanti di protezione, bisogna considerare l'ambiente in cui verranno utilizzati, se asciutto o umido e oleoso. I guanti devono fornire delicatezza e precisione per specifici compiti o essere adatti a lavori pesanti. Bisogna tenere conto dei potenziali rischi dai quali i guanti devono proteggere. Per soddisfare diverse necessità ci sono guanti realizzati con diversi materiali, includendo alternative al lattice per le persone allergiche.

La Direttiva DPI definisce tre categorie di protezione delle mani:

Categoria I per rischi minimi come i guanti domestici,  
Categoria II per rischi di livello medio come ferite da taglio (devono avere il marchio CE),  
Categoria III che offre protezione da rischi mortali o lesioni irreversibili (devono essere sottoposti a certificazione).

Esistono delle norme specifiche che regolano la protezione delle mani includendo vari test di resistenza, etichettatura del produttore e informazioni fornite dal fornitore. Inoltre ci sono norme prodotto specifiche come la EN 388 per la protezione meccanica, EN 407 per il calore, EN 511 per il freddo, EN 374 per prodotti chimici e microrganismi, e EN 12477 per la saldatura.

Per ulteriori informazioni vi rimandiamo alle pagine delle normative specifiche nelle ultime pagine di questo catalogo.

**NB: I valori delle certificazioni riportati in questo catalogo potrebbero variare a causa del continuo processo di aggiornamento; per i dati precisi si consiglia di richiedere la scheda tecnica aggiornata.**



## Tutti per uno, uno per tutti? Meglio utilizzare il guanto corretto.

### Iconografia di utilizzo

In questa tabella vengono forniti consigli generali per facilitare la scelta dei guanti in base all'attività lavorativa. Tuttavia, questi sono solo suggerimenti e non devono essere considerati come regole fisse. Soprattutto in situazioni di rischio medio-alto, è necessario un'analisi più approfondita o il parere di personale qualificato.



Guanti confezionati in busta personalizzata appendibile



Guanti confezionati in blister in cartoncino riciclabile e molto spesso riciclato.

CODICE	Iconografia di utilizzo																	
	Logistica	Edilizia	Falegnameria	Manutenzione	Manutenzione meccanica	Industria pesante	Giardinaggio	Idraulica	Vetreria	Manipolazione di piccoli pezzi	Elettronica	Lavori all'aperto (freddo)	Lavorare con utensili da taglio Falegnameria metallica	Parti bagnate o oliate	Pulizia e disinfezione	Saldatura e calore	Assemblaggio	Settore automobilistico
07104	●	●	●		●	●	●	●										
07112	●	●	●		●		●											
07117	●	●	●		●	●												
07121						●										●		●
07121K						●												
07122						●										●		●
07127						●										●		●
07129	●	●	●	●	●		●	●								●		●
07131		●	●	●	●		●	●										
07134		●	●	●	●		●											
07138		●	●	●	●		●											
07139	●	●	●	●	●		●	●										
07140	●	●	●	●	●		●	●										
07155	●	●			●			●										
07165	●	●				●	●					●		●				
07208	●		●		●		●			●	●							●
07215					●					●	●							●
07218					●											●	●	
07225						●										●	●	
07227						●										●	●	
07230						●										●		
07244	●	●	●		●		●					●				●		
07245	●	●			●		●	●		●		●				●	●	●
07252N	●			●	●											●	●	
07253	●			●	●							●				●		
07255	●	●	●				●					●				●		
07256	●	●	●		●		●	●										
07260		●	●		●	●		●										
07260T		●	●		●	●		●										
07265		●	●		●	●		●										
07270		●	●		●	●		●										
07270T		●	●		●	●		●										
07275		●	●		●	●		●										
07278	●	●	●	●	●		●	●										
07279	●	●	●	●	●		●	●						●				●
07280		●	●		●	●								●				●

VEDI GUANTI G-TEK®

VEDI GUANTI G-TEK®



CODICE																		
07280T		●	●		●	●												
07282	●			●	●			●										
07283	●				●	●		●										
07284	●	●	●		●		●	●		●				●				
07284DP	●	●	●		●		●	●		●				●				
07285	●	●	●		●		●	●		●				●				
07286	●	●	●	●	●		●	●		●	●							
07286DP	●	●	●	●	●		●	●		●	●							
07287	●	●	●	●	●		●	●		●	●							
07288	●				●	●		●		●				●				●
07289	●	●		●	●		●	●		●				●				●
07290										●				●				●
07291										●				●				●
07300		●			●													●
07305		●			●													●
07315		●			●													●
07360	●				●	●		●										
07362	●				●	●		●										
07590							●											
17010	●	●	●		●		●	●										
17131	●	●	●	●	●		●	●										
17131T																		
17140	●	●	●	●	●		●	●										
17140T	●	●	●	●	●		●	●										
17210	●			●			●							●				●
17212							●			●	●						●	●
17276	●	●	●	●			●	●		●	●						●	
17281	●						●			●				●				●
17284	●	●	●		●		●	●		●				●				●
17286	●	●	●	●	●		●	●		●				●				●
17287	●	●	●	●	●		●	●										
17289	●	●		●	●		●	●						●				
17320							●					●						
17364	●	●	●		●		●	●						●				
17365	●	●			●		●	●										
17366	●	●	●		●		●	●										

VEDI GUANTI G-TEK®

VEDI GUANTI G-TEK®

GUANTI  
ISSALINE



**Novità**  
confezione  
risparmio



**07286DP 080**  
**NITRILE**  
EN 388 3121X

Il guanto ha eccellente sensibilità e ottime resistenze meccaniche all'abrasione e allo strappo.

**Filato:** poliestere

**Aghi:** 13

**Colore filato:** bianco

**Spalmatura:** Nitrile

**Colore spalmatura:** grigio

**Taglie:** 8-9-10

**Mazzetta:** 12 pa. (non imbustati singolarmente)

**Imballo:** 240 pa.



**07286 080**  
**NITRILE**  
EN 388 3121X

Il guanto ha eccellente sensibilità e ottime resistenze meccaniche all'abrasione e allo strappo.

**Filato:** poliestere

**Aghi:** 13

**Colore filato:** bianco

**Spalmatura:** Nitrile

**Colore spalmatura:** grigio



busta senza grafica

**Taglie:** 8-9-10

**Imballo:** 240 pa.

**17286 080**  
**NITRILE blister**



blister

**Taglie:** 8-9-10

**Imballo:** 60 pa.

**Novità**



**07286 060**  
**NITRILE**  
EN 388 3121X

Il guanto ha eccellente sensibilità e ottime resistenze meccaniche all'abrasione e allo strappo.

**Filato:** poliestere

**Aghi:** 13

**Colore filato:** nero

**Spalmatura:** Nitrile

**Colore spalmatura:** nero



busta senza grafica

**Taglie:** 8-9-10

**Imballo:** 240 pa.



**07286 010**  
**NITRILE**  
EN 388 3121X

Il guanto ha eccellente sensibilità e ottime resistenze meccaniche all'abrasione e allo strappo.

**Filato:** poliestere

**Aghi:** 13

**Colore filato:** giallo

**Spalmatura:** Nitrile

**Colore spalmatura:** grigio



busta senza grafica

**Taglie:** 8-9-10

**Imballo:** 240 pa.



**TOP  
QUALITY**



**07287 080**  
**STRONG CATCH**  
EN 388 4121A

Il guanto ha eccellente sensibilità e ottime resistenze meccaniche all'abrasione e allo strappo.

**Filato:** poly / nylon

**Aghi:** 13

**Colore filato:** bianco

**Spalmatura:** Nitrile

**Colore spalmatura:** grigio



busta

**Taglie:** 7-8-9-10

**Imballo:** 120 pa.



**17287 030**  
**STRONG CATCH**  
blister

Il guanto ha eccellente sensibilità e ottime resistenze meccaniche all'abrasione e allo strappo.

**Filato:** poly / nylon

**Aghi:** 13

**Colore filato:** arancio

**Spalmatura:** Nitrile

**Colore spalmatura:** blu



blister

**Taglie:** 7-8-9-10

**Imballo:** 60 pa.

**07287 030 solo su richiesta**  
**STRONG CATCH**  
EN 388 3121X

Il guanto ha eccellente sensibilità e ottime resistenze meccaniche all'abrasione e allo strappo.

**Filato:** poly / nylon

**Aghi:** 13

**Colore filato:** arancio

**Spalmatura:** Nitrile

**Colore spalmatura:** blu



busta

**Taglie:** 7-8-9-10

**Imballo:** 120 pa.

ISSALINE  
BY PIPvedi anche  
**34-M1001/FC-ET**  
pag. 122

2121A

**07288 060  
OIL CATCH**

EN 388 2121A

dorso completamente rivestito in nitrile. Il guanto ha eccellente sensibilità e buone resistenze meccaniche all'abrasione e allo strappo. La spalmatura del dorso in nitrile rende il guanto particolarmente consigliabile per tutti i lavori in ambienti sporchi e unti, es. manipolazione in presenza di oli.

**Filato:** poly / nylon**Aghi:** 13**Colore filato:** nero**Spalmatura:** Nitrile**Colore spalmatura:** nero

busta

**Taglie:** 7-8-9-10-11**Imballo:** 120 pa.

4121X

**07282 080  
FOAM CATCH**

EN 388 4121X

palmò rivestito in schiuma di nitrile. Eccellente sensibilità e ottima resistenza meccanica. Il trattamento Foam rende microporoso il nitrile coniugando traspirabilità e impermeabilità (anche agli oli).

**Filato:** poly / nylon**Aghi:** 13**Colore filato:** bianco**Spalmatura:** Nitrile foam**Colore spalmatura:** grigio

busta

**Taglie:** 6-7-8-9-10**Imballo:** 120 pa.

4121X

**07283 040  
SANDY CATCH**

EN 388 4121X

L'effetto "sabbia" conferisce al guanto una presa sicura nella manipolazione di oggetti oleosi. Il guanto ha eccellente sensibilità e ottima resistenza all'abrasione. Il trattamento Foam rende microporoso il nitrile coniugando traspirabilità e impermeabilità (anche agli oli).

**Filato:** poly / nylon**Aghi:** 13**Colore filato:** azzurro**Spalmatura:** Nitrile effetto sabbia**Colore spalmatura:** blu

busta

**Taglie:** 7-8-9-10**Imballo:** 120 pa.

4131X

**17276 010  
GRITTY CATCH**

EN 388 4131X

palmò rivestito in nitrile con effetto "sabbia" per una presa eccellente anche in presenza di liquidi scivolosi come ad esempio olii vari. Ottima resistenza all'abrasione.

**Filato:** poly / nylon**Aghi:** 15**Colore filato:** giallo fluo**Spalmatura:** Nitrile effetto sabbia**Colore spalmatura:** blu royal

blister

**Taglie:** 7-8-9-10**Imballo:** 60 pa.

3121B

**07360  
DOTS CATCH**

EN 388 3121B

Guanto tecnico in filo continuo, con spalmatura in schiuma di nitrile fino a ¾ del dorso; i "puntini" antiscivolo sul palmò garantiscono un'elevata presa anche manipolando articoli unti. Il risultato finale è un guanto sensibile, antiolio, traspirante e con un'ottima presa.

**Filato:** nylon / spandex**Aghi:** 15**Colore filato:** grigio**Spalmatura:** Nitrile schiuma**Colore spalmatura:** nero

busta

**Taglie:** 7-8-9-10-11**Imballo:** 120 pa.

4121X

**07362  
ORANGE DOTS CATCH**

EN 388 4121X

Guanto tecnico in filo continuo, con spalmatura in schiuma di nitrile; i puntini antiscivolo sul palmò garantiscono un'elevata presa anche manipolando articoli unti. Il risultato finale è un guanto sensibile, antiolio, traspirante e con un'ottima presa.

**Filato:** poliestere / spandex**Aghi:** 13**Colore filato:** arancio**Spalmatura:** Nitrile foam puntinato**Colore spalmatura:** nero puntinato arancio

busta

**Taglie:** 8-9-10-11**Imballo:** 120 pa.



# SAFETY GLOVES



**18 aghi**



**07278 080  
EASY CATCH  
EN 388 4121X**

Guanto tecnico che garantisce un'eccellente sensibilità, il rivestimento in schiuma (foam) mista Nitrile/PU permette una buona traspirabilità ed una resistenza agli oli.

**Filato:** nylon

**Aghi:** 18

**Colore filato:** blu

**Spalmatura:** Nitrile/PU foam

**Colore spalmatura:** nero



busta

**Taglie:** 7-8-9-10-11

**Imballo:** 120 pa.

**18 aghi**



**07279 040  
LIGHT CATCH  
EN 388 4121X**

Guanto in filo continuo che permette un'eccellente sensibilità e leggerezza, la spalmatura in nitrile foam garantisce resistenza agli oli, traspirabilità e ottima resistenza all'abrasione.

**Filato:** nylon

**Aghi:** 18

**Colore filato:** blu

**Spalmatura:** Nitrile foam

**Colore spalmatura:** azzurro



blister

**Taglie:** 7-8-9-10

**Imballo:** 120 pa.

ISSALINE  
by RIP**Novità  
confezione  
risparmio**

EN 388:2016



3121X

**07284DP 060  
GUANTO PU**  
EN 388 3121X

Il guanto ha eccellente sensibilità e ottime resistenze meccaniche all'abrasione e allo strappo.

**Filato:** poliestere**Aghi:** 13**Colore filato 060:** nero**Spalmatura:** poliuretano**Colore spalmatura:** nero**Taglie:** 8-9-10-11**Mazzetta:** 12 pa. (non imbustati singolarmente)**Imballo:** 240 pa.

060: nero

050: bianco

080 grigio: solo su richiesta



EN 388:2016



3121X

**07284 060 / 050  
GUANTO PU**  
EN 388 3121X

Il guanto ha eccellente sensibilità e ottime resistenze meccaniche all'abrasione e allo strappo.

**Filato:** poliestere **Aghi:** 13**Colore filato 060:** nero**Colore filato 050:** bianco**Spalmatura:** poliuretano**Colore spalmatura 060:** nero**Colore spalmatura 050:** bianco

busta senza grafica

**Taglie:** 8-9-10-11 + 7 solo per colore nero**Imballo:** 240 pa.**Novità****17284 060 / 050  
GUANTO PU blister**

blister

**Taglie:** 8-9-10**Colore:** 050 bianco, 060 nero**Imballo:** 60 pa.

EN 388:2016



3121X

**07284 070  
GUANTO PU**  
EN 388 3121X

Il guanto ha eccellente sensibilità e ottime resistenze meccaniche all'abrasione e allo strappo.

**Filato:** poliestere**Aghi:** 13**Colore filato:** rosso**Spalmatura:** poliuretano**Colore spalmatura:** grigio

busta senza grafica

**Taglie:** 8-9-10-11**Imballo:** 240 pa.**TOP  
QUALITY**

EN 388:2016



3141X

**07285 050 / 060  
SOFT CATCH**  
EN 388 3141X

Guanto in filo continuo. Eccellenti resistenze all'abrasione, buona sensibilità. Il guanto è traspirante anche sul palmo.

**Filato:** poly / nylon**Aghi:** 13**Colore filato 060:** nero**Colore filato 050:** bianco**Spalmatura:** poliuretano**Colore spalmatura 060:** nero**Colore spalmatura 050:** bianco

busta

**Taglie:** 6-7-8-9-10-11**Imballo:** 240 pa.**TOP  
QUALITY**

EN 388:2016



3141X

**07285 080  
SOFT CATCH**  
EN 388 3141X

Guanto in filo continuo. Eccellenti resistenze all'abrasione, buona sensibilità. Il guanto è traspirante anche sul palmo.

**Filato:** poly / nylon**Aghi:** 13**Colore filato:** grigio**Spalmatura:** poliuretano**Colore spalmatura:** grigio chiaro

busta

**Taglie:** 6-7-8-9-10-11**Imballo:** 240 pa.**18 aghi**

EN 388:2016



2121A

**17281  
ULTRA LIGHT CATCH**  
EN 388 2121A

Guanto in filo continuo che permette un'impareggiabile sensibilità e leggerezza. La particolare maglia facilita la traspirabilità del guanto sia nel dorso che nel palmo. La spalmatura in PU garantisce buoni livelli di resistenza all'abrasione.

**Filato:** nylon**Aghi:** 18**Colore filato:** blu**Spalmatura:** poliuretano**Colore spalmatura:** nero

blister

**Taglie:** 7-8-9-10**Imballo:** 60 pa.



EN 388:2016



1143X

**07244**  
**POLY COTONE**  
EN 388 1143X

Guanto a maglia, palmo impregnato in lattice. Ottima presa, ideale per edilizia e lavori affini. Dorsso traspirante.

**Filato:** poliestere / cotone

**Colore filato:** beige

**Spalmatura:** lattice

**Colore spalmatura:** arancio

**Taglie:** 8-9-10

**Mazzetta:** 12 pa.

**Imballo:** 120 pa.

vedi anche  
invernale  
**07255**



pag. 106



EN 388:2016



2131A

**17364**  
**HUNTER CATCH**  
EN 388 2131A

Guanto con maglia mimetica a filo continuo, rivestito in lattice zigrinato che garantisce un'eccellente presa.

**Filato:** poliestere

**Aghi:** 13

**Colore filato:** mimetico

**Spalmatura:** lattice zigrinato

**Colore spalmatura:** nero



blister

**Taglie:** 7-8-9-10-11

**Imballo:** 60 pa.



EN 388:2016



3132X

**17366**  
**RED SKIN CATCH**  
EN 388 3132X

Guanto in filo continuo, rivestito in lattice zigrinato che garantisce un'eccellente presa.

**Filato:** poliestere

**Aghi:** 13

**Colore filato:** rosso

**Spalmatura:** lattice zigrinato

**Colore spalmatura:** nero



blister

**Taglie:** 8-9-10-11

**Imballo:** 60 pa.



EN 388:2016



2132B

**07289**  
**GRIP HV CATCH**  
EN 388 2132B

Guanto in filo continuo con palmo rivestito in schiuma di lattice che fornisce al guanto un'eccellente presa. Il guanto, grazie al supporto in nylon, ha un'eccellente sensibilità, in colore giallo ad effetto alta visibilità.

**Filato:** poly / nylon

**Aghi:** 13

**Colore filato:** giallo fluo

**Spalmatura:** Lattice foam

**Colore spalmatura:** nero



busta

**Taglie:** 7-8-9-10

**Imballo:** 120 pa.

**17289**  
**GRIP HV CATCH** blister



blister

**Taglie:** 7-9-10

**Imballo:** 60 pa.



EN 388:2016



2242X

**07256**  
**FROG CATCH**  
EN 388 2242X

Guanto tecnico in filo continuo con una prima spalmatura fino al polsino in lattice che garantisce impermeabilità e robustezza ed una seconda spalmatura in lattice "sabbato" che amplifica ancor più la presa tipica del lattice. Il risultato finale è un guanto sensibile, impermeabile e con una presa antiscivolo che non teme confronti.

**Filato:** poliestere

**Aghi:** 15

**Colore filato:** giallo

**Prima spalmatura:** Lattice liscio **Seconda spalmatura:** Lattice sabbato

**Colore spalmatura:** giallo lime / blu



blister

**Taglie:** 8-9-10-11

**Imballo:** 120 pa.

vedi anche

**07245**

pag. 106



**Altri guanti in lattice invernali**

vedi anche

**07255**

pag. 106



vedi anche

**17365**

pag. 106



vedi anche

**07245**

pag. 106



ISSALINE  
PIBGUANTI DA  
GIARDINAGGIOGUANTI  
ISSALINEGUANTO  
BAMBINO17320  
BABY CATCH

Guanto con maglia filo continuo, rivestito in lattice che garantisce un'eccellente presa.

**Colore filato:** verde

**Spalmatura:** lattice

**Colore spalmatura:** grigio



blister

**Taglie:** S (6/7 anni) - L (8/10 anni)

**Imballo:** 60 pa.

17212  
BABY CATCH

Guanto con maglia filo continuo, rivestito in lattice che garantisce un'eccellente presa.

**Colore filato:** flower

**Spalmatura:** lattice

**Colore spalmatura:** blu



blister

**Taglie:** unica 7

**Imballo:** 60 pa.



## Altri guanti giardinaggio

07362  
ORANGE  
DOTS CATCH

Pag. 106

17364  
HUNTER  
CATCH

Pag. 92

07256  
FROG  
CATCH

Pag. 92

17366  
RED SKIN  
CATCH

Pag. 92

17210  
GUANTO IN  
TELA  
DI COTONE  
PUNTINATO  
PVC

Pag. 98

07284  
GUANTO PU  
NERO

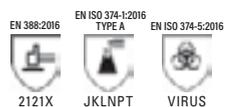
Pag. 91

07140  
GUANTO IN  
PELLE

Pag. 101

07202  
GUANTO IN  
MICROFIBRA  
E MAGLIA

Pag. 105



**07300  
BLACK DEFENDER CAT. III**

Guanto in gomma/neoprene con leggera felpatura interna in cotone. Palmo e dita zigrinate per una migliore presa, eccellente resistenza meccanica e protezione chimica in caso di utilizzo in presenza di prodotti chimici di media aggressività. Certificato per uso alimentare. Trattamento Sanitized.

**Composizione esterno:** gomma/neoprene  
**Interno:** leggera felpatura  
**Colore:** nero



busta  
**Lunghezza:** 320 mm (taglia XL)  
**Taglie:** S-M-L-XL  
**Imballo:** 144 pa.



**07305  
GREEN DEFENDER CAT. III**

Guanto in nitrile con leggera felpatura interna in cotone, palmo e dita zigrinate per una migliore presa. Il guanto offre un'ottima resistenza all'abrasione e si esalta grazie alle caratteristiche del nitrile in presenza di idrocarburi e prodotti chimici (attenzione alle situazioni limite). Certificato per uso alimentare. Trattamento Sanitized.

**Composizione esterno:** nitrile  
**Interno:** leggera felpatura  
**Colore:** verde



busta  
**Lunghezza:** 320 mm (taglia XL)  
**Taglie:** S-M-L-XL  
**Imballo:** 144 pa.



**07315  
2 COLOR DEFENDER CAT. III**

Guanto in neoprene e gomma lattice con felpatura interna in cotone, palmo e dita zigrinate per una migliore presa. Guanto con resistenze meccaniche modeste ma con una buona protezione chimica contro un largo numero di sostanze caustiche. Certificato per uso alimentare. Trattamento Sanitized.

**Composizione esterno:** neoprene e lattice  
**Interno:** leggera felpatura  
**Colore:** azzurro / giallo



busta  
**Lunghezza:** 320 mm (taglia XL)  
**Taglie:** S-M-L-XL  
**Imballo:** 144 pa.



GUANTI  
ISSALINE



## TOP QUALITY

La gamma di guanti impregnati in nitrile TOP QUALITY di ISSALINE è stata sviluppata con un alto grado di attenzione per la qualità del prodotto. Il nostro obiettivo è offrire una soluzione eccellente e soddisfacente agli utilizzatori più esigenti, che non temano il confronto con nessuna delle alternative di alto livello presenti sul mercato.

Abbiamo anche prestato molta attenzione alla forma e al design dei nostri guanti per garantire la massima comodità durante l'utilizzo prolungato. I nostri guanti sono progettati per adattarsi perfettamente alle mani e offrire un'eccellente sensibilità al tatto senza compromettere la durata o la protezione.

La gamma dei guanti impregnati ISSALINE in nitrile è un prodotto di qualità superiore, attentamente progettato per soddisfare le esigenze degli utilizzatori più esigenti senza temere il confronto con altre alternative sul mercato. Siamo certi che i nostri guanti offrano durata, protezione e comfort ottimali a un prezzo competitivo.



### TOP QUALITY

EN 388:2016



4221X

#### 07260T NITRILE TOP EN 388 4221X

Guanto Nitrile qualità TOP su supporto tela/cotone con manichetta di sicurezza, dorso aerato.

Trattamento Sanitized.

**Supporto:** tela / cotone

**Colore supporto:** bianco

**Spalmatura:** Nitrile

**Colore spalmatura:** blu

**Taglie:** 9-10

**Mazzetta:** 12 pa.

**Imballo:** 120 pa.



### TOP QUALITY

EN 388:2016



4221X

#### 07270T NITRILE TOP EN 388 4221X

Guanto Nitrile qualità TOP su supporto tela/cotone con polsino a maglia. Dorso aerato. Trattamento Sanitized.

**Supporto:** tela / cotone

**Colore supporto:** bianco

**Spalmatura:** Nitrile

**Colore spalmatura:** blu

**Taglie:** 9-10

**Mazzetta:** 12 pa.

**Imballo:** 120 pa.



### TOP QUALITY

EN 388:2016



4221X

#### 07280T NITRILE TOP EN 388 4221X

Guanto Nitrile qualità TOP su supporto tela/cotone, con manichetta di sicurezza. Dorso interamente rivestito.

Trattamento Sanitized.

**Supporto:** tela / cotone

**Colore supporto:** bianco

**Spalmatura:** Nitrile

**Colore spalmatura:** blu

**Taglie:** 8-10

**Mazzetta:** 12 pa.

**Imballo:** 120 pa.



EN 388:2016



2111A

#### 07265 GUANTO IN MAGLIA EN 388 2111A

Guanto in maglia Nitrile con polsino a maglia. Dorso aerato.

**Supporto:** cotone

**Colore supporto:** bianco

**Spalmatura:** Nitrile

**Colore spalmatura:** giallo

**Taglie:** 7-8-9-10

**Mazzetta:** 12 pa.

**Imballo:** 120 pa.

ISSALINE  
by PIPGUANTI  
ISSALINE

EN 388:2016



3111B

**07280**  
**GUANTO IN TELA**  
EN 388 3111B

Guanto Nitrile su supporto tela/cotone, con manichetta di sicurezza.  
Dorso interamente rivestito.

**Supporto:** tela / cotone**Colore supporto:** bianco**Spalmatura:** Nitrile**Colore spalmatura:** blu**Taglie:** 9-10**Mazzetta:** 12 pa.**Imballo:** 120 pa.

EN 388:2016



4111B

**07260**  
**GUANTO IN TELA**  
EN 388 4111B

Guanto Nitrile su supporto tela/cotone, con manichetta di sicurezza.  
Dorso aerato.

**Supporto:** tela / cotone**Colore supporto:** bianco**Spalmatura:** Nitrile**Colore spalmatura:** blu**Taglie:** 9-10**Mazzetta:** 12 pa.**Imballo:** 120 pa.

EN 388:2016



4111B

**07270**  
**GUANTO IN MAGLIA**  
EN 388 4111B

Guanto Nitrile su supporto in cotone, con polsini a maglia.  
Dorso aerato.

**Supporto:** cotone**Colore supporto:** bianco**Spalmatura:** Nitrile**Colore spalmatura:** blu**Taglie:** 9-10**Mazzetta:** 12 pa.**Imballo:** 120 pa.

EN 388:2016



4211B

**07275**  
**GUANTO IN MAGLIA**  
EN 388 4211B

Guanto Nitrile su supporto in maglia di cotone, con polsini a maglia.  
Integralmente impregnato.

**Supporto:** cotone**Colore supporto:** bianco**Spalmatura:** Nitrile**Colore spalmatura:** blu**Taglie:** 8-9-10-11**Mazzetta:** 12 pa.**Imballo:** 120 pa.



**07225**  
**GUANTO SPALMATO IN PVC**  
**27 cm**  
**EN 388 4121X**

Guanto lato esterno interamente impregnato in PVC.  
**Supporto:** maglia di cotone  
**Colore supporto:** bianco  
**Spalmatura:** PVC  
**Colore spalmatura:** rosso  
**Lunghezza cm:** 27  
**Taglie:** 10  
**Imballo:** 60 pa.



**07230**  
**GUANTO SPALMATO IN PVC**  
**35 cm**  
**EN 388 4121X**

Guanto lato esterno interamente impregnato in PVC.  
**Supporto:** maglia di cotone  
**Colore supporto:** bianco  
**Spalmatura:** PVC  
**Colore spalmatura:** rosso  
**Lunghezza cm:** 35  
**Taglie:** 10  
**Imballo:** 60 pa.



**07227**  
**GUANTO SPALMATO IN PVC**  
**42 cm**  
**EN 388 4121X**

Guanto lato esterno interamente impregnato in PVC.  
**Supporto:** maglia di cotone  
**Colore supporto:** bianco  
**Spalmatura:** PVC  
**Colore spalmatura:** rosso  
**Lunghezza cm:** 45  
**Taglie:** 10  
**Imballo:** 60 pa.



**07208**  
**GUANTO POLIESTERE PUNTINATO**  
**EN 388 4121X**

Guanto a maglia filo continuo puntinato sul lato palmo e dita.  
**Filato:** poliestere  
**Colore filato:** bianco  
**Puntinato:** PVC  
**Colore puntinato:** blu  
**Taglie:** 6-7-8-9-10  
**Mazzette:** 12 pa.  
**Imballo:** 240 pa.



**17210**  
**GUANTO TELA PUNTINATO PVC**

Guanto in cotone sargia grattato. Palmo e ritorno pollice, indice e mignolo puntinati PVC. Polso a maglia.

**Filato:** cotone  
**Colore filato:** bianco  
**Puntinato:** PVC  
**Colore puntinato:** nero



blister 1 paio  
**Taglie:** 8-10  
**Imballo:** 60 pa.



**07215**  
**GUANTO IN COTONE LEGGERO**  
**CE CAT. I - EN 420:2003+A1:2009**

Guanto in maglia leggero, Colore naturale.

**Filato:** cotone interlock leggero  
**Aghi:** 18  
**Colore filato:** bianco naturale  
**Taglie:** piccola 6-7<sup>1/2</sup> - grande 8-9<sup>1/2</sup>  
**Mazzette:** 10 pa.  
**Imballo:** 500 pa.



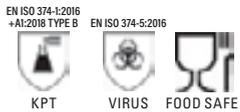
**07218**  
**GUANTO IN MAGLIA DI COTONE**  
**CE CAT. I - EN 420:2003+A1:2009**

Guanto a filo continuo in cotone, senza cuciture, orlato al polso, Colore naturale.

**Filato:** cotone  
**Aghi:** 10  
**Colore filato:** bianco naturale  
**Taglie:** piccola 6-7<sup>1/2</sup> - grande 8-9<sup>1/2</sup>  
**Mazzette:** 10 pa.  
**Imballo:** 500 pa.

ISSALINE  
BY PIPGUANTI  
ISSALINE

Novità

**07253**  
**GUANTO IN NITRILE MONOUSO**  
**SENZA POLVERE**

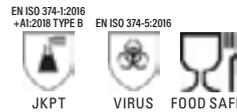
CE CAT. III  
EN ISO 21420:2020  
EN ISO 374-1:2016+A1:2018/TYPE B  
EN ISO 374-5:2016  
EN ISO 374-4:2019  
AQL 1,5

Guanto ambidestro monouso senza polvere. Ottima resistenza in presenza di oli e benzine. Migliore alternativa per utilizzatori allergici alle proteine del lattice.

**Applicazioni:** logistica, chimica, manutenzione meccanica, assemblaggi, pulizia ospedali.

**Composizione:** nitrile  
**Spessore dita:** 0.10 +/- 0.03 mm  
**Colore:** azzurro  
**Taglie:** S/7 - M/8 - L/9 - XL/10

**Box dispenser appendibile:** 100 pz.  
**Imballo:** 10 box.

**07252N**  
**GUANTO IN NITRILE MONOUSO**  
**SENZA POLVERE**

CE CAT. III  
EN ISO 21420:2020  
EN ISO 374-1:2016+A1:2018/TYPE B  
EN ISO 374-5:2016  
EN ISO 374-4:2019  
AQL 1,5

Guanto ambidestro monouso in nitrile senza polvere. Ottima resistenza in presenza di oli e benzine. Migliore alternativa per utilizzatori allergici alle proteine del lattice.

**Applicazioni:** logistica, chimica, manutenzione meccanica, assemblaggi, pulizia ospedali, industria alimentare.

**Composizione:** nitrile  
**Spessore:** 0,11 mm (4,5 mil)  
**Colore:** nero  
**Taglie:** S/7 - M/8 - L/9 - XL/10

**Box dispenser appendibile:** 100 pz.  
**Imballo:** 10 box.

**Grippaz**  
Patented Non-Slip Gloves  
BY PIP**NUOVI STANDARD**  
**PER IL GRIP**

**Grippaz** è una gamma di guanti semi-monouso che ha rivoluzionato l'uso dei guanti nell'industria e nell'automotive. Realizzato con una speciale formula di NBR (Gomma nitrilica), garantisce un'eccellente barriera protettiva contro molti agenti chimici, oli, grasso, patogeni del sangue e virus.

Il grip brevettato a spina di pesce è stato sottoposto a test indipendenti ed approvato dal rinomato laboratorio inglese SATRA, che certifica la superiorità di presa rispetto agli altri guanti monouso dello stesso spessore.

Per ulteriori informazioni vedi le pagine dedicate a Grippaz a pag. 124

**246BK**  
Lunghezza: 240 mm**246OR**  
Lunghezza: 240 mm**306DB**  
Lunghezza: 300 mm

ISSALINE  
by PIP



## TOP QUALITY



### 17131T GUANTO IN PELLE TOP EN 388 4134X

Guanto in pelle. Rinforzo sul pollice e bordino ISSALINE. Il guanto utilizza solo pellami selezionati e di alta qualità.

**Materiale:** pelle fiore e dorso crosta Top

**Colore:** bianco, rinforzo giallo



blister 1 paio

**Taglie:** 9-10

**Mazzetta:** 10 pa.

**Imballo:** 60 pa.

**NB:** data la particolare qualità del pellame il guanto non è sempre disponibile



## IL PIÙ VENDUTO



### 07131 GUANTO IN PELLE EN 388 3133X - EN 407 412XXX

Guanto con palmo in pieno fiore di bovino, dorso in crosta, orlato al fondo con elastico sul dorso.

**Materiale:** pelle pieno fiore bovino e dorso crosta

**Colore:** 050 bianco

**Taglie:** 8-9-10-11

**Imballo:** 120 pa.

### 17131 GUANTO IN PELLE EN 388 3133X - EN 407 412XXX

Guanto con palmo in pieno fiore di bovino, dorso in crosta, orlato al fondo con elastico sul dorso.

**Materiale:** pelle fiore e dorso crosta

**Colore:** 050 bianco



blister 1 paio

**Taglie:** 8-9-10-11

**Imballo:** 60 pa.



## OCCHIO AL PREZZO



### 07129 GUANTO IN PELLE EN 388 2121X - EN 407 412XXX

Guanto con palmo in fiore di bovino, dorso in crosta, orlato al fondo con elastico sul dorso.

**Materiale:** pelle fiore bovino e dorso crosta

**Colore:** 050 bianco

**Taglie:** 8-9-10-11

**Imballo:** 120 pa.

ISSALINE  
BY PIP

## TOP QUALITY 17131T 17140T

La linea TOP QUALITY è caratterizzata dall'utilizzo di pellami pregiati, solitamente non utilizzati per i guanti da lavoro. Questi articoli sono stati introdotti per soddisfare la richiesta di coloro che cercano prodotti di massima qualità, simili ai "guanti nazionali".

Tuttavia, poiché il pellame è così ricercato, potrebbe non essere sempre disponibile. Pertanto, vi consigliamo di verificare sempre la disponibilità presso il nostro magazzino prima di accettare un ordine da parte del vostro cliente.

Inoltre, i guanti vengono confezionati in quantità minori rispetto allo standard al fine di evitare una compressione eccessiva durante il trasporto e mantenere la loro morbidezza originale.



## TOP QUALITY



4134X

### 17140T GUANTO IN PELLE TOP

EN 388 4134X

Guanto in pelle fiore. Rinforzo sul pollice e bordino ISSALINE. Il guanto utilizza solo pellami selezionati e di alta qualità.

**Materiale:** pelle fiore**Colore:** bianco, rinforzo giallo

blister 1 paio

**Taglie:** 8-9-10-11**Mazzetta:** 10 pa.**Imballo:** 60 pa.

**NB:** data la particolare qualità del pellame il guanto non è sempre disponibile



### IL PIÙ VENDUTO



3133X 413XXX

### 07140 GUANTO IN PELLE

EN 388 3133X - EN 407 413XXX

Guanto in pieno fiore di bovino, orlato al fondo con elastico sul dorso.

**Materiale:** pelle pieno fiore bovino**Colore:** 050 bianco**Taglie:** 8-9-10-11**Imballo:** 120 pa.

### 17140 GUANTO IN PELLE

EN 388 3133X - EN 407 413XXX

Guanto in pieno fiore di bovino, orlato al fondo con elastico sul dorso.

**Materiale:** pelle pieno fiore bovino**Colore:** 050 bianco

blister 1 paio

**Taglie:** 8-9-10-11**Imballo:** 60 pa.

### OCCHIO AL PREZZO



2121X 412XXX

### 07139 GUANTO IN PELLE

EN 388 2121X - EN 407 412XXX

Guanto con palmo in fiore di bovino, orlato al fondo con elastico sul dorso.

**Materiale:** pelle fiore bovino**Colore:** 050 bianco**Taglie:** 8-9-10-11**Imballo:** 120 pa.



ISSALINE

# GUANTI ELETTROISOLANTI EN 60903:2003 + AC2:2005 DPI di Categoria III



## GUANTI ELETTROISOLANTI TYRON EN 60903:2003 + AC2:2005 - DPI III Categoria

Guanti contro i rischi elettrici dai 2.500 ai 30.000 volt.  
Proprio per la specificità di utilizzo in presenza di alto rischio i guanti sono soggetti a controlli periodici e non possono essere utilizzati quando dal termine dell'ultima analisi sono trascorsi più di 6 mesi e nel caso di guanti nuovi, ancora non utilizzati, quando il termine dell'ultima analisi risale a non più di 12 mesi.

ART.	CLASSE	VOLTAGGIO TEST	VOLTAGGIO UTILIZZO	TAGLIA
07603N	00	2.500 Volts	500 Volts	8-9-10-11-12
07607N	0	5.000 Volts	1.000 Volts	8-9-10-11-12
07612N	1	10.000 Volts	7.500 Volts	8-9-10-11-12
07621N	2	20.000 Volts	17.000 Volts	8-9-10-11-12
07631N	3	30.000 Volts	26.500 Volts	9-10-11-12
07641N	4	40.000 Volts	36.000 Volts	9-10-11-12

ISSALINE  
BY PIPGUANTI  
ISSALINEEN 388:2016  
A1:2018  
EN 407:2004  
4544XX 43324X**07290  
GUANTO IN TESSUTO  
ARAMIDICO**

EN 388 4544XX - EN407 43324X

**RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE  
DPI III CATEGORIA**

Resiste 15 secondi al calore per contatto ad una temperatura di 350°.

**Materiale:** tessuto aramidico**Colore:** giallo chiaro**Lunghezza cm:** 28**Taglia:** 10**Mazzette:** 5 pa.**Imballo:** 60 pa.EN 388:2016  
A1:2018  
EN 407:2004  
4544XX 43324X**07291  
GUANTO IN TESSUTO  
ARAMIDICO**

EN 388 4544XX - EN407 43324X

**RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE  
DPI III CATEGORIA**

Resiste 15 secondi al calore per contatto ad una temperatura di 350°.

**Materiale:** tessuto aramidico**Colore:** giallo chiaro**Lunghezza cm:** 38**Taglia:** 10**Mazzette:** 5 pa.**Imballo:** 60 pa.**250000xr0302  
GUANTI CHAINEX**

EN 1082-1

Guanto singolo reversibile destro/sinistro. In maglia di acciaio, 5 dita, montato con cinghia in plastica (sostituibile), o tessuto regolabile e fibbia con bottone a pressione.

Lunghezza da 20,8 a 25 cm.

250000xr0302 cinghia in tessuto.

254200xr0302\* cinghia in plastica.

**Taglie:** x = 0-1-2-3-4-5 (6-7-8-9-10-11)**Imballo:** 1 pz.EN 388:2016  
3122XX  
EN 381-7:1999  
CLASSE 2:24 m/s**07590  
GUANTI FORESTALI  
ANTITAGLIO PER MOTOSEGA**

EN 420-2003 + A1:2009 CAT.: III

EN 388:2016 3122XX

EN 281-7:1999 CLASSE 2 : 24 m/s

**N.B. PROTEZIONE E CERTIFICAZIONE SOLO DORSO  
GUANTO SINISTRO.**

Guanti forestali antitaglio per motosega.

N.B.: Protezione e certificazione solo dorso guanto sinistro. Questo prodotto è stato fabbricato secondo i requisiti del Regolamento UE 2016/425, per l'uso di base, secondo la norma EN 420:2003+A1:2009, requisiti generali, EN 388:2016, contro i rischi meccanici e EN 381-7:1999 contro i rischi dovuti al taglio della sega a catena, ad esso applicabili ai sensi del certificato n° 18/0895/00/0161 de AITEK, Plaza Emilia Sala n° 1, Aloy, Spagna, organismo notificato 0161.

**Minimo vendibile:** 1 pa.**Taglie:** 9-10-11**Imballo:** 5 pa.



EN 388:2016  
4124X

**07138**  
**GUANTO IN PELLE FIORE DI BOVINO**  
EN 388 4124X

Guanto con palmo e dorso in pieno fiore di bovino, manichetta in crosta.

**Materiale:** pelle pieno fiore bovino, emanichetta in crosta

**Colore:** 050 bianco

**Taglie:** 9-10

**Mazzetta:** 10 pa.

**Imballo:** 120 pa.



EN 388:2016  
4124X

**07134**  
**GUANTO IN PELLE**  
**FIORE DI BOVINO DORSO CROSTA**  
EN 388 4124X

Guanto con palmo in pieno fiore di bovino, manichetta in crosta.

**Materiale:** pelle pieno fiore bovino, dorso e emanichetta in crosta

**Colore:** 050 bianco

**Taglie:** 9-10

**Mazzetta:** 10 pa.

**Imballo:** 120 pa.



EN 388:2016  
4133X

EN12477-tipo A  
EN 407  
413X4X

**07121**  
**GUANTO IN PELLE TUTTA CROSTA DI BOVINO**  
EN 388 4133X - EN12477 tipo A EN407 413X4X

Guanto in crosta di bovino superiore trattata anti-calore (THT). Resiste 15 secondi al calore per contatto con temperatura 100°. Salvacuciture, palmo e dorso manichetta foderato.

**Materiale:** pelle in crosta

**Colore:** rosso

**Lunghezza cm:** 38

**Taglia:** 10

**Mazzetta:** 6 pa.

**Imballo:** 60 pa.



Cuciture in  
Kevlar™

EN 388:2016  
4133X

EN12477-tipo A  
EN 407  
413X4X

**07121K**  
**GUANTO IN PELLE TUTTA CROSTA DI**  
**BOVINO cuciture Kevlar®**  
EN 388 4133X - EN12477 tipo A EN407 413X4X

Guanto in crosta di bovino superiore trattata anti-calore (THT). Resiste 15 secondi al calore per contatto con temperatura 100°. Salvacuciture in Kevlar®, palmo e dorso manichetta foderato.

**Materiale:** pelle in crosta

**Colore:** rosso

**Lunghezza cm:** 38

**Taglia:** 10

**Mazzetta:** 6 pa.

**Imballo:** 60 pa.



EN 388:2016  
3123X

**07112**  
**GUANTO IN PELLE**  
**TUTTO CROSTA DI BOVINO**  
EN 388 3123X

Guanto completamente in crosta.

**Materiale:** pelle in crosta di bovino

**Colore:** 050 bianco naturale

**Manichetta cm:** 7

**Taglie:** 10

**Imballo:** 60 pa.



EN 388:2016  
2124X

**07117**  
**GUANTO RINFORZATO IN PELLE**  
**TUTTO CROSTA DI BOVINO**  
EN 388 2124X

Guanto completamente in crosta. Palmo rinforzato.

**Materiale:** pelle in crosta di bovino

**Colore:** 050 bianco naturale

**Manichetta cm:** 7

**Taglie:** 10

**Imballo:** 60 pa.



ISSALINE

EN 388:2016  
EN12477 tipo A  
EN 407  
3134X 413X4X**07127  
GUANTO IN PELLE TUTTO CROSTA DI BOVINO**

EN 388 3134X - EN12477 tipo A EN407 413X4X

Guanto completamente in crosta.

**Materiale:** pelle in crosta di bovino**Colore:** 050 bianco naturale**Manichetta cm:** 15**Taglie:** 10**Imballo:** 60 pa.EN 388:2016  
EN12477 tipo A  
EN 407  
3144X 414X4X**07122  
GUANTO RINFORZATO IN PELLE  
TUTTO CROSTA DI BOVINO**

EN 388 3144X - EN12477 tipo A EN407 414X4X

Guanto completamente in crosta.

**Materiale:** pelle in crosta di bovino**Colore:** 050 bianco naturale**Manichetta cm:** 15**Taglie:** 10**Imballo:** 60 pa.EN 388:2016  
4144X**07104  
GUANTO PELLE DI BOVINO-TELA RINFOR-  
ZATO**

EN 388 4144X

Guanto con palmo in crosta, dorso e manichetta in tela. Rinforzo nel palmo, pollice e indice.

**Materiale:** pelle crosta / tela**Colore:** Pelle naturale, bianco, verde (rinforzo)**Manichetta cm:** 7,5**Taglie:** 10**Mazzetta:** 12 pa.**Imballo:** 60 pa.**17010  
GUANTO IN TELA E PELLE DI MAIALINO**

CE CAT. I - EN 420:2003+A1:2009

Guanto con palmo in pelle crosta maialino, dorso e manichetta in tela, elastico sul dorso.

**Materiale:** pelle in crosta di maialino / tela**Colore:** pelle giallo, tela azzurro con righe nero e rosso

blister 1 paio

**Taglie:** 10**Imballo:** 60 pa.EN 388:2016  
2231X**07202  
GUANTO IN MICROFIBRA E MAGLIA**

EN 388 2231X

Guanto con palmo in microfibra, dorso aerato in maglia elasticizzata di cotone. Polsino con chiusura in velcro a fascetta.

**Materiale:** microfibra (50 % PU, 50% nylon) / maglia 100% cotone elastico.**Materiale manichetta:** elasthan**Taglia colore:** 7 verde, 8 giallo, 9 blu, 10 rosso**Taglie:** 7 verde, 8 giallo, 9 blu, 10 rosso**Mazzetta:** 12 pa.**Imballo:** 120 pa.



**17365**  
**WARM CATCH**  
EN 388 3131C - EN511 X2X

Guanto per basse temperature con supporto in filo continuo, spalmatura in schiuma di lattice che garantisce un'eccellente presa.

**Filato:** "Terry cloth"

**Aghi:** 13

**Colore filato:** arancio

**Spalmatura:** Lattice schiuma

**Colore spalmatura:** nero



**Taglie:** 8-9-10  
**Imballo:** 60 pa.



**07245**  
**BISON CATCH**  
EN 388 2132X - EN511 041

Guanto invernale con doppia spalmatura e doppia maglia antifreddo (interno "terry cloth" / esterno poliestere). La spalmatura più interna protegge e rende il guanto impermeabile fino al polso, mentre la finitura esterna in lattice "sabbioso" aumenta ancor più la presa tipica del lattice.

**Filato:** "Terry cloth" / poliestere

**Colore filato:** azzurro

**Spalmatura:** Lattice liscio + lattice sabbioso

**Colore spalmatura:** azzurro / nero



**Taglie:** 8-9-10  
**Imballo:** 60 pa.



**07203W**  
**LONG COMFORT WINTER**  
CE CAT. I - EN 420:2003+A1:2009

Guanto High Tech con palmo in morbida pelle sintetica Clarino. Dorso in nylon Spandex, pannello flessibile in neoprene a protezione delle nocche. Lavabile a 30°.

Con fodera interna in THINSULATE® antifreddo. Chiusura regolabile con velcro.

**Campi di impiego:** bricolage, giardinaggio, meccanica e per lo sport con basse temperature.

**Filato:** nylon spandex

**Colore filato:** giallo

**Palmo:** pelle sintetica Clarino

**Colore:** giallo / nero



**Taglie:** M-L-XL  
**Minimo ordinabile:** 5 pa.  
**Imballo:** 10 pa.



**07255**  
**GUANTO POLY/COTONE IMPREGNATO LATTICE**  
CE CAT. I - EN 420:2003+A1:2009

Guanto a maglia, palmo impregnato in lattice, dorso aerato. Felpatura interna.

**Filato:** poliestere cotone

**Colore filato:** azzurro

**Spalmatura:** Lattice schiuma

**Colore spalmatura:** nero

**Taglie:** 8-9-10

**Mazzetta:** 12 pa.

**Imballo:** 120 pa.



**07165**  
**GUANTO IN PELLE DI BOVINO IMBOTTITO**  
CE CAT. I - EN 420:2003+A1:2009

Guanto con palmo e dorso in pieno fiore, orlato al fondo con elastico sul dorso, imbottito in pelliccia sintetica.

**Materiale:** pelle fiore bovino / imbottito pelliccia sintetica

**Colore:** 050 bianco

**Taglie:** 10

**Mazzetta:** 5 pa.

**Imballo:** 60 pa.



**07155**  
**GUANTO IN PELLE DI BOVINO FODERATO**  
CE CAT. I - EN 420:2003+A1:2009

Guanto con palmo e dorso in pieno fiore, orlato al fondo, interno foderato in flanella, con elastico sul dorso.

**Materiale:** pelle pieno fiore bovino / foderato flanella

**Colore:** 050 bianco

**Taglie:** 10

**Mazzetta:** 10 pa.

**Imballo:** 60 pa.



ISSALINE

## WORK & SPORT

La famiglia di guanti Work&Sport ISSALINE rappresenta un'innovazione nel settore, poiché utilizza materiali e forme ergonomiche che solitamente si trovano solo nel contesto sportivo. Questi guanti sono progettati per offrire prestazioni elevate sia durante le attività di lavoro che nel tempo libero, fornendo una soluzione versatile ed efficiente. I materiali utilizzati nella produzione dei guanti Work&Sport sono selezionati con cura per garantire resistenza e durata senza compromettere il comfort dell'utilizzatore. Le fibre sintetiche ad alta tecnologia consentono una buona traspirazione garantendo al contempo isolamento termico, rendendo i guanti adatti a diverse temperature e condizioni ambientali.

L'ergonomia dei guanti Work&Sport è stata studiata in modo da offrire una vestibilità comoda e una sensibilità delle mani che faciliti l'esecuzione di movimenti precisi. Ciò li rende ideali sia per lavoratori che necessitano di performare azioni finemente dettagliate, come artigiani o professionisti, sia per gli sportivi che cercano un accessorio comodo ma protettivo durante le attività all'aperto.



### 07203W LONG COMFORT WINTER

**CE CAT. I - EN 420:2003+AI:2009**

Guanto High Tech con palmo in morbida pelle sintetica Clarino. Dorsò in nylon Spandex, pannello flessibile in neoprene a protezione delle nocche. Lavabile a 30°.

Con fodera interna in THINSULATE® antifreddo. Chiusura regolabile con velcro.

**Campi di impiego:** bricolage, giardinaggio, meccanica e per lo sport con basse temperature.

**Filato:** nylon spandex

**Colore filato:** giallo

**Palmo:** pelle sintetica Clarino

**Colore:** giallo / nero



blister

**Taglie:** M-L-XL

**Minimo ordinabile:** 5 pa.

**Imballo:** 10 pa.



EN 388:2016



2231X

### 07203 LONG COMFORT

**EN 388 2231X**

Guanto High Tech con palmo in morbida pelle sintetica Clarino. Dorsò in nylon Spandex, pannello flessibile in neoprene a protezione delle nocche. Chiusura regolabile con velcro. Lavabile a 30° C.

**Campi di impiego:** bricolage, giardinaggio, meccanica e per lo sport.

**Filato:** nylon spandex

**Colore filato:** rosso

**Palmo:** pelle sintetica Clarino

**Colore:** rosso / nero



blister

**Taglie:** M-L-XL-XXL

**Minimo ordinabile:** 5 pa.

**Imballo:** 10 pa.



EN 388:2016



2231X

### 07204 SOFT GRIP

**EN 388 2231X**

Guanto High Tech con palmo in pelle sintetica Clarino. Palmo legato in silicone per assicurare un'ottima presa, imbottitura shock assorbente in neoprene a protezione delle nocche. Chiusura regolabile con velcro.

**Campi di impiego:** edilizia, idraulica, sport e tempo libero.

**Filato:** nylon spandex

**Colore filato:** arancio

**Palmo:** pelle sintetica Clarino

**Colore:** rosso / nero



blister

**Taglie:** M-L-XL-XXL

**Minimo ordinabile:** 5 pa.

**Imballo:** 10 pa.



EN 388:2016



2231X

### 07206 ISSA SHOCK

**EN 388 2231X**

Guanto con palmo in pelle sintetica. Presa sportiva antiscivolo sul palmo, imbottiture di gel shock assorbente e antivibrazione sul palmo. Chiusura regolabile con velcro.

**Campi di impiego:** utilizzo elettro utensili con vibrazioni, necessità di presa asciutta, mountain bike e altri sport.

**Colore filato:** nero

**Palmo:** pelle sintetica

**Colore:** nero



blister

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL

**Minimo ordinabile:** 5 pa.

**Imballo:** 10 pa.



**07323  
RACE**

CE CAT. I - EN 420:2003+A1:2009

Guanto High Tech di derivazione sportiva, in pelle sintetica Clarino ma arricchito da rinforzi in gomma, inserti in gel assorbente, applicazioni in silicone antiscivolo. Sulle dita sono applicati dei "soffietti" per facilitare l'articolazione delle falangi. Solo indossandolo si può capire la complessità e la tecnologia di questo guanto. Chiusura regolabile con velcro.

**Campi di impiego:** bricolage e tempo libero.

**Colore filato:** rosso

**Palmo:** pelle sintetica Clarino

**Colore:** palmo marrone dorso rosso



blister

**Taglie:** M-L-XL-XXL

**Minimo ordinabile:** 5 pa.

**Imballo:** 10 pa.

**07325  
ARMY**

CE CAT. I - EN 420:2003+A1:2009

Guanto High Tech con palmo in morbida pelle sintetica Clarino. Dorso mimetico con inserto para nocche. Pratica chiusura a velcro. Rinforzi antiscivolo in silicone sulle dita (escluso l'indice).

**Campi di impiego:** pur avendo un aspetto militare, è versatile e può essere utilizzato in qualsiasi lavoro di bricolage, giardinaggio oltre naturalmente alla caccia/pesca. Chiusura regolabile con velcro.

**Colore filato:** mimetico

**Palmo:** pelle sintetica Clarino

**Colore:** mimetico



blister

**Taglie:** M-L-XL-XXL

**Minimo ordinabile:** 5 pa.

**Imballo:** 10 pa.

**07326  
STREET GLOVE**

CE CAT. I - EN 420:2003+A1:2009

Guanto High Tech con palmo in morbida pelle sintetica Clarino. Dorso in nylon elasticizzato alta visibilità. Banda rifrangente. Pratica chiusura a velcro.

**Campi di impiego:** automobili, scooter ed in generale ovunque sia richiesta una grande sensibilità e sia apprezzato il fatto che il guanto sia facilmente visibile sia di notte che di giorno. Attenzione: il guanto non ha una superficie sufficiente per essere certificato secondo le normative vigenti in termini di alta visibilità. Chiusura regolabile con velcro.

**Colore filato:** arancio e giallo lime fluo

**Palmo:** pelle sintetica Clarino

**Colore:** arancio e giallo lime fluo



blister

**Taglie:** M-L-XL-XXL

**Minimo ordinabile:** 5 pa.

**Imballo:** 10 pa.



**G-Tek**<sup>®</sup>  
BY **PIP**

Protezione  
delle mani

QUANTI  
G-TEK

# LA SOSTENIBILITÀ IN PIP

LA SOSTENIBILITÀ PER NOI NON È UNA MODA,  
MA UN PROCESSO

In quanto azienda con relazioni economiche globali, ci impegnamo a rispettare le leggi vigenti, a osservare gli standard sociali ed ecologici e ad agire in modo sostenibile nella nostra catena del valore.

La responsabilità verso le persone e l'ambiente è implementata in modo sistematico, viene migliorata di continuo ed è profondamente radicata nei nostri processi e prodotti principali.

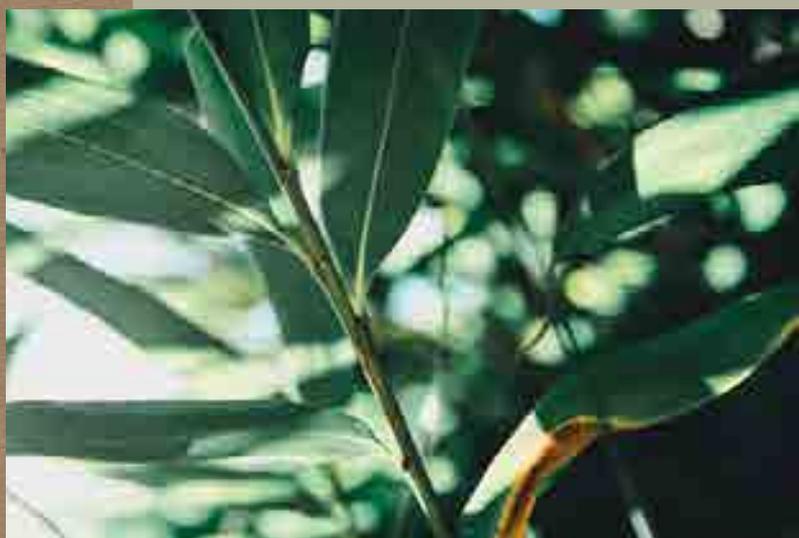
BETTER  WORLD



**GREEN HEART®**

GREEN HEART PER UN MONDO MIGLIORE

Nel settore dei prodotti, ci assumiamo la nostra responsabilità e soddisfiamo la richiesta di partner, clienti finali e rivenditori di articoli rispettosi dell'ambiente sviluppando prodotti sostenibili con il marchio Green Heart.



## STANDARD ELEVATI

PER UN MONDO EQUO E SOSTENIBILE

Stiamo raggiungendo il nostro obiettivo comune di un mondo equo e sostenibile con il miglioramento costante della nostra catena di fornitura. Lavoriamo esclusivamente con partner che soddisfano i requisiti ambientali, chimici, sociali, di salute e sicurezza. Questi requisiti si applicano anche se sono più severi o in contrasto con gli standard locali.



**G-Tek®**  
BY PIP

  
**GREEN HEART®**



# PolyKor®

FIBRE E FILATI RESISTENTI AL TAGLIO AD ALTA TECNOLOGIA



GUANTI  
G-TEK



**PolyKor®**

**PROTEZIONE. PRESTAZIONI. VALORE.**

I filati progettati da PolyKor® ottimizzano le prestazioni, la funzionalità e la protezione utilizzando formule proprietarie di fibre selezionate per superare gli standard del settore.

L'obiettivo finale è una gamma conveniente di guanti antitaglio per ogni tipo di applicazione.



**PolyKor®**  
**X7™ TECHNOLOGY**

**ELEVATA DESTREZZA. RESISTENZA MASSIMA AL TAGLIO.**

La tecnologia X7™ è la più recente nello sviluppo di filati ingegnerizzati. Questo filato rinforzato super leggero offre resistenza al taglio e durata molto elevate grazie alle fibre brevettate.



**PolyKor®**  
**XRYSTAL™**

**LA PIÙ FORTE. LA PIÙ ROBUSTA. LA PIÙ RESISTENTE.**

La tecnologia Xrystal™ rappresenta l'ultima novità in fatto di filati ingegnerizzati PolyKor®, combinati con minerali cristallizzati induriti naturalmente.

Il risultato è una fibra super robusta, durevole e resistente ai tagli, per il massimo delle prestazioni.



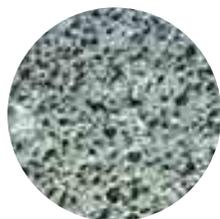
# Una linea completa di spalmature

## SENZA EGUALI PER SCELTA E PRESTAZIONI

### NEOFOAM®

**MANIPOLAZIONE SICURA DI PARTI O OGGETTI DA LEGGERI A PESANTI**  
Rivestimento brevettato disponibile solo sui guanti del marchio G-Tek®. NeoFoam® è un rivestimento altamente flessibile che offre a chi lo indossa un elevato grado di presa, destrezza e comfort. È versatile, resistente agli oli leggeri e compatibile con il touchscreen della maggior parte dei dispositivi. La scelta ottimale per numerose applicazioni di manipolazione.

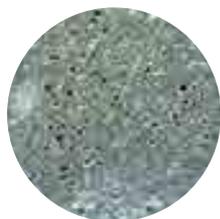
- ▶ **MICROSURFACE**
- ▶ **SCHIUMA**



#### ▶ **MICROSURFACE**

Superficie di rivestimento con migliaia di minuscole tasche a ventosa. Quando entrano in contatto con una superficie bagnata o oleosa, creano un effetto di vuoto che disperde i liquidi, migliorando notevolmente la presa.

- > buona presa in condizioni asciutte, bagnate o oleose



#### ▶ **SCHIUMA**

La struttura cellulare del rivestimento in schiuma è progettata per separare i fluidi dalla superficie dell'oggetto, contribuendo a migliorare la presa in condizioni oleose. L'efficacia della presa oleosa varia in base alla densità delle cellule.

- > presa sicura in condizioni asciutte
- > presa discreta in condizioni leggermente oleose o bagnate



#### ▶ **PIATTO / LISCI**

I rivestimenti piatti e lisci garantiscono una presa sicura e asciutta. I liquidi non vengono assorbiti dal rivestimento, e le mani rimangono asciutte e pulite.

- > presa sicura e salda su superfici asciutte

### NITRILE

**RIVESTIMENTO RESISTENTE PER LAVORI PESANTI**  
Il nitrile è un composto di gomma sintetica che offre un'eccellente resistenza alla perforazione, allo strappo e all'abrasione. Il nitrile è noto anche per la sua resistenza agli oli o ai solventi a base di idrocarburi. I guanti rivestiti in nitrile sono la prima scelta per i lavori industriali che richiedono la manipolazione di parti oleose. Il nitrile è durevole e aiuta a massimizzare la protezione.

- ▶ **MICROSURFACE**
- ▶ **SCHIUMA**
- ▶ **PIATTO / LISCI**



#### ▶ **MICROFOAM**

Il trattamento MICROFOAM è una formulazione speciale che permette di rivestire i guanti con un sottile strato di nitrile per una maggiore presa, destrezza, comfort e traspirabilità.

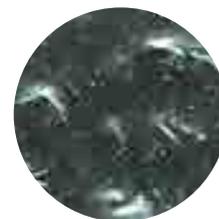
- > presa controllata in condizioni asciutte e leggermente oleose
- > comfort e flessibilità premium



#### ▶ **RUGOSO**

Le spalmature rugose presentano pieghe o grinze sulla superficie del rivestimento, progettate per incanalare i fluidi e consentire un contatto migliore su superfici asciutte o bagnate.

- > presa sicura in condizioni asciutte o bagnate



#### ▶ **PIATTO / RUVIDO**

Il PU piatto/ruvido assume le proprietà tipiche della superficie della fodera del guanto, dando luogo a un'applicazione sottile e flessibile del materiale di rivestimento. La natura piatta e ruvida di questo rivestimento è unica dei guanti rivestiti in poliuretano (PU).

- > presa notevole in condizioni asciutte e leggermente oleose



GUANTI  
G-TEK

## LATTICE

**LAVORI DURI — CONDIZIONI ASCIUTTE O BAGNATE-OLEOSE**  
Il lattice è una gomma naturale flessibile, resistente e durevole, che offre un elevato grado di resistenza allo strappo, alla perforazione e all'abrasione. Il lattice è resistente all'acqua e agli oli a base proteica. Il lattice non è consigliato per lavori che comportano il contatto con oli o solventi a base di idrocarburi.

- ▶ RUGOSO
- ▶ MICROSURFACE

## POLIURETANO

**IDEALE PER LA MANIPOLAZIONE DI PRECISIONE E PER I LAVORI MEDIO-LEGGERI**

Il poliuretano (PU) è un materiale resistente e collaudato che offre una buona sensibilità tattile grazie al suo sottile strato di materiale. Si adatta perfettamente a più guanti per garantire flessibilità, destrezza e sensibilità tattile. I guanti rivestiti in PU sono tra i più utilizzati perché sono versatili e offrono un valore eccellente. I nuovi rivestimenti PU a base d'acqua offrono una migliore flessibilità e un minore impatto ambientale.

- ▶ PIATTO / RUVIDO

### NOVITÀ

## Serie X-Treme™

## R-ESPIR COATING TECHNOLOGY™

**COMODI E TRASPIRANTI**  
I nostri guanti sono progettati tenendo conto della traspirabilità e del comfort. L'elevata traspirabilità si combina con la funzione igienica Sanitized® per prolungare la freschezza, la protezione e il comfort eccezionale, anche dopo un uso prolungato. Sono stati concepiti e sviluppati per migliorare il comfort eliminando l'accumulo di calore internamente: Consente una traspirazione completa della mano a 360°.

- ▶ SCHIUMA

		1	2	Discreta	Buona	Sicura	Discreta	Buona	Sicura	Discreta	Buona	Sicura	Nulla	Limitata	Buona	Nulla	Discreta	Buona	Bassa	Media	Alta	Nulla	Minima	Alta	
PRESA		STRATI			PRESA ASCIUTTA			PRESA LEGGERMENTE BAGNATA			PRESA SULLE SUPERFICI OLEOSE			COMPATIBILITÀ TOUCHSCREEN*			TRASPIRABILITÀ			DURATA			RESISTENZA AI LIQUIDI		
NeoFoam®	Schiuma	•				•	•			•					•		•			•			•		
	Microsurface	•				•	•				•				•	•						•		•	
Nitrile	Microsurface		•			•		•			•			•		•					•			•	
	Microsurface	•				•		•			•			•		•					•			•	
	Schiuma	•				•			•					•			•					•		•	
	Piatto/Liscio	•					•							•		•					•			•	
X-Treme	Schiuma di nitrile	•				•		•			•				•			•			•		•		
Lattice	Microsurface		•			•		•			•		•			•						•		•	
	Microsurface	•				•		•			•		•			•						•		•	
	Rugoso	•				•		•		•		•				•						•		•	
Poliuretano	Piatto / Ruvido	•				•		•			•				•	•			•				•		

# Comprendere la marcatura EN

I guanti pip sono testati secondo gli standard ANSI e EN

## EN 388:2016 Rischi meccanici



A	B	C	D	E	F
Abrasion	Taglio	Strappo	Perforazione	Taglio TDM	Impatto

NEWTON	LIVELLO
≥ 30	F
≥ 20	E
≥ 15	D
≥ 10	C
≥ 5	B
≥ 2	A

ALTO  
↑  
↓  
BASSO



Livello di protezione	1	2	3	4	5
<b>A:</b> Resistenza all'abrasione (numero di cicli)	100	500	2000	8000	N.D.
<b>B:</b> Resistenza al taglio da lama (indice) Metodo di test a colpi	1,2	2,5	5	10	20
<b>C:</b> Resistenza allo strappo (forza in Newton)	10	25	50	75	N.D.
<b>D:</b> Resistenza alla perforazione (forza in Newton)	20	60	100	150	N.D.
	A	B	C	D	E
<b>E:</b> Taglio ISO (forza in Newton)	≥ 2	≥ 5	≥ 10	≥ 15	≥ 22
<b>F:</b> Impatto (forza in Newton)	Superato	Non superato			

## EN 407:2022

Protezione contro i rischi termici



Guanti testati per il fuoco



Guanti non testati per il fuoco

Uno standard generale da utilizzare per qualsiasi guanto che deve essere progettato e venduto come protezione contro i rischi termici. Lo standard comprende sei test termici: infiammabilità, contatto con il calore, calore convettivo, calore radiante, piccoli e grandi schizzi di metallo fuso, oltre al riferimento alle norme EN 388:2016 e EN 420:2003 per i requisiti meccanici e le prestazioni generali.

A	B	C	D	E	F
Infiammabilità	Calore da contatto	Calore convettivo	Calore radiante	Piccoli schizzi di metallo fuso	Grandi schizzi di metallo fuso

	Livelli di prestazione	1	2	3	4
A	Infiammabilità				
	Tempo post-fiamma	≤ 20 s	≤ 10 s	≤ 3 s	≤ 1 s
B	Calore per contatto				
	Tempo post-incadescenza	Non rich.	≤ 120 s	≤ 25 s	≤ 5 s
C	Calore convettivo				
	Tempo di soglia	>= 15 s	>= 15 s	>= 15 s	>= 15 s
D	Calore radiante				
	Ritardo di trasmissione del calore	>= 7 s	>= 20 s	>= 50 s	>= 95 s
E	Piccole gocce di metallo fuso				
	Ritardo di trasmissione del calore	>= 10	>= 15	>= 25	>= 35
F	Grandi quantità di metallo fuso				
	Ritardo di trasmissione del calore	30 g	60 g	120 g	200 g

La X in questo test indica NON TESTATO

## EN 511:2006

Guanti di protezione contro il freddo



A	B	C
Freddo convettivo   (0-4)	Freddo da contatto   (0-4)	Impermeabilità all'acqua   (0 o 1)

Il pittogramma (a sinistra) verrà accompagnato da un codice composto da tre caratteri:

**A - Resistenza al freddo convettivo** = si basa sulle proprietà isolanti dei guanti, misura il trasferimento del freddo per convezione (livelli di prestazione da 0 a 4, dove 4 è il massimo).

**B - Resistenza al freddo da contatto** = si basa sulla capacità termica del guanto a contatto con un oggetto freddo (livelli di prestazione da 0 a 4, dove 4 è il massimo).

**C - Permeabilità all'acqua** = Capacità del guanto di resistere alla penetrazione dell'acqua (0 = Non superato; 1 = Superato).

0 = Penetrazione dell'acqua dopo 5 minuti (sostituisce il precedente standard di 30 min).

1 = Nessuna penetrazione dell'acqua dopo 5 minuti (sostituisce il precedente standard di 30 min).

X = Non testato

### Spiegazione dei livelli di prestazione

(Tabella relativa alla temperatura dell'aria ambiente con una velocità del vento inferiore a 0,5 m/s.)

Livello di prestazione	Condizioni minime d'uso (°C) Attività bassa	Condizioni minime d'uso (°C) Attività media	Condizioni minime d'uso (°C) Attività alta
1	-	10	-15
2	-	0	-30
3	8	-15	-
4	-10	-30	-

**G-Tek**<sup>®</sup>  
BY **PIP**

PROTEZIONE DELLE MANI

**LAVORI DI PRECISIONE  
RESISTENZA AL TAGLIO**



G-Tek  
BY PIP

G-TEK  
GUANTI ANTINFORTUNISTICI



# “L'INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELL'AMBIENTE”

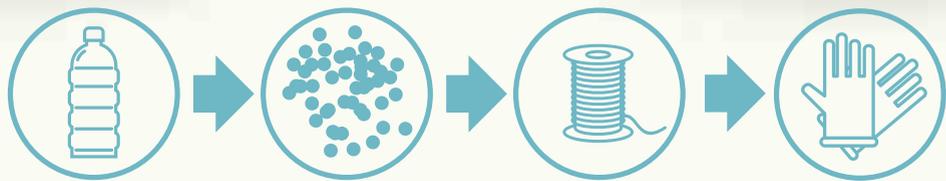


GREEN HEART®

## 1<sup>ma</sup> Gamma di guanti fabbricati con il riciclo di bottiglie di plastica



Certified by USB Registration no: USB 002629



NOVITÀ



AMBIENTE  
ASCIUTTO



31-131R-EN

Ottima resistenza all'abrasione che prolunga la vita del guanto; ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> di 33,33 g al paio.

Taglie: 6-7-8-9-10-11-12



AMBIENTE OLEOSO  
O BAGNATO



31-330R-ET (31-330R-EN solo su richiesta)

La spalmatura in schiuma di nitrile offre un'elevata resistenza all'abrasione; ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> di 39,16 g al paio.

Taglie: 7-8-9-10-11 (6-12 su richiesta)

NOVITÀ



AMBIENTE OLEOSO  
O BAGNATO



31-632R-EN

Offre una presa superiore in condizioni asciutte e bagnate; ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> di 39,16 g al paio.

Taglie: 6-7-8-9-10-11-12

MODELLO	N.° AGHI	EN388	SPALMATURA	COPERTURA	SUPPORTO	GREEN HEART	TAGLIE	IMBALLO
31-131R-EN	13	3131X	PU	Palmo e dita	Plastica riciclata	GRS	6 - 12	sfuso 12 / 120
31-330R-ET	13	4121X	Schiuma di nitrile	Palmo e dita	Plastica riciclata	GRS	6 - 12	blister 12 / 120
31-632R-EN	13	2131X	Lattice microsurface	Palmo e dita	Plastica riciclata	GRS	6 - 12	sfuso 12 / 120

**NOVITÀ**

**AMBIENTE ASCIUTTO O BAGNATO**

**B**



**41-8150R-EN**

Eccellente isolamento termico, presa superiore ed elevato comfort, evapora rapidamente l'umidità dalla pelle; ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> di 80,83 g al paio.  
**Taglie:** 6-7-8-9-10-11 (12 su richiesta)

**AMBIENTE OLEOSO**



**31-5130R-ET**

La spalmatura in schiuma di nitrile sul palmo e sulle dita offre un'elevata resistenza all'abrasione; ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> di 36,75 g al paio.  
**Taglie:** 7-8-9-10-11 (6-12 su richiesta)

**AMBIENTE OLEOSO**



**31-5131R-ET**

Offre un'elevata resistenza all'abrasione; ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> di 36,75 g al paio.  
**Taglie:** 7-8-9-10-11 (6-12 su richiesta)

**NOVITÀ**

**AMBIENTE ASCIUTTO**



**31-3150ER-EN**

Ottima resistenza all'abrasione che prolunga la vita del guanto; ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> di 26,25 g al paio.  
**Taglie:** 6-7-8-9-10-11 (12 su richiesta)

**NOVITÀ**

**AMBIENTE OLEOSO E ASCIUTTO**

**C**



**16-1835R-EN**

Ottima resistenza all'abrasione e presa su superfici asciutte o oleose, elevata sensibilità tattile e destrezza; ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> di 29,16 g al paio.  
**Taglie:** 6-7-8-9-10-11-12

MODELLO	N.° AGHI	EN388	EN407	EN511	SPALMATURA	COPERTURA	SUPPORTO	GREEN HEART	TAGLIE	IMBALLO
41-8150R-EN	10	2X42B		X2X	Lattice microsurface	Palmo e dita	Plastica riciclata	GRS	6 - 11	sfuso 6 / 72
31-5130R-ET	15	4121A	X1XXXX		Schiuma di nitrile	Palmo e dita	Plastica riciclata	GRS	7 - 11	blister 12 / 120
31-5131R-ET	15	4121A	X1XXXX		Schiuma di nitrile con puntinatura	Palmo e dita	Plastica riciclata	GRS	7 - 11	sfuso 12 / 72
31-3150ER-EN	13	3131X			PU	Palmo e dita	Plastica riciclata	GRS	6 - 11	sfuso 12 / 120
16-1835R-EN	18	4X42C	X1XXXX		Schiuma di nitrile	Palmo e dita	Plastica riciclata	Si	6 - 12	sfuso 6 / 72

**G-Tek**  
BY PIP**G-TEK**  
GUANTI ANTITAGLIO

# RESISTENZA AL TAGLIO

**B**AMBIENTE  
ASCIUTTO**16-319-EN**

Il supporto 18 aghi offre ottima destrezza, buona sensibilità tattile, comfort e traspirabilità.

Taglie: 7-8-9-10-11 (6-12 su richiesta)

**B**AMBIENTE  
OLEOSO**16-323-EN**

La spalmatura in schiuma di nitrile offre una buona resistenza agli oli leggeri e all'abrasione, elevata destrezza e tattilità, ottima durata.

Resistenza al calore da contatto fino a 100 °C.

Taglie: 7-8-9-10-11 (6-12 su richiesta)

**C**AMBIENTE  
OLEOSO E ASCIUTTO**16-368-EN**

Elevata sensibilità tattile e destrezza, la spalmatura NeoFoam® offre traspirabilità per un maggiore comfort.

Taglie: 6-7-8-9-10-11 (12 su richiesta)

**NOVITÀ****C**AMBIENTE  
ASCIUTTO**16-533-EN**

Ottima resistenza all'abrasione che prolunga la vita del guanto, resistenza al taglio C, approvato dallo standard Oeko-Tex.

Taglie: 7-8-9-10-11 (6-12 su richiesta)

**C**AMBIENTE  
ASCIUTTO**16-535-EN**

Ottima resistenza all'abrasione che prolunga la vita del guanto, incavo del pollice rinforzato, resistenza al taglio C.

Taglie: 7-8-9-10-11 (6-12 su richiesta)

**C**AMBIENTE  
OLEOSO  
E ASCIUTTO**16-1835R-EN**Ottima resistenza all'abrasione e presa su superfici asciutte o oleose, elevata sensibilità tattile e destrezza; ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> di 29,16 g al paio.

Taglie: 6-7-8-9-10-11-12

MODELLO	N.° AGHI	EN388	EN407	SPALMATURA	COPERTURA	SUPPORTO	GREEN HEART	TAGLIE	IMBALLO
<b>16-319-EN</b>	18	3X41B		PU	Palmo e dita	PolyKor™ X7™		7 - 11	busta 12 / 72
<b>16-323-EN</b>	15	4X31B	X1XXXX	Schiuma di nitrile	Palmo e dita	PolyKor™		7 - 11	busta 12 / 72
<b>16-368-EN</b>	18	4X31C		NeoFoam®	Palmo e dita	PolyKor™ X7™		6 - 11	busta 12 / 72
<b>16-533-EN</b>	13	4X41C		PU	Palmo e dita	PolyKor™		7 - 11	busta 12 / 72
<b>16-535-EN</b>	13	4X43C		PU	Palmo e dita	PolyKor™		7 - 11	busta 12 / 72
<b>16-1835R-EN</b>	18	4X42C	X1XXXX	Schiuma di nitrile	Palmo e dita	Plastica riciclata	Si	6 - 12	sfuso 6 / 72

NOVITÀ



AMBIENTE  
ASCIUTTO

**21  
AGHI**



**16-541-EN**

Il supporto 21 aghi offre la migliore destrezza e sensibilità tattile del mercato, incavo del pollice rinforzato, Oeko-Tex, compatibilità con touchscreen, resistenza al taglio D.

Taglie: 6-7-8-9-10-11 (12 su richiesta)

NOVITÀ



AMBIENTE  
OLEOSO



**16-345OR-EN** (alternativa a 07259)

La puntinatura in rilievo sulla doppia spalmatura in nitrile microsurface aiuta a prolungare la durata del guanto, incavo del pollice rinforzato, resistenza al taglio D, arancione AV per una migliore visibilità.

Taglie: 6-7-8-9-10-11 (12 su richiesta)

NOVITÀ



AMBIENTE  
OLEOSO



**16-350-EN** (alternativa a 07299N)

La doppia spalmatura in nitrile microsurface offre un'ottima resistenza all'abrasione, un'eccellente presa su superfici asciutte e resistenza all'olio.

Taglie: 7-8-9-10-11 (6-12 su richiesta)



AMBIENTE  
ASCIUTTO



**16-560-EN**

Ottima resistenza all'abrasione che prolunga la vita del guanto, resistenza al taglio D.

Taglie: 7-8-9-10-11 (6-12 su richiesta)



AMBIENTE  
ASCIUTTO



**16-560E** (alternativa a 07254)

Ottima resistenza all'abrasione che prolunga la vita del guanto, resistenza al taglio D.

Taglie: 7-8-9-10-11 (6-12 su richiesta)



AMBIENTE  
OLEOSO



**16-854-EN**

Il supporto PolyKor™ è leggero e offre ottima destrezza, sensibilità tattile, resistenza all'abrasione, nonché una presa superiore su superfici bagnate, asciutte e leggermente oleose.

Taglie: 7-8-9-10-11 (6-12 su richiesta)

MODELLO	N.° AGHI	EN388	SPALMATURA	COPERTURA	SUPPORTO	GREEN HEART	TAGLIE	IMBALLO
16-541-EN	21	3X31D	PU	Palmo e dita	PolyKor™		6 - 11	blister 12 / 120
16-345OR-EN	13	4X44D	Nitrile Microsurface con puntinatura	Palmo e dita	PolyKor™		6 - 11	busta 12 / 72
16-350-EN	13	4X43D	Nitrile Microsurface	Palmo e dita	PolyKor™		7 - 11	busta 12 / 72
16-560-EN	13	4X42D	PU	Palmo e dita	PolyKor™		7 - 11	busta 12 / 72
16-560E	13	4X42D	PU	Palmo e dita	PolyKor™		7 - 11	busta 12 / 72
16-854-EN	18	4X42D	Schiuma di nitrile	Palmo e dita	PolyKor™		7 - 11	busta 12 / 72

**G-Tek**  
BY PIP**G-TEK**  
GUANTI ANTINFORTUNISTICI

# RESISTENZA AL TAGLIO

**NOVITÀ****AMBIENTE OLEOSO****16-CUT229MS**

La doppia spalmatura in nitrile microsurface aiuta a prolungare la durata del guanto, completamente ricoperto per proprietà impermeabili.

Taglie: 7-8-9-10-11

**NOVITÀ****AMBIENTE ASCIUTTO OLEOSO O BAGNATO****16-645LG-EN**

Ottima resistenza all'abrasione che prolunga la vita del guanto, offre maggiore comfort e traspirabilità.

Taglie: 7-8-9-10-11

**AMBIENTE ASCIUTTO OLEOSO O BAGNATO****16-313-EN**

Il tessuto misto PolyKor™ con tecnologia X7™ offre elevata resistenza al taglio e durata con filati ultrasottili che garantiscono una presa superiore in condizioni bagnate/asciutte.

Taglie: 7-8-9-10-11

**NOVITÀ****AMBIENTE ASCIUTTO O OLEOSO****16-586-EN**

Guanto da lavoro ad alte prestazioni progettato per la massima protezione e durata. Rinforzo in acciaio per resistenza e durata.

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

**NOVITÀ****AMBIENTE ASCIUTTO O OLEOSO****16-856-EN**

Guanto da lavoro ad alte prestazioni progettato per la massima protezione e durata. Rinforzo in acciaio per resistenza e durata.

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

**NOVITÀ****AMBIENTE ASCIUTTO O OLEOSO****16-366-EN** solo su richiesta

La costruzione senza cuciture offre maggiore comfort e traspirabilità. Il tessuto PolyKor™ è leggero e offre un'ottima destrezza, sensibilità tattile e resistenza al taglio.

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

MODELLO	N.° AGHI	EN388	EN407	SPALMATURA	COPERTURA	SUPPORTO	GREEN HEART	TAGLIE	IMBALLO
<b>16-CUT229MS</b>	13	4X43D		Nitrile Microsurface	Mano intera	PolyKor™		7 - 11	busta 12 / 72
<b>16-645LG-EN</b>	13	4X42E		PU	Palmo e dita	PolyKor™		7 - 11	busta 12 / 72
<b>16-313-EN</b>	18	3X42E		Lattice rugoso	Palmo e dita	PolyKor™ X7™		7 - 11	busta 12 / 72
<b>16-586-EN</b>	18	4X42 F		PU	Palmo e dita	HPPE/Acciaio/Poli/Spandex		6 - 11	sfuso 12 / 72
<b>16-856-EN</b>	18	4X42 F		Schiuma di nitrile	Palmo e dita	HPPE/Acciaio/Poli/Spandex		6 - 11	sfuso 12 / 72
<b>16-366-EN</b>	13	4X42 F	X1XXX	Schiuma di nitrile	Palmo e dita	PolyKor™		6 - 11	busta 12 / 72



# PRECISION

NOVITÀ

AMBIENTE  
ASCIUTTO



**33-E118**

Ottima resistenza all'abrasione che prolunga la vita del guanto, il supporto 18 aghi offre elevata destrezza e sensibilità tattile.

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

AMBIENTE  
OLEOSO O BAGNATO



**34-315-EN**

La spalmatura in schiuma di nitrile offre un'elevata resistenza all'abrasione per una manipolazione di precisione; le spalmature in schiuma di nitrile sono trasparenti e durevoli.

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

MODELLO	N.° AGHI	EN388	EN407	SPALMATURA	COPERTURA	SUPPORTO	TAGLIE	IMBALLO
33-E118	18	3121X		PU	Palmo e dita	Nylon	6 - 11	busta 12 / 120
34-315-EN	15	4121X	X1XXXX	Schiuma di nitrile	Palmo e dita	Poliestere	6 - 11	sfuso 12 / 120

**G-Tek**  
BY PIP

PROTEZIONE DELLE MANI

**USO GENERALE**

**G-Tek**  
BY PIP**G-TEK**  
GUANTI ANTINFORTUNISTICI

# GENERAL PURPOSE

**NOVITÀ**AMBIENTE  
OLEOSO**34-M1001/FC-ET** in blister  
La spalmatura completa in nitrile offre una grande resistenza all'abrasione e un'eccezionale presa su bagnato/asciutto, comfort, destrezza delle dita e proprietà impermeabili.  
**Taglie:** 8-9-10-11 (6-7-12 su richiesta)AMBIENTE  
BAGNATO**55-AG317-EN** solo su richiesta  
La spalmatura in lattice microsurface offre una presa superiore in condizioni asciutte e bagnate, comfort, destrezza e traspirabilità elevati.  
**Taglie:** 7-8-9-10-11 (6-12 su richiesta)AMBIENTE  
BAGNATO**55-1600-EN** solo su richiesta  
La spalmatura in lattice microsurface offre una presa superiore in condizioni asciutte e bagnate.  
**Taglie:** 7-8-9-10-11 (6-12 su richiesta)AMBIENTE  
OLEOSO BAGNATO**PROTEZIONE SOLARE****34-425NEO-EN**  
Protezione solare (UPF 50+), massimo comfort e sensibilità, elevato livello di resistenza all'abrasione e allo strappo con una vestibilità ottimale e sensazione come di una seconda pelle.  
**Taglie:** 6-7-8-9-10-11 (6-12 su richiesta)

MODELLO	N.° AGHI	EN388	SPALMATURA	COBERTURA	SUPPORTO	TAGLIE	IMBALLO
34-M1001/FC-ET	13	3121X	Nitrile	Mano intera	Nylon	8 - 11	blister 12 / 120
55-AG317-EN	13	2121X	Lattice microsurface	Palmo e dita	Poliestere	7 - 11	busta 12 / 120
55-1600-EN	15	2131X	Lattice microsurface	Mano intera	Poliestere	7 - 11	busta 12 / 72
34-425NEO-EN	15	4121X	Schiama di nitrile	Palmo e dita	Poliestere/Spandex	6 - 11	busta 12 / 72

# FREDDO / TAGLIO

**C**AMBIENTE OLEOSO  
O BAGNATO**41-1415-EN**  
Eccellente isolamento termico, presa superiore ed elevata resistenza all'abrasione, la spalmatura completa in nitrile aiuta a mantenere le mani asciutte in condizioni bagnate.  
**Taglie:** 8-9-10-11**B**AMBIENTE ASCIUTTO  
O BAGNATO**41-8150R-EN**  
Eccellente isolamento termico, presa superiore ed elevato comfort, evapora rapidamente l'umidità dalla pelle; ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> di 80,83 g al paio.  
**Taglie:** 6-7-8-9-10-11 (12 su richiesta)**NOVITÀ****900629**  
**ESPOSITORE GUANTI G-TEK**  
Fornito senza articoli

MODELLO	N.° AGHI	EN388	EN407	EN511	SPALMATURA	COBERTURA	SUPPORTO	GREEN HEART	TAGLIE	IMBALLO
41-1415-EN	15	4X32C	X2XXXX	X2X	Schiama di nitrile	Palmo, dita e nocche	Acrylic PolyKor™		8 - 11	busta 12 / 72
41-8150R-EN	10	2X42B		X2X	Lattice microsurface	Palmo e dita	Plastica riciclata	GRS	6 - 11	sfuso 6 / 72

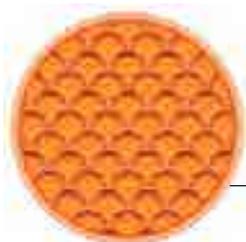
Grippaz®   
BY PIP



PROTEZIONE DELLE MANI

**GRIPPAZ®**

QUANTI  
G-TEK



**PRESA IMBATTIBILE**  
GRAZIE AL  
**MOTIVO A SQUAME DI PESCE BREVETTATO**



**246BK**

La tecnologia Grippaz™ è caratterizzata da un motivo a squame di pesce che garantisce prestazioni di presa senza pari, offre il massimo comfort, durata e destrezza per più usi.

**Taglie:** S/7 - M/8 - L/9 - XL/10 - 2X/11



**246OR**

La tecnologia Grippaz™ è caratterizzata da un motivo a squame di pesce che garantisce prestazioni di presa senza pari, offre il massimo comfort, durata e destrezza per più usi.

**Taglie:** S/7 - M/8 - L/9 - XL/10 - 2X/11



**306DB**

La tecnologia Grippaz™ è caratterizzata da un motivo a squame di pesce che garantisce prestazioni di presa senza pari, offre il massimo comfort, nonché durata e destrezza per più usi.

**Taglie:** M/8 - L/9 - XL/10 - 2X/11



MODELLO	EN374-1	EN374-5	MATERIALE	COLORE	SPESSORE	LUNGHEZZA	MOTIVO PRESA	POLVERE	TAGLIE	IMBALLO
246OR	TIPO B JKTP	VIRUS	Nitrile	Arancione	6 mm	24 cm	Squame di pesce	Senza polvere	7 - 11	50 pezzi / 500 pezzi
246BK	TIPO B JKTP	VIRUS	Nitrile	Nero	6 mm	24 cm	Squame di pesce	Senza polvere	7 - 11	50 pezzi / 500 pezzi
306DB	TIPO B JKTP	VIRUS	Nitrile	Blu	6 mm	30 cm	Squame di pesce	Senza polvere	8 - 11	48 pezzi / 480 pezzi



**ISSALINE**

BY PIP

# Protezione della respirazione, occhi, testa.

Benvenuti nel catalogo dedicato ai Dispositivi di Protezione Individuali (DPI), un punto di riferimento per rivenditori del settore e specialisti. La sicurezza sul luogo di lavoro è di primaria importanza, e i DPI sono la chiave per garantire un ambiente di lavoro sicuro per voi e i vostri clienti.

## IL NOSTRO IMPEGNO PER LA SICUREZZA

Siamo impegnati a fornire DPI di alta qualità che soddisfino le esigenze di sicurezza dei vostri clienti. Ogni prodotto nel nostro catalogo è stato selezionato con cura per garantire prestazioni affidabili e durature. Siamo a vostra disposizione per rispondere a domande, fornire assistenza tecnica e supporto per la vostra attività.

La vostra sicurezza e quella dei vostri clienti sono la nostra priorità.

**NB: I valori delle certificazioni riportati in questo catalogo potrebbero variare a causa del continuo processo di aggiornamento; per i dati precisi si consiglia di richiedere la scheda tecnica aggiornata.**



## FACCIALI FILTRANTI RESPIRA SICURO

Iniziamo con la nostra gamma di facciali filtranti, progettati per offrire la massima protezione delle vie respiratorie. Ogni prodotto è stato attentamente selezionato per garantire la massima efficienza nella filtrazione di particelle e agenti nocivi. I nostri facciali filtranti sono una scelta affidabile per garantire la sicurezza respiratoria nei vostri luoghi di lavoro.

**CERTIFICATA  
POLVERE DI DOLOMITE**

### DS8732D

FFP3 - NR D

EN149:2001+A1:2009

Facciale filtrante per polveri molto tossiche (es. amianto, cemento, quarzo) e nebbie e fumi a base acquosa. Il livello di protezione è pari a 50 volte il TLV (valore limite di soglia pericolosità). La mascherina è dotata di valvola di espirazione, Certificata contro la polvere Dolomite.

Taglia: unica

Minimo ordinabile: 1 box da 5 pz.

Imballo: 12 box da 5 pz.



### DS7322N

FFP2 - NR

EN149:2001+A1:2009

Facciale filtrante per polveri tossiche e nebbie e fumi a base acquosa. Il livello di protezione è pari a 12 volte il TLV (valore limite di soglia pericolosità). La mascherina è dotata di valvola di espirazione e di uno strato intermedio di carboni attivi. Consigliata per fumi di saldatura leggera e in presenza di odori sgradevoli.

Taglia: unica

Minimo ordinabile: 1 box da 12 pz.

Imballo: 12 box da 10 pz.



### DS7822N

FFP2 - NR

EN149:2001+A1:2009

Facciale filtrante per polveri tossiche e nebbie e fumi a base acquosa. Il livello di protezione è pari a 12 volte il TLV (valore limite di soglia pericolosità). La mascherina è dotata di valvola di espirazione.

Taglia: unica

Minimo ordinabile: 1 box da 10 pz.

Imballo: 12 box da 10 pz.



### DS7820N

FFP2 - NR

EN149:2001+A1:2009

Facciale filtrante per polveri tossiche e nebbie e fumi a base acquosa. Il livello di protezione è pari a 12 volte il TLV (valore limite di soglia pericolosità).

Taglia: unica

Minimo ordinabile: 1 box da 20 pz.

Imballo: 12 box da 20 pz.





### DS7532N

FFP3 - NR  
EN149:2001+A1:2009

Facciale filtrante pieghevole per polveri molto tossiche e nebbie e fumi a base acquosa. Il livello di protezione è pari a 50 volte il TLV (soglia di pericolosità). La mascherina è dotata di valvolina di espirazione e sono sigillate singolarmente per maggior igiene.

**Taglia:** unica  
**Minimo ordinabile:** 1 box DISPESER da 10 pz.  
**Imballo:** 12 box DISPENSER da 10 pz.



### DS7522N

FFP2 - NR  
EN149:2001+A1:2009

Facciale filtrante pieghevole per polveri tossiche e nebbie e fumi a base acquosa. Il livello di protezione è pari a 12 volte il TLV (soglia di pericolosità). La mascherina è dotata di valvolina di espirazione e sono sigillate singolarmente per maggior igiene.

**Taglia:** unica  
**Minimo ordinabile:** 1 box DISPESER da 10 pz.  
**Imballo:** 12 box DISPENSER da 10 pz.



### DS9200

MASCHERINA NO DPI

Mascherina usa e getta, igienica a protezione del prodotto. Non ha alcun livello di protezione.

**Taglia:** unica  
**Minimo ordinabile:** 1 box da 50 pz.  
**Imballo:** 20 box da 50 pz.



**CERTIFICATA  
POLVERE DI DOLOMITE**

### 1DS8732D

FFP3 - NR D  
EN149:2001+A1:2009

Facciale filtrante per polveri molto tossiche (es. amianto, cemento, quarzo) e nebbie e fumi a base acquosa. Il livello di protezione è pari a 50 volte il TLV (valore limite di soglia pericolosità). La mascherina è dotata di valvola di espirazione, Certificata contro la polvere Dolomite.

**Taglia:** unica  
**Blister:** contiene 2 pz.  
**Minimo ordinabile:** 5 blister.  
**Imballo:** 10 blister.



### 1DS7322N

FFP2 - NR D  
EN149:2001+A1:2009

Facciale filtrante per polveri tossiche e nebbie e fumi a base acquosa. Il livello di protezione è pari a 12 volte il TLV (valore limite di soglia pericolosità). La mascherina è dotata di valvola di espirazione e di uno strato intermedio di carboni attivi. Consigliata per fumi di saldatura leggera e in presenza di odori sgradevoli.

**Taglia:** unica  
**Blister:** contiene 2 pz.  
**Minimo ordinabile:** 5 blister.  
**Imballo:** 20 blister.



### 1DS7822N

FFP2 - NR D  
EN149:2001+A1:2009

Facciale filtrante per polveri tossiche e nebbie e fumi a base acquosa. Il livello di protezione è pari a 12 volte il TLV (valore limite di soglia pericolosità). La mascherina è dotata di valvola di espirazione.

**Taglia:** unica  
**Blister:** contiene 2 pz.  
**Minimo ordinabile:** 5 blister.  
**Imballo:** 20 blister.



### 1DS9200

MASCHERINA NO DPI

Mascherina usa e getta, igienica a protezione del prodotto. Non ha alcun livello di protezione.

**Taglia:** unica  
**Blister:** contiene 10 pz.  
**Minimo ordinabile:** 1 blister.  
**Imballo:** 20 blister.



PROTEZIONE  
TESTATA  
ISSALINE



## ELMETTI - PROTEGGI LA TESTA, SALVA LA VITA

I nostri elmetti da lavoro sono costruiti con la massima attenzione ai dettagli per offrire una protezione ottimale. Sia che siate nel settore dell'edilizia, dell'industria manifatturiera o in qualsiasi altro ambiente a rischio, i nostri elmetti sono il vostro scudo per proteggere la testa dai pericoli.



### 09025 ELMETTO BERICO

EN397

Elmetto economico in polietilene HD, con 4 punti di ancoraggio e bardatura interna in tessuto smontabile, isolamento dielettrico 440 Volt, con spugna parasudore.

**Taglia:** unica

**Colore:**

010 giallo,  
020 verde,  
050 bianco,  
070 rosso,  
110 azzurro,  
030 arancio.

**Imballo:** 24 pz. (montati)



### 09026 SOTTOMENTO

Per elmetto Berico 09025.

**Taglia:** unica regolabile

**Colore:** random.

**Ordine minimo:** 10 pz.

**Imballo:** 50 pz.



### 09027 PORTA BADGE

Solo per elmetto Berico 09025.

**Colore:** trasparente.

**Ordine minimo:** 12 pz.

**Imballo:** 24 pz.



## REGOLAZIONE AUTOMATICA

### 09028A ELMETTO FALCO

EN397

Elmetto certificato, regolazione automatica della bardatura con sistema brevettato.

**Taglia:** unica

**Colore:**

010 giallo,  
050 bianco,  
altri colori a richiesta.

**Imballo:** 28 pz. (montati)



### 09128 MIAMI

EN155 IF

Occhiale con lenti in policarbonato dalla forma avvolgente per una ottima aderenza al viso; le lenti hanno il doppio trattamento antigraffio ed antiappannante.

Colori montatura e lenti: montatura blu/lenti incolore e montatura blu/lenti fumé.

**Colore lenti:** 000 incolore, 080 fumé.

**Minimo ordinabile:** 10 pz. confezionati singolarmente.

**Imballo:** 50 pz. -



**LEggerISSIMO****AK9050N  
ELMETTO PER PONTEGGI FALKNER  
EN397:2012**

Elmetto di derivazione montagna con calotta esterna in ABS e conchiglia interna per assorbimento urti in poliestirene. dotato di micro fori di areazione frontali.

**Cuffie compatibili:** AK9040 Sordin, MX6140 Moldex e tutte coloro che hanno attacco universale Euro (30 mm).

**NB:** non è possibile utilizzare visiera.

**Taglia:** unica regolabile tramite cremagliera

**Colore:**

010 giallo,  
030 arancio,  
040 blu,  
050 bianco,  
060 nero (su richiesta)  
070 rosso.



**Imballo:** 6 pz.

**TOP DI GAMMA****AK9055  
ELMETTO PER PONTEGGI  
SASSONGHER  
EN397:2012**

Elmetto superiore di derivazione montagna con calotta esterna in ABS e conchiglia interna per assorbimento urti in EPS, certificato anche al deformazione laterale. Taglia unica regolabile tramite cremagliera, calotta areata tramite ampi fori coperti da tessuto traspirante ad alta densità.

**NB:** non è possibile utilizzare visiere o cuffie.

**Taglia:** unica regolabile tramite cremagliera

**Colore:**

010 giallo,  
030 arancio,  
040 blu (su richiesta),  
050 bianco,  
060 nero opaco,  
070 rosso (su richiesta)



**Imballo:** 6 pz.





**AK9057  
ELMETTO TEXEL**

EN 397:2012

Elmetto di derivazione montagna. Ulteriore certificazione isolamento basse temperature. Passanti fibbia porta lampada. Attacchi per: cuffie Euro (AK9040, MX6140), visiera in rete AK9035, visiere in policarbonato AK9020, AK9021 AK9030. Fornito con adesivi alta visibilità retroriflettenti a parte.

**Composizione:** calotta esterna in ABS alto assorbimento urti, conchiglia interna in EPS.

**Taglie:** unica regolabile tramite cremagliera micrometrica

**Colore:** 010 giallo, 030 arancio.

Su richiesta 040 blu, 050 bianco, 060 nero, 070 rosso.



**Imballo:** 6 pz.



**FORNITO CON  
ADESIVI  
RETRORIFLETTENTI  
A PARTE**

**TOP DI  
GAMMA**



MADE  
IN ITALY

visiera AK9020 venduta separatamente



visiera AK9030 venduta separatamente

**ACCESSORI KIT PER AK9057 E AK9060**



**AK9030 Visiera  
lunga**  
EN 166:2001 1B

16 cm, filtro UV, per elmetti AK9057 e AK9060.



**AK9020 Visiera corta**  
EN 166:2001 1B

filtro UV, per elmetti AK9057 e AK9060.



**AK9021 Visiera corta  
bordata**  
EN 166:2001 1B

Bordata, filtro UV, per elmetti AK9057 e AK9060.



**AK9035 Visiera in metallo**  
18 cm, per elmetti AK9057, AK9060 da abbinare alle cuffie AK9040 oppure, per un uso senza cuffie, all'adattatore AK9037.



**AK9040 Cuffie**

SNR 28, da utilizzare da sole o con visiera metallica AK9035.

**Colore:** 060 nero



**Kit Forestale =**  
AK9060 (oppure AK9057) +  
AK9035+AK9040



**Kit decespuigiante =**  
AK9060 (oppure AK9057) + AK9035+AK9037

**AK9060  
TEXEL PLUS AERATO**

EN 397:2012

Elmetto di derivazione montagna. Ulteriore certificazione alle basse temperature (-40°). Taglia unica regolabile tramite cremagliera micrometrica. Passanti fibbia porta lampada. Con inserti alta visibilità retroriflettenti applicati.

Attacchi per: cuffie Euro (AK9040, MX6140), visiera in rete AK9035, visiere in policarbonato AK9020, AK9021 AK9030.

**Composizione:** calotta esterna in ABS alto assorbimento all'urto, conchiglia interna in EPS.

**Taglie:** unica regolabile tramite cremagliera micrometrica

**Colore:** 011 giallo fluo, 031 arancione fluo, 050 Bianco.



**Imballo:** 6 pz.



**AERATO**



MADE  
IN ITALY

**FORNITO CON  
ADESIVI  
RETRORIFLETTENTI  
GIÀ APPLICATI**



visiera AK9021 venduta separatamente



## PROTEZIONE PER LA SALDATURA

La saldatura è un'arte che richiede attrezzature specializzate, e la protezione è fondamentale. Scoprite la nostra linea di prodotti per la protezione durante la saldatura, tra cui maschere oscuranti e guanti resistenti al calore, progettati per garantire la massima sicurezza durante le vostre attività di saldatura.



### 10002 SCHERMO PIANO PER SALDATORE EN175

Schermo piano in materiale di fibra di cellulosa per una maggiore qualità e durata, visore dimensioni 75x98 mm.  
**Imballo:** 20 pz  
NB: FORNITO SENZA VETRI



### 10407 SCHERMO INCLINATO PER SALDATORE EN175

Schermo inclinato in materiale di **fibra di cellulosa** per una maggiore qualità e durata, visore dimensioni 75x98 mm.  
**Imballo:** 20 pz.  
NB: FORNITO SENZA VETRI



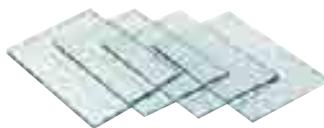
### S800DF SCHERMO A CASCO RIBALTABILE PER SALDATORE EN175

Schermo a casco ribaltabile in speciale **materiale termoplastico**, visore dimensioni 75x98 mm  
**Imballo:** 20 pz.  
NB: FORNITO SENZA VETRI



### 09062 VETRO INATTINICO PER SCHERMO EN169

Vetro inattinico Protane **DIN 11** dimensioni 75x98 mm  
**Imballo:** 5 conf. (da 100 pz.)



### 09060N VETRO INCOLORE PER SCHERMO EN166

Vetro incolore dimensioni 75x98 mm a protezione del vetro inattinico (Art. 09062)  
**Imballo:** 1 confezione da 100 pz.



### DS7322N

FFP2 - NR  
EN149:2001+A1:2009

Facciale filtrante per **polveri tossiche** e nebbie e fumi a base acquosa. Il livello di protezione è pari a **12 volte il TLV** (valore limite di soglia pericolosità). La mascherina è dotata di **valvola di espirazione** e di uno strato intermedio di **carboni attivi**. Consigliata per fumi di **saldatura leggera** e in presenza di **odori sgradevoli**.  
**Taglie:** unica  
**Imballo:** 12 box da 10 pz.  
**Minimo ordinabile:** 1 box da 10 pz.



### 000170 OCCHIALE 317N-T EN 166

Occhiale a stanghetta con ripari laterali, lenti temperate trasparenti  
**Imballo:** 20 pz.



### 000175 OCCHIALE 317N-VT EN175

Occhiale a stanghetta con ripari laterali, lenti verdi DIN 5  
**Imballo:** 20 pz.



### 000187 OCCHIALE 317N-C EN 166

Occhiale a stanghetta con ripari laterali, lenti bombate in policarbonato incolore  
**Imballo:** 20 pz.

### 000014 LENTI 317N EN166

Lente bombata e sagomata policarbonato incolore  
Minimo ordinabile: 1 conf da 25 paia  
Solo su richiesta

### 000018 (SOLO SU RICHIESTA)

STA)  
LENTI 317N  
EN166

Lente bombata e sagomata vetro temperato incolore  
Minimo ordinabile: 1 conf da 25 paia

### 000063 LENTI 317N EN166 EN169

Lente bombata e sagomata verde, temperata DIN 5  
Minimo ordinabile: 1 conf da 25 paia  
Solo su richiesta





**HT041**  
EN ISO 11612:2008, A, B1, C1  
EN ISO 11611:2007 Class 1 A1  
EN1149-3:2004  
EN1149-5:2008

"Passamontagna" ignifugo ritardante la fiamma per saldatori. La lunghezza estesa offre una protezione aggiuntiva per il collo e la regione superiore di torace e schiena.

**Colore:** nero  
**Taglia:** unica.  
**Imballo:** 1 pz.



**VITCIV**  
CE Cat. 1  
Copricapo in tessuto 100% cotone trattato ignifugo 300 g/m<sup>2</sup>  
**Imballo:** 1pz



**VITCIVS**  
CE Cat. 1  
Copricapo a sahariana in tessuto 100% cotone trattato ignifugo 300 g/m<sup>2</sup>  
**Imballo:** 1 pz



**ST2049**  
MANICHETTE EN 11611  
Manichette certificate per saldatore in crosta marrone con bottoni ai polsi. Attacco dorsale con stringhe elastiche per facilitare i movimenti. Lungh. 65 cm. Taglia unica.  
**Imballo:** 1 pz.



**ST2011**  
GIACCA EN 11611  
Giacca certificata per saldatore, pelle crosta marrone di prima scelta, spessore omogeneo. Cuciture in Kevlar, bottoni automatici protetti, collo foderato in cotone. Disponibile nelle taglie: L-XXL  
**Imballo:** 1 pz.



**ST2022**  
GREMBIULE EN 11611  
Grembiule certificato per saldatore, pelle crosta marrone di prima scelta, spessore omogeneo, extra rinforzo ventrale 57x30cm. Dim. 90x60cm  
**Imballo:** 1 pz.



**ST2039**  
GHETTE EN 11611  
Ghette certificate per saldatore, in crosta marrone e grigia nel sovra scarpa. Protezione dello stinco e del collo del piede, copre e protegge perfettamente la calzatura di sicurezza. Chiusura di velcro regolabile. Altezza 40 cm. Taglia unica.  
**Imballo:** 1 pz.

**07180**  
GREMBIULE IN PELLE  
Completamente in crosta 60x90 cm circa.  
**Imballo:** 5 conf. (da 10 pz.)

**07190**  
GHETTE IN PELLE  
Completamente in crosta, chiusura laterale con velcro e cinghietta regolabile sotto suola.  
**Imballo:** 5 conf. (da 10 paia)

**07121K** GUANTO IN PELLE  
TUTTO CROSTA DI BOVINO  
Guanto in crosta di bovino superiore trattata anti-calore (THT). Resiste 15 secondi al calore per contatto con temperatura 100°. Salvacuciture in Kevlar, palmo e dorso manichetta foderato. Lunghezza totale cm 38.  
**Taglia:** 10  
**Imballo:** 60 pa. (mazzette da 6 pa.)

**Cuciture in KEVLAR®**

EN 388 3333  
EN 12477-tipo A EN 407 414X4X



EN 388 3333  
EN 12477-tipo A EN 407 414X4X

**07122**  
GUANTO RINFORZATO IN PELLE DI BOVINO TUTTO CROSTA  
Guanto completamente in crosta, manichetta 15 cm.  
**Palmo rinforzato.**  
**Taglie:** 10  
**Imballo:** 60 pa.



EN 388 3233  
EN 12477-tipo A EN 407 413X4X

**07127**  
GUANTO IN PELLE TUTTO CROSTA DI BOVINO  
Guanto completamente in crosta, manichetta 15 cm.  
**Taglie:** 10  
**Imballo:** 60 pa.

**Cuciture in fibra ARAMIDICA**  
> Resistente alle abrasioni  
> Resistente alle scintille



**36140 EBRO**  
EN ISO 20345 S3 SRC  
Calzatura alta specifica per saldatori in pelle fiore stampata, copri soffietto (elastico e non lacci) para scorie, chiusura con fibbia a sfilamento rapido. Cuciture in fibra aramidica che determinano una maggior resistenza della scarpa ma soprattutto una protezione dalle scintille della saldatura. Suola in PU bidensità.

S3 STEEL STEEL 36-48 5

**bollé** SAFETY **Fusion+**  
DIN FILTRO ELETTRICO-OTTICO



**Vedi la gamma completa nelle pagine BOLLÉ**

**FUSV**  
una combinazione di prestazioni, sicurezza e stile. Ispirato alle caratteristiche migliori dei suoi predecessori, il modello FUSION+ rappresenta il coronamento della gamma e offre prestazioni ottiche migliorate oltre a un comfort superiore. Ideale per tutti i lavori di saldatura, il modello FUSION+ è un concentrato di innovazione.  
**Per ulteriori informazioni vedi le pagine bollé**



# SCHERMO COMPONIBILE



PROTEZIONE  
TESTO  
ISSALINE



## 85854

### Lanskit 1460

SCHERMO COMPONIBILE completo di tenda LANSARC OR intera da 0,4mm, ultraleggero, facile da montare e da spostare. Dim. Schermo: L.1460 x H. 1950mm. DIN EN ISO 25980:2015-01 ex EN 1598

## 17116P (sostituisce 17118P)

TENDE A STRISCE LANSARC OR. Spessore 0,4mm. Larghezza 2 metri, altezza 1,6 metri, trasparenti e protettive raggi UVIR e Luce Blu, facili da montare, permettono il passaggio. Consigliata per: postazioni fisse ampie con necessità di passaggio. DIN EN ISO 25980:2015-(ex EN 1598)

## 18116P (sostituisce 18118P)

Tende a strisce TENDE A STRISCE LANSARC OR. Spessore 1 mm. Larghezza 2 metri, altezza 1,6 metri, trasparenti e protettive raggi UV IR e Luce Blu, facili da montare, permettono il passaggio. Consigliata per: postazioni fisse strette con necessità di passaggio DIN EN ISO 25980:2015-(ex EN 1598) \*Solo su richiesta



## 8501

Anello metallico per tende a strisce - 1 pz.

## BOX FISSI TRANS-ARC:

Soluzioni semplici, economiche e facili da assemblare per la costruzione di box fissi di saldatura standard. Con un unico codice è possibile poter acquistare una protezione perimetrale ad angolo, a due o quattro lati dalle dimensioni predefinite. Il kit è completo e pronto per il montaggio, ha un'altezza standard di 2 mt e comprende i montanti, i fissaggi murali, i binari, i ganci e le tende a strisce Lansarc OR altezza 1600 x 0,4 mm. Soluzione personalizzate anche per diverse misure.

**36070\*** Box di saldatura a tre lati 3x4x3mt

**36090\*** Box di saldatura a tre lati 3x5x3mt

**35030\*** Box di saldatura ad angolo 4x2mt

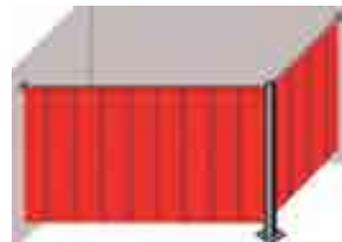
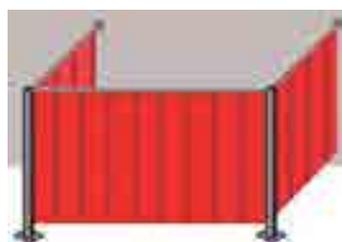
**35070\*** Box di saldatura ad angolo 3x3mt

**35090\*** Box di saldatura ad angolo 5x3mt

**37060\*** Box di saldatura a isola 3x4x3x4mt

**37080\*** Box di saldatura a isola 3x5x3x5mt

\*Solo su richiesta





**09210**  
**LAMPEGGIATORE CREPUSCOLARE**

Lampeggiatore con attacco per palo, con base in colore fluorescente e interruttore crepuscolare (attiva automaticamente il lampeggiatore all'imbrunire). 2 batterie da 6 Volt. non incluse.

**Colori:**  
**Giallo** (010) con luce **intermittente**  
**Rosso** (070) con luce **fissa**  
**Imballo:** 10 pz.



**09215 solo su richiesta**  
**LAMPEGGIATORE AUTOMATICO**

Faro con attacco a palo, con base, in colore fluorescente e interruttore lampeggiante (si attiva automaticamente al buio), luce a led, necessita solo di 1 batteria da 6 Volt. Non inclusa.

**Colore:** giallo.  
**Imballo:** e quantità minima d'ordine: 10 pezzi per scatola.



**09212**  
**BATTERIA PER LAMPEGGIATORE**

Per lampeggiatore 09210, tensione erogata 6 volt.  
**Imballo:** 24 pz.  
**Minimo ordinabile:** 1 pz.



**09300**  
**NASTRO SEGNALETICO SINGOLO IN SCATOLA**

In materiale plastico, colorato a bande alternate bianco/rosso. Lunghezza 200 mt. h 70 mm.  
**Imballo:** 30 pz. per cart. (in scatole singole da un rotolo), minimo 30 pz.



**09305**  
**NASTRO SEGNALETICO IN GRUPPO DA 5 PZ.**

In materiale plastico, colorato a bande alternate bianco/rosso. Lunghezza 200 mt. h 70 mm.  
**Imballo:** 6 pz. (in gruppi da 5 rotoli)



**S2002PE**  
**CONO DI SEGNALAZIONE**

In polietilene con 1 fascia colore bianco.  
Dimensioni 34 cm.  
**Imballo:** 20 pz.



**S2003PE**  
**CONO DI SEGNALAZIONE**

In polietilene con 2 fasce colore bianco.  
Dimensioni 54 cm.  
**Imballo:** 10 pz.



**S2002PVC**  
**CONO DI SEGNALAZIONE**

In PVC con 1 fascia colore bianco.  
Dimensioni 34 cm.  
**Imballo:** 20 pz.



**S2003PVC**  
**CONO DI SEGNALAZIONE**

In PVC con 2 fasce colore bianco.  
Dimensioni 54 cm.  
**Imballo:** 10 pz.

**S2001**  
**COLONNA PORTACATENA**

In materiale plastico, altezza cm 90  
Base zavorrabile  
**Imballo:** 24 pz.  
minimo ordinabile 12 pz.



**SR2004**  
**GIUNTO PER CATENA da 5,5 mm**

In materiale plastico,  
**Imballo:** 1 conf. da 10 pz.



**SR2005**  
**GIUNTO PER CATENA da 7,5 mm**

In materiale plastico,  
**Imballo:** 1 conf. da 10 pz.



**S20040**  
**CATENA**

In materiale plastico. Da 25 mt. spessore 5,5 mm  
**Imballo:** 8 pz.

**S20050**  
**CATENA**

In materiale plastico. Da 25 mt. spessore 7,5 mm  
**Imballo:** 4 pz.



**1108 solo su richiesta**

**CONO DI SEGNALAZIONE**  
In Polietilene con 1 fascia riflettente.  
Dimensioni 30 cm.  
**Imballo:** 10 pz.



**1109 solo su richiesta**

**CONO DI SEGNALAZIONE**  
In Polietilene con 1 fascia riflettente da 20 cm.  
Dimensioni 45 cm.  
**Imballo:** 10 pz.

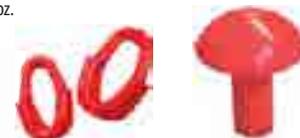
**1118 solo su richiesta**

Catena in polietilene da 5 metri + due maglie di collegamento catena in polietilene da 5,5 mm da 5 m. in un sacco, più due maglie di collegamento.  
**Imballo:** 30 pz.



**1119 solo su richiesta**

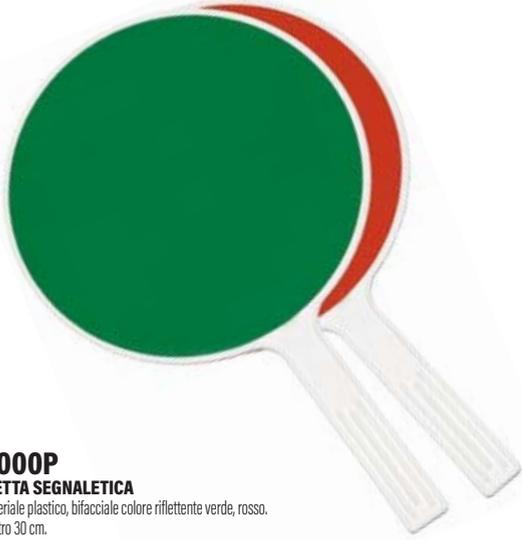
Protezione per casseforme a forma di fungo da 20 mm.  
**Quantità minima ordinabile:** 400 pz.



**1120 solo su richiesta**

Protezione per casseforme a forma di fungo da 35 mm.  
**Quantità minima ordinabile:** 300 pz.



**S2000P****PALETTA SEGNALETICA**

In materiale plastico, bifacciale colore riflettente verde, rosso.  
Diametro 30 cm.

**Imballo:** 60 pz.

**TELONE MULTIUSO solo su richiesta**

Leggero, impermeabile, in polietilene, resistente e con occhielli.

**Colore:** blu. Trattamento UV.

**Art. Dimensioni m. Imballaggio:**

<b>00923</b>	2x3	30 pz.
<b>00934</b>	3x4	20 pz.
<b>00946</b>	4x6	8 pz.
<b>00958</b>	5x8	6 pz.
<b>00961</b>	6x10	5 pz.

**S2070****CAVALLETTO PORTA CARTELLI**

In materiale plastico, bifacciale richiudibile.

**Cartello** "attenzione pavimento bagnato" **incluso**.

Cartelli intercambiabili formatato 20x20 cm o 20x30 cm.

**Imballo:** 6 pz.

**01113 solo su richiesta****BANDA RIFRANGENTE**

Banda cucibile altezza 5 cm.

in rotolo da 200 mt.

**Imballo:** 1 rotolo

**3M Scotchlite®**

**09428****SUPPORTO LOMBARE**

Offre un sicuro aiuto per prevenire mal di schiena.  
Migliora la postura, corregge la tecnica di sollevare pesi.

**Colore:** nero

**Taglia:** L-XL

**Imballo:** 10 pz.





## NORMATIVA IN PRONTO SOCCORSO AZIENDALE

In data 30 Aprile 2008 sulla Gazzetta Ufficiale n°101 è stato pubblicato il Decreto Legislativo n. 81 del 09.04.2008 che regola le disposizioni sul pronto soccorso aziendale.

**Art. 45 - Pronto soccorso:** il datore di lavoro, tenendo conto della natura delle attività e delle dimensioni dell'azienda o dell'unità produttiva, sentito il medico competente ove nominato, prende i provvedimenti necessari in materia di primo soccorso e di assistenza medica di emergenza, tenendo conto delle altre eventuali persone presenti sui luoghi di lavoro e stabilendo i necessari rapporti con i servizi esterni, anche per il trasporto dei lavoratori infortunati.

Le caratteristiche minime delle attrezzature di primo soccorso, i requisiti del personale addetto e la sua formazione, individuati in relazione alla natura dell'attività, al numero dei lavoratori occupati ed ai fattori di rischio sono individuati dal decreto ministeriale 15 luglio 2003 n. 388 e dai successivi decreti ministeriali di adeguamento acquisito il parere della Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano. Con appositi decreti ministeriali, acquisito il parere della Conferenza permanente, acquisito il parere della Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano, vengono definite le modalità di applicazione in ambito ferroviario del decreto ministeriale 15 luglio 2003 n. 388 e successive modificazioni.

Nell'art. 45 il comma 2 del suddetto Decreto ribadisce la validità del Decreto Ministeriale n. 388 del 2003 in materia di pronto soccorso.

L'art. 1 del D.M. 388/03 classifica le aziende in tre gruppi sulla base della tipologia di attività svolta, del numero dei lavoratori occupati e dei fattori di rischio:

**1) il gruppo A** comprende i seguenti tre sottogruppi:

- le aziende o unità produttive con attività industriali, che siano soggette all'obbligo di notifica o di dichiarazione, quali le centrali termoelettriche, i laboratori nucleari, aziende estrattive o che comunque operino in sotterraneo, aziende per la fabbricazione di esplosivi, polveri e munizioni senza distinzione sul numero dei dipendenti;
- le aziende o unità produttive con oltre cinque lavoratori appartenenti o riconducibili ai gruppi tariffari INAIL con indice infortunistico di inabilità permanente superiore a quattro;
- le aziende o unità produttive con oltre cinque lavoratori a tempo indeterminato del comparto dell'agricoltura.

**2) Il gruppo B** comprende:

- le aziende con tre o più lavoratori che non rientrano nel gruppo A.

**3) il gruppo C** comprende:

- le aziende o unità produttive con meno di tre lavoratori che non rientrano nel gruppo A;
- le aziende o unità produttive che hanno lavoratori che prestano la propria attività in luoghi isolati, diversi dalla sede aziendale o unità produttiva.

Risulta ovvia da questa classificazione la necessità da parte di alcune aziende di consultare il medico competente affinché possano individuare il gruppo di appartenenza.

Nell'art. 2 si delinea ulteriormente l'organizzazione interna del pronto soccorso che prevede la seguente distinzione:

Nelle aziende o unità produttive appartenenti o riconducibili al

**GRUPPO A e B** il datore di lavoro dovrà garantire:

una cassetta di pronto soccorso in ciascun luogo di lavoro adeguatamente custodita in un luogo facilmente accessibile e individuabile con segnaletica appropriata che contenga almeno il seguente materiale (rif. elenco indicato dall'allegato 1 alla leg. cit.):

- 5 paia di guanti sterili monouso
- 1 visiera paraschizzi
- 1 litro di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio
- 3 flaconi da 500 ml di soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%)
- 10 compresse di garza sterile 10x10 cm in buste singole
- 2 compresse di garza sterile 18x40 cm in buste singole
- 2 teli monouso
- 2 pinzette da medicazione sterili monouso
- 1 confezione di rete elastica di misura media
- 1 confezione di cotone idrofilo
- 2 confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso
- 2 rotoli di cerotto alto cm 2,5
- 1 paio di forbici
- 3 lacci emostatici
- 2 confezioni di ghiaccio pronto uso
- 2 sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
- 1 termometro
- 1 apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa

Nelle aziende o unità produttive appartenenti o riconducibili al **GRUPPO C** e nelle aziende o unità produttive che hanno lavoratori che prestano la propria attività in luoghi isolati, diversi dalla sede aziendale o unità produttiva il datore di lavoro dovrà garantire:

una cassetta di pronto soccorso in ciascun luogo di lavoro adeguatamente custodita in un luogo facilmente accessibile e individuabile con segnaletica appropriata che contenga almeno il seguente materiale (rif. elenco indicato nell'allegato 2 alla leg. cit.):

- 2 paia di guanti sterili monouso
- 125 ml di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio
- 250 ml di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%)
- 3 compresse di garza sterile 10x10 cm in buste singole
- 1 compressa di garza sterile 18x40 cm in buste singole
- 1 pinzetta da medicazione sterile monouso
- 1 confezione di cotone idrofilo
- 1 confezione di cerotti di varie misure pronti all'uso
- 1 rotolo di cerotto alto cm 2,5
- 1 rotolo di benda orlata alta cm 10
- 1 paio di forbici
- 1 laccio emostatico
- 1 confezione di ghiaccio pronto uso
- 1 sacchetto monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
- istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza.

Il contenuto succitato di entrambe le cassette di pronto soccorso va integrato per tutti i gruppi di aziende sulla base dei rischi presenti nei luoghi di lavoro su indicazione del medico competente e per le aziende del gruppo A e B su ulteriore indicazione del sistema di emergenza sanitaria del Servizio Sanitario Nazionale.

### Gruppo AB D.L. 81/2008 D.M. 388/2003 Per aziende con più di 2 lavoratori

#### 09432AB\*

Armadietto pensile  
- Dim.: cm 40x30x12  
- Materiale: metallo  
**Imballo:** 1 pz.



#### 09436AB

Valigetta estraibile con ancoraggio integrato  
- Dim.: cm 41x30x11  
- Materiale: polipropilene  
**Imballo:** 6 pz.



#### 09433AB su richiesta

Pacco reintegro AB  
- In imballo cartone  
**Imballo:** 1 pz.

#### 09435AB

Pacco reintegro AB come art. 09433AB ma senza sfigmomanometro.  
- In imballo cartone  
**Imballo:** 5 pz.

### Gruppo AB Plus 626 D.L. 81/2008 D.M. 388/2003 Per aziende con più di 2 lavoratori, con contenuto maggiorato

#### 09453AB

Armadietto pensile con contenuto PLUS 626  
- Dim.: cm 50x30x12  
- Materiale: metallo  
**Imballo:** 1 pz.



#### 09454AB

Valigetta estraibile con supporto a muro con contenuto PLUS 626  
- Dim.: cm 43x30x16  
- Materiale: ABS  
**Imballo:** 4 pz.



#### 09455AB

Pacco reintegro AB con contenuto PLUS 626  
- In imballo cartone  
**Imballo:** 5 pz.

### Gruppo C D.L. 81/2008 D.M. 388/2003 Per aziende con meno di 3 lavoratori

#### 09430C

Armadietto pensile  
- Dim.: cm 38x23x12  
- Materiale: polipropilene  
**Imballo:** 6 pz.



#### 09434C

Valigetta estraibile con ancoraggio integrato  
- Dim.: cm 31x21x10  
- Materiale: polipropilene  
**Imballo:** 10 pz.



solo su richiesta

#### 09431C

Pacco reintegro C  
- In imballo cartone  
**Imballo:** 10 pz.

solo su richiesta

### Gruppo C Plus 626 D.L. 81/2008 D.M. 388/2003 Per aziende con meno di 3 lavoratori, con contenuto maggiorato

#### 09450C

Armadietto pensile con contenuto PLUS 626  
- Dim.: cm 40x30x12  
- Materiale: metallo  
**Imballo:** 1 pz.



#### 09451C

Valigetta estraibile con supporto a muro con contenuto PLUS 626  
- Dim.: cm 32x23x13  
- Materiale: ABS  
**Imballo:** 6 pz.



#### 09452C

Pacco reintegro C con contenuto PLUS 626  
- In imballo cartone  
**Imballo:** 10 pz.

### Per autoveicoli privati e nautica

#### 09438

Cassetta rettangolare per autoveettura  
- Dim.: cm 26x17x7,5  
- Materiale: polipropilene  
**Imballo:** 12 pz.



#### 3505D su richiesta

Valigetta nautica con guarnizione ermetica a tenuta certificata e valvola automatica di pressurizzazione con contenuto conforme al Decreto 1° Ottobre 2015 - Tabella D galleggiabile e resistente all'acqua, agli urti e agli agenti atmosferici. Dim.: cm 46,4x36,6x17,6  
Materiale: PPL  
**Imballo:** 1 pz.



#### 3505SSA su richiesta

Valigetta nautica con guarnizione ermetica a tenuta certificata e valvola automatica di pressurizzazione con contenuto conforme al Decreto 1° Ottobre 2015 - Tabella A galleggiabile e resistente all'acqua, agli urti e agli agenti atmosferici. Dim.: cm 55x43x21  
Materiale: PPL  
**Imballo:** 1 pz.



A man with a beard and safety glasses is working on a blue metal structure. He is wearing a dark blue long-sleeved shirt and blue work gloves. The background is a bright, cloudy sky. The image is a low-angle shot, looking up at the man.

**bouton**  
BY PIP

Protezione  
degli occhi

BOUTON  
OCCHIALI

**bouton**  
BY PIP**BOUTON**  
PROTEZIONE DEGLI OCCHI**bouton**  
BY PIP

# TECNOLOGIA DELLE LENTI

 **I/O BLUE**  
TECHNOLOGY

## PROTEZIONE DALLA LUCE BLU DANNOSA

È noto che la sovraesposizione alla luce blu, inclusa quella di smartphone, tablet e schermi di computer, causa affaticamento degli occhi, stanchezza e probabilmente contribuisce alla degenerazione maculare a lungo termine.

Le lenti I/O blue hanno un rivestimento esclusivo per aiutare a filtrare la luce blu intensa e migliorare il comfort e l'acuità visiva. Le lenti sono trattate con un contrast booster per migliorare il contrasto cromatico.

 **MIRROR PLUS™**  
TECHNOLOGY

## TECNOLOGIA ANTI-REFLECTIVE PLUS™ ALL'APERTO CON LE LENTI MIRROR PLUS

Un rivestimento a specchio sulla parte anteriore della lente devierà la luce solare dagli occhi; l'abbagliamento e la riflessione saranno notevolmente inferiori rispetto alle lenti scure standard. Il rivestimento Anti-Reflective Plus™ sul retro della lente riduce significativamente la riflessione della luce nell'occhio per comfort e prestazioni migliori.

 **ANTI-REFLECTIVE PLUS™**  
TECHNOLOGY

## LA COSA PIÙ SIMILE A NON PORTARE GLI OCCHIALI

Le lenti Bouton® Anti-Reflective Plus™ consentono un'incredibile trasmissione della luce visibile (VLT) del 96% rispetto all'88-90% fornito dalle lenti trasparenti standard. Il resistente rivestimento Anti-Reflective Plus™ riduce significativamente la quantità di luce riflessa negli occhi, garantendo la massima acuità visiva. Ispeziona, ordina e vedi con maggiore chiarezza e meno affaticamento degli occhi.



BOUTON  
OCCHIALI



### LUCE SOLARE RIFLESSA FILTRATA PER UNA VISIONE CHIARA

La luce solare riflessa da superfici lisce, come acqua, pavimentazione e neve, può ostacolare pericolosamente la vista e causarne un notevole affaticamento. Le lenti Polarized XL5™ filtrano la luce diffusa controllando l'angolo con cui entra nella lente. Il risultato è una visione più chiara dell'area circostante e una notevole riduzione dell'abbagliamento degli occhi.



### RIDUZIONE DELL'ABBAGLIAMENTO DA LUCI A SOFFITTO

Le luci a soffitto ad alta potenza, come quelle fluorescenti e al mercurio, possono causare abbagliamenti che aumentano l'affaticamento degli occhi. Le lenti sfumate presentano un leggero rivestimento a specchio sulla parte superiore della lente, riducendo i riflessi, mentre il resto della lente rimane trasparente. Ciò consente ai lavoratori di continuare a vedere chiaramente quando guardano dritto davanti a loro o in basso.



### VISIONE CHIARA IN CONDIZIONI ESTREME

Le lenti si appannano per molte ragioni, tutte legate alla temperatura ambiente e all'umidità dell'aria. Quando si verifica un rapido cambiamento di temperatura, microgoccioline d'acqua nell'aria si raccolgono sulle lenti non trattate, causandone l'appannamento e compromettendo la visione.

A close-up, profile view of a man with dark hair and a beard, wearing clear safety glasses with a black and red frame. He is looking down and to the left. The background shows an industrial environment with pipes and a blue wall. The lighting is bright, creating strong shadows.

**bouton**  
BY PIP

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

**SPORT**

# SPORT

## I-TEK™

Le stanghette bimatériauale rotanti e flessibili assicurano una vestibilità comoda e antiscivolo. Il bordo morbido co-iniettato direttamente attorno alla lente fornisce una vestibilità completa e un'adeguata protezione da polvere e particelle provenienti da più lati.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato co-iniettato + TPE

NOVITÀ



250-95-0520-EN

Tecnologia delle lenti FOGLESS3SIXTY™ TECHNOLOGY

NOVITÀ



250-95-1520-EN

Tecnologia delle lenti FOGLESS3SIXTY™ TECHNOLOGY

NOVITÀ



250-95-0521-EN

Tecnologia delle lenti FOGLESS3SIXTY™ TECHNOLOGY

NOVITÀ



250-95-0022-EN

MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/ STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PONTE NASALE	RAGGIO BASE	PESO	MARCATURA DELLE LENTI	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	IMBALLO
250-95-0520-EN	Chiaro	Grigio scuro/Grigio chiaro	Antigraffio K, antiappannamento	Morbido, regolabile, antiscivolo	9,5	25 g	2C-1,2 P 1 FT KN CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-95-1520-EN	Chiaro	Celeste/Grigio chiaro	Antigraffio K, antiappannamento	Morbido, regolabile, antiscivolo	9,5	25 g	2C-1,2 P 1 FT KN CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-95-0521-EN	Grigio	Grigio scuro/Grigio chiaro	Antigraffio K, antiappannamento	Morbido, regolabile, antiscivolo	9,5	25 g	5-2,5 P 1 FT KN CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-95-0022-EN	I/O UV400	Blu marino/Grigio chiaro	Antigraffio K, antiappannamento	Morbido, regolabile, antiscivolo	9,5	25 g	5-1,7 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

## SQUADRON

Ponte nasale flessibile per un maggiore comfort, stanghette flessibili co-iniettate per una migliore vestibilità.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato co-iniettato + TPE



250-87-0520-EN

Tecnologia delle lenti FOGLESS3SIXTY™ TECHNOLOGY

NOVITÀ



250-87-0020-EN



250-87-0521-EN

Tecnologia delle lenti FOGLESS3SIXTY™ TECHNOLOGY

NOVITÀ



250-87-0021-EN

MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/ STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PONTE NASALE	RAGGIO BASE	PESO	MARCATURA DELLE LENTI	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	IMBALLO
250-87-0520-EN	Chiaro	Rosso/Nero	Antigraffio K, Fogless 3Sixty	Gomma	9	28 g	2C-1,2 P 1 FT KN CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-87-0020-EN	Chiaro	Arancione/Nero	Antigraffio, antiappannamento	Gomma	9	28 g	2C-1,2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-87-0521-EN	Grigio	Rosso/Nero	Antigraffio K, Fogless 3Sixty	Gomma	9	28 g	5-3,1 P 1 FT KN CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-87-0021-EN	Grigio	Arancione/Nero	Antigraffio, antiappannamento	Gomma	9	28 g	5-3,1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

# SPORT

## FEROCIA

Ponte nasale flessibile per un maggiore comfort, stanghette flessibili co-iniettate per una migliore vestibilità.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato + TPR

**Materiale delle stanghette:** PC/TPE



250-94-0120-EN



250-94-0021-EN



250-94-0020-EN

**NOVITÀ**

MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PONTE NASALE	RAGGIO BASE	PESO	MARCATURA DELLE LENTI	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	IMBALLO
250-94-0120-EN	Chiaro	Arancione HV/Nero	Antigraffio, antiappannamento	co-iniettato	9	29,38 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-94-0021-EN	Grigio	Arancione HV/Nero	Antigraffio, antiappannamento	co-iniettato	9	29,38 g	5-3.1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-94-0020-EN	Chiaro UV400	Nero/Rosso	Antigraffio, antiappannamento	co-iniettato	9	29,38 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

## COMMANDER

Il design leggero e a semi-montatura offre un'ampia copertura degli occhi e un comfort per tutto il giorno, le stanghette a baionetta con cuscinetti in gomma antiscivolo offrono una vestibilità sicura.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato



250-33-1020-EN



250-33-1021-EN

**NOVITÀ**

**NOVITÀ**

MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PONTE NASALE	RAGGIO BASE	PESO	MARCATURA DELLE LENTI	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	IMBALLO
250-33-1020-EN	Chiaro	Bronzo	Antigraffio, antiappannamento	PVC	9,5	24,5 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12/144
250-33-1021-EN	Grigio	Bronzo	Antigraffio, antiappannamento	PVC	9,5	24,5 g	5-3.1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12/144

# SPORT



GREEN HEART®

## VICO

Riduzione media delle emissioni di CO<sub>2</sub> del 66%, leggerezza (22g), design avvolgente. VICO offre un design curvo moderno, sportivo, leggero ed elegante. La singola lente avvolgente offre un ampio campo visivo. Privo di metalli. Il design dinamico e flessibile offre una vestibilità comoda e sicura. Le estremità delle stanghette, flessibili e morbide, offrono ulteriore comfort.

**Materiale delle lenti:** policarbonato biobased

**Materiale delle stanghette:** policarbonato biobased

NOVITÀ



GREEN HEART®

250-16-0020-EN

NOVITÀ



GREEN HEART®

250-16-0021-EN

BOUTON  
OCCHIALI

MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/ STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PONTE NASALE	RAGGIO BASE	PESO	MARCATURA DELLE LENTI	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	IMBALLO
250-16-0020-EN	Chiaro	Verde/Grigio	Antigraffio, antiappannamento	sagomato		22 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-16-0021-EN	Grigio	Verde/Grigio	Antigraffio, antiappannamento	sagomato		22 g	5-2.5 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

## ZENON ULTRA LYTE™

Un nuovo approccio agli occhiali di sicurezza leggeri. Ultra-Lyte è l'occhiale di protezione più leggerol sul mercato ed è progettato per adattarsi al viso, riducendo gli spazi vuoti e garantendo una vestibilità comoda. Riduzione media delle emissioni di CO<sub>2</sub> del 66%.

**Materiale delle lenti:** policarbonato biobased

**Materiale delle stanghette:** policarbonato biobased

NOVITÀ



GREEN HEART®

250-14-0020-EN

NOVITÀ



GREEN HEART®

250-14-0021-EN

MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/ STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PONTE NASALE	RAGGIO BASE	PESO	MARCATURA DELLE LENTI	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	IMBALLO
250-14-0020-EN	Chiaro	Grigio trasparente	Antigraffio, antiappannamento	sagomato	9,5	15,7 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-14-0021-EN	Grigio	Grigio trasparente	Antigraffio, antiappannamento	sagomato	9,5	15,7 g	5-3.1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

# INDUSTRIALE

## PLUTOR™

Occhiali realizzati in materiale ecologico, riduzione media delle emissioni di CO<sub>2</sub> del 66%. Design leggero. Lo speciale design delle stanghette con fori offre flessibilità per un maggiore comfort e si adatta alle diverse forme della testa. Privo di metalli.

**Materiale delle lenti:** policarbonato iobased  
**Materiale delle stanghette:** policarbonato biobased



250-15-0020-EN



NOVITÀ

## Z-LYTE

Lo stile moderno delle lenti avvolgenti starà benissimo su una varietà di utenti, le stanghette sottili offrono una vestibilità sicura senza punti di pressione fastidiosi.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato  
**Materiale delle stanghette:** Policarbonato

250-13-0000-EN



MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PONTE NASALE	RAGGIO BASE	PESO	MARCATURA DELLE LENTI	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	IMBALLO
250-15-0020-EN	Chiaro	Nero	Antigraffio, antiappannamento	regolabile	8	21,5 g	2C-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12/144
250-13-0000-EN	Chiaro	Chiaro	Antigraffio	sagomato	10	18 g	2C-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144



# INDUSTRIALE

## ZENON

Il design leggero e senza montatura offre comfort per tutto il giorno, le stanghette sottili e flessibili offrono una vestibilità sicura senza punti di pressione fastidiosi.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato

NOVITÀ



250-02-0020-EN

NOVITÀ



250-02-0021-EN

Tecnologia delle lenti FOGLESS3SIXTY™ TECHNOLOGY



250-02-5529-EN

NOVITÀ

MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PONTE NASALE	RAGGIO BASE	PESO	MARCATURA DELLE LENTI	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	IMBALLO
250-02-0020-EN	Chiaro	Blu marino	Antigraffio, antiappannamento	sagomato	9,75	23 g	2C-1,2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-02-0021-EN	Grigio	Blu marino	Antigraffio, antiappannamento	sagomato	9,75	23 g	5-3,1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-02-5529-EN	Giallo	Blu marino	Antigraffio, antiappannamento	sagomato	9,75	23 g	2-1,2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

## ZENON F

Guarnizione rimovibile, stanghette flessibili per fornire una vestibilità sicura.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato



250-01-F020-EN

MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PONTE NASALE	RAGGIO BASE	PESO	MARCATURA DELLE LENTI	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	IMBALLO
250-01-F020-EN	Chiaro	Nero	Antigraffio, antiappannamento	sagomato	9,5	33 g	2C-1,2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

## PULSE

Il design leggero e senza montatura offre comfort per tutto il giorno, ponte nasale dalla vestibilità universale, morbido per un comfort superiore.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato



NOVITÀ

250-49-0000-EN

MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PONTE NASALE	RAGGIO BASE	PESO	MARCATURA DELLE LENTI	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	IMBALLO
250-49-0000-EN	Chiaro	Chiaro	Antigraffio	PVC	9,5	22 g	2C-1,2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

# INDUSTRIALE

## ATLAS

Le lenti in policarbonato con protezioni laterali integrate massimizzano la protezione periferica; stanghette a cricchetto con lunghezza regolabile per fornire una vestibilità sicura e confortevole.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato  
**Materiale delle stanghette:** Poliammide



NOVITÀ



NOVITÀ

250-56-0020-EN

250-56-0015-EN

MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PONTE NASALE	RAGGIO BASE	PESO	MARCATURA DELLE LENTI	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	IMBALLO
250-56-0020-EN	Chiaro	Blu	Antigraffio, antiappannamento	Gomma	9,75	29,3 g	2C-1,2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-56-0015-EN	Filtro IR 5.0	Blu	Antigraffio, antiappannamento	Gomma	9,75	29,3 g	4-5 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

## Q-VISION

Ponte nasale flessibile per una vestibilità comoda, le estremità delle stanghette in gomma co-iniettata offrono un'aderenza eccellente.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato  
**Materiale delle stanghette:** Policarbonato/TPR



NOVITÀ



NOVITÀ

250-36-1020-EN

250-36-1021-EN

MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PONTE NASALE	RAGGIO BASE	PESO	MARCATURA DELLE LENTI	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	IMBALLO
250-36-1020-EN	Chiaro	Nero/Verde chiaro	Antigraffio, antiappannamento	Gomma	10	28 g	2C-1,2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-36-1021-EN	Grigio	Nero/Verde chiaro	Antigraffio, antiappannamento	Gomma	10	28 g	5-3,1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

## NEPTUNE

La montatura in nylon consente la ventilazione delle lenti, le stanghette rotanti e di lunghezza regolabile con punte in gomma offrono una vestibilità comoda.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato  
**Materiale delle stanghette:** Nylon



250-57-1021-EN

MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PONTE NASALE	RAGGIO BASE	PESO	MARCATURA DELLE LENTI	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	IMBALLO
250-57-1021-EN	Grigio	Giallo HV	Antigraffio, antiappannamento	TPR	9	28 g	5-3,1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

# INDUSTRIALE



## RECON

Il design leggero e senza montatura offre comfort per tutto il giorno, le stanghette flessibili a baionetta contengono cuscinetti in gomma per una vestibilità sicura e antiscivolo.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato  
**Materiale delle stanghette:** Policarbonato/PVC

BOUTON  
OCCHIALI



NOVITÀ

250-32-0226-EN

Tecnologia delle lenti I/O BLUE TECHNOLOGY



NOVITÀ

250-32-0021-EN



NOVITÀ

250-32-0020-EN



NOVITÀ

250-32-0010-EN

Tecnologia delle lenti ANTI-REFLECTIVE PLUS TECHNOLOGY

MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PONTE NASALE	RAGGIO BASE	PESO	MARCATURA DELLE LENTI	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	IMBALLO
250-32-0226-EN	I/O Blu	Marrone	Antigraffio, antiappannamento	Gomma	9	21,8 g	5-1.7 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-32-0021-EN	Grigio	Grigio scuro	Antigraffio, antiappannamento	Gomma	9	21,8 g	5-3.1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-32-0020-EN	Chiaro	Chiaro	Antigraffio, antiappannamento	Gomma	9	21,8 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-32-0010-EN	Chiaro	Chiaro	Antigraffio, antiriflesso	Gomma	9	21,8 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

## SEQUENCE

Leggera e confortevole, la schiuma blocca la polvere e le particelle sospese nell'aria, mentre le stanghette flessibili co-iniettate garantiscono una vestibilità sicura.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato  
**Materiale delle stanghette:** Policarbonato/TPR



250-88-0120-EN



MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PONTE NASALE	RAGGIO BASE	PESO	MARCATURA DELLE LENTI	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	IMBALLO
250-88-0120-EN	Chiaro	Nero	Antigraffio, antiappannamento	sagomato	9	23 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

A close-up, low-angle shot of a man with dark, wavy hair and a beard, wearing safety glasses and a red t-shirt. He is looking off to the side with a focused expression. The background shows a workshop environment with metal chains and a wire mesh fence. The lighting is dramatic, highlighting the man's features.

**bouton**  
BY PIP

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

**CLASSICA**

# CLASSICA

## Z12

Il design leggero e senza montatura offre comfort per tutto il giorno, le stanghette sottili e flessibili offrono una vestibilità sicura senza punti di pressione fastidiosi.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato



250-01-0900-EN



250-01-0001-EN

MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PONTE NASALE	RAGGIO BASE	PESO	MARCATURA DELLE LENTI	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	IMBALLO
250-01-0900-EN	Chiaro	Chiaro	Antigraffio	sagomato	9,5	24,0 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-01-0001-EN	Grigio	Nero	Antigraffio	sagomato	9,5	24,0 g	5-3.1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

## Z13

Ponte nasale flessibile per una vestibilità comoda, le estremità delle stanghette in gomma co-iniettata offrono un'aderenza eccellente.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato / Gomma termoplastica idrogenata



250-06-5501-EN



250-06-0000-EN

MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PONTE NASALE	RAGGIO BASE	PESO	MARCATURA DELLE LENTI	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	IMBALLO
250-06-5501-EN	Grigio	Grigio scuro	Antigraffio	sagomato	10	23,6 g	5-3.1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-06-0000-EN	Chiaro	Chiaro	Antigraffio	sagomato	10	23,6 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

## SPARK

Le lenti in policarbonato con protezioni laterali integrate massimizzano la protezione periferica; le stanghette a lunghezza regolabile forniscono una vestibilità sicura e confortevole.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Poliammide



250-24-0000-EN



250-24-0080-EN

MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PONTE NASALE	RAGGIO BASE	PESO	MARCATURA DELLE LENTI	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	IMBALLO
250-24-0000-EN	Chiaro	Nero	Antigraffio	sagomato	4	32,8 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-24-0080-EN	Chiaro	Nero	Senza rivestimento	sagomato	4	32,8 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

# OCCHIALI A MASCHERA

## VOLANS

Lente in policarbonato trasparente e resistente per una protezione dagli impatti elevati, la fascia elastica regolabile offre una vestibilità comoda.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato



**251-60-000V-EN | TAURUS (visiera VOLANS)**

Si applica e rimuove dagli occhiali protettivi in pochi secondi

**251-60-0020-EN**

MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PONTE NASALE	RAGGIO BASE	PESO	MARCATURA DELLE LENTI	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	IMBALLO
251-60-0020-EN	Chiaro	Chiaro	Antigraffio, antiappannamento	Gomma	5	11,3 g	2C-1.2 P 1 BT CE	P EN 166 3 BT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	5 / 60
251-60-000V-EN	Chiaro					62 g		P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	4 / 4

## MISSION

Ventilazione indiretta per proteggere dagli spruzzi di liquidi, la fascia elastica regolabile offre una vestibilità comoda.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato



**251-63-0520-EN**

MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PONTE NASALE	RAGGIO BASE	PESO	MARCATURA DELLE LENTI	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	IMBALLO
251-63-0520-EN	Chiaro	Chiaro	Antigraffio K, antiappannamento N	Gomma	6	124 g	2C-1.2 P 1 BT KN CE	P EN166 3 4 BT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	5 / 60

## FORTIS 2

Ventilazione indiretta per proteggere dagli schizzi di liquidi, si adatta comodamente alla maggior parte degli occhiali da vista.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato



**251-80-0020-EN**

MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PONTE NASALE	RAGGIO BASE	PESO	MARCATURA DELLE LENTI	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	IMBALLO
251-80-0020-EN	Chiaro	Chiaro	Antigraffio, antiappannamento	Gomma	5	83,4 g	2C-1.2 P 1 9 BT CE	P EN166 3 9 BT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	6 / 72

# OCCHIALI A MASCHERA

## TRITON

Ampio bordo facciale per una tenuta sicura, corpo flessibile e morbido in gomma/poliestere per un comfort e una vestibilità ottimali, si adatta comodamente alla maggior parte degli occhiali da vista.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato



NOVITÀ

251-54-0020-EN

MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PONTE NASALE	RAGGIO BASE	PESO	MARCATURA DELLE LENTI	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	CONFEZIONE	IMBALLO
251-54-0020-EN	Chiaro	Chiaro	Chiaro	Antigraffio	Gomma	6	59 g	2C-1.2 P 1.9 BT CE	P EN 166 3.9 BT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	10 / 120

## BASIC

La soluzione economica alle tue esigenze per gli occhiali di sicurezza. Ideali per la produzione generale e ovunque sia necessario proteggere gli occhi.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato



248-4400-300-EN

MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PONTE NASALE	RAGGIO BASE	PESO	MARCATURA DELLE LENTI	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	CONFEZIONE	IMBALLO
248-4400-300-EN	Chiaro	Chiaro		Gomma			12 g	P1B9 CE	P EN 166 4.9 BT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144



# SOLARE



## BOND

Il design classico del ponte a serratura migliora il comfort e la vestibilità, la montatura non contiene parti metalliche.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato  
**Materiale delle stanghette:** Nylon



**250-89-0004-EN**

Tecnologia delle lenti 



**250-89-0008-EN**

Tecnologia delle lenti 



**250-89-0021-EN**

MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PONTE NASALE	RAGGIO BASE	PESO	MARCATURA DELLE LENTI	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	IMBALLO
250-89-0004-EN	Red Mirror Plus Technology	Carbone traslucido	Antigraffio, antiriflesso	sagomato	8	30,65 g	5-3.1 P 1 F CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	6 / 72
250-89-0008-EN	Green Mirror Plus Technology	Carbone traslucido	Antigraffio, antiriflesso	sagomato	8	30,65 g	5-3.1 P 1 F CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	6 / 72
250-89-0021-EN	Grigio	Carbone traslucido	Antigraffio, antiappannamento	sagomato	8	30,65 g	5-3.1 P 1 F CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	6 / 72

## SUNBURST

Il design leggero e completo della montatura offre comfort per tutto il giorno, le stanghette a baionetta sono co-sagomate in gomma per una vestibilità sicura.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato  
**Materiale delle stanghette:** Policarbonato / TPR



**250-47-0021-EN**

MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PONTE NASALE	RAGGIO BASE	PESO	MARCATURA DELLE LENTI	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	IMBALLO
250-47-0021-EN	Grigio	Nero	Antigraffio, antiappannamento	Gomma	8	30 g	5-3.1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	6 / 72

# OTG

## AEGEAN

Sovraocchiali di sicurezza leggeri con ponte nasale morbido stanghette a cricchetto regolabili imbottite con componenti morbidi.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato, gomma termoplastica



250-66-0020-EN

## SCOUT

Sovraocchiale che si adatta a tutti gli occhiali da vista e può anche essere indossato da solo come dei normali occhiali protettivi.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato



250-99-0920-EN

MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PONTE NASALE	RAGGIO BASE	PESO	MARCATURA DELLE LENTI	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	IMBALLO
250-66-0020-EN	Chiaro	Nero/Blu	Antigraffio, antiappannamento	Gomma	3	39,8 g	2C-1,2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	10 / 120
250-99-0920-EN	Chiaro	Chiaro	Senza rivestimento	sagomato	4	38 g	2C-1,2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

# SCHERMO FACCIALE

## HYDRA

La sospensione a cricchetto offre una regolazione semplice, polipropilene blu leggero e resistente.



251-01-5400-EN

N.B.: Solo supporto  
Visiera Pegasus non compresa

## PEGASUS

La forma asferica è affusolata sul mento per una migliore libertà di movimento della testa/collo, il modello universale dei fori si adatta alla maggior parte degli adattatori per copricapo ed elmetti sul mercato.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato



251-01-7401-EN

MODELLO	COLORE DELLE LENTI	COLORE MONTATURA/STANGHETTE	RIVESTIMENTO DELLE LENTI	PESO	MARCATURA DELLA MONTATURA	NORMA EN	IMBALLO
251-01-5400-EN		Blu		183 g	EN 166 BT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	1 / 10
251-01-7401-EN	Chiaro	Nero/Grigio	Senza rivestimento	186 g	P 1 BT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	10 / 40

# ACCESSORI



**NOVITÀ**

**252-LCT100-EN**  
**SALVIETTINE PER LA PULIZIA DELLE LENTI**

Formula antiappannamento, antistatica, antigraffio, il dispenser può essere facilmente collocato a parete.



**NOVITÀ**

**252-LCS08-EN**  
**STAZIONE PER LA PULIZIA DELLE LENTI**

Fazzoletti assorbenti che non lasciano pelucchi, sono realizzati con materiali riciclati al 100%, la stazione può essere facilmente collocata a parete.



**NOVITÀ**

**252-C001-EN**  
**CUSTODIA PER OCCHIALI**

Questa custodia semirigida con chiusura a zip offre un'elevata protezione agli occhiali di sicurezza quando non vengono indossati.



**NOVITÀ**

**252-MFP01-EN**  
**ASTUCCIO PORTAOCCHIALI**

Protegge gli occhiali quando non vengono utilizzati.



**NOVITÀ**

**252-L401-EN**  
**CORDINO PER GLI OCCHIALI**

Occhiali a portata di mano per un posto di lavoro più sicuro.



**NOVITÀ**

**252-L407-EN**  
**CORDINO ELASTICO PER GLI OCCHIALI**

Occhiali a portata di mano per un posto di lavoro più sicuro.

MODELLO	COLORE/COLOR	PESO	IMBALLO
252-LCT100-EN	/	/	1 / 10
252-LCS08-EN	/	/	1
252-C001-EN	Nero	/	1 / 100

MODELLO	COLORE/COLOR	PESO	IMBALLO
252-MFP01-EN	Nero	/	12 / 144
252-L401-EN	Nero	2,90 g	12 / 420
252-L407-EN	Nero	/	12 / 144

# ESPOSITORI



**DISPLAY 9 OCCHIALI Bouton®**

CODICE	DESCRIZIONE
<b>251-DS-0009</b>	In metallo e plastica. Per 9 occhiali. (articoli non inclusi) <b>Imballo:</b> 1 / 6



**DISPLAY 5 OCCHIALI Bouton®**

CODICE	DESCRIZIONE
<b>900800</b>	In Plexiglas trasparente con specchio. Per 5 occhiali. (articoli non inclusi). <b>Imballo:</b> 1 pz.

# PIP

PROTEZIONE DELL'UDITO

## TAPPI AURICOLARI

# PROTEZIONE DELL'UDITO

## MARCATURA EN

### SNR

SNR sta per "Simplified Noise Level Reduction" o "Single Number Rating" che rappresenta il modo più semplice per ottenere un'indicazione generale sul livello di protezione fornito. Si usa generalmente per confrontare diversi tipi di protezioni acustiche. In poche parole il calcolo sarebbe:

Livello di rumore: 100 dB

Protettore dell'udito SNR: -30 dB

#### **Rumore che raggiunge l'orecchio: 70 dB**

Il rumore non deve superare gli 87 dB e preferibilmente essere compreso tra 70 e 80 dB. Questo calcolo non tiene conto delle diverse frequenze, quindi potrebbe non essere la misurazione più adatta.

### dB (decibel)

Il decibel viene utilizzato per misurare l'intensità del suono. Poiché l'orecchio umano può registrare suoni in un'ampia gamma di intensità, una scala lineare non è adatta per la misurazione. La scala dB è quindi una scala logaritmica che in termini molto semplici significa che l'intensità del suono raddoppia all'incirca per ogni aumento di 3 dB. Un aumento di 20 dB aumenterebbe l'intensità del suono di 100 volte (ovvero 60 dB sono 100 volte più forti di 40 dB).

La protezione dovrebbe idealmente limitare l'esposizione all'orecchio tra 70 e 80 dB e non superare gli 87 dB. Tuttavia, è anche importante non abusare delle protezioni acustiche poiché chi le indossa potrebbe non essere in grado di sentire altri suoni come gli allarmi antincendio o i veicoli. Chi le indossa può anche sentirsi isolato e non voler più indossarle quando necessario. È quindi meglio non imporre l'uso di protezioni acustiche in modo generalizzato, ma solo dove effettivamente necessario.

### SCEGLIERE LA PROTEZIONE ADEGUATA

Per ottenere una protezione ottimale è fondamentale selezionare la dimensione, la forma e lo stile dei tappi antirumore adatti a ciascun lavoratore.



#### **BULLET™**

Si adattano al contorno naturale del condotto uditivo.



#### **FLARE™**

L'ampia base protegge da sporco e detriti.



#### **T-FIT™**

Progettati per una facile maneggevolezza, vestibilità e lunga durata.



#### **SoftStar™**

Il design classico del cilindro è uno dei preferiti di molti lavoratori.



#### **EZ-Twist™**

Uniscono il comfort alla praticità, all'igiene e alla facilità d'uso.

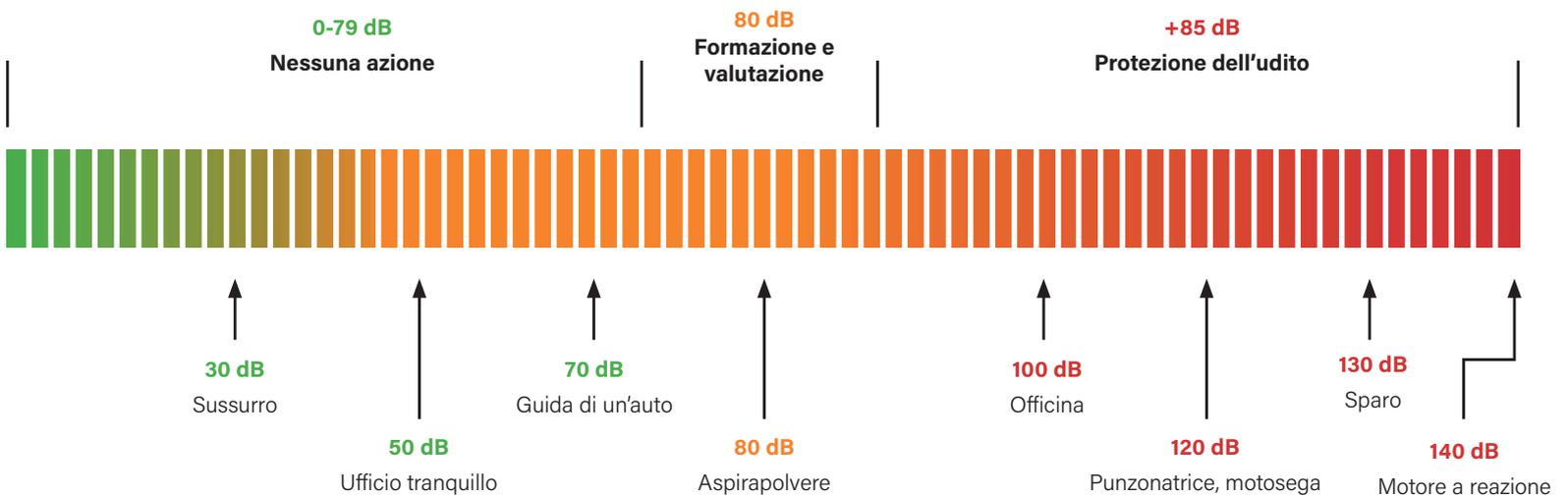
## STANDARD COMUNI APPLICABILI

Standard   Norma	Dettaglio
EN 352-1	Per le cuffie antirumore
EN 352-2	Per i tappi antirumore
EN 352-3	Per cuffie antirumore montate su elmetto

## SELEZIONARE LA PROTEZIONE IDONEA

Come scegliere tra i vari livelli di protezione. Una guida semplice

Il modo migliore per decidere se è necessaria o meno la protezione è pianificare una perizia specialistica da parte di un professionista indipendente. Se un lavoratore ha bisogno di alzare la voce per essere ascoltato a pochi metri di distanza, i livelli di rumore potrebbero essere superiori a 85 dB ed è necessario intraprendere un'azione immediata.



# PowerSoft™

## FOAM TECHNOLOGY

### La scelta giusta

Le schiume con cellule piccole e dense possono comportare:

- > tappi più duri con tempo di recupero della forma originale più breve
- > maggiore pressione e fastidio nel condotto uditivo

Le schiume con cellule grandi e ariose possono comportare:

- > Arrotolamento irregolare e tempo di adattamento più lungo
- > Tempo di recupero della forma originale più lungo

**I TAPPI ANTIRUMORE PIP® CON POWERSOFT™ FOAM TECHNOLOGY GARANTISCONO:**

- > **Recupero ottimale**
- > **Massimo comfort e vestibilità perfetta per tutto il giorno**



**PICCOLE**  
CELLULE DENSE



**GRANDI**  
CELLULE ARIOSE

# MONOUSO

## TECNOLOGIA POWERSOFT™ FOAM

Tappi per le orecchie a forma conica morbidi e confortevoli. Facili da modellare per un inserimento facile e veloce.

Forma adatta ai canali uditivi più piccoli. Facili da modellare per un inserimento facile e veloce.

Rimozione agevolata grazie alla forma a "T". Facili da modellare per un inserimento facile e veloce.



**NOVITÀ**

267-HPF210C-EN  
CON CORDINO

267-HPF210-EN



**NOVITÀ**

267-HPF310-EN



**NOVITÀ**

267-HPF510-EN

### MEGA BULLET™

- La dimensione regolare si adatta alla maggior parte dei canali uditivi
- Facili da arrotolare per un inserimento facile e veloce
- La tecnologia PowerSoft™ Foam è caratterizzata da una formulazione proprietaria in poliuretano che garantisce tempi di recupero ottimali, facilità di inserimento e massimo comfort per tutto il giorno
- La forma si adatta alla maggior parte dei canali uditivi per la massima attenuazione del suono
- Modello rilevabile al metal detector disponibile per l'uso nell'industria alimentare

### NANO BULLET™

- Concepiti per i canali uditivi più piccoli
- Facili da arrotolare per un inserimento facile e veloce
- Superficie esterna liscia non irritante
- La tecnologia PowerSoft™ Foam è caratterizzata da una formulazione proprietaria in poliuretano che garantisce tempi di recupero ottimali, facilità di inserimento e massimo comfort per tutto il giorno

### MEGA T-FIT™

- L'ampia base consente un inserimento e una rimozione più facili
- Il design mantiene il tappo in posizione
- La tecnologia PowerSoft™ Foam è caratterizzata da una formulazione proprietaria in poliuretano che garantisce tempi di recupero ottimali, facilità di inserimento e massimo comfort per tutto il giorno
- La forma si adatta alla maggior parte dei canali uditivi per la massima attenuazione del suono



**NOVITÀ**

267-HPD210/250-EN  
DISPENSER DI TAPPI



**NOVITÀ**

267-HPF210-1-EN  
CONFEZIONE DI RICARICA

MODELLO	NORMA EN	SNR	H	M	L	DIAMETRO	CORDINO	RILEVABILIALE METAL DETECTOR	FORMA	COLORE	QUANTITÀ / SCATOLA (PAIA)
267-HPF210-EN	EN 352-2	38	37	35	33	5 - 11 mm	Si	No	Conica	Arancione	200 / 1000
267-HPF210C-EN	EN 352-2	38	37	35	33	5 - 11 mm	Si	No	Conica	Arancione	100 / 1000
267-HPF210-1-EN	EN 352-2	38	37	35	33	5 - 11 mm	No	No	Conica	Arancione	250 / 2500
267-HPF310-EN	EN 352-2	37	37	34	31	5 - 9 mm	No	No	Conica	Viola	200 / 2000
267-HPF510-EN	EN 352-2	37	37	34	32	5 - 10 mm	No	No	T	Arancione	200 / 2000
267-HPD210/250*							No / No	No / No	/	Nero / Negro	1



Non è necessario modellarli prima di inserirli.  
Ideali per l'uso con le mani sporche o i guanti.



267-HPF610-EN

### EZ-TWIST™

- Non è necessario arrotolarli prima di indossarli, ideali per l'uso con le mani sporche
- La tecnologia PowerSoft™ Foam è caratterizzata da una formulazione proprietaria in poliuretano che garantisce tempi di recupero ottimali, facilità di inserimento e massimo comfort per tutto il giorno
- La forma si adatta alla maggior parte dei canali uditivi per la massima attenuazione del suono
- Modello rilevabile al metal detector disponibile per l'uso nell'industria alimentare

I tappi antirumore cilindrici più comodi e morbidi.  
Facili da modellare per un inserimento facile e veloce.



267-HPF710-EN

### SOFTSTAR™

- L'esclusivo bordo smussato agevola l'inserimento
- Schiuma poliuretana PowerSoft™ Foam senza PVC\*
- La tecnologia PowerSoft™ Foam è caratterizzata da una formulazione proprietaria in poliuretano che garantisce tempi di recupero ottimali, facilità di inserimento e massimo comfort per tutto il giorno
- La forma si adatta alla maggior parte dei canali uditivi per la massima attenuazione del suono

## RILEVABILE Settore alimentare

NOVITÀ



267-HPF210D-EN

Tappi per le orecchie a forma conica morbidi e confortevoli.  
Facili da modellare per un inserimento facile e veloce.

### MEGA BULLET™

- La dimensione regolare si adatta alla maggior parte dei canali uditivi
- Facili da arrotolare per un inserimento facile e veloce
- La tecnologia PowerSoft™ Foam è caratterizzata da una formulazione proprietaria in poliuretano che garantisce tempi di recupero ottimali, facilità di inserimento e massimo comfort per tutto il giorno
- La forma si adatta alla maggior parte dei canali uditivi per la massima attenuazione del suono
- Per l'uso nell'industria alimentare

## RIUTILIZZABILI

Le flange autosigillanti offrono comfort per tutto il giorno. Possono essere riutilizzati più volte, il che li rende molto convenienti.



267-HPR400C-EN

NOVITÀ



267-HPB410-EN

NOVITÀ

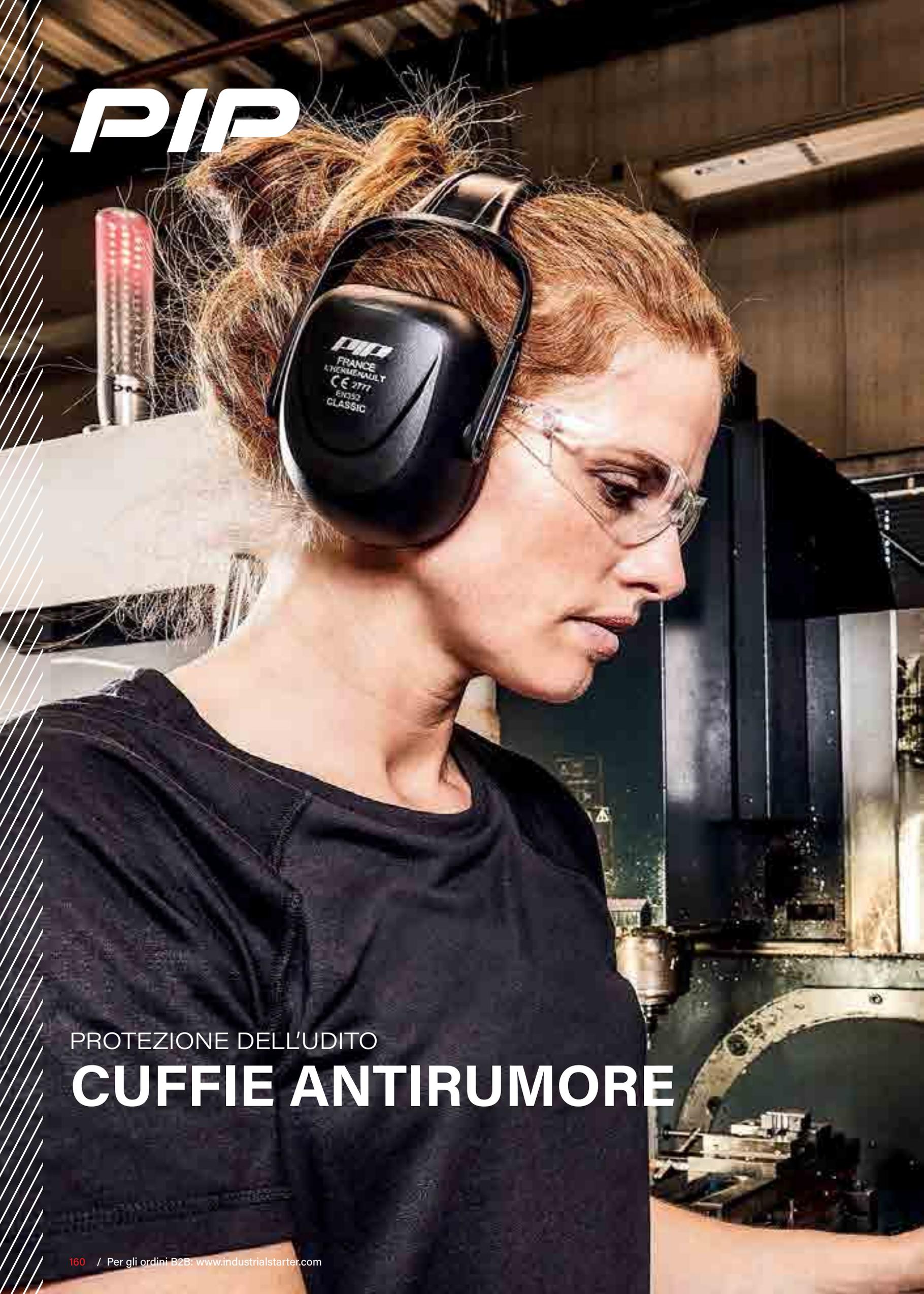
### RIUTILIZZABILI CON 4 FLANGE

- La forma del tappo preformato senza necessità di arrotolamento semplifica l'inserimento
- Riutilizzabili più volte, si puliscono con acqua e sapone
- Le flange autosigillanti offrono comfort per tutto il giorno
- Lo stelo rigido facilita l'inserimento e riduce il rischio di contaminazione
- Possono essere riutilizzati più volte, il che li rende molto convenienti

### ARCHETTO CON INSERTI AURICOLARI

Tappi in PU con archetto in polipropilene. Il tappo in schiuma si adatta perfettamente alla forma dell'apertura del condotto uditivo, per maggiore stabilità, comfort e una migliore attenuazione del suono.

MODELLO	NORMA EN	SNR	H	M	L	DIAMETRO	CORDINO	RILEVABILI AL METAL DETECTOR	FORMA	COLORE	QUANTITÀ / SCATOLA (PAIA)
267-HPF610-EN	EN 352-2	38	38	36	34	7 - 13 mm	No	No	Cilindrica con perno	Arancione	200 / 2000
267-HPF710-EN	EN 352-2	36	37	33	29	5 - 11 mm	No	No	Cilindrica	Rosso	200 / 2000
267-HPF210D-EN	EN 352-2	38	37	35	33	5 - 11 mm	Si	Si	Cilindrica	Blu	100 / 1000
267-HPR400C-EN	EN 352-2	33	33	31	29	8 - 10 mm	Si	No	Conica 4 flange	Arancione	50 / 500
267-HPB410-EN	EN 352	32	33	29	28				Conica	Rosso-Grigio	10 / 100

A woman with reddish-brown hair tied back is shown in profile, working in a factory. She is wearing large, black, over-ear ear protection with the PIP logo and technical specifications printed on the side. She is also wearing clear safety glasses. The background shows industrial machinery and a red heat lamp.

# PIP

PROTEZIONE DELL'UDITO

# CUFFIE ANTIRUMORE

# CUFFIE



**CLASSIC**  
263-NP220

Cuffie antirumore leggerissime e regolabili. Design dielettrico/non conduttore. SNR: 29 dB



**ELEVATE I**  
263-NP221

Pressione minima sulla parte superiore della testa grazie all'archetto regolabile. Cuffie pieghevoli per un facile trasporto. SNR: 27 dB



**ELEVATE II**  
263-NP222

Archetto scorrevole regolabile in altezza per un maggiore comfort. I cuscinetti morbidi e ampi si adattano comodamente intorno alle orecchie. SNR: 28 dB

MODELLO	NORMA EN	SNR	H	M	L	MATERIALE	PESO	COLORE	CONFEZIONE
263-NP220	EN 352-1	29	34	26	19	Archetto: POM termoplastico	157g	Nero/Argento	1 / 25
263-NP221	EN 352-1	27	29	25	17	FASCETTA: Neoprene / Pelle PU	247g	Nero/Argento	1 / 20
263-NP222	EN 352-1	28	32	26	17	FASCETTA: Neoprene / Pelle PU	215g	Nero/Argento	1 / 20

# ECOLOGICHE



**GREEN HEART®**

## ELEVATE GH

Le cuffie antirumore protettive Elevate GH offrono una sorprendente combinazione di livelli di protezione elevati e eco-sostenibilità. Oltre il 50% del peso è costituito da materiali riciclati. Cuffie antirumore con regolazione della lunghezza, facilmente regolabili per una vestibilità perfetta. Memory foam extra morbido per garantire una comodità eccezionale per un lungo periodo di utilizzo. Superfici morbide e fascetta imbottita per un comfort ottimale.

**NOVITÀ**  
**SNR: 27**



**ELEVATE GH III**  
263-NP330-EN

Il 59% del peso è costituito da materiali riciclati.

**NOVITÀ**  
**SNR: 32**



**ELEVATE GH IV**  
263-NP331-EN

Il 65% del peso è costituito da materiali riciclati.

**NOVITÀ**  
**SNR: 37**



**ELEVATE GH V**  
263-NP332-EN

Il 54% del peso è costituito da materiali riciclati.

MODELLO	NORMA EN	SNR	H	M	L	MATERIALE	PESO	COLORE	CONFEZIONE
263-NP330-EN	EN 352-1	27	28	25	18	FASCETTA: PVC e tessuto	200,49 g	Nero/Argento	1 / 20
263-NP331-EN	EN 352-1	32	36	30	23	FASCETTA: PVC e tessuto	278,93 g	Nero/Argento	1 / 20
263-NP332-EN	EN 352-1	37	39	35	27	FASCETTA: PVC e tessuto	338,93 g	Nero/Argento	1 / 20

## GILET RISCALDATO

300-HV100

### TECNOLOGIA DI RISCALDAMENTO RIVOLUZIONARIA

Progettato per riscaldare e mantenere la temperatura corporea interna e fornire un sollievo duraturo dalle condizioni invernali. Il materiale softshell traspirante è ideale per fornire calore leggero, comfort e versatilità. Il gilet Active Fit è taglia unica e include una resistente chiusura a velcro con chiusura doppia. 3 impostazioni di calore disponibili utilizzando il pulsante di controllo LED illuminato sul gilet o selezionando un'impostazione con il comodo telecomando.

### BATTERIA RICARICABILE 5V/2A



- Il sistema di sicurezza a più passaggi garantisce la protezione dai cortocircuiti
- Batteria sostitutiva: 399-HVBAT

### ACTIVE FIT

- Facile da regolare, il velcro con chiusura doppia offre una vestibilità comoda e sicura

### BATTERIA RICARICABILE 5V/2A



- 3 impostazioni di calore con il telecomando wireless incluso
- Telecomando sostitutivo: 399-HVRE



Calore efficace fino a 4 ore con una singola carica  
Di facile manutenzione, lavabile in lavatrice, oltre 50 cicli di lavaggio\*

## SALVIETTA RINFRESCANTE PER EVAPORAZIONE

396-EZ900

Fornisce protezione UV e resiste agli odori. Riduce rapidamente la temperatura quando viene immerso in acqua e attivato per fornire un effetto rinfrescante.



MODELLO	DESCRIZIONE	BATTERIA	TESSUTO	TAGLIA	CONFEZIONE
300-HV100	Gilet termico		Nylon	Taglia unica	1 / 12
399-HVBAT	Batteria per gilet termico	5V/2A			1 / 60
399-HVRE	Wireless remoto per gilet termico				1 / 50
396-EZ900	Asciugamano rinfrescante		55% nylon / 45% poliestere		1 / 48



# Anticaduta

## La Sicurezza in Primo Piano

Benvenuti nel mondo di Akrobat, la linea di prodotti per l'anticaduta di proprietà dell'azienda Industrial Starter S.p.A. by PIP. In un settore in cui la sicurezza sul lavoro è prioritaria, Akrobat si erge come la linea affidabile per tutti i professionisti del settore.

### La Missione di Akrobat : Sicurezza al Primo Posto

In un contesto in cui ogni dettaglio conta, la nostra missione è garantire la massima protezione per chi lavora in altezza. Gli incidenti legati alle cadute rappresentano una seria minaccia, ma con Akrobat, affrontate il vostro lavoro con la certezza di essere adeguatamente equipaggiati.

### La Nostra Gamma: la Sicurezza di Cui Hai Bisogno

Esplorate il nostro catalogo completo di prodotti, ognuno progettato con la massima attenzione per garantire sicurezza e comfort. Dalle imbracature di sicurezza alle cinture di posizionamento, dai moschettoni agli innovativi dispositivi retrattili e alle linee vita temporanee EN795-B, Akrobat offre soluzioni complete per ogni esigenza legata alla protezione anticaduta.

### Innovazione e Certificazione: La Nostra Promessa di Qualità

Akrobat è sinonimo di innovazione e affidabilità. Ogni prodotto è frutto di avanzate tecnologie e metodi di produzione all'avanguardia, garantendo il rispetto delle normative di sicurezza più rigide. La conformità alle normative EN, unita alla qualità certificata, posiziona Akrobat come il marchio di riferimento per la sicurezza in cantiere.

### Proteggere la Vita, Ogni Giorno: Il Cuore di Akrobat

Ogni lavoratore ha il diritto di tornare a casa sano e salvo ogni giorno. Akrobat è impegnato a rendere questa visione una realtà. Invitiamo i professionisti del settore a abbracciare la cultura della sicurezza, adottando i nostri prodotti come alleati indispensabili nella lotta contro i rischi di caduta.

Scegli Akrobat : il tuo compagno di fiducia per la sicurezza in ogni contesto lavorativo. Proteggi la vita, proteggi il futuro.

**NB: I valori delle certificazioni riportati in questo catalogo potrebbero variare a causa del continuo processo di aggiornamento; per i dati precisi si consiglia di richiedere la scheda tecnica aggiornata.**

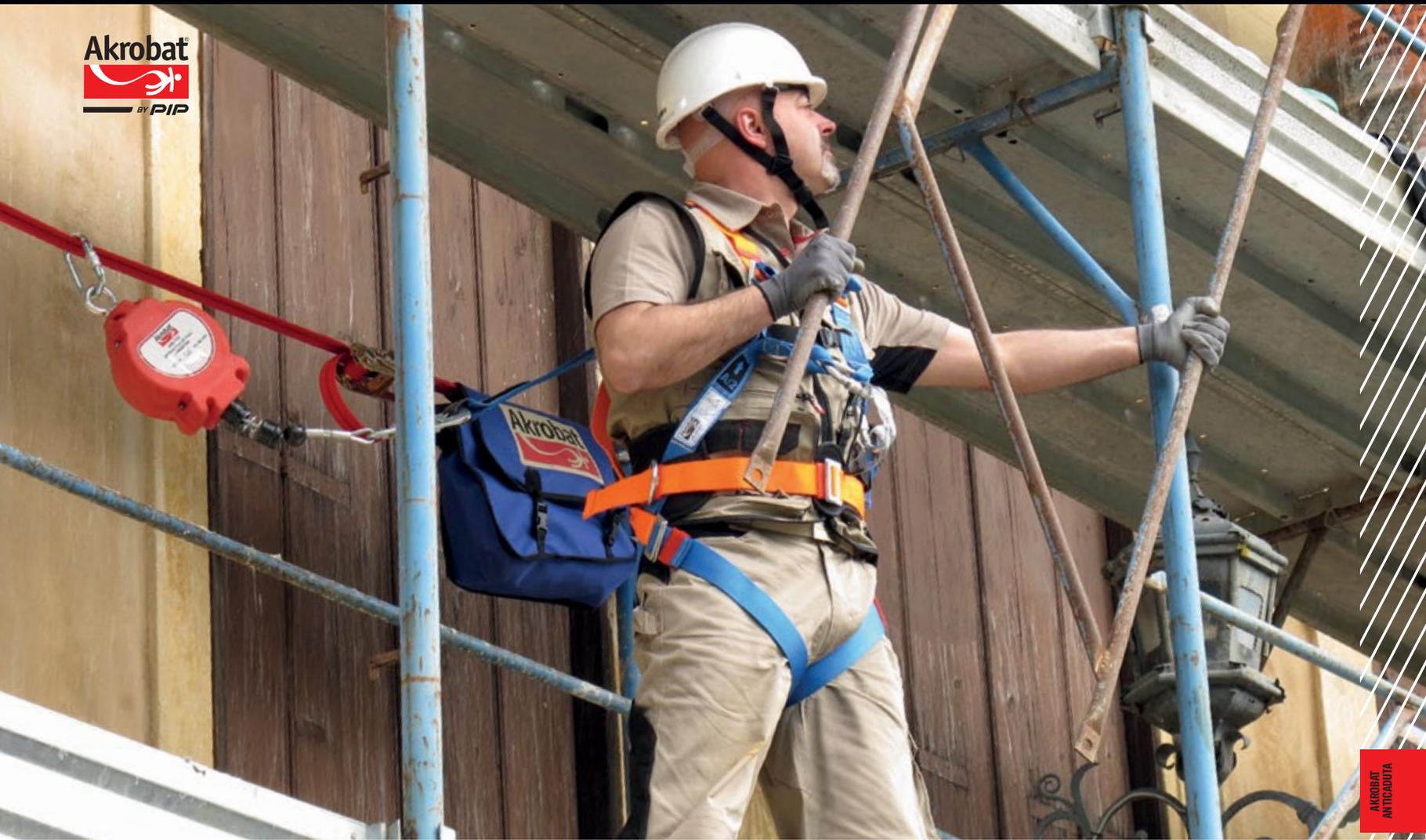




## PRIMA DELL'USO.

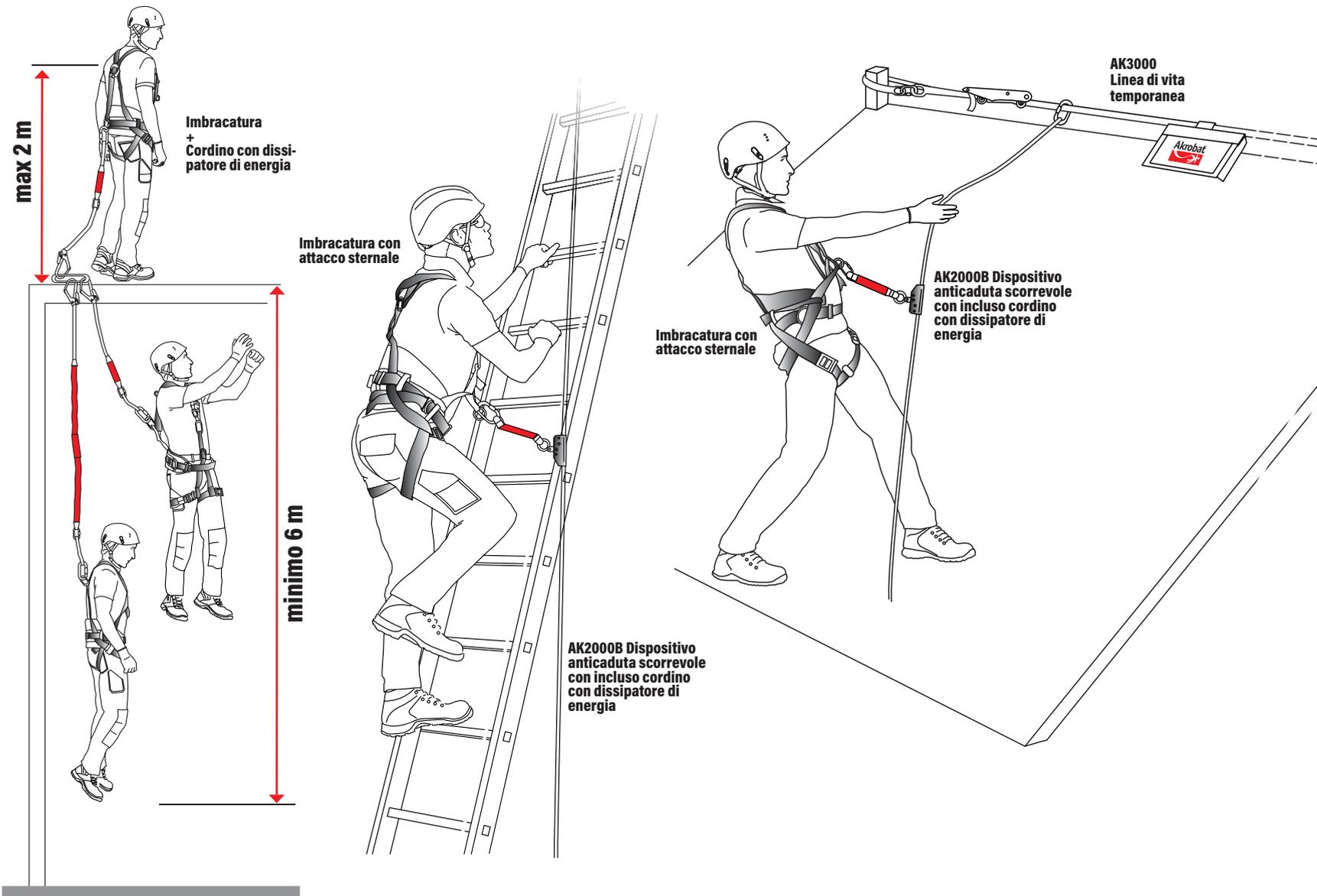
Leggere attentamente il manuale fornito con l'imbracatura. Controllare la data di produzione e che l'imbracatura non sia scaduta, controllando sul registro delle ispezioni che non sia passato più di un anno dall'ultima ispezione (o dalla data di messa in servizio). Controllare lo stato di usura.





AKROBAT  
ANTICADUTA

## ALCUNI ESEMPI DI UTILIZZO





## Imbracature STANDARD

Deriva dalla "sorella maggiore" AKROBAT PLUS della quale mantiene le caratteristiche tecniche essenziali e soddisfa tutte le normative, rinunciando unicamente ad alcuni accessori. Di conseguenza si commetterebbe un errore considerandola una linea economica: **deve essere intesa come una linea "essenziale"** adatta perciò all'utilizzatore che ne fa un uso sporadico o a colui che rinuncia volentieri ad un livello di comfort superiore (ma non di sicurezza) a fronte di un risparmio economico.



testate  
**136 Kg**

• Tutte le imbragature Akrobat sono certificate 100 KG in quanto la norma EN361 prevede solo questo tipo di verifica ma in verità sono tutte sottoposte ad un test fino a 136 Kg.



**AK002**  
**IMBRACATURA AKROBAT**  
**EN361**  
Punti di ancoraggio:  
dorsale  
**Imballo:** 20 pz.



**AK003**  
**IMBRACATURA AKROBAT**  
**EN361**  
Punti di ancoraggio:  
dorsale e sternale  
**Imballo:** 20 pz.



**AK005**  
**IMBRACATURA AKROBAT**  
**EN361 - EN358**  
Punti di ancoraggio:  
dorsale e sternale più cintura di posizionamento  
**Imballo:** 10 pz.



## Imbracature PLUS

Consigliata per i professionisti che richiedono, oltre ai requisiti essenziali di sicurezza, completezza negli accessori per un miglior comfort.

**N.B.: imbracature confezionate singolarmente in scatola o blister, per una migliore esposizione nel punto vendita.**

**testate  
136 Kg**

Tutte le imbracature Akrobat sono certificate 100 KG in quanto la norma EN361 prevede solo questo tipo di verifica ma in verità sono tutte sottoposte ad un test fino a 136 Kg.



Cintura di posizionamento (se presente) di dimensioni maggiorate e

**Porta cellulare**



Doppia regolazione per meglio adattare la cintura al corpo.



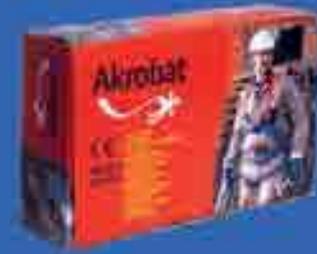
Fibbia di prolungamento e trattenuta dorsale per una maggiore praticità d'uso



Moschettone per attacco sternale



**TESTER DI CADUTA:** indica quando l'imbracatura "ha lavorato", assorbendo una forza tale da consigliare la sostituzione dell'imbracatura stessa (potrebbe avere perso una parte della propria efficienza).



Il packaging

### AK20 IMBRACATURA AKROBAT PLUS EN361

**Punti di ancoraggio:**  
dorsale

**Accessori:** Doppia regolazione, porta telefono, cinghia sottoglutei, fibbia di prolungamento e trattenuta dorsale. Confezionata in scatola

**Imballo:** 5 pz.



### AK30 IMBRACATURA AKROBAT PLUS EN361

**Punti di ancoraggio:**  
dorsale e sternale

**Accessori:** Doppia regolazione, moschettone, porta telefono, cinghia sottoglutei, fibbia di prolungamento e trattenuta dorsale. Confezionata in scatola

**Imballo:** 5 pz.



### AK50 IMBRACATURA AKROBAT PLUS EN361 - EN358

**Punti di ancoraggio:**  
dorsale e sternale

**Accessori:** Doppio rullo di regolazione Taglia: moschettone, porta telefono, cinghia sotto glutei, cintura di posizionamento maggiorata, fibbia di prolungamento trattenuta dorsale, confezionata in scatola.

**Imballo:** 5 pz.



### AK60 IMBRACATURA AKROBAT PLUS MODELLO TOP EN361 - EN358 - EN813

**Punti di ancoraggio:**  
dorsale, sternale e ventrale

**Accessori:** Doppia regolazione, moschettone, porta telefono, cinghia sottoglutei, cintura di posizionamento maggiorata, fibbia di prolungamento e trattenuta dorsale. Confezionata in scatola.

**Accessori:**  
**versione TOP** Schienale, proteggi spalle e gambali tutti imbottiti.

**Imballo:** 5 pz.





## Imbracature STRETCH

Simile alla linea AKROBAT PLUS ma con fasce in tessuto elasticizzato ad alta tenacità. Un ulteriore passo in avanti nel processo di sviluppo tecnico di AKROBAT, in linea con le richieste degli utilizzatori più esigenti e attenti alle novità. Il risultato finale è quello di migliorare il comfort senza aumentare di molto il costo del prodotto. Nei dettagli illustrati vengono presentati i principali punti di forza.

testate  
136 Kg

- Tutte le imbracature Akrobat sono certificate 100 KG in quanto la norma EN361 prevede solo questo tipo di verifica ma in verità sono tutte sottoposte ad un test fino a 136 Kg.



**TESTER DI CADUTA:** indica quando l'imbracatura "ha lavorato", assorbendo una forza tale da consigliare la sostituzione dell'imbracatura stessa (potrebbe avere perso una parte della propria efficienza).



**STRETCH:** il tessuto elasticizzato esalta ancor di più l'ergonomia ed il comfort del modello.



**Portacellulare**



**Doppia regolazione:** per meglio adattare la cintura al corpo.



**Fibbia di prolungamento** e trattenuta dorsale per una maggiore praticità d'uso



**Cinghia sottoglutei**



### AK25 IMBRACATURA STRETCH EN361

Imbracatura elasticizzata per il massimo comfort.

**Punti di ancoraggio:** dorsale  
**Accessori:** doppia regolazione, porta telefono, cinghia sottoglutei, fibbia di prolungamento trattenuta dorsale. Tester di caduta.

**Imballo:** 5 pz.



anche taglia  
XXL

### AK35 IMBRACATURA STRETCH EN361 - EN 358

Imbracatura elasticizzata per il massimo comfort.

**Punti di ancoraggio:** dorsale e sternale  
**Accessori:** doppia regolazione, porta telefono, cinghia sottoglutei, fibbia di prolungamento trattenuta dorsale. Tester di caduta.

**Taglie:** L= regular o XXL= maxi  
**Imballo:** 5 pz.



Cintura di posizionamento:  
DIMENSIONI MAGGIORATE



Cintura di posizionamento:  
DIMENSIONI MAGGIORATE

anche taglia  
XXL



### AK55 IMBRACATURA STRETCH EN361 - EN358

Imbracatura elasticizzata per massimo comfort completa di cintura di posizionamento.

**Punti di ancoraggio:** dorsale e sternale

**Accessori:** doppia regolazione, moschettoni, porta telefono, cinghia sottoglutei, fibbia di prolungamento trattenuta dorsale. Tester di caduta.

**Taglie:** L= regular o XXL= maxi  
**Imballo:** 5 pz.





## Imbracature EXCLUSIVE STRETCH

Un ulteriore passo in avanti nel processo di sviluppo tecnico di AKROBAT, in linea con le richieste degli utilizzatori più esigenti e attenti alle novità. Nei dettagli illustrati vengono presentati i principali punti di forza oltre ad un insuperabile comfort nell'utilizzo.

testate  
136 Kg

- Tutte le imbracature Akrobat sono certificate 100 KG in quanto la norma EN361 prevede solo questo tipo di verifica ma in verità sono tutte sottoposte ad un test fino a 136 Kg.



**Fibbia Automatica:** sganciabile anche sotto carico, estremamente facile da utilizzare e regolare con una sola mano ma con doppio comando. Prodotte con acciaio di prima qualità resistente alla corrosione, comode e confortevoli da indossare.



**STRETCH:** la parte superiore dell'imbracatura è in tessuto elasticizzato esaltando ancor di più l'ergonomia ed il comfort del modello.



**ID piastra:** la piastra sostiene l'incrocio dorsale della fettuccia, mantenendo il D-ring sempre al suo posto, anche dopo una caduta



Portacellular



**Tester di caduta:** indica quando l'imbracatura "ha lavorato", assorbendo una forza tale da consigliarne la sostituzione (potrebbe avere perso una parte della propria efficienza).



**Cintura di posizionamento:** con rete a maglia imbottita ed in particolare un D-ring laterale, curvato, per un maggior comfort mentre si lavora. La cintura è provvista di una maniglia più grande sul retro per attaccare moschettoni extra oppure accessori



**Fasce di sospensione:** art. AKIS01 appositamente studiate per alleviare gli effetti negativi di una temporanea sospensione a seguito di una caduta. In caso di necessità estrarre le due fasce, legarle tra loro e appoggiare i piedi sulla fune di sospensione ottenuta in attesa dei soccorsi, (vedi nelle prossime pagine).



### AK650 IMBRACATURA EXCLUSIVE EN361- EN358 - EN813

**Punti di ancoraggio:** imbracatura completa di cintura di posizionamento con anello e prolungamento per attacco dorsale e anelli per attacco sternale. Anello centrale per il passaggio della fune. Due anelli in vita per attacco fune di posizionamento. Parte superiore elasticizzata. Fibbie a sgancio rapido

**Accessori:** Schienale, cintura di posizionamento e cosciali imbottiti ed altri (vedi caratteristiche sopra)

**Imballo:** 1 pz. (zainetto incluso)

zainetto  
INCLUSO





testato  
**136 Kg**

- Tutte le imbragature Akrobat sono certificate 100 KG in quanto la norma EN361 prevede solo questo tipo di verifica ma in verità sono tutte sottoposte ad un test fino a 136 Kg.

gilet taglia unica  
**REGOLABILE**

**AK8730**  
**GILET ANTICADUTA**  
**AKROBAT PLUS**  
**EN361**

Costituito dall'imbracatura AK30 abbinata ad un comodo gilet in cotone multitasche; il D.P.I. mantiene tutte le caratteristiche dell'imbracatura AK30 (vedi pagina precedente).

**Taglia:** regolabile. Tramite un sistema di cerniere frontali è possibile avere fino a tre diverse regolazioni di vestibilità.

**Imballo:** 5 pz.

**AK136**  
**GANCIO**  
**EN362**

Gancio in alluminio. Apertura 60 mm. Resistenza 23 kN

**Imballo:** 10 pz.



**AK9427**  
**MOSCHETTONE**  
**EN362**

In acciaio con bloccaggio a vite. Apertura 18 mm. Resistenza 23 kN.

**Imballo:** 20 pz.



**AK9421**  
**MOSCHETTONE LEGA LEGGERA**  
**EN362**

In lega leggera con bloccaggio automatico per posizionamento.

Apertura 21,5 mm. Resistenza 23 kN.

**Imballo:** 10 pz.



**AK9426**  
**MOSCHETTONE ALLUMINIO**  
**TWIST LOCK**  
**EN362**

In alluminio con bloccaggio automatico a quarto di giro, apertura 21 mm. Resistenza 23 kN

**Imballo:** 20 pz.



**AK103  
CORDINO DI POSIZIONAMENTO  
AKROBAT PLUS CON MOSCHETTONE  
EN358**

Cordino di posizionamento regolabile con **moschettone auto-bloccante in alluminio**.  
Confezionato in blister. Lunghezza 2 metri.

**Imballo:** 10 pz.

**Note** Da utilizzare con cinture di posizionamento (vedi nota art. AK10)



**AK10  
CINTURA DI POSIZIONAMENTO  
AKROBAT PLUS CON MOSCHETTONE  
EN358**

Cintura di posizionamento con 2 anelli laterali.

**Imballo:** 10 pz.

**Note** non è un sistema anticaduta, ma esclusivamente un sistema di posizionamento sul lavoro, utilizzando il cordino AK103.



**AK103PR  
CORDINO DI POSIZIONAMENTO  
AKROBAT PLUS CON GUAINA E  
MOSCHETTONE  
EN358**

Cordino di posizionamento regolabile con **moschettone autobloccante in alluminio**. **Fornito con guaina antiabrasione**.  
Confezionato in blister. Lunghezza 2 metri.

**Imballo:** 20 pz.

**Note** Da utilizzare con cinture di posizionamento (vedi nota art. AK10)



**AK246PR  
CORDINO DI POSIZIONAMENTO  
REGOLABILE CON MOSCHETTONE  
EN 358:1999**

Cordino di posizionamento dotato di meccanismo in acciaio inossidabile per una facile regolazione della lunghezza. Lunghezza massima 2 metri. Fornito con guaina anti abrasione e due moschettoni.

**Imballo:** 20 pz.

**Note** Da utilizzare con cinture di posizionamento (vedi nota art. AK10)

**CONSIGLIATO  
primo livello ponteggi**



**CORDINO DI TRATTENUTA  
EN354**

**AK9423** 1,0 mt - Ø 12 mm

**AK9424** 1,5 mt - Ø 12 mm

**Imballo:** 10 pz.



**AK9417  
ARROTOLATORE  
TESSILE  
EN360**

Dispositivo retrattile a nastro con **lunghezza 2,5 metri** e dissipatore di energia. Fornito con guscio in materiale plastico e 2 moschettoni di sicurezza.  
**Imballo:** 5 pz.



**AK9417SW  
VERSIONE CON  
TESTER DI CADUTA  
GIREVOLE  
EN360**

Dispositivo retrattile a nastro, **lunghezza 2.5 metri** e dissipatore di energia. Fornito con guscio in materiale plastico, 2 moschettoni di sicurezza e tester di caduta  
**Imballo:** 5 pz.



Il moschettone girevole è dotato di tester d'uso.  
Se compare il colore rosso il dispositivo deve essere revisionato.



**certificato per  
persone fino a  
140 Kg**

**CONSIGLIATO  
in presenza di pannelli  
fotovoltaici**



**AKTESS05  
DISPOSITIVO RETRATTILE  
EN360**

Come AKTESS035 ma con nastro tessile 5 metri.  
**Peso:** 3,25 kg

**AKTESS12  
DISPOSITIVO RETRATTILE  
EN360**

Come AKTESS035 ma con nastro tessile 12 metri.  
**Peso:** 5,90 kg



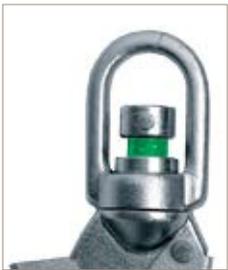
Il moschettone girevole è dotato di tester d'uso.  
Se compare il colore rosso il dispositivo deve essere revisionato.



**certificati per  
persone fino a  
140 Kg**

### AKBLOCK035 DISPOSITIVO RETRATTILE EN360

Dispositivo anticaduta retrattile. Cavo in acciaio lunghezza 3,5 metri. Fornito di moschettone girevole a doppio comando di sicurezza. Tester d'uso. Cassa in ABS resistente agli urti.  
**Peso:** 2,20 kg



Il moschettone girevole è dotato di tester d'uso. Se compare il colore rosso il dispositivo deve essere revisionato.



### AKBLOCK05 DISPOSITIVO RETRATTILE EN360

Dispositivo anticaduta retrattile. Cavo in acciaio lunghezza 5 metri. Fornito di moschettone girevole a doppio comando di sicurezza. Tester d'uso. Cassa in ABS resistente agli urti.  
**Peso:** 3,10 kg



Il moschettone girevole è dotato di tester d'uso. Se compare il colore rosso il dispositivo deve essere revisionato.



AKROBAT  
ANTICADUTA

### AKBLOCK10 DISPOSITIVO RETRATTILE EN360

Come sopra ma con cavo da 10 metri.  
**Peso:** 4,10 kg



Il moschettone girevole è dotato di tester d'uso. Se compare il colore rosso il dispositivo deve essere revisionato.



### AKBLOCK15 DISPOSITIVO RETRATTILE EN360

Dispositivo anticaduta retrattile. Cavo in acciaio lunghezza 15 metri. Fornito di moschettone girevole a doppio comando di sicurezza. Tester d'uso. Cassa in ABS resistente agli urti.  
**Peso:** 6,40 kg



Il moschettone girevole è dotato di tester d'uso. Se compare il colore rosso il dispositivo deve essere revisionato.





**certificati per  
persone fino a  
140 Kg**

**AKBLOCK20  
DISPOSITIVO RETRATTILE  
EN360**

Come sopra ma con cavo da 20 metri.  
**Peso:** 7,40 kg

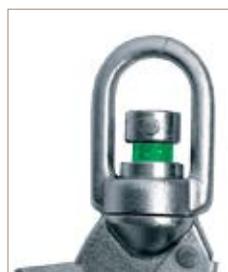


Il moschettone girevole è dotato di tester d'uso.  
Se compare il colore rosso il dispositivo deve essere revisionato.



**AKBLOCK25  
DISPOSITIVO RETRATTILE  
EN360**

Dispositivo anticaduta retrattile. Cavo in acciaio lunghezza 25 metri. Fornito di moschettone girevole a doppio comando di sicurezza.  
Tester d'uso. Cassa in ABS resistente agli urti.  
**Peso:** 12,50 kg



Il moschettone girevole è dotato di tester d'uso.  
Se compare il colore rosso il dispositivo deve essere revisionato.



**CERTIFICAZIONE  
USO ORIZZONTALE**

**AKORIZIO  
DISPOSITIVO  
RETRATTILE PER USO  
ORIZZONTALE  
EN 360 - VG11 RFU  
11.060**

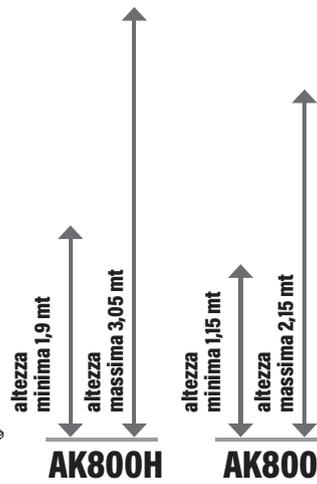
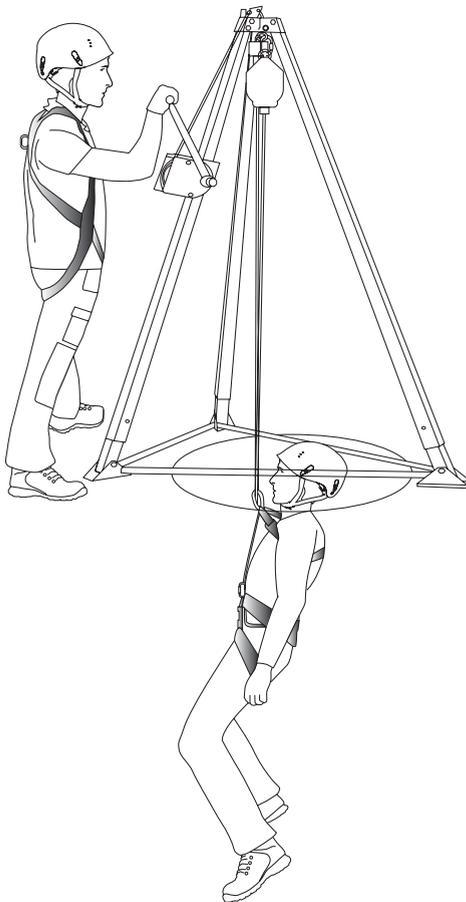
Dispositivo retrattile con cavo di acciaio galvanizzato lunghezza 10 metri.  
Il dispositivo è consigliato per uso orizzontale e soddisfa le nuove richieste di legge in merito al test allo spigolo, alla lunghezza non superiore ai 60 cm per la parte esterna alla cassa dell'arrotolatore ed al divieto di agganciare qualsiasi dispositivo amovibile al terminale dello stesso.  
**Peso:** 4,96 Kg  
**Imballo:** 1 pz.

**AKBLOCK30  
DISPOSITIVO RETRATTILE  
EN360**

Come sopra ma con cavo da 30 metri.  
**Peso:** 12,90 kg



Il moschettone girevole è dotato di tester d'uso.  
Se compare il colore rosso il dispositivo deve essere revisionato.


**AK800H  
TREMPIEDE  
EN795 TIPO B**

Stesse caratteristiche del treppiede AK800 ma con gambe telescopiche che permettono un'altezza regolabile da 1,9 mt a 3,05 mt.  
Peso 16,80 Kg.

**N.B. = il cod. AK800H non comprende il recuperatore AK801**

**AK800  
TREMPIEDE  
EN795 TIPO B**

Treppiede in alluminio con gambe telescopiche che permettono una altezza regolabile da 1,15 mt. a 2,15 mt.  
Fornito con placca per fissare il recuperatore AK801 e con la borsa per il trasporto. Peso 12,15 Kg.  
Resistenza come punto di ancoraggio 12kN.  
Massimo carico 500 Kg.

**N.B.: il cod. AK800 non comprende il recuperatore AK801**

**AK801  
RECUPERATORE PER AK800  
EN1496 - CLASSE A**

per recuperare una persona di max 125 Kg in ambienti confinati. Deve essere utilizzato con un dispositivo AKBLOCK che funge da anticaduta.

**N.B.: il cod. AK801 non comprende il treppiede**


**AKKITREC30**

KIT formato da puleggia, piastra e moschettone. Da utilizzare per fissare AKBLOCK25R al treppiede AK800 o AK800H.


**AKBLOCK25R  
DISPOSITIVO  
RETRATTILE CON  
RECUPERATORE  
EN360:2002 -  
EN1496:2017 CLASSE B**

Attraverso la facile regolazione di una vite di sicurezza, il dispositivo può essere utilizzato come dispositivo di blocco retrattile o come verricello. Fornito di tester d'uso.

**Peso:** 14,10 Kg

**N.B.** Per utilizzo con Treppiede AK800 o AK800H è necessario il Kit AKKITREC30.





**CORDINO CON DISSIPATORE  
EN355**

**AK111S** Lunghezza 1,5 metri: consentita per imbracature con prolungamento dorsale.

**AK112S** Lunghezza 2 metri.

Cordino con dissipatore di energia, fornito di un **gancio ed un moschettone**. Verificare che tra il punto di ancoraggio ed il suolo o piano di rischio caduta, ci siano almeno 6 metri.

**Imballo:** 5 pz.



**CORDINO CON DISSIPATORE EN355**

**AK111P** Lunghezza 1,5 metri: consentita per imbracature con prolungamento dorsale.

**AK112P** Lunghezza 2 metri.

Cordino con dissipatore di energia, fornito con un **gancio ad apertura 60 mm ed un moschettone**. Verificare che tra il punto di ancoraggio ed il suolo o piano di rischio caduta, ci siano almeno 6 metri.

**Imballo:** 5 pz.



**AK398  
FUNDE ELASTICIZZATA  
EN355**

Fune elasticizzata con dissipatore di energia, fornito di gancio ad apertura 60 mm ed un moschettone. Il vantaggio di questo dissipatore, rispetto agli altri, è il minor ingombro della fune tessile in fase di elastico "rilassato".

**Lunghezza:** con elastico "rilassato" 1,4 m., con elastico "teso" 2 m. Verificare che tra il punto di ancoraggio ed il suolo o piano di rischio caduta, ci siano almeno 6 metri.

**Imballo:** 5 pz.



**GRANCHIO EN355**

**AK349** Lunghezza 1,5 metri: consentita per imbracature con prolungamento dorsale.

**AK351** Lunghezza 2 metri.

Dissipatore di energia con **due ganci ed un moschettone**. Ideale per muoversi mantenendo sempre un punto di ancoraggio fisso. Es. manutenzione su braccio di una gru, salita su tralicci, ecc. Verificare che tra il punto di ancoraggio ed il suolo o piano di rischio caduta, ci siano almeno 6 metri.

**Imballo:** 5 pz.



**AK371 GRANCHIO CON FUNDE ELASTICIZZATA  
EN355:2002**

Dissipatore di energia con fune elasticizzata e due ganci ed un moschettone. Ideale per muoversi mantenendo sempre un punto di ancoraggio fisso.

Es. manutenzione su braccio gru, salita su tralicci, ecc. Verificare che tra il punto di ancoraggio ed il suolo (o piano di rischio caduta) ci siano almeno 6 metri.

**Lunghezza:** con elastico "rilassato" 1,4/1,6 metri; con elastico teso 2,0 metri.

**Imballo:** 10 pz.



### AK3000 LINEA DI VITA TEMPORANEA EN795-B

Linea di vita temporanea di lunghezza massima 20 metri, certificata EN 795 B **per uso di 2 operatori** contemporaneamente. Fornita in una pratica borsa con **due moschettoni di sicurezza inclusi e chiusure finali che non necessitano di fettucce supplementari.**

Consigliata per ponteggi, tetti, ecc.  
**Imballo:** 5 pz.



### AK2000B DISPOSITIVO SCORREVOLE EN353-2

Dispositivo anticaduta scorrevole ed **apribile**, con comando di arresto automatico e manuale. Assorbitore di energia e moschettoni compresi.

**Da utilizzarsi con corde AK9410/20/30.**  
Consigliato per messa in sicurezza di scale e piani inclinati.  
**Imballo:** 5 pz.



### CORDA SEMISTATICA **solo su richiesta**

Corda semistatica di tipo A da 10,5 mm in diverse misure.

Ref.	Misura	Norma	Imballo
<b>09510</b>	10 m	EN1891	10 pz
<b>09520</b>	20 m	EN1891	10 pz
<b>09530</b>	30 m	EN1891	10 pz
<b>09503</b>	200 m	EN1891	1 pz bobina
<b>09505</b>	100 m	EN1891	1 pz bobina
<b>09507</b>	50 m	EN1891	1 pz bobina



### FUNI DI SICUREZZA EN353-2

**AK9410** lunghezza 10 mt  
**AK9420** lunghezza 20 mt

Corda da 16 mm di diametro di lunghezze diverse con test di usura.

**Da utilizzarsi con AK2000B.**  
Consigliata per messa in sicurezza di scale e piani inclinati.

**Imballi:**  
AK9410: 10 pz.  
AK9420: 10 pz.

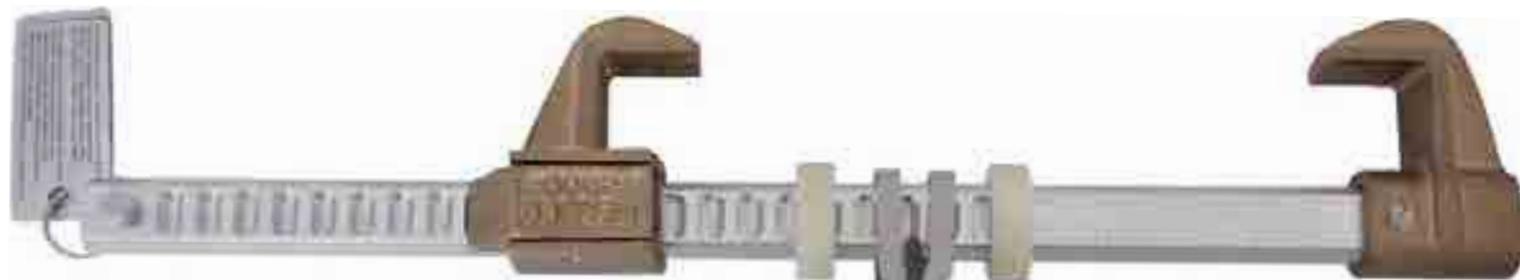
**NB:** la fune è certificata solo se utilizzata con dispositivo scorrevole AK2000B



### AK200420 DISPOSITIVO GUIDATO EN 353-2

Dispositivo anticaduta scorrevole non apribile, fornito con 2 moschettoni, dissipatore e fune da 20 metri.  
Consigliato per scale e piani inclinati.  
**Imballo:** 5 pz.





**AKSA08**  
**PUNTO ANCORAGGIO SU TRAVI**  
**D'ACCIAIO TIPO T O H**  
**EN795 TIPO B**

Punto di ancoraggio in alluminio e ottone, Consigliato ancorarsi a travi in acciaio.  
**Peso:** 1550 gr.



**AK802**  
**PUNTO ANCORAGGIO PORTE / FINESTRE**  
**EN795:2012 tipo B**

Punto di ancoraggio in alluminio particolarmente resistente e leggero (solo 4,80 kg). Facilmente utilizzabile all'interno delle porte o delle finestre comprimendolo contro i bordi delle stesse aperture. Utilizzabile con porte/ finestre dai 60 ai 125 cm di apertura. Utilizzabile da due operatori contemporaneamente.  
**Imballo:** 1 pz.



**AKSA09**  
**PUNTO ANCORAGGIO CON TASSELLI**  
**EN795 TIPO A**

Punto di ancoraggio in alluminio da fissare con tasselli (non forniti).  
**Imballo:** 5 pz.



**AKSA13**  
**PUNTO ANCORAGGIO PER TRAVE D'ACCIAIO**  
**RIUTILIZZABILE**  
**EN795:2012**

Punto di ancoraggio passante per travi con spessore non oltre a 40 mm. Il fissaggio deve essere fatto tramite un foro di diametro compreso tra i 21 ed i 30 mm. L'ancoraggio è fornito di indicatore verde che diventa visibile se l'ancoraggio è stato fatto in modo corretto. Resistente fino a 23 KN.  
**Imballo:** 30 pezzi.



**AKSA13A**  
**PUNTO ANCORAGGIO PER TRAVE DI CEMENTO ARMATO**  
**RIUTILIZZABILE**  
**EN795:2012**

Punto di ancoraggio passante per travi con spessore non oltre a 340 mm. Il fissaggio deve essere fatto tramite un foro di diametro compreso tra i 21 ed i 30 mm. L'ancoraggio è fornito di indicatore verde che diventa visibile se l'ancoraggio è stato fatto in modo corretto. Resistente fino a 23 KN.  
**Imballo:** 20 pezzi.



**AKSA16**  
**PUNTO ANCORAGGIO PER CALCESTRUZZO**  
**RIUTILIZZABILE**  
**EN795:2012**

Questo punto di ancoraggio è facilmente installabile tramite un foro di profondità 110 mm; una volta inserito nel foro e ruotato su se stesso il fissaggio è garantito dalle flange che fuoriescono e si fissano al muro. Resistente fino a 12 KN.  
**Imballo:** 50 pezzi.



### AKSA11 PUNTO ANCORAGGIO PER PARAPETTI EN795 TIPO B

Punto di ancoraggio per parapetti in acciaio galvanizzato (per protezione alla corrosione), peso 8,60 Kg.



### PUNTO DI ANCORAGGIO EN795 TIPO B

**AK80415** (lunghezza 1,5 m)

Punto di ancoraggio con anelli in metallo alle estremità. Certificato con resistenza 15 KN.

**Imballo:** 10 pz.



### AK80710 PUNTO DI ANCORAGGIO EN795 TIPO B

Punto di ancoraggio ad asola. Certificato con resistenza 10 KN, lunghezza 1 m

**Imballo:** 10 pz.



AKROBAT  
ANTICADUTA

### AKTL01 CORDINO TRATTIENI UTENSILI

(colore 031 arancione fluo).

Il cordino è fornito di un moschettoni leggero da attaccare alla cintura ed ha una lunghezza di 85 cm in posizione rilassata e di 135 in massima estensione.

Confezionato in sacchetti da 2 pezzi.

**Imballo:** 50 sacchetti

**Minimo ordinabile:** 2 pezzi (1 sacchetto da 2 pezzi).



# Akrobat KIT pronti all'uso.

## La soluzione pratica per tutte le necessità:

### AKKIT02 KIT POSIZIONAMENTO

**Composizione:**

- Cintura di posizionamento **AK10**
- Cordino di posizionamento **AK103** con moschettoni autobloccanti.

**Caratteristiche:** Il sistema di posizionamento facilita il lavoro in altezza. Non è un sistema anticaduta.

In busta di polietilene richiudibile.

**Imballo:** 5 pz.



## Novità

### AKKIT03 KIT TRATTENUTA

**Composizione:**

- Imbracatura di ancoraggio dorsale **AK002** EN 361.
- Corda **AK9423** EN 354.
- 2 moschettoni **AK9427** EN 362.

Confezionata in una borsa.

**Caratteristiche:** questo kit è ideale per lavori occasionali su corda.

In busta di polietilene richiudibile.

**Confezione:** 10 pezzi.



### AKKIT04P KIT PONTEGGI

**Composizione:**

- Imbracatura **AK003** attacco dorsale e sternale
- Cordino **AK112P** con dissipatore, pinza e moschettoni.

- Borsa **AK903** per contenere anche un elmetto (non fornito nel KIT, si consiglia AK905N o AK9055)

**Caratteristiche:** Il KIT ponteggi costituisce un sistema anticaduta ideale per i lavori in altezza, attenzione al tirante d'aria. Si consiglia di verificare che tra il punto di ancoraggio ed il suolo o piano di rischio caduta, ci siano almeno 6 metri.

**Imballo:** 5 pz.



### AKKIT05 solo su richiesta KIT TRATTENUTA PLUS

**Composizione:**

- Imbracatura con ancoraggio dorsale **AK20 PLUS** EN 361.
- Cordino **AK9423** EN 354.
- 2 moschettoni **AK9427** EN 362.

Confezionata in una borsa.

**Caratteristiche:** Questo kit è ideale per i lavori di accesso su corda.

In busta di polietilene richiudibile.

**Confezione:** 10 pezzi.



### AKKIT07 KIT ASSORBITORE

**Composizione:**

- Imbracatura **AK003** attacco dorsale e sternale
- Cordino **AK303** con dissipatore e due ganci

**Caratteristiche:** Il KIT costituisce un sistema anticaduta per chi lavora in altezza ed in caso di caduta necessità dell'assorbimento energia.

Verificare che tra il punto di ancoraggio ed il suolo (o piano di rischio caduta) ci siano almeno 6 metri.

In busta di polietilene richiudibile.

**Imballo:** 5 pz.



### AKKIT05 solo su richiesta KIT TRATTENUTA PLUS

**Composizione:**

- Imbracatura di ancoraggio dorsale **AK20 PLUS** EN 361. Dispositivo di guida senza apertura **AK200420** EN 353.

Il tutto in una borsa sufficientemente ampia per contenere un casco (non incluso nel KIT).

**Caratteristiche:**

Il KIT costituisce un sistema anticaduta ideale per la sicurezza durante la salita e la discesa di scale o in presenza di piani inclinati.

**Confezione:** 5 pezzi.



## Novità

### AKKIT08 KIT SCALE E TETTI

#### Composizione:

- Imbracatura **AK005** attacco dorsale e sternale, cintura di posizionamento.
- Cordino posizionamento **AK103** con moschettone.
- Dispositivo guidato **AK200420** scorrevole, due moschettoni, dissipatore e 20 m di fune.
- Borsa grande **AK902** per contenere anche un elmetto (non fornito nel KIT, si consiglia AK905N o AK9055)

**Caratteristiche:** Il KIT costituisce un sistema anticaduta ideale per i lavori in altezza, attenzione al tirante d'aria. Si consiglia di verificare che tra il punto di ancoraggio ed il suolo o piano di rischio caduta, ci siano almeno 6 metri.

**Imballo:** 5 pz.


 AKROBAT  
ANTICADUTA

## Novità

### AKKIT09 KIT GRANCHIO

#### Composizione:

- Imbracatura **AK003** attacco dorsale e sternale
- Granchio **AK351** 2 m, dissipatore, 2 pinze e moschettone.
- Borsa **AK903** per contenere anche un elmetto (non fornito nel KIT, si consiglia AK905N o AK9055)

**Caratteristiche:** Il KIT costituisce un sistema anticaduta ideale per i lavori in altezza, attenzione al tirante d'aria. Si consiglia di verificare che tra il punto di ancoraggio ed il suolo o piano di rischio caduta, ci siano almeno 6 metri.

**Imballo:** 5 pz.



### AK902 BORSA GRANDE

dimensioni cm:  
67 larghezza  
17 profondità  
23 altezza



### AK903 BORSA PICCOLA

dimensioni cm:  
44 larghezza  
18 profondità  
23 altezza



### AK9400 ZAINO

dimensioni cm:  
30 larghezza  
14 profondità  
37,5 altezza





**AKIS01**  
**FASCE DI**  
**SOSPENSIONE**

Applicabili a tutti i tipi di imbracature. Appositamente studiate per alleviare gli effetti negativi di una temporanea sospensione a seguito di una caduta. In caso di necessità, estrarre le due fasce, legarle tra loro e appoggiare i piedi sulla fune di sospensione ottenuta, in attesa dei soccorsi (vedi foto).

**Confezione:** 1 paio



Estrarre e srotolare le fasce



Collegare le estremità delle fasce



Salire sulle fasce con entrambe i piedi



Attendere i soccorsi



**AK8100**  
**CAMICE**  
**AKROBAT**



**AKIS005**  
**SEGGIOLINO**  
**EN 1498**

Comodo ed ergonomico seggiolino, provvisto di barra, per ascesa e discesa verticale.



**ESPOSITORE AKROBAT**  
**Modulo ANTICADUTA**

Da pavimento, in metallo verniciato, Modulare. (fornito senza articoli) Vedi specifiche nelle pagine dedicate agli espositori.

# ISSALINE

BY PIP

## Protezione dei piedi

Le calzature antinfortunistiche ISSALINE sono progettate appositamente per garantire la sicurezza dei piedi durante l'esecuzione delle attività lavorative.

Sono realizzate con materiali robusti e resistenti ai vari agenti esterni come urti, schegge, sostanze chimiche e liquidi, e in grado di prevenire ferite causate da caduta di oggetti pesanti o taglienti.

Utilizzare adeguatamente le calzature antinfortunistiche può significativamente ridurre il numero di infortuni sul lavoro. I piedi sono una delle parti del corpo umano più vulnerabili e perciò proteggerli è di importanza fondamentale.

Le calzature antinfortunistiche ISSALINE sono dotate di suola protettiva resistente, che offre una superficie antiscivolo e riduce il rischio di cadute. Inoltre, queste scarpe sono dotate di puntale in acciaio o composito, che protegge le dita dei piedi dagli urti e dalle compressioni, e di soletta resistente alle perforazioni per prevenire lesioni da oggetti penetranti come chiodi o schegge.

Oltre alla protezione fisica, le calzature ISSALINE forniscono comfort e supporto ai lavoratori. La loro capacità di adattarsi alla forma del piede e di assorbire gli urti riduce la fatica e il rischio di affaticamento muscolare, migliorando la produttività e la qualità del lavoro.

### Calzature sicure e confortevoli

Le scarpe antinfortunistiche ISSALINE garantiscono la massima protezione e comfort per chi le indossa, ma anche resistenza e durata nel tempo.

Per questo motivo, la realizzazione di una scarpa di sicurezza richiede una grande attenzione nella scelta dei materiali e nella progettazione delle varie componenti.

Oltre al puntale, che è fondamentale per proteggere le dita dai possibili impatti, la tomaia può essere realizzata con diversi materiali come pelle, tessuto o sintetico, a seconda delle esigenze di resistenza e traspirabilità.

La suola, invece, può essere in gomma o poliuretano e può essere mono densità o bidensità, a seconda dei requisiti di antiscivolo e ammortizzazione del piede.

Altri dettagli importanti da considerare sono la fodera interna, che deve essere morbida e traspirante, e la chiusura, che può essere con lacci o con velcro, a seconda delle preferenze dell'utilizzatore.

Infine, un aspetto fondamentale da tenere in considerazione è l'ergonomia della scarpa, che deve adattarsi perfettamente alla forma del piede e garantire la massima comodità durante l'uso prolungato.

In conclusione, la sicurezza di una calzatura antinfortunistica deriva dalla cura e dalla qualità dei materiali utilizzati, nonché dalla corretta progettazione delle diverse componenti che la compongono.



- 1 Battistrada
- 2 Shock absorber
- 3 Soletta antiperforazione
- 4 Puntale
- 5 Soletta anatomica
- 6 Tomaia
- 7 Fodera anallergica



INDUSTRY

CALZATURE ANTINFORTUNISTICHE PER L'INDUSTRIA CON SUOLA IN POLIURETANO (PU)



# INDUSTRY

Una gamma di calzature antinfortunistiche progettate per l'industria, dotate di suola in poliuretano (PU) a doppia densità.

Questa suola offre al lavoratore un livello ottimale di comfort grazie alla sua flessibilità e assicura maggiore sicurezza fornendo miglior isolamento termico e resistenza allo scivolamento. L'obiettivo principale è garantire un ambiente lavorativo confortevole e sicuro per il personale.

46457

EN ISO 20345 S3

Tomaia: alta idrorepellente in pelle pigmentata

Puntale: acciaio

Lamina antiperforazione: acciaio

Suola: PU monodensità antiscivolo

Taglie: dalla 38 alla 47

S3



Primo prezzo



35120 TIRSO

EN ISO 20345 S1P SRC

Tomaia: bassa in pelle scamosciata traforata

Puntale: acciaio

Lamina antiperforazione: acciaio

Suola: PU bidensità antiscivolo

Plus: collarino imbottito per un miglior comfort, parte frontale priva di cuciture per ridurre il rischio di rotture e garantire una maggior robustezza.

Taglie: dalla 36 alla 48

S1P



36140 EBRO

EN ISO 20345 S3 SRC

Tomaia: alta idrorepellente specifica per saldatori in pelle fiore stampata

Puntale: acciaio

Lamina antiperforazione: acciaio

Suola: PU bidensità antiscivolo

Plus: copri soffietto (elastico e non lacci) para scintille, chiusura con fibbia a sfilamento rapido. Cuciture in fibra aramidica che determinano una maggior resistenza della scarpa ma soprattutto una protezione dalle scintille della saldatura.

Taglie: dalla 36 alla 48

S3



PER SALDATORI

Cuciture in fibra ARAMIDICA  
> Resistente alle abrasioni  
> Resistente alle scintille



36180 ODER solo su richiesta

EN ISO 20345 S3 SRC CI

Scarponcino alto invernale imbottito

Tomaia: idrorepellente in pelle fiore stampata

Puntale: acciaio

Lamina antiperforazione: acciaio

Suola: PU bidensità antiscivolo

Plus: collarino imbottito per un miglior comfort, parte frontale priva di cuciture per ridurre il rischio di rotture e garantire una maggior robustezza. Imbottito con pelliccia sintetica è certificato antifreddo

Taglie: dalla 38 alla 48

S3



36175 BARROW solo su richiesta

EN ISO 20345 S3 SRC CI

Scarponcino invernale imbottito

Tomaia: idrorepellente in pelle fiore stampata

Puntale: acciaio

Lamina antiperforazione: acciaio

Suola: PU bidensità antiscivolo

Plus: collarino imbottito per un miglior comfort, parte frontale priva di cuciture per ridurre il rischio di rotture e garantire una maggior robustezza. Imbottito con pelliccia sintetica è certificato antifreddo

Taglie: dalla 36 alla 48

S3





**35100 JUCAR**  
**EN ISO 20345 S1P SRC**

**Tomaia:** bassa in pelle fiore stampata

**Puntale:** acciaio

**Lamina antiperforazione:** acciaio

**Suola:** PU bidensità antiscivolo

**Plus:** collarino imbottito per un miglior comfort, parte frontale priva di cuciture per ridurre il rischio di rotture e garantire una maggior robustezza.

**Taglie:** dalla 36 alla 48

S1P



**35110 TURIA**  
**EN ISO 20345 S1P SRC**

**Tomaia:** alta in pelle fiore stampata

**Puntale:** acciaio

**Lamina antiperforazione:** acciaio

**Suola:** PU bidensità antiscivolo

**Plus:** collarino imbottito per un miglior comfort, parte frontale priva di cuciture per ridurre il rischio di rotture e garantire una maggior robustezza.

**Taglie:** dalla 36 alla 48

S1P



CALZATURE  
ISSALINE

**36100 LAMBRO**  
**EN ISO 20345 S3 SRC**

**Tomaia:** bassa idrorepellente in pelle fiore stampata

**Puntale:** acciaio

**Lamina antiperforazione:** acciaio

**Suola:** PU bidensità antiscivolo

**Plus:** collarino imbottito per un miglior comfort, parte frontale priva di cuciture per ridurre il rischio di rotture e garantire una maggior robustezza.

**Taglie:** dalla 36 alla 48

S3



**36110 BRENTA**  
**EN ISO 20345 S3 SRC**

**Tomaia:** alta idrorepellente in pelle fiore stampata

**Puntale:** acciaio

**Lamina antiperforazione:** acciaio

**Suola:** in PU bidensità antiscivolo

**Plus:** collarino imbottito per un miglior comfort, parte frontale priva di cuciture per ridurre il rischio di rotture e garantire una maggior robustezza.

**Taglie:** dalla 36 alla 48

S3





INDUSTRY

CALZATURE ANTINFORTUNISTICHE PER L'INDUSTRIA CON SUOLA IN POLIURETANO (PU)

ISSALINE  
by PIP



**42195R NEW MARATHON  
EN ISO 20345 SIP SRC**

**Tomaia:** bassa in pelle scamosciata e tessuto mesh antiabrasione e traspirante

**Puntale:** acciaio

**Lamina antiperforazione:** acciaio

**Suola:** PU bidensità antiscivolo

**Plus:** collarino imbottito per un miglior comfort e tomaia traspirante grazie al tessuto mesh.

**Taglie:** dalla 36 alla 48



**06893R SPARTA  
EN ISO 20345 SIP SRC**

**Tomaia:** bassa in pelle scamosciata e tessuto mesh antiabrasione e traspirante

**Puntale:** acciaio

**Lamina antiperforazione:** acciaio

**Suola:** PU bidensità antiscivolo

**Plus:** collarino imbottito per un miglior comfort e tomaia traspirante grazie al tessuto mesh. Passa lacci in metallo

**Taglie:** dalla 36 alla 48



**06897R ATENE  
EN ISO 20345 SIP SRC**

**Tomaia:** alta in pelle scamosciata e tessuto mesh antiabrasione e traspirante

**Puntale:** acciaio

**Lamina antiperforazione:** acciaio

**Suola:** PU bidensità antiscivolo

**Plus:** collarino imbottito per un miglior comfort e tomaia traspirante grazie al tessuto mesh. Passa lacci in metallo

**Taglie:** dalla 36 alla 48



ISSALINE  
BY PIP

## INDUSTRY PLUS

Dato l'alto livello di affidabilità della nostra suola bidensità INDUSTRY, abbiamo sviluppato una gamma di calzature chiamata INDUSTRY PLUS.

Questa gamma presenta delle tomaie più sofisticate e si concentra sulla flessibilità e leggerezza grazie all'utilizzo di un puntale in fibra di vetro e una soletta anti-perforazione tessile.

Altre caratteristiche distintive di questa gamma includono la mancanza di componenti metallici (con alcune eccezioni) e soles colorate.

Tutto ciò viene offerto come la scelta ideale per ottenere il miglior rapporto qualità-prezzo nel settore delle calzature antinfortunistiche.

## 35060N PADDLE

EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE

Tomaia: bassa in pelle scamosciata con inserti in simil cordura traspirante.

Puntale: fibra di vetro

Lamina antiperforazione: tessile

Suola: PU bidensità antiscivolo

Plus: metal free, flessibilità, leggerezza e comfort permettono un utilizzo sia in interno che con superfici irregolari (sterrato, cantieri, ecc.).

Taglie: dalla 36 alla 48

Colore: beige/inserti nero, giallo

S1P



## 35055N STATION

EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE

Tomaia: bassa in pelle scamosciata con inserti in simil cordura traspirante.

Puntale: fibra di vetro

Lamina antiperforazione: tessile

Suola: PU bidensità antiscivolo

Plus: metal free, flessibilità, leggerezza e comfort permettono un utilizzo sia in interno che con superfici irregolari (sterrato, cantieri, ecc.).

Taglie: dalla 36 alla 48

Colore: blu/inserti grigio, arancione

S1P

CALZATURE  
ISSALINE

## 36200N TACKLE

EN ISO 20345 S3 SRC METAL FREE

Tomaia: bassa idrorepellente in action nubuck leather con inserti in simil cordura.

Puntale: fibra di vetro

Lamina antiperforazione: tessile

Suola: PU bidensità antiscivolo

Plus: metal free, flessibilità, leggerezza e comfort permettono un utilizzo in interno e soprattutto all'esterno con superfici irregolari (sterrato, cantieri, ecc.).

Taglie: dalla 36 alla 48

S3



## 36210N CORNER

EN ISO 20345 S3 SRC METAL FREE

Tomaia: alta idrorepellente in action nubuck leather con inserti in simil cordura.

Puntale: fibra di vetro

Lamina antiperforazione: tessile

Suola: in PU bidensità antiscivolo

Plus: metal free, flessibilità, leggerezza e comfort permettono un utilizzo in interno e soprattutto all'esterno con superfici irregolari (sterrato, cantieri, ecc.).

Taglie: dalla 36 alla 48

S3





ISSALINE



### 35078 EKAR

EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE

**Tomaia:** Action Leather con inserti Mesh

**Puntale:** fibra di vetro

**Lamina antiperforazione:** tessile

**Suola:** PU bidensità antiscivolo

**Plus:** metal free, flessibilità, leggerezza e comfort permettono un utilizzo sia in interno che con superfici irregolari (sterrato, cantieri, ecc.).

**Taglie:** dalla 36 alla 48

**Colore:** blu/inserti verdi, nero

S1P



### 36315 COLAC

EN ISO 20345 S3 SRC METAL FREE

**Tomaia:** bassa idrorepellente mista action leather e tessuto simil cordura

**Puntale:** fibra di vetro

**Lamina antiperforazione:** tessile

**Suola:** PU bidensità antiscivolo

**Plus:** metal free. Waterproof. Molto resistente con spunterbo di protezione frontale.

**Taglie:** dalla 36 alla 48

**Colore:** grigio con inserti arancioni

S3



### 68200R FALCON

EN ISO 20345 S3 SRC

**Tomaia:** alta idrorepellente in pieno fiore nabuk

**Puntale:** fibra di vetro

**Lamina antiperforazione:** tessile

**Suola:** PU bidensità antiscivolo

**Plus:** parte frontale priva di cuciture per ridurre il rischio di rotture e garantire una maggior robustezza. Ottimo grip sul terreno. Particolarmente consigliata per i lavori all'aperto.

**Taglie:** dalla 36 alla 47

S3



### 68200MR FALCON solo su richiesta

EN ISO 20345 S3 SRC

**Tomaia:** alta idrorepellente in pieno fiore nabuk

**Puntale:** fibra di vetro

**Lamina antiperforazione:** tessile

**Suola:** PU bidensità antiscivolo

**Plus:** con membrana. Parte frontale priva di cuciture per ridurre il rischio di rotture e garantire una maggior robustezza. Ottimo grip sul terreno. Particolarmente consigliata per i lavori all'aperto.

**Taglie:** dalla 35 alla 47

S3





**68360 RHINO solo su richiesta**  
**EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE**

S1P

**Tomaia:** bassa in pelle scamosciata con fori di aerazione.

**Puntale:** fibra di vetro

**Lamina antiperforazione:** tessile

**Suola:** PU bidensità antiscivolo

**Plus:** metal free, flessibilità, leggerezza e comfort permettono un utilizzo sia in interno che con superfici irregolari (sterrato, cantieri, ecc.).

**Taglie:** dalla 36 alla 48



**35073 START solo su richiesta**  
**EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE**

S1P

**Tomaia:** bassa in tessuto ad alta tenacità senza cuciture.

**Puntale:** fibra di vetro

**Lamina antiperforazione:** tessile

**Suola:** PU bidensità antiscivolo

**Plus:** metal free, flessibilità, molto resistente, l'assenza di cuciture riduce il rischio di rotture. Leggerezza e comfort. permettono un utilizzo sia in interno che con superfici irregolari (sterrato, cantieri, ecc.).

**Taglie:** dalla 36 alla 48

**Colore:** blu



**36112 PIAVE solo su richiesta**  
**EN ISO 20345 S3 SRC METAL FREE**

S3

**Tomaia:** bassa idrorepellente in pelle fiore stampata

**Puntale:** fibra di vetro

**Lamina antiperforazione:** tessile

**Suola:** PU bidensità antiscivolo

**Plus:** metal free, massima leggerezza, collarino imbottito per un miglior comfort, parte frontale priva di cuciture per ridurre il rischio di rotture e garantire una maggior robustezza.

**Taglie:** dalla 36 alla 48



**36115 SILE solo su richiesta**  
**EN ISO 20345 S3 SRC METAL FREE**

S3

**Tomaia:** alta idrorepellente in pelle fiore stampata

**Puntale:** fibra di vetro

**Lamina antiperforazione:** tessile

**Suola:** PU bidensità antiscivolo

**Plus:** metal free, massima leggerezza, collarino imbottito per un miglior comfort, parte frontale priva di cuciture per ridurre il rischio di rotture e garantire una maggior robustezza.

**Taglie:** dalla 36 alla 48



**36300 RACY solo su richiesta**  
**EN ISO 20345 S3 SRC METAL FREE**

S3

**Tomaia:** bassa idrorepellente in tessuto speciale senza cuciture alta resistenza all'abrasione. Membrana waterproof.

**Puntale:** fibra di vetro

**Lamina antiperforazione:** tessile

**Suola:** PU bidensità antiscivolo

**Plus:** metal free. Waterproof. Molto resistente con spunterbo di protezione frontale.

**Taglie:** dalla 36 alla 48

**Colore:** grigio/inserti grigio, nero



CALZATURE  
ISSALINE



INDUSTRY PLUS

CALZATURE ANTINFORTUNISTICHE PER L'INDUSTRIA CON SUOLA IN POLIURETANO (PU)



**35040 VOGA solo su richiesta**  
**EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE**

S1P

**Tomaia:** Bassa in pelle.

**Puntale:** composito.

**Lamina antiperforazione:** tessile.

**Suola:** PU bidensità antiscivolo.

**Plus:** La sua flessibilità, leggerezza e comodità consentono il suo utilizzo sia su superfici regolari (interni) che irregolari (esterni).

**Taglie:** dalla 36 alla 48.



**68600 WHISPER solo su richiesta**  
**EN ISO 20345 S1P SRC ESD METAL FREE**

S1P

**Tomaia:** Bassa, in pelle scamosciata.

**Puntale:** composito.

**Lamina antiperforazione:** kevlar.

**Suola:** EVA + gomma antiscivolo.

**Plus:** Senza metallo, fodera in tessuto traspirante. Grande resistenza.

**Taglie:** dalla 36 alla 48.

**Colore:** nero con inserti rosso.



**68620 RUMBLE solo su richiesta**  
**EN ISO 20345 S3 SRC ESD METAL FREE**

S3

**Tomaia:** Bassa, in pelle scamosciata.

**Puntale:** composito.

**Lamina antiperforazione:** kevlar.

**Suola:** EVA + gomma antiscivolo.

**Plus:** Senza metallo, idrorepellente e fodera in tessuto traspirante. Grande resistenza.

**Taglie:** dalla 36 alla 48.

**Colore:** nero con inserti rosso.



**68630 ROAR solo su richiesta**  
**EN ISO 20345 S3 SRC ESD METAL FREE**

S3

**Tomaia:** Alta, in pelle scamosciata.

**Puntale:** composito.

**Lamina antiperforazione:** kevlar.

**Suola:** EVA + gomma antiscivolo.

**Plus:** Senza metallo, idrorepellente e fodera in tessuto traspirante. Grande resistenza.

**Taglie:** dalla 36 alla 48.

**Colore:** nero con inserti rosso.





ISSALINE



**48027R SANTIAGO solo su richiesta**  
**EN ISO 20345 SIP SRC**

**Tomaia:** Bassa in pelle scamosciata.  
**Puntale:** acciaio.  
**Lamina antiperforazione:** acciaio.  
**Suola:** PU bidensità antiscivolo.  
**Plus:** senza lacci e con collo elastico per il massimo comfort. Fori per migliorare la traspirabilità.  
**Taglie:** dalla 36 alla 48.



**35162 EVROS solo su richiesta**  
**EN ISO 20345 SIP SRC METAL FREE**

**Tomaia:** Bassa in pelle scamosciata.  
**Puntale:** fibra di vetro.  
**Lamina antiperforazione:** tessile.  
**Suola:** PU bidensità antiscivolo.  
**Plus:** chiusura con velcro, apertura laterale per una migliore traspirabilità.  
**Taglie:** dalla 36 alla 47.



SIP

**43700 QUERINI stretch solo su richiesta**  
**EN ISO 20345 S3 SRC METAL FREE**

**Tomaia:** Bassa, in microfibra e tessuto stretch.  
**Puntale:** fibra di vetro.  
**Lamina antiperforazione:** tessile.  
**Suola:** PU bidensità antiscivolo.  
**Plus:** scarpa stretch con soletta in vero cuoio.  
**Taglie:** dalla 38 alla 47.



S3

EN 17249:2013



CLASSE 1

**P600P solo su richiesta**  
**S3+SRC+HI+CI+HRO+**  
**resistenza al taglio con motosega**  
**di livello 1**  
**EN ISO 20345:2011 EN 17249: 2013**

**Tomaia:** Alta, in pelle fiore idrorepellente.  
**Puntale:** acciaio.  
**Lamina antiperforazione:** acciaio.  
**Suola:** suola antiscivolo e resistente al calore per contatto.  
**Plus:** isolante al freddo e al calore.  
**Taglie:** dalla 36 alla 48.



CALZATURE  
ISSALINE



EXTREME

CALZATURE ANTINFORTUNISTICHE CON SUOLA IN POLIURETANO BIDENSITÀ E SHK

ISSALINE  
PIP

## EXTREME

ISSALINE ha ideato un nuovo concetto di calzature da lavoro, prendendo spunto dall'abbigliamento della linea EXTREME. È stata sviluppata una linea di scarpe antinfortunistiche che si distacca dai modelli tradizionali, utilizzando materiali provenienti dal settore delle calzature sportive.

La suola in poliuretano a doppia densità e l'adozione del sistema SHK (cambrione) assicurano un elevato livello di comfort su qualsiasi tipo di terreno.



### 44220 EXTREME EN ISO 20345 S1P SRC ESD METAL FREE

**Tomaia:** bassa tessile traspirante con spunterbo antiabrasione.

**Puntale:** fibra di vetro. **Lamina antiperforazione:** tessile.

**Suola:** PU bidensità antiscivolo. **Soletta:** tessile comfort foam system

**Plus:** SHK SYSTEM (cambrione in nylon/PU stabilizzante)

**Taglie:** 36-48

**Colore:** blu con inserti neri e verde lime



### 44400 EXTREME STRETCH SLIP ON EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE

**Tomaia:** midy tessile traspirante con spunterbo antiabrasione.

**Puntale:** fibra di vetro. **Lamina antiperforazione:** tessile.

**Suola:** PU bidensità antiscivolo. **Soletta:** tessile comfort foam system

**Plus:** collarino e linguetta stretch che garantiscono maggior comfort e SHK SYSTEM (cambrione in nylon/PU stabilizzante)

**Taglie:** 36-48

**Colore:** blu con inserti neri ed arancioni.



### 44210 EXTREME EN ISO 20345 S1P SRC ESD METAL FREE

**Tomaia:** bassa tessile traspirante con spunterbo antiabrasione.

**Puntale:** fibra di vetro. **Lamina antiperforazione:** tessile.

**Suola:** PU bidensità antiscivolo. **Soletta:** tessile comfort foam system

**Plus:** SHK SYSTEM (cambrione in nylon/PU stabilizzante)

**Taglie:** 36-48

**Colore:** grigio con inserti neri e gialli



# EXTREME

## 46205 EXTREME STRETCH SLIP ON EN ISO 20345 S3 SRC ESD **METAL FREE**

**Tomaia:** bassa in mesh idrorepellente e traspirante con spunterbo antiabrasione  
**Puntale:** fibra di vetro. **Lamina antiperforazione:** tessile  
**Suola:** PU bidensità antiscivolo. **Soletta:** tessile comfort foam system  
**SHK SYSTEM:** cambrione in nylon/PU stabilizzante

**Taglie:** 36-48

**Colore:** grigio/nero con inserti azzurri



## 46305 EXTREME STRETCH EN ISO 20345 S3 SRC ESD **METAL FREE**

**Tomaia:** alta in mesh idrorepellente e traspirante con spunterbo antiabrasione  
**Puntale:** fibra di vetro. **Lamina antiperforazione:** tessile  
**Suola:** PU bidensità antiscivolo. **Soletta:** tessile comfort foam system  
**SHK SYSTEM:** cambrione in nylon/PU stabilizzante

**Taglie:** 36-48

**Colore:** grigio/nero con inserti azzurri



## 46200 EXTREME STRETCH SLIP ON EN ISO 20345 S3 SRC ESD **METAL FREE**

**Tomaia:** bassa in mesh idrorepellente e traspirante con spunterbo antiabrasione  
**Puntale:** fibra di vetro. **Lamina antiperforazione:** tessile  
**Suola:** PU bidensità antiscivolo. **Soletta:** tessile comfort foam system  
**SHK SYSTEM:** cambrione in nylon/PU stabilizzante

**Taglie:** 36-48

**Colore:** grigio/nero con inserti arancioni



## 46300 EXTREME EN ISO 20345 S3 SRC ESD **METAL FREE**

**Tomaia:** alta in mesh idrorepellente e traspirante con spunterbo antiabrasione  
**Puntale:** fibra di vetro. **Lamina antiperforazione:** tessile  
**Suola:** PU bidensità antiscivolo. **Soletta:** tessile comfort foam system  
**SHK SYSTEM:** cambrione in nylon/PU stabilizzante

**Taglie:** 36-48

**Colore:** grigio/nero con inserti arancioni





# PROFESSIONAL & SPORT

La nostra gamma di prodotti comprende una selezione di scarpe sia per il tempo libero che per l'ambito lavorativo. Tra questi, si trovano delle calzature specificamente sviluppate per coloro che non richiedono un modello dotato di puntale e lamina antiperforazione, oppure desiderano semplicemente un prodotto adatto al loro budget ma con alti standard qualitativi da utilizzare nel tempo libero.



## 06788 CIAMPAC 20347 OB E SRC

**Tomaia:** action leather con inserti in tessuto simil cordura

**Puntale:** no **Lamina antiperforazione:** no **Suola:** EVA gomma antiscivolo SRC

**Plus:** i materiali ed il look permettono un utilizzo anche per il tempo libero.

**Taglie:** dalla 38 alla 47

**Colore:** grigio/inserti arancione



**CERTIFICATA ANTISCIVOLO  
senza puntale e lamina**

## 06786 AIRY NO SAFETY

**Tomaia:** action leather con inserti in tessuto simil cordura traspirante in tessuto simil cordura

**Puntale:** no **Lamina antiperforazione:** no

**Intersuola:** EVA per garantire comfort ed ammortizzazione del peso

**Suola:** battistrada in gomma termoplastica (TPR)

**Plus:** ottima resistenza allo scivolamento.

Consigliato l'utilizzo per il tempo libero

**Taglie:** dalla 38 alla 47

**Colore:** blu/inserti verde, nero



## 06782 VENS NO SAFETY

**Tomaia:** tessuto softshell idrorepellente con membrana

**Puntale:** no **Lamina antiperforazione:** no **Suola:** EVA e gomma antiscivolo

**Plus:** leggerissima. Suola con ottimo grip. I materiali ed il look permettono un utilizzo anche per il tempo libero.

**Taglie:** dalla 38 alla 47

**Colore:** blu/inserti arancione



## 06783 PLOSE NO SAFETY

**Tomaia:** in tessuto softshell idrorepellente con membrana

**Puntale:** no **Lamina antiperforazione:** no **Suola:** EVA e gomma antiscivolo

**Plus:** leggerissima. Suola con ottimo grip. I materiali ed il look permettono un utilizzo anche per il tempo libero.

**Taglie:** dalla 38 alla 47

**Colore:** blu/inserti arancione



# PROFESSIONAL & SPORT

ISSALINE





WHITE

CALZATURE PER IL LAVORO IN AMBIENTE ALIMENTARE O ALBERGHIERO

ISSALINE  
"PIP"

## WHITE

Le calzature da lavoro ISSALINE rappresentano la scelta ideale per coloro che lavorano nel settore alimentare o alberghiero.

Realizzate con materiali di alta qualità, le soles in PU Poliuretano offrono un'eccellente resistenza allo scivolamento, garantendo sicurezza e stabilità durante l'utilizzo.

Le tomaie sono disponibili sia in microfibra che in pelle, entrambe altamente durevoli e facili da pulire.

Queste caratteristiche rendono le nostre calzature da lavoro perfette per essere utilizzate nelle aziende del settore alimentare e alberghiero, dove l'igiene è fondamentale e la sicurezza sul posto di lavoro è prioritaria.



## 41630G SNOW

## EN ISO 20345 S2 SRC

**Tomaia:** bassa in microfibra adatta ad un uso alimentare

**Puntale:** fibra di vetro

**Lamina antiperforazione:** no

**Suola:** PU antiscivolo

**Plus:** metal free, particolarmente leggera e flessibile

**Taglie:** dalla 35 alla 47

37865 TAJO **solo su richiesta**

## EN ISO 20345 S2 SRC

**Tomaia:** bassa in microfibra adatta ad un uso alimentare

**Puntale:** acciaio

**Lamina antiperforazione:** no

**Suola:** PU antiscivolo

**Taglie:** dalla 36 alla 46



## 06755

## PIANELLA UOMO

**Tomaia:** pelle traforata ed imbottita sul bordo

**Suola:** PU antiscivolo

**Plus:** sottopiede in maialino soft

**Taglie:** dalla 40 alla 46



## 06750

## PIANELLA DONNA

**Tomaia:** pelle traforata ed imbottita sul bordo

**Suola:** PU antiscivolo

**Plus:** sottopiede in maialino soft

**Taglie:** dalla 35 alla 41





Gli zoccoli in gomma polimerica o EVA sono certificati per una vasta gamma di impieghi lavorativi, consigliati in settori come ospedali, studi medici, fisioterapisti, imprese di pulizia e centri benessere, nonché nel settore alberghiero e in altre strutture simili.

La loro suola antiscivolo SRC garantisce una buona aderenza su diverse superfici, prevenendo cadute accidentali e migliorando la sicurezza sul posto di lavoro.

Sono igienici e possono essere facilmente sterilizzati o ripuliti dopo l'utilizzo. Inoltre, grazie al loro design ergonomico e al laccetto regolabile ribaltabile per la sicurezza del piede, offrono un elevato comfort anche durante lunghe ore lavorative.

In sintesi, la nostra gamma di zoccoli offre una soluzione completa ed efficiente per le esigenze professionali.

**06770**  
**ZOCCOLO SAFE ANTINFORTUNISTICO**  
**EN ISO 20345:2011 SB A E SRC ESD**

Prodotto in Italia

**Tomaia:** in gomma polimerica termoplastica naturale, priva di lattice. Tomaio con parte superiore chiusa per prevenire infiltrazioni di sostanze organiche e potenziatemenene nocive

**Sterilizzabile:** in autoclave (fino a 134°C per 70 minuti)

**Puntale:** in acciaio 200J

**Lamina antiperforazione:** no

**Suola:** gomma polimerica (antiscivolo SRC)

**Plus:** finestre laterali per l'aerazione del piede ed il lavaggio. Assorbimento energia nella zona del tallone, plantare anatomico, laccetto ribaltabile di sicurezza con aggancio brevettato, ESD.

**Utilizzo:** consigliato per ospedali, studi medici, industria, alberghiero, benessere, ecc.

**Taglie:** dalla 35 alla 47

**Colori:** bianco e nero.

**su richiesta:** blu royal.

**Su richiesta è dotabile di microchip.**



**COLORE DISPONIBILE SOLO SU RICHIESTA**



**06765**  
**ZOCCOLO LIGHT IN EVA**  
**EN ISO 20347:2012 OB A E SRC**

Prodotto in Italia

**Tomaia:** in eva reticolata leggerissimo (solo 200 grammi al paio). Tomaio con parte superiore chiusa per prevenire infiltrazioni di sostanze organiche e potenziatemenene nocive.

**Lavabile:** fino a 60° C.

**Puntale:** no

**Lamina antiperforazione:** no

**Suola:** eva (antiscivolo SRC)

**Plus:** finestre laterali per l'aerazione del piede. Assorbimento energia nella zona del tallone, plantare anatomico, laccetto ribaltabile di sicurezza. Tassello antistatico per lo scarico di cariche elettrostatiche, soletta antibatterica.

**Utilizzo:** consigliato per ospedali, studi medici, fisioterapisti, imprese pulizia, centri benessere, alberghiero, ecc.

**Taglie:** dalla 35 alla 46

**Colori:** bianco e blu navy.

**su richiesta:** sky blu, verde, nero, lilla.



**COLORI DISPONIBILI SOLO SU RICHIESTA**



**06760N**  
**ZOCCOLO ANTISTATICO**  
**EN ISO 20347:2012 OB A E SRC ESD**

Prodotto in Italia

**Tomaia:** in gomma polimerica termoplastica naturale, priva di lattice. Tomaio con parte superiore chiusa per prevenire infiltrazioni di sostanze organiche e potenziatemenene nocive

**STERILIZZABILE:** in autoclave (fino a 134°C per 70 minuti)

**Puntale:** no

**Lamina antiperforazione:** no

**Suola:** gomma polimerica (antiscivolo SRC)

**Plus:** finestre laterali per l'aerazione del piede ed il lavaggio. Assorbimento energia nella zona del tallone, plantare anatomico, laccetto ribaltabile di sicurezza con aggancio brevettato, ESD.

**UTILIZZO:** consigliato per ospedali, studi medici, industria, alberghiero, benessere, ecc.

**Taglie:** dalla 35 alla 47

**COLORI:** verde, bianco e blu royal.

**su richiesta:** nero, giallo, blu navy, rosso, fuxia, arancione e viola.

**Su richiesta è dotabile di microchip.**



**COLORI DISPONIBILI SOLO SU RICHIESTA**



CALZATURE  
ISSALINE



## Gli stivali da lavoro ISSALINE sono affidabili e sicuri

garantiti dalla certificazione EN ISO 20347 ed EN ISO 20345. Disponibili con o senza puntale o lamina in acciaio, per adattarsi alle diverse esigenze dei cantieri edili, del settore alimentare e del tempo libero.

La suola carrarmato di questi stivali assicura un atrito eccezionale sul pavimento o terreno, permettendo una camminata stabile anche su superfici scivolose. Inoltre, la loro praticità si estende anche al facile indossamento e alla rimozione veloce.

ISSALINE utilizza materiali certificati **REACH COMPLIANCE\*** per garantire la conformità agli standard europei contro l'utilizzo di sostanze nocive a lungo termine, prodotti sostenibili che proteggono sia te che l'ecosistema circostante.





**\*La certificazione REACH**

La certificazione **REACH** (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) **Compliance** si riferisce alla conformità di una sostanza chimica o di un prodotto chimico alle normative dell'Unione Europea relative alla registrazione, valutazione e autorizzazione dei prodotti chimici. Il regolamento REACH è stato introdotto per garantire la protezione della

salute umana e dell'ambiente attraverso la gestione sicura delle sostanze chimiche. La certificazione REACH Compliance attesta che la sostanza o il prodotto soddisfa i requisiti del regolamento REACH ed è stato registrato correttamente presso l'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA).

**06315R ISSAGUM**  
**STIVALE DA LAVORO IN GOMMA NITRILICA**  
**(PVC NITRILICO)**

**EN ISO 20347:2012 SRA**

**Puntale:** no

**Lamina antiperforazione:** no

**Suola:** carrarmato

**Plus:** MPX (protezione del malleolo), miscela contenente nitrile per una maggior flessibilità e durata dello stivale; forma ergonomica per una maggior comfort ed inserto nel tallone per facilitare la svestizione.

**Taglie:** dalla 36 alla 48

**Colore:** 090 marrone/nero, 050 bianco/grigio.



**06425R ISSAFORT**  
**STIVALE DI SICUREZZA IN GOMMA NITRILICA**  
**(PVC NITRILICO)**

**EN ISO 20345:2011 S5 SRA**

**Puntale:** si

**Lamina antiperforazione:** si

**Suola:** carrarmato

**Plus:** MPX (protezione del malleolo), miscela contenente nitrile per una maggior flessibilità e durata dello stivale; forma ergonomica per una maggior comfort ed inserto nel tallone per facilitare la svestizione.

**Taglie:** dalla 36 alla 48

**Colore:** 010 giallo/nero, 020 verde/nero, 040 blu/rosso.



CALZATURE  
ISSALINE

**06426R ISSAFORT**  
**STIVALE DI SICUREZZA IN GOMMA NITRILICA**  
**(PVC NITRILICO)**

**EN ISO 20345:2011 S4 SRA**

**Puntale:** si

**Lamina antiperforazione:** no

**Suola:** carrarmato

**Plus:** MPX (protezione del malleolo), miscela contenente nitrile per una maggior flessibilità e durata dello stivale; forma ergonomica per una maggior comfort ed inserto nel tallone per facilitare la svestizione.

**Taglie:** dalla 36 alla 48

**Colore:** 050 bianco/grigio.



**06351R TUTTACOSCIA**

Applicazione in PVC sullo stivale 06425R certificato EN ISO 20345:2011 S5 SRA

**Colore:** 020 verde/nero.

**06361R SCAFANDRO**

Sullo stivale 06425R certificato EN ISO 20345:2011 S5 SRA è stato applicato uno scafandro in PVC.

**Colore:** 020 verde/nero.





# STIVALI ISSAPOL



## 06430

### STIVALE PU ISSAPOL S5 **METAL FREE**

#### EN ISO 20345:2011 S5 SRC CI

**Puntale:** composito.

**Lamina antiperforazione:** Kevlar.

**Suola:** rinforzata, con buona stabilità e aderenza su tutte le superfici. Include un rialzo che facilita la rimozione degli stivali. Suola resistente all'abrasione.

**Plus:**

- 100% senza metallo, che riduce il peso e migliora l'isolamento termico.
- Realizzate con il miglior poliuretano BASF.
- Suola SRC con grande aderenza anche su superfici bagnate per garantire maggiore sicurezza e stabilità.
- Non si rompono né si crepano a basse temperature (certificato per l'isolamento termico a -30° C), né con cambiamenti estremi di temperatura.
- Resistente a oli, grassi e una varietà di prodotti chimici.
- Rivestimento interno antibatterico.
- Antistatiche.
- La soletta è estraibile, lavabile, ortopedica e antibatterica.
- Inserti in TPU nella suola per una migliore antiscivolo e maggiore durata.
- L'inserimento in TPU migliora le prestazioni della suola del 10%.
- Assorbe l'energia nel tallone.
- Molto leggero.

**Taglie:** da 36 a 48.

**Colore:** 027 verde/nero.

## 06435 **solo su richiesta**

### STIVALE PU ISSAPOL S4 **METAL FREE**

#### EN ISO 20345:2011 S4 SRC CI

**Puntale:** composito.

**Lamina antiperforazione:** Kevlar.

**Suola:** rinforzata, con buona stabilità e aderenza su tutte le superfici. Include un rialzo che facilita la rimozione degli stivali. Suola resistente all'abrasione.

**Plus:**

- 100% senza metallo, che riduce il peso e migliora l'isolamento termico.
- Realizzate con il miglior poliuretano BASF.
- Suola SRC con grande aderenza anche su superfici bagnate per garantire maggiore sicurezza e stabilità.
- Non si rompono né si crepano a basse temperature (certificato per l'isolamento termico a -30° C), né con cambiamenti estremi di temperatura.
- Resistente a oli, grassi e una varietà di prodotti chimici.
- Rivestimento interno antibatterico.
- Antistatiche.
- La soletta è estraibile, lavabile, ortopedica e antibatterica.
- Inserti in TPU nella suola per una migliore antiscivolo e maggiore durata.
- L'inserimento in TPU migliora le prestazioni della suola del 10%.
- Assorbe l'energia nel tallone.
- Molto leggero.

**Taglie:** da 36 a 48.

**Colore:** 050 bianco



**Novità**



**Novità**





Stivali impermeabili in PVC che sono ideali per l'utilizzo sul lavoro in situazioni dove non è richiesta la certificazione specifica di DPI, ma anche per il tempo libero e lo sport. Caratterizzati dalla leggerezza, morbidezza e comfort che offrono durante l'uso. La suola carrarmato garantisce un'eccellente aderenza al terreno, consentendo così una maggiore sicurezza e stabilità. Grazie alla loro praticità, questi stivali possono essere facilmente indossati e sfilati senza problemi. Questi stivali rispettano gli standard più rigorosi in termini di sicurezza ambientale. Sono realizzati con materiali certificati REACH COMPLIANCE\*, garantendo così che nessuna sostanza nociva sia presente nei materiali utilizzati all'interno del processo produttivo.



### \*La certificazione REACH

La certificazione REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) **Compliance** si riferisce alla conformità di una sostanza chimica o di un prodotto chimico alle normative dell'Unione Europea relative alla registrazione, valutazione e autorizzazione dei prodotti chimici. Il regolamento REACH è stato introdotto per garantire la protezione della

salute umana e dell'ambiente attraverso la gestione sicura delle sostanze chimiche. La certificazione REACH Compliance attesta che la sostanza o il prodotto soddisfa i requisiti del regolamento REACH ed è stato registrato correttamente presso l'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA).

#### 06310R GINOCCHIO PVC



#### 06301R TRONCHETTO PVC



#### 06314R GINOCCHIO PVC



CALZATURE  
ISSALINE

#### 06350R TUTTACOSCIA PVC



#### 06360R SCAFANDRO PVC



#### 06305R GALOSCIA PVC



**SALUBER**

Al fine di garantire una continuità del progetto di protezione dei piedi, ISSALINE ha collaborato con SALUBER, un'azienda italiana specializzata nella produzione di solette tecniche in vero cuoio. Questa partnership ha portato alla creazione di una gamma appositamente progettata per le calzature antinfortunistiche. La scelta del vero cuoio come materiale principale si basa sulla sua eccezionale capacità di mantenere il piede fresco durante l'estate e caldo durante l'inverno.



**CUOIO**



**CUOIO + PLANTARE**



**INVERNALE + PLANTARE**



**438 DAILY**

Soletta in cuoio naturale antistatico per calzature antinfortunistiche

Il cuoio favorisce traspirazione e previene i cattivi odori.

Taglie: 36-47

Imballo: 5 pa.



**401 COMFORT**

Plantare anatomico antistatico autoconformante in cuoio naturale con membrana ai carboni attivi per calzature antinfortunistiche

Plantare anatomico in vero cuoio, igienico ed isolante, con membrana ai carboni attivi. Altamente autoconformante, shock absorber integrato sul tallone.

Taglie: 36-47

Imballo: 5 pa.



**463 THERMO**

Plantare anatomico antistatico Autoconformante in pura lana vergine per calzature antinfortunistiche

Plantare anatomico rivestito in pura lana vergine, igienico ed isolante. Realizzato con membrana in feltro che assicura un ottimo isolamento termico. L'area metatarsale è progettata per dare flessibilità a torsione controllata. Shock absorber integrato sul tallone.

Taglie: 36-47

Imballo: 5 pa.



# Ansell

## Protezione delle mani

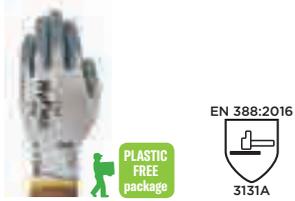
Abbiamo imparato un po' di cose negli ultimi 45 anni grazie alle nostre analisi in materia di sicurezza.

Ogni azienda è diversa, come lo è ogni lavoratore.

E tutte le operazioni che i lavoratori eseguono, come i requisiti di sicurezza di cui hanno bisogno, sono uniche, a modo loro.

Questo significa anche che ogni valutazione è unica.

Ogni nostro cliente riceve una soluzione personalizzata in materia di sicurezza, basata su dati raccolti da oltre 600 esperti in più di 17.000 analisi individuali dal 2010.



EN 388:2016  
4131A  
PLASTIC FREE package

**HyFlex® 11-800**

Il prodotto di punta campione di vendite Ansell, l'originale guanto in schiuma di nitrile HyFlex® 11-800 è la soluzione altamente versatile per manipolazioni generiche e assemblaggi di precisione; questo guanto fornisce il mix perfetto di comfort, destrezza e protezione.

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Industria automobilistica
- Macchinari e attrezzature
- Industria metallurgica

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Afferrare e serrare componenti
- Sistemi di regolazione e avvitatura
- Serrare parti e componenti
- Carico e scarico di autocarri e veicoli
- Manipolazione di merci in entrata
- Carico autocarri e veicoli
- Spedizione, trasporto e consegna di prodotti

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Antistatico EN-1149  
Senza Lattice - Senza Silicone - DMF Free

**CONFEZIONAMENTO:**

12 paia per pacchetto; 12 pacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Schiuma di nitrile  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Nylon  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Palmo rivestito  
**FINEZZA:** 15 aghi  
**TAGLIA EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 200 - 265  
**COLORE:** Bianco + palmo grigio



EN 388:2016  
4131A  
PLASTIC FREE package

**HyFlex® 11-801**

I guanti Ansell HyFlex® 11-801 sono ideali per applicazioni asciutte o leggermente oleose che richiedono una leggera protezione meccanica ed alti livelli di precisione nelle manipolazioni. Sono ideali per applicazioni leggere di assemblaggio, nonché per le esigenze di logistica e magazzino.

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Industria automobilistica
- Macchinari e attrezzature
- Industria metallurgica

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Afferrare e serrare componenti
- Sistemi di regolazione e avvitatura
- Serrare parti e componenti
- Carico e scarico di autocarri e veicoli
- Manipolazione di merci in entrata
- Carico autocarri e veicoli
- Spedizione, trasporto e consegna di prodotti

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Antistatico EN-1149  
Senza Lattice - Senza Silicone - DMF Free

**CONFEZIONAMENTO:**

12 paia per pacchetto; 12 pacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Schiuma di nitrile  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Nylon  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Palmo rivestito  
**FINEZZA:** 15 aghi  
**TAGLIA EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 200 - 265  
**COLORE:** Grigio + palmo nero



EN 388:2016  
4121A  
PLASTIC FREE package

**HyFlex® 11-818**

Il rivestimento FORTIX™ migliora la presa asciutta ed è il 20% più traspirante delle formulazioni precedenti, per mani più fresche, più asciutte e meno sudate. La fodera senza cuciture, finezza 18 aghi, in nylon-spandex offre il tatto di una mano nuda, assicurando traspirabilità, comfort e migliore sensibilità dei polpastrelli per lavori di precisione.

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Industria automobilistica
- Macchinari e attrezzature
- Industria metallurgica
- Utilities
- Magazzino

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Regolazione di parti e sistemi
- Montaggio e smantellamento
- Montaggio finale
- Carico e scarico di autocarri e veicoli
- Manipolazione di merci in uscita: lattine, contenitori, merci sfuse, cartoni
- Carico autocarri e veicoli
- Spedizione, trasporto e consegna di prodotti

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Antistatico EN-1149  
Senza Lattice - Senza Silicone - DMF Free

**CONFEZIONAMENTO:**

12 paia per pacchetto; 12 pacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Schiuma di nitrile  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Nylon, Spandex  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Palmo rivestito  
**FINEZZA:** 18 aghi  
**TAGLIA EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 200 - 248  
**COLORE:** Blu



EN 388:2016  
4131A  
PLASTIC FREE package

**HyFlex® 11-840**

Con il giusto mix di robusta resistenza all'abrasione, maggior comfort e elevata destrezza, HyFlex® 11-840 rappresenta la soluzione ideale per i lavoratori che si muovono fra varie applicazioni. Sposando il naturale contorno della mano, la fodera, comoda e dalla sensazione al tatto di una seconda pelle, è stata pensata per offrire una vestibilità più comoda.

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Aerospazio
- Industria automobilistica
- Macchinari e attrezzature
- Industria metallurgica
- Assistenza e riparazione auto
- Trasformazione alimentare
- Utilities
- Magazzino

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Assemblaggio di parti di piccole dimensioni
- Manipolazioni generali
- Manipolazione di materie prime
- Afferrare e serrare componenti
- Sistemi di regolazione e avvitatura

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Food Approved  
Senza Lattice - Senza Silicone

**CONFEZIONAMENTO:**

12 paia per pacchetto; 12 pacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Schiuma di nitrile  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Nylon, Spandex  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Palmo rivestito  
**FINEZZA:** 15 aghi  
**TAGLIA EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12  
**LUNGHEZZA (mm):** 200 - 270  
**COLORE:** Grigio + palmo nero



EN 388:2016  
4131AP  
NEW  
PLASTIC FREE package  
ANSI / ISEA 138  
1

**Ringers® R-840**

R840 unisce il comfort e le prestazioni del guanto HyFlex 11-840 e i vantaggi della protezione Ringers TPR di livello 1 contro gli impatti. La soluzione più confortevole nelle mansioni leggere dei settori logistica e magazzino. Il rivestimento di nitrile sul palmo offre una presa 2 volte superiore a quella offerta dalla tecnologia precedente.

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Magazzino & Logistica
- Industria automobilistica
- Manifatturiero
- Costruzione
- Olio e gas

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Montaggio e smontaggio attrezzature
- Carico autocarri e veicoli
- Confezionamento
- Prelevare parti e accessori
- Spedizione, trasporto e consegna di prodotti

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Touchscreen Compatibile, Food Approved.  
- Senza Silicone -

**CONFEZIONAMENTO:**

4 paia per pacchetto; 12 pacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Ansell Grip Technology  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Nylon  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Palmo rivestito  
**FINEZZA:** 15 aghi  
**TAGLIE:** 6,7,8,9,10,11  
**LUNGHEZZA (mm):** 200 - 265  
**COLORE:** Grigio + palmo nero



**HyFlex® 11-842**

I nostri migliori guanti multiuso diventano sostenibili. Le fodere dei guanti HyFlex® 11-842 sono realizzate con il 90% di filato di nylon riciclato. Per ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> e con un imballaggio interno privo di materie plastiche con un conseguente risparmio di materiali del 53%.

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Industria automobilistica - Assistenza e riparazione auto
- Macchinari e attrezzature - Magazzino & Logistica
- Manipolazione e trasformazione degli alimenti
- Aerospazio

**APPLICAZIONI IDEALI:**

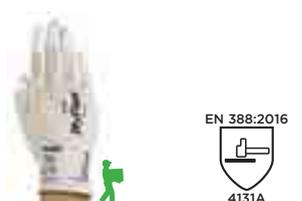
- Manipolazioni generali
- Assemblaggio di parti di piccole dimensioni
- Afferrare e serrare componenti
- Operazioni di logistica e magazzino
- Manipolazione e confezionamento di alimenti secchi
- Manipolazione occasionale di oggetti caldi: EN407 Calore da contatto classe 1 (100°C per 15s)

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Antistatico EN-1149, Touchscreen Compatibile  
Food Approved - Senza Silicone - Senza Lattice

**CONFEZIONAMENTO:**

12 paia per pacchetto; 12 pacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Poliuretano  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Fibra di carbonio, Nylon  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Palmo rivestito  
**FINEZZA:** 15 aghi  
**TAGLIA EN:** 5,6,7,8,9,10,11,12  
**LUNGHEZZA (mm):** 190 - 275  
**COLORE:** Verde + palmo nero



**HyFlex® 48-100**  
*(ex Sensilite 48-100)*

Eccellente resistenza all'abrasione, per una maggiore durata di utilizzo  
I guanti HyFlex® offrono proprietà migliori di sicurezza, destrezza e durata rispetto ad altri tipi di guanti spesso usati nelle stesse applicazioni  
Rivestimento e fodera sottili che offrono grandi proprietà di destrezza e flessibilità

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Industria automobilistica
- Macchinari e attrezzature

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Assemblaggio di telai e rifilatura della carrozzeria
- Supporto e manutenzione della linea di produzione
- Riparazione e manutenzione attrezzature
- Montaggio e smontaggio attrezzature
- Carico e scarico di scatole e parti grezze
- Prelevare parti e accessori

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Disponibile confezione per Vending Machine

**CONFEZIONAMENTO:**

12 paia per pacchetto; 12 pacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Poliuretano  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Nylon  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Palmo rivestito  
**FINEZZA:** 13 aghi  
**TAGLIA EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 210 - 265  
**COLORE:** Bianco



**HyFlex® 48-101**  
*(ex Sensilite 48-101)*

Eccellente resistenza all'abrasione, per una maggiore durata di utilizzo  
I guanti HyFlex® offrono proprietà migliori di sicurezza, destrezza e durata rispetto ad altri tipi di guanti spesso usati nelle stesse applicazioni  
Rivestimento e fodera sottili che offrono grandi proprietà di destrezza e flessibilità

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Industria automobilistica
- Macchinari e attrezzature

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Assemblaggio di telai e rifilatura della carrozzeria
- Supporto e manutenzione della linea di produzione
- Riparazione e manutenzione attrezzature
- Montaggio e smontaggio attrezzature
- Carico e scarico di scatole o parti grezze
- Prelevare parti e accessori

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Disponibile confezione per Vending Machine

**CONFEZIONAMENTO:**

12 paia per pacchetto; 12 pacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Poliuretano  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Nylon  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Palmo rivestito  
**FINEZZA:** 13 aghi  
**TAGLIA EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 210 - 265  
**COLORE:** Nero



**Edge® 48-125 - Edge® 48-126**  
*Edge® 48-129*

Buon livello di resistenza all'abrasione e allo strappo, buona presa, produttività migliorata  
Un guanto bianco (48-125) mostra prima la contaminazione da sporco  
Un guanto nero (48-126) o grigio (48-129) mostra lo sporco in maniera meno evidente; viene quindi smaltito più tardi. Struttura senza cuciture;

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Industria automobilistica
- Elettronica
- Macchinari e attrezzature
- Trasporti
- Smaltimento di rifiuti e riciclaggio

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Assemblaggio di pezzi di piccole dimensioni
- Manipolazioni generali
- Confezionamento
- Ispezione qualità

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Ottimo rapporto qualità/prezzo.

**CONFEZIONAMENTO:**

12 paia per pacchetto; 12 pacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Poliuretano  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Poliestere  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Palmo rivestito  
**FINEZZA:** 15 aghi  
**TAGLIA EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 220-270  
**COLORE:** 125 Bianco / 126 Nero / 129 Grigio



**HyFlex® 11-618**

Quasi una seconda pelle, questo guanto estremamente sottile offre notevole comfort, vestibilità e sensibilità per le manipolazioni più delicate.  
Progettato per una vasta gamma di applicazioni leggere in ambienti asciutti o leggermente oleosi, ideale per il lavoratore che necessita di un livello superiore di vestibilità, tatto e precisione.

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Industria automobilistica
- Macchinari e attrezzature
- Industria metallurgica

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Afferrare e serrare componenti
- Assemblaggio e montaggio componenti
- Serrare parti e componenti

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Touchscreen Compatibile  
Antistatico EN-1149  
Senza Silicone

**CONFEZIONAMENTO:**

12 paia per pacchetto; 12 pacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Poliuretano  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Nylon  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Palmo rivestito  
**FINEZZA:** 18 aghi  
**TAGLIA EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 195 - 245  
**COLORE:** Blu + palmo nero





EN 388:2016  
4121A

**HyFlex® 11-900**

Progettati appositamente per essere utilizzati per manutenzione e produzione in ambienti moderatamente oleosi, in cui risultino indispensabili caratteristiche di protezione con presa asciutta sicura e resistenza all'abrasione.

- INDUSTRIE PRIMARIE**
- Industria automobilistica
  - Macchinari e attrezzature
  - Industria metallurgica
- APPLICAZIONI IDEALI:**
- Afferrare e serrare componenti
  - Cambio di strumenti e stampi
  - Montaggio e smontaggio attrezzature

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Antistatico EN-1149

**CONFEZIONAMENTO:**  
12 paia per sacchetto; 12 sacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Nylon  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Palmo rivestito  
**FINEZZA:** 13 aghi  
**TAGLIA EN:** 6, 7, 8, 9, 10  
**LUNGHEZZA (mm):** 200 - 255  
**COLORE:** Bianco + palmo blu



EN 388:2016  
4111A  
GR

**HyFlex® 11-925**

Il primo guanto ultraleggero HyFlex® a combinare geometria di rivestimento ¾, oleorepellenza e presa oleosa in un guanto che garantisce grandi proprietà di destrezza e comfort. HyFlex® 11-925 integra la Grip Technology che riduce il rischio di perdita della presa in ambienti dinamici.

- INDUSTRIE PRIMARIE**
- Industria automobilistica
  - Macchinari e attrezzature
  - Chimica
  - Agricoltura
- APPLICAZIONI IDEALI:**
- Assemblaggio e ispezione di componenti
  - Montaggio e smontaggio attrezzature
  - Assemblaggio e montaggio di componenti
  - Ispezione (prelievo, controllo e marcatura)
  - Montaggio e smantellamento
  - Manipolazione di merci in uscita: lattine, contenitori, merci sfuse, cartoni
  - Carico autocarri e veicoli
  - Spedizione, trasporto e consegna di prodotti

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Touchscreen Compatibile  
Antistatico EN-1149  
Senza Lattice - Senza Silicone - Pesticidi

**CONFEZIONAMENTO:**  
12 paia per pacchetto; 12 pacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile + Ansell Grip Technology  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Nylon  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Palmo rivestimento 3/4  
**FINEZZA:** 18 aghi  
**TAGLIE:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 200 - 265  
**COLORE:** Blu



EN 388:2016  
4121A

**Edge® 48-128**

Alternativa ai guanti di cotone a filo continuo leggeri o di media pesantezza grazie al rivestimento di nitrile che offre livelli molto migliori di presa, ammortizzazione e resistenza all'abrasione. Molto leggeri e confortevoli, livelli elevati di destrezza e flessibilità.

- INDUSTRIE PRIMARIE**
- Industria automobilistica
  - Macchinari e attrezzature
- APPLICAZIONI IDEALI:**
- Assemblaggio di parti di piccole dimensioni
  - Manipolazioni generali
  - Confezionamento
  - Controllo qualità

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
ottimo rapporto qualità/prezzo

**CONFEZIONAMENTO:**  
12 paia per pacchetto; 12 sacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Poliestere  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Palmo rivestito  
**FINEZZA:** 13 aghi  
**TAGLIA EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 220-270  
**COLORE:** Grigio + palmo nero



EN 388:2016  
4121A

**Edge® 48-919**

Guanti industriali multiscopo per mansioni leggere; completamente rivestiti per proteggere la pelle contro l'esposizione ai fluidi industriali e alla contaminazione da olio. Il palmo in nitrile sabbato assicura una presa molto sicura in ambienti oleosi.

- INDUSTRIE PRIMARIE**
- Industria automobilistica
  - Macchinari e attrezzature
  - Industria metallurgica
- APPLICAZIONI IDEALI:**
- Assemblaggio di parti
  - Manutenzione
  - Industria metallurgica
  - Controllo qualità

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
ottimo rapporto qualità/prezzo

**CONFEZIONAMENTO:**  
12 paia per pacchetto; 12 sacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Poliestere  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Interamente rivestito + palmo nitrile sabbato  
**FINEZZA:** 13 aghi  
**TAGLIA EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 220-270  
**COLORE:** Bordeaux + palmo nero



EN 388:2016  
4121A  
PLASTIC FREE package

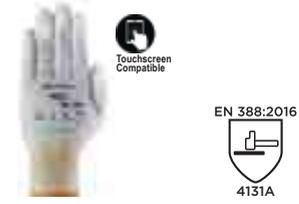
**HyFlex® 11-849**

Interamente rivestito offre una protezione a 360° contro graffi, strappi e sporcizia. Il rivestimento in schiuma di nitrile offre massimo comfort, maggiore durata e permette alla mano di respirare. Nessun passaggio di contaminanti del silicone alle parti metalliche prima della verniciatura. ANSELL GRIP™ Technology per una presa sicura, disegno ergonomico per una vestibilità comoda e sicura che ottimizza le prestazioni.

- INDUSTRIE PRIMARIE**
- Industria automobilistica
  - Macchinari e attrezzature
  - Industria metallurgica
  - Assistenza e riparazione auto
- APPLICAZIONI IDEALI:**
- Afferrare e serrare componenti
  - Serrare parti e componenti
  - Trasporti e logistica
  - Manipolazioni generali
  - Montaggio e smontaggio attrezzature
  - Spedizione, trasporto e consegna di prodotti

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Antistatico EN-1149  
Senza Lattice - Senza Silicone

**CONFEZIONAMENTO:**  
12 paia per pacchetto; 12 pacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Schiuma di Nitrile  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Spandex, Nylon  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Interamente rivestito + palmo nitrile sabbato  
**FINEZZA:** 18 aghi  
**TAGLIE:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 210 - 255  
**COLORE:** Nero



EN 388:2016  
4131A

**HyFlex® 48-130 ESD**

I guanti HyFlex 48-130 soddisfano la maggior parte delle esigenze di protezione contro le scariche elettrostatiche e rappresentano una soluzione confortevole ad un prezzo ragionevole. Con il palmo rivestito di poliuretano, HyFlex 48-130 offre buona resistenza meccanica e durata.

- INDUSTRIE PRIMARIE**
- Industria automobilistica
  - Macchinari e attrezzature
  - Industria metallurgica
- APPLICAZIONI IDEALI:**
- Ambienti che richiedono protezione ESD
  - Assemblaggio finale di cruscotti, cavi e fili
  - Assemblaggio finale di componenti elettronici e schede madri

**CONFEZIONAMENTO:**  
12 paia per pacchetto; 12 sacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Poliuretano  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Fibra di carbonio, Nylon  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Palmo rivestito  
**FINEZZA:** 15 aghi  
**TAGLIA EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 205 - 255  
**COLORE:** Grigio



EN 388:2016  
3121A  
EN 16350  
PLASTIC FREE package

**HyFlex® 11-819 ESD**

HyFlex® 11-819 è un guanto da lavoro con funzionalità ESD, certificato EN 16350:2014, che protegge i prodotti dalle scariche elettrostatiche. Inoltre, all'interno di una catena di messa a terra, possono essere utilizzati in zone a rischio di esplosione (ATEX). La compatibilità touchscreen consente a chi li usa di lavorare con più dispositivi touchscreen, continuando a calzare i guanti.

- INDUSTRIE PRIMARIE**
- Aerospazio
  - Industria automobilistica
  - Macchinari e attrezzature
  - Logistica
- APPLICAZIONI IDEALI:**
- Ambienti che richiedono protezione ESD
  - Compatibile con i dispositivi touchscreen industriali e di consumo
  - Manipolazioni generali
  - Montaggio e smantellamento
  - Azionamento di macchine utensili
  - Ispezione qualità
  - Applicazioni che richiedono destrezza e precisione
  - Operazioni di logistica e magazzino

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Touchscreen Compatibile  
Antistatico EN-1149 + EN 16350 ESD  
Touchscreen Compatibile - Senza Lattice

**CONFEZIONAMENTO:**  
12 paia per pacchetto; 12 pacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Schiuma di Nitrile Fortix™  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Nylon, Spandex, Carbonio  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Palmo rivestito  
**FINEZZA:** 18 aghi  
**TAGLIA EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 195 - 255  
**COLORE:** Blu



EN 388:2016  
2010A  
PLASTIC FREE package

**HyFlex® 11-812**

Studiato per strapparsi facilmente in aree con rischi alti e molteplici. Grazie al disegno unico e brevettato di lavorazione a maglia il guanto si strappa facilmente; ciò riduce notevolmente il rischio di infortunio della mano qualora il guanto dovesse impigliarsi in uno strumento rotante. Offre eccellenti tattilità per afferrare anche le parti più piccole.

- INDUSTRIE PRIMARIE**
- Macchinari e attrezzature
  - Industria automobilistica
  - Assistenza e riparazione auto
  - Utilities
  - Magazzino

**APPLICAZIONI IDEALI:**  
• Montaggio finale

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Antistatico EN-1149  
Senza Lattice - Senza Silicone

**CONFEZIONAMENTO:**  
12 paia per pacchetto; 12 pacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Schiuma di nitrile  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Nylon, Spandex  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Palmo rivestito  
**FINEZZA:** 18 aghi  
**TAGLIA EN:** 6, 7, 8, 9, 10  
**LUNGHEZZA (mm):** 200-250  
**COLORE:** Bianco



EN 388:2016  
214XA  
EN 511  
O10

**ActivArm® 78-110 (ex ProFood® 78-110)**

Guanti termoisolanti che garantiscono alle mani sia comfort che calore. Notevole barriera isolante termica fra pelle e ambiente circostante grazie alle speciali fibre cave. Da utilizzare direttamente o come sottoguanto per proteggere contro il freddo. Ambidestri.

- INDUSTRIE PRIMARIE**
- Trasformazione alimentare

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Lavori in celle frigorifere
- Lavori all'aperto in inverno
- Tutte le applicazioni e trasformazioni che prevedono il contatto con gli alimenti

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Food Approved  
Imbustato singolarmente

**CONFEZIONAMENTO:**  
1 paio per pacchetto; 12 paia per pacchetto master; 12 sacchetti master per cartone  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Fibra sintetica  
**MODELLO DI POLSO:** Polso elasticizzato  
**FINITURA:** Senza rivestimento  
**FINEZZA:** 13 aghi  
**TAGLIA EN:** 7, 9  
**LUNGHEZZA (mm):** 215 - 235  
**COLORE:** Bianco



EN 388:2016  
2231B  
EN 511  
12X

**ActivArm® 97-631**

Un guanto caldo che aiuta a combattere il congelamento. La migliore combinazione del settore in fatto di comfort, calore e destrezza. Elevato livello di destrezza. Il rivestimento in PVC rimane più flessibile, alle basse temperature, rispetto ai prodotti della concorrenza. Approvato per l'industria alimentare.

- INDUSTRIE PRIMARIE**
- Edilizia
  - Trasformazione alimentare
  - Selvicoltura
  - Macchinari e attrezzature
  - Manutenzione infrastrutture

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Costruzione
- Lavori all'aperto in inverno
- Lavori in celle frigorifere
- Servizi di pubblica utilità

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Food Approved - Prodotto Blisterato per espositori

**CONFEZIONAMENTO:**  
1 paio blisterato, 6 paia per pacchetto; 6 sacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** PVC  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Nylon, Acrilico  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Palmo rivestito  
**TAGLIA EN:** 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 250 - 285  
**COLORE:** Arancio + palmo nero





EN 388:2016  
4X32B

PLASTIC FREE package

HyFlex® 11-423

Il guanto 11-423 è realizzato con fibre ad alte prestazioni e altamente visibili, che resistono al calore fino a 100°C. Senza silicone e senza DMF. Buona resistenza all'abrasione e al taglio da lama. Rivestimento innovativo ed ecocompatibile con processo a base d'acqua.

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Industria automobilistica
- Macchinari e attrezzature
- Industria metallurgica

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Manipolare oggetti dai bordi taglienti e irregolari
- Operazioni di lavorazione metalli e assemblaggio
- Regolazione di parti e sistemi
- Sistemi di regolazione e avvitatura
- Applicazione della finitura a prodotti e materiali

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Antistatico EN-1149 - Food Approved  
Senza Silicone - DMF Free

**CONFEZIONAMENTO:**  
12 paia per pacchetto; 12 pacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile e Poliuretano a base d'acqua  
**MATERIALE DELLA FODERA:** poliammide, fibra di vetro  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Palmo rivestito  
**FINEZZA:** 13 aghi  
**TAGLIA EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 207 - 277  
**COLORE:** Giallo HV + palmo grigio



NEW

Touchscreen Compatible

EN 388:2016  
4342B

HyFlex® 11-729

HyFlex® 11-729 offre un perfetto equilibrio fra comfort, manipolazione sicura e resistenza superiore al taglio. Il polso allungato offre maggior protezione nella zona dell'avambraccio. Permette di svolgere con sicurezza operazioni di controllo, manipolazione e assemblaggio di oggetti taglienti. Progettato per essere utilizzato in ambienti asciutti, ma anche leggermente oleosi

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Industria automobilistica
- Costruzione
- Produzione di vetro
- Manutenzione, Industria metallurgica

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Aeronautica
- Montaggio componenti e pezzi metallici
- Assemblaggio di elettrodomestici
- Riparazioni e sostituzioni vetri
- Manipolazione di parti metalliche dai bordi taglienti o irregolari
- Stampaggio su presse a iniezione

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Antistatico EN-1149. Touchscreen Compatibile

**CONFEZIONAMENTO:**  
12 paia per pacchetto; 12 pacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Poliuretano  
**MATERIALE DELLA FODERA:** HPPPE, Nylon, Spandex  
**MODELLO DI POLSO:** Polso LUNGO a maglia  
**FINITURA:** Palmo rivestito  
**FINEZZA:** 13 aghi  
**TAGLIA EN:** 6,7,8,9,10,11,12  
**LUNGHEZZA (mm):** 270 - 320  
**COLORE:** Bianco + palmo grigio



NEW

Touchscreen Compatible

EN 388:2016  
4X42C

HyFlex® 11-561

HyFlex® 11-561 è la scelta migliore quando servono destrezza e alta resistenza al taglio in condizioni da asciutte a leggermente oleose. Il rinforzo all'attaccatura del pollice aumenta la protezione in un'area chiave di contatto della mano ed allunga la durata del guanto. Elevata protezione contro il taglio (ISO C) e resistenza allo strappo

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Industria automobilistica
- Macchinari e attrezzature
- Industria metallurgica
- Assistenza e riparazione auto

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Manipolazione di pannelli e lamiere di metallo
- Manipolare oggetti dai bordi taglienti e irregolari
- Montaggio finale
- Assemblaggio e ispezione di componenti

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Antistatico EN-1149 - Food Approved  
Senza Silicone - DMF Free

**CONFEZIONAMENTO:**  
12 paia per pacchetto; 12 pacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Nylon, HPPPE, Spandex, Poliestere  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Palmo rivestito  
**FINEZZA:** 15 aghi  
**TAGLIA EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 210-285  
**COLORE:** Viola e Grigio



NEW

Touchscreen Compatible

EN 388:2016  
4X43D

HyFlex® 11-571

Guanto leggero con resistenza al taglio di livello ISO D. Rinforzo tra pollice e indice. Ideale per applicazioni asciutte e leggermente oleose. Sviluppato con INTERCEPT™ Cut Resistance Technology, filato singolo HPPPE di nuova generazione. Compatibile con touchscreen/ESD.

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Industria automobilistica
- Macchinari e attrezzature
- Industria metallurgica
- Aerospazio

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Costruzione
- Lavori all'aperto in inverno
- Lavori in celle frigorifere
- Servizi di pubblica utilità

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Antistatico EN-1149 - Food Approved  
Touchscreen Compatibile  
Senza Silicone - Senza Lattice

**CONFEZIONAMENTO:**  
12 paia per pacchetto; 12 pacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**MATERIALE DELLA FODERA:** HPPPE, Carbonio, Nylon, Spandex  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Palmo rivestito  
**FINEZZA:** 15 aghi  
**TAGLIA EN:** 5,6,7,8,9,10,11,12  
**LUNGHEZZA (mm):** 205 - 272  
**COLORE:** Grigio + palmo nero



NEW

Touchscreen Compatible

EN 388:2016  
4X32F

HyFlex® 11-542

Massima leggerezza del disegno per comfort e destrezza, favorendo la conformità del lavoratore. Adatto per utilizzo in una vasta gamma di applicazioni e di rischi; evitando la necessità di cambiare il guanto nel passaggio da una mansione all'altra. Manipolazione intermittenza di pezzi lavorati caldi fino a 100°C

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Industria automobilistica
- Macchinari e attrezzature
- Industria metallurgica
- Servizi medici di emergenza
- Utilities
- Magazzino

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Operazioni al reparto presse
- Manipolazione di pannelli e lamiere di metallo
- Manipolare oggetti dai bordi taglienti e irregolari
- Manipolare componenti strutturali e di carrozzeria
- Operazioni di lavorazione metalli e assemblaggio
- Cambio di strumenti e stampi
- Taglio di vetri, lastre, pannelli

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Senza Silicone - Touchscreen Compatibile

**CONFEZIONAMENTO:**  
12 paia per pacchetto; 12 pacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Kevlar®, Acciaio inossidabile, Nylon, Spandex  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Palmo rivestito  
**FINEZZA:** 13 aghi  
**TAGLIA EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 213-267  
**COLORE:** Nero



NEW

EN 388:2016  
4343F

Edge® 48-707

Soluzione dall'ottimo rapporto prezzo/qualità per applicazioni che richiedono resistenza elevata contro taglio e abrasione in ambienti asciutti e leggermente oleosi. Buoni livelli di presa e destrezza. Antistatico

**INDUSTRIE PRIMARIE**

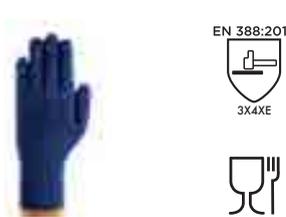
- Industria automobilistica
- Macchinari e attrezzature
- Industria metallurgica

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Linea di assemblaggio
- Montaggio componenti e pezzi metallici
- Manipolazione di parti metalliche dai bordi taglienti o irregolari
- Stampaggio
- Iniezione di materiali plastici

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Antistatico EN-1149

**CONFEZIONAMENTO:**  
12 paia per pacchetto; 12 pacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Poliuretano  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Poliestere, Fibra di vetro, Spandex, Nylon, HPPPE.  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Palmo rivestito  
**FINEZZA:** 13 aghi  
**TAGLIA EN:** 6,7,8,9,10,11  
**LUNGHEZZA (mm):** 220 - 270  
**COLORE:** Grigio + palmo grigio



EN 388:2016  
3X4XE

HyFlex 72-400

Durata ottimale e alta protezione contro il taglio senza compromettere comfort e flessibilità. Disegno ambidestro: nessun bisogno di accoppiarsi, quindi più economici. Lavabili industrialmente: nessun ritiro anche dopo numerosi lavaggi ad alta temperatura.

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Trasformazione alimentare

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Disossamento
- Manipolazione di pannelli e lamiere di metallo

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Food Approved - Venduto a pezzo singolo  
Senza Lattice - Senza Silicone  
Temperatura di Lavaggio 90°C

**CONFEZIONAMENTO:**  
12 paia per pacchetto; 2 pacchetti per cartone  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Fibra di vetro, HPPPE, Lycra, poliestere, acciaio inossidabile  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Senza rivestimento  
**FINEZZA:** 10 aghi  
**TAGLIA EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 230 - 267  
**COLORE:** Blu



EN 388:2016  
4X43C

Edge® 48-929

Costruiti con fodera di protezione al taglio senza cuciture; questo permette al lavoratore di manipolare componenti taglienti di piccole o medie dimensioni oleate e lubrificate. Il rivestimento ruvido di nitrile sul palmo assicura una presa molto sicura in ambienti oleosi

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Industria automobilistica
- Produzione di vetro
- Macchinari e attrezzature
- Industria metallurgica
- Trasporti
- Olio & gas

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Utilizzo di macchinari /Stampaggio /Taglio
- Smerigliatura
- Manutenzione
- Manipolazione di lastre di vetro e di oggetti dal bordo tagliente
- Manipolare materiali dai bordi taglienti o irregolari

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
ottimo rapporto qualità/prezzo

**CONFEZIONAMENTO:**  
12 paia per pacchetto; 12 pacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Spandex; Fibra di vetro; Polietilene  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Interamente rivestito  
**FINEZZA:** 13 aghi  
**TAGLIA EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 220-270  
**COLORE:** Nero



EN 388:2016  
4X43DP

ANSI / ISEA 138  
2

Ringers Gloves® R065

Proprietà innovative di protezione contro impatto e taglio con destrezza superiore, per il massimo comfort in tutta una serie di applicazioni. Alta visibilità per una maggiore sicurezza. Touchscreen compatibile. Proprietà superiori di presa su superfici bagnate e asciutte

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Manifatturiero
- Industria mineraria, Oil & gas
- Edilizia / Costruzione
- Assistenza e riparazione auto
- Industria metallurgica
- Utilities
- Industria automobilistica

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Manipolazione di tubi
- Manipolare oggetti dai bordi taglienti e irregolari
- Impalcature
- Carico e trasporto
- Azionamento di macchinari pesanti
- Manutenzione e riparazione di attrezzature
- Operazioni generali di pompaggio
- Azionamento di strumenti in pozzi di trivellazione
- Inserimento e rimozione di sonde di trivellazione
- Preparazione del sito - configurazione e smontaggio di sonde

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Protezione da impatto ANSI/ISEA 138 - Livello 2  
Touchscreen Compatibile - Senza Lattice

**CONFEZIONAMENTO:** prodotto bilaterato  
12 paia per pacchetto; 6 pacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**MATERIALE DELLA FODERA:** HPPPE  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Palmo rivestito con finitura sabbata  
**FINEZZA:** 13 aghi  
**TAGLIA EN:** 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13  
**LUNGHEZZA (mm):** 205 - 255  
**COLORE:** Grigio/Rosso + inserti Giallo HV



EN 388:2016  
4X44FP

ANSI / ISEA 138  
2

Ringers Gloves® R068

Proprietà innovative di protezione contro impatto e taglio con destrezza superiore, per il massimo comfort in tutta una serie di applicazioni. Alta visibilità per una maggiore sicurezza. Touchscreen compatibile. Rivestimento integrale di nitrile con finitura liscia per resistenza ai liquidi

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Manifatturiero
- Industria mineraria, Oil & gas
- Edilizia / Costruzione
- Assistenza e riparazione auto
- Industria metallurgica
- Utilities
- Industria automobilistica

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Manipolazione di tubi
- Manipolare oggetti dai bordi taglienti e irregolari
- Impalcature
- Carico e trasporto
- Azionamento di macchinari pesanti
- Manutenzione e riparazione di attrezzature
- Operazioni generali di pompaggio
- Azionamento di strumenti in pozzi di trivellazione
- Inserimento e rimozione di sonde di trivellazione
- Preparazione del sito - configurazione e smontaggio di sonde

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Protezione da impatto ANSI/ISEA 138 - Livello 2  
Touchscreen Compatibile - Senza Lattice

**CONFEZIONAMENTO:** prodotto bilaterato  
12 paia per pacchetto; 6 pacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**MATERIALE DELLA FODERA:** HPPPE  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Interamente rivestito  
**FINEZZA:** 13 aghi  
**TAGLIA EN:** 8, 9, 10, 11, 12, 13  
**LUNGHEZZA (mm):** 205 - 255  
**COLORE:** Grigio/Rosso + inserti Giallo HV





ActivArm® Hycron® 27-600

Lo standard nell'industria per gli usi non specialistici e per le applicazioni gravose  
Un grande e robusto guanto per impieghi gravosi ed impegnativi: dura tre volte di più dei guanti di pelle rinforzati per applicazioni gravose  
Fodera di jersey e rivestimento di nitrile.

- INDUSTRIE PRIMARIE**
- Industria automobilistica
  - Macchinari e attrezzature
  - Industria metallurgica

- APPLICAZIONI IDEALI:**
- Manipolazione di pannelli e lamiere di metallo
  - Operazioni di lavorazione metalli e assemblaggio
  - Stampaggio su presse a iniezione
  - Presa e finitura di parti strutturali
  - Assemblaggio e ispezione di componenti

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Antistatico EN-1149  
Senza Lattice - Senza Silicone

**CONFEZIONAMENTO:**  
12 paia per sacchetto; 12 sacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Jersey  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Rivestito 3/4  
**TAGLIA EN:** 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 240 - 270  
**COLORE:** Blu e bianco



ActivArm® Hycron® 27-602

Un grande e robusto guanto per impieghi gravosi ed impegnativi: dura tre volte di più dei guanti di pelle rinforzati per applicazioni gravose.  
Composto nitrilico Ansell di esclusiva formulazione. Superiore resistenza ai materiali taglienti e abrasivi. Più robusto e più flessibile del PVC.

- INDUSTRIE PRIMARIE**
- Industria automobilistica
  - Macchinari e attrezzature
  - Industria metallurgica

- APPLICAZIONI IDEALI:**
- Manipolazione di pannelli e lamiere di metallo
  - Operazioni di lavorazione metalli e assemblaggio
  - Stampaggio su presse a iniezione
  - Presa e finitura di parti strutturali
  - Assemblaggio e ispezione di componenti

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Antistatico EN-1149  
Senza Lattice - Senza Silicone

**CONFEZIONAMENTO:**  
12 paia per sacchetto; 12 sacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Jersey  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Interamente rivestito  
**TAGLIA EN:** 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 245 - 265  
**COLORE:** Blu e bianco



ActivArm® Hycron® 27-607

Ampia scelta di modelli, lunghezze e taglie. Permette di scegliere la combinazione di caratteristiche ottimali per ogni singola applicazione.  
Ottima barriera al grasso e all'olio; non si degrada come la pelle o il cotone.  
Senza siliconi. Garantisce condizioni di perfetta pulizia nella lavorazione dei metalli e fabbricazione di motori.

- INDUSTRIE PRIMARIE**
- Industria automobilistica
  - Macchinari e attrezzature
  - Industria metallurgica

- APPLICAZIONI IDEALI:**
- Manipolazione di pannelli e lamiere di metallo
  - Operazioni di lavorazione metalli e assemblaggio
  - Stampaggio su presse a iniezione
  - Presa e finitura di parti strutturali
  - Assemblaggio e ispezione di componenti

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Antistatico EN-1149  
Senza Lattice - Senza Silicone

**CONFEZIONAMENTO:**  
12 paia per sacchetto; 12 sacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Jersey  
**MODELLO DI POLSO:** Manichetta  
**FINITURA:** Rivestito 3/4  
**TAGLIA EN:** 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 240 - 270  
**COLORE:** Blu e bianco



ActivArm® Hycron® 27-805

Ottima barriera al grasso e all'olio; non si degrada come la pelle o il cotone.  
Composto nitrilico Ansell di esclusiva formulazione. Superiore resistenza ai materiali taglienti e abrasivi. Più robusto e più flessibile del PVC.  
Senza siliconi. Garantisce condizioni di perfetta pulizia nella lavorazione dei metalli e fabbricazione di motori.

- INDUSTRIE PRIMARIE**
- Industria automobilistica
  - Macchinari e attrezzature
  - Industria metallurgica

- APPLICAZIONI IDEALI:**
- Manipolazione di pannelli e lamiere di metallo
  - Operazioni di lavorazione metalli e assemblaggio
  - Stampaggio su presse a iniezione
  - Presa e finitura di parti strutturali
  - Assemblaggio e ispezione di componenti

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Antistatico EN-1149  
Senza Lattice - Senza Silicone

**CONFEZIONAMENTO:**  
12 paia per sacchetto; 12 sacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Jersey  
**MODELLO DI POLSO:** Manichetta  
**FINITURA:** Interamente rivestito  
**TAGLIA EN:** 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 240 - 270  
**COLORE:** Blu e bianco



ActivArm® NitrSafe® 28-329

La gamma di guanti protettivi NitraSafe® combina la protezione meccanica della fibra Kevlar® alle caratteristiche di presa e flessibilità garantite dalla tecnologia d'avanguardia Ansell in materia di rivestimento nitrilico.  
La gamma NitraSafe® è garanzia di manipolazioni sicure di parti metalliche pesanti e oleose.

- INDUSTRIE PRIMARIE**
- Industria automobilistica

- APPLICAZIONI IDEALI:**
- Manipolazione di pannelli e lamiere di metallo
  - Manipolare oggetti dai bordi taglienti e irregolari
  - Manipolare componenti strutturali e di carrozzeria

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Antistatico EN-1149  
Senza Lattice - Senza Silicone

**CONFEZIONAMENTO:**  
12 paia per sacchetto; 6 sacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** MODELLO DI POLSO: manichetta Nitragold®  
**FINITURA:** Palmò rivestito, manichetta di sicurezza Nitragold®  
**TAGLIA EN:** 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 235 - 280  
**COLORE:** Nero e giallo



ActivArm® HyLite® 47-400  
(ex Hylite 47-400)

Versatile alternativa al cotone, alla pelle leggera e al PVC.  
Grazie alla sua forma anatomica, questo guanto si lascia portare agevolmente per lunghi periodi.  
L'esclusiva formulazione del composto nitrilico assicura un'eccellente combinazione di flessibilità, resistenza meccanica e oleorepellenza.

- INDUSTRIE PRIMARIE**
- Industria automobilistica
  - Macchinari e attrezzature
  - Industria metallurgica

- APPLICAZIONI IDEALI:**
- Manipolazione di pannelli e lamiere di metallo
  - Assemblaggio di telai e rifilatura della carrozzeria
  - Montaggio finale
  - Ispezione (prelievo, controllo e marcatura)
  - Fabbricazione di parti metalliche, lastre di vetro
  - Assemblaggio e ispezione di componenti

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Antistatico EN-1149  
Senza Silicone

**CONFEZIONAMENTO:**  
12 paia per sacchetto, 144 paia per cartone.  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Cotone Intrecciato  
**MODELLO DI POLSO:** Polso a maglia  
**FINITURA:** Rivestito 3/4  
**TAGLIA EN:** 7, 8, 9, 10  
**LUNGHEZZA (mm):** 270  
**COLORE:** Blu e bianco



ActivArm® HyLite® 47-402  
(ex Hylite 47-402)

Disponibile in un'ampia gamma di modelli, lunghezze e taglie.  
L'esclusiva formulazione del composto nitrilico assicura un'eccellente combinazione di flessibilità, resistenza meccanica e oleorepellenza.  
Senza siliconi. Garantiscono condizioni di perfetta pulizia nella lavorazione dei metalli e la fabbricazione di motori.

- INDUSTRIE PRIMARIE**
- Industria automobilistica
  - Macchinari e attrezzature
  - Industria metallurgica

- APPLICAZIONI IDEALI:**
- Manipolazione di pannelli e lamiere di metallo
  - Assemblaggio di telai e rifilatura della carrozzeria
  - Montaggio finale
  - Ispezione (prelievo, controllo e marcatura)
  - Fabbricazione di parti metalliche, lastre di vetro
  - Assemblaggio e ispezione di componenti

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Antistatico EN-1149  
Senza Silicone

**CONFEZIONAMENTO:**  
12 paia per sacchetto, 144 paia per cartone.  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Cotone Intrecciato  
**MODELLO DI POLSO:** Intrecciato  
**FINITURA:** Interamente rivestito  
**TAGLIA EN:** 7, 8, 9, 10  
**LUNGHEZZA (mm):** 270  
**COLORE:** Blu



ActivArm® HyLite® 47-409  
(ex Hylite 47-409)

Per maggior comfort, i guanti Hylite integrano una fodera a maglia intrecciata, taglie generose e disegni sagomati  
Grazie alla sua forma anatomica, questo guanto si lascia portare agevolmente per lunghi periodi

- INDUSTRIE PRIMARIE**
- Industria automobilistica
  - Macchinari e attrezzature
  - Industria metallurgica

- APPLICAZIONI IDEALI:**
- Manipolazione di pannelli e lamiere di metallo
  - Assemblaggio di telai e rifilatura della carrozzeria
  - Montaggio finale
  - Ispezione (prelievo, controllo e marcatura)
  - Fabbricazione di parti metalliche, lastre di vetro
  - Assemblaggio e ispezione di componenti

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Antistatico EN-1149  
Senza Silicone - Senza Lattice

**CONFEZIONAMENTO:**  
12 paia per sacchetto, 144 paia per cartone.  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Cotone Intrecciato  
**MODELLO DI POLSO:** Manichetta NitraGold™  
**FINITURA:** Interamente rivestito  
**TAGLIA EN:** 7, 8, 9, 10  
**LUNGHEZZA (mm):** 290  
**COLORE:** Blu



ActivArm® 42-445  
(ex Crusader Flex® 42-445)

Fodera di feltro "non tessuto" rivestita di nitrile.  
Altissima resistenza al calore, con protezione della mano e del polso  
Puntualmente preferiti agli altri guanti anticalore per le loro caratteristiche di destrezza/agilità, la sicurezza della presa e l'ottimo rapporto prezzo/ prestazioni

- INDUSTRIE PRIMARIE**
- Industria automobilistica
  - Macchinari e attrezzature
  - Chimica

- APPLICAZIONI IDEALI:**
- Stampaggio su presse a iniezione
  - Maneggio di manufatti caldi in vetro
  - Industria della gomma: rimozione dei manufatti dagli stampi, pneumatici, cinture di trasmissione e profilati in gomma, vulcanizzazione, calandratura, ecc
  - Maneggio di pezzi di fonderia
  - Rimozione di prodotti sterilizzati in autoclave

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Senza Silicone

**CONFEZIONAMENTO:**  
12 paia per sacchetto; 6 sacchetti per cartone  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Poliestere non tessuto  
**MODELLO:** Interamente rivestito  
**MODELLO DEL POLSO:** Polso lungo  
**TAGLIA EN:** 7, 8, 9, 10  
**LUNGHEZZA (mm):** 240  
**COLORE:** Grigio



ActivArm® 42-474  
(ex Crusader Flex® 42-474)

Fodera di feltro "non tessuto" rivestita di nitrile.  
Altissima resistenza al calore, con protezione della mano e del polso  
Puntualmente preferiti agli altri guanti anticalore per le loro caratteristiche di destrezza/agilità, la sicurezza della presa e l'ottimo rapporto prezzo/ prestazioni

- INDUSTRIE PRIMARIE**
- Industria automobilistica
  - Macchinari e attrezzature
  - Chimica

- APPLICAZIONI IDEALI:**
- Stampaggio su presse a iniezione
  - Maneggio di manufatti caldi in vetro
  - Industria della gomma: rimozione dei manufatti dagli stampi, pneumatici, cinture di trasmissione e profilati in gomma, vulcanizzazione, calandratura, ecc
  - Maneggio di pezzi di fonderia
  - Rimozione di prodotti sterilizzati in autoclave

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Senza Silicone

**CONFEZIONAMENTO:**  
12 paia per sacchetto; 6 sacchetti per cartone  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Poliestere non tessuto  
**MODELLO:** Interamente rivestito  
**MODELLO DEL POLSO:** Polso lungo  
**TAGLIA EN:** 9, 10  
**LUNGHEZZA (mm):** 330  
**COLORE:** Grigio





ActivArm® 7-112 (ex VibraGuard)

Riduce al minimo i rischi e gli effetti di vibrazioni pericolose sul lavoro. Ideale per lavori con vibrazioni a livelli di frequenza superiori a 300 Hz. Progettati per ridurre le vibrazioni assorbite da dita e palmo del lavoratore; contribuiscono a proteggere dalla sindrome da vibrazione mano/braccio.

INDUSTRIE PRIMARIE

- Industria automobilistica
• Industria metallurgica
• Agricoltura
• Assistenza e riparazione auto
• Olio e gas

APPLICAZIONI IDEALI:

- Manipolazione di pannelli e lamiere di metallo
• Operazioni di lavorazione metalli e assemblaggio
• Manipolazioni di parti metalliche irregolari lavorate a macchina
• Manipolare materiali dai bordi taglienti o irregolari

CARATTERISTICHE ULTERIORI:

Antistatico EN-1149
Senza Silicone - Senza Lattice

CONFEZIONAMENTO:

1 paio per sacchetto; 6 paia per cartone

MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:

Nitrile

MATERIALE DELLA FODERA: GELFÔM™, Cotone

intrecciato

MODELLO DI POLSO: Velcro

FINITURA: Interamente rivestito

TAGLIA EN: 8, 9, 10, 11

LUNGHEZZA (mm): 235 - 261

COLORE: Blu



HyNit 32-105

Alternativa leggera, confortevole e di lunga durata a cotone e pelle. Il nitrile di esclusiva formulazione abbinata caratteristiche di ottima resistenza all'abrasione con una straordinaria flessibilità.

INDUSTRIE PRIMARIE

- Industria automobilistica
• Macchinari e attrezzature
• Industria metallurgica
• Industria mineraria

APPLICAZIONI IDEALI:

- Assemblaggio e ispezione di componenti
• Presa di parti strutturali
• Montaggio finale
• Manipolazione di strumenti per applicazioni e pulizia
• Spedizione e carico del prodotto

CARATTERISTICHE ULTERIORI:

Antistatico EN-1149
Senza Lattice - Senza Silicone

CONFEZIONAMENTO:

12 paia per sacchetto; 12 sacchetti per cartone

MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:

Nitrile

MATERIALE DELLA FODERA: Fodera a maglia intrecciata rivestita di nitrile.

MODELLO DI POLSO: Polso americano

FINITURA: Interamente rivestito

TAGLIA EN: 7, 7.5, 8, 9, 10

LUNGHEZZA (mm): 215 - 235

COLORE: Blu



HyNit 32-125

Ampia scelta di modelli, lunghezze e taglie. Permette di scegliere la combinazione di caratteristiche ottimali per ogni specifica applicazione. Impregnatura repellente ai liquidi: respinge olio, grasso e sporco.

INDUSTRIE PRIMARIE

- Industria automobilistica
• Macchinari e attrezzature
• Industria metallurgica
• Industria mineraria

APPLICAZIONI IDEALI:

- Assemblaggio e ispezione di componenti
• Consegna delle parti alla linea di produzione
• Carico e scarico di scatole o parti grezze
• Montaggio finale
• Manipolazione di strumenti per applicazioni e pulizia
• Spedizione e carico del prodotto

CARATTERISTICHE ULTERIORI:

Antistatico EN-1149

CONFEZIONAMENTO:

12 paia per sacchetto; 12 sacchetti per cartone

MATERIALE DELLA FODERA: Fodera a maglia intrecciata rivestita di nitrile.

MODELLO DI POLSO: Polso americano

FINITURA: Interamente rivestito

TAGLIA EN: 7, 7.5, 8, 9, 10

LUNGHEZZA (mm): 215 - 235

COLORE: Blu



HyNit 32-815

Il nitrile di esclusiva formulazione abbinata caratteristiche di ottima resistenza all'abrasione con una straordinaria flessibilità.

INDUSTRIE PRIMARIE

- Industria automobilistica
• Macchinari e attrezzature
• Industria metallurgica
• Costruzione
• Logistica
• Magazzino

APPLICAZIONI IDEALI:

- Assemblaggio di elettrodomestici
• Manipolazione di materie prime
• Confezionamento
• Spedizione, trasporto e consegna di prodotti
• Barre di acciaio, lamiere, lattine e altri lavorati metallici
• Manipolazioni generali
• Produzione di semiconduttori
• Manutenzione

CARATTERISTICHE ULTERIORI:

Antistatico EN-1149

CONFEZIONAMENTO:

12 paia per sacchetto; 12 sacchetti per cartone

MATERIALE DELLA FODERA: Palmo rivestito

MODELLO DI POLSO: Manichetta di sicurezza

TAGLIA EN: 7, 7.5, 8, 9, 10

LUNGHEZZA (mm): 240 - 260

COLORE: Blu e bianco



ActivArm® 52-547 (ex Hyd-Tuf 52-547)

Fodera di jersey impregnata di nitrile. Sostituisce vantaggiosamente i classici guanti in pelle ad uso generico. Più flessibile, più comodo e significativamente più resistente all'usura.

INDUSTRIE PRIMARIE

- Industria automobilistica
• Industria metallurgica

APPLICAZIONI IDEALI:

- Manipolazione di pannelli e lamiere di metallo
• Assemblaggio e ispezione di componenti
• Stampaggio su presse a iniezione
• Assemblaggio di telai e rifilatura della carrozzeria
• Manipolare materiali dai bordi taglienti o irregolari

CARATTERISTICHE ULTERIORI:

Senza Lattice

CONFEZIONAMENTO:

12 paia per sacchetto; 12 sacchetti per cartone

MATERIALE DELLA FODERA: Cotone Jersey

MODELLO DI POLSO: Manichetta di Sicurezza

FINITURA: Palmo impregnato

TAGLIA EN: 9, 10

LUNGHEZZA (mm): 280

COLORE: Marrone e beige



ActivArm® 47-200 (ex EasyFlex® 47-200)

La freschezza e il comfort del cotone con una presa di gran lunga superiore. Resistenza superiore allo strappo, alla perforazione e all'abrasione. Il rivestimento nitrilico respinge olio e grasso. Fodera di cotone interlock rivestita di nitrile.

INDUSTRIE PRIMARIE

- Industria automobilistica
• Assistenza e riparazione auto
• Macchinari e attrezzature
• Industria metallurgica
• Chimica

APPLICAZIONI IDEALI:

- Assemblaggio e ispezione di componenti
• Regolazione di parti e sistemi
• Riparazione trasmissione motori
• Assemblaggio e montaggio di componenti
• Stoccaggio di materie prime
• Carico e scarico di autocarri e veicoli

CARATTERISTICHE ULTERIORI:

Antistatico EN-1149
Senza Silicone - Senza Lattice

CONFEZIONAMENTO:

12 paia per sacchetto; 12 sacchetti per cartone

MATERIALE DEL RIVESTIMENTO: Nitrile

MATERIALE DELLA FODERA: Fodera di cotone interlock

FINITURA: Palmo rivestito

TAGLIA EN: 6.5, 7, 8, 9, 10

LUNGHEZZA (mm): 270

COLORE: Verde e bianco



Nitrotough® N230Y

Fodera 100% cotone interlock. Polso a maglia elasticizzata, per una vestibilità aderente. Ottima resistenza all'abrasione e allo strappo. Comfort e flessibilità ottimali. L'alternativa ideale al PVC e ai guanti leggeri in pelle

INDUSTRIE PRIMARIE

- Macchinari e attrezzature
• Industria metallurgica
• Manutenzione

APPLICAZIONI IDEALI:

- Montaggio e finitura
• Manutenzione
• Industria metallurgica

CONFEZIONAMENTO:

12 paia per sacchetto; 12 sacchetti per cartone

MATERIALE DEL RIVESTIMENTO: Nitrile

MATERIALE DELLA FODERA: Cotone Jersey

MODELLO DEL RIVESTIMENTO: rivestito 3/4

MODELLO DI POLSO: Polso a maglia

TAGLIA EN: 6, 7, 8, 9, 10, 11

LUNGHEZZA (mm): 260

COLORE: Giallo



Nitrotough® N250Y

Fodera 100% cotone interlock. Polso a maglia elasticizzata, per una vestibilità aderente. Ottima resistenza all'abrasione e allo strappo. Comfort e flessibilità ottimali. L'alternativa ideale al PVC e ai guanti leggeri in pelle

INDUSTRIE PRIMARIE

- Agricoltura
• Industria automobilistica
• Manutenzione
• Industria metallurgica

APPLICAZIONI IDEALI:

- Montaggio e finitura
• Manutenzione
• Industria metallurgica

CONFEZIONAMENTO:

12 paia per sacchetto; 12 sacchetti per cartone

MATERIALE DEL RIVESTIMENTO: Nitrile

MATERIALE DELLA FODERA: Cotone Jersey

MODELLO DEL RIVESTIMENTO: interamente rivestito

MODELLO DI POLSO: Polso a maglia

TAGLIA EN: 7, 8, 9, 10, 11

LUNGHEZZA (mm): 260

COLORE: Giallo



ActivArm® 80-100 (ex Powerflex® 80-100)

Grazie al rivestimento di lattice naturale offrono eccezionali prestazioni per il massimo della protezione e durata.

La finitura increspata del rivestimento di lattice conferisce al guanto eccellenti proprietà di presa sia su oggetti asciutti che bagnati.

Sono la scelta più logica per ottenere la massima produttività e sicurezza nei settori edilizia, trasporto, spedizione e ricezione.

INDUSTRIE PRIMARIE

- Costruzione / Edilizia
• Agricoltura e viticoltura
• Macchinari e attrezzature

APPLICAZIONI IDEALI:

- Afferrare cilindri e blocchi grezzi
• Presa e finitura di parti strutturali
• Carico e scarico di scatole o parti grezze
• Prelevare parti e accessori
• Carico di materiale grezzo
• Scarico di parti lavorate

CARATTERISTICHE ULTERIORI:

Senza Silicone

CONFEZIONAMENTO:

12 paia per sacchetto; 12 sacchetti per cartone.

MATERIALE DEL RIVESTIMENTO: Lattice di gomma naturale

MATERIALE DELLA FODERA: Cotone, Poliestere

MODELLO DI POLSO: Polso a maglia

FINITURA: Palmo rivestito

FINEZZA: 10 aghi

TAGLIA EN: 6, 7, 8, 9, 10, 11

LUNGHEZZA (mm): 250 - 280

COLORE: Blu e grigio



Edge® 16-500 (ex Gladiator® 16-500)

Un guanto con prestazioni eccellenti per applicazioni medio-pesanti nell'industria del vetro. Con forma anatomica che si adatta meglio alla mano e assicura quindi un maneggio più sicuro. La finitura increspata garantisce un'ottima presa sia umida che asciutta su superfici scivolose

INDUSTRIE PRIMARIE

- Edilizia / Costruzione
• Produzione di vetro
• Smaltimento di rifiuti e riciclaggio

APPLICAZIONI IDEALI:

- Costruzione
• Produzione di vetro
• Smaltimento di rifiuti e riciclaggio

CARATTERISTICHE ULTERIORI:

CONFEZIONAMENTO:

12 paia per sacchetto; 6 sacchetti per cartone

MATERIALE DEL RIVESTIMENTO: Lattice di gomma naturale

MATERIALE DELLA FODERA: Cotone

MODELLO DI POLSO: Polso a maglia

FINITURA: Increspata

TAGLIA EN: 7, 8, 9, 10

LUNGHEZZA (mm): 230 - 260

COLORE: Verde e bianco





**AlphaTec® 37-310**

Comfort per tutto il giorno ad un valore eccezionale. Senza fiocatura di cotone: per prevenire il rischio di contaminazione degli alimenti. Approvato per l'industria alimentare. Colore blu al 100% privo di lattice.

**INDUSTRIE PRIMARIE**

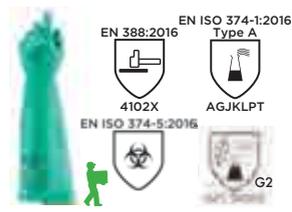
- Trasformazione alimentare
- Imprese di pulizia/igienizzazione
- Agricoltura
- Chimica
- Utilities
- Magazzino

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Industria casearia
- Trasformazione ortofruitticola
- Alimenti pronti
- Operazioni di pulizia
- Pulizia

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Antistatico EN-1149 - Food Approved  
Senza Lattice - Senza Silicone



**AlphaTec® Solvex® 37-185**

Guanto molto confortevole, resistente alle sostanze chimiche in una vasta gamma di applicazioni, che copre fino a sopra il gomito. Interamente riutilizzabile, con una ineguagliabile resistenza all'abrasione. Offre massimo comfort all'utilizzatore.

**INDUSTRIE PRIMARIE**

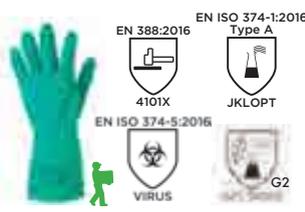
- Trasformazione alimentare
- Industria metallurgica
- Chimica
- Agricoltura
- Utilities

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Tutte le applicazioni e trasformazioni che prevedono il contatto con gli alimenti
- Operazioni generali di pompaggio
- Riempire, miscelare e caricare materie prime
- Aprire e spurgare pompe, valvole o linee
- Trasferimento di sostanze liquide e solide fra recipienti, cisterne e attrezzature di processo

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Antistatico EN-1149 - Food Approved - Pesticidi - Senza Silicone - Senza Lattice



**AlphaTec® Solvex® 37-675**

Guanto floccato versatile 0,38 mm, realizzato per offrire buone prestazioni in molteplici applicazioni; Guanto molto confortevole e resistente ai prodotti chimici per una vasta gamma di applicazioni.

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Industria automobilistica
- Trasformazione alimentare
- Servizio di ristorazione
- Agricoltura
- Industria metallurgica
- Utilities

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Preparazione e lavorazione chimica
- Manipolazione di sostanze chimiche
- Operazioni di pulizia
- Rifornimento di benzine, fluidi e diesel
- Manutenzione di impianti e macchinari

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Antistatico EN-1149 - Food Approved - Pesticidi - Senza Silicone - Senza Lattice



**AlphaTec® Solvex® 37-695**

Guanto nitrile da 0,425 mm, molto confortevole e resistente ai prodotti chimici per una vasta gamma di applicazioni. Ideale per una manipolazione sicura in una vasta gamma di ambienti di lavoro in presenza di sostanze chimiche aggressive.

**INDUSTRIE PRIMARIE**

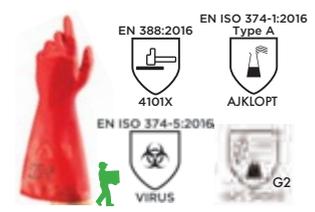
- Industria automobilistica
- Trasformazione alimentare
- Industria metallurgica
- Olio e gas
- Chimica

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Tutte le applicazioni e trasformazioni che prevedono il contatto con gli alimenti
- Operazioni generali di pompaggio
- Manipolazione di merci in entrata
- Riempire, miscelare e caricare materie prime
- Aprire e spurgare pompe, valvole o linee
- Carico e scarico di attrezzature di processo
- Trasferimento di sostanze liquide e solide fra recipienti, cisterne e attrezzature di processo

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Antistatico EN-1149 - Food Approved - Pesticidi - Senza Silicone - Senza Lattice



**AlphaTec® Solvex® 37-900**

Una formulazione nitrilica ad alte prestazioni di sicurezza per il maneggio dei prodotti chimici ad alto rischio. Il più basso indice AQL (Livello medio di qualità) nell'industria: 0,065.

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Industria automobilistica
- Macchinari e attrezzature
- Chimica

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Consegna delle parti alla linea di produzione
- Robot o strumenti di pulizia o verniciatura
- Cambio di strumenti e stampi
- Riempire, miscelare e caricare materie prime
- Trasferimento di liquidi e solidi
- Trasferimento di sostanze liquide e solide fra recipienti, cisterne e attrezzature di processo

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Antistatico EN-1149 - Pesticidi  
Senza Silicone - Senza Lattice

**CONFEZIONAMENTO:** 12 paia per sacchetto; 12 sacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**MODELLO DI POLSO:** Polso lungo  
**FINITURA:** Rombi invertiti  
**TAGLIA EN:** 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 310  
**SPESORE (mm):** 0,20  
**COLORE:** Blu

**CONFEZIONAMENTO:** 12 paia per sacchetto, 12 sacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**MODELLO DI POLSO:** Polso lungo  
**FINITURA:** Sabbietta  
**SPESORE (mm):** 0,56  
**TAGLIA EN:** 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 455  
**COLORE:** Verde

**CONFEZIONAMENTO:** 12 paia per sacchetto, 12 sacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**MODELLO DI POLSO:** Polso lungo  
**FINITURA:** Sabbietta  
**SPESORE (mm):** 0,38  
**TAGLIA EN:** 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 330  
**COLORE:** Verde

**CONFEZIONAMENTO:** 12 paia per sacchetto, 6 sacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**MODELLO DI POLSO:** Polso lungo  
**FINITURA:** Rombi invertiti  
**SPESORE (mm):** 0,425  
**TAGLIA EN:** 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 380  
**COLORE:** Verde

**CONFEZIONAMENTO:** 1 paio per sacchetto, 12 paia in sacchetto master, 72 paia per cartone.  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**MODELLO DI POLSO:** Polso lungo  
**FINITURA:** Rombi invertiti  
**SPESORE (mm):** 0,425  
**TAGLIA EN:** 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 380  
**COLORE:** Rosso



Imballaggio singolo



**AlphaTec® 39-122**  
*(ex Sol-Knit 39-122)*

Eccezionali prestazioni meccaniche e protezione chimica. Guanto di nitrile supportato resistente alle sostanze chimiche. Guanto molto robusto offre il massimo comfort di utilizzo grazie alla sua forma anatomica che lo rende particolarmente adatto per impieghi prolungati.

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Industria automobilistica
- Assistenza e riparazione auto
- Industria metallurgica
- Chimica
- Olio e gas

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Cambio olio, fluidi e filtri
- Applicazione della finitura a prodotti e materiali
- Supporto e manutenzione della linea di produzione
- Riparazione e manutenzione attrezzature
- Montaggio e smontaggio attrezzature

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Antistatico EN-1149 - Food Approved  
Senza Lattice

**CONFEZIONAMENTO:** 12 paia per sacchetto, 6 per cartone.  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Cotone interlock  
**MODELLO DI POLSO:** Polso lungo  
**FINITURA:** Ruvida  
**TAGLIA EN:** 7, 8, 9, 10  
**LUNGHEZZA (mm):** 350  
**COLORE:** Verde



**AlphaTec® 39-124**  
*(ex Sol-Knit 39-124)*

Eccezionali prestazioni meccaniche e protezione chimica. Guanto di nitrile supportato resistente alle sostanze chimiche. Guanto molto robusto offre il massimo comfort di utilizzo grazie alla sua forma anatomica che lo rende particolarmente adatto per impieghi prolungati.

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Industria automobilistica
- Assistenza e riparazione auto
- Industria metallurgica
- Chimica
- Olio e gas

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Cambio olio, fluidi e filtri
- Applicazione della finitura a prodotti e materiali
- Supporto e manutenzione della linea di produzione
- Riparazione e manutenzione attrezzature
- Montaggio e smontaggio attrezzature

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Antistatico EN-1149 - Food Approved  
Senza Lattice

**CONFEZIONAMENTO:** 12 paia per sacchetto, 6 per cartone.  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Cotone interlock  
**MODELLO DI POLSO:** Polso lungo  
**FINITURA:** Ruvida  
**TAGLIA EN:** 7, 8, 9, 10  
**LUNGHEZZA (mm):** 350  
**COLORE:** Verde



**AlphaTec™ 58-530**

Combinazione unica di presa e resistenza chimica. Guanto di nitrile impermeabile con superficie appositamente studiata per una presa su oggetti bagnati, massima qualità del film e fodera interna di filo continuo.

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Industria automobilistica
- Macchinari e attrezzature
- Industria metallurgica
- Chimica
- Olio e gas

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Verniciatura della carrozzeria e ispezione delle superfici
- Applicazione di sigillanti, ritocchi generici
- Manipolazione di strumenti per applicazioni e pulizia
- Carico e scarico di autocarri e veicoli
- Riempire, miscelare e caricare materie prime
- Trasferimento di sostanze liquide e solide fra recipienti, cisterne e attrezzature di processo

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Antistatico EN-1149 - Food Approved  
Senza Silicone - Senza Lattice

**CONFEZIONAMENTO:** 6 paia per sacchetto, 12 sacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Nylon  
**MODELLO DI POLSO:** Polso lungo  
**FINITURA:** Ansell Grip Technology  
**TAGLIA EN:** 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 305  
**COLORE:** Verde + mano antracite

NB: 58-530W (INTERNO BIANCO) Su richiesta



**AlphaTec™ 58-535**

Combinazione unica di presa e resistenza chimica. Guanto di nitrile impermeabile con superficie Ansell Grip Technology™ che permette all'utente di manipolare oggetti bagnati e scivolosi con minor forza di presa e maggior controllo.

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Industria automobilistica
- Macchinari e attrezzature
- Industria metallurgica
- Chimica
- Olio e gas

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Verniciatura della carrozzeria e ispezione delle superfici
- Applicazione di sigillanti, ritocchi generici
- Manipolazione di strumenti per applicazioni e pulizia
- Carico e scarico di autocarri e veicoli
- Riempire, miscelare e caricare materie prime
- Trasferimento di sostanze liquide e solide fra recipienti, cisterne e attrezzature di processo

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Antistatico EN-1149 - Food Approved  
Senza Silicone - Senza Lattice

**CONFEZIONAMENTO:** 6 paia per sacchetto, 12 sacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Nylon  
**MODELLO DI POLSO:** Polso lungo  
**FINITURA:** Ansell Grip Technology  
**TAGLIA EN:** 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 355  
**COLORE:** Verde + mano antracite

NB: 58-535W (INTERNO BIANCO) Su richiesta



**AlphaTec® 58-735**

Non scendete a compromessi fra protezione chimica contro il taglio. Scegliete entrambe! Fodera di protezione contro il taglio, per migliori livelli di destrezza e tattilità rispetto alla doppia calzata. La fodera ad alta visibilità funge da indicatore "di taglio" del guanto, evidenziando quando la protezione contro le sostanze chimiche risulta compromessa.

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Industria automobilistica
- Chimica
- Macchinari e attrezzature
- Olio e gas
- Trasformazione alimentare
- Industria metallurgica

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Manipolazione di pannelli e lamiere di metallo
- Manipolare oggetti dai bordi taglienti e irregolari
- Rimozione di oggetti in vetro rotti
- Assemblaggio e montaggio di componenti
- Miscelare o caricare sostanze chimiche
- Pulizia di impianti e macchinari

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Antistatico EN-1149 - Food Approved  
Senza lattice - Senza Silicone

**CONFEZIONAMENTO:** 6 paia in un sacchetto; 12 sacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**MATERIALE DELLA FODERA:** INTERCEPT (Protezione al taglio)  
**MODELLO DI POLSO:** Allungato  
**TAGLIA EN:** 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 350  
**COLORE:** Verde





AlphaTec® 58-128

Il primo guanto certificato ergonomico di protezione contro le sostanze chimiche. Sposa la forma della mano dell'utilizzatore, assicurandole un movimento naturale. Valorizza al massimo la produttività, riducendo l'affaticamento della mano. Riduce il rischio di infortuni ergonomici causati da attività manuali prolungate o ripetitive

INDUSTRIE PRIMARIE

- Industria automobilistica
• Assistenza e riparazione auto
• Macchinari e attrezzature
• Industria metallurgica
• Chimica

APPLICAZIONI IDEALI:

- Verniciatura della carrozzeria e ispezione delle superfici
• Applicazione di sigillanti, ritocchi generici
• Riparazione e manutenzione attrezzature
• Assemblaggio e montaggio di componenti
• Montaggio finale
• Assemblaggio e ispezione di componenti
• Stoccaggio di materie prime
• Esecuzione di test

CARATTERISTICHE ULTERIORI:

Antistatico EN-1149 - Food Approved Senza Lattice - Senza Silicene

CONFEZIONAMENTO:

12 paia per sacchetto; 12 sacchetti per cartone
MATERIALE DEL RIVESTIMENTO: Nitrile
MATERIALE DELLA FODERA: Nylon
MODELLO DI POLSO: Polso lungo
DISEGNO DELLA PRESA: Ansell GRIP™ Technology
TAGLIA EN: 7, 8, 9, 10, 11
LUNGHEZZA (mm): 280
COLORE: Verde + mano antracite



AlphaTec® 58-270

AlphaTec® 58-270 è progettato per applicazioni chimiche da leggere a medie. Facile da calzare e sfilare. Gli utilizzatori mantengono le mani pulite e la pelle protetta da contatti nocivi con oli, sostanze chimiche e altri liquidi. La finitura sottile di nitrile doppio spessore e la fodera di nylon 15 aghi senza cuciture offrono all'utilizzatore tattilità e flessibilità eccellenti.

INDUSTRIE PRIMARIE

- Industria automobilistica
• Assistenza e riparazione auto
• Macchinari e attrezzature
• Industria metallurgica
• Chimica
• Agricoltura

APPLICAZIONI IDEALI:

- Verniciatura della carrozzeria e ispezione delle superfici
• Applicazione di sigillanti, ritocchi generici
• Riparazione e manutenzione attrezzature
• Assemblaggio e montaggio di componenti
• Montaggio finale
• Assemblaggio e ispezione di componenti
• Stoccaggio di materie prime
• Esecuzione di test

CARATTERISTICHE ULTERIORI:

Antistatico EN-1149 - Food Approved Senza Lattice - Senza Silicene - Pesticidi

CONFEZIONAMENTO:

12 paia per sacchetto; 12 sacchetti per cartone
MATERIALE DEL RIVESTIMENTO: Nitrile
MATERIALE DELLA FODERA: Nylon
MODELLO DI POLSO: Polso lungo
DISEGNO DELLA PRESA: Ansell GRIP™ Technology
SPESSORE (mm): 0,41
TAGLIA EN: 6, 7, 8, 9, 10, 11
LUNGHEZZA (mm): 300
COLORE: Verde + mano antracite



AlphaTec® 79-700 (ex Virtex 79-700)

AlphaTec® 79-700 è un guanto specificamente progettato per offrire grande comfort, flessibilità e buona resistenza chimica. La tecnologia Aquadri™ permette a questo guanto riutilizzabile di acquisire un'eccellente capacità di assorbire l'umidità, lasciando la mano dell'utilizzatore più asciutta più a lungo.

INDUSTRIE PRIMARIE

- Trasformazione alimentare
• Imprese di pulizia/igienizzazione
• Edilizia
• Industria automobilistica
• Industria metallurgica
• Trasporti

APPLICAZIONI IDEALI:

- Verniciatura
• Tutte le applicazioni e trasformazioni che prevedono il contatto con gli alimenti
• Operazioni leggere di assemblaggio
• Manipolazione di oggetti asciutti, bagnati o oleosi di grandi dimensioni
• Cambio olio, fluidi e filtri

CARATTERISTICHE ULTERIORI:

Food Approved - Imbustato Singolarmente Senza Lattice

CONFEZIONAMENTO:

1 paio a sacchetto - 50 paia per bag - 4 bag per cartone
MATERIALE DEL RIVESTIMENTO: Nitrile
MATERIALE DELLA FODERA: AQUADRI™
MODELLO DI POLSO: Arrotolato con bordino salvagoccia
DISEGNO DELLA PRESA: Rombi invertiti
SPESSORE (mm): 0,225
TAGLIA EN: 7, 8, 9, 10, 11
LUNGHEZZA (mm): 310
COLORE: Blu



AlphaTec® 58-001 ESD

AlphaTec 58-001 offre protezione chimica di tipo A - EN ISO 374:2016. La barriera di nitrile offre una protezione chimica avanzata contro molte sostanze chimiche di uso comune. È un guanto da lavoro con funzionalità ESD, certificato EN 16350:2014, che protegge i prodotti dalle scariche elettrostatiche.

INDUSTRIE PRIMARIE

- Agricoltura
• Industria automobilistica
• Scienze della vita
• Macchinari e attrezzature
• Olio e gas
• Smaltimento di rifiuti e riciclaggio
• Chimica

APPLICAZIONI IDEALI:

- Ambienti che richiedono protezione ESD
• Zincatura, rivestimento, sigillatura, verniciatura
• Manipolazione di merci in entrata
• Trasferimento di sostanze liquide e solide fra recipienti, cisterne e attrezzature di processo
• Apertura di forni, spurgo pompe, valvole o linee e processi di cracking BTX
• Pulizia di forni, pompe di distillazione, valvole o linee e processi di cracking BTX

CARATTERISTICHE ULTERIORI:

Antistatico EN-1149 + EN 16350 ESD Senza silicene

CONFEZIONAMENTO:

12 paia per sacchetto; 12 sacchetti per cartone
MATERIALE DEL RIVESTIMENTO: Nitrile
MATERIALE DELLA FODERA: Non Supportato
MODELLO DI POLSO: Polso lungo
DISEGNO DELLA PRESA: Rombi
SPESSORE (mm): 0,38
TAGLIA EN: 7, 8, 9, 10, 11
LUNGHEZZA (mm): 330
COLORE: Verde Scuro



AlphaTec® 58-201

formulazione unica, AlphaTec 58-201 è una soluzione protettiva molto versatile, che può essere applicata a un'ampia gamma di applicazioni e ambienti. Fodera interna senza cuciture in acrilico polare, progettati per proteggere a temperature da -40°C a 250°C. Tiene le mani calde in condizioni di freddo e protette contro il calore da contatto Affidabile barriera di protezione chimica contro un'ampia gamma di sostanze chimiche

INDUSTRIE PRIMARIE

- Trasformazione alimentare
• Manutenzione infrastrutture
• Macchinari e attrezzature
• Olio e gas
• Chimica

APPLICAZIONI IDEALI:

- Tutte le applicazioni e trasformazioni che prevedono il contatto con gli alimenti
• Lavori in celle frigorifere
• Lavorazione prodotti ittici
• Manipolazione di sostanze chimiche
• Preparazione e lavorazione chimica
• Operazioni di pulizia

CARATTERISTICHE ULTERIORI:

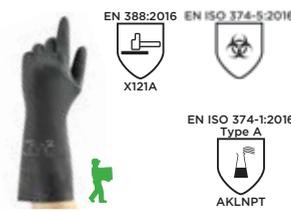
Antistatico EN-1149 Senza Lattice - Senza Silicene

CONFEZIONAMENTO:

6 paia per sacchetto; 9 sacchetti per cartone
MATERIALE DEL RIVESTIMENTO: Nitrile
MATERIALE DELLA FODERA: Acrilico polare
FINITURA: Ansell Grip Technology
TAGLIA EN: 8,9,10,11
LUNGHEZZA (mm): 330
COLORE: Verde + palmo grigio

ANSELL GRIP ERGOFORM

ANSELL GRIP



AlphaTec® 29-500

Protezione chimica in applicazioni di media gravosità, abbinata ad ottime caratteristiche di flessibilità e maneggevolezza. Il neoprene offre una buona protezione ad una vasta gamma di prodotti chimici ideale per l'impiego in atmosfere fredde; conserva la sua fantastica elasticità anche a bassa temperatura

INDUSTRIE PRIMARIE

- Industria automobilistica
• Assistenza e riparazione auto
• Chimica
• Imprese di pulizia/igienizzazione
• Utilities

APPLICAZIONI IDEALI:

- Manipolazione di sostanze chimiche
• Manutenzione
• Assistenza e riparazione auto

CARATTERISTICHE ULTERIORI:

Antistatico EN-1149 - Food Approved Senza Lattice - Senza Silicene

CONFEZIONAMENTO:

1 paio per sacchetto, 12 paia in sacchetto master, 144 paia per cartone.
MATERIALE DEL RIVESTIMENTO: Neoprene
MATERIALE DELLA FODERA: Floccatura di cotone
MODELLO DI POLSO: Polso lungo
FINITURA: Rombi invertiti
TAGLIA EN: 7, 8, 9, 10, 11
LUNGHEZZA (mm): 300
SPESSORE (mm): 0,70
COLORE: Nero



AlphaTec® 53-001

Offre protezione contro un'ampia gamma di sostanze chimiche, dagli acidi e le basi agli idrocarburi, fino ai solventi organici. Protezione chimica multi-barriera. Innovativo disegno polimerico multistrato - nitrile/neoprene/strati di nitrile. Fodera interna morbida in nylon per il comfort e una maggiore protezione meccanica

INDUSTRIE PRIMARIE

- Industria automobilistica
• Olio e gas
• Chimica
• Manutenzione infrastrutture
• Edilizia

APPLICAZIONI IDEALI:

- Manipolazione di sostanze chimiche
• Caricare e miscelare materie prime
• Manutenzione e riparazione di attrezzature
• Aprire e spurgare pompe, valvole o linee

CONFEZIONAMENTO:

6 paia per sacchetto; 12 sacchetti per cartone
MATERIALE DEL RIVESTIMENTO: Nitrile/Neoprene/Nitrile
MATERIALE DELLA FODERA: Nylon
MODELLO DI POLSO: Polso lungo
DISEGNO DELLA PRESA: Ansell GRIP™ Technology
SPESSORE (mm): 0,38 + 0,05
TAGLIA EN: 6, 7, 8, 9, 10, 11
LUNGHEZZA (mm): 350
COLORE: Nero + mano antracite



AlphaTec® 87-108 (ex Emperor ME108)

Ottimale per operazioni di sabbatura Lunghezza guanto 61 cm. Buona protezione chimica e meccanica per ambienti gravosi. Guanto di protezione chimica per mansioni extra gravose. Polso con bordino salvagoccia, per una facile calzabilità.

INDUSTRIE PRIMARIE

- Agricoltura
• Chimica
• Manutenzione
• Macchinari e attrezzature
• Imprese di pulizia/igienizzazione
• Edilizia / Costruzione
• Industria automobilistica

APPLICAZIONI IDEALI:

- Sabbatura
• Operazioni di pulizia
• Manutenzione di attrezzature
• Agricoltura
• Manutenzione
• Preparazione e lavorazione chimica

CARATTERISTICHE ULTERIORI:

Lunghezza 61 cm - Senza Silicene

CONFEZIONAMENTO:

1 paio per sacchetto; 12 sacchetti per cartone
MATERIALE DEL RIVESTIMENTO: Lattice di gomma naturale
MATERIALE DELLA FODERA: Non Supportati
MODELLO DI POLSO: Arrotolato con bordino salvagoccia
DISEGNO DELLA PRESA: Finitura Liscia
SPESSORE (mm): 1,50
TAGLIA EN: 7,5, 8,5, 9,5, 10,5
LUNGHEZZA (mm): 610
COLORE: Nero



Copriscarpe 64-569 (ex SC-36BCPE)

DESCRIZIONE PRODOTTO: Sovrascarpa in PVC Colore: Blu

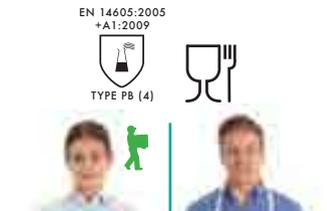
DIMENSIONE cm: SC-36BCPE = 15x36

SC-41BCPE = 15x41 solo su richiesta

SPESSORE: 0,040 mm

CONFEZIONAMENTO:

100 pezzi per sacchetto 10 sacchetti per cartone.



56-100 (ex PVC-45G)

56-101 (ex PVC-45W)

Grembiuli in PVC fustellato da 18 mil per mansioni gravose. Offrono agli utilizzatori una combinazione di protezione dagli spruzzi chimici e comfort flessibile. Forniscono una vestibilità durevole, coerente e regolabile su tutte le taglie e stili

COLORE: 56-100 Verde

56-101 Bianco solo su richiesta

CERTIFICAZIONE:

EN14065 (TIPO PB4)

CONFEZIONAMENTO:

12 grembiuli per cartone DIMENSIONE cm: 84 x 112 SPESSORE: 0,18 mm Imballo: 12 pz. Min. 12





EN ISO 388:2016  
3121A

EN ISO 374-1:2016  
Type A  
AKLNPT

EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

**AlphaTec® 87-118**  
*(ex Black Heavyweight G17K)*

Elevata resistenza alle sostanze chimiche a base d'acqua.  
Buona resistenza all'abrasione.  
Resistente e flessibile, adatto per molte applicazioni industriali.  
Floccatura di cotone.

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Chimica
- Industria metallurgica
- Macchinari e attrezzature
- Assistenza e riparazione auto

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Carico e scarico di attrezzature di processo
- Carico di materiale grezzo
- Trasferimento di sostanze liquide e solide fra recipienti, cisterne e attrezzature di processo
- Montaggio e smontaggio attrezzature

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Senza Silicone  
Imbustato singolarmente.



EN ISO 388:2016  
1010A

EN ISO 374-1:2016  
Type C  
KLP

EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

**AlphaTec® 87-190**

Guanto extra sottile per un'eccellente sensibilità. Trattato specificamente per ridurre il rischio di reazioni allergiche. Assicura notevole sensibilità. Eccellente rapporto prezzo/qualità.

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Assistenza e riparazione auto
- Chimica
- Costruzione
- Industria metallurgica
- Manutenzione

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Pulizia
- Assemblaggio di parti
- Manutenzione

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Imbustato singolarmente.



EN ISO 388:2016  
1010A

EN ISO 374-1:2016  
Type B  
KLP

EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

**AlphaTec® 87-315**  
*(ex proFood')*

Guanti in lattice riutilizzabile  
Fabbricato con lattice naturale 100%.  
Interno clorinato per prevenire il rischio di allergia.

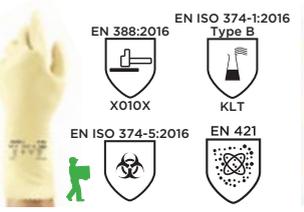
**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Trasformazione alimentare
- Chimica
- Agricoltura
- Imprese di pulizia/igienizzazione

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Tutte le applicazioni e trasformazioni che prevedono il contatto con gli alimenti
- Trasformazione ortofrutticola
- Lavorazione prodotti ittici
- Manutenzione e pulizia laboratori
- Operazioni di pulizia

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Food Approved  
Imbustato singolarmente.



EN ISO 388:2016  
X010X

EN ISO 374-1:2016  
Type B  
KLT

EN ISO 374-5:2016  
EN 421

**AlphaTec® 87-600**  
*(ex Duzmor 87-600)*

Una combinazione esclusiva di resistenza ed elasticità per manipolazioni più sicure con un maggior numero di sostanze pericolose.  
Lattice naturale non supportato e senza floccatura di cotone.  
Trattamento specifico per ridurre i rischi di allergie

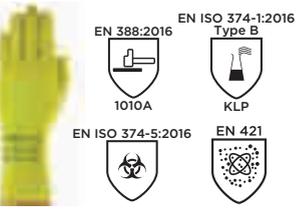
**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Trasformazione alimentare
- Chimica
- Agricoltura
- Imprese di pulizia/igienizzazione

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Operazioni di pulizia
- Manutenzione di impianti e macchinari
- Manipolazione di sostanze chimiche
- Assemblaggio e montaggio di componenti

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Imbustato singolarmente.



EN ISO 388:2016  
1010A

EN ISO 374-1:2016  
Type B  
KLP

EN ISO 374-5:2016  
EN 421

**AlphaTec® 87-650**  
*(ex Universal Plus)*

Lattice leggero. Il lattice naturale consente ottima sensibilità e un'eccellente resistenza alla trazione. L'interno floccato di lanugine di cotone vergine 100%, non irrita ed è straordinariamente comodo

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Industria automobilistica
- Chimica
- Olio e gas
- Manutenzione

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Preparazione e lavorazione chimica
- Operazioni di pulizia
- Assemblaggio di parti
- Manutenzione di impianti ed attrezzature pesanti

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Imbustato singolarmente.

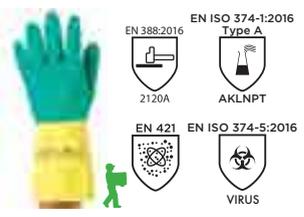
**CONFEZIONAMENTO:** 1 paio per sacchetto, 12 paia in sacchetto master, 144 paia per cartone.  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Lattice di gomma naturale  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Floccatura cotone  
**MODELLO DI POLSO:** Bordino Salvagoccia  
**FINITURA:** Rombi invertiti  
**SPessore (mm):** 0,80 mm  
**TAGLIA EN:** 6<sup>1/2</sup>, 7<sup>1/2</sup>, 8<sup>1/2</sup>, 9<sup>1/2</sup>, 10<sup>1/2</sup>  
**LUNGHEZZA (mm):** 320  
**COLORE:** Nero

**CONFEZIONAMENTO:** 1 paio per sacchetto, 12 paia in sacchetto master, 144 paia per cartone.  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Lattice di gomma naturale  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Floccatura cotone  
**MODELLO DI POLSO:** Dritto  
**FINITURA:** Scaglie di pesce  
**SPessore (mm):** 0,35 mm  
**TAGLIA EN:** 6<sup>1/2</sup>, 7<sup>1/2</sup>, 8<sup>1/2</sup>, 9<sup>1/2</sup>, 10<sup>1/2</sup>  
**LUNGHEZZA (mm):** 290  
**COLORE:** Giallo

**CONFEZIONAMENTO:** 1 paio per sacchetto, 12 paia in sacchetto master, 144 paia per cartone.  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Lattice di gomma naturale  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Floccatura cotone  
**MODELLO DI POLSO:** Dentellato  
**FINITURA:** Scaglie di pesce  
**SPessore (mm):** 0,40 mm  
**TAGLIA EN:** 6<sup>1/2</sup>, 7<sup>1/2</sup>, 8<sup>1/2</sup>, 9<sup>1/2</sup>, 10<sup>1/2</sup>  
**LUNGHEZZA (mm):** 305  
**COLORE:** Blu

**CONFEZIONAMENTO:** 1 paio per sacchetto, 12 paia in sacchetto master, 144 paia per cartone.  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Lattice di gomma naturale  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Senza floccatura cotone  
**MODELLO DI POLSO:** Dritto  
**FINITURA:** Scaglie di pesce  
**SPessore (mm):** 0,35 mm  
**TAGLIA EN:** 6<sup>1/2</sup>, 7<sup>1/2</sup>, 8<sup>1/2</sup>, 9<sup>1/2</sup>, 10<sup>1/2</sup>  
**LUNGHEZZA (mm):** 290  
**COLORE:** Naturale

**CONFEZIONAMENTO:** 1 paio per sacchetto, 12 paia in sacchetto master, 144 paia per cartone.  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Lattice di gomma naturale  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Floccatura cotone  
**MODELLO DI POLSO:** Dentellato  
**FINITURA:** Scaglie di pesce  
**SPessore (mm):** 0,40 mm  
**TAGLIA EN:** 6<sup>1/2</sup>, 7<sup>1/2</sup>, 8<sup>1/2</sup>, 9<sup>1/2</sup>, 10<sup>1/2</sup>  
**LUNGHEZZA (mm):** 305  
**COLORE:** Giallo



EN ISO 388:2016  
2120A

EN ISO 374-1:2016  
Type A  
AKLNPT

EN 421  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

**AlphaTec® 87-900**  
*(ex Bi-Colour 87-900)*

Miscela lattice-neoprene per una protezione sicura ed efficace contro una più vasta gamma di sostanze chimiche Doppio rivestimento: doppia protezione. Robusto e con eccellente presa su oggetti asciutti e bagnati.  
Alta resistenza a sali e detersivi.  
Floccatura di qualità in puro cotone: contribuisce a ridurre il rischio di irritazione cutanea

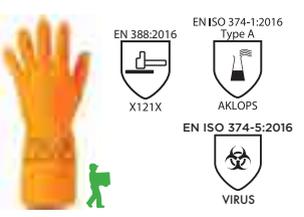
**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Industria automobilistica
- Macchinari e attrezzature
- Manutenzione infrastrutture
- Chimica
- Assistenza e riparazione auto

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Manutenzione di impianti e macchinari
- Manutenzione e pulizia laboratori
- Operazioni di pulizia
- Manipolazione di sostanze chimiche

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Imbustato singolarmente.



EN ISO 388:2016  
X121X

EN ISO 374-1:2016  
Type A  
AKLOPS

EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

**AlphaTec® 87-955**  
*(ex Extra 87-955)*

Protezione extra per applicazioni gravose. Lattice pesante.  
Guanto estremamente protettivo per applicazioni gravose e molto pesanti  
Altissima resistenza a numerosi chetoni, sali, detersivi, alcool, alcali e grassi  
Eccellente resistenza ai rischi meccanici, maggiore protezione contro le sostanze chimiche.

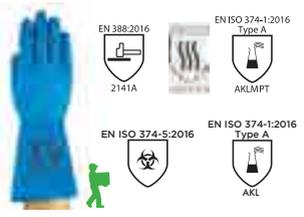
**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Costruzione / Edilizia
- Macchinari e attrezzature
- Manutenzione infrastrutture
- Chimica

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Preparazione e lavorazione chimica
- Manutenzione di impianti ed attrezzature pesanti
- Operazioni di pulizia

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Imbustato singolarmente.



EN ISO 388:2016  
2141A

EN ISO 374-1:2016  
Type A  
AKLMPT

EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

EN ISO 374-1:2016  
Type A  
AKL

**AlphaTec® 87-029**  
*(ex Astroflex 87-029)*

Guanto in gomma naturale con fodera in nylon senza cuciture e forma anatomica. Finitura unica ruvida con eccellenti prestazioni di presa su oggetti bagnati e asciutti.  
Flessibilità elevata e destrezza eccellente

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Imprese di pulizia/igienizzazione
- Macchinari e attrezzature
- Trasformazione alimentare
- Chimica

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Manutenzione di impianti e macchinari
- Lavorazione prodotti ittici
- Operazioni di pulizia
- Manipolazione di sostanze chimiche

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Food Approved



EN ISO 388:2016  
X141B

EN ISO 374-1:2016  
Type B  
KLT

EN ISO 374-5:2016  
EN 421

**AlphaTec® 16-650**  
*(ex Gladiator 16-650)*

Guanto per mansioni gravose  
Finitura increspata per una eccellente presa bagnata e asciutta  
Vestibilità e comfort ergonomici  
Fodera in cotone intrecciato

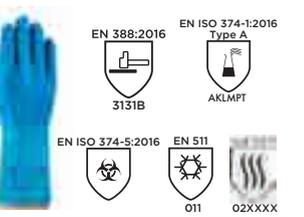
**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Edilizia / Costruzione
- Macchinari e attrezzature
- Trasformazione alimentare
- Manutenzione infrastrutture

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Riparazioni e sostituzioni vetri
- Costruzione
- Servizi di pubblica utilità
- Tutte le applicazioni e trasformazioni che prevedono il contatto con gli alimenti
- Lavorazione prodotti ittici

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Food Approved



EN ISO 388:2016  
3131B

EN ISO 374-1:2016  
Type A  
AKLMPT

EN ISO 374-5:2016  
EN 511  
011

02XXXX

**AlphaTec® 62-401**

Rivestimento in lattice di gomma naturale su fodera 100% cotone  
Finitura increspata per una eccellente presa bagnata e asciutta  
La fodera di cotone offre un eccellente isolamento termico (contro caldo o freddo)  
Conforme ai requisiti FDA di manipolazione degli alimenti

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Assistenza e riparazione auto
- Trasformazione alimentare
- Macchinari e attrezzature

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Cuocere a vapore, friggere e arrostito
- Disossamento
- Riparazioni e sostituzioni vetri

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**  
Food Approved

**CONFEZIONAMENTO:** 1 paio per sacchetto, 12 paia in sacchetto master, 144 paia per cartone.  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Lattice di gomma naturale  
**MODELLO DI POLSO:** Polso lungo  
**FINITURA:** Rombi  
**SPessore (mm):** 0,68 mm  
**TAGLIA EN:** 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 325  
**COLORE:** Verde/Giallo

**CONFEZIONAMENTO:** 1 paio per sacchetto, 12 paia in sacchetto master, 144 paia per cartone.  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Lattice di gomma naturale  
**MODELLO DI POLSO:** Polso lungo  
**FINITURA:** Rombi  
**SPessore (mm):** 0,73 mm  
**TAGLIA EN:** 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 325  
**COLORE:** Arancione

**CONFEZIONAMENTO:** 12 paia in un sacchetto, 12 sacchetti in un cartone.  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Lattice di gomma naturale  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Nylon  
**MODELLO DI POLSO:** Polso lungo  
**FINITURA:** Finitura increspata  
**SPessore (mm):** 1,25 mm  
**TAGLIA EN:** 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 300  
**COLORE:** Blu

**CONFEZIONAMENTO:** 12 paia per sacchetto, 72 paia per cartone.  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Lattice di gomma naturale  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Cotone Intrecciato  
**MODELLO DI POLSO:** Polso lungo  
**FINITURA:** Finitura increspata  
**TAGLIA EN:** 7, 8, 9, 10  
**LUNGHEZZA (mm):** 310  
**COLORE:** Verde

**CONFEZIONAMENTO:** 6 paia per sacchetto; 8 sacchetti per cartone  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Lattice di gomma naturale  
**MATERIALE DELLA FODERA:** Cotone Jersey  
**SPessore (mm):** 1,35  
**MODELLO DI POLSO:** Polso lungo  
**DISEGNO DELLA PRESA:** Finitura Increspata  
**TAGLIA EN:** 7, 8, 9, 10, 11  
**LUNGHEZZA (mm):** 320  
**COLORE:** Blu





**Microflex® 92-134**

Tattilità e protezione confortevole  
Progettato per un'ampia gamma di applicazioni in tutti i settori.  
Realizzato in una morbida formulazione in nitrile per una vestibilità e una sensazione confortevoli.  
Testurizzato sulla punta delle dita per una manipolazione sicura di strumenti e materiali.

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Trasformazione alimentare
- Industria automobilistica
- Dentale
- Assistenza sanitaria
- Servizi igienico-sanitari
- Scienze di vita

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Odontoiatria generale
- Lavorazione e manipolazione degli alimenti
- Analisi di laboratorio
- Catering/Preparazione pasti
- Compiti di montaggio leggeri
- Manutenzione leggera
- Pulizia, cura e toelettatura degli animali domestici,

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Senza Lattice - Food Approved - AQL: 1,5  
**SENZA POLVERE**

**CONFEZIONAMENTO:** 100 guanti per dispenser; 10 dispenser a cartone (1000 guanti per cartone)  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**DISEGNO DELLA PRESA:** Polpastrelli Testurizzati  
**MATERIALE DEL POLSO:** Arrotolato con bordino salvagoccia  
**SPESORE (mm):** palmo = 0,07 / dita = 0,11  
**TAGLIA EN:** 5,5-6, 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10  
**LUNGHEZZA (mm):** 240  
**COLORE:** Azzurro



**TouchNuff® 92-500**

Con polvere per migliorare la calzabilità e l'assorbimento dell'umidità. Resistenza comprovata contro gli spruzzi di sostanze chimiche pericolose.  
La formulazione brevettata da Ansell offre una protezione migliorata contro gli spruzzi chimici. La miscela di nitrile morbido offre livelli elevati di comfort. Disegno robusto e proprietà meccaniche per una maggiore durata.

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Scienze della vita
- Industria automobilistica
- Trasformazione alimentare
- Macchinari e attrezzature

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Trasferimento di liquidi e solidi
- Prelievo di campioni ed elaborazione
- Produzione industriale
- Trasformazione di alimenti, carne e pesce
- Analisi di laboratorio
- Manutenzione

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Antistatico EN-1149 - Food Approved  
Senza Silicone - Senza Lattice  
Con polvere per migliorare la calzabilità  
AQL: 1,5

**CONFEZIONAMENTO:** 100 guanti per dispenser; 10 dispenser a cartone (1000 guanti per cartone)  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**DISEGNO DELLA PRESA:** Polpastrelli Testurizzati  
**MODELLO DEL POLSO:** Arrotolato con bordino salvagoccia  
**SPESORE (mm):** palmo = 0,12 / dita = 0,14  
**TAGLIE:** 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10  
**LUNGHEZZA (mm):** 240  
**COLORE:** Verde



**TouchNuff® 92-600**

I guanti di nitrile di grande successo TouchNuff® sono stati appositamente studiati per chi lavora in presenza di rischio di contatto con prodotti chimici. I test approfonditi mostrano, rispetto ad altri guanti monouso di nitrile, una maggiore resistenza ad una vasta gamma di prodotti chimici usati nel settore industriale. Alto livello di protezione abbinato ad un comfort eccezionale.

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Scienze della vita / Laboratorio
- Industria automobilistica
- Trasformazione alimentare
- Agricoltura
- Chimica

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Trasferimento di liquidi e solidi
- Prelievo di campioni ed elaborazione
- Manipolazione di merci in entrata
- Trasformazione di alimenti, carne e pesce
- Manutenzione
- Analisi di laboratorio
- Manipolazione di sostanze chimiche

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Antistatico EN-1149 - Food Approved  
Senza Silicone - Senza Lattice - AQL: 1,5  
**SENZA POLVERE**

**CONFEZIONAMENTO:** 100 guanti per dispenser; 10 dispenser a cartone (1000 guanti per cartone)  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**DISEGNO DELLA PRESA:** Liscio  
**MODELLO DEL POLSO:** Arrotolato con bordino salvagoccia  
**SPESORE (mm):** palmo = 0,12 / dita = 0,14  
**TAGLIE:** 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10  
**LUNGHEZZA (mm):** 240  
**COLORE:** Verde



**TouchNuff® 92-665**

Polso allungato, per protezione di polso e avambraccio.  
Materiale morbido, di lunga durata, in nitrile, per un maggior comfort  
Protezione robusta progettata per una facile manipolazione degli strumenti  
Protezione superiore contro gli spruzzi chimici  
Polpastrelli testurizzati per una presa affidabile

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Scienze della vita
- Trasformazione alimentare
- Chimica

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Trasferimento di liquidi e solidi
- Prelievo di campioni ed elaborazione
- Manipolazione di merci in entrata
- Manutenzione
- Tutte le applicazioni e trasformazioni che prevedono il contatto con gli alimenti

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Antistatico EN-1149 - Food Approved  
Senza Silicone - Senza Lattice - AQL: 1,5  
**SENZA POLVERE**

**CONFEZIONAMENTO:** 100 guanti per dispenser; 10 dispenser a cartone (1000 guanti per cartone)  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**DISEGNO DELLA PRESA:** Polpastrelli Testurizzati  
**MATERIALE DEL POLSO:** Arrotolato con bordino salvagoccia  
**SPESORE (mm):** palmo = 0,11 / dita = 0,15  
**TAGLIA EN:** 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10  
**LUNGHEZZA (mm):** 300  
**COLORE:** Azzurro



**TouchNuff® 92-670**

Protezione robusta progettata per una facile manipolazione degli strumenti.  
Materiale morbido, di lunga durata, in nitrile, per maggior comfort  
I polpastrelli testurizzati offrono una presa affidabile  
Conforme ai requisiti di manipolazione degli alimenti

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Scienze della vita / Laboratorio
- Industria automobilistica
- Trasformazione alimentare
- Agricoltura
- Chimica

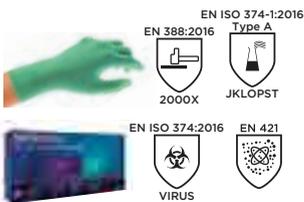
**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Trasferimento di liquidi e solidi
- Prelievo di campioni ed elaborazione
- Trasformazione di alimenti, carne e pesce
- Manutenzione
- Analisi di laboratorio
- Manipolazione di sostanze chimiche

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Antistatico EN-1149 - Food Approved  
Senza Silicone - Senza Lattice - AQL: 1,5  
**SENZA POLVERE**

**CONFEZIONAMENTO:** 100 guanti per dispenser; 10 dispenser a cartone (1000 guanti per cartone)  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**DISEGNO DELLA PRESA:** Polpastrelli Testurizzati  
**MODELLO DEL POLSO:** Arrotolato con bordino salvagoccia  
**SPESORE (mm):** palmo = 0,11 / dita = 0,11  
**TAGLIE:** 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10  
**LUNGHEZZA (mm):** 240  
**COLORE:** Azzurro



**Microflex® 93-260**

Robusta protezione chimica, comfort ineguagliabile.  
Disegno a tre strati per una protezione superiore contro le sostanze chimiche aggressive. Materiale extrasoft e disegno ergonomico per grandi proprietà di vestibilità, sensibilità al tatto e flessibilità

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Industria automobilistica
- Assistenza e riparazione auto
- Chimica
- Agricoltura
- Servizi medici di emergenza
- Macchinari e attrezzature
- Industria metallurgica
- Utilities

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Manutenzione e riparazione di attrezzature
- Assistenza e riparazione auto
- Cambio olio, fluidi e filtri
- Miscelare, mescolare sostanze solide e liquide
- Prelievo di campioni ed elaborazione
- Trasferimento di sostanze liquide e solide fra recipienti, cisterne e attrezzature di processo

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Antistatico EN-1149  
Senza Silicone - Senza Lattice - AQL: 0,65  
**SENZA POLVERE**

**CONFEZIONAMENTO:** 50 guanti per dispenser; 10 dispenser per cartone (500 guanti per cartone)  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Nitrile; Neoprene; Nitrile  
**DISEGNO DELLA PRESA:** Polpastrelli Testurizzati  
**MODELLO DEL POLSO:** Arrotolato con bordino salvagoccia  
**SPESORE (mm):** palmo = 0,198 / dita = 0,23  
**TAGLIA EN:** 5,5,6, 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10, 10,5-11  
**LUNGHEZZA (mm):** 300  
**COLORE:** Verde, interno blu



**Microflex® NeoTouch™ 25-101**

Comodo guanto monouso in neoprene  
Eccellente resistenza agli spruzzi della maggior parte di acidi e alcoli  
Presa eccezionale in ambienti asciutti e umidi.  
La formulazione in neoprene riduce l'irritazione cutanea e il rischio di reazioni allergiche di Tipo 1.  
Rivestimento interno in poliuretano per facilitare la calzatura

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Trasformazione alimentare
- Chimica

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Trasferimento di liquidi e solidi
- Prelievo di campioni ed elaborazione
- Esecuzione di test
- Manutenzione

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Antistatico EN-1149  
Senza Lattice - AQL: 1,5  
**SENZA POLVERE**

**CONFEZIONAMENTO:** 100 guanti per dispenser; 10 dispenser a cartone (1000 guanti per cartone)  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Neoprene  
**DISEGNO DELLA PRESA:** Polpastrelli Testurizzati  
**MATERIALE DEL POLSO:** Arrotolato con bordino salvagoccia  
**SPESORE (mm):** palmo = 0,13 / dita = 0,16  
**TAGLIA EN:** 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10  
**LUNGHEZZA (mm):** 240  
**COLORE:** Verde



**TouchNuff® 69-318**

Materiale in lattice morbido ed elastico, per offrire un comfort eccezionale  
Progettati per il comfort, la tattilità e la presa di strumenti delicati  
Disegno sottile e leggero per una sensibilità tattile migliorata  
Le dita testurizzate permettono di manipolare facilmente oggetti di piccole dimensioni e strumenti delicati

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Scienze della vita
- Trasformazione alimentare
- Chimica

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Prelievo di campioni ed elaborazione
- Esecuzione di test
- Manutenzione di veicoli
- Manipolazione e trasformazione degli alimenti
- Trasformazione di alimenti, carne e pesce
- Trasformazione alimentare secondaria

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Senza Silicone - Food Approved - AQL: 1,5  
Conforme requisiti FDA di manipolazione alimenti  
**SENZA POLVERE**

**CONFEZIONAMENTO:** 100 guanti per dispenser; 10 dispenser in un cartone (1000 guanti in un cartone)  
**MATERIALE DEL RIVESTIMENTO:** Lattice di gomma naturale  
**DISEGNO DELLA PRESA:** Finitura Testurizzata  
**MATERIALE DEL POLSO:** Arrotolato con bordino salvagoccia  
**SPESORE (mm):** palmo = 0,12 / dita = 0,14  
**TAGLIA EN:** 5,5-6, 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10  
**LUNGHEZZA (mm):** 240  
**COLORE:** Naturale



**Microflex® 31-103**  
**GUANTI COMPOSTABILI MONOUSO**



Guanti compostabili monouso che offrono protezione della mano con un minor impatto ambientale.  
Formulazione di miscela in PLA a base biologica. Certificazione EN 13432: Per guanti compostabili certificati.  
Unico prodotto in miscela di PLA sul mercato con le certificazioni EN ISO 374-1 Tipo C ed EN ISO 374-5 virus.  
Prodotto in Portogallo (UE).

**INDUSTRIE PRIMARIE**

- Servizio di ristorazione
- Manipolazione e trasformazione degli alimenti
- Ospitalità, Retail
- Imprese di pulizia/igienizzazione
- Forze dell'ordine

**APPLICAZIONI IDEALI:**

- Contatto con gli alimenti, Strutture ecocompatibili
- Manipolazione e trasformazione degli alimenti
- Catering / Preparazione pasti

**CARATTERISTICHE ULTERIORI:**

Senza Lattice - Senza Silicone

**CONFEZIONAMENTO:**  
200 guanti per sacchetti in PLA,  
20 dispenser per scatola, 4000 guanti per scatola

**MATERIALE:** PLA (acido polilattico)  
**DISEGNO DELLA PRESA:** Liscio  
**SPESORE (mm):** palmo e dita 0,018  
**TAGLIA EN:** XS-S, M-L, XL-XXL  
**LUNGHEZZA (mm):** 300  
**COLORE:** neutro



**bolle**  
SAFETY

# Protezione della vista

SI TAGLIA, SI INCHIODA, SI MOLA, SI  
SPOSTA, SI SCAVA, SI MONTA, SI LAVORA.

Indipendentemente dall'attività, l'esperienza e la visione chiara dei dipendenti li rendono efficienti, precisi e acuti nel compito da svolgere.

Fornendo loro occhiali di sicurezza, i lavoratori vedono meglio, il che si traduce in meno incidenti sul posto di lavoro.

Ma fornire loro gli occhiali giusti è molto più di questo. I benefici sono numerosi: migliorare la vista, ridurre l'affaticamento degli occhi, perfezionare la precisione, aumentare la motivazione e migliorare il benessere, con un impatto positivo sulle prestazioni dei dipendenti.

Con un'ampia gamma di prodotti per coprire ogni esigenza e tonalità e rivestimenti di lenti ottimizzati per garantire una visione ottimale, fornire gli occhiali giusti a ogni lavoratore non è mai stato così facile.



**GLI ARTICOLI CONTRASSEGANTI CON QUESTO SIMBOLO**

sono in pronta consegna presso il magazzino INDUSTRIAL STARTER in Italia.  
N.B. Gli articoli non contrassegnati sono disponibili presso il magazzino BOLLÉ in Francia e ricevibili in tempi brevi tramite INDUSTRIAL STARTER in Italia.

**SCELTA COLORE LENTI**

**POLICARBONATO**

- Lente incolore:** tecnologia approvata per un uso costante e certificata di qualità ottica perfetta, con trattamento anticondensa e antigraffio. Filtra il 99,99% dei raggi UVA/UVB. Disponibile in acetato (filtra il 99,99% dei raggi UVA/UVB e il 10% dei raggi IR), lascia passare il 92% della luce visibile.
- Lente gialla comfort:** Tecnologia approvata per un uso costante e certificata di qualità ottica perfetta. Questa lente è concepita per l'utilizzo in caso di scarsa luminosità e migliora il contrasto. Con trattamento anticondensa e antigraffio. Filtra il 99,99% dei raggi UVA/UVB.
- Lente fumé:** tecnologia approvata per un uso costante e certificata di qualità ottica perfetta. Questa lente è concepita per offrire la massima protezione dai raggi UVA/UVB e solari. Filtra il 99,99% dei raggi UVA/UVB.
- Lente Flashé blu:** Filtra il 99,99% dei raggi UVA/UVB, il 90% della radiazione visibile e il 47% dei raggi IR.

- Lente Flashé rossa:** Filtra il 99,99% dei raggi UVA/UVB, l'87% della radiazione visibile e il 60% dei raggi IR.
- Tinta saldatura 1,7:** Filtra il 99,99% dei raggi UVA/UVB, il 54% della radiazione visibile e il 95% dei raggi IR.
- Tinta saldatura 3:** Filtra il 99,99% dei raggi UVA/UVB, il 54% della radiazione visibile e il 97% dei raggi IR.
- Tinta saldatura 5:** Filtra il 99,99% dei raggi UVA/UVB, il 95% della radiazione visibile e il 99,99% dei raggi IR. Disponibile in minerale (filtra il 99,99% dei raggi UVA/UVB, il 98% della radiazione visibile e il 99,99% dei raggi IR).

**SCELTA TIPOLOGIA LENTI**

**CONTRAST**

**Lente Contrast:** Un trattamento sfumato rivoluzionario per il comfort a lungo termine degli occhi. Il trattamento Contrast è particolarmente indicato per chi porta occhiali protettivi incolore. Filtra il 99,99% dei raggi UVA/UVB fino a 400 nm e oltre il 30% della luce blu.



**ESP**

**Lente ESP:** ESP, Extra Sensory Perception. Un trattamento innovativo per ridurre l'abbagliamento e le aggressioni della luce blu.

Il trattamento ESP filtra:

- il 57% della luce blu
- trasmette il 64% della radiazione visibile
- il 99,99% dei raggi UVA/UVB

Come promemoria, le nostre lenti incolore filtrano:

- il 10% della luce blu
- il 10% della radiazione visibile
- il 99,99% dei raggi UVA/UVB

Perché proteggersi dalla luce blu?

- la luce blu si diffonde 10 volte di più della luce rossa
- la luce blu si irradia in tutte le direzioni
- la luce blu illumina l'intera retina

**PLATINUM®**

**Lente Platinum:** NUOVO TRATTAMENTO ANTICONDENSA E ANTIGRAFFIO

Bollé Safety rivoluziona la protezione degli occhi con un'innovazione che va addirittura oltre i requisiti di tutte le norme internazionali, in particolare per quanto riguarda la norma EN166, opzioni K e N\*.

Il nuovo trattamento esclusivo anticondensa e antigraffio PLATINUM® ora disponibile per i modelli COBRA (versione schiuma), IRI-s e RUSH+.

Offre ancora più sicurezza, affidabilità e comfort.

**HD**

**Lente HD:** Un trattamento rivoluzionario per una nitidezza e una trasmissione eccezionali.

Si può utilizzare nello svolgimento di lavori che richiedono una visibilità eccellente, per attività su piccoli oggetti, di precisione, particolarmente tecniche. Il trattamento HD passa inosservato come nessun'altra lente può fare. Il tasso di trasmissione della luce visibile è del 96%, rispetto al 92% delle lenti incolore classiche.

Con un rivestimento idrorepellente di serie, il trattamento HD rappresenta una vera e propria barriera polimerica resistente all'acqua e alla sporcizia.

L'innovazione HD:

- Una velocità di trasmissione della luce visibile del 96% migliora significativamente la percezione e la chiarezza.
- Eliminazione dell'effetto "pellicola trasparente" davanti agli occhi, assicurando la protezione contro urti e raggi UVA/UVB al 99,99%.
- Comfort visivo superiore con lenti incolore classiche, il trattamento HD raggiunge un livello di accettazione da parte degli utilizzatori significativamente più elevato rispetto alle altre lenti.
- Una tecnologia sperimentata, approvata e certificata nel quadro di alta gamma della lente. La tecnologia HD è un'esclusiva Bollé Safety.
- La lente HD è dotata di una tecnologia idrorepellente utilizzata nel settore automobilistico. Offre una resistenza ideale in situazioni con alto tasso di umidità e migliora l'acuità visiva.

**POLICARBONATO**

**POLARIZED**

**Lente Polarized:** tecnologia approvata per un uso costante e certificata di qualità ottica perfetta, offre un comfort senza confronti, filtrando i riverberi e i riflessi. Ideale per l'ambiente marino. Filtra il 99,99% dei raggi UVA/UVB. Il filtro polarizzante contiene cristalli perfettamente allineati che bloccano la luce polarizzata orizzontalmente. Agendo come una veneziana, elimina la causa di abbagliamento e consente solo il passaggio della luce definita "utile".  
Le lenti polarizzate offrono un comfort ineguagliabile in ambiente marino, ma anche per le attività svolte all'aria aperta, in città e alla guida.

I vantaggi:

- Vetro organico in policarbonato, ultrasensibile agli urti
- Certificato EN 166 e EN 172, il trattamento Polarized:
- Elimina l'abbagliamento dovuto al riverbero della luce
- Migliora la percezione dei colori e il comfort visivo
- Rafforza la percezione del contrasto e del rilievo
- Riduce l'affaticamento visivo.



**TWILIGHT**

**Lente Twilight:** La nuova tecnologia Twilight presenta i vantaggi dell'ESP con un doppio trattamento anticondensa (interno ed esterno), che evita l'appannamento anche in condizioni estreme.

Studiate per le situazioni di scarsa luminosità, migliora il contrasto. Il tasso di trasmissione della luce è ideale per lavorare all'aria aperta, specie all'alba e al tramonto. Twilight filtra il 76% della luce blu.

**CSP**

**Lente CSP:** La combinazione vincente, in tutte le condizioni!

Come ESP, questo rivestimento innovativo è una soluzione efficace per tutte le attività che alternano l'esposizione della luce intensa e di scarsa intensità, adatto anche per ambienti con temperature estreme. Ideale per paesi freddi e caldi, dall'Estremo Oriente alla Siberia!

La tecnologia CSP filtra la luce blu al (52%) e combinata con il rivestimento esclusivo PLATINUM® previene in modo sostenibile l'appannamento e fornisce un comfort visivo permanente utilizzando un singolo paio di occhiali.



## RUSH+

La linea RUSH+ vanta un design ultra-sportivo grazie alle stanghette particolarmente morbide, co-iniettate e personalizzabili (disponibile a breve).

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	COLORE - MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
RUSH+	Incolore	RUSHPPSI	2C-1,2 1 FT KN C €	ROSSO - EN166 1 FT C €	Antigraffio/Anticondensa/P
	Fumé	RUSHPPSF	5-3,1 1 FT KN C €	ROSSO - EN166 1 FT C €	Antigraffio/Anticondensa/P
	Incolore	RUSHPPSIO	2C-1,2 1 FT KN C €	ARANCIO - EN166 1 FT C €	Antigraffio/Anticondensa/P
	Twilight	RUSHPTWI	5-2 1 FT KN C €	GRIGIO - EN166 1 FT C €	Antigraffio/Anticondensa/P
	Incolore	RUSHPPSIG	2C-1,2 1 FT KN C €	VERDE - EN166 1 FT C €	Antigraffio/Anticondensa/P
	6 CSP	RUSHPCSP	5-1,4 1 FT KN C €	GRIGIO - EN166 1 FT C €	Antigraffio/Anticondensa/P



## RUSH

### TECNOLOGIA TWILIGHT ALLA RIBALTA

Disponibile in versione Twilight, il modello RUSH, panoramico e leggero, offre una qualità ottica perfetta, un comfort costante e un design moderno.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
RUSH	HD	RUSHDPI	2C-1,2 1 FT C €	EN166 FT C €	Idrorepellente/Antigraffio



## NESS+

### Caratteristiche:

Con Ness+ godi di tutti i vantaggi del modello Ness con un comfort in più grazie alle aste co-iniettate. L'esclusivo rivestimento Platinum® antigraffio e antiappannamento ti aiuta a lavorare in modo più efficiente. Disponibile con schiuma e cinturino regolabile, Ness+ fornisce protezione per diversi livelli di rischio.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
NESS+	Incolore	NESSPPSI	2C-1,2 1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	CSP	NESSPCSP	5-1,4 1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Fumé	NESSPPSF	5-3,1 1 FT C €	EN166 FT C €	Idrorepellente/Antigraffio



## IRI-S

### LENTI GRADUATE PER PRESBIOPIA

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
IRI-S	Diottria 1,5	IRIDPSI 15	2C-1,2 1 FT KN C €	EN166 1 FT C €	Antigraffio/Anticondensa/P
	Diottria 2	IRIDPSI 20	2C-1,2 1 FT KN C €	EN166 1 FT C €	Antigraffio/Anticondensa/P
	Diottria 2,5	IRIDPSI 25	2C-1,2 1 FT KN C €	EN166 1 FT C €	Antigraffio/Anticondensa/P
	Diottria 3	IRIDPSI 30	2C-1,2 1 FT KN C €	EN166 1 FT C €	Antigraffio/Anticondensa/P



## COBRA

### COMFORT AVVOLGENTE SENZA COMPROMESSI

La novità polivalente, panoramica e indispensabile! Avvolgente e senza ostacoli alla visione, COBRA offre una visione panoramica a 180°, con una qualità ottica perfetta. La possibilità di intervenire sulle stanghette con una fascia regolabile e i bordi in schiuma opzionali rendono il modello COBRA ultra-polivalente.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
COBRA versione con stanghette	Incolore	COBPSI	2C-1,2 1 BT C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa/P
	Fumé	COBPSF	5-3,1 1 BT C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa/P
	Contrast	COBCONT	5-1,1/1,4 1 BT C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
COBRA versione stanghette + schiuma	HD	COBHDP	2C-1,2 1 BT C €	EN166 FT C €	Idrofobo/Antiriflesso/Antigraffio
	Incolore	COBFTPSI	2C-1,2 1 BT KN C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa/P
COBRA versione con fascia + schiuma	Incolore	COBFSPSI	2C-1,2 1 BT KN C €	EN166 3 BT C €	Antigraffio/Anticondensa/P



## HUSTLER

### IL DESIGN AL SERVIZIO DELLA PROTEZIONE

Idrorepellente, la versione Flashé blu, polarizzata, respinge il calore, offre una protezione ottimale e riduce l'abbagliamento. Ideale per le attività offshore.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
HUSTLER	Fumé	HUSTPSF	5-3,1 1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Flashé blu Polarized	HUSTFLASH	5-3,1 1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa





# CONTOUR

**LEGGEREZZA ED EFFICIENZA**

21 g di potenza: solidità, protezione, design, comfort e leggerezza... CONTOUR è tra i primi 3 modelli più venduti.

**Anche POLARIZZATO****Il più venduto in Europa**

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
<b>CONTOUR</b>	Incolore	CONTPSI	2C-1,2  1 FT KN C €	EN166 FT C €	Antigraffio (K)/Anticondensa (N)
	Fumé	CONTPSF	5-2,5  1 FT KN C €	EN166 FT C €	Antigraffio (K)/Anticondensa (N)
	ESP	CONTESP	5-1,4  1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio
	Polarized	CONTPOL	5-2,5  1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio



# TRYON

**TRYON È LA COMBINAZIONE PERFETTA DI STILE, INNOVAZIONE E PROTEZIONE ASSOLUTA.**

Il nuovo esclusivo rivestimento PLATINUM® è resistente ai graffi e ritarda l'appannamento delle lenti.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
<b>TRYON</b>	Incolore	TRYOPSI	2C-1,2  1 FT KN C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Fumé	TRYOPSF	5-3,1  1 FT KN C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	<b>B CSP</b>	TRYOCSP	5-1,4  1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Flashé blu	TRYOFASH	5-3,1  1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa



TRYOPSI



TRYOPSF



TRYOCSP



TRYOFASH

# SILEX

**THIN AND ULTRA-ENVELOPING**

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
<b>SILEX</b>	Incolore	SILEXPSI	2C-1,2  1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Fumé	SILEXPSF	5-3,1  1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa



# SILEX+

**Con trattamento PLATINUM**

SILEX+ offre tutti i vantaggi di SILEX ed è dotato del nostro esclusivo trattamento PLATINUM® per una protezione duratura contro appannamento e graffi. Per coprire tutte le attività che richiedono un'esposizione alternata di luce alta e bassa, SILEX+ è disponibile in una versione CSP, una tecnologia che combatte efficacemente anche contro la luce blu. Protezione, Comfort e... Stile, SILEX+ è disponibile con nuove combinazioni cromatiche di rami e in due taglie.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
<b>SILEX+</b>	Incolore	SILEXPPSI	2C-1,2  1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	<b>B CSP</b>	SILEXPCSP	5-1,4  1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Fumé	SILEXPPSF	5C-3,1  1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa



SILEXPPSI



SILEXPCSP



SILEXPPSF

# MERCURO

**100% OUTDOOR**

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
<b>MERCURO</b>	<b>B CSP</b>	MERCSP	5-1,4  1 FT KN C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Fumé	MERPSF	5-1,4  1 FT KN C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	<b>B Polarized</b>	MERPOL	5-1,4  1 FT C €	EN166 FT C €	AS



# SLAM

**ULTRA TRENDY**

Dal design ergonomico, il modello SLAM protegge in tutte le circostanze e offre un comfort ottimale.

**ANCHE PER SALDATURA****OCCHIO AL PREZZO**

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
<b>SLAM</b>	Incolore	SLAPSI	2C-1,2  1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Saldatura tinta 1,7	SLAWPC2	1,7  1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio
	Saldatura tinta 3	SLAWPC3	3  1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio
	Saldatura tinta 5	SLAWPCS	5  1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio



# TRACKER

## L'IPER-PROTEZIONE

Ultra confortevole e tecnico TRACKER protegge da tutti i rischi meccanici, ma anche dai rischi di sostanze chimiche e questo lo rende un modello esclusivo nella gamma di occhiali a stanghette.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
<b>TRACKER</b> Versione stanghette (fascia in dotazione)	Incolore	TRACPSI	2C-1,2 1 BT KN C €	EN166 FT C €	Antigraffio (K)/Anticondensa (N)
	Fumé	TRACPSF	5-2,5 1 BT KN C €	EN166 FT C €	Antigraffio (K)/Anticondensa (N)
	Giallo	TRACPSJ	5-1,4 1 BT KN C €	EN166 FT C €	Antigraffio (K)/Anticondensa (N)
	Baldatura tinta 1,7	TRACWPC2	1,7 1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio
	Baldatura tinta 3	TRACWPC3	3 1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio
	Baldatura tinta 5	TRACWPC5	5 1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio



# PILOT

## LA QUALITÀ AL SERVIZIO DELLA PROTEZIONE

La montatura ultramorbidata garantisce adattabilità e comfort senza paragoni.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
<b>PILOT</b>	Aerato	PILOPSI	2C-1,2 1 BT 9 C €	EN166 3 4 BT 9 C €	Anti-scratch/Anti-fog
	Aerato	PILOPSF	5-3,1 1 BT 9 C €	EN166 3 4 BT C €	Anti-scratch/Anti-fog
	Antigriff	PILOPSP	5-1,4 1 BT 9 C €	EN166 3 4 BT C €	Anti-scratch/Anti-fog



## SCHEMI FACCIALI

# SCHERMO FRONTALE SOLLEVABILE

Lo schermo frontale sollevabile protegge dagli archi elettrici grazie alla versione RELRSI dotata di una visiera di acetato con trattamento anticondensa e uno spessore di 1,5 mm.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
<b>SCHERMO FRONTALE</b>	Acetato	RELRSI	2-1,2 2 B 8 N C €	EN166 3 B 8 C €	Anticondensa (N)
	Policarbonato	RELPSI	1 F C €	EN166 3 B 8 C €	Antigraffio/Anticondensa
	Visiera di ricambio policarbonato	FARELPSI	1 F C €	-	Antigraffio/Anticondensa



# SPHÈRE

Un campo visivo eccezionale a 180°. Facile da indossare grazie alla cuffia e alla chiusura regolabile in altezza e in profondità, il modello SPHÈRE si adatta a tutte le forme e a tutti gli utilizzi.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
<b>SPHÈRE</b>	Policarbonato	SPHERPI	2C-1,2 1 BT 8 9 C €	EN166 3 BT 8 9 C €	-
	Visiera di ricambio	FASPHERPI	2C-1,2 1 BT 8 9 C €	-	-



## GUIDA ALLE TINTE PER SALDATURA

	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	
<b>PLASMA</b>									9	10	11	12	13									
<b>Elettrodi rivestiti</b>					8			9	10	11	12		13								14	
<b>M.A.G.</b>							8	9	10	11	12		13								14	
<b>T.I.G DC-AC/DC</b>			8		9			10	11	12	13											
<b>M.I.G su metalli pesanti</b>								9	10	11	12	13	14									
<b>M.I.G su leghe leggere</b>									10	11	12	13	14									
<b>ARC-AIR/Scriccatura ad arco-aria</b>									10	11	12	13	14	15								
<b>MICRO-PLASMA/Micro saldatura al plasma</b>	4	5	6	7	8	9	10	11	12													

## • Maschere con filtri elettro-ottici

**Fusion+**



- TIG
- MAG/MIG
- Elettrodi rivestiti
- Arco-aria
- Micro-plasma
- Plasma
- Molatura

**Flash**



- 4 sensori fotoelettrici indipendenti.
- Stato chiaro: DIN 4
- Stato scuro: DIN 5-8 / 9-13
- Alimentazione: cella fotovoltaica
- Tempo reazione: 0,10 ms
- Tempo di ritorno al chiaro: regolabile da 0,1 s (rapido) a 1 s. (lento)

**Volt**



- Casco elettro-ottico integrale con sfumatura variabile 4 / 9-13



# Fusion+

## UNA COMBINAZIONE DI PRESTAZIONI, SICUREZZA E STILE

Ispirato alle caratteristiche migliori dei suoi predecessori, il modello FUSION+ rappresenta il coronamento della gamma e offre prestazioni ottiche migliorate oltre a un comfort superiore.

Ideale per tutti i lavori di saldatura, il modello FUSION+ è un concentrato di innovazione.

**LA PIÙ VENDUTA**

Prezzo  
Innovazione

Préventica



FILTRO  
ELETTRICO-OTTICO



4 dispositivi di rilevamento indipendenti  
Campo visivo: 100 x 53 mm



Selezione delle tinte per saldatura (saldatura micro-plasma) 5-8 / 9-13

MODELLO	VERSIONI	DESIGNAZIONE	NORME
<b>FUSION+</b>	FUSV	Maschera elettro-ottica con tinte variabili 5-8 / 9-13	EN379/EN175
	B7VP	Filtro elettro-ottico tinta variabile 5-8 / 9-13	EN379
	COVFUSPEXT	Schermo di protezione esterno 115 x 104 mm	EN166
	COVFUSPINT	Schermo di protezione interno 105 x 58 mm	EN166
	STWELD	Bardatura con cremagliera	CE
	BESM	Fascia igienica in spugna	CE

# Volt

## ROBUSTEZZA, SICUREZZA E STILE

Adatto per saldatura e molatura VOLT è il compromesso ideale tra sicurezza, protezione e comfort. Disponibile con una tonalità variabile auto-oscurante filtro e un comodo cinturino a 5 posizioni, VOLT incontra tutte le esigenze di saldatura performante e versatilità nella protezione. La pila del modello VOLT si può cambiare.

**OCCHIO AL PREZZO**



FILTRO 9-13 + OMBRA 4 (MOLATURA)



2 SENSORI INDIPENDENTI

MODELLO	VERSIONI	DESIGNAZIONE	NORME
<b>VOLT</b>	VOLTV	Casco elettro-ottico integrale con sfumatura variabile 4 / 9-13	EN379/EN175



# Protezione della testa

In Centurion siamo orgogliosi di essere esperti nella protezione della testa, perciò abbiamo condotto ampie ricerche con l'Università di Warwick per convalidare e promuovere il fatto che l'uso dell'ABS nei nostri prodotti fornisce la massima garanzia di qualità. Con ciò presente, abbiamo prodotto la nostra collezione 17/18 con un polimero di ABS vergine di uno speciale grado di miscela, perfezionato in 15 anni di esperienza.

Il nostro innovativo Sistema per la protezione della testa unisce la sicurezza totale e la facilità d'uso, così che gli operatori sono liberi di concentrarsi sulle attività che devono svolgere in sicurezza. I nostri innovativi sistemi danno all'operatore la possibilità di operare al meglio.



## NEXUS SAFETY HELMET SYSTEM



### S16589SE (ex S16598) solo su richiesta NEXUS HEIGHMASTER

#### EN12492 - ANSI Z89.1 - EN50365 - EN166

Elmetto in ABS vincitore di premi per stile e comfort in varie nazioni del mondo, possiede una caratteristica unica di modularità di certificazioni a molti standard mondiali, dalla EN 12492 per rocciatori e lavori in altezza, alla Norma Americana ANSI Z89.1, alla norma Australiana AU/NZS 1801 fino alla norma EN50365 di resistenza elettrica e conforme ai test obbligatori della norma EN397 per penetrazione e assorbimento a -40°C. Fornito in kit che comprende il casco ventilato con cremagliera, una super calotta, etichette adesive riflettenti blue, occhiali fumè a completa scomparsa (certificati EN166 classe ottica 1 e grado F di impatto) nonché il sottogola blu regolabile a 4 punti di attacco fisso, come da norma EN12492.

La supercalotta permette una extra protezione da impatto laterale superiore a quanto richiesto dalla EN397e il sottogola a 4 punti.  
**Colore disponibile:** bianco  
**Colori su richiesta:** giallo o arancione alta visibilità (HV)  
**Imballo:** 1 pz.

### S16EF NEXUS CORE\* EN397 - ANSI Z89.1 - EN50365

Elmetto in ABS vincitore di premi per stile e comfort in varie nazioni del mondo, possiede una caratteristica unica di modularità di certificazioni a molti standard mondiali, dalla EN397 con tutte le opzioni, alla norma americana ANSI Z89.1, e alla norma australiana AU/NZS 1801 fino alla norma EN50365 di resistenza elettrica. Si può aggiungere su richiesta il sottogola S30LY a 4 punti di attacco per lavori in altezza, il Contur X ed il Contur XI.

**Colore disponibile:** bianco  
**Colori su richiesta:** giallo o arancione alta visibilità (HV)

**Imballo:** 5 pz.

\*Solo su richiesta

Compatibile con i visori X e Xi antiarco classe 1.



### S10PLUSEA VISION Plus EN 397 (ex S10 VISION)

Elmetto in ABS, con Visore integrato ad alta protezione EN166 grado A, bardatura regolabile in tessuto di terilene con parasudore in spugna traspirante. Isolamento elettrico fino a 1000 Volt. Resistenza alla deformazione laterale (LD). Resistenza al metallo fuso (MM). Certificato ANSI Z-89 1 2014 tipo 1 classe G 20.000 V. Predisposto per sottogola S30LY per lavori in altezza con occhiali da vista.

Predisposto con attacchi EURO universali per cuffie e visori.  
**Colori disponibili:** bianco (050), giallo (010),  
**Colori su richiesta:** giallo HV, arancio HV, rosso (070), Royal blu (042), verde (020), blu (040), arancio (030).  
**Imballo:** 5 pz. (montati).

**S577\***

Visiera Plus di ricambio, protezione grado A EN166

\*Solo su richiesta

**VISORE INTEGRATO grado A**



### S08CL CONCEPT SECUREPLUS\* EN 397 - EN 50365

Elmetto ad alta tecnologia in ABS, ultraleggero (solo 300 gr.) e ultraresistente, può accomodare il sottogola a 4 punti certificato antistrangolamento EN397. Badge interno per contenere carta di identificazione (dimensione carta di credito) e informazioni mediche come gruppo sanguigno o allergie. Certificato alla resistenza elettrica EN50365.

Il modello (non ventilato) è certificato a 20.000 volts di isolamento elettrico secondo norma ANSI Z89.1.

**Colore disponibile:** bianco  
**Colori su richiesta:** giallo o arancione alta visibilità (HV)  
**Imballo:** 10 pz.

\*Solo su richiesta

### S08CRL CON CREMAGLIERA (050)

Disponibile a magazzino



### S09EF (diventerà S09CF) ELMETTO CONCEPT SOLO 300 gr. EN 397 / EN 50365

Modello ad alta tecnologia in ABS, ultraleggero, ventilato, ultra resistente. Maggiore protezione nucale, bardatura in Terylene, parasudore in Drytech (S31F), con attacchi EURO universali per cuffie e Visori. MM (Metallo fuso), LD (deformazione laterale). Isolamento elettrico 1000 Volt certificato ANSI Z-89

**Colori disponibili:** bianco (050), giallo (010)  
**Colori su richiesta:** giallo HV, arancio HV, blu, rosso, arancio, verde, blu royal e nero.  
**Imballo:** 20 pz.





**S17L  
ELMETTO PER  
PONTEGGI  
EN 397**

Elmetto in polietilene ad alta densità con frontalino ridotto per una migliore visibilità verso l'alto. Sottogola a 4 punti d'attacco (S30LY). Clips a rottura certificate antistrangolamento (norma EN 397) e chiusura a rapido rilascio tipo rocciatore. Isolato elettricamente a 1000 Volt e resistente al test del metallo liquido MM e alla deformazione laterale LD.

Adatto a lavori in altezza con imbracatura. Consigliato per lavori su ponteggi. Predisposto per cuffie e visori Centurion

**Colori disponibili:**  
bianco (050), giallo (010).  
**Imballo:** 20 pz.



**S01CC (ex S01)  
EN 397**

Elmetto CENTURION 1100 in polietilene alta densità, bardatura interna con 6 attacchi regolabile in polietilene bassa densità, parasudore in spugna traspirante. Isolamento elettrico fino a 440 Volt. Resistenza alla deformazione laterale LD. Resistenza a MM (metallo fuso). Predisposto per cuffie e visiere con attacchi universali EURO.

**Colori disponibili:**  
(050) bianco, (010) giallo, (110) blu.  
**Imballo:** 20 pz. (montati).



**CHIUSURA A  
CREMAGLIERA**

**S01CR (ex S01ER) versione con cremagliera**

**Colori:** (050) bianco, (010) giallo.  
**Imballo:** 10 pz. (montati).



**S30E**

Sottotono per elmetti:  
**CENTURION EN397**  
In plastica anti strangolamento  
**Imballo:** 50 pz. min. ord. 10 pz.



**S30LY**

Sottogola a 4 punti per:  
- S17L  
- CONCEPT  
- VISION PLUS  
- NEXUS CORE  
minimo ordinabile: 10 pz.



**S31N**

Parasudore per elmetti: **CENTURION**  
In spugna traspirante.  
**Imballo:** 100 pz. min. ord. 10 pz.



**S25  
COMPLETO BOSCAIOLO  
EN397 EN1731**

Elmetto centurion Concept in ABS arancione, ultraleggero con bardatura in Terylene e spugna Drytech altamente traspirante. Resistenza elettrica secondo EN 50365. Cuffie con riduzione rumore di 25 dB e visiera forestale EN 1731 (mod S59) in metallo ricoperto in Nylon.  
**Colore disponibile:** arancione  
**Imballo:** 1 kit per scatola



**PER FONDERIE  
CERTIFICATO 150° C**

**S22A VULCAN (diventerà S22PLUSR NEXUS)  
PER ALTE TEMPERATURE  
EN397 440V LD MM**

Elmetto Nexus in Nylon rinforzato con fibre di vetro e resina per proteggere alle temperature, bardatura in terylene. Disponibile solo con cremagliera e parasudore in vabon (similpelle). Certificato EN 397 alta temperatura 150 °celsius, isolamento elettrico 440V, deformazione laterale LD, e resistenza al metallo fuso MM. Predisposto per cuffie (attacco EURO) e visiere dorate (non incluse.)  
Adatto per fonderie  
**Colori disponibili:** bianco e giallo.  
**Colori su richiesta:** blu, rosso, arancione e verde  
**Imballo:** 5 pz.



VENTILATO  
LATERALMENTE

**S28 COOL CAP**  
**EN812:2012**  
**BERRETTO DI PROTEZIONE**

Struttura in ABS, rivestimento in cotone.  
Ampia ventilazione laterale. Spugna laterale estraibile (miglior assorbimento dell'urto laterale rispetto al Baseball Cap)  
Peso 155 g  
Colori disponibili: 040 blu, 060 nero.  
altri colori su richiesta  
Imballo: 20 pz.



**S18 BASEBALL CAP**  
**EN812**  
**BERRETTO DI PROTEZIONE**

Struttura in ABS rivestita da un berretto tipo baseball.  
Alto livello di ventilazione, regolabile con velcro, confortevole e di attualità.  
Peso 165 gr.  
Colori disponibili: (040) blu, (060) nero  
Imballo: 20 pz.

**S28PR**  
Versione con frontalino corto  
su richiesta



**S38 AIRPRO**  
**EN812:2012 BERRETTO**  
**DI PROTEZIONE**

Modello con calotta in ABS perforata traspirante, spugna di comfort a nido d'ape e rivestimento in tessuto ultraspirante per la massima freschezza.  
Colori disponibili: 032 arancio fluo, 012 giallo fluo, 040 blu navy, 060 nero.  
Colori su richiesta: 070 rosso, 020 verde, 042 royal.  
Imballo: 20 pz.



**S38R AIRPRO**  
**con cremagliera**  
Colore disponibile: blu  
Su richiesta: altri colori  
Imballo: 20 pz.



## IL SISTEMA DI ACCESSORI CENTURION



4.6



4.1  
4.2  
4.3  
4.4  
4.5



- 1 Casco con attacco EURO/COMBI
- 2 S565 Attacchi euro (già forniti con il support visore o con le cuffie).
- 3.1 S54CE supporto visiere semplici (S590, S593, S598)
- 3.2 S57 supporto visiere per alte temperature
- 4.1 S590 EN 166 Visiera incolore in policarbonato lunghezza 225 mm
- 4.2 S593\* EN 166 Visiera verde in acetato DIN 3 lunghezza 225 mm (su richiesta)
- 4.3 S595\* EN 166 Visiera verde in acetato DIN 5 lunghezza 225 mm (su richiesta)
- 4.4 S598 EN166 Visiera incolore in triacetate per alte temperature
- 4.5 S760 EN166 Visiera dorata per alte temperature
- 4.6 S903N\* = Visiera schermo per saldatore predisposta per vetri trasparenti 90x110 mm
- 5 S580\* Visiera in policarbonato lunghezza 170 mm (su richiesta)
- 6 S91C\* protezione del mento (su richiesta) da applicare a S580
- 7 S725 Cuffia SNR 25 e S730 Cuffia SNR 30 (complete di connettori EURO e CONNECT)  
S71CE Cuffia SNR 25 e S72CE Cuffia SNR 30

**Nb: Imballo accessori 10 pezzi.**

\*Solo su richiesta



**Cuffie CENTURION  
per elmetto**

Articolo	Norma	SNR	H	M	L
S72CE	EN352	30	34	27	20
S71CE	EN352	25	29	22	15
S725	EN352	25	33	23	14
S730	EN352	30	36	28	20

### S55 ADATTATORE PER VISIERA S800 E S810

Compatibile solo con elmetti CONCEPT e NEXUS

minimo ordinabile: 1 pz.

Imballo: 10 pz.



### S800 "CONTOUR X" KIT PROTEZIONE VISO

Visiera in Policarbonato stampato, per protezione da impatto montata sul nuovo support visore (S55) che è dotato di una gomma speciale che permette una aderenza del supporto al contorno del casco evitando la caduta di polvere e detriti sul viso quando la visiera viene sollevata verso l'alto.

La visiera S800 pressofusa avvolge perfettamente il viso garantendo maggior protezione e quando sollevata scorre sopra il casco favorendo il bilanciamento.

La visiera è anti graffio e anti appannamento, è certificate alla norma EN 166 classe ottica 1 e grado B (impatto medio), T = resistenza a particelle a alta temperature, 9 = non aderenza a metalli liquidi, 3 = filtri UV per protezione occhi

Certificata ANSI-ISEA Z87.1+

minimo ordinabile: 1 pz.

Imballo: 10 pz.



### S810 "CONTOUR Xi" KIT PROTEZIONE ANTI ARCO ELETTICO

Visiera in Policarbonato stampato, per protezione da Arco Elettrico e da impatto meccanico montata sul nuovo support visore (S55).

La visiera S810 possiede due svasature laterali per l'allocazione e protezione di cuffie antirumore non certificate all'Arco Elettrico

Il Supporto visore viene fornito dei ganci speciali per l'attacco ai SOLI CASCHI CENTURION Concept e Nexus. Non è adatto agli altri caschi Centurion

Certificata EN 166 paragrafo 8 per arco elettrico, ANSI ISEA Z-87.1+

Certificata Arco elettrico classe 1 secondo norma GS-ET 29 (3.2cal/cm²)

minimo ordinabile: 1 pz.

Imballo: 10 pz.



**KIT  
EDILIZIA**



**R23CHFUVKIT\***  
**KIT CONCEPT AIR EN12491 + FLIP AIR VISOR Con motori di filtrazione ventilati pronti all'uso**

Il Sistema è composto da un motorino ventilato con batteria al Litio, un caricatore intelligente, un filtro P2 e 5 prefiltri, un tubo per l'invio dell'aria filtrata al casco concept con supporto visiera e visiera in policarbonato collegata al casco con una tendina in proban. Il tutto è imballato in una scatola in polietilene per la conservazione e protezione di tutti i componenti al termine del turno.

Il Motore di filtrazione fornisce circa 180 Litri/minuto di aria purificata da polvere o liquidi all'operatore.

**Esempi di utilizzo:** smerigliatura, taglio di pietre, sabbatura e attività di smantellamento nei cantieri edili.

**Minimo ordinabile:** 1 pz.

\*Solo su richiesta

**KIT  
SALDATURA**



**R23AWH9/13KIT\***  
**KIT CONCEPT AIR EN12491 Con maschera di saldatura elettronica**

Il Sistema è composto da un motorino ventilato con batteria al Litio, un caricatore intelligente, un filtro P2 e 5 prefiltri, un tubo per l'invio dell'aria filtrata alla maschera di saldatura elettronica autoscurante gradi 5-9 / 13 e una tendina in Proban.

Il tutto è imballato in una scatola in polietilene per la conservazione e protezione di tutti i componenti al termine del turno.

Il Motore di filtrazione fornisce circa 180 Litri/minuto di aria purificata da polvere o liquidi all'operatore e la maschera di saldatura è certificata alla norma EN 175.

**Esempi di utilizzo:** saldatura in ambienti ricchi di polvere o con aria non adatta. Non utilizzare in spazi confinati.

**Minimo ordinabile:** 1 pz.

\*Solo su richiesta

**KIT  
FALEGNAMERIA**



**R23FUVNKIT\***  
**KIT CONCEPT AIR EN12491 Con visiera ribaltabile**

Versione simile al KIT EDILIZIA ma senza casco di protezione.

**Esempi di utilizzo:** trattamento dei rifiuti, falegnameria e comunque tutti gli ambienti dove si è in presenza di polveri ma dove non sia necessaria la protezione del capo dalle cadute di oggetti.

**Minimo ordinabile:** 1 pz.

\*Solo su richiesta



◀ DUPONT ▶

# Protezione del corpo

## **Un equilibrio ideale di protezione, resistenza e comfort.**

L'abbigliamento protettivo in Tyvek® fornisce una protezione intrinseca ai lavoratori del comparto industriale che lavorano nel settore manifatturiero, automobilistico e dei servizi. Grazie alla protezione integrata nel tessuto stesso, Tyvek® offre ai lavoratori una protezione di livello superiore dalle particelle nocive di piccole dimensioni, tra cui piombo, amianto e muffa.

Poiché la protezione è incorporata nel tessuto stesso, non ci sono pellicole o materiali laminati soggetti ad abrasioni e usura. E per una migliore vestibilità, gli indumenti Tyvek® dal design confortevole sono stati progettati per aumentare l'ampiezza dei movimenti dei lavoratori e la resistenza durante l'uso. Pertanto, che si tratti di rimuovere l'amianto o di installare isolamenti, DuPont™ Tyvek® è in grado di offrire la protezione giusta ai lavoratori.



**1106026\* (ex 1106025)**  
**PROSHIELD 20**  
**III CAT. Tipo 5,6 – EN10703-2**  
**(contaminazione radiottiva)**  
**EN1149-5 (antistatico)**  
**Rif. DuPont PB CHF5 S WH 00**

Basata sulla tecnologia SMS, Proshield Basic è una tuta leggera e traspirante che offre una protezione di tipo 5 e 6 per applicazioni meno esigenti. Fornisce una barriera contro le particelle asciutte non pericolose e dagli schizzi leggeri di liquidi. Trattamento antistatico (all'interno).

**Taglie:** M-L-XL-2XL-3XL  
**Colore:** bianco, blu su richiesta.  
**Imballo:** 50 pz.  
*\*Solo su richiesta*



**1106015\***  
**PROSHIELD 20 SFR**  
**DuPont Flame retardant - III CAT.**  
**Rif. DuPont F1 CHF5 S WH 00**

ProShield® FR è un indumento protettivo, dotato di cappuccio, confezionato con materiale non tessuto in polipropilene "flame-retardant" che fornisce una protezione limitata dal calore, dalle fiamme e dalle sostanze chimiche.

**Colore:** bianca con cuciture di colore arancione  
**Taglie:** M-L-XL-XXL  
**Imballo:** 50 pz. per taglia  
*\*Solo su richiesta.*



**1210751**  
**TYCHEM 2000 C DuPont - III Cat.**  
**Rif. DuPont TC CHA5 T YL 00**

Barriera contro numerosi agenti chimici inorganici. Resistenza agli spruzzi di liquidi sotto pressione (fino a 2 bar).

**Taglie:** M-L-XL-XXL-3XL  
**Colore:** giallo  
**Imballo:** 25 pz.



**versione con calzini**  
**TC CHA5 T YL 16\***

*\*Solo su richiesta.*

**1210504\* (ex 1210505)**  
**TYVEK 600 PLUS DuPont - III Cat.**  
**Rif. DuPont TY CHA5 T WH 00**  
**versione con calzini TY CHA5 T WH 16**  
**versione verde TY CHA5 T GR 00**

Cuciture rinforzate e nastrate offrono una efficiente barriera protettiva contro agenti chimici inorganici e particelle superiori a 1 micron (es. amianto). Permeabile all'aria, al vapore acqueo e impermeabile all'acqua.

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL  
**Colore:** bianca con nastrature blu  
**Imballo:** 100 pz.  
*\*Tutti i codici solo su richiesta.*



**1101201** *solo su richiesta*  
**TYVEK® 400 DUAL - CAT. III**  
Ref. DuPont™ TD CHF5 S WH 00

La protezione, la durata e il comfort di una tuta in Tyvek® nella parte anteriore, con il retro traspirante SMS per una maggiore permeabilità all'aria e al vapore acqueo. permeabilità all'aria e al vapore acqueo.  
Taglia: M-L-XL-XXL.  
Colore: bianco.  
Imballaggio: 100 pz.



**1106050** *solo su richiesta*  
**PROSHIELD®8 PROPER**  
Ref. DuPont™ TY CCF5 S GY 00

Tessuto non tessuto e microforato in polietilene (60 g/m<sup>2</sup>), trattamento antistatico sul lato interno trattamento sul lato interno, ideale per le riparazioni e le e manutenzione. Il design e il tessuto microforato offrono un elevato livello di comfort.  
Taglia: M-L-XL-XXL.  
Colore: grigio.  
Imballaggio: 100 pz.



**Tyvek cappuccio, calzari, mezzemaniche, camice.**

Articolo	Cod. DuPont	Taglia	Descrizione	Colori	Confezione
1101500*	TY PH30 S WH LO	Unica	<b>cappuccio</b> piatto a scafandro, elastico facciale e nuca.	Bianco	100 pz. , per cartone, min. 100 pz.
1101550	TY POBO S WH 00	Unica	<b>calzari</b> con elastico al polpaccio, altezza 48 cm.	Bianco	100 pa. per cartone, min. 100 pa.
1101600	TY PS32 S WH LA	Unica	<b>mezzemaniche</b> con elastico alle estremità, lunghezza 50 cm	Bianco	100 pa. per cartone, min. 100 pa.
1101420*	TY PL30 S WH 00	M-L-XL-XXL	<b>camice</b> collo a camicia, tre tasche, chiusura con bottoni	Bianco	50 pz. per cartone

\*Solo su richiesta





**1101203**  
**TYVEK 500 XPERT**  
**- III Cat.**



**Rif. DuPont TY CHF5 S WH XP**

Protezione superiore di tipo 5 & 6, NUOVA tecnologia di cucitura; cappuccio e cuciture esterne rinforzate; cappuccio in 3 pezzi, zip autobloccante e patta della zip in Tyvek®, elastico attorno al viso, ai polsi e alle caviglie, elastico in vita incollato. NOVITÀ: Design ergonomico per una migliore vestibilità e totale libertà di movimento; tira zip più grande; nuovo taglio del cappuccio per un'aderenza perfetta al viso, e delle maniche per evitare che scivolino lungo il braccio.

Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL

Colore: bianca

Su richiesta: verde e blu

Imballo: 25 pz.



**1106005**  
**TYVEK 200 EASYSAFE**  
**III CAT. Tipo 5,6**  
**EN11495**



**Rif. DuPont TS CHF5 WH DE**

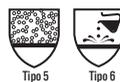
(antistatico su lato esterno)

La tuta Easysafe DuPont® è il prodotto in assoluto più vicino al Tyvek in quanto utilizza una tecnologia simile che: rispetto al SMS offre una protezione superiore e rispetto ad una pellicola microporosa è meno fragile e tiene meno caldo. Easysafe. Trattamento antistatico (all'esterno)..

Taglie: S-M-L-XL-2XL-3XL

Colore: bianco

Imballo: 100 pz.





# Honeywell

## Protezione del respiro dell'udito e degli occhi

## Evamasque

### Semimaschera di emergenza da 15 minuti (DIN 58647-7)

**cod. 1728570 solo su richiesta**

- Semimaschera di emergenza, con filtro ABE1K5 premontato
- Pratica e leggera, contenuta in involucro rigido, sigillato, predisposto anche per aggancio in cintura
- Idonea per industria chimica e petrolchimica



## Optifit

### Maschera pieno facciale EN 136

**Cod.: 1715021**

- Struttura in morbido silicone
- Campo visivo panoramico, schermo in policarbonato
- Compatibile con tutta la gamma di filtri a raccordo unificato
- Peso 570 g
- Predisposizione Kit inserimento occhiale da vista.

**Imballo:** 5 pz.

Per filtri vedi a pagina seguente



## Optifit Twin

### Maschera pieno facciale EN 136

**Cod.: 1715251 solo su richiesta**

- Maschera a due filtri con raccordo a baionetta aggancio con 1/4 di giro, con un "click" che garantisce il corretto posizionamento.
- Monoblocco con dispositivo fonico integrato
- Valvola di espirazione siliconica.
- Bardatura ergonomica a 5 punti di aggancio, regolabile
- Struttura in morbido silicone
- Campo visivo panoramico, schermo in policarbonato antigraffio
- Peso 570 g
- Predisposizione Kit inserimento occhiale da vista.

**Imballo:** 5 pz.

Per filtri vedi a pagina seguente



## Semimaschere riutilizzabili con attacco a baionetta

La selezione del dispositivo di protezione delle vie respiratorie e dei relativi filtri deve essere fatta previa attenta valutazione della tipologia di contaminanti da cui ci si deve proteggere e della loro concentrazione: se la concentrazione del contaminante supera i limiti per i quali il dispositivo è certificato è necessario selezionare un dispositivo che assicuri un più elevato fattore di protezione.

I fattori di protezione delle semimaschere sono:

- con filtri antigas : 20 x TLV
- con filtri antipolvere : 50 x TLV

I filtri da abbinare alle semimaschere possono essere di Classe 1 o di Classe 2:

- Classe 1 : filtrazione fino a 1.000 ppm
- Classe 2 : filtrazione fino a 5.000 ppm

Le semimaschere con filtri costituiscono la protezione minima in presenza di gas/vapori ed assicurano lo stesso livello protettivo dei facciali semidurevoli di tipo Freedom. Le semimaschere si caratterizzano per raccordi a baionetta che consentono un montaggio facile e sicuro del filtro: montando il filtro si avverte il caratteristico scatto che garantisce che il filtro è correttamente agganciato.

## MX/PF F 950 Semimaschera riutilizzabile

**Cod.: 1001558**

- Semimaschera in gomma siliconica
- Facciale ampio ed avvolgente, triplo bordo di tenuta per la massima sicurezza e confort, adattabilità dinamica. Valvola di espirazione in posizione centrale,
- Peso 220 gr.

**Imballo:** 10 pz.

Compatibile con tutti i filtri a baionetta

Per filtri vedi a pagina seguente

## HM500 Semimaschera riutilizzabile

**Cod.: HM501BM HM 500 Tg. M**

- Corpo in morbido TPE
- Design moderno e compatto
- Basso punto di appoggio sul naso - ben compatibile con occhiali
- Leggerissima - 108 g
- Filtri con attacco a baionetta, posti in posizione arretrata per garantire un ottimo campo visivo. Gli stessi filtri possono essere montati su Premier, MX/PF F950 e maschera pieno facciale Optifit Twin
- Disponibilità 3 taglie

**Imballo:** 12 pz.

Compatibile con tutti i filtri a baionetta

Per filtri vedi a pagina seguente

## Premier Semimaschera riutilizzabile

**Cod.: 1001575 Tg. M**

- Semimaschera in silicone
- Valvola di espirazione in posizione frontale.

**Imballo:** 10 pz.

Compatibile con tutti i filtri a baionetta

Per filtri vedi a pagina seguente

## Valuair Plus Semimaschera riutilizzabile

**Cod.: 1001573**

- Cerchio in elastomero termoplastico SEBS.
- Valvola di scarico in posizione anteriore.
- Materiale Kraton.

Peso: 109 gr.

Taglia: M.

**Imballo:** 10 pezzi.

Compatibile con tutti i filtri Honeywell attacco a baionetta.

Per filtri vedi a pagina seguente



## Per maschera pieno facciale ad un filtro

Filtri in plastica antipolvere, antigas e combinati  
(EN 143 / EN 14387) con raccordo normalizzato EN 148



Codice colore	Codice	Classificazione	Descrizione	Confezione
	1788000	A2*	gas e vapori organici con punto di ebollizione >65°C.	5
	1788010	B2*	gas e vapori inorganici	5
	1788005	A2P3*	combinato gas e vapori organici polveri e fumi tossici	5
	1788015	B2P3*	combinato gas e vapori organici polveri e fumi tossici	5
	1788070	A2B2P3*	combinato gas e vapori organici/inorganici polveri e fumi tossici	5
	1786000	P3*	polveri e fumi tossici	5
	1788020	K2*	ammoniaca e derivati	5
	1788166	AXP3*	gas e vapori organici volatili con punto di ebollizione <65°C, polveri e fumi tossici	5
	1788025	K2P3*	combinato per ammoniaca, derivati, polveri e fumi tossici	5
	1788150	A2B2E2K2*	combinato gas e vapori organici/inorganici, acidi, ammoniaca e derivati	5
	1788155	A2B2E2K2P3	combinato gas e vapori organici/inorganici, acidi, ammoniaca e derivati, polveri e fumi tossici	5

\*solo su richiesta

### Maschere con attacco ad un filtro DIN



MX9005



1715021

## Filtri a baionetta

Gamma filtri a baionetta per semimaschere Premier/Valuair/F950 e OptiFit Twin.

I filtri si caratterizzano per un peso e diametro più contenuti rispetto alla gamma precedente, per garantire un miglior campo visivo.

Codice	Descrizione	Confezione
1035452*	FILTRI CLICK-FIT (raccordo baionetta) A1 (sostituisce 1001619)	conf. da 12 pz.
1035453*	FILTRI CLICK-FIT (raccordo baionetta) A1P3 (sostituisce 1001620)	conf. da 8 pz.
1035454*	FILTRI CLICK-FIT (raccordo baionetta) A2 (sostituisce 1001577)	conf. da 12 pz.
1035455	FILTRI CLICK-FIT (raccordo baionetta) A2-P3 (sostituisce 1001583)	conf. da 8 pz.
1035458	FILTRI CLICK-FIT (raccordo baionetta) ABEK1 (sostituisce 1001581)	conf. da 12 pz.
1035451	FILTRI CLICK-FIT (raccordo baionetta) P3 (sostituisce 1001582 e 1003529)	conf. 4 pz.
1035459	FILTRI CLICK-FIT (raccordo baionetta) ABEK1-P3 (sostituisce 1001587)	conf. da 8 pz.
7506P2*	Prefiltro P2	1 conf. Da 100 pz
N750036A*	Blocca prefiltro + retina di fissaggio.	1 conf da 20 pz.

\*solo su richiesta

### Maschere Optifit Twin con attacco a due filtri



1715251



1001558



HM501



1001575



1001573

## Airvisor 2 MV adduzione di aria

Per verniciatura a spruzzo EN 14594

Cod.: 1013938\*

Airvisor MV è un sistema che garantisce protezione delle vie respiratorie da gas/vapori e polveri in concentrazioni fino a 2000 X TLV. Si basa sul principio di immissione nella visiera di aria pulita in sovrappressione, in modo da isolare l'operatore dall'ambiente circostante contaminato. Viene quindi, garantita un'ottima protezione all'operatore ed un elevato livello di comfort in quanto il suo utilizzo non implica lo sforzo respiratorio che caratterizza i dispositivi a pressione negativa, evitando, così, la sudorazione.

CAMPI DI IMPIEGO Airvisor è la soluzione idonea per la protezione da qualsiasi tipo di contaminante, purché in concentrazioni fino a 2000 X TLV.

### COSA COMPRENDE IL KIT

Il kit comprende: calotta completa di diffusore, tubo di immissione aria nella visiera, cintura con portafiltro e relativo filtro, una borsa portautensili.

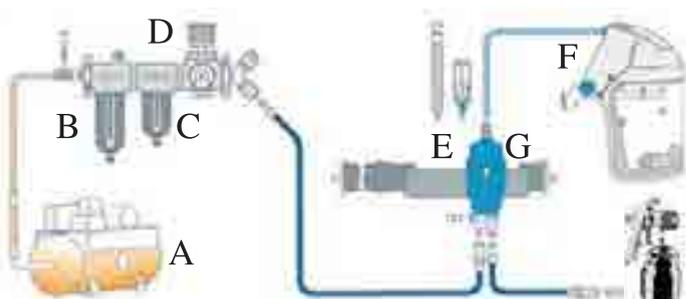
- Schermo in acetato.
- Kit completo per verniciatura comprensivo di tubo aggiuntivo per alimentare simultaneamente l'aerografo e due coprivisiera usa e getta.
- Il kit integra un allarme di basso flusso, posto nella parte inferiore del blocco.

### Schema di collegamento

Un compressore (A), posto al di fuori dell'aria contaminata, immette l'aria nelle tubazioni, all'uscita delle quali viene posto un sistema filtrante: il filtro disoliante (B) ha la funzione di eliminare eventuali particelle di olio o condensa rilasciate dal compressore mentre un secondo filtro a carboni attivi (C), opzionale, elimina gli odori sgradevoli. L'aria passa poi attraverso il regolatore di pressione (D) e viene convogliata nel tubo che si immette nel filtro da cintura (E).



Quest'ultimo ha la funzione di depurare definitivamente l'aria da condensa ed odori prima di essere immessa nella visiera (F). Nella parte superiore del portafiltro è posizionato il regolatore di flusso (G), che assicura un flusso regolare di aria all'interno della visiera di 180 l./minuto. Il diffusore posto all'interno della visiera distribuisce uniformemente l'aria.





## Bilsom 303

**Caratteristiche generali:** SNR= 33 H= 32 M= 29 L= 29

- Inserto in schiuma poliuretana • Elevate prestazioni di attenuazione, indicato per l'utilizzo in situazioni impegnative sia alle basse che alle alte frequenze • Massima igiene grazie alla superficie liscia che impedisce l'adesione di polveri o impurità
- Massimo comfort grazie alla struttura conica che facilita l'inserimento corretto nel meato uditivo • L'espansione graduale consente una perfetta introduzione • Disponibile nelle taglie Small\* e Large.

### Bilsom 303

**Cod.: 1005073 tg. L**

**Cod.: 1005074 tg. S\***

In scatole da 200 bustine da un paio

**Imballo:** 10 scatole da 200 pa.



### Bilsom 304 CON CORDINO

**Cod.: 1000106 tg. L**

**Cod.: 1000107 tg. S\***

In scatole da 100 bustine da un paio

**Imballo:** 5 scatole da 100 pa.

**\*solo su richiesta**



## PerCap

### Inserti auricolari riutilizzabili

**Caratteristiche generali:** SNR= 24 H= 27 M= 20 L= 18

- Tamponi fonoassorbenti in morbida schiuma poliuretana
- Ottima attenuazione, leggerezza, praticità
- Archetto di collegamento pieghevole, per consentire di riporre l'inserto nel taschino, quando non utilizzato.

**Cod.: 1005952**

1 conf. contiene 10 pz. Imballo: 10 conf. da 10 pz.

**Cod.: 1005980**

Ricambi tamponi: 1 conf. contiene 10 pz. Imballo: 10 conf. da 10 pz.

## Laser Lite®

### Inserti auricolari

**Caratteristiche generali:** Senza cordino SNR 35

**COLORI VIVACI** accattivante e altamente visibile. **SCHIUMA AUTOREGOLABILE** La schiuma poliuretana si espande all'interno del condotto uditivo,

**Cod.: 3301105\*** conf. 200 bustine da 1 paio

**Imballo:** Scatola da 200 paia

**\*solo su richiesta**



## SmartFit®

### Inserti auricolari

**Caratteristiche generali:** Con cordino SNR 30

**CONFORMING MATERIAL TECHNOLOGY™** In elastomero Termoplastico (TPE) che si modella a contatto con il condotto uditivo.

**FLANGE** La conformazione a flange favorisce l'adattamento al condotto uditivo **CORDONCINO STACCABILE** Gli inserti possono essere utilizzati con o senza cordoncino. **ASTUCCIO HEARPACK** in dotazione

**Cod.: 1011239\*** conf. da 50 paia

**Imballo:** Scatola da 50 paia

**\*solo su richiesta**



## Laser Trak

### Tappi per le orecchie

**SNR=35 H=34 M=32 L=31**

Rilevamento visivo e metallico e comfort di lunga durata. Anello metallico privo di ferro e colori brillanti, facilmente rilevabili con l'ispezione visiva e automatizzata. La schiuma si espande per adattarsi a quasi tutti gli utenti. La forma a T sagomata facilita l'inserimento e l'uso. La pellicola liscia è resistente a tutti i depositi di sporco.

**Cod.: 3301167\***

**Inserto rilevabile, con cordone** (100 paia)

**Imballo:** 10 scatole da 100 paia ciascuna.

**\*solo su richiesta**



## Howard-Leight Max

### Tapones para los oídos

**SNR=37 H=36 M=35 L=34**

Inserti auricolari in schiuma di poliuretano rivestiti con una pellicola resistente per evitare il deposito di sporco. Forma migliorata per un facile inserimento e una migliore vestibilità. Il design svasato facilita l'inserimento e previene la tendenza a scivolare fuori dal condotto uditivo. La schiuma di poliuretano aumenta il comfort, soprattutto se indossati per un lungo periodo di tempo.

**Cod.: 3301161\***

**Inserto senza cordone** (200 paia)

**Imballo:** 10 scatole da 200 paia ciascuna.

**\*solo su richiesta**



## VeriShield™

### Caratteristiche generali:

Nuova gamma cuffie VeriShield con solido archetto metallico. si caratterizzano per una serie di accorgimenti migliorativi rispetto alla precedente gamma Lightning: leggerissime, coppe allargate con cuscinetti morbidissimi in memory foam, archetto imbottito, attenuazione ottimale su tutte le frequenze.

<b>1035101*</b>	<b>Verishield VS140 - SNR 25</b>	Imballo: 10 pezzi
<b>1035145*</b>	<b>Verishield VS110 - SNR 27</b>	Imballo: 10 pezzi
<b>1035105*</b>	<b>Verishield VS120 - SNR 31</b>	Imballo: 10 pezzi
<b>1035109*</b>	<b>Verishield VS130 - SNR 35</b>	Imballo: 10 pezzi

\*solo su richiesta



VS110



VS130

## VeriShield™ VS100D\*

### Caratteristiche generali:

sono dotati della tecnologia SMT (Sound Management Technology): i rumori nocivi vengono bloccati, assicurando nel contempo una ricezione più naturale della voce e dei segnali. Questa caratteristica consente di udire le frequenze vocali con una minore distorsione, riducendo l'isolamento degli operatori e l'eccessiva protezione sul luogo di lavoro.

\* D sta per dielettrico: la cuffia è idonea dunque per tutti gli ambienti di lavoro, anche in presenza di elettricità

- Completamente prive di parti metalliche, dunque dielettriche
- Archetti in robusto materiale plastico, coppe regolabili in altezza
- Ampia apertura delle coppe, per contenere l'orecchio in modo confortevole
- Cuscinetti in memory foam: confortevoli, assicurano al tempo stesso la miglior tenuta
- Sagomatura interna delle coppe che contribuisce ad alleggerirle, consentendo al tempo stesso di gestire il suono, evitando l'effetto risonanza



VS110M



VS130M\*

<b>1035185-VS</b>	<b>VS110M Verishield dielettriche. Archetto multiposizione, ruotabile dietro la testa - SNR 32</b>	Imballo: 10 pezzi
<b>1035188-VS*</b>	<b>VS130M Verishield dielettriche. Archetto multiposizione, ruotabile dietro la testa - SNR 35</b>	Imballo: 10 pezzi
<b>1035196-VS*</b>	<b>VS100D Verishield dielettrica - SNR 26</b>	Imballo: 10 pezzi
<b>1035191-VS*</b>	<b>VS120D Verishield dielettrica - SNR 32</b>	Imballo: 10 pezzi
<b>1035194*</b>	<b>VS130D Verishield dielettrica - SNR 36</b>	Imballo: 10 pezzi
<b>1035207*</b>	<b>VS100DH Verishield dielettrico para casco de seguridad - SNR 26</b>	Imballo: 10 pezzi
<b>1035208-VS*</b>	<b>VS130DH Verishield dielettrica HELMET - SNR 30</b>	Imballo: 10 pezzi

\*solo su richiesta



VS100D



VS120D\*



VS130DH\*



VS100DH

(\*) Ogni confezione contiene una coppia di adattatori 3711VS1 - 3712VS1 - 3721VS1, in modo da adattarsi alla quasi totalità degli elmetti in commercio

\*solo su richiesta

## QM24+

### Caratteristiche generali: SNR= 26 H= 29 M= 23 L= 15

Cuffia antirumore dielettrica, con archetto ruotabile dietro la nuca. Fascia di sostegno delle coppe in dotazione, per aumentarne la stabilità

**Cod.: 3302152** Imballo: 20 pz.

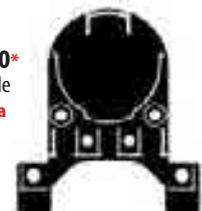
Già compresi di adattatori 3711, 3712 e 3721



## Adattatori per elmetti

Imballo: 20 pa.

**Cod.: 1000240\***  
Universale  
\*solo su richiesta



## Millennia 2G

### Caratteristiche generali:

Occhiale protettivo costituito da un'unica lente avvolgente e antigraffio in PC - Campo visivo 180° - Lente a 9 punti di curvatura per assicurare l'equidistanza fra ogni singolo punto della lente e l'occhio, onde evitare l'affaticamento dello stesso con continue messe a fuoco - Cordino Flexicord in dotazione - Disponibile nella versione antiappannamento Fog Ban®. Peso 32 gr.

Classic	2G	Colore montatura	Lente	Norma EN	Antiappannamento
1032175*	2G	Nero	Incolore	166/170	-

\*solo su richiesta

## Avatar OTG

### Caratteristiche generali:

Sovraocchiale con lente antigraffio in PC di eccellente qualità ottica, leggerissimo, con nasello e astine modellabili.

Avatar	Colore montatura	Lente	Norma EN	Antiappannamento
1035811*	Nero / Rosso	Incolore	166	-

\*solo su richiesta

## Santa Cruz

### Caratteristiche generali:

Elegante, comodo e leggero: lente avvolgente monopezzo. Montatura in nylon resistente all'impatto. Lente in PC panoramica e avvolgente con trattamento antigraffio. Ripari laterali integrati nella montatura. Astine regolabili. Lente antigraffio. Peso 36 gr.

Santa Cruz	Colore montatura	Lente	Norma EN	Antiappannamento
1002677	Bordeaux	Incolore	166/170	-

## Op-Tema

### Caratteristiche generali:

Protezione eccellente, ottimo rapporto qualità-prezzo. Lente avvolgente in policarbonato di eccezionale qualità ottica. 6 punti di curvatura e rivestimento anti-abrasione. Montatura in nylon resistente agli urti. Aste allungabili e regolabili (108-123 mm) con ponte nasale flessibile e regolabile. Cordoncino Flexicord regolabile. Disponibile in versione antiappannamento Fog-ban R. Lente antigraffio. Peso 30 grammi. Confezione e quantità minima d'ordine: 10 pezzi.

Optema	Colore montatura	Lente	Norma EN	Antiappannamento
1000018*	Azzurra	Incolore	166/167	-
1004947*	Nero	Incolore Fog-Ban	166/170	Si

\*solo su richiesta

## V-Maxx

### Caratteristiche generali:

Occhiale a mascherina con ventilazione indiretta creato per resistere alle aggressioni di numerose sostanze chimiche. Si adatta a qualsiasi conformazione facciale, può essere indossato sopra gli occhiali correttivi. Bardature elastiche, a regolazione rapida, realizzate in diversi materiali (anche in neoprene per l'industria chimica e in presenza di polveri di ferro) per un adattamento ottimale ai diversi ambienti a rischio. Gli attacchi della bardatura ruotano per facilitare l'utilizzo combinato con gli elmetti di protezione. Disponibile con trattamento antigraffio e antiappannante Fog-Ban. Disponibile nella versione per saldatura (3,0 e 5,0). Lente antigraffio. Peso 93 gr.

V-Maxx	Descrizione	Norma EN	Antiappannamento	Marcatura
1006193*	Ventilazione indiretta - Bardatura elastica	166/170	Si	3-1,2 1B349

\*solo su richiesta

## Clearways

### Caratteristiche generali:

Semicalotta in polipropilene che assicura una completa protezione frontale. Può essere indossata comodamente per periodi prolungati, dato il suo peso estremamente contenuto. La protezione frontale e l'ampiezza dello schermo assicurano protezione anche contro schizzi di sostanze chimiche. Resistenza all'impatto B. Schermi sostituibili, disponibili in acetato o policarbonato. Peso 160 gr. **Imballo:** 10 pz.

Clearways	Nome	Descrizione e Norma EN	Peso gr.	Campi di impiego	Marcatura
1002346	CB14	Bardatura elastica (schermo non incluso) EN 166	80	Lavorazioni meccaniche	B3
1002353	CV83P	Schermo in policarbonato incolore (200 mm) EN 166 Elevata resistenza all'impatto	-	Lavorazioni meccaniche	1 B3

## Supervisor **BARDATURA UNIVERSALE su cui applicare schermi e visiere.** Applicabile con facile aggancio a molla su tutti gli elmetti

### Caratteristiche generali:

Testiera indipendente da elmetto, Ampia protezione frontale e laterale; garantisce la miglior protezione nelle situazioni più impegnative. Schermo ribaltabile con sistema di bloccaggio dell'inclinazione dello schermo e facilmente sostituibile. Protezione totale: Disponibili anche versioni con sottogola per una maggiore protezione. La scelta dello schermo avviene in base al tipo di rischio: meccanico, chimico, calore, ecc. **Imballo:** 10 pz.

Supervisor	Nome	Descrizione e Norma EN	Peso gr.	Campi di impiego	Marcatura
1002302*	SA660	Supporto da elmetto (policarbonato) EN 166	125	Gocce e spruzzi - Metalli fusi Impatti 120 m/s	B 39
1002305*	SA66	Supporto da elmetto (alluminio) EN 166	110	Gocce e spruzzi - Impatti 120 m/s	B3

\*solo su richiesta

## Schermi (visiere) in policarbonato per Supervisor

### Caratteristiche generali:

Schermi in policarbonato: elevata resistenza all'impatto **Confezione 1002312:** 10 pz.

Schermi	Nome	Descrizione e Norma EN	Campi di impiego	Marcatura
1002312*	SV9PC	Incolore 230 mm EN 166	Lavorazioni meccaniche	1 B39
1002308*	SV9EK	Incolore per arco elettrico 230 mm EN 166/170	Elettrici	3-1.2D1F38

\*solo su richiesta





# Protezione della testa: udito, vista e respiratoria

## Ricerca e sviluppo della produzione

La ricerca e sviluppo interni e gli impianti produttivi all'avanguardia di JSP supportano la creazione di DPI innovativi per i luoghi di lavoro odierni.

## Garanzia di qualità

Test e ispezioni costanti assicurano che ogni prodotto JSP soddisfi rigorosi standard di qualità. I nostri DPI sono controllati e certificati da enti indipendenti di fama mondiale. I prodotti vengono ispezionati durante l'intero processo di produzione e testati per lotti per verificarne l'elevata qualità e le prestazioni.

Utilizziamo un sistema di gestione della qualità ISO 9001 e abbiamo laboratori di prova approvati da BSI in tutti gli stabilimenti di produzione.

Le licenze BSI Kitemark™ che coprono le gamme di prodotti JSP per la testa, le vie respiratorie, l'udito e gli occhi e il viso testimoniano il nostro impegno per la qualità e i continui test sui prodotti per ogni lotto di produzione.





## HARDCAP AEROLITE® Il cappellino di sicurezza a guscio intero più leggero.

Progettato dal team di Ricerca e Sviluppo interno di JSP, il cappellino di sicurezza HardCap Aerolite® pesa meno di 135g, senza compromettere la sicurezza e la protezione da tagli e graffi. Grazie al comfort pad sostituibile, alla fascia anti-sudore e alla tecnologia "Air Flow", l'Aerolite® offre il massimo comfort per l'uso prolungato.



HDPE <135g

**COMPATIBILE CON SOTTOGOLA ELASTICO**



### HARDCAP AEROLITE® VISIERA MICRO 2,5cm EN 812

AAG000-002-100	HardCap Aerolite® - Visiera micro - navy		Q.tà 20	*AAG000-001-500	HardCap Aerolite® - Visiera micro - alta visibilità giallo		Q.tà 20
AAG000-001-100	HardCap Aerolite® - Visiera micro - nero		Q.tà 20	*AAG000-001-600	HardCap Aerolite® - Visiera micro - alta visibilità arancio		Q.tà 20
*AAG000-000-100	HardCap Aerolite® - Visiera micro - bianco		Q.tà 20	*AAG000-000-600	HardCap Aerolite® - Visiera micro - rosso		Q.tà 20

## HARDCAP™ A1+ Il primo A1+ con protezione maggiorata

L'HardCap™ A1+ è il primo cappellino di sicurezza con standard A1+, il design moderno lo rende praticamente impossibile da distinguere da un comune berretto da baseball. Durante i test, HardCap™ A1+ ha superato i requisiti dettati dalla modifica A1 dello standard offrendo protezione laterale aggiuntiva. La parte tessile è rimovibile e lavabile in lavatrice, con fascia anti-sudore in spugna per maggior comfort e sottili profili riflettenti per una maggiore visibilità.



HDPE <198g



### HARDCAP™ A1+ VISIERA STANDARD 5 CM EN 812

ABS000-002-100	HardCap A1+ - Visiera corta - navy		Q.tà 20	*ABS000-001-500	HardCap A1+ - Visiera corta - alta visibilità giallo		Q.tà 20
ABS000-001-100	HardCap A1+ - Visiera corta - nero		Q.tà 20	*ABS000-001-600	HardCap A1+ - Visiera corta - alta visibilità arancio		Q.tà 20

## EVO® 3 La miscela perfetta tra resistenza e comfort

Il casco di sicurezza EVO®3 concilia alla perfezione una calotta in HDPE super resistente progettata per una massima protezione e il comfort della bardatura Evolution® 3D-Adjustment™. Una vera e propria evoluzione dei modelli Mk®2 e Mk®3, l'EVO®3 mantiene lo stile classico del brand JSP, pur incorporando le innovazioni apportate per la prima volta all'EVO®8, per offrire le tecnologie e funzionalità più innovative in termini di protezione.



HDPE MM 1000V 440V 372g



### EVO®3- CON SOTTOGOLA CON CRICCHETTO E SOTTOGOLA - VISIERA MICRO EN 397

AJG240-000-100	EVO®3 con sottogola a 4 punti - chiusura a cricchetto, non ventilato - BIANCO	Q.tà 10
AJG240-000-200	EVO®3 con sottogola a 4 punti - chiusura a cricchetto, non ventilato - GIALLO	Q.tà 10
*AJG240-000-500	EVO®3 con sottogola a 4 punti - chiusura a cricchetto, non ventilato - BLU	Q.tà 10

## EVOLite® Il più venduto di JSP, l'elmetto PIÙ LEGGERO

EVOLite® è progettato per essere ultraleggero, consentendo agli utilizzatori di scoprire una nuova realtà grazie al suo comfort senza eguali. Dotato di un sistema di bardatura tessile dotato di "3D-Adjustment", l'EVOLite® offre la massima vestibilità ed aderenza per adattarsi comodamente a varie dimensioni e forme della testa. La bardatura REVOLUTION FLEX e la calotta sono progettate per offrire la performance migliore, l'elmetto rimane ben stabile sulla testa, anche quando si effettuano movimenti bruschi o si è a testa in giù..! Elmetto ideale per svariati lavori e settori ma ancor di più quando avviene un utilizzo prolungato, condizioni di vento forte o durante attività con alta mobilità come edilizia, manutenzioni stradali, settore energetico, chimico ma non solo..



ABS LD MM 1000V 440V 328g



### EVOLite®- CHIUSURA REVOLUTION® VISIERA STANDARD E MICRO EN 397, EN 50365

AJB170-000-100	EVOLite® - visiera standard, chiusura a cricchetto, ventilato - BIANCO	Q.tà 10	AJA170-000-100	EVOLite® - Visiera Standart, chiusura a cricchetto, 1000V - BIANCO	Q.tà 10
AJB170-000-200	EVOLite® - visiera standard, chiusura a cricchetto, ventilato - GIALLO	Q.tà 10	AJA170-000-200	EVOLite® - Visiera Standart, chiusura a cricchetto, 1000V - GIALLO	Q.tà 10
*AJB170-000-500	EVOLite® - visiera standard, chiusura a cricchetto, ventilato - BLU	Q.tà 10	*AJA170-000-500	EVOLite® - Visiera Standart, chiusura a cricchetto, 1000V - BLU	Q.tà 10
*AJB170-000-600	EVOLite® - visiera micro, chiusura a cricchetto, ventilato - ROSSO	Q.tà 10			
*AJB170-000-800	EVOLite® - visiera micro, chiusura a cricchetto, ventilato - ARANCIONE	Q.tà 10			

\*Solo su richiesta

## EVO® VISTAlens® DUALSWITCH™ Elmetto multi standard

L'EVO® VISTAshield® DUALSWITCH™ combina la nuova visiera a scomparsa per elmetti EVO®VISTA® con l'innovativo sottogola DUALSWITCH™ che permette di passare velocemente dallo standard EN397 per lavorare al suolo all'EN12492 per lavorare in altezza. La lente di sicurezza offre una protezione dagli impatti di classe B, testata con una sfera d'acciaio da 6 mm. ad una velocità di 435 km/h.



**5 CERTIFICAZIONI IN 1 E OCCHIALE INTEGRATO**



**EVO® VISTAlens® DUALSWITCH™** EN 12492, EN 397, EN 50365, EN 166, EN 170

*AMF270-405-F00	EVO® VISTAlens® DualSwitch™ ■■ Smoke - BIANCO	Q.tà 10
*AMF270-409-H00	EVO® VISTAlens® DualSwitch™ ■■ Smoke - GIALLO HV	Q.tà 10

Su richiesta sono disponibili altri colori

## EVO® VISTAlens® Protezione "visionaria"

L'EVO®VISTAlens® è un elmetto di nuova generazione, che incorpora una visiera antiappannante a scomparsa con massima resistenza all'impatto, classe A. Protezione sempre a portata di mano grazie al sovraocchiale retrattile, regolabile in altezza e profondità, per una sicurezza e comfort ottimale in tutte le situazioni.



**SOVRAOCCHIALE INTEGRATO**



**EVO® VISTAlens®** EN 397, EN 50365, EN 166, EN 170

*AMB170-005-F00	EVO® VISTAlens® ■■ Smoke - ventilato - BIANCO	Q.tà 10
*AMB170-00M-900	EVO® VISTAlens® ■■ Smoke - ventilato - ARANCIONE	Q.tà 10

Su richiesta sono disponibili altri colori

## Fascia antisudore per elmetti

Fabbricato con cotone egiziano con rivestimento in PU poroso (simile a pelle di daino), per un massimo assorbimento del sudore. PH neutro, dermatologicamente testata.

**CHAMLON™ Fascia antisudore con cotone**

*AJA840-000-200	Fascia antisudore in Chamlon	Q.tà 10
-----------------	------------------------------	---------

## Sottogola

Sottogola elastico a rilascio automatico con forze fra i 150 e 250 Newton. La versione deluxe presenta una mentoniera.

**Sottogola elasticizzati** EN 397, EN 14052

*AHV001-100-000	Standard	Q.tà 10
-----------------	----------	---------

Sottogola a 4 punti compatibile con tutta la gamma EVO®. Ideale per la stabilità dell'elmetto. Si sgancia automaticamente con forze comprese tra 150 e 250 Newton.

**Allaccio sottogola a 4 punti per EVO®** EN 397, EN 50365

*AHV200-000-000	Allaccio sottogola a 4 punti per EVO®	Q.tà 10
-----------------	---------------------------------------	---------



**CR2 RIFLETTENTE**  
Essere visibili a distanza di sicurezza

CR2 REFLECTIVE DECAL HELMET

341M / 1120FT

CR2 utilizza materiale riflettente ad alta intensità che offre in media il 60% di riflettività in più rispetto agli indumenti riflettenti standard (a seconda dell'osservazione e dell'angolo di luce).

**ADESIVI CR2 EVO®3 / EVO®2 EVOLITE® KIT da applicare**

*AHV391-002-900	Kit adesivi riflettenti CR2 argento per EVO3®/EVO2®	● Q.tà 1x ● confezione da 10
*AHV390-002-900	Kit adesivi riflettenti CR2 argento per EVOLite®	● Q.tà 1x ● confezione da 10



\*Solo su richiesta



## EVOGuard<sup>®C</sup>

**COMPATIBILE CON CAPPELLINI DI SICUREZZA**

### Compatibile con cappellini di sicurezza.

La calotta EVOGuard<sup>®C</sup> per uso industriale prevede una serie di funzionalità uniche progettate dal team di Ricerca e Sviluppo interno di JSP. Sviluppato in poco più di tre anni, l'EVOGuard<sup>®</sup> massimizza la compatibilità con altri DPI per offrire comfort e protezione ottimali, con manutenzione e utilizzo semplicissimi.



#### EVOGUARD<sup>®C</sup> Calotta Industriale

ADB280-000-400 Calotta per l'Industria EVOGuard<sup>®C</sup> Q.tà 10

## EVOGuard<sup>®C</sup> Visiere per uso industriale

**PER CALOTTA E ELMETTI**

Sono disponibili cinque visiere trasparenti ad alte prestazioni, che consentono agli utenti di scegliere la visiera perfetta per le loro attività e fascia economica. Le visiere sono pienamente compatibili sia con la calotta EVOGuard<sup>®C</sup> che con tutti gli elmetti EVO<sup>®</sup>.



			EN 170	EN 166							*GS-ET-29			Resistenza agli agenti chimici	Materiale visiera	Peso (g)
				2C - 1, 2 - Filtro UV con riconoscimento cromatico migliorato	A - Alta energia Impatto (190m/s)	B - Energia media Impatto (120m/s)	T - Particelle ad alta velocità a temperature estreme	1 - Classe ottica	3 - Gocce e schizzi di liquido	9 - Schizzi di metallo fuso	K - Anti-graffio	N - Anti-appannamento	8 - Arco elettrico da corto circuito			
<b>EVOGUARD C1</b> ADA240-060-000		Lunghezza visiera 185 mm 7,5"													Visiera trasparente in policarbonato	185g
<b>EVOGUARD C3 Max</b> *ADA260-070-000															Visiera in Co-Poliestere per Agenti Chimici	232g
<b>EVOGUARD C4 Max</b> ADA270-070-000		Lunghezza visiera 215 mm 8,5"													Visiera trasparente in policarbonato	216g

HM = Per elmetto. BM = Montato su Calotta \*Applicabile solo in combinazione con l'elmetto di sicurezza EVO, la protezione da arco elettrico non è disponibile con il sistema browguard.

## EVOGuard<sup>®M</sup> Visiera per attività Forestali

Visiera forestali ad alte prestazioni. La visiera perfetta di fascia economica. La visiera è pienamente compatibile con la calotta forestale EVOGuard<sup>®M</sup> e con i caschi EVO<sup>®</sup>.



			EN 1731	S - Aumentata Robustezza	F - Bassa energia Impatto (45m/s)	Materiale Telaio	Trasmissione Della luce	Materiale Visiera	Peso (g)
<b>EVOGUARD V12</b> *ADA300-080-000 Q.tà 1		Lunghezza visiera 180 mm 7,4"				metallo sovrastampato in ABS	70%	Visiera a Rete Metallica	75g

## SONIS<sup>®</sup> PER ELMETTI Cuffie antirumore sonis<sup>®</sup>

Le cuffie antirumore Sonis<sup>®</sup> per elmetti sono completamente regolabili e offrono una compatibilità certificata con i caschi JSP EVO<sup>®</sup> e calotte EVOGuard<sup>®</sup>. Progettati per essere abbinati a una serie di visiere per una protezione combinata, le Sonis<sup>®</sup> offrono un'attenuazione confortevole e alte prestazioni.

### SONIS<sup>®</sup> 1 CUFFIE ANTIRUMORE PER ELMETTI EN 352-3, SNR=26

\*AEB010-0CY-800 Sonis<sup>®</sup>1 cuffie per elmetti - Frequenza (Hz) A = 32 - M = 23 - B = 15 Q.tà 10

### SONIS<sup>®</sup> COMPACT CUFFIE ANTIRUMORE PER ELMETTI EN 352-3, SNR=31

\*AEB030-0CY-000 Sonis<sup>®</sup>1 cuffie per elmetti - Frequenza (Hz) A = 35 - M = 28 - B = 20 Q.tà 10



\*Solo su richiesta

## EVOGuard®M Per attività Forestali Kit con elmetto

I kit con elmetto EVOGuard®M per attività forestali e le relative visiere prevedono una serie di funzionalità progettate dal team di Ricerca e Sviluppo interno di JSP. Sviluppato in poco più di tre anni, l'EVOGuard® massimizza la compatibilità con altri DPI per offrire comfort e protezione ottimali, con manutenzione e utilizzo semplicissimi.

**SISTEMA COMPLETO**



### EVOGuard® M2 Per attività Forestali

**AKE24A-400-800** Elmetto Forestale con visiera a rete EVOGuard® M2, cuffie ed occhiali integrati Q.tà 1

## EVOGuard®M Per attività Forestali calotta EVOGuard®

Il sistema di calotta EVOGuard®M Forestry con le visiere a rete di ricambio offrono una serie di caratteristiche progettate internamente dal team di ricerca e sviluppo di JSP. Sviluppato in poco più di tre anni, l'EVOGuard® massimizza la compatibilità con altri DPI per offrire comfort e protezione ottimali, con manutenzione e utilizzo semplicissimi.

**SISTEMA COMPLETO**



### EVOGuard® M2 Per attività Forestali CALOTTA EVOGUARD®

**ADB28A-300-800** Calotta Forestale con visiera a rete EVOGuard®M2, cuffie ed occhiali integrati Q.tà 1

## EVOGuard®C5 MAX per arco elettrico

**SISTEMA COMPLETO**

L'elmetto dielettrico completo EVOGuard®C5 MAX combina l'elmetto di sicurezza globale "classe E" EVO®5 Olympus con la visiera EVOGuard®C5 MAX, per una completa soluzione di protezione contro gli archi elettrici. Il prodotto fornisce una resistenza all'impatto di classe A, protezione dai raggi UV, coating antiappannante, copertura eccezionale del viso e visione panoramica.

HM = Per elmetto. BM = Montato su Calotta \*L'EVOGuard® C5 Max deve essere utilizzato come parte di un insieme protettivo contro il flash dell'arco elettrico che comprende anche indumenti e guanti protettivi adatti.

**EN50365  
PROTEZIONE  
DIELETTRICA  
FINO A 1000 V**



### EVOGuard®C5 Max kit arco elettrico

**AKE24C-600-100** Kit dielettrico Elmetto e EVOGuard®C5 Max Q.tà 1

## FORCE® 10 TYPHOON™ Difesa da contaminanti nell'aria

La NUOVA Force®10 Typhoon™ è una maschera pienofacciale estremamente leggera, di facile manutenzione e con visiera super panoramica. Con 3 taglie disponibili (S, M, L) e la possibilità di installare filtri PressToCheck™, l'utilizzatore può sentirsi sicuro con un ottimo fit.

### FORCE®10 (SOLO MASCHERA) Maschera Force®10: EN 136

*BPB003-104-000	SMALL	Q.tà 1	*BPB003-204-000	LARGE	Q.tà 1
BPB003-004-000	MEDIA	Q.tà 1			



## FORCE® 8 Semimaschera ultraleggera

La semimaschera Force®8 a doppio filtro con valvola Typhoon™ offre una resistenza respiratoria minima e una bardatura a 4 punti con fibbie a sgancio rapido. La maschera è compatibile con l'intera gamma di filtri PressToCheck™, fornendo protezione contro particolati, e la maggior parte di gas e vapori.

### FORCE®8SHORT WIDE Maschera Force®8: EN 140

Solo semimaschera Force®8

*BHG002-0L5-000	SHORT/WIDE	Q.tà 10	BHT003-0L5-000	MEDIA	Q.tà 10
*BHG003-1L5-000	SMALL	Q.tà 10	*BHG003-2L5-000	LARGE	Q.tà 10



\*Solo su richiesta



## PRESSTOCHECK™ Gamma filtri per semimaschere e maschere pienofacciali

PressToCheck™ è il modo più semplice per controllare la tenuta della maschera OGNI SINGOLA VOLTA che la indossi! Elevata filtrazione superiore al 99,97% e bassa resistenza respiratoria, con tecnologia PressToCheck™ di controllo quotidiano della tenuta.

	Silice	Taglio di cemento/pietra	Intonaco	Saldatura (metalli ferrosi e piombo)	Legno (morbido e duro)	Compensato/laminato	Rimozione dell'amianto	Fibre e lana di vetro	Movimentazione terra contaminata, demolizione	Resine	Vernice a base d'acqua	Pittura a pennello - A base di solventi	Verniciatura a spruzzo - A base di solventi	Preparazione manuale	Preparazione con utensili	Rimozione chimica vernici	Rimozione vernici con calore	Rivestimenti - polvere, PU, acrilico	Acquaragia	Cloro	Gliosato (diserbante)	Acido cloridrico	Ammoniaca
<b>ABEK1 P3</b> BMN750-000-600 F-4713 Q.TÀ 10	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>A2 P3</b> BMN740-000-600 F-4123 Q.TÀ 10	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
<b>P3</b> BMN990-001-700 F-4003 Q.TÀ 10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓							✓	
<b>P3</b> BGC310-001-000 F-3103 Q.TÀ 10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓							✓	

"Le tabelle sono puramente indicative, la selezione dell'APVR adeguato deve essere effettuata a seguito di un'adeguata valutazione del rischio da personale qualificato"

## SPRINGFIT™ EN 149 Facciali filtranti Comfort strutturale integrato



La nuova mascherina SpringFit™ offre una vestibilità impareggiabile grazie alla struttura unica fornita dall'endoscheletro. SpringFit™ introduce molte caratteristiche che massimizzano la tenuta, il comfort, la compatibilità e le prestazioni.

	Efficienza filtrante	Polveri sottili	Polvere di mattoni	Cemento	Fumi di metallo ferroso	Fibre di vetro	Fumi di piombo	Compensato/laminato	Fibre di minerali	Intonaco	Lana di roccia	Sabbia fine	Silice	Saldatura	Legno morbido	Legno duro	Quantità Minima D'Ordine
BGA802-206-000-IW 	436ML FFP3 con Valvola Typhoon™ e Carbone Attivo (Scatola da 10)	99%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10 Scatole
BGA172-202-000-IW 	425ML FFP2 con valvola Typhoon™ Imballato al dettaglio	94%				✓		✓	✓		✓				✓		10 Scatole
BGA182-206-000-IW 	435ML FFP3 con valvola Typhoon™ - Confezione singola per vendita al dettaglio	99%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10 Scatole

"Le tabelle sono puramente indicative, la selezione dell'APVR adeguato deve essere effettuata a seguito di un'adeguata valutazione del rischio da personale qualificato"

## SPRINGFIT™ DETECTABLE FOOD SAFE Comfort strutturale integrato



Combinazione dell'esclusivo endoscheletro a molla Springfit™ con la tecnologia rilevabile, i nuovi facciali filtranti Springfit™ Detectable offrono una vestibilità eccellente e indossamento confortevole negli ambienti di produzione che richiedono i controlli da contaminazioni. Le maschere sono progettate senza parti rimovibili e sono confezionate singolarmente per motivi d'igiene e distribuzione. Le maschere sono progettate senza parti rimovibili e sono confezionate singolarmente per garantire l'igiene.

	Efficienza filtrante	Polveri sottili	Polvere di mattoni	Cemento	Fumi di metallo ferroso	Fibre di vetro	Fumi di piombo	Compensato/laminato	Fibre di minerali	Intonaco	Lana di roccia	Sabbia fine	Silice	Saldatura	Legno morbido	Legno duro
*BGA182-305-000 	Springfit™ Detectable FFP3 con valvola Typhoon	99%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
*BGA172-305-000 	Springfit™ Detectable FFP2 con valvola Typhoon	94%				✓		✓	✓		✓				✓	

"Le tabelle sono puramente indicative, la selezione dell'APVR adeguato deve essere effettuata a seguito di un'adeguata valutazione del rischio da personale qualificato"

\*Solo su richiesta

# MOLDEX

## Protezione respiro e udito



### Livelli di protezione gas e filtri

Livello di protezione	Colore	Tipi di rischio	Esempi	Concentrazione massima di utilizzo / FPN
<b>FILTRI GAS</b>				
A1	■	Gas e vapori organici, punto di ebollizione > 65°C	Presenza di solventi creati da vernici, pitture ed adesivi	50 x TLV [semimaschera] 400 x TLV [maschera pieno facciale] o 1000 ppm considerando il valore inferiore
A2	■	Come A1	Come A1 ma in caso di concentrazioni maggiori	50 x TLV [semimaschera] 400 x TLV [maschera pieno facciale] o 5000 ppm considerando il valore inferiore
A1B1E1	■ ■ ■	Come A1 + gas e vapori inorganici + gas acidi	Come A1 + presenza di cloro, bromo, acido solfidrico e altri gas acidi	50 x TLV [semimaschera] 400 x TLV [maschera pieno facciale] o 1000 ppm considerando il valore inferiore
A1B1E1K1	■ ■ ■ ■	Come A1B1E1 + ammoniacca	Come A1B1E1 + presenza di ammoniacca	50 x TLV [semimaschera] 400 x TLV [maschera pieno facciale] o 1000 ppm considerando il valore inferiore
A2B2E1	■ ■ ■	Come A1B1E1	Come A1B1E1 ma in caso di concentrazioni maggiori di gas e vapori organici e/o inorganici	50 x TLV [semimaschera] 400 x TLV [maschera pieno facciale] o 5000 ppm (A+B) 1000 ppm (E) considerando il valore inferiore
A2B2E2K2	■ ■ ■ ■	Come A1B1E1 + ammoniacca	Come A1B1E1 + presenza di ammoniacca ma in caso di concentrazioni maggiori	50 x TLV [semimaschera] 400 x TLV [maschera pieno facciale] o 5000 ppm considerando il valore inferiore
AX	■	Gas e vapori organici, punto di ebollizione ≤ 65°C	Presenza di vapori organici basso bollenti, come acetone e diclorometano	Da usare una sola volta. Le Normative Nazionali potrebbero limitare il loro livello massimo di utilizzo. Rivolgersi a Moldex per maggiori dettagli.
Hg P3	■ □	Mercurio	Lavorare in presenza di vapori di mercurio	Tempo massimo di utilizzo contro il mercurio 50h
<b>FILTRI PARTICOLATI / RESPIRATORI FFP</b>				
P1 / FFP1	□	Polveri non tossiche, fumi e nebbie a base acquosa e oleosa <sup>1</sup>	Presenza di polveri non tossiche, fumi e nebbie	4 [respiratori FFP e semimaschere] 4 [maschera pieno facciale]
P2 / FFP2	□	Polveri nocive, fumi e aerosol a base acquosa e oleosa <sup>2</sup>	Presenza di polveri da legni non duri, fibra di vetro, metallo e plastica [non da PVC] e nebbie oleose	12 [respiratori FFP e semimaschere] 16 [maschera pieno facciale]
P3 / FFP3	□	Polveri nocive e cancerogene, fumi e aerosol a base acquosa e oleosa <sup>3</sup>	Presenza di polveri da metalli altamente tossici, legni duri, sostanze radioattive e biochimiche, nebbie oleose e fumi di saldatura di acciaio inox	50 [respiratori FFP] 48 [semimaschere] 400 [maschera pieno facciale]

#### Marcature aggiuntive dei filtri particolati e facciali filtranti FFP

NR [Non Riutilizzabile]: Usa & Getta. Comfort e durata assicurati per tutto il turno di lavoro.

R [Riutilizzabile]: La guarnizione di tenuta può essere pulita e disinfettata, il respiratore può quindi essere usato per più di un turno di lavoro.

D: Il respiratore ha superato il test opzionale di intasamento con polvere di Dolomite. Resistenza respiratoria più bassa, maggiore durata.

<sup>1</sup> non usare in presenza di sostanze cancerogene, radioattive, biologiche aerodisperse ed enzimi.

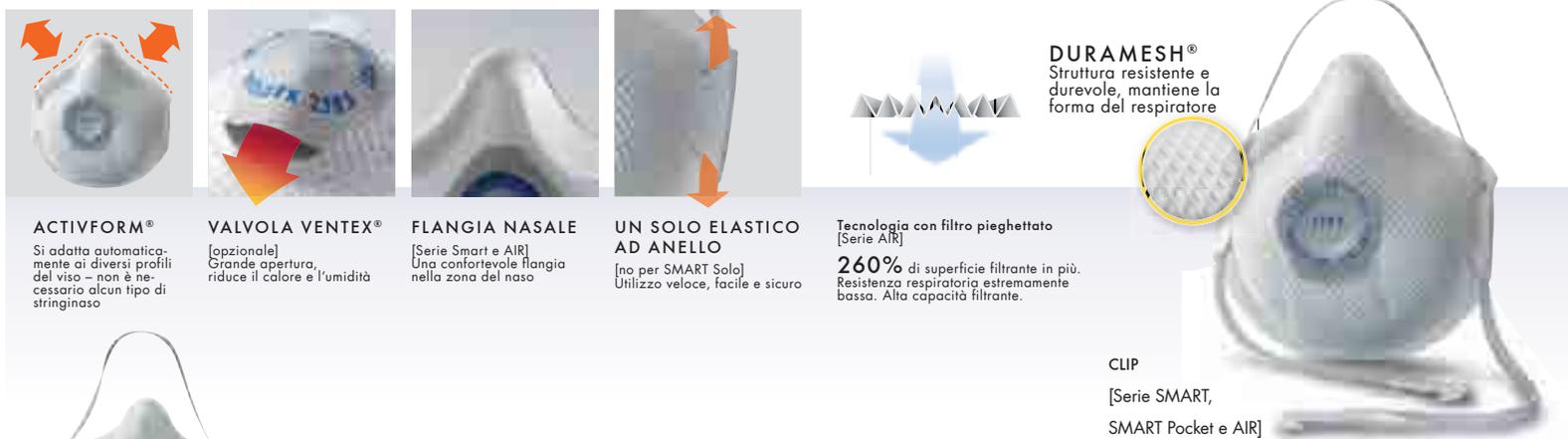
<sup>2</sup> non usare in presenza di particolati radioattivi, virus ed enzimi.

<sup>3</sup> in presenza di particolati radioattivi, sostanze biologiche aerodisperse ed enzimi.



Una vasta gamma specifica per  
la vendita al dettaglio

MOLDEX



**ACTIVFORM®**  
Si adatta automaticamente ai diversi profili del viso - non è necessario alcun tipo di stringinaso

**VALVOLA VENTEX®**  
[opzionale]  
Grande apertura, riduce il calore e l'umidità

**FLANGIA NASALE**  
[Serie Smart e AIR]  
Una confortevole flangia nella zona del naso

**UN SOLO ELASTICO AD ANELLO**  
[no per SMART Solo]  
Utilizzo veloce, facile e sicuro

Tecnologia con filtro pieghettato [Serie AIR]  
**260%** di superficie filtrante in più. Resistenza respiratoria estremamente bassa. Alta capacità filtrante.

**DURAMESH®**  
Struttura resistente e durevole, mantiene la forma del respiratore

**CLIP**  
[Serie SMART, SMART Pocket e AIR]

**SERIE CLASSIC**

**CLASSIC**

Durevole e confortevole



**SERIE SMART®**

**SMART**

Flangia nasale  
Clip



**PIEGHEVOLE**

**SMART Pocket**

Confezione singola  
Facile da usare, pronta con un solo movimento



**AIR Seal**

Guarnizione di tenuta completa, lavabile e quindi riutilizzabile



**SERIE AIR®**

**AIR**

**S** Disponibile anche in taglia small

Confezione singola  
Resistenza respiratoria estremamente bassa  
Alta capacità filtrante, utilizzabile per più tempo



**AIR Plus Pro valve**



**AIR Plus**



Clip regolabile  
Flangia di tenuta realizzata in morbido elastomero termoplastico TPE ben tollerato e lavabile  
Riutilizzabile secondo la EN149:2001+A1:2009



**NOVITÀ**

**Custodia per respiratori**

MX399401\*  
Per respiratori FFP  
Confezione: 1 pz.  
Imballo: 4 pz.



**NOVITÀ**

**Kit per Fit Test**

Kit completo per „Fit Test qualitativo“ - per FFP e semimaschere

Art.	Descrizione	Confezione	Imballo
MX010301*	Kit per Fit test	1	1
MX050302*	Soluzione sensibilizzante Bitter	6	24
MX050402*	Soluzione per test Bitter	6	24
MX050501*	Cappuccio per Fit test	1	4



**NOVITÀ**

**Salviettine igienizzanti**

MX998101\*  
Salviettine igienizzanti approvate per i prodotti Moldex  
Confezione: 40 pz.  
Imballo: 120 pz.

\* Articoli su richiesta

## SERIE CLASSIC



### CLASSIC

Codice Articolo	Valvola Ventex®	Livello di protezione EN149:2001+A1:2009	Ulteriore protezione	Pezzi / Confezione	Pezzi / Cartone	Confezione singola
MX2360		FFP1 NR D		20	240	
MX2365	•	FFP1 NR D		20	240	
MX2400		FFP2 NR D		20	240	
MX2405	•	FFP2 NR D		20	240	
MX2555	•	FFP3 NR D		20	240	
MX240516*	•	FFP2 NR D		16	192	si
MX255516*	•	FFP3 NR D		16	192	si

## SERIE SMART®



### SMART

Codice Articolo	Valvola Ventex®	Livello di protezione EN149:2001+A1:2009	Ulteriore protezione	Pezzi / Confezione	Pezzi / Cartone	Confezione singola
MX2380*		FFP1 NR D		20	240	
MX2385	•	FFP1 NR D		20	240	
MX2480*		FFP2 NR D		20	240	
MX2485	•	FFP2 NR D		20	240	
MX2500*		FFP3 NR D		16	192	si
MX2505	•	FFP3 NR D		10	120	

### SMART Active

Codice Articolo	Valvola Ventex®	Livello di protezione EN149:2001+A1:2009	Ulteriore protezione	Pezzi / Confezione	Pezzi / Cartone	Confezione singola
MX2435	•	FFP2 NR D	+ vapori < TLV <sup>1</sup>	10	120	
MX2445*	•	FFP2 NR D	+ ozono	10	120	
MX2535*	•	FFP3 NR D	+ odori sgradevoli, gas acidi e ozono < TLV <sup>1</sup>	10	120	

## SERIE AIR®



### AIR

Codice Articolo	Valvola Ventex®	Livello di protezione EN149:2001+A1:2009	Ulteriore protezione	Pezzi / Confezione	Pezzi / Cartone	Confezione singola
MX3100*		FFP2 R D	EN14683:2014 Tipo II R	10	120	si
MX3105*	•	FFP2 R D		10	120	si
MX310515*	•	FFP2 R D		10	120	no
MX320515*	•	FFP3 R D		10	120	no
MX3200*		FFP3 R D	EN14683:2014 Tipo II R	10	120	si
MX3205*	•	FFP3 R D		10	120	si
S MX325515*	•	FFP3 R D		10	120	no
S MX3255*	•	FFP3 R D		10	120	si

### AIR Seal

Codice Articolo	Valvola Ventex®	Livello di protezione EN149:2001+A1:2009	Ulteriore protezione	Pezzi / Confezione	Pezzi / Cartone	Confezione singola
MX3700*		FFP3 R D		8	96	si
MX370501*	•	FFP3 R D		8	96	si
MX370515*	•	FFP3 R D		8	96	no

### AIR Plus

Codice Articolo	Valvola Ventex®	Livello di protezione EN149:2001+A1:2009	Ulteriore protezione	Pezzi / Confezione	Pezzi / Cartone	Confezione singola
MX3305*	•	FFP2 R D		5	60	no
MX3405	•	FFP3 R D		5	60	no

### AIR Plus Pro valve

Codice Articolo	Valvola Ventex®	Livello di protezione EN149:2001+A1:2009	Ulteriore protezione	Pezzi / Confezione	Pezzi / Cartone	Confezione singola
MX3408*	•	FFP3 R D		5	60	si
MX340815*	•	FFP3 R D		5	60	no

#### Legenda:

TLV: valore limite di soglia

NR (non riutilizzabile): usa & getta

R (riutilizzabile): utilizzabile per più di un turno di lavoro

D: test dolomite, opzionale con polvere di Dolomite

\* Articoli su richiesta



# compact mask

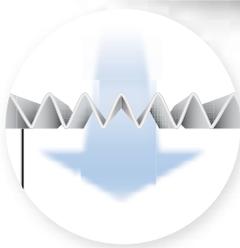
## COMPACTMASK

Livelli di protezione disponibili:

FFA1P2 R D  
FFA2P3 R D  
FFABE1P3 R D  
FFABEK1P3 R D



- Design ultracompatto
- Pronta all'uso e senza manutenzione
- Adesione perfetta, comfort elevato
- Ampio campo visivo, libertà di movimento senza restrizioni
- FlexFit: si adatta automaticamente alle diverse forme del viso
- Tecnologia con Filtro Pieghettato: bassa resistenza respiratoria, lunga durata



Tecnologia con filtro pieghettato

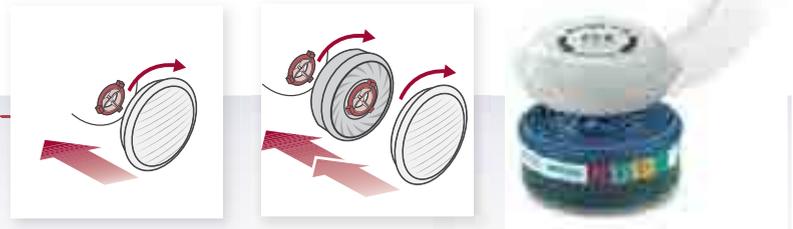


Codice Articolo	Livello protezione [EN 405:2001+A1:2009]	Pezzi/Sacchetto	Pezzi/Cartone
<b>COMPACTMASK</b>			
MX5120	FFA1P2 R D	1	10
MX5230	FFA2P3 R D	1	10
MX5330*	FFABE1P3 R D	1	10
MX5430	FFABEK1P3 R D	1	10

\* Articoli su richiesta

## Semimaschere e sistemi di raccordo filtri **EASYLOCK**

Non richiede nessun adattatore o accessorio



Il corpo maschera è realizzato in un morbido elastomero termoplastico TPE ben tollerato  
 -La bardatura può essere sganciata dal corpo maschera per un comodo utilizzo durante le pause  
 -Semplici operazioni di manutenzione e pulizia  
 -Componenti facilmente accessibili, design lineare

	Codice Articolo [taglia S]	Codice Articolo [taglia M]	Codice Articolo [taglia L]	Pezzi/Confezione	Pezzi/Cartone	
<b>SERIE 7000 Corpo maschera - raccordo EasyLock® [EN 140:1998]</b>						
SERIE <b>TPE</b>	MX7001*	MX7002	MX7003	1	10	<b>EASYLOCK</b>
SERIE <b>SILICONE</b>	MX7004*	MX7005*	MX7006*	1	10	

\* Articoli su richiesta



Codice Articolo	Livello protezione	Pezzi/Confezione	Pezzi/Cartone	
<b>Filtri particolati [EN 143:2000+A1:2006]</b>				
MX9010*	P1 R	20	120	<b>EASYLOCK</b>
MX9020	P2 R	20	120	
MX9030	P3 R	12	72	
MX9032*	P3 R + ozono	12	72	

Codice Articolo	Livello protezione	Pezzi/Confezione	Pezzi/Cartone	
<b>Filtri gas [EN 14387:2004+A1:2008]</b>				
MX9100	A1	10	60	<b>EASYLOCK</b>
MX9200	A2	8	48	
MX9300	A1B1E1	10	60	
MX9400	A1B1E1K1	10	60	
MX9500*	A2B2E1	8	48	
MX9600	AX	8	48	
MX9800*	A2B2E2K2	8	48	

Codice Articolo	Livello protezione	Pezzi/Confezione	Pezzi/Cartone	
<b>Filtri pre-assemblati [EN 14387:2004+A1:2008]</b>				
MX9120	A1P2 R	8	48	<b>EASYLOCK</b>
MX912012*	A1P2 R blister vendita dettaglio	2	18	
MX9230	A2P3 R	6	36	
MX9430	A1B1E1K1P3 R	6	36	
MX9730*	A1B1E1K1HgP3 R D	6	36	

\* Articoli su richiesta

**FILTRI**  
SEMI MASCHERE  
SERIE 7000  
PIENO FACIALE  
SERIE 9000

## Kit verniciatura, legno, agricoltura, ecc.



1 BOX CONTIENE UN CORPO MASCHERA MX7002 TG. M + 2 FILTRI COMBINATI GAS/VAPORI E POLVERI

**MX7122**  
**MX7232**  
**MX7432**

**MX7122** A1P2 R  
Consigliato per verniciatura a spruzzo a solventi organici, lavorazione legno.

Confezione: 1pz.  
Imballo: 4 pz.

**MX7232** A2P3 R  
(come MX7122 ma durata filtri maggiore a parità di concentrazione)

Confezione: 1pz.  
Imballo: 4 pz.

**MX7432** ABEK1P3 R  
Consigliato (filtri polivalenti, agricoltura)

Confezione: 1pz.  
Imballo: 4 pz.



**NOVITÀ**

**MX7032\***

**MX7032\*** P3 R  
Consigliato per polveri, fumi, edilizia e saldature.

Confezione: 1pz.  
Imballo: 10 pz.

\* Articoli su richiesta

# Serie 9000

**MOLDEX INNOVAZIONE**

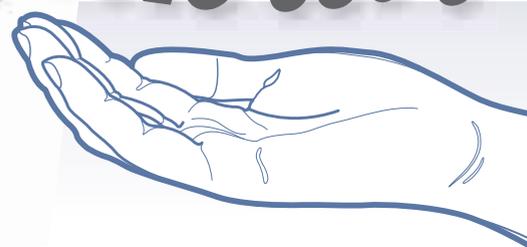
Corpo .....  
maschera .....  
Lente .....

**NESSUNA MONTATURA INTORNO ALLA LENTE**

Il corpo maschera incorpora la lente: sicura, leggera, manutenzione ridotta



**SOLO 360 g**



**ESTREMAMENTE LEGGERA**  
Risponde ai requisiti di Classe 2

**EASYLOCK**  
SISTEMA  
RACCORDO FILTRI

**PRONTA PER L'EMERGENZA**



**Data di Scadenza: 10 anni**

## Maschera Pieno Facciale Serie 9000 ABEK1P3

Questa maschera pieno facciale, leggera e facile da usare, offre la completa protezione del viso. La sua lente panoramica consente di percepire l'ambiente circostante senza impedimenti. Si indossa in modo semplice e veloce, grazie all'ampia e consistente bardatura. I filtri, già montati, offrono una protezione polivalente e combinata contro gas e vapori organici ed inorganici, ammoniaci, polveri tossiche e cancerogene, fumi ed aerosol a base acquosa ed oleosa. Il corpo maschera è testato e certificato secondo la norma EN 136:1998 Classe 2.

Codice art.	Tipo e classe Di filtro	Taglia
MX9432*	EN 14387:2004+A1:2008	M

\*Solo su richiesta



SI INDOSSA SENZA DIFFICOLTÀ grazie alla bardatura resistente e dotata di un'ampia apertura



Facile da togliere la bardatura si allenta con un solo dito



LENTE PANORAMICA realizzata in policarbonato trattato antigraffio

Facile da pulire grazie all'avanzato trattamento idrofobico



AMPIA VISIONE PERIFERICA La lente non impedisce la percezione dell'ambiente circostante e dei movimenti laterali



PRATICA DA PULIRE design e superfici lineari



Manutenzione facilitata grazie ai componenti accessibili senza difficoltà

**EASYLOCK**  
SISTEMA  
RACCORDO FILTRI

\*con filtri ABEK1P3 solo 595 g



### MX9002

Maschera pieno facciale Taglia M EN136:1998 Leggera, solo 360 g., facile da indossare grazie al design e al materiale della bardatura. Ampia visione periferica.

Sistema di raccordo dei filtri EasyLock.

I filtri particolati possono essere combinati con i filtri gas oppure montati direttamente sul corpo maschera. Non ci sono più adattatori o pre-filtri diversi.

Taglie su richiesta:

- S (MX9001)
- L (MX9003)

### MX9002

Vedi filtri a pagina precedente

Confortevoli inserti auricolari in schiuma PU, la migliore soluzione per la protezione in caso di esposizione continua. In morbido materiale, facili da inserire. [EN 352-2:2002]

### CONTOURS®

Disponibili in due misure  
200 bustine di plastica da 1 pa. Scatola da 10 distributori totale 2000 pa.  
H34 M33 L28

SNR  
**35**  
dB



MX7400

MX7403\*

### PlugStation\*

(vedi pag. seguente)



MX7450

MX7453

### SPARK PLUGS®

Anatomicamente preformati.  
200 bustine di plastica da 1 pa. Scatola da 10 distributori totale 2000 pa.  
H34 M32 L31

SNR  
**35**  
dB



MX7800

MX7801 con cordino

PocketPak  
[2 paia di inserti]



MX7802\*



MX7812



MX7825

MX7850

(vedi pag. successiva)

### PURA-FIT®

Protezione da livello di rumore elevati  
200 bustine di carta da 1 pa. Scatola da 10 distributori totale 2000 pa.  
H35 M33 L31

SNR  
**36**  
dB



MX7700

MX6900\* con cordino



MX7705



MX7725

MX7750

(vedi pag. successiva)

### MELLOWS®

Protezione da livello di rumore più bassi, la comunicazione risulta più facile  
200 bustine di plastica da 1 pa. Scatola da 10 distributori totale 2000 pa.  
H26 M18 L12

SNR  
**22**  
dB



MX7600



MX7625

MX7650

### SPARK PLUGS® DETECT

Completamente rintracciabili.  
200 bustine di plastica da 1 pa. Scatola da 10 distributori totale 2000 pa.  
H32 M28 L26

• Per assicurare la completa rintracciabilità degli Spark Plugs l'indicatore metallico è racchiuso sia nell'inserto sia nel cordino

SNR  
**32**  
dB



MX7859

MX7809\* con cordino



MX7859

### TWISTERS®

Twist & Push – Trova il tuo adattamento

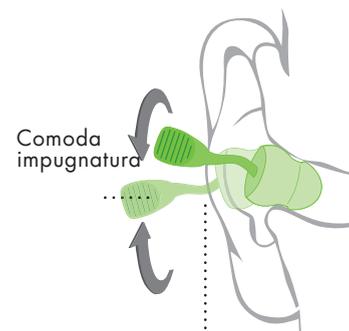
SNR 34 (H34 M30 L28)  
- impugnatura con stelo ricurvo, facile inserimento e ruotandolo si ottiene il perfetto adattamento  
- il cordino può essere regolato nella lunghezza desiderata

80 bustine di plastica da 1 pa. Scatola da 4 distributori totale 320 pa.

SNR  
**34**  
dB



MX6441\*

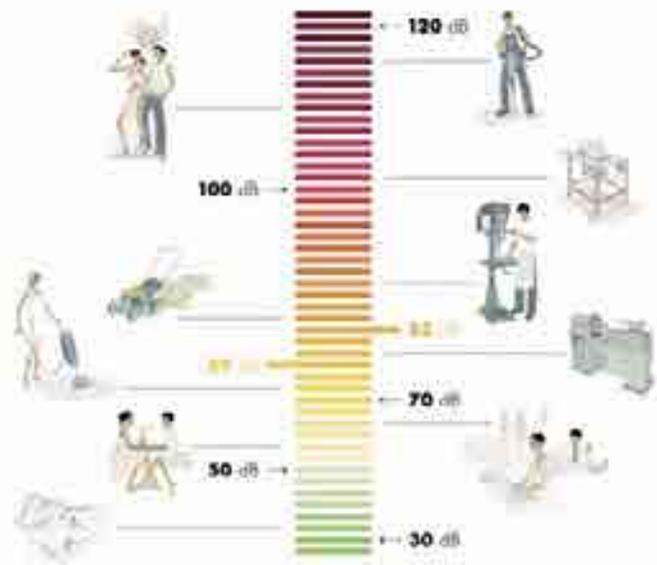


Comoda impugnatura

Stelo ricurvo, ruotandolo si ottiene il perfetto adattamento

\* Articoli su richiesta

# dB INFO



## Espositore blister

MX7812  
blister da 5 paia  
(min. ord. 20 blister = 1 espositore)  
Cartoni da: 80 blister (4 espositori)

**CONSIGLIATO  
NEGOZI**

## Barattolo inserti auricolari

MX7705  
Igienico barattolo in PET, coperchio con chiusura ermetica  
1 barattolo da 50 pa. sfuse.  
Scatola da 12 barattoli totale  
600 pa.



# Station

Il distributore è realizzato in materiale riciclabile. Gli inserti sono igienicamente protetti e il meccanismo si sostituisce automaticamente ad ogni cambio del distributore



### Contours Station

500 Paia MX7450\*  
500 Paia small MX7453\*  
• Extra confortevole

Imballo: 8 PlugStation



### Pura-Fit Station

250 Paia MX7725\*  
500 Paia MX7750\*  
500 Paia MX7760\* ricarica  
• Forma classica



### Mellows Station

250 Paia MX7625\*  
500 Paia MX7650\*  
500 Paia MX7660\* ricarica  
• La migliore soluzione per la protezione contro livelli di rumore più bassi  
• La comunicazione risulta più facile



### Spark Plugs Station

250 Paia MX7825  
500 Paia MX7850  
500 Paia MX7860\* ricarica  
• Anatomicamente preformati



### Spark Plugs Station Touch Free

MX7070\*  
Meccanismo di distribuzione automatico (senza contatto)



MX7760\*  
ricarica



MX7660\*  
ricarica



MX7860\*  
ricarica



**NOVITÀ**

### Supporto per PlugStation

MX7060\* versione a muro  
MX7061\* versione magnetica  
• i supporti sono un articolo a parte  
• il dispenser PlugStation si sostituisce con una semplice operazione  
Imballo: 8 supporti

\* Articoli su richiesta



**TWISTERS® TRIO** Con cordino

MX6451\*

Inserimento facile e veloce, ideali in caso di rumore intermittente

SNR  
**33**  
dB

50 contenitori PocketPak da 1 pa. Scatola da 4 distributori totale 200 pa.

**ROCKETS®**



MX6400\*

MX6401

SNR  
**30**  
dB

50 contenitori PocketPak da 1 pa. Scatola da 4 distributori totale 200 pa.

**ROCKETS FULL DETECT®** Completamente rintracciabili



MX6409

SNR  
**27**  
dB

50 contenitori PocketPak da 1 pa. Scatola da 4 distributori totale 200 pa.

**COMETS®**



MX6421\*

SNR  
**25**  
dB

50 contenitori PocketPak da 1 pa. Scatola da 4 distributori totale 200 pa.

Twisters Trio®, Rockets®, Rockets Full Detect® e Comets® sono forniti nel contenitore PocketPak



Bolla d'aria

Flange flessibili

Morbido materiale TPE

Stelo rigido per un facile inserimento

## Inserti auricolari con archetto **WAVEBAND®**

Nessun punto di contatto nessun fastidioso rumore

Inserti di ricambio in morbida schiuma PU per gli articoli 6800, 6810 e 6700

SNR  
**23**  
dB

MX6700\*

**JAZZ-BAND® 2**

Realizzato in bi-materiale  
Conf. 8 pz.; Imballo:  
10 conf. da 8 pz.



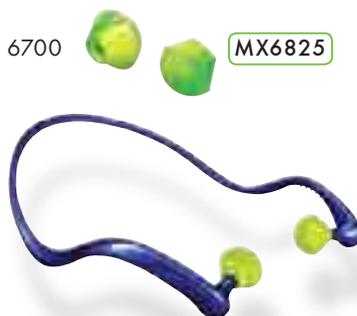
Cordino con sistema di sgancio sicuro

SNR  
**27**  
dB

MX6810

**WAVEBAND® 1K**

Conf. 8 pz.; Imballo: 10 conf. da 8 pz.



SNR  
**27**  
dB

MX6800

**WAVEBAND® 2K**

Realizzato in bi-materiale  
Conf. 8 pz.; Imballo: 10 conf. da 8 pz.



\* Articoli su richiesta

Ideali per proteggersi dal rumore intermittente o per chi non può utilizzare correttamente gli inserti auricolari



**M4** MX6110  
Coppe a basso profilo  
**H34 M27 L20**



**Imballo:** 10 pz.



**M5** MX6120  
Il giusto rapporto tra comfort e protezione  
**H39 M31 L23**



**Imballo:** 10 pz.



**Z2** MX6220  
**SNR 28 H31 M26 L17**

- Comodi punti di presa ricavati nelle coppe



L'archetto della **Z2** può essere posizionato anche dietro al collo

**Imballo:** 20 pz.



**M6** MX6130  
Alta attenuazione  
**H39 M32 L25**



**Imballo:** 10 pz.

### Kit igienico

MX6105 per cuffie Z2

Suggeriamo la sostituzione ogni 6 mesi per garantire livelli ottimali di protezione e comfort

**Imballo:** 10 pz.



### Kit igienico

MX6115\* per M4

MX6135\* per M5 e M6

Suggeriamo la sostituzione ogni 6 mesi per garantire livelli ottimali di protezione e comfort

**Imballo:** 10 pz.

\* Articolo su richiesta



6135



**MX-7** MX6140  
Cuffie per elmetti con attacco universale Euro (30 mm)  
(esempio: per elmetti AK9050N, AK9057 e AK9060)

**H34 M29 L21**



**Imballo:** 10 pz.



# Protezione delle mani

In giapponese "Showa" significa "trovare un equilibrio tra diversi elementi".

SHOWA® è un produttore totalmente integrato di soluzioni sia domestiche che industriali per la protezione delle mani. Lavoriamo con le tecnologie più avanzate, ma senza tralasciare creatività e innovazione.

Il controllo totale che abbiamo del nostro ecosistema industriale ci garantisce un forte vantaggio rispetto alla concorrenza.

## NITRILE



NITRILE



NITRILE



NITRILE



NITRILE



NITRILE

### SH265R

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN NITRILE SU FODERA IN NYLON  
**VANTAGGI:** rivestimento sottile in nitrile  
**APPLICAZIONI:** Giardinaggio, Edilizia, Coperture, Manipolazione di componenti meccanici, Logistica, Autoveicoli.  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia senza cuciture in nylon calibro 13  
RIVESTIMENTO: Nitrile  
AREA DI PRESA: Liscia  
➔: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	240 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm

### SH370 Black

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN NITRILE SU FODERA IN NYLON NERO  
**VANTAGGI:** destrezza ottimale  
**APPLICAZIONI:** Agricoltura, Orticoltura, Edilizia  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia in nylon senza cuciture  
RIVESTIMENTO: Nitrile  
AREA DI PRESA: Liscia  
➔: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	260 mm

### SH370 White

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN NITRILE SU FODERA IN NYLON BIANCO  
**VANTAGGI:** destrezza ottimale  
**APPLICAZIONI:** Agricoltura, Orticoltura, Edilizia  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia in nylon senza cuciture  
RIVESTIMENTO: Nitrile  
AREA DI PRESA: Liscia  
➔: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	260 mm

### SH376R

RIVESTIMENTO SU ¾ DEL GUANTO CON RIVESTIMENTO SUPPLEMENTARE IN SCHIUMA DI NITRILE SUL PALMO SU FODERA IN POLIESTERE/ NYLON  
**VANTAGGI:** una piattaforma della tecnologia di presa dalle caratteristiche avanzate per applicazioni che prevedono l'esposizione a oli e grassi  
**APPLICAZIONI:** Autoveicoli, Edilizia, Coperture, Petrochimico.  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia senza cuciture in nylon calibro 13  
RIVESTIMENTO: Nitrile  
AREA DI PRESA: Liscia  
➔: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano  
Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	230 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm
10/XXL	280 mm

### SH377

RIVESTIMENTO IN NITRILE CON ULTERIORE RIVESTIMENTO COMPLETO IN SCHIUMA DI NITRILE SU FODERA IN POLIESTERE/COTONE  
**VANTAGGI:** una piattaforma della tecnologia di presa dalle caratteristiche avanzate per applicazioni che prevedono l'esposizione a oli e grassi  
**APPLICAZIONI:** Prestazioni senza scivoloni  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia senza cuciture in poliestere/nylon calibro 13  
RIVESTIMENTO: Nitrile/schioma di nitrile  
AREA DI PRESA: Schiuma  
➔: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 120 pa.  
Imballo: 10 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	230 mm
7/M	220 mm
8/L	250 mm
9/XL	255 mm
10/XXL	265 mm

## NITRILE



NITRILE



NITRILE



NITRILE



NITRILE

### SH377IP

PROTEGGE LE PARTI PIÙ DELICATE DELLA MANO DAGLI IMPATTI, OSSIA LE NOCCHE, IL POLLICE E LE DITA, OFFRENDO AL TEMPO STESSO UNA PRESA ECCELLENTE E PRESERVANDO IL LAVORATORE DAL CONTATTO CON GRASSI E LIQUIDI.  
Rivestimento in nitrile completo e impermeabile sull'intera mano.  
**VANTAGGI:** elevata protezione anti-impatto  
**APPLICAZIONI:** Servizi pubblici, Settore marittimo Logistica, Edilizia, Trasporti, Meccanica, Petrochimico.  
**CARATTERISTICHE FODERA:** maglia senza cuciture in poliestere / nylon calibro 13  
Rivestimento: nitrile/schioma di nitrile  
Area di presa: schiuma  
TAGLIE: 7/M - 8/L - 9/XL - 10/XXL  
Confezione minima: 5 pa.  
Imballo: 60 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/M	265 mm
8/L	275 mm
9/XL	275 mm
10/XXL	280 mm

### SH350R

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN NITRILE SU FODERA IN POLIESTERE/COTONE  
**VANTAGGI:** elevata resistenza meccanica  
**APPLICAZIONI:** Agricoltura, Alimenti, Autoveicoli, Edilizia, Stoccaggio, Metallurgia, Trasporto  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia senza cuciture in poliestere/cotone calibro 10  
RIVESTIMENTO: Nitrile  
AREA DI PRESA: Ruvida  
➔: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	220 mm
8/M	230 mm
9/L	240 mm
10/XL	260 mm

### SH380

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN NITRILE MICRO-POROSO SU FODERA IN NYLON  
**VANTAGGI:** progettati per la massima destrezza in ambienti oleosi  
**APPLICAZIONI:** Settore marittimo, Autoveicoli  
Fissaggio di componenti interni, Edilizia, Meccanico  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia senza cuciture in nylon calibro 13  
RIVESTIMENTO: Schiuma di nitrile micro-porosa  
AREA DI PRESA: Goffrata  
➔: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220 mm
7/M	220 mm
8/L	240 mm
9/XL	260 mm

### SH381

RFINITURA GOFRATA IN NITRILE MICROPOROSO SUL PALMO, FILATI DI MICROFIBRA SVILUPPATI DA SHOWA  
**VANTAGGI:** più leggero e più resistente  
**APPLICAZIONI:** Manipolazione generica, Assemblaggio di componenti a secco o con olio, Manipolazione di componenti di piccole dimensioni  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Senza cuciture  
RIVESTIMENTO: Nitrile  
AREA DI PRESA: Goffrato

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	250 mm
9/XL	260 mm
10/XXL	270 mm

### SH382

RIVESTIMENTO IN NITRILE MICROPOROSO SU FODERA IN MICROFIBRA INGEGNERIZZATA, SENZA SILICONE  
**VANTAGGI:** Ultra-leggero, senza silicone, per applicazioni in ambienti asciutti e oleosi  
**APPLICAZIONI:** Aerospaziale, Porti ed Aeroporti, Autoveicoli, Meccanica, Confezionamento, Stoccaggio e distribuzione  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia senza cuciture, in microfibra calibro 13.  
RIVESTIMENTO: Nitrile microporoso  
AREA DI PRESA: Goffrato  
➔: Senza lattice e silicone

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220mm
7/M	230mm
8/L	250mm
9/XL	260mm
10/XXL	270mm

## NITRILE



NITRILE



NITRILE



NITRILE



NITRILE



NITRILE

### SH4400

RIVESTIMENTO IN NITRILE SU ¾ DEL GUANTO SU FODERA IN JERSEY DI COTONE  
**VANTAGGI:** Guanto flessibile che assorbe la traspirazione per aumentare il comfort  
**APPLICAZIONI:** Agricoltura, Autoveicoli, Edilizia, Distribuzione, Vetro, Logistica, Stoccaggio  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Jersey di cotone tagliato e cucito  
RIVESTIMENTO: Nitrile azzurro  
AREA DI PRESA: Liscia

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 72 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	220 mm
8/M	230 mm
9/L	240 mm
10/XL	260 mm

### SH4400Y

RIVESTIMENTO IN NITRILE SU ¾ DEL GUANTO SU FODERA IN JERSEY DI COTONE  
**VANTAGGI:** Guanto flessibile che assorbe la traspirazione per aumentare il comfort  
**APPLICAZIONI:** Agricoltura, Autoveicoli, Edilizia, Distribuzione, Vetro, Logistica, Stoccaggio  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Jersey di cotone tagliato e cucito  
RIVESTIMENTO: Nitrile azzurro  
AREA DI PRESA: Liscia

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 72 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	220 mm
8/M	230 mm
9/L	240 mm
10/XL	260 mm

### SH7000

RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE SU FODERA IN JERSEY DI COTONE CON PALSINO IN MAGLIA  
**VANTAGGI:** Offre una buona resistenza meccanica  
**APPLICAZIONI:** Agricoltura, Autoveicoli, Edilizia, Coperture, Logistica, Metallurgia, Settore petrolchimico  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Jersey di cotone tagliato e cucito  
RIVESTIMENTO: Nitrile  
AREA DI PRESA: Liscia

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 72 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
10/L	260 mm

### SH7066

RIVESTIMENTO IN NITRILE SU ¾ DEL GUANTO SU FODERA IN JERSEY DI COTONE CON PALSINO DI SICUREZZA RINFORZATO  
**VANTAGGI:** Guanto flessibile che assorbe la traspirazione per aumentare il comfort  
**APPLICAZIONI:** Agricoltura, Autoveicoli, Edilizia, Piattaforme petrolifere, Trasporto, Distribuzione  
Aree erbose  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Jersey di cotone tagliato e cucito  
RIVESTIMENTO: Nitrile  
AREA DI PRESA: Liscia

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 72 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
8/S	240 mm
9/M	250 mm
10/L	260 mm

### SH7166

RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE SU FODERA IN JERSEY DI COTONE CON PALSINO DI SICUREZZA RINFORZATO  
**VANTAGGI:** Guanto flessibile che assorbe la traspirazione per aumentare il comfort  
**APPLICAZIONI:** Agricoltura, Autoveicoli, Edilizia, Piattaforme petrolifere, Lavori pubblici, Trasporto  
Distribuzione  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Jersey di cotone tagliato e cucito  
RIVESTIMENTO: Nitrile  
AREA DI PRESA: Liscia

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 72 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
10/L	260 mm

## NITRILE

EN 388:2016  
4111X



**SH7199NC**

RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE CON POLSINO DI SICUREZZA RINFORZATO LUNGO IN NITRILE SU FODERA IN JERSEY DI COTONE  
**VANTAGGI:** protezione per impieghi gravosi  
**APPLICAZIONI:** Agricoltura, Autoveicoli, Logistica Vetro, Metallurgia, Settore petrolchimico, Settore pubblico  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Jersey di cotone tagliato e cucito  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**AREA DI PRESA:** Liscia

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 72 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
10/L	260 mm

## LATTICE

EN 388:2016  
2142X



**SH310 Orange**

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN POLIESTERE/COTONE  
**VANTAGGI:** guanto multiuso a elevata finitura  
**APPLICAZIONI:** Settore pubblico, Logistica, Metallurgia, Distribuzione, Lavori in muratura.  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia senza cuciture in poliestere/cotone calibro 10  
**RIVESTIMENTO:** Lattice  
**AREA DI PRESA:** Ruvida  
**+**: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	260 mm

EN 388:2016  
2142X



**SH310 Green**

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN POLIESTERE/COTONE  
**VANTAGGI:** guanto multiuso a elevata finitura  
**APPLICAZIONI:** Settore pubblico, Logistica, Metallurgia, Distribuzione, Lavori in muratura, Giardinaggio  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia senza cuciture in poliestere/cotone calibro 10  
**RIVESTIMENTO:** Lattice  
**AREA DI PRESA:** Ruvida  
**+**: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/XS	220 mm
7/S	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	260 mm
11/XXL	270 mm

EN 388:2016  
2142X



**SH310 Black**

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN POLIESTERE/COTONE  
**VANTAGGI:** guanto multiuso a elevata finitura  
**APPLICAZIONI:** Settore pubblico, Logistica, Metallurgia, Distribuzione, Lavori in muratura  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia senza cuciture in poliestere/cotone calibro 10  
**RIVESTIMENTO:** Lattice  
**AREA DI PRESA:** Ruvida  
**+**: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	260 mm

EN 388:2016  
2121X



**SH306**

RIVESTIMENTO COMPLETO IN SCHIUMA DI LATTICE RICOPERTO DI LATTICE SUL PALMO SU FODERA IN NYLON/POLIESTERE  
**VANTAGGI:** una soluzione per tutte le attività, in qualsiasi condizione climatica  
**APPLICAZIONI:** Edilizia, Agricoltura, Logistica, Lavori esterni, Stoccaggio  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia senza cuciture in nylon/poliestere calibro 13  
**RIVESTIMENTO:** Schiuma di lattice/lattice  
**AREA DI PRESA:** Ruvida  
**+**: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	2230 mm
7/M	40 mm
8/L	260 mm
9/XL	266 mm
10/XXL	270 mm

## LATTICE

EN 388:2016  
2142X



**SH305**

RIVESTIMENTO IN LATTICE SU ¾ DEL GUANTO SU FODERA IN POLIESTERE/COTONE  
**VANTAGGI:** rivestimento rinforzato sulle nocche  
**APPLICAZIONI:** Edilizia, Lavori manuali, Lavori pubblici, Giardinaggio  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia senza cuciture in poliestere/cotone calibro 10  
**RIVESTIMENTO:** Lattice  
**AREA DI PRESA:** Ruvida  
**+**: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	260 mm

EN 388:2016  
2142X



**SH317**

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN POLIESTERE  
**VANTAGGI:** guanto a elevata visibilità  
**APPLICAZIONI:** Agricoltura, Autoveicoli, Edilizia, Lavori manuali, Metallurgia, Distribuzione, Trasporto.  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia senza cuciture in poliestere/cotone calibro 10  
**RIVESTIMENTO:** Lattice  
**AREA DI PRESA:** Ruvida  
**+**: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	270 mm

EN 388:2016  
2142X



**SH330**

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN POLIESTERE/COTONE CON RIVESTIMENTO RINFORZATO NELL'INCAVO DEL POLLICE  
**VANTAGGI:** progettato per movimentazione impalcature e tubi metallici  
**APPLICAZIONI:** Ponteggi, Agricoltura, Autoveicoli, Edilizia, Metallurgia, Distribuzione, Trasporto.  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia senza cuciture in poliestere/cotone calibro 10  
**RIVESTIMENTO:** Lattice  
**AREA DI PRESA:** Ruvida  
**+**: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	260 mm

EN 388:2016  
2121X



**SH341 Grey**

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN NYLON/POLIESTERE GRIGIO  
**VANTAGGI:** rivestimento del palmo impermeabile in lattice con caratteristiche avanzate  
**APPLICAZIONI:** Agricoltura, Logistica, Edilizia, Fissaggio di componenti interni, Trasporto  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia senza cuciture in nylon/poliestere calibro 13  
**RIVESTIMENTO:** Lattice  
**AREA DI PRESA:** Ruvida  
**+**: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	230 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm

EN 388:2016  
2121X



**SH341 Purple**

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN NYLON/POLIESTERE VIOLA  
**VANTAGGI:** rivestimento del palmo impermeabile in lattice con caratteristiche avanzate  
**APPLICAZIONI:** Agricoltura, Logistica, Edilizia, Fissaggio di componenti interni, Trasporto  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia senza cuciture in nylon/poliestere calibro 13  
**RIVESTIMENTO:** Lattice  
**AREA DI PRESA:** Ruvida  
**+**: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	230 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm

## PVC

EN 388:2016  
3121X



**SH600**

RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON ULTERIORE RIVESTIMENTO IN PVC SU TUTTA LA MANO SU FODERA DI COTONE  
**VANTAGGI:** guanto flessibile che assorbe la traspirazione per aumentare il comfort  
**APPLICAZIONI:** Agricoltura, Viticoltura, Giardinaggio, Raccolta rifiuti.  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia di cotone senza cuciture  
**RIVESTIMENTO:** PVC  
**AREA DI PRESA:** Ruvida  
**+**: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	240 mm
8/M	250 mm
9/L	265 mm
10/XL	270 mm

## POLIURETANO

EN 388:2016  
4121X



**SHTEMRES281**

RIVESTIMENTO COMPLETAMENTE TRASPIRANTE IN POLIURETANO MICRO-AERATO CON FINITURA RUVIDA IN NITRILE SULLE PUNTE SU FODERA IN NYLON  
**VANTAGGI:** i primi innovativi guanti che uniscono impermeabilità e traspirabilità  
**APPLICAZIONI:** Manutenzione, Settore marittimo, Posi di tegole e piastrelle, Pulizia e manutenzione  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Nylon  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile/poliuretano traspirante  
**AREA DI PRESA:** Ruvida  
**+**: La tecnologia all'avanguardia offre traspirabilità e impermeabilità  
**+**: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 60 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	270 mm
8/M	275 mm
9/L	275 mm
10/XL	280 mm
11/XXL	290 mm

EN 388:2016  
3131X



**SHB0500 Black**

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN POLIURETANO SU FODERA IN NYLON NERA  
**VANTAGGI:** rivestimento sottile per la massima destrezza  
**APPLICAZIONI:** Orticoltura, Edilizia, Logistica, Autoveicoli, Fissaggio di componenti interni  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia senza cuciture in nylon calibro 13  
**RIVESTIMENTO:** Poliuretano  
**AREA DI PRESA:** Liscia  
**+**: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 240 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	260 mm
10/XXL	280 mm

EN 388:2016  
3131X



**SHB0500 White**

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN POLIURETANO SU FODERA IN NYLON BIANCA  
**VANTAGGI:** rivestimento sottile per la massima destrezza  
**APPLICAZIONI:** Orticoltura, Edilizia, Logistica, Autoveicoli, Fissaggio di componenti interni  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia senza cuciture in nylon calibro 13  
**RIVESTIMENTO:** Poliuretano  
**AREA DI PRESA:** Liscia  
**+**: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 240 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	210 mm
7/M	220 mm
8/L	230 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	265 mm

EN 388:2016  
3121X



**SHB0502 White**

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN POLIURETANO SU FODERA IN NYLON/POLIESTERE BIANCA  
**VANTAGGI:** Guanto leggero, elastico e con pochi pelucchi  
**APPLICAZIONI:** Settore automobilistico, Edilizia Fai-da-te, Logistica e gestione del magazzino, Orticoltura  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia senza cuciture in nylon/poliestere calibro 13  
**RIVESTIMENTO:** Poliuretano  
**AREA DI PRESA:** Liscia  
**+**: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 240 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	210 mm
7/M	220 mm
8/L	230 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	265 mm



## POLIURETANO



POLIURETANO



POLIURETANO

Rischi di lieve entità



POLIURETANO



HPPE



HPPE

### SHB0600

RIVESTIMENTO DELLE DITA IN POLIURETANO SU FODERA IN NYLON  
**VANTAGGI:** destrezza ottimale  
**APPLICAZIONI:** Autoveicoli, Componenti elettronici, Camere bianche, Manipolazione di metalli preziosi  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia in nylon senza cuciture  
RIVESTIMENTO: Poliuretano  
AREA DI PRESA: Liscia  
➤: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 240 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	185 mm
7/M	190 mm
8/L	200 mm
9/XL	225 mm

### SHB0605

RIVESTIMENTO DELLE DITA IN POLIURETANO SU FODERA IN NYLON CON POLSINO LUNGO (+50 mm)  
**VANTAGGI:** destrezza ottimale  
**APPLICAZIONI:** Autoveicoli, Componenti elettronici, Camere bianche, Manipolazione di metalli preziosi  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia in nylon senza cuciture  
RIVESTIMENTO: Poliuretano  
AREA DI PRESA: Liscia  
➤: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 240 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	235 mm
7/M	240 mm
8/L	250 mm
9/XL	275 mm
10/XXL	295 mm

### SHB0610

FODERA IN NYLON SENZA RIVESTIMENTO  
**APPLICAZIONI:** Logistica, Autoveicoli, Componenti elettronici, Confezione di articoli di lusso, Controllo qualità  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia in nylon senza cuciture calibro 13  
RIVESTIMENTO: Senza rivestimento  
➤: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 200 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	170 mm
7/M	180 mm
8/L	190 mm
9/XL	210 mm

## HPPE



HPPE



HPPE

### SH540D

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN POLIURETANO SU FODERA IN HPPE  
**VANTAGGI:** destrezza e protezione contro i tagli  
**APPLICAZIONI:** Metallurgia, Lavorazione della lamiera, Fissaggio di componenti interni.  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE calibro 13  
RIVESTIMENTO: Poliuretano  
AREA DI PRESA: Liscia  
➤: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 200 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220 mm
7/M	235 mm
8/L	235 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	265 mm

### SH541

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN POLIURETANO SU FODERA IN HPPE  
**VANTAGGI:** l'equilibrio ottimale tra resistenza ai tagli e comfort  
**APPLICAZIONI:** Lavori pubblici, Metallurgia, Lavorazione della lamiera, Fissaggio di componenti interni, Trasporti e logistica, Autoveicoli, Edilizia  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE calibro 13  
RIVESTIMENTO: Poliuretano  
AREA DI PRESA: Liscia  
➤: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 200 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220 mm
7/M	225 mm
8/L	235 mm
9/XL	255 mm
10/XXL	280 mm

## HPPE



HPPE



HPPE



HPPE



KEVLAR®/ARAMIDE



LIVELLO DI TAGLIO C

### SH542X

VERSIONE SENZA RIVESTIMENTO CON FODERA IN HPPE  
**VANTAGGI:** l'equilibrio ottimale tra resistenza ai tagli e comfort  
**APPLICAZIONI:** Lavori pubblici, Metallurgia, Lavorazione della lamiera, Fissaggio di componenti interni, Trasporti e logistica, Autoveicoli, Edilizia  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE calibro 13  
RIVESTIMENTO: Poliuretano  
AREA DI PRESA: Liscia  
➤: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 200 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	260 mm

### SH545

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN NITRILE SU FODERA IN HPPE  
**VANTAGGI:** Guanto morbido e confortevole che offre un'efficace protezione contro i tagli  
**APPLICAZIONI:** Manutenzione, Edilizia, Elettrodomestici, Fissaggio di componenti interni, Settore marittimo, Autoveicoli  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE calibro 13  
RIVESTIMENTO: Nitrile  
AREA DI PRESA: Liscia  
➤: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 200 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220 mm
7/M	225 mm
8/L	235 mm
9/XL	255 mm

### SHDS45

MANICA IN MAGLIA DI HPPE SENZA CUCITURE  
**VANTAGGI:** Protezione estesa a tutto il braccio  
**APPLICAZIONI:** Alimenti, Imbottigliamento, Riciclaggio  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE  
RIVESTIMENTO: Senza rivestimento

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
Taglia unica	450 mm

### SHKV660

RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON ULTERIORE RIVESTIMENTO IN PVC SU TUTTA LA MANO SU FODERA DI KEVLAR®/ARAMIDE  
**VANTAGGI:** offre protezione sia contro i tagli sia contro le sostanze chimiche  
**APPLICAZIONI:** Settore petrolchimico, Industria chimica, Vetro, Servizi  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia senza cuciture in Kevlar®/aramide  
RIVESTIMENTO: PVC  
AREA DI PRESA: Ruvida  
➤: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 60 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	305 mm
9/L	310 mm
10/XL	330 mm
11/XXL	335 mm

### SH546

Rivestimento in schiuma di poliuretano su fodera con tecnologia DURACOIL® rinforzata con HPPE  
**VANTAGGI:** Guanto multiuso ultra confortevole con proprietà di resistenza ai tagli durature. Ideale per manipolazioni di precisione.  
**APPLICAZIONI:** Aerospaziale, Autoveicoli, Settore tecnico, Vetro, Manifatturiero, Stoccaggio e distribuzione, Meccanica, Metallurgia, Miniere, Ferrovie  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Filati tecnici / poliestere lavorato a maglia calibro 13 senza cuciture con HPPE  
RIVESTIMENTO: Poliuretano  
AREA DI PRESA: Liscia  
➤: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220mm
7/M	230mm
8/L	240mm
9/XL	250mm
10/XXL	270mm

## LIVELLO DI TAGLIO C

### DURACOIL®



LIVELLO DI TAGLIO C

### DURACOIL®



LIVELLO DI TAGLIO C

### DURACOIL®



LIVELLO DI TAGLIO C

### DURACOIL®



LIVELLO DI TAGLIO C

### DURACOIL®



LIVELLO DI TAGLIO C

### SH546W

Rivestimento in poliuretano bianco rinforzato su fodera con tecnologia DURACOIL® rinforzata con HPPE  
**VANTAGGI:** Guanto bianco con livello C/A3 di protezione contro i tagli per manipolazioni di precisione generiche in ambienti soggetti a sporcizia  
**APPLICAZIONI:** Aerospaziale, Autoveicoli, Laboratorio, Manifatturiero Meccanica, Metallurgia Farmaceutico  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Filati tecnici / poliestere lavorato a maglia calibro 13 senza cuciture con HPPE  
RIVESTIMENTO: Poliuretano  
AREA DI PRESA: Liscia  
➤: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220mm
7/M	230mm
8/L	240mm
9/XL	250mm
10/XXL	270mm

### SH546X

Fodera con tecnologia DURACOIL® senza rivestimento, rinforzata con HPPE  
**VANTAGGI:** Guanto flessibile e leggero che garantisce una protezione efficace contro i tagli  
**APPLICAZIONI:** Aerospaziale, Autoveicoli, Camere bianche, Stoccaggio e distribuzione, Manifatturiero, Meccanica, Warehousing  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Filati tecnici / poliestere lavorato a maglia calibro 13 senza cuciture con HPPE  
RIVESTIMENTO: Senza rivestimento  
AREA DI PRESA: Liscia  
➤: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 200 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220mm
7/M	230mm
8/L	240mm
9/XL	250mm

### SH346

Rivestimento in lattice su fodera con tecnologia DURACOIL® rinforzata con HPPE  
**VANTAGGI:** Leggero e duraturo, con ottima resistenza alla lacerazione  
**APPLICAZIONI:** Edilizia, Bricolage, Vetro, Manifatturiero  
Servizi municipali, Stoccaggio e distribuzione  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Filati tecnici / poliestere lavorato a maglia calibro 13 senza cuciture con HPPE  
RIVESTIMENTO: Lattice  
AREA DI PRESA: Ruvida  
➤: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 200 pa.

MISURA	LUNG.
6/S	220mm
7/M	230mm
8/L	250mm
9/XL	260mm

### SH386

RIVESTIMENTO IN NITRILE MICROPOROSO SU FODERA CON TECNOLOGIA DURACOIL RINFORZATA CON HPPE  
**VANTAGGI:** Resistenza ai tagli migliorata grazie alla protezione offerta dalla fibra DURACOIL ingegnerizzata  
**APPLICAZIONI:** Edilizia, Meccanica, Settore tecnico  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia di cotone senza cuciture  
RIVESTIMENTO: PVC  
AREA DI PRESA: Ruvida  
➤: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNG.
6/S	220mm
7/M	230mm
8/L	250mm
9/XL	260mm
10/XXL	270mm

### SH576

Schiuma di nitrile su rivestimento in nitrile ottenuto tramite immersione su ¼ del guanto, su fodera con tecnologia DURACOIL® rinforzata  
**VANTAGGI:** Protezione duratura contro i tagli e presa antiscivolo in ambienti umidi e oleosi  
**APPLICAZIONI:** Aerospaziale, Autoveicoli, Edilizia, Settore tecnico, Vetro, Manifatturiero, Meccanica, Petrolio & Gas  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Filati tecnici / poliestere lavorato a maglia calibro 13 senza cuciture con HPPE  
RIVESTIMENTO: Nitrile/schiuma di nitrile  
AREA DI PRESA: Schiuma  
➤: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNG.
6/S	220mm
7/M	230mm
8/L	250mm
9/XL	260mm
10/XXL	270mm

## LIVELLO DI TAGLIO C

### DURACOIL®



LIVELLO DI TAGLIO C

### SH577

Schiuma di nitrile su rivestimento in nitrile ottenuto tramite immersione completa del guanto, su fibra tecnica rinforzata con HPPE  
**VANTAGGI:** Protezione duratura contro i tagli e presa anticiscivo in ambienti umidi e oleosi  
**APPLICAZIONI:** Aerospaziale, Autoveicoli, Edilizia, Settore tecnico, Vetro, Manifatturiero, Meccanica, Petrolio e Gas  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Filati tecnici / poliestere lavorato a maglia calibro 13 senza cuciture con HPPE  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile/schiuma di nitrile  
**AREA DI PRESA:** Schiuma  
 ➤ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa. Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNG.
6/S	250mm
7/M	265mm
8/L	275mm
9/XL	275mm
10/XXL	280mm

## KEVLAR® ARAMIDE



KEVLAR® ARAMIDE

### SHGP KV1

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN KEVLAR  
**VANTAGGI:** l'equilibrio tra la protezione contro i tagli e la destrezza  
**APPLICAZIONI:** Autoveicoli, Vetro, Riciclaggio, Metallurgia  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia di aramide senza cuciture  
**RIVESTIMENTO:** Lattice  
**AREA DI PRESA:** Ruvida  
 ➤ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa. Imballo: 72 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	230 mm
8/M	245 mm
9/L	255 mm
10/XL	270 mm



KEVLAR® ARAMIDE

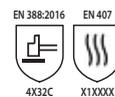
### SHGP KV2R

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN KEVLAR  
**VANTAGGI:** l'equilibrio tra la protezione contro i tagli e la destrezza  
**APPLICAZIONI:** Autoveicoli, Vetro, Riciclaggio, Metallurgia  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia di aramide senza cuciture  
**RIVESTIMENTO:** Lattice  
**AREA DI PRESA:** Liscia  
 ➤ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa. Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	220 mm
8/M	230 mm
9/L	240 mm
10/XL	260 mm

## NITRILE



NITRILE

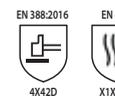
### SH4561

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN SPUGNA DI NITRILE SU FODERA IN ARAMIDE/KEVLAR®  
**VANTAGGI:** Guanto leggero, elastico, con pochi pelucchi e resistente alla deformazione  
**APPLICAZIONI:** Manifatturiero, Settore tecnico, Meccanica, Vetro, Metallurgia  
**CARATTERISTICHE**  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**AREA DI PRESA:** Spugnoso

Confezione minima: 12 pa. Imballo: 72 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	260 mm

## LIVELLO DI TAGLIO D



HPPE LIVELLO DI TAGLIO D

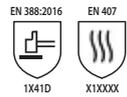
### SH234

PALMO CON RIVESTIMENTO IN SCHIUMA DI NITRILE SU FODERA IN SPANDEX RESISTENTE AI TAGLI E RINFORZATA CON HPPE  
**VANTAGGI:** Guanto resistente per alimenti che offre un'aderenza e una protezione eccellente in ambienti asciutti e oleosi  
**APPLICAZIONI:** Autoveicoli, Edilizia, Alimentare, Vetro Meccanica, Stoccaggio e distribuzione  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Filati tecnici / spandex lavorato a maglia calibro 15 senza cuciture con HPPE  
**RIVESTIMENTO:** Schiuma di nitrile  
**AREA DI PRESA:** Schiuma  
 ➤ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 12 pa. Imballo: 72 pa.

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
234	6/S	220mm
234	7/M	230mm
234	8/L	250mm
234	9/XL	260mm
234	10/XXL	270mm

## LIVELLO DI TAGLIO D



HPPE LIVELLO DI TAGLIO D

### SH234X

FODERA IN SPANDEX RESISTENTE AI TAGLI E SENZA RIVESTIMENTO, RINFORZATA CON HPPE  
**VANTAGGI:** Comodo guanto adatto al contatto con gli alimenti, con ottime proprietà antitaglio e flessibilità  
**APPLICAZIONI:** Autoveicoli, Edilizia, Alimentare, Vetro, Meccanica.  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Filati tecnici / spandex lavorato a maglia calibro 15 senza cuciture con HPPE  
**RIVESTIMENTO:** Senza rivestimento  
 ➤ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 12 pa. Imballo: 12 pa.

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
234X	6/S	254mm
234X	7/M	264mm
234X	8/L	274mm
234X	9/XL	294mm
234X	10/XXL	314mm

## S-TEX



S-TEX

### SH S TEX300

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA HAGANE COIL® (ACCIAIO INOSSIDABILE/POLIESTERE)  
**VANTAGGI:** una fibra brevettata per un'avanzata protezione contro i tagli  
**APPLICAZIONI:** Movimentazione di manufatti in vetro, Imbottigliamento, Lavorazione della lamiera, Fissaggio di componenti interni, Metallurgia  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia in acciaio inossidabile/poliestere senza cuciture  
**RIVESTIMENTO:** Lattice  
**AREA DI PRESA:** Ruvida  
 ➤ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della manola

Confezione minima: 10 pa. Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	240 mm
8/M	250 mm
9/L	260 mm
10/XL	275 mm

## S-TEX



S-TEX

### SH S TEX350

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN NITRILE SU FODERA HAGANE COIL® (ACCIAIO INOSSIDABILE/POLIESTERE)  
**VANTAGGI:** Eccellenti prestazioni di resistenza al taglio grazie alla fibra tecnologica  
**APPLICAZIONI:** Autoveicoli, Edilizia, Fissaggio di componenti interni, Imbottigliamento, Metallurgia  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia in acciaio inossidabile/poliestere senza cuciture  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**AREA DI PRESA:** Ruvida  
 ➤ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa. Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	230 mm
8/M	250 mm
9/L	260 mm
10/XL	270 mm

## S-TEX



S-TEX

### SH S TEX376

DOPPIO RIVESTIMENTO IN NITRILE SU ¾ DEL GUANTO E ULTERIORE RIVESTIMENTO IN SCHIUMA DI NITRILE SUL PALMO SU FODERA HAGANE COIL® (ACCIAIO INOSSIDABILE/POLIESTERE)  
**VANTAGGI:** offre una protezione e una presa ottimale  
**APPLICAZIONI:** Stampaggio, Settore vetrario, Edilizia Fissaggio di componenti in acciaio, Trasporto, Autoveicoli  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia senza cuciture in acciaio inossidabile/poliestere calibro 13  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile/schiuma di nitrile  
**AREA DI PRESA:** Schiuma di nitrile  
 ➤ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa. Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220 mm
7/M	240 mm
8/L	250 mm
9/XL	260 mm
10/XXL	270 mm

## S-TEX



S-TEX

### SH S TEX377

INTERAMENTE RIVESTITO IN NITRILE CON UN SECONDO RIVESTIMENTO IN SCHIUMA DI NITRILE SUL PALMO SU FODERA HAGANE COIL® (ACCIAIO INOSSIDABILE/POLIESTERE)  
**VANTAGGI:** offre una protezione e una presa ottimale  
**APPLICAZIONI:** Stampaggio, Settore vetrario, Edilizia, Fissaggio di componenti in acciaio, Trasporto, Autoveicoli  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia senza cuciture in acciaio inossidabile/poliestere calibro 13  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile/schiuma di nitrile  
**AREA DI PRESA:** Schiuma di nitrile  
 ➤ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa. Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220 mm
7/M	240 mm
8/L	250 mm
9/XL	260 mm
10/XXL	270 mm

## LIVELLO DI TAGLIO D



LIVELLO DI TAGLIO D

### SH376SC

DOPPIO RIVESTIMENTO IN NITRILE SU ¾ DEL GUANTO E ULTERIORE RIVESTIMENTO IN SCHIUMA DI NITRILE SUL PALMO SU FODERA HAGANE COIL® (ACCIAIO INOSSIDABILE/POLIESTERE), CON POLSINO DI SICUREZZA IN PVC  
**VANTAGGI:** Facile da togliere, con ottimo livello di protezione contro i tagli e presa di lunga durata  
**APPLICAZIONI:** Autoveicoli, Vetro, Manifatturiero, Stampaggio su metallo, Settore pubblico, Raccolta differenziata  
**CARATTERISTICHE:** FODERA: Maglia senza cuciture in acciaio inossidabile/poliestere calibro 13  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile/schiuma di nitrile  
**AREA DI PRESA:** Schiuma  
 ➤ Polsino di sicurezza per una protezione estesa del polso e una facile rimozione

Confezione minima: 5 pa. Imballo: 60 pa.

MISURA	LUNG.
7/M	300mm
8/L	300mm
9/XL	310mm
10/XXL	310mm



LIVELLO DI TAGLIO D

### SH377SC

DOPPIO RIVESTIMENTO IN NITRILE SULL'INTERO GUANTO E ULTERIORE RIVESTIMENTO IN SCHIUMA DI NITRILE SUL PALMO SU FODERA HAGANE COIL® (ACCIAIO INOSSIDABILE/POLIESTERE), CON POLSINO DI SICUREZZA IN PVC/POLIESTERE  
**VANTAGGI:** Facile da togliere, con ottimo livello di protezione contro i tagli e presa di lunga durata  
**APPLICAZIONI:** Autoveicoli, Vetro, Manifatturiero, Stampaggio su metallo, Settore pubblico, Raccolta differenziata  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia senza cuciture in acciaio inossidabile/poliestere calibro 13  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile/schiuma di nitrile  
**AREA DI PRESA:** Schiuma  
 ➤ Polsino di sicurezza per una protezione estesa del polso e una facile rimozione

Confezione minima: 5 pa. Imballo: 60 pa.

MISURA	LUNG.
7/M	300mm
8/L	300mm
9/XL	310mm
10/XXL	310mm

## S-TEX



S-TEX

(LIVELLO DI TAGLIO E)

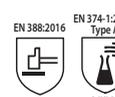
### SH S TEX581

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN NITRILE MICROPOROSO SU FODERA HAGANE COIL® (ACCIAIO INOSSIDABILE/NYLON/POLIESTERE) RINFORZATA CON KEVLAR®  
**VANTAGGI:** prestazioni ottimizzate di protezione contro i tagli  
**APPLICAZIONI:** Edilizia, Manutenzione Industria del vetro, Industria della carta, Fissaggio di componenti interni, Metallurgia.  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia senza cuciture in poliestere/cotone calibro 10  
**RIVESTIMENTO:** Lattice  
**AREA DI PRESA:** Ruvida  
 ➤ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa. Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	235 mm
7/M	245 mm
8/L	260 mm
9/XL	265 mm
10/XXL	270 mm

## HPPE



HPPE

### SH3416

RIVESTIMENTO COMPLETO IN NEOPRENE SU FODERA TECNOLOGICA RESISTENTE AI TAGLI  
**VANTAGGI:** combinazione ottimale di protezione meccanica, chimica e contro i tagli  
**APPLICAZIONI:** Metallurgia, Settore petrolchimico, Sostanze chimiche basiche e acide, Attività offshore  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia senza cuciture in HPPE calibro 13  
**RIVESTIMENTO:** Neoprene  
**AREA DI PRESA:** Liscia  
 ➤ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 12 pa. Imballo: 72 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
8/S	355 mm
9/M	355 mm
10/L	355 mm
11/XL	355 mm



HPPE

### SH8110

FILATO HPPE SENZA RIVESTIMENTO  
**VANTAGGI:** guanto ambidestro con livello E di resistenza al taglio  
**APPLICAZIONI:** Alimenti, Edilizia, Movimentazione di manufatti in vetro  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia senza cuciture in HPPE calibro 10  
**RIVESTIMENTO:** Senza rivestimento

Confezione minima: 12 pa. Imballo: 12 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/XS	240 mm
7/S	260 mm
8/M	280 mm
9/L	300 mm
10/XL	320 mm

## HPPE



HPPE

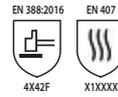
### SH8127

FILATO HPPE SENZA RIVESTIMENTO  
**VANTAGGI:** guanto ambidestro con livello F di resistenza al taglio  
**APPLICAZIONI:** Alimenti, Edilizia, Movimentazione di manufatti in vetro  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE calibro 7  
RIVESTIMENTO: Senza rivestimento

Confezione minima: 12  
Imballo: 12 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/XS	240 mm
7/S	260 mm
8/M	280 mm
9/L	300 mm
10/XL	320 mm

## LIVELLO DI TAGLIO F



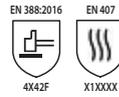
LIVELLO DI TAGLIO F

### SH257

PALMO CON RIVESTIMENTO IN SCHIUMA DI NITRILE SU FODERA IN SPANDEX RINFORZATA CON ACCIAIO E ARAMIDE  
**VANTAGGI:** Prestazioni eccezionali di resistenza a tagli - EN 388 livello F  
**APPLICAZIONI:** Autoveicoli, Edilizia, Vetro, Manifatturiero  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia senza cuciture in spandex/ aramide/ acciaio inox a misura calibro 13  
RIVESTIMENTO: Nitrile  
AREA DI PRESA: Spugna  
➤: Resistenza al calore per contatto livello 2

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 72 pa.

MISURA	LUNG.
6/S	241mm
7/M	248mm
8/L	260mm
9/XL	273mm
10/XXL	270mm



LIVELLO DI TAGLIO F

### SH257X

FODERA IN SPANDEX SENZA RIVESTIMENTO, RINFORZATA CON ACCIAIO E ARAMIDE  
**VANTAGGI:** Guanto morbido e flessibile, senza rivestimento, con livello di protezione F contro i tagli  
**APPLICAZIONI:** Autoveicoli, imbottigliamento, Vetro  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia senza cuciture in spandex/ aramide/ acciaio inox a misura calibro 13  
RIVESTIMENTO: Senza rivestimento  
➤: Resistenza al calore per contatto livello 1

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 72 pa.

MISURA	LUNG.
6/S	254mm
7/M	264mm
8/L	274mm
9/XL	284mm
10/XXL	294mm

## S-TEX



S-TEX

### SH S TEXKV3

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA HAGANE COIL® (ACCIAIO INOSSIDABILE/POLIESTERE) RINFORZATA CON KEVLAR®  
**VANTAGGI:** Guanto morbido e di facile manutenzione; protegge in modo ottimale dai tagli e offre una buona durata utile  
**APPLICAZIONI:** Metallurgia, Stampaggio, Vetro  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia in acciaio inossidabile/poliestere senza cuciture con Kevlar®  
RIVESTIMENTO: Lattice  
AREA DI PRESA: Ruvida  
➤: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	215 mm
8/M	240 mm
9/L	255 mm
10/XL	285 mm



NITRILE

### SH707D

RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE BIODEGRADABILE AL 100%. NON SUPPORTATO CON FINITURA A BATTISTRADA SENZA FODERA  
**VANTAGGI:** tutta la sensibilità al tatto per una destrezza ottima  
**APPLICAZIONI:** Lavorazioni alimentari, Settore chimico, Attività di laboratorio e settore farmaceutico Pulizia  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Sfoderato  
RIVESTIMENTO: Nitrile  
SPESORE: 0,23 mm  
AREA DI PRESA: Goffrata  
➤: Approvato per il contatto con gli alimenti

Confezione minima: 1 conf. 25 pa.  
Imballo: 6 conf. da 25 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/XS	305 mm
7/S	305 mm
8/M	305 mm
9/L	305 mm
10/XL	305 mm
11/XXL	305 mm

## NITRILE



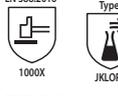
NITRILE

### SH707FL

GUANTO LUNGO IN NITRILE BIODEGRADABILE AL 100% CON FODERA IN COTONE FLOCCATO E FINITURA A BATTISTRADA  
**APPLICAZIONI:** Lavorazioni alimentari, Campionamento di sostanze chimiche, Attività di laboratorio e settore farmaceutico, Pulizia  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Floccato in cotone  
RIVESTIMENTO: Nitrile  
SPESORE: 0,28 mm  
AREA DI PRESA: Goffrata  
➤: Approvato per il contatto con gli alimenti

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 144 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/XS	305 mm
7/S	305 mm
8/M	305 mm
9/L	305 mm
10/XL	305 mm
11/XXL	305 mm



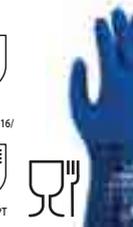
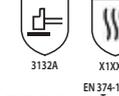
NITRILE

### SH707HVO

GUANTO IN NITRILE BIODEGRADABILE AL 100%. REALIZZATO CON LA RIVOLUZIONARIA TECNOLOGIA ECO BEST DI SHOWA.  
**VANTAGGI:** Guanto sottile e leggero "seconda pelle"  
**APPLICAZIONI:** Agricoltura, Settore caseario, Lavorazione di frutta e verdura, Settore automobilistico  
**CARATTERISTICHE**  
RIVESTIMENTO: Nitrile  
AREA DI PRESA: Rugoso

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 144 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/XS	305 mm
7/S	305 mm
8/M	305 mm
9/L	305 mm
10/XL	305 mm
11/XXL	305 mm



### SHCS700

CON TECNOLOGIA ANTISCIVOLO, IDEALI PER USO ALIMENTARE. PRESA SUL GHIACCIO, MAGGIORE TATTILITÀ. DOPPIO RIVESTIMENTO IN NITRILE FORNISCE PROTEZIONE CHIMICA E GARANTISCE GUANTI ALTAMENTE DUREVOLI PROTEGGE DA SOSTANZE PERICOLOSE. LA FODERA SENZA CUCITURE E SENZA LATTICE NATURALE È DELICATA SULLA PELLE.  
**VANTAGGI:** Caucciù naturale senza lattice  
**APPLICAZIONI:** Lavorazione degli alimenti, Pesca commerciale, Lavorazione del pesce, Sostanza chimica Petrochimici, Manipolazione di componenti freddi (congelati)  
**CARATTERISTICHE**  
Doppio rivestimento in nitrile, Fodera in poliestere, Presa con finitura rugosa

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 72 pa.

MISURA	LUNG.
7/S	300 mm
8/M	320 mm
9/L	
10/XL	
11/XXL	



### SHCS701

I GUANTI CS701 PER ALIMENTI ANTISCIVOLO, CON PRESA SUPERFICIALE RUGOSA IDEALE PER IL GHIACCIO E UNA PERFORMANCE ECCEZIONALE. UN DOPPIO RIVESTIMENTO IN NITRILE PER IMMERSIONE FORNISCE PROTEZIONE CHIMICA LUNGA DURATA, SICUREZZA DALLE SOSTANZE PERICOLOSE. FODERA SENZA CUCITURE E LA COMPOSIZIONE IN LATTICE NATURALE RENDONO IL GUANTO DELICATO SULLA PELLE E COMODO DA INDOSSARE PER LUNGI PERIODI.  
**VANTAGGI:** Caucciù naturale senza lattice  
**APPLICAZIONI:** Lavorazione degli alimenti, Pesca commerciale, Lavorazione del pesce, Sostanza chimica Petrochimici, Manipolazione di componenti freddi (congelati)  
**CARATTERISTICHE**  
Doppio rivestimento in nitrile Fodera in poliestere Presa con finitura rugosa

Confezione minima: 12 pa. Imballo: 72 pa.

MISURA	LUNG.
7/S	350 mm
8/M	370 mm
9/L	
10/XL	
11/XXL	

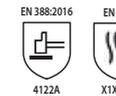


### SHCS710

DARE PRIORITÀ AL COMFORT E ALLA SICUREZZA DI CHI INDOSSA I GUANTI CS710, RESISTENTI ALLE SOSTANZE CHIMICHE, UN DOPPIO RIVESTIMENTO IN NITRILE REALIZZATO TRAMITE IMMERSIONE OFFRE UNA ROBUSTA DURATA, MENTRE LA FODERA SENZA CUCITURE E LA COMPOSIZIONE PRIVA DI LATTICE NATURALE GARANTISCONO COMFORT DURANTE LUNGI PERIODI DI UTILIZZO. PRESA MIGLIORATA GRAZIE AL RIVESTIMENTO DEL PALMO IN SCHIUMA DI NITRILE CHE FORNISCE UNA PRESA EXTRA, ANCHE IN AMBIENTI OLEOSI O SCIVOLOSI.  
**VANTAGGI:** Resistente alle sostanze chimiche  
**APPLICAZIONI:** Sostanza chimica, Edilizia, Petrochimici Petrolio & Gas, Raffinazione, Verniciatura, Manipolazione di componenti lubrificanti, Uso marittimo  
**CARATTERISTICHE**  
Doppio rivestimento in nitrile Fodera in poliestere Presa in schiuma Rivestimento in nitrile microporoso

Confezione minima: 12 pa. Imballo: 72 pa.

MISURA	LUNG.
7/S	300 mm
8/M	320 mm
9/L	
10/XL	
11/XXL	



NITRILE

### SHCS711

I GUANTI CS711 RESISTENTI ALLE SOSTANZE CHIMICHE OFFRONO UNA PRESA MIGLIORATA, COMFORT E SICUREZZA. LA PROTEZIONE SUGLI AVAMBRACCI E IL MATERIALE IN NITRILE EVITANO CHE OLIO E POLVERE ENTRINO NEL GUANTO. UNA FODERA SENZA CUCITURE E IL MATERIALE PRIVO DI LATTICE NATURALE GARANTISCONO IL COMFORT E RIDUCONO LE IRRITAZIONI. ANCHE IN AMBIENTI DI LAVORO OLEOSI O UMIDI, IL RIVESTIMENTO DEL PALMO IN SCHIUMA DI NITRILE FORNISCE ALL'UTENTE PRECISIONE TATTILE E PROTEZIONE.  
**VANTAGGI:** Resistente alle sostanze chimiche  
**APPLICAZIONI:** Sostanza chimica, Edilizia, Petrochimici Petrolio & Gas, Verniciatura, Manipolazione di componenti lubrificanti  
**CARATTERISTICHE**  
Doppio rivestimento in nitrile Fodera in poliestere Presa in schiuma Rivestimento in nitrile microporoso  
Confezione minima: 12 pa. Imballo: 72 pa.

MISURA	LUNG.
7/S	350 mm
8/M	370 mm
9/L	
10/XL	
11/XXL	



### SHCS720

UN DOPPIO RIVESTIMENTO IN NITRILE PER IMMERSIONE SUL GUANTO SHOWA CS720 RESISTENTE ALLE SOSTANZE CHIMICHE PROTEGGE CHI LO INDOSSA DA SOSTANZE PERICOLOSE. UN RIVESTIMENTO RUGOSO DEL PALMO IN NITRILE OFFRE UNA PRESA MIGLIORATA, MENTRE LA FODERA ASCIUGA LA TRASPIRAZIONE. PER IMPEDIRE CHE IL GUANTO SCIVOLI O NON SIA CALZATO COMODAMENTE, IL RESISTENTE GUANTO CS720 RISPINGE OLIO E POLVERE, GARANTENDO LA MASSIMA PRECISIONE TATTILE.  
**VANTAGGI:** Maglia senza cuciture  
**APPLICAZIONI:** Pesca commerciale, Agricoltura Sostanza chimica, Petrochimici, Verniciatura  
**CARATTERISTICHE**  
Preso con finitura rugosa Doppio rivestimento in nitrile, Fodera in poliestere

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 60 pa.

MISURA	LUNG.
7/S	300 mm
8/M	320 mm
9/L	
10/XL	
11/XXL	

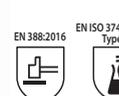


### SHCS721

I GUANTI SHOWA CS721 RESISTENTI ALLE SOSTANZE CHIMICHE PROTEGONO CHI LI INDOSSA DALLE SOSTANZE PERICOLOSE, CON L'AVAMBRACCIO PIÙ LUNGO PER UNA PROTEZIONE EXTRA.  
UN RIVESTIMENTO RUGOSO DEL PALMO IN NITRILE OFFRE UNA PRESA MIGLIORATA, MENTRE LA FODERA ASCIUGA LA TRASPIRAZIONE, PER IMPEDIRE CHE IL GUANTO SCIVOLI O NON SIA CALZATO COMODAMENTE.  
IL RESISTENTE GUANTO CS721 RISPINGE OLIO E POLVERE, GARANTENDO LA MASSIMA PRECISIONE TATTILE.  
**VANTAGGI:** Maglia senza cuciture  
**APPLICAZIONI:** Pesca commerciale, Agricoltura, Sostanza chimica, Petrochimici, Verniciatura  
**CARATTERISTICHE**  
Doppio rivestimento in nitrile Fodera in poliestere, Presa con finitura rugosa

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 60 pa.

MISURA	LUNG.
7/S	350 mm
8/M	370 mm
9/L	
10/XL	
11/XXL	

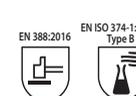


### SH771

RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE SU FODERA DI COTONE/POLIESTERE  
**VANTAGGI:** elevata resistenza alle sostanze chimiche e presa ottimale  
**APPLICAZIONI:** Manipolazione di sostanze chimiche Applicazioni con presenza di oli, Settore petrolchimico Componenti alcalini  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Cotone/poliestere tagliato e cucito  
RIVESTIMENTO: Completamente rivestito  
SPESORE: 0,50 mm  
AREA DI PRESA: Ruvida  
➤: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	265 mm
9/L	267 mm
10/XL	270 mm



### SH772

RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE SU FODERA DI COTONE/POLIESTERE CON MANICA LUNGA E BORDO ELASTICIZZATO  
**APPLICAZIONI:** Manipolazione di sostanze chimiche Applicazioni con presenza di oli, Settore petrolchimico Componenti alcalini  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Cotone/poliestere tagliato e cucito  
RIVESTIMENTO: Nitrile  
SPESORE: 0,50 mm  
AREA DI PRESA: Ruvida  
➤: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 5 pa.  
Imballo: 60 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	650 mm
9/L	650 mm
10/XL	650 mm

## HPPE



### SHS237

Ideale per applicazioni oleose in cui sono presenti bordi taglienti, questo manicotto resistente al taglio è progettato con fibra di vetro e HPPE per protezione dai tagli ANSI di livello A3. Passante elastico per il pollice anatomico garantiscono la sicurezza. La fodera in maglia senza cuciture.

**APPLICAZIONI:** • Bibite • Confezionamento e manipolazione degli alimenti • Manipolazione di vetro e finestre • Imbottigliamento • HVAC

**CARATTERISTICHE**

- Maglia senza cuciture • Lavabile in lavatrice
- Forma aderente • Resistente ai tagli • Flessibile

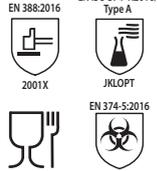
Passante elastico per il pollice • Rinforzato in HPPE

Confezione minima: 1 pa.  
Imballo: 30 pa.

MISURA UNICA	LUNGHEZZA
	406 mm

## NITRILE

ANTITAGLIO HPPE



### SH727

RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE NON SUPPORTATO SENZA FODERA CON FINITURA ZIGRINATA

**APPLICAZIONI:** Autoveicoli, Chimico, Ambienti con presenza di oli, Lavori pubblici, Solventi

**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Non supportato

**RIVESTIMENTO:** Nitrile

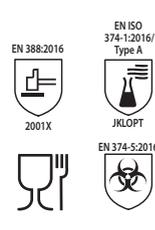
**SPESORE:** 0,38 mm

**AREA DI PRESA:** Leggermente ruvida

✚ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 144 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	330 mm
8/M	330 mm
9/L	330 mm
10/XL	330 mm
11/XXL	330 mm



### SH730

RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE NON SUPPORTATO CON FINITURA ZIGRINATA SU INTERNO FLOCCATO IN COTONE

**APPLICAZIONI:** Autoveicoli, Chimico, Ambienti con presenza di oli, Lavori pubblici, Solventi

**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Non supportato

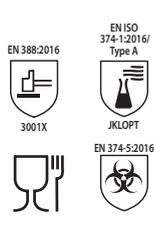
**RIVESTIMENTO:** Nitrile

**SPESORE:** 0,38 mm

**AREA DI PRESA:** Leggermente ruvida

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 144 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	330 mm
8/M	330 mm
9/L	330 mm
10/XL	330 mm
11/XXL	330 mm



### SH737

RIVESTIMENTO IN NITRILE NON SUPPORTATO SENZA FODERA CON FINITURA ZIGRINATA

**APPLICAZIONI:** Settore vetrario, Metallurgia, Montaggio di elettrodomestici, Autoveicoli, Edilizia

**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Non supportato

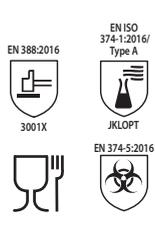
**RIVESTIMENTO:** Nitrile

**SPESORE:** 0,56 mm

**AREA DI PRESA:** Leggermente ruvida

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 72 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
9/L	380 mm
10/XL	380 mm
11/XXL	380 mm



### SH747

RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE NON SUPPORTATO SENZA FODERA CON FINITURA ZIGRINATA

**VANTAGGI:** tutta la sensibilità al tatto per una destrezza ottima

**APPLICAZIONI:** Autoveicoli, Chimico, Ambienti con presenza di oli, Lavori pubblici, Solventi

**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Non supportato

**RIVESTIMENTO:** Nitrile

**SPESORE:** 0,56 mm

**AREA DI PRESA:** Leggermente ruvida

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 72 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
9/L	480 mm
10/XL	480 mm
11/XXL	480 mm

## NITRILE



### SHNSK26

RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE CON FINITURA RUVIDA SU FODERA IN JERSEY DI COTONE/POLIESTERE CON MANICA LUNGA E BORDO ELASTICIZZATO

**APPLICAZIONI:** Lavorazioni alimentari, Settore chimico, Ambienti con presenza di oli, Pesca, Agricoltura, Settore petrolchimico

**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Cotone/poliestere tagliato e cucito

**RIVESTIMENTO:** Nitrile

**AREA DI PRESA:** Ruvida

✚ Protezione estesa fino alla spalla

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 72 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
8/S	620 mm
9/M	630 mm
10/L	640 mm
11/XL	650 mm



### SH731

RIVESTIMENTO IN NITRILE BIODEGRADABILE AL 100% (EBT) CON INTERNO FLOCCATO IN COTONE E FINITURA ZIGRINATA

**VANTAGGI:** protezione contro le sostanze chimiche grazie alla Eco Best Technology®

**APPLICAZIONI:** Settore petrolchimico, Manifatturiero, Operazioni di raffinazione, Lavorazioni alimentari, Mansioni di pulizia e manutenzione

**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Non supportato, floccato in cotone

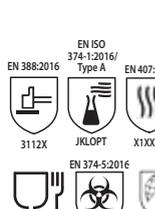
**RIVESTIMENTO:** Nitrile biodegradabile

**SPESORE:** 0,38 mm

**AREA DI PRESA:** Goffrata

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 144 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	355 mm
8/M	355 mm
9/L	355 mm
10/XL	355 mm
11/XXL	355 mm



### SHNSK24

RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE CON FINITURA RUVIDA SULLA MANO SU FODERA IN JERSEY DI COTONE/POLIESTERE

**VANTAGGI:** Il doppio rivestimento in nitrile fornisce un'ottima resistenza chimica e all'abrasione fino all'avambraccio (lunghezza 350 mm)

**APPLICAZIONI:** Alimenti, Chimico, Pesca Agricoltura Settore petrolchimico, Ambienti con presenza di oli

**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Cotone/poliestere tagliato e cucito

**RIVESTIMENTO:** Nitrile

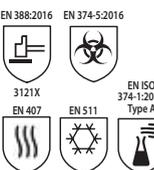
**AREA DI PRESA:** Ruvida

✚ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 72 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
8/S	350 mm
9/M	360 mm
10/L	360 mm
11/XL	360 mm

## NEOPRENE



### SH6781R

RIVESTIMENTO COMPLETO IN NEOPRENE SU FODERA IN JERSEY DI COTONE

**VANTAGGI:** resistenza alle sostanze chimiche e al calore

**APPLICAZIONI:** Settore chimico, Settore petrolchimico, Autoveicoli, Metallurgia

**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Maglia senza cuciture in HPPE

**RIVESTIMENTO:** Senza rivestimento

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 36 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
10/L	305 mm



### SHCHM

GUANTO IN LATTICE/NEOPRENE SENZA SUPPORTO, CON INTERNO FLOCCATO E PRESA GOFFRATA

**VANTAGGI:** doppio rivestimento per una resistenza di lunga durata

**APPLICAZIONI:** Settore petrolchimico, Settore chimico

Mansioni di pulizia e manutenzione, Autoveicoli

**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Non supportato, floccato in cotone

**RIVESTIMENTO:** Neoprene su lattice

**SPESORE:** 0,66 mm

**AREA DI PRESA:** Goffrata

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 144 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	305 mm
8/M	305 mm
9/L	305 mm
10/XL	305 mm



### SH3415

RIVESTIMENTO IN NEOPRENE ELASTICO CON FINITURA RUVIDA

**VANTAGGI:** L'innovativo rivestimento in neoprene offre flessibilità, comfort e destrezza ottimali

**APPLICAZIONI:** Solventi e sostanze caustiche, Manipolazione di parti di piccole dimensioni, Operazioni di raffinazione, Attività offshore, Petrolio e gas

**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Maglia di poliestere calibro 15 senza cuciture

**RIVESTIMENTO:** Neoprene

**AREA DI PRESA:** Liscia

✚ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 72 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
8/S	355 mm
9/M	355 mm
10/L	355 mm
11/XL	355 mm



### SH610

RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON ULTERIORE RIVESTIMENTO IN PVC SU TUTTA LA MANO SU FODERA DI COTONE

**VANTAGGI:** guanto flessibile resistente alle sostanze chimiche

**APPLICAZIONI:** Settore marittimo, Verniciatura, Edilizia, Settore chimico

**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Maglia di cotone senza cuciture

**RIVESTIMENTO:** PVC

**SPESORE:** 1,10 mm

**AREA DI PRESA:** Ruvida

✚ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	255 mm
9/L	260 mm
10/XL	265 mm
11/XXL	285 mm



### SH620

RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON ULTERIORE RIVESTIMENTO IN PVC SU TUTTA LA MANO SU FODERA DI COTONE, POLSINO LUNGO

**APPLICAZIONI:** Settore marittimo, Verniciatura, Edilizia, Settore chimico

**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Maglia di cotone senza cuciture

**RIVESTIMENTO:** PVC

**SPESORE:** 1,10 mm

**AREA DI PRESA:** Ruvida

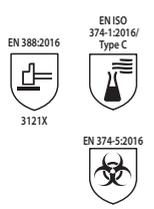
✚ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa. Imballo: 60 pa.

+ VERSIONE: **SH620/34 SH620/36**

9/L	340 mm
10/XL	360 mm
11/XXL	360 mm

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm
11/XXL	300 mm



### SH640

RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC, ULTERIORE RIVESTIMENTO IN PVC SU TUTTA LA MANO SU FODERA IN COTONE, CON MANICHETTA ESTESA SALDATA, BORDO ELASTICO E OCCHIELLO PER L'AREAZIONE, COMODO ANCHE PER APPENDERE IL GUANTO

**APPLICAZIONI:** Settore marittimo, Verniciatura, Edilizia

Settore chimico

**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Maglia di cotone senza cuciture

**RIVESTIMENTO:** PVC

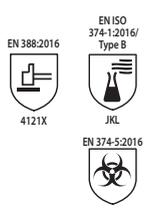
**SPESORE:** 1,10 mm

**AREA DI PRESA:** Ruvida

✚ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 5 pa.  
Imballo: 60 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	600 mm
9/L	600 mm
10/XL	600 mm



### SH650

RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON ULTERIORE RIVESTIMENTO IN PVC SU TUTTA LA MANO SU FODERA DI COTONE

**VANTAGGI:** isonibile in 4 lunghezze da 250 a 660 mm

**APPLICAZIONI:** Lavori pubblici, Settore petrolchimico Pesca e agricoltura, Metallurgia, Chimico, Edilizia, Verniciatura.

**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Maglia di cotone senza cuciture

**RIVESTIMENTO:** PVC

**AREA DI PRESA:** Ruvida

✚ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	260 mm
9/L	260 mm
10/XL	280 mm
11/XXL	290 mm

**PVC**



EN 388:2016 4121X  
EN ISO 374-1:2016/Type B JKL  
EN 374-5:2016

**SH660\***

RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON ULTERIORE FINITURA RUVIDA SU FODERA DI COTONE  
**APPLICAZIONI:** Settore chimico, Edilizia, Verniciatura, Lavori pubblici, Settore petrolchimico Pesca e agricoltura, Metallurgia  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia di cotone senza cuciture  
RIVESTIMENTO: PVC  
AREA DI PRESA: Ruvida  
➔: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano  
\* DISPONIBILE IN DIVERSE TAGLIE.

COD. SH660 = 30 cm  
COD. SH660/34 = 34 cm  
COD. SH660/36 = 36 cm  
Confezione minima: 10 pa. Imballo: 60 pa.

**SH660/34** 9/L 340 mm solo su richiesta  
**SH660/36** 10/XL 360 mm solo su richiesta  
11/XXL 360 mm solo su richiesta

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm
11/XXL	300 mm



EN 388:2016 4121X  
EN ISO 374-1:2016/Type B JKL  
EN 374-5:2016

**SH690**

RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON ULTERIORE FINITURA RUVIDA SU FODERA IN COTONE, CON MANICA LUNGA APPLICATA, BORDO ELASTICIZZATO E OCCHIELLO PER L'AREAZIONE  
**APPLICAZIONI:** Settore chimico, Edilizia, Verniciatura Lavori pubblici, Settore petrolchimico, Pesca e agricoltura, Metallurgia  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia di cotone senza cuciture  
RIVESTIMENTO: PVC  
AREA DI PRESA: Ruvida  
➔: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa. Imballo: 60 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	660 mm
9/L	660 mm
10/XL	660 mm
11/XXL	660 mm



EN 388:2016 2000X  
EN ISO 374-1:2016/Type C  
EN 374-5:2016

**SH160R**

RIVESTIMENTO IN PVC NON SUPPORTATO, SENZA FODERA  
**VANTAGGI:** Isola e protegge le mani dalle sostanze chimiche rimanendo sempre flessibile  
**APPLICAZIONI:** Settore petrolchimico Mansioni di pulizia e manutenzione, Settore chimico, Attività farmaceutiche e di laboratorio  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Non supportato  
RIVESTIMENTO: PVC  
SPESORE: 0,30 mm  
AREA DI PRESA: Liscia  
➔: L'apposito trattamento rende il guanto facile da indossare e da togliere

Confezione minima: 10 pa. Imballo: 240 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm



EN 388:2016 2000X  
EN ISO 374-1:2016/Type C  
EN 374-5:2016

**SHB0700R**

GUANTO IN PVC NON SUPPORTATO  
**VANTAGGI:** protezione dalle sostanze chimiche con la sensibilità di una seconda pelle.  
**APPLICAZIONI:** Laboratori, Salute  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Non supportato  
RIVESTIMENTO: PVC  
SPESORE: 0,30 mm  
AREA DI PRESA: Liscia  
➔: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa. Imballo: 240 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	300 mm
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm



EN 388:2016 2000X  
EN ISO 374-1:2016/Type C  
EN 374-5:2016

**SHB0710**

GUANTO IN PVC NON SUPPORTATO CON MANICA LUNGA APPLICATA, BORDO ELASTICIZZATO E OCCHIELLO PER L'AREAZIONE E PER APPENDERLO  
**VANTAGGI:** protezione dalle sostanze chimiche con la sensibilità di una seconda pelle.  
**APPLICAZIONI:** Laboratori, Salute  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Non supportato  
RIVESTIMENTO: PVC  
SPESORE: 0,30 mm  
AREA DI PRESA: Liscia  
➔: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa. Imballo: 60 pa. o 100 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	600 mm
8/M	600 mm
9/L	600 mm
10/XL	600 mm

**PVC**



EN 388:2016 4121X  
EN ISO 374-1:2016/Type A AJKLMO  
EN 374-5:2016

**SH660ESD**

RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON ULTERIORE FINITURA RUVIDA IN PVC SU TUTTA LA MANO SU FODERA DI COTONE  
**VANTAGGI:** Protegge gli oggetti dall'elettricità statica al fine di evitare danni al prodotto ed esplosioni  
**APPLICAZIONI:** Settore petrolchimico, Autoveicoli Raffinazione, Petrolio e gas  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia di cotone senza cuciture  
RIVESTIMENTO: PVC  
AREA DI PRESA: Ruvida  
➔: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa. Imballo: 60 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
9/L	305 mm
10/XL	330 mm

**BUTILE**



EN 388:2016 0010X  
EN ISO 374-1:2016/Type B BIK  
EN 374-5:2016

**SH874**

RIVESTIMENTO IN BUTILE NON SUPPORTATO, SENZA FODERA  
**VANTAGGI:** resistenza ad acetone e chetoni  
**APPLICAZIONI:** Settore chimico, Acetone e chetoni Componenti acidi, Polizia e forze armate, Protezione contro il gas mostarda  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Non supportato  
RIVESTIMENTO: Butile  
SPESORE: 0,35 mm  
AREA DI PRESA: Liscia

Confezione minima: 12 pa. Imballo: 12 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	350 mm
8/M	350 mm
9/L	350 mm
10/XL	350 mm
11/XXL	350 mm

**VITON**



EN 388:2016 0010X  
EN ISO 374-1:2016/Type B BIK  
EN 374-5:2016

**SH874R**

RIVESTIMENTO IN BUTILE NON SUPPORTATO, SENZA FODERA CON PRESA RUGOSA.  
**APPLICAZIONI:** Settore chimico, Acetone e chetoni Componenti acidi, Polizia e forze armate, Protezione contro il gas mostarda  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Non supportato  
RIVESTIMENTO: Butile  
SPESORE: 0,35 mm  
AREA DI PRESA: Ruvida

Confezione minima: 12 pa. Imballo: 12 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	350 mm
8/M	350 mm
9/L	350 mm
10/XL	350 mm
11/XXL	350 mm



EN 388:2016 2020X  
EN ISO 374-1:2016/Type B BIK  
EN 374-5:2016

**SH878**

RIVESTIMENTO IN BUTILE NON SUPPORTATO, SENZA FODERA  
**APPLICAZIONI:** Settore chimico, Acetone e chetoni, Componenti acidi, Polizia e forze armate, Protezione contro il gas mostarda  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Non supportato  
RIVESTIMENTO: Butile  
SPESORE: 0,70 mm  
AREA DI PRESA: Liscia

Confezione minima: 12 pa. Imballo: 12 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	350 mm
9/L	350 mm
10/XL	350 mm
11/XXL	350 mm



EN 388:2016 1020X  
EN ISO 374-1:2016/Type B DFL  
EN 374-5:2016

**SH890E**

RIVESTIMENTO IN VITON SU BUTILE NON SUPPORTATO CON MANICA LUNGA  
**VANTAGGI:** resistente a PCB e idrocarburi  
**APPLICAZIONI:** Settore petrolchimico, Settore chimico, PCB  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Non supportato  
RIVESTIMENTO: Viton  
SPESORE: 0,70 mm  
AREA DI PRESA: Liscia

Confezione minima: 12 pa. Imballo: 12 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
9/L	350 mm
10/XL	350 mm

**BUTILE**



EN 388:2016 1010X  
EN ISO 374-1:2016/Type B DFL  
EN 374-5:2016

**SH892**

RIVESTIMENTO IN VITON SU BUTILE NON SUPPORTATO  
**APPLICAZIONI:** Settore petrolchimico, Settore chimico, PCB  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Non supportato  
RIVESTIMENTO: Viton  
SPESORE: 0,30 mm  
AREA DI PRESA: Liscia

Confezione minima: 12 pa. Imballo: 12 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	300 mm
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm
11/XXL	300 mm

**PROTEZIONE DAL FREDDO**



EN 388:2016 2241X  
EN 511 010  
EN 407:2020 X1XXXX

**SH451**

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN ACRILICO/COTONE/POLIESTERE  
**VANTAGGI:** guanto invernale multiuso  
**APPLICAZIONI:** Agricoltura, Giardinaggio, Logistica Autoveicoli, Edilizia, Lavori pubblici, Stoccaggio Distribuzione  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia di acrilico/cotone/poliestere senza cuciture  
RIVESTIMENTO: Lattice  
AREA DI PRESA: Ruvida  
➔: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa. Imballo: 120 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	245 mm
8/M	255 mm
9/L	260 mm
10/XL	280 mm



EN 388:2016 3221X  
EN ISO 374-1:2016/Type C  
EN 511 121

**SH460**

RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON ULTERIORE RIVESTIMENTO SU TUTTA LA MANO SU FODERA IN COTONE/FISSA IN ACRILICO  
**VANTAGGI:** offre protezione contro il freddo e le sostanze chimiche  
**APPLICAZIONI:** Settore marittimo, Settore petrolchimico, Trasporto, Pesca, Logistica  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Fodera fissa in maglia acrilica/maglia di cotone senza cuciture  
RIVESTIMENTO: PVC  
SPESORE: 1,10 mm  
AREA DI PRESA: Ruvida  
➔: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa. Imballo: 60 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm



EN 388:2016 3221X  
EN ISO 374-1:2016/Type C  
EN 511 121

**SH465**

FODERA RIMOVIBILE IN COTONE/ACRILICO CON RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC  
**APPLICAZIONI:** Settore marittimo, Settore petrolchimico, Trasporto, Logistica, Pesca  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Fodera rimovibile in maglia acrilica/maglia di cotone senza cuciture  
RIVESTIMENTO: PVC  
SPESORE: 1,10 mm  
AREA DI PRESA: Ruvida  
➔: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa. Imballo: 60 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm



EN 388:2016 4221X  
EN ISO 374-1:2016/Type B JKL  
EN 511 121  
EN 374-5:2016

**SH490**

RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON ULTERIORE RIVESTIMENTO SU TUTTA LA MANO SU FODERA IN COTONE/FISSA IN ACRILICO  
**VANTAGGI:** offre protezione contro il freddo e le sostanze chimiche  
**APPLICAZIONI:** Settore marittimo, Settore petrolchimico, Trasporto, Logistica Pesca  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Fodera fissa in maglia acrilica/maglia di cotone senza cuciture  
RIVESTIMENTO: PVC  
SPESORE: 1,50 mm  
AREA DI PRESA: Ruvida  
➔: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa. Imballo: 60 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm



## PROTEZIONE DAL FREDDO

EN 388:2016 EN ISO 374-1:2016/ Type B  
4221X JKL  
EN 511 EN 374-5:2016  
123

**PROTEZIONE DAL FREDDO**

### SH495

RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON ULTERIORE RIVESTIMENTO SU TUTTA LA MANO SU FODERA IN COTONE/RIMOVIBILE IN ACRILICO  
**APPLICAZIONI:** Settore marittimo, Settore petrolchimico, Trasporto, Logistica, Pesca  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Fodera in maglia di cotone e rimovibile in acrilico  
RIVESTIMENTO: PVC  
SPESSORE: 1,50 mm  
AREA DI PRESA: Ruvida  
➔: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 60 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm

EN 388:2016 EN 511  
4231X 011

**PROTEZIONE DAL FREDDO**

### SH477

RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE UNITO A SCHIUMA DI NITRILE SUL PALMO SU FODERA ISOLANTE IN POLIESTERE/NYLON/ACRILICO  
**VANTAGGI:** la combinazione ottimale per la protezione dal freddo e la presa resistente agli oli, ideale per le condizioni climatiche variabili  
**APPLICAZIONI:** Refrigerazione, Stoccaggio, Piattaforme petrolifere, Edilizia, Lavori esterni, Giardinaggio  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Fodera isolante in maglia di poliestere/nylon/acrilico senza cuciture  
RIVESTIMENTO: Nitrile/schioma di nitrile  
AREA DI PRESA: Schiuma  
➔: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 5 pa.  
Imballo: 60 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/M	280 mm
8/L	280 mm
9/XL	285 mm
10/XXL	290 mm

EN 388:2016 EN 511  
4221X 021

**PROTEZIONE DAL FREDDO**

### SH TEMRES® 282

RIVESTIMENTO COMPLETAMENTE TRASPIRANTE IN POLIURETANO MICRO-AERATO CON FINITURA RUVIDA IN NITRILE SULLA PUNTA DELLE DITA SU FODERA ISOLANTE IN NYLON/ACRILICO  
**VANTAGGI:** fornisce calore e protezione dai liquidi e dagli oli alle basse temperature, offrendo inoltre il comfort di un guanto traspirante  
**APPLICAZIONI:** Edilizia, Agricoltura, Attività offshore Logistica, Trasporto, Pesca  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Fodera isolante in maglia di nylon/acrilico senza cuciture  
RIVESTIMENTO: Poliuretano traspirante  
AREA DI PRESA: Ruvida  
➔: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 60 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	275 mm
9/L	280 mm
10/XL	285 mm
11/XXL	300 mm

EN 388:2016 EN 511  
2131X 010

**PROTEZIONE DAL FREDDO**

### SH406

RIVESTIMENTO COMPLETO IN SCHIUMA DI LATTICE CON ULTERIORE STRATO DI LATTICE DEL PALMO SU FODERA ESTERNA IN NYLON/POLIESTERE E FODERA INTERNA IN ACRILICO/NYLON  
**VANTAGGI:** La tripla protezione e il comfort migliorano la produttività e riducono i costi  
**APPLICAZIONI:** Impieghi invernali generici, Edilizia, Assemblaggio, Agricoltura, Refrigerazione.  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Fodera isolante in maglia di nylon/acrilico senza cuciture  
RIVESTIMENTO: Nitrile  
AREA DI PRESA: Ruvida  
➔: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 5 pa.  
Imballo: 60 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/M	250 mm
8/L	270 mm
9/XL	290 mm
10/XXL	290 mm

## PROTEZIONE DAL CALORE

EN 388:2016 EN ISO 374-1:2016/ Type A EN 407  
3121X AJKLMT 3132XX  
EN 511 EN 374-5:2016  
11X

**PROTEZIONE DAL CALORE**

### SH6781R

RIVESTIMENTO COMPLETO IN NEOPRENE SU FODERA IN JERSEY DI COTONE  
**VANTAGGI:** resistenza alle sostanze chimiche e al calore  
**APPLICAZIONI:** Settore chimico, Settore petrolchimico, Autoveicoli, Metallurgia  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Cotone tagliato e cucito  
RIVESTIMENTO: Neoprene  
AREA DI PRESA: Ruvida

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 36 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
10/L	305 mm

## PROTEZIONE DAL CALORE

EN 388:2016 EN 407  
2242X X2X00X

**PROTEZIONE DAL CALORE**

### SH8814

RIVESTIMENTO COMPLETO IN NEOPRENE SPRUZZATO SU FODERA IN TESSUTO NON TESSUTO  
**VANTAGGI:** approvato per il contatto con gli alimenti  
**APPLICAZIONI:** Autoveicoli, Lavorazioni alimentari, Lavorazione a caldo della lamiera, Fusione  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Tessuto non tessuto tagliato e cucito  
RIVESTIMENTO: Neoprene spruzzato  
AREA DI PRESA: Ruvida

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 12 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
7/M	355 mm
8/L	355 mm
9/XL	355 mm
10/XXL	355 mm

## ANTISTATICO

EN 388:2016 EN 1149-5  
3121X

**ANTISTATICO**

### SHA0170

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN POLIURETANO SU FODERA ANTISTATICA IN NYLON/ACRILICO  
**VANTAGGI:** proprietà antistatiche  
**APPLICAZIONI:** Autoveicoli, Elettronica, Stampa  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia in nylon/acrilico senza cuciture  
RIVESTIMENTO: Poliuretano  
AREA DI PRESA: Liscia  
➔: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 240 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	185 mm
7/M	200 mm
8/L	215 mm
9/XL	230 mm

EN 388:2016 EN 1149-5  
0130X

**ANTISTATICO**

### SHA0160

RIVESTIMENTO DELLE DITA IN POLIURETANO SU FODERA ANTISTATICA IN NYLON/ACRILICO  
**APPLICAZIONI:** Autoveicoli, Elettronica, Stampa  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia in nylon/acrilico senza cuciture  
RIVESTIMENTO: Poliuretano  
AREA DI PRESA: Liscia  
➔: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 240 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	185 mm
7/M	200 mm
8/L	215 mm
9/XL	230 mm

EN 388:2016 EN 1149-5  
0130X

**ANTISTATICO**

### SHA0150

FODERA ANTISTATICA IN NYLON/ACRILICO SENZA RIVESTIMENTO  
**APPLICAZIONI:** Autoveicoli, Elettronica, Stampa  
**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia in nylon/acrilico senza cuciture  
RIVESTIMENTO: Senza rivestimento  
AREA DI PRESA: Liscia  
➔: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Confezione minima: 10 pa.  
Imballo: 240 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	185 mm
7/M	200 mm
8/L	215 mm
9/XL	230 mm

## NITRILE

EN 374-5:2016 EN ISO 374-1:2016/ Type B  
NEW  
JKOPT

**NITRILE**

### SH8005PF

BIODEGRADABILE AL 100% Lo SHOWA SH8005PF è un guanto monouso ed è un guanto pensato per lavori che richiedono maggiore protezione senza compromettere il comfort e la tattilità. Un polsino arrotolato evita che lo sporco si infili nel guanto durante l'utilizzo e permette una facile rimozione del guanto. Questo prodotto è ambidestro e garantisce una sensibilità second-skin per ridurre la fatica della mano durante lunghi periodi di utilizzo.  
**VANTAGGI:** facile da indossare e da sfilare  
**APPLICAZIONI:** Biotecnologia - Produzione Pet Food - Pulizie - Pubblica utilità - Farmaceutica  
**CARATTERISTICHE:** polsino arrotolato - 100% nitrile - ambidestro - senza polvere - non supportato - leggero

Confezione minima:  
20 Erogatori per cartone  
50 Guanti per erogatore  
1000 Guanti per cartone  
spessore 0,20 mm

MISURA	LUNGHEZZA
7/S su richiesta	240 mm
8/M	
9/L	
10/XL	

EN 388:2016  
4121X

**NEW**

**PROTEZIONE DAL CALORE**

### SH383

SHOWA 383 è il primo guanto multiuso biodegradabile al mondo! Spessore ridotto garantisce tattilità ottimale. Garantisce comfort e flessibilità durante l'uso prolungato. Eco Best Technology®, biodegradabile.  
**VANTAGGI:** • Resistente alle abrasioni • Resistente agli oli • Flessibile • Maggiore sensibilità • Privo di lattice • Riutilizzabile.  
**APPLICAZIONI:** Settore, Aerospaziale, Automobilistico, Edilizia, Settore Tecnico e Ingegneristico, Mineraria.  
**CARATTERISTICHE**  
• Materiale sottile sul palmo  
• Spessore del dito sottile  
• Rivestimento in nitrile microporoso goffrato • Leggero  
• Filato ingegnerizzato  
Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 144 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	250 mm
9/XL	260 mm
10/XXL	270 mm

EN 388:2016 EN ISO 374-1:2016/ Type A  
4X11X AJKLNOPT  
EN 374-5:2016  
VIRUS

**NEW**

**PROTEZIONE DAL CALORE**

### SHCN740

Elevato livello di resistenza chimica. Progettato con un motivo a onde per garantire una presa sicura. L'interno del guanto incorpora una tecnologia innovativa. Le particelle di floccaggio aiutano a distribuire l'umidità, facile indossare e togliere. Tecnologia Eco Best, che lo rende un guanto biodegradabile.  
**VANTAGGI:** Resistente ai prodotti chimici • Protezione dell'avambraccio • Resistente agli oli • Impermeabile • Facile da indossare e da togliere • Durevole.  
**APPLICAZIONI:** Chimica in agricoltura e orticoltura Pezzi rivestiti di olio, Lavaggio e pulizia.  
**CARATTERISTICHE**  
• Eco Best Technology® (EBT)  
• Sfoderato • Wave pattern finish

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 72 pa.

MISURA	SPESSORE	LUNGHEZZA
7/S su richiesta	0,38 mm	
8/M		
9/L		
10/XL		320 mm
11/XXL su richiesta		

EN 388:2016 EN ISO 374-1:2016/ Type A  
4X22X AJKLNOPT  
EN 374-5:2016  
VIRUS

**NEW**

**PROTEZIONE DAL CALORE**

### SHCN750

Elevato livello di resistenza chimica. Progettato con un motivo a onde per garantire una presa sicura. L'interno del guanto incorpora una tecnologia innovativa. Le particelle di floccaggio aiutano a distribuire l'umidità, facile indossare e togliere. Tecnologia Eco Best, che lo rende un guanto biodegradabile.  
**VANTAGGI:** Resistente ai prodotti chimici • Protezione dell'avambraccio • Resistente agli oli • Impermeabile • Facile da indossare e da togliere • Durevole.  
**APPLICAZIONI:** Chimica in agricoltura e orticoltura Pezzi rivestiti di olio, Lavaggio e pulizia.  
**CARATTERISTICHE**  
• Eco Best Technology® (EBT)  
• Sfoderato • Wave pattern finish

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 72 pa.

MISURA	SPESSORE	LUNGHEZZA
7/S su richiesta	0,46 mm	
8/M		
9/L		
10/XL		320 mm
11/XXL su richiesta		

EN ISO 374-1:2016/ Type C EN 374-5:2016  
VIRUS

**MONOUSO**

spessore 0,06 mm

### SH7502PF

GUANTO BIODEGRADABILE MONOUSO SENZA ACCELERANTI, 100% NITRILE, SENZA TALCO.  
**VANTAGGI:** La formulazione senza acceleratore protegge la pelle molto sensibile.  
**APPLICAZIONI:** HoReCa, Imballaggio e manipolazione di alimenti, panifici e salumerie, Giardinaggio. Lavaggio e pulizia, Laboratorio  
**CARATTERISTICHE**  
RIVESTIMENTO: 100% Nitrile  
SPESSORE: 0,06 mm  
AREA DI PRESA: Testurizzata

Confezione minima: 1 box da 200 pz  
Confezione minima XXL: 1 box da 180 pz  
Imballo: 10 box.

MISURA	LUNGHEZZA
6/XS	240 mm
7/S	240 mm
8/M	240 mm
9/L	240 mm
10/XL	240 mm
11/XXL	240 mm su richiesta

EN ISO 374-1:2016/ Type B EN 374-5:2016  
VIRUS

**MONOUSO**

### SH7500PF

GUANTO BIODEGRADABILE MONOUSO SENZA ACCELERANTI, 100% NITRILE, SENZA TALCO, SENZA SILICONE.  
**VANTAGGI:** Protegge da una vasta gamma di rischi chimici e virus.  
**APPLICAZIONI:** Aerospaziale, Automobilistico, Elettronica, Alimentare, Sanitaria, Controllo qualità.  
**CARATTERISTICHE**  
RIVESTIMENTO: 100% Nitrile  
SPESSORE: 0,10 mm  
AREA DI PRESA: Testurizzata

Confezione minima: 1 box da 100 pz  
Confezione minima XXL: 1 box da 90 pz  
Imballo: 10 box

MISURA	LUNGHEZZA
EN 455 MD CLASS 1	
6/XS	240 mm su richiesta
7/S	240 mm
8/M	240 mm
9/L	240 mm
10/XL	240 mm
11/XXL	240 mm



**SH6110PF**

NITRILE MONOUSO BIODEGRADABILE AL CON TECNOLOGIA EBT, SENZA POLVERE  
**VANTAGGI:** il primo guanto monouso in nitrile biodegradabile al mondo  
**APPLICAZIONI:** Manutenzione di edifici/Sanitizzazione Laboratori di analisi, Autoveicoli, Manutenzione tecnica Lavorazioni alimentari  
**CARATTERISTICHE**  
**RIVESTIMENTO:** Biodegradabile nitrile  
**SPESORE:** 0,10 mm  
**AREA DI PRESA:** Testurizzata

Confezione minima: 1 box da 100 pz,  
Imballo: 10 box.

MISURA	LUNGHEZZA
6-7/S	240 mm
7-8/M	240 mm
8-9/L	240 mm
9-10/XL	240 mm
10-11/XXL	240 mm <b>su richiesta</b>



**SH6112PF**

GUANTO MONOUSO BIODEGRADABILE, 100% NITRILE, SENZA POLVERE, 240 MM DI LUNGHEZZA PER 0,10 MM DI SPESORE  
**VANTAGGI:** Protezione comprovata contro i rischi di fentani e liquidi abrasivi  
**APPLICAZIONI:** Riparazioni e manutenzioni automobilistiche, Assemblaggio di precisione di pezzi rivestiti con uno strato di grasso, Preparazione del rivestimento, Idraulica, Sabbatura  
**CARATTERISTICHE**  
**RIVESTIMENTO:** Biodegradabile nitrile  
**SPESORE:** 0,10 mm

Confezione minima:  
10 Erogatori per cartone  
100 Guanti per erogatore  
1000 Guanti per cartone

MISURA	LUNGHEZZA
6/XS	240 mm
7/S	240 mm
8/M	240 mm
9/L	240 mm
10/XL	240 mm
11/XXL	240 mm



**SH7545EBT**

Extra sottile, riduce i rischi di irritazioni e allergia, fornisce una protezione chimica avanzata. Clorinato la appiccicosità è eliminata. Protegge dalle sostanze chimiche. Privo di lattice, polvere e silicone anallergico.  
**VANTAGGI:** - Monouso - Privo di lattice - Resistente ai prodotti chimici - Resistente all'acqua - Maggiore sensibilità - Leggero - Protezione dell'avambraccio - Biodegradabile  
**APPLICAZIONI:** Alimenti, elettronica, pericolo chimico, sanità farmaceutica, automobilistico  
**CARATTERISTICHE:** 100% nitrile  
- Privo di silicone - Clorinato  
- Non polverizzato - Finitura testurizzata

Confezione minima:  
10 Erogatori per cartone  
100 Guanti per erogatore  
1000 Guanti per cartone

MISURA	SPESORE	LUNGHEZZA
6-7/S	0,10 mm	
7-8/M		295 mm
8-9/L		
9-10/XL		
10-11/XXL		



**SH7555EBT**

Extra sottile, riduce i rischi di irritazioni e allergia, fornisce una protezione chimica avanzata. Clorinato la appiccicosità è eliminata. Protegge dalle sostanze chimiche. Privo di lattice, polvere e silicone anallergico.  
**VANTAGGI:** - Monouso - Privo di lattice - Resistente ai prodotti chimici - Resistente all'acqua - Maggiore sensibilità - Leggero - Protezione dell'avambraccio - Biodegradabile  
**APPLICAZIONI:** Aerospaziale, Alimenti, elettronica, pericolo chimico, sanità farmaceutica, automobilistico  
**CARATTERISTICHE:** 100% nitrile  
- Privo di silicone - Clorinato  
- Non polverizzato  
- Finitura testurizzata

Confezione minima:  
10 Erogatori per cartone  
100 Guanti per erogatore  
1000 Guanti per cartone

MISURA	SPESORE	LUNGHEZZA
5-6/XS	0,12 mm	
6-7/S		295 mm
7-8/M		
8-9/L		
9-10/XL		
10-11/XXL		



**SH7585PF**

Extra sottile, riduce i rischi di irritazioni e allergia, fornisce una protezione chimica avanzata. Clorinato la appiccicosità è eliminata. Protegge dalle sostanze chimiche. Privo di lattice, polvere e silicone anallergico.  
**VANTAGGI:** - Monouso - Privo di lattice - Resistente ai prodotti chimici - Resistente all'acqua - Maggiore sensibilità - Leggero - Protezione dell'avambraccio - Biodegradabile  
**APPLICAZIONI:** Aerospaziale, Alimenti, elettronica, pericolo chimico, sanità farmaceutica, automobilistico  
**CARATTERISTICHE:** 100% nitrile  
- Privo di silicone - Clorinato  
- Non polverizzato  
- Finitura testurizzata

Confezione minima:  
10 Erogatori per cartone  
50 Guanti per erogatore  
500 Guanti per cartone

MISURA	SPESORE	LUNGHEZZA
6-7/S	0,20 mm	
7-8/M		290 mm
8-9/L		
9-10/XL		
10-11/XXL		



**SH7565EBT**

Nitrile nero, guanto antistatico monouso, protegge da sostanze chimiche. Privo di lattice, silicone, plastificanti e polvere. Clorinato per migliorare il comfort e ridurre l'appiccicosità al suo interno. Finitura testurizzata extra migliora la presa senza ridurre la sensibilità sulla punta delle dita.  
**VANTAGGI:** - Monouso - Privo di lattice - Resistente ai prodotti chimici - Resistente all'acqua - Maggiore sensibilità - Leggero  
**APPLICAZIONI:** Aerospaziale, Alimenti, elettronica, Chimico, sanità farmaceutico, automobilistico  
**CARATTERISTICHE**  
- 100% nitrile - Privo di silicone - Clorinato - Non polverizzato - Finitura testurizzata

Confezione minima:  
10 Erogatori per cartone  
100 Guanti per erogatore  
1000 Guanti per cartone

MISURA	SPESORE	LUNGHEZZA
6-7/S	0,15 mm	
7-8/M		295 mm
8-9/L		
9-10/XL		
10-11/XXL		



**SHAP800**

Il nuovo AP800 ha un nitrile microporoso con riempitivo conduttivo e finitura del palmo a forma di S in rilievo. Maglia senza cuciture calibro 13 con microfibra e filato conduttivo. Grazie al rivestimento in nitrile con carbonio conduttivo, questi guanti sono compatibili con il pannello touch.  
**VANTAGGI:** - Durevole - Presa forte - Traspirante - Forma aderente - Privo di lattice - Resistente alle abrasioni - Leggero - Silicone Free  
**APPLICAZIONI:** meccanica, elettronica, automobilistico, vetreria.  
**CARATTERISTICHE:** Rivestimento in nitrile microporoso goffrato - Ergonomico - Progettazione ottimale della fodera - Privo di silicone - Fodera antistatica

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 144 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S <b>su richiesta</b>	220 - 270 mm
7/M	
8/L	
9/XL	
10/XXL <b>su richiesta</b>	



**SHAC800**

Il nuovo AC800 ha un nitrile microporoso con riempitivo conduttivo e finitura del palmo a forma di S in rilievo. Maglia senza cuciture calibro 18 con HPPE e filato conduttivo. Rivestimento in nitrile con carbonio conduttivo, compatibili con il pannello touch.  
**VANTAGGI:** - Durevole - Presa forte - Traspirante - Forma aderente - Privo di lattice - Resistente alle abrasioni - Leggero  
**APPLICAZIONI:** meccanica, elettronica, automobilistico, vetreria.  
**CARATTERISTICHE:** Rivestimento in nitrile microporoso goffrato - Ergonomico - Progettazione ottimale della fodera - Privo di silicone - Fodera antistatica

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 72 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S <b>su richiesta</b>	220 - 270 mm
7/M <b>su richiesta</b>	
8/L	
9/XL	
10/XXL <b>su richiesta</b>	



**SHXC500**

Il nuovo XC500 ultraleggero combina l'elevato livello di resistenza al taglio E/A5 fornito da una fodera HPPE / acciaio inossidabile / Pester senza cuciture con un rivestimento del palmo in poliuretano durevole e resistente all'abrasione, utilizzabile in varie applicazioni industriali.  
**VANTAGGI:** - Resistente ai tagli - Flessibile - Traspirante - Leggero - Maggiore destrezza - Maglia senza cuciture - Forma aderente - Resistente alle abrasioni  
**APPLICAZIONI:** meccanica, elettronica, automobilistico, vetreria.  
**CARATTERISTICHE:** Rinforzato in HPPE - Ergonomico - Rivestimento del palmo in poliuretano - Stainless steel reinforced

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 72 pa.

MISURA
6/S
7/M
8/L
9/XL
10/XXL



**SHXC800**

Il nuovo XC800 ultraleggero combina l'elevato livello di resistenza al taglio E/A5 fornito da un rivestimento HPPE / acciaio inossidabile / Pester senza cuciture con un rivestimento sul palmo in nitrile microporoso durevole e resistente all'olio, utilizzabile in varie applicazioni industriali.  
**VANTAGGI:** - Resistente ai tagli - Flessibile - Traspirante - Leggero - Maggiore destrezza - Maglia senza cuciture - Forma aderente - Resistente alle abrasioni  
**APPLICAZIONI:** meccanica, elettronica, automobilistico, vetreria.  
**CARATTERISTICHE:** Rinforzato in HPPE - Ergonomico - Rivestimento in nitrile microporoso

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 72 pa.

MISURA
6/S
7/M
8/L
9/XL
10/XXL



**SHXC510**

Il nuovo XC510 ultraleggero combina la fodera UHMWPE calibro 18 che fornisce un livello di resistenza al taglio D/A4 con un rivestimento del palmo in poliuretano durevole e resistente all'abrasione, utilizzabile in un'ampia varietà di applicazioni industriali.  
**VANTAGGI:** - Resistente ai tagli - Flessibile - Traspirante - Leggero - Maggiore destrezza - Maglia senza cuciture - Forma aderente - Resistente alle abrasioni  
**APPLICAZIONI:** meccanica, elettronica, automobilistico, vetreria.  
**CARATTERISTICHE:** Rinforzato in HPPE - Ergonomico - Rivestimento del palmo in poliuretano

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 72 pa.

MISURA
6/S
7/M
8/L
9/XL
10/XXL



**SHXC810**

Il nuovo XC810 ultraleggero, privo di silicone e impronte digitali combina presa eccellente, superba tattilità, rivestimento UHMWPE calibro 18 che fornisce livello di resistenza al taglio D/A4 con compatibilità touchscreen per una moltitudine di applicazioni industriali.  
**VANTAGGI:** - Resistente ai tagli - Flessibile - Traspirante - Leggero - Maggiore destrezza - Maglia senza cuciture - Forma aderente - Resistente alle abrasioni - Compatibile con touch screen - Natural Rubber Latex Free  
**APPLICAZIONI:** meccanica, elettronica, automobilistico, vetreria.  
**CARATTERISTICHE:** Rinforzato in HPPE - Ergonomico - Rivestimento in nitrile microporoso - Presa in rilievo

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 72 pa.

MISURA
6/S
7/M
8/L
9/XL
10/XXL



**SHAX200**

Il nuovo AX200 ha una maglia senza cuciture calibro 18 con filato di nylon e filato conduttivo. Questi guanti sono privi di lattice e silicone, con compatibilità con il pannello touch.  
**VANTAGGI:** - Durevole - Presa forte - Traspirante - Forma aderente - Privo di lattice - Leggero - Silicone Free  
**APPLICAZIONI:** meccanica, elettronica, automobilistico, vetreria.  
**CARATTERISTICHE:** Ergonomico - Progettazione ottimale della fodera - Privo di silicone - Fodera antistatica

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 72 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220 - 270 mm
7/M	
8/L	
9/XL	



**SHAC200**

Il nuovo AC200 è dotato di un nuovo filato resistente al taglio (HPPE) a maglia senza cuciture di calibro 18 e di un filato conduttivo. Questi guanti sono privi di lattice e silicone, compatibili con il pannello touch.  
**VANTAGGI:** - Durevole - Presa forte - Traspirante - Forma aderente - Privo di lattice - Resistente alle abrasioni - Leggero  
**APPLICAZIONI:** meccanica, elettronica, automobilistico, vetreria.  
**CARATTERISTICHE:** Ergonomico - Progettazione ottimale della fodera - Privo di silicone - Fodera antistatica

Confezione minima: 12 pa.  
Imballo: 72 pa.

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220 - 270 mm
7/M	
8/L	
9/XL	

**ESPOSITORE SHOWA**  
Pratico espositore modulare con 18 posizioni per guanti (6 per lato).  
**900611** Totem senza guanti



## Classic

**Caratteristiche generali:** SNR= 28 H= 30 M= 24 L= 22

Inseri auricolari in morbido PVC a lenta espansione. Eccellente e costante attenuazione. Confortevoli per tutta la giornata, si adatta alla maggior parte dei canali auricolari.

Non irrita, resistente all'umidità. Riciclabili al 100%

**Cod.:** PP01002

250 scatoline da 1 pa. Scatola da 16 distributori totale 4000 pa.



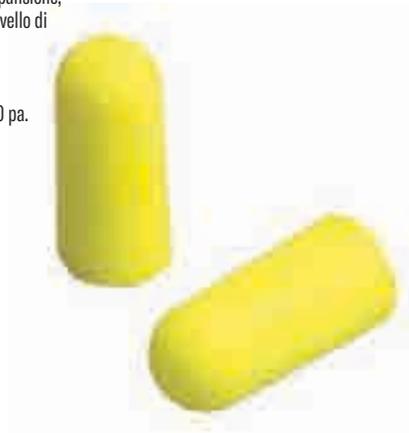
## Earsoft yellow neons

**Caratteristiche generali:** SNR= 36 H= 34 M= 34 L= 31

Inseri auricolari in soffice polimero spugnoso a lenta espansione, soffice e confortevole per utilizzi prolungati. Eccellente livello di protezione

**Cod.:** ES01001

250 bustine da 1 pa. Scatola da 4 distributori totale 1000 pa.



## Ear caps

**Caratteristiche generali:** SNR= 23 H= 27 M= 19 L= 17

Semiauricolare ad espansione con archetto. Leggero e confortevole, ideale per uso discontinuo in ambienti rumorosi. Ideale come dispositivo usa e getta.

**Cod.:** EC01000

40 pezzi in bustine da 1 pz. Scatole da 10 distrib. totale di 400 pz.

**RICAMBIO**

**Cod.:** ES01300

10 paia in scatoline.

Scatole da 50 scatoline per distrib. totale 500 pa.



## Ultrafit

**Caratteristiche generali:** SNR= 32 H= 26 M= 22 L= 20

Insero auricolare preformato con cordino. Particolarmente confortevole. Triple flange brevettate, Lavabile e riutilizzabile.

**Cod.:** UF01000

50 bustine da 1 pa. Scatola da 1 distributori totale 500 pa.



## Serie Optime I

**Caratteristiche generali:**

Cuffia protettiva a basso profilo e peso ridotto. Ha buona attenuazione, soprattutto alle alte frequenze. Consente ottime possibilità di comunicazione.

**Cod.:** H510A

bardatura temporale

SNR= 27 H= 32 M= 25 L= 15

20 pz.



## Serie Optime II

**Caratteristiche generali:**

Cuffia protettiva per ambienti piuttosto rumorosi. Riduce al minimo il rumore anche a frequenze molto basse

**Cod.:** H520A

bardatura temporale

SNR= 31 H= 34 M= 29 L= 20

20 pz.



## Serie Optime III

**Caratteristiche generali:**

Cuffia protettiva per ambienti particolarmente rumorosi. Eccezionale attenuazione a tutte le frequenze.

**Cod.:** H540A

bardatura temporale

SNR= 35 H= 40 M= 32 L= 23

20 pz.



## ISSALINE WALL Sfrutta meglio lo spazio del tuo negozio

Il concept ISSALINE WALL è studiato abbinando una moderna presentazione lineare al nostro sistema espositivo con box, arricchendo il tutto di didattiche esplicative. Il risultato è una proposta completa e ricca di alternative capace di attrarre il cliente finale e di guidarlo nella scelta del DPI migliore per lui.



## ESPOSITORI ISSALINE scegli il tuo modulo

I moduli riportati sono realizzati componendo il "Modulo SCHIENA" con aggiunti alcuni degli accessori qui rappresentati.



Art.	Descrizione
00740401	PORTAMENSOLA 400 mm
00740501	PORTAMENSOLA 500 mm



Art.	Descrizione
65022421	BARRA APPENDERIA 350x1000 mm



Art.	Descrizione
62311221	BARRA UNIVERSALE 1000 mm



Art.	Descrizione
62600201	MENSOLA 300x1000 mm
62601201	MENSOLA 400x1000 mm
62602201	MENSOLA 500x1000 mm
62603201	MENSOLA 600x1000 mm



Art.	Descrizione
22101401	PORTAPREZZO IN PVC 40x1000 mm



Art.	Descrizione
03102821	GANCIO BROCHE 350 mm
2218109898	TASCA PORTAPREZZO PER GANCIO BROCHE



Art.	Descrizione
900624	APPENDINO Imballo: 80 pz.



Art.	Descrizione
BULO2001	PORTA INFOGRAFICA 100x1000 mm



Art.	Descrizione
20702421	GANCIO PORTA ABITI 350 mm



Art.	Descrizione
IND00321	GRIGLIA PORTA SCARPE 140x300x180 mm

### Modulo SCHIENA

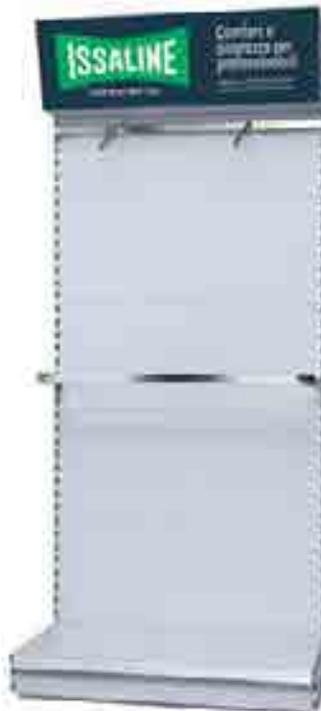
Art.	Descrizione	q.tà
00196610	Piedino regolabile per base	2
00200401	Chiusura laterale base 600x140mm	2
00300201	Chiusura frontale base 100x1000mm	1
00301201	Testata schiena 200x1000mm	1
00312201	Unità fondale schiena 400x1000 mm	5
0110701401	Staffa portante forata 80x2360 mm	2
22101401	Portaprezzo in pvc 40x1000 mm	1
62603201	Mensola 600x1000 mm	1
FT00101	Porta insegna 1000x300 mm	1



### Modulo ABBIGLIAMENTO 1

Modulo SCHIENA (vedi Modulo SCHIENA)  
+ i seguenti articoli

Art.	Descrizione	q.tà
0980313	Insegna issa 980x310 mm	1
20702421	Gancio porta abiti	2
62311221	Barra universale 1000 mm	1
65022421	Barra appenderia 350x1000 mm	1



Articoli e appendini esclusi.

### Modulo ABBIGLIAMENTO 2

Modulo SCHIENA (vedi Modulo SCHIENA)  
+ i seguenti articoli

Art.	Descrizione	q.tà
0980313	Insegna ISSALINE 980x310 mm	1
65022421	Barra appenderia 350x1000 mm	2

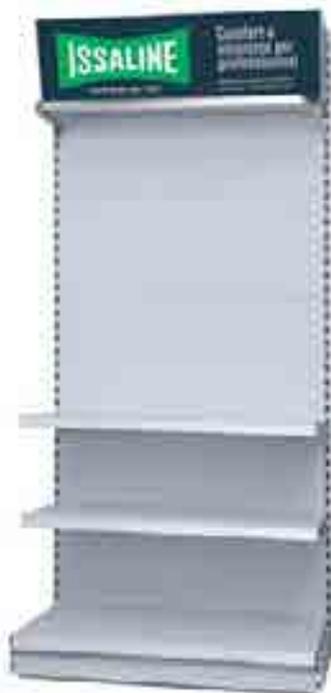


Articoli e appendini esclusi.

### Modulo ABBIGLIAMENTO 3

Modulo SCHIENA (vedi Modulo SCHIENA)  
+ i seguenti articoli

Art.	Descrizione	q.tà
0980313	INSEGNA ISSALINE 980x310 mm	1
65022421	BARRA APPENDERIA 350x1000 mm	1
00740501	PORTAMENSOLA 500 mm	4
62602201	MENSOLA 500x1000 mm	2
22101401	Portaprezzo in pvc 40x1000 mm	2



Articoli e appendini esclusi.

### Modulo GUANTI

Modulo SCHIENA (vedi Modulo SCHIENA)  
+ i seguenti articoli

Art.	Descrizione	q.tà
00740501	Portamensola 500 mm	2
03102821	Gancio broches 350 mm	24
0980103	Infografica utilizzo guanti 980x100 mm	1
0980104	Infografica norme guanti 980x100 mm	1
0980313	Insegna issa 980x310 mm	1
2218109898	Tasca portaprezzo per gancio broches	24
62311221	Barra universale 1000 mm	4
BUL02001	Porta infografica 100x1000 mm	1



Articoli esclusi.

### Modulo VARIE

Modulo SCHIENA (vedi Modulo SCHIENA)  
+ i seguenti articoli

Art.	Descrizione	q.tà
03102821	Gancio broches 350 mm	11
0980313	Insegna issa 980x310 mm	1
2218109898	Tasca portaprezzo per gancio broches	11
62311221	Barra universale 1000 mm	2
65022421	Barra appenderia 350x1000 mm	1



### Modulo MENSOLE

Modulo SCHIENA (vedi Modulo SCHIENA)  
+ i seguenti articoli

Art.	Descrizione	q.tà
00740501	Portamensola 500 mm	6
0980313	Insegna issa 980x310 mm	1
22101401	Portaprezzi in pvc 40x1000 mm	3
62602201	Mensola 500x1000 mm	3
IND00321	Griglia porta scarpe 140x300x180 mm	opzionale. Quantità in base ai modelli di calzature ordinate



Articoli esclusi.

### Modulo ANTICADUTA

Modulo SCHIENA (vedi Modulo SCHIENA)  
+ i seguenti articoli

Art.	Descrizione	q.tà
00740501	Porta mensola 500 mm	4
0980105	Infografica anticaduta 1 - 980x100mm	1
0980106	Infografica anticaduta 2 - 980x100mm	1
0980312	Insegna akrobat 980x310 mm	1
62601201	Mensola 400x1000 mm	2
65022421	Barra appenderia 350x1000mm	1
BULO2001	Porta infografica 100x1000mm	2



Articoli esclusi.

### Modulo KIT ANGOLARE

Art.	Descrizione	q.tà
00740401	Portamensola 400 mm	8
3040019	Insegna 300x810x920 mm	1
00601501	Mensola Profondità 400 mm	4
00603501	Mensola base Profondità 600 mm	1
0110701401	Staffa portante forata 80x2360 mm	2
00196610	Piedino regolabile per base	2
00200401	Chiusura laterale base 600x140mm	2
00502401	Chiusura frontale base	1
00312501	Unità fondale schiena h 400 mm	5
00301501	Unità fondale schiena h 200 mm	1
FT00501	Porta insegna h 300 mm	1
22114412	Portaprezzi in PVC h 40x400 mm	4
22114612	Portaprezzi base in PVC h 40x600 mm	1



### SPOGLIATOIO

Art.	Descrizione	q.tà
900600N	Spogliatoio con tenda 950x900xh2000 mm	1



**900603**  
**ESPOSITORE SCARPE**  
**ISSALINE**  
Fornito senza articoli



**900618**  
**ESPOCUB**  
Fornito senza articoli



**900615**  
**ESPOSITORE GUANTI ISSALINE**  
Pratico espositore da pavimento 12 posizioni, l'espositore può anche essere utilizzato per mascherine, cuffie ed occhiali.  
Fornito senza articoli



**GRIPPAZ FSDU**  
**ESPOSITORE GUANTI GRIPPAZ**  
Pratico espositore da pavimento in cartone  
Fornito senza articoli



immagine  
indicativa

**251-DS-0009**  
**ESPOSITORE 9 OCCHIALI**  
**BOUTON**  
Fornito senza articoli



**900800**  
**ESPOSITORE 5 OCCHIALI**  
**BOUTON**  
Fornito senza articoli



**09112**  
**ESPOSITORE 5 OCCHIALI**  
**ISSALINE**  
Fornito senza articoli



**900616**  
**"CRAVATTA"**  
**PORTAGUANTI ISSALINE**  
Pratico espositore da parete 10 posizioni.  
Fornito senza articoli





**FLAG ISSALINE  
900614**  
Base + bandiera.



**900628  
ROLL UP  
SCARPE EXTREME**

**900601  
ESPOSOCKS**  
Fornito senza articoli



**ESPOSOL**  
Fornito senza articoli



**900619  
ESPOSITORE GUANTI ISSALINE**  
Fornito senza articoli



**900629  
ESPOSITORE GUANTI G-TEK**  
Fornito senza articoli



**900602  
SHOESBAG**  
Fornito senza articoli



**900606  
Manichino**



**900626  
ESPOSITORE DA BANCO SCARPE**  
Fornito senza articolo

**900605  
SAGOMA  
Akrobat**



**900627  
SAMPLEBAG**  
Fornito senza articoli



**900613**  
Stiscione in PVC con  
occhietti.  
Dimensioni 150x80 cm





# REGOLAMENTO UE 2016/425 (DPI)

## IL REGOLAMENTO (UNIONE EUROPEA)

Il Regolamento UE 2016/425 stabilisce i requisiti applicabili alla progettazione e alla fabbricazione dei dispositivi di protezione individuale (DPI) destinati a essere messi a disposizione sul mercato, al fine di garantire la protezione della salute e della sicurezza degli utilizzatori.

La conformità alle disposizioni e ai requisiti di questo regolamento consente al fabbricante di apporre la marcatura CE sul DPI.

Il Regolamento UE 2016/425 ha sostituito la Direttiva CEE 89/686 dal 21/4/2018.

## STANDARDIZZAZIONE

Il suo obiettivo è sviluppare metodi di prova e requisiti sotto forma di norme che definiscono le specifiche tecniche dei prodotti.

Alcune di esse, soprattutto norme sui requisiti, sono armonizzate con il Regolamento UE 2016/425.

La conformità a queste norme armonizzate garantisce la conformità ai requisiti del Regolamento UE 2016/425.

## CATEGORIZZAZIONE

Tenendo conto del livello di rischio coperto, il regolamento definisce le categorie di DPI e determina i vari obblighi del fabbricante:

DPI di categoria 1: protezione contro i rischi minori.

DPI di categoria 2: tutti i DPI che non rientrano nella categoria 1 o 3.

DPI di categoria 3: protezione contro l'invalidità o la morte.

## PROCEDURA DI CERTIFICAZIONE

**DPI di categoria 1:** valutazione della conformità da parte del fabbricante (Modulo A)

**DPI di categoria 2 e 3:** esame UE del tipo del DPI (Modulo B) da parte di un organismo indipendente notificato per il quale viene verificata la conformità (al Regolamento UE 2016/425) utilizzando norme conformi al regolamento.

Rilascio del certificato di esame UE del tipo.

**DPI di categoria 1, 2 e 3:** marcatura CE sul prodotto.

**DPI di categoria 3:** controllo da parte di un organismo notificato indipendente che garantisce la conformità del produttore ai DPI esaminati:

- O monitoraggio della conformità al tipo basato sul controllo interno della produzione e sui controlli supervisionati del prodotto a intervalli casuali (Modulo C2).

- o conformità al tipo basata sulla garanzia di qualità del metodo di produzione (modulo D).

**DPI di categoria 1, 2 e 3:** redazione da parte del fabbricante della Dichiarazione di conformità UE che attesta la conformità del DPI al Regolamento UE 2016/425 al distributore e alle autorità di controllo del mercato.

## DPI di Cat 1 e MARCATURA CE (REGOLAMENTO UE 2016/425)

L'esperienza acquisita nell'applicazione della precedente Direttiva 89/686 CEE sui DPI ha evidenziato carenze ed incongruenze nella copertura dei prodotti e nelle procedure di valutazione della conformità.

La marcatura CE, che indica la conformità di un prodotto, è la conseguenza visibile di un intero processo che comprende la valutazione di conformità in senso lato.

Il Nuovo Regolamento UE sui DPI 2016/425 ha quindi ribadito la necessità di elaborare idonee procedure di valutazione della conformità cui i fabbricanti devono attenersi affinché sia garantito il rispetto dei requisiti essenziali di salute e di sicurezza.

Industrial Starter SpA ha adottato una valutazione della conformità per gli indumenti di protezione marcati CE come DPI di Cat 1 attraverso un controllo interno della produzione che prevede la conformità del DPI ai requisiti generali previsti dalla UNI EN ISO 13688 unitamente ad altre norme contenenti i requisiti prestazionali specifici.

Nello specifico i nostri capi sono stati sottoposti a test di laboratorio accreditati (Lab. Ritex – Accredia n. 0315) a verifica delle seguenti prestazioni:

- Variazioni dimensionali nel lavaggio e nell'asciugatura (UNI EN ISO 5077);
- Forza di lacerazione di provette a pantalone (UNI EN ISO 13937-2);
- Resistenza alla perforazione con il metodo della sfera (UNI 5421);
- Resistenza all'abrasione di materiale per indumenti di protezione (UNI EN 530);
- Designazione taglie (UNI EN ISO 13688)
- Design & Comfort (UNI EN ISO 13688)
- Ph dell'estratto acquoso (UNI EN ISO 3071)
- Ammine aromatiche da azocoloranti (UNI EN ISO 14362.1)
- Rilascio di nichel (UNI EN 1811)
- Protezione contro gli effetti degli ambienti più freddi di -5 °C. (UNI EN 14058).

Alcune di queste prove sono a controllo della qualità del prodotto (es. valutazioni dimensionali nel lavaggio, forza di lacerazione, designazione taglie ed altre), altre prove sono di resistenza del prodotto per la protezione da un rischio come ad esempio la prova di abrasione o la prova di resistenza al freddo.



## COS'È QUESTA ETICHETTA GIALLA?

Tutti i nostri capi corredati di una etichetta gialla che riporta il numero di RdP (Rapporto di Prova) / Certificato emesso dal Laboratorio accreditato Ritex, sono certificati come DPI in "CAT. I" mentre i capi non marcati CE o marcati CE genericamente, o non corredati di certificazione, NON SONO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE, ma abbigliamento generico.

I test necessari per il RdP / Certificato servono anche a controllare le resistenze dei materiali che devono essere uguali o superiori ai nostri standard.

# NORMATIVE EN - ANTICADUTA

## La base di un sistema individuale di protezione anticaduta

### Punto di ancoraggio e connettore

**Punto di ancoraggio:** punto in cui il sistema di protezione anticaduta è collegato in modo affidabile (fettuccia di ancoraggio, treppiedi, linea vita, ecc.)

- Deve avere una resistenza > 10 kN per almeno tre minuti (EN 795 Classe B)

- Deve trovarsi ad un'altezza sufficiente per evitare, in caso di caduta, l'impatto dell'operatore contro il suolo o una struttura sottostante il piano di lavoro

**Connettore:** elemento di collegamento tra il sistema di collegamento ed il punto d'ancoraggio (pinza d'ancoraggio, moschettone di grande apertura, ecc.)

- Deve avere una resistenza > 15 kN per almeno tre minuti (EN 362)

### Imbracatura anticaduta

- In caso di caduta deve essere in grado di trattenere l'operatore e di garantire un arresto senza causare ferimenti

- L'unica imbracatura in grado di sostenere una persona in caso di caduta garantendone l'arresto è quella completa, munita di bretelle e di cosciali a norma (EN 361)

- Essa deve essere scelta secondo il tipo di lavoro da svolgere e l'ambiente di lavoro

- Tutti i punti di aggancio sull'imbracatura devono avere una resistenza superiore a 15 kN per una durata di almeno 3 minuti (EN 361 e EN 358)

### Dispositivo di collegamento

Elemento che collega l'imbracatura anticaduta al punto di ancoraggio o al connettore (cordino anticaduta, dispositivo retrattile, ecc.)

- Deve limitare la caduta e deve essere selezionato in funzione dell'ambiente di lavoro

- Deve essere calcolata l'altezza di caduta potenziale per determinare l'elemento di collegamento necessario.

Tutte le imbracature AKROBAT sono certificate a norma EN361.

La norma EN361 prevede un test con sagoma fino a 100 Kg. Le imbracature AKROBAT sono testate a 136 Kg.

## La Norma

EN353-1	Dispositivi di tipo guidato su linea di ancoraggio rigida
EN353-2	Dispositivi di tipo guidato su linea di ancoraggio flessibile
EN354	Cordini
EN355	Assorbitori di energia
EN358	Sistemi di posizionamento sul lavoro
EN360	Dispositivi anticaduta di tipo retrattile
EN361	Imbracature per il corpo
EN362	Connettori
EN795	Dispositivi di ancoraggio - Classe A e B
EN363	Sistemi di arresto caduta
EN813	Imbracature con cosciali
EN1149	Proprietà elettrostatiche
EN1496	Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute / dispositivi di sollevamento per salvataggio

## Guida per la scelta dell'imbracatura adeguata

### PUNTO DI AGGANCIAMENTO DORSALE

- Punto di aggancio di base di un'imbracatura anticaduta

- Consente di connettere qualsiasi sistema di arresto di caduta

- Non adatto per lavorare in sospensione

### PUNTI DI AGGANCIAMENTO FRONTALI

- Collegamento del sistema di arresto di caduta frontale

- Può essere utilizzato anche per il recupero

### ASOLE DI AGGANCIAMENTO STERNALE

- Le due asole devono essere obbligatoriamente congiunte con un moschettone, a cui si collega un dispositivo di collegamento anticaduta

- Adeguate per vari utilizzi in quota e per il lavoro in spazi confinati

### ANELLI DI AGGANCIAMENTO LATERALI PER POSIZIONAMENTO

- Utilizzati in caso di lavoro eseguito in posizionamento

- Permettono di mantenere il lavoratore nella posizione di lavoro

- Non devono essere utilizzati per l'arresto delle cadute

### PUNTO AGGANCIAMENTO VENTRALE

- Utilizzati in caso di lavoro eseguito in posizionamento consigliato dove sia richiesto un punto di ancoraggio basso.

## Guida per la scelta dei dispositivi adeguati

### SISTEMI DI PREVENZIONE CADUTA (conformi alla EN 358)

#### Lavori di guardafili e montapali:

cintura di posizionamento abbinata ad un cordino di posizionamento (in alternativa alla cintura di posizionamento si può proporre l'imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento).

Il posizionamento sul lavoro, non è da considerarsi come anticaduta, il rischio di caduta non deve superare i 50 cm.

### SISTEMI DI ARRESTO CADUTA (conformi alla EN 363)

**Lavori su ponteggi e impalcature, lavori su finestre aperte, lavori su superfici in altezza senza adeguata protezione, lavori con spostamenti laterali sotto una linea di ancoraggio orizzontale:**

imbracatura anticaduta con attacco dorsale o attacco dorsale/sternale o imbracatura con o senza cintura di posizionamento unita ad un dispositivo dissipatore con assorbimento di energia.

Vuoto d'aria necessario di 6 metri.

**Lavori di ascensione e discesa (facciate, travature, tetti ed altre superfici inclinate, piloni, scale):**

imbracatura anticaduta con attacco dorsale/sternale con un dispositivo anticaduta scorrevole (fallstop).

Vuoto d'aria necessario di 2 metri.

**Lavori su ponteggi e impalcature, lavori in pozzi o cisterne o silos, costruzioni di impalcature con il punto di ancoraggio fisso in alto, lavori di spostamenti in orizzontale e in verticale sotto una linea di ancoraggio orizzontale:**

imbracatura anticaduta con attacco dorsale con o senza cintura di posizionamento assieme ad un dispositivo anticaduta avvolgibile con fascia tessile o cavo in acciaio con moschettone.

Vuoto d'aria necessario di 2 metri.

## Guida alla revisione dei dispositivi anticaduta

La EN 365:2004 specifica che le ispezioni periodiche devono essere fatte al massimo ogni 12 mesi (solo nel caso non si siano verificati incidenti) ed eseguite unicamente da persona competente e nel severo rispetto delle procedure di ispezione periodiche del fabbricante.

È raccomandato di tenere una scheda di controllo per ogni componente del sistema.

# NORMATIVE EN - CALZATURE DI SICUREZZA

## EN ISO 20344 metodi di prova delle calzature

Questa norma definisce i requisiti generali e metodi dei test delle scarpe di sicurezza, delle scarpe di protezione e delle scarpe da lavoro ad uso professionale.

## EN ISO 20345 requisiti di base per le scarpe di sicurezza

Questa norma definisce, in riferimento alla norma EN ISO 20344, i requisiti fondamentali e addizionali delle scarpe di sicurezza ad uso professionale, marcate « S ».

Queste scarpe comprendono dei dispositivi per proteggere l'utilizzatore da ferite causate da incidenti che potrebbero avvenire nell'ambiente industriale per il quale la scarpa è stata concepita.

Sono munite di puntale destinato a proteggere contro urti con livello di energia pari a 200 joules e contro uno schiacciamento da 15KN.

## EN ISO 20347 requisiti di base per scarpe da lavoro

Queste scarpe, marcate « O », sono diverse da quelle di sicurezza, marcate « S », per il fatto che non hanno puntale di protezione contro urti e schiacciamento.

## EN ISO 61340-5-1 requisiti generali – controllo esd: calzature

La presente norma definisce i test e le specifiche per le calzature elettrostatiche con applicazioni specifiche.

Descrive i metodi di prova utilizzati per determinare la resistenza elettrica delle calzature impiegate per il controllo del potenziale elettrostatico dell'utilizzatore sul posto di lavoro.

SB O S1 A S5 O SBH (SCARPE DI SICUREZZA) EN ISO 20345	
<b>CLASSE 1 o 2</b>	<b>EN ISO 20345</b>
TUTTI I MATERIALI	SB: proprietà fondamentali
<b>CLASSE 1 - Calzature assemblate</b> Cuoio e altri materiali, escluse le calzature interamente in gomma o interamente in polimero	S1: proprietà fondamentali più : - dorso chiuso - proprietà antistatiche - assorbimento dell'energia del tallone
	S2: come S1 più : - impermeabile
	S3: come S2 plus: - suola antiperforazione con inserto in metallo - suola chiodata
	S3L / S3S: come S2 plus : - suola antiperforazione con inserto non metallico: L testata con puntale Ø 4,5 mm / S con puntale Ø 3 mm - suola chiodata
	S6: come S2 più impermeabilità
	S7: come S3 (inserto metallico) più impermeabilizzazione
<b>CLASSE 2 - Calzature completamente stampate</b> Calzature interamente in gomma (completamente vulcanizzate) o interamente in polimero	S4: proprietà di base più : - dorso chiuso - proprietà antistatiche - assorbimento dell'energia del tallone
	S5: come S4 più : - suola antiperforazione con inserto in metallo - suola con chiodi
	S5L / S5S: come S4 plus : - suola antiperforazione con inserto non metallico: L testata con punta Ø 4,5 mm / S con punta Ø 3 mm - suola chiodata
<b>CALZATURE IBRIDE</b> Calzature in gomma (completamente vulcanizzate) o qualsiasi polimero (completamente stampate) / Tomaia in cuoio e altri materiali	SBH: proprietà specifiche delle calzature di sicurezza ibride

SIMBOLI DI SPECIFICHE SPECIALI EN ISO 20345		
<b>Prodotti calzature</b>	Resistenza alla perforazione della suola :	
	P: con inserto in metallo	<b>P</b>
	PL: con inserto non metallico e testato con punta da 0 4,5 mm	<b>PL</b>
	PS: con inserto non metallico e testato con punta da 0 3 mm	<b>PS</b>
	Proprietà elettriche : Calzature conduttive	<b>C</b>
	Calzature antistatiche	<b>A</b>
	Resistenza agli ambienti aggressivi : Suola termoisolante Test della sabbia 150°C, 30 minuti di esposizione	<b>HI</b>
	Suola isolante dal freddo Test in un box a -17°C per 30 minuti	<b>CI</b>
	Assorbimento di energia da parte del tallone	<b>E</b>
	Resistenza dell'intera calzatura alla penetrazione dell'acqua (calzature impermeabili in pelle e altri materiali, classe 1)	<b>W R</b>
	Protezione dei metatarsi dagli impatti	<b>M</b>
	Protezione dei malleoli	<b>AN</b>
	Resistenza all'abrasione dei parasassi	<b>SC</b>
<b>Tomaia</b>	Resistenza al taglio della tomaia	<b>CR</b>
	Resistenza della tomaia alla penetrazione e all'assorbimento dell'acqua (cuoio e altri materiali, classe 1)	<b>WP U</b>
<b>Suola</b>	Resistenza della suola al calore di contatto 300°C per 60 sec.	<b>HR O</b>
	Resistenza della suola agli idrocarburi	<b>FO</b>
	Sistema di presa a scaletta (design dei tacchetti)	<b>LG</b>

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO	
<b>Sui pavimenti in ceramica</b>	<b>Simbolo</b>
*Requisito di base: Resistenza allo scivolamento su pavimenti in ceramica con acqua e detergente lubrificante NaLS (Lauryl Sulphate)	
*Requisito aggiuntivo: Resistenza allo scivolamento su pavimenti in ceramica con lubrificante a base di glicerina.	SR

# NORMATIVE EN - INDUMENTI DI PROTEZIONE

## EN ISO 13688 Indumenti di protezione. Requisiti generali

È la norma che specifica i requisiti prestazionali generali per ergonomia, innocuità, designazione delle taglie, invecchiamento, compatibilità e marcatura degli indumenti di protezione e le informazioni che devono essere fornite dal fabbricante con l'indumento di protezione. La norma è prevista per essere utilizzata unitamente ad altre norme contenenti i requisiti prestazionali specifici.

## EN342 Indumenti di protezione. Completi e capi di abbigliamento per la protezione contro il freddo



È la norma che specifica i requisiti ed i metodi di prova per le prestazioni d'insieme di completi di indumenti e di singoli capi di abbigliamento per la protezione contro il freddo a temperature inferiori ai -5° C (es. freddo estremo o celle frigorifere)

## EN ISO 20471 Indumenti ad alta visibilità



EN ISO 20471

È la norma che specifica i requisiti degli indumenti ad alta visibilità in grado di segnalare visivamente la presenza dell'utilizzatore. Gli indumenti ad alta visibilità sono destinati a fornire un'alta visibilità dell'utilizzatore visto dagli operatori di veicoli o di altri dispositivi meccanizzati in qualunque condizione di luce diurna o alla luce dei fari dei veicoli nell'oscurità. Sono inclusi i requisiti prestazionali relativi a colore e retroriflessione così come alle aree minime e alla disposizione dei materiali negli indumenti di protezione.

Tale norma ha sostituito la EN 471:2003 + A1:2007 introducendo le seguenti novità:

- elimina la distinzione tra uso professionale e non professionale
- ha per oggetto l'analisi e la valutazione dei rischi per la scelta degli indumenti ad alta visibilità appropriati a situazioni ad alto rischio
- mantiene il sistema di raggruppamento in tre classi per gli indumenti basato sulle aree minime di materiali ad alta visibilità: fluorescente e riflettente

Aree minime richieste di materiale visibile in m<sup>2</sup>

	Capi di abbigliamento di Classe 3	Capi di abbigliamento di Classe 2	Capi di abbigliamento di Classe 1
Materiale di fondo	0,80	0,50	0,14
Materiale retroriflettente	0,20	0,13	0,10
Materiale a prestazioni combinate	-	-	0,20

- esclude le bretelle poiché non possono essere certificate come conformi ai requisiti
- esclude dal calcolo dell'area minima richiesta l'area coperta da simboli, loghi o scritte
- prevede che il materiale di fondo (fluorescente) deve circondare tutte le parti rilevanti (torace, braccia e gambe) con una larghezza minima di 50 mm
- elimina i requisiti per il materiale a prestazione separata di Classe 1 previsti dalla EN 471
- dispone che a fianco del pittogramma deve essere riportato un solo numero indicante la classe del capo di abbigliamento 
- dispone che nelle informazioni per l'utilizzatore deve essere dichiarato il numero massimo di cicli di lavaggio

MARCATURA

- A fianco del pittogramma è richiesto un solo numero indicante la classe del capo di abbigliamento
- Il numero massimo di cicli di lavaggio deve essere indicato sull'etichetta ma solamente se viene dichiarato nelle informazioni per l'utilizzatore. Il numero massimo deve riferirsi al materiale ad alta visibilità con il livello più basso di prestazioni di lavaggio (in base alla prova effettuata sul materiale fluorescente e sul materiale riflettente)

INFORMAZIONI PER L'UTILIZZATORE

- Nel caso in cui nelle informazioni per l'utilizzatore sia dichiarato il numero massimo di cicli di lavaggio, ciò dovrà essere accompagnato da una frase in cui si specifica che questo non è l'unico fattore connesso con la durata dell'indumento
- Se non viene dichiarato, dovrà esserci una frase in cui si specifica che l'indumento è stato sottoposto a prova dopo 5 lavaggi.

## EN343 Indumenti di protezione contro la pioggia

EN 343



X = Resistenza alla penetrazione dell'acqua

X = Resistenza al vapore acqueo

- È la norma che specifica i requisiti ed i metodi di prova applicabili ai materiali e alle cuciture d'indumenti di protezione contro gli effetti delle precipitazioni (es. pioggia, neve), della nebbia e dell'umidità del suolo.

**Requisiti prestazionali:** - Resistenza alla penetrazione dell'acqua (Wp) in Pascal (Pa): misura il livello d'impermeabilità del capo. Quando sottoposta a prova in conformità al punto 5.1 della norma EN 343, la resistenza alla penetrazione dell'acqua del materiale di rivestimento esterno unitamente ad un qualsiasi strato a tenuta d'acqua applicato dev'essere conforme al seguente prospetto (diviso in tre classi - da 1 a 3 - dal meno impermeabile al più impermeabile):

Resistenza alla penetrazione dell'acqua Wp	Classe		
	1	2	3
Provino da sottoporre a prova : - materiale prima del pretrattamento - materiale dopo ogni pretrattamento (rif punti 5.1.3.2 / 5.1.3.5 della norma EN 343)	Wp > 8 000 Pa prova non richiesta	prova non richiesta a) Wp > 8 000 Pa	prova non richiesta a) Wp ≥ 13 000 Pa
- cuciture prima del pretrattamento	Wp > 8 000 Pa	Wp > 8 000 Pa	Wp > 13 000 Pa

a) Prova non richiesta perché la situazione peggiore per la classe 2 e per la classe 3 si verifica dopo il pretrattamento

- Resistenza al vapore acqueo (Ret) in (m<sup>2</sup>.Pa)/Wp : misura il livello di traspirabilità del capo. Quando sottoposta a prova in conformità al punto 5.2 della norma EN 343, la resistenza al vapore acqueo di tutti gli strati del capo di abbigliamento dev'essere conforme al seguente prospetto (diviso in tre classi - da 1 a 3 - dal meno traspirante al più traspirante) :

Resistenza al vapore acqueo R <sub>et</sub>	Classe		
	1 <sup>a)</sup>	2	3
m <sup>2</sup> x Pa / W	R <sub>et</sub> < > 40	20 < R <sub>et</sub> <= 40	R <sub>et</sub> <= 20

a) La classe 1 ha un tempo di utilizzo limitato

## EN ISO 11393 (in sostituzione della EN 381) Indumenti di protezione per utilizzatori di seghe a catena portatili



La normativa regola i capi di protezione per operatori con motoseghe a catena e differenzia a seconda del capo tra:  
**EN ISO 11393-2:2019 (in sostituzione della EN 381-5)** Specifiche per protezione gambe  
**EN ISO 11393-4:2019 (in sostituzione della EN 381-7)** Specifiche per guanti di protezione  
**EN ISO 11393-5:2019 (in sostituzione della EN 381-9)** Specifiche per ghettoni di protezione  
**EN ISO 11393-6:2019 (in sostituzione della EN 381-11)** Specifiche per giacche di protezione

In base alla velocità della catena della motosega il prodotto rientra in una delle 4 classi  
**Classe 0** 16 metri al secondo  
**Classe 1** 20 metri al secondo  
**Classe 2** 24 metri al secondo  
**Classe 3** 28 metri al secondo

# NORMATIVE ABBIGLIAMENTO MULTIPROTEZIONE M-PRO

## EN 343:2019 Indumenti di protezione. Protezione contro la pioggia.

La norma specifica i requisiti e i metodi di prova applicabili ai capi confezionati, ai materiali e alle cuciture di indumenti di protezione contro gli effetti delle precipitazioni (per esempio pioggia, neve), della nebbia e dell'umidità del suolo. La norma intende assicurare il livello di protezione adeguato sia per l'impermeabilità all'acqua sia per la trasmissione del vapore acqueo ed entrambe le classi sono riportate nell'etichetta.



Y	WP – indice di Impermeabilità
Y	Ret – Indice Resistenza al vapore acqueo
Y	R - Resistenza all'impatto con goccioline ad alta energia (opzionale)

Impermeabilità	CLASSE			
	1	2	3	4
Campione - nuovo	1	2	3	4
Dopo pre-trattamento	WP ≥ 8.000 Pa	-	-	-
Cuciture termonistrate senza pre-trattamento	-	WP ≥ 8.000 Pa	WP ≥ 13.000 Pa	WP ≥ 20.000 Pa
Cuciture termonistrate dopo pre-trattamento	-	WP ≥ 8.000 Pa	WP ≥ 13.000 Pa	-

NOTA: 1000 Pa sono circa 102 mm H2O.

Resistenza al vapore acqueo	CLASSE			
	1	2	3	4
	Ret > 40	25 < Ret ≤ 40	15 < Ret ≤ 25	Ret ≤ 15

ATTENZIONE: Tempo di indosso ridotto (ESEMPIO).					
Temperatura ambiente lavorativo	25°C	20°C	15°C	10°C	5°C
Tempo di indosso	60	75	100	240	---

## UNI EN 14058:2018 Indumenti di protezione. Ambienti freddi.

La norma specifica i requisiti e metodi di prova per la prestazione di singoli capi di abbigliamento per la protezione contro gli effetti degli ambienti freddi a -5°C. Questi effetti comprendono non solo le basse temperature dell'aria, ma anche l'umidità e la velocità dell'aria. Sono esclusi dalla norma, i completi per la protezione contro il freddo, le calzature, i guanti e i copricapi separati.



Y	Rct – Classe di resistenza termica
Y	AP – Classe di permeabilità all'aria
Y	I <sub>cler</sub> – Risultante dell'efficacia dell'isolamento termico
WP	WP – Impermeabilità all'acqua (opzionale)

Resistenza termica	Classificazione	Permeabilità all'aria	Classificazione	Risultante dell'efficacia dell'isolamento termico	Classificazione
R <sub>ct</sub> m <sup>2</sup> *K/W	Classe	APmm / s	Classe	I <sub>cler</sub> m <sup>2</sup> *K/W	R <sub>ct</sub> Classe
0,06 ≤ R <sub>ct</sub> < 0,12	1	100 < AP	1	N/A	da 1 a 3
0,12 ≤ R <sub>ct</sub> < 0,18	2	5 < AP ≤ 100	2	Minimo , 0,17 m <sup>2</sup> *K/W	4
0,18 ≤ R <sub>ct</sub> < 0,25	3	AP ≤ 5	3	I tempi di indosso variano in base alla temperatura dell'ambiente lavorativo e il dispendio energetico durante il lavoro.	
0,25 ≤ R <sub>ct</sub>	4				

## UNI EN 1149-5:2018 Indumenti di protezione. Proprietà elettrostatiche.

Parte 5: requisiti prestazionali dei materiali e di progettazione. La norma specifica i requisiti del materiale e di progettazione per gli indumenti di protezione che dissipano le cariche elettrostatiche, utilizzati come parte di un sistema di messa a terra totale per evitare scariche che possano innescare incendi, dove l'energia minima di accensione di un'atmosfera esplosiva non è minore di 0,016 mJ. La norma non si applica ai guanti o alle calzature di protezione che dissipano le cariche elettrostatiche, che sono separati e non costituiscono parte integrante degli indumenti. I requisiti possono risultare insufficienti in atmosfere infiammabili arricchite di ossigeno. La norma non è applicabile per la protezione contro la tensione di rete.



EN 1149-5:2018	Requisiti
Tempo di semi- attenuazione della carica	T50 < 45
Fattore di schermatura (EN 1149-3)	S > 0.2

# NORMATIVE ABBIGLIAMENTO MULTIPROTEZIONE M-PRO

## UNI EN ISO 14116:2015

### Indumenti di protezione. Protezione contro la fiamma

Materiali, assemblaggi di materiale e indumenti a propagazione di fiamma limitata. La norma specifica i requisiti prestazionali dei materiali, degli assemblaggi di materiale e degli indumenti di protezione a propagazione di fiamma limitata allo scopo di ridurre la possibilità che un indumento bruci, quando in contatto occasionale e breve con piccole fiamme, rappresentando in tal modo un pericolo esso stesso. Vengono inoltre specificati requisiti aggiuntivi per l'abbigliamento, inclusi requisiti di progettazione, requisiti meccanici, marcatura e informazioni fornite dal produttore. Quando è necessaria la protezione contro i rischi di calore, oltre alla protezione contro le fiamme, questa norma internazionale non è appropriata. In alternativa, devono essere utilizzati standard internazionali come ISO 11612.

Viene fornito un sistema di classificazione per materiali, assemblaggi di materia e indumenti testati secondo ISO 15025, Procedura A. Le prestazioni sono divise in 3 indici. Livello 1 per indicare il livello di prestazioni più basso.

Requisiti per un indice di propagazione della fiamma limitato – Indice 1	
Proprietà	Requisiti
Propagazione della fiamma	Nessun campione deve consentire a qualsiasi parte del limite inferiore di una fiamma o del limite di qualsiasi foro di raggiungere il bordo superiore o verticale.
Residui infiammati	Nessun provino deve generare residui infiammati
Incadescenza residua	Nessuna incandescenza residua >2s Secondo ISO 15025 dopo la cessazione delle fiamme, l'incandescenza residua non deve propagarsi dalla zona carbonizzata a quella intatta.

Requisiti per un indice di propagazione della fiamma limitato – Indice 2	
Proprietà	Requisiti
Propagazione della fiamma	Nessun campione deve consentire a qualsiasi parte del limite inferiore di una fiamma o del limite di qualsiasi foro di raggiungere il bordo superiore o verticale.
Residui infiammati	Nessun provino deve generare residui infiammati
Incadescenza residua	Nessuna incandescenza residua >2s, Secondo ISO 15025 dopo la cessazione delle fiamme, l'incandescenza residua non deve propagarsi dalla zona carbonizzata a quella intatta.
Formazione del foro	Nessun campione deve subire una formazione di fori maggiori o uguali di 5 mm in qualsiasi direzione, ad eccezione di un rivestimento intermedio utilizzato per una protezione specifica diversa dalla protezione contro la fiamma.

Requisiti per un indice di propagazione della fiamma limitato – Indice 3	
Proprietà	Requisiti
Propagazione della fiamma	Nessun campione deve consentire a qualsiasi parte del limite inferiore di una fiamma o del limite di qualsiasi foro di raggiungere il bordo superiore o verticale.
Residui infiammati	Nessun provino deve generare residui infiammati
Formazione del foro	Nessun campione deve subire una formazione di fori maggiori o uguali di 5 mm in qualsiasi direzione, ad eccezione di un rivestimento intermedio utilizzato per una protezione specifica diversa dalla protezione contro la fiamma.
Incadescenza residua	Nessuna incandescenza residua >2s, Secondo ISO 15025 dopo la cessazione delle fiamme, l'incandescenza residua non deve propagarsi dalla zona carbonizzata a quella intatta.
Fiamma residua	Il residuo di fiamma deve essere ≤ 2 s

## UNI EN ISO 11612:2015

### Indumenti di protezione. Indumenti per la protezione contro il calore e la fiamma Requisiti prestazionali minimi.

La norma specifica i requisiti prestazionali per capi di abbigliamento costruiti con materiali flessibili che sono progettati per proteggere il corpo del portatore, ad eccezione delle mani, dal calore e/o dalla fiamma. Per la protezione della testa e dei piedi, gli unici articoli di abbigliamento di protezione che rientrano nello scopo e campo di applicazione della norma sono le ghette, i cappucci ed i copristivali. Comunque, per quanto concerne i cappucci, non sono forniti requisiti per le visiere e l'equipaggiamento per la respirazione. All'interno di molti dei rischi elencati in questo standard internazionale ci sono tre livelli di prestazione: Livello 1 per indicare l'esposizione a basso rischio; Livello 2 per indicare l'esposizione a rischio medio; Livello 3 per indicare l'esposizione ad alto rischio.

UNI EN ISO 11612:2015



NOTA (x) = livello di protezione ottenuto

A1 o A1+A2, B(x), C(x), D(x), E(x), F(x),

Requisiti della propagazione limitata della fiamma – ISO 15025 Procedura A (codice A1)	
Proprietà	Requisiti
Propagazione della fiamma	Nessun campione deve consentire a qualsiasi parte del limite inferiore di una fiamma o del limite di qualsiasi foro di raggiungere il bordo superiore o verticale.
Residui infiammati	Nessun provino deve generare residui infiammati
Formazione del foro	Nessun campione deve subire una formazione di fori maggiori o uguali di 5 mm in qualsiasi direzione, ad eccezione di un rivestimento intermedio utilizzato per una protezione specifica diversa dalla protezione contro il calore e la fiamma.
Incadescenza residua	Nessuna incandescenza residua >2s, Secondo ISO 15025 dopo la cessazione delle fiamme, l'incandescenza residua non deve propagarsi dalla zona carbonizzata a quella intatta.
Fiamma residua	Il residuo di fiamma deve essere ≤ 2 s.

Requisiti della propagazione limitata della fiamma – ISO 15025 Procedura B (codice A2)	
Proprietà	Requisiti
Propagazione della fiamma	Nessun campione deve consentire a qualsiasi parte del limite inferiore di una fiamma o del limite di qualsiasi foro di raggiungere il bordo superiore o verticale.
Residui infiammati	Nessun provino deve generare residui infiammati
Incadescenza residua	Nessuna incandescenza residua >2s, Secondo ISO 15025 dopo la cessazione delle fiamme, l'incandescenza residua non deve propagarsi dalla zona carbonizzata a quella intatta.
Fiamma residua	Il residuo di fiamma deve essere ≤ 2 s.

Livello delle prestazioni: test del Calore Convettivo		
Livello delle prestazioni	Gamma dei valori HTI <sup>a</sup> 24	
	Min.	Max.
B1	4,0	<10,0
B2	10,0	<20,0
B3	20,0	<30,0

a Indice di trasferimento del calore come definito in ISO 9151.

Livello delle prestazioni: test del Calore Radiante		
Livello delle prestazioni	Fattore di trasferimento RHTI <sup>a</sup> 24	
	Min.	Max.
C1	7,0	<20,0
C2	20,0	<50,0
C3	50,0	<95,0
C4	95,0	<140,0

a Indice di trasferimento del calore radiante come definito in ISO 6942.

Livello delle prestazioni: Spruzzi di alluminio fuso		
Livello delle prestazioni	Spruzzi di alluminio fuso	
	Min.	Max.
D1	100	<200
D2	200	<350
D3	350	<500

Livello delle prestazioni: Spruzzi di ferro fuso		
Livello delle prestazioni	Spruzzi di ferro fuso	
	Min.	Max.
E1	60	<120
E2	120	<200
E3	200	<300

Livello delle prestazioni: Calore da contatto		
Livello delle prestazioni	Tempo di soglia. s.	
	Min.	Max.
F1	5,0	<10,0
F2	10,0	<15,0
F3	15,0	<20,0

# NORMATIVE ABBIGLIAMENTO MULTIPROTEZIONE M-PRO

## UNI EN ISO 11611:2015

### Indumenti di protezione. Indumenti di protezione utilizzati per la saldatura e i procedimenti connessi.

La norma specifica i requisiti fondamentali minimi di sicurezza e i metodi di prova per indumenti di protezione compresi cappucci, grembiuli, maniche e ghette che sono progettati per proteggere il corpo del portatore compresa la testa (cappucci) ed i piedi (ghette) e che sono destinati ad essere indossati durante la saldatura e i procedimenti connessi che presentano rischi comparabili. Questo tipo di indumenti protettivi ha lo scopo di proteggere chi lo indossa da spruzzi (piccoli spruzzi di metallo fuso), brevi tempi di contatto con la fiamma, calore radiante proveniente da un impianto elettrico vengono utilizzati per i processi di saldatura e alleati e minimizza la possibilità di scosse elettriche da termine, contatto accidentale con conduttori elettrici sotto tensione a tensioni fino a circa 100 V d. c. in normali condizioni di saldatura. Sono previste 2 CLASSI di protezione. La Classe 1 si riferisce alla protezione contro le tecniche e le situazioni di saldatura meno pericolose, che producono i minori livelli di schizzi e calore radiante. La Classe 2 si riferisce alla protezione contro le tecniche e le situazioni di saldatura più pericolose, che producono i maggiori livelli di schizzi e calore radiante.

UNI EN ISO 11611:2015



NOTA (x) = livello di protezione ottenuto

A1 o A1+A2, cl. 1 o cl. 2

Requisiti della propagazione limitata della fiamma – ISO 15025 Procedura A (codice lettera A1)	
Proprietà	Requisiti
Propagazione della fiamma	Nessun campione deve consentire a qualsiasi parte del limite inferiore di una fiamma o del limite di qualsiasi foro di raggiungere il bordo superiore o verticale.
Residui infiammati	Nessun provino deve generare residui infiammati
Formazione del foro	Nessun campione deve subire una formazione di fori maggiori o uguali di 5 mm in qualsiasi direzione, ad eccezione di un rivestimento intermedio utilizzato per una protezione specifica diversa dalla protezione contro il calore e la fiamma.
Incadescenza residua	Nessuna incandescenza residua > 2s, Secondo ISO 15025 dopo la cessazione delle fiamme, l'incandescenza residua non deve propagarsi dalla zona carbonizzata a quella intatta.
Fiamma residua	Il residuo di fiamma deve essere ≤ 2 s.

Requisiti della propagazione limitata della fiamma – ISO 15025 Procedura B (codice lettera A2)	
Proprietà	Requisiti
Propagazione della fiamma	Nessun campione deve consentire a qualsiasi parte del limite inferiore di una fiamma o del limite di qualsiasi foro di raggiungere il bordo superiore o verticale.
Residui infiammati	Nessun provino deve generare residui infiammati
Incadescenza residua	Nessuna incandescenza residua > 2s, Secondo ISO 15025 dopo la cessazione delle fiamme, l'incandescenza residua non deve propagarsi dalla zona carbonizzata a quella intatta.
Fiamma residua	Il residuo di fiamma deve essere ≤ 2 s.

Sommario dei requisiti		
Requisito	Classe 1	Classe 2
Resistenza alla trazione per tessuti esterni	400 N 80 N	400 N 80 N
Resistenza alla lacerazione per tessuti esterni	15 N 15 N	20 N 20 N
Resistenza allo scoppio per materiali lavorati a maglia Area da testare 7,3 cm <sup>2</sup> Area da testare 50 cm <sup>2</sup>	200 kPa 100 kPa	200 kPa 100 kPa
Resistenza della cucitura	225 N	225 N
Variatione dimensionale dei materiali tessili Per materiali lavorati a maglia	+/- 3% +/- 5%	+/- 3% +/- 5%
Propagazione della fiamma	ISO 15025 Procedura A & B Nessuna formazione di fori per procedura B	ISO 15025 Procedura A & B Nessuna formazione di fori per procedura B
Impatto di schizzi	15 gocce	25 gocce
Trasferimento del calore (radiazione)	RHTI 24 ≥ 7,0	RHTI 24 ≥ 16,0
Resistenza elettrica	> 105 Ω	> 105 Ω
Innocuità	ISO 13688	ISO 13688

## UNI EN ISO 20471:2017 Indumenti ad alta visibilità.

La norma specifica i requisiti per gli indumenti ad alta visibilità in grado di segnalare visivamente la presenza dell'utilizzatore. Sono considerati due tipi di materiali: il materiale di fondo e il materiale retroriflettente. Il Materiale di fondo è fluorescente e può essere di colore giallo, arancio oppure rosso. Il materiale retroriflettente può essere cucito oppure termofissato sull'indumento. Le aree visibili di questi due materiali definiscono la classe dell'indumento.

UNI EN ISO 20471:2017



X = CLASSE dell'indumento ottenuta in base alla tabella delle aree

UNI EN ISO 20471:2017 – Tabella delle aree, area visibile, m <sup>2</sup>	Materiale di Fondo	Materiale retroriflettente
CLASS 3 - INDUMENTI	m <sup>2</sup> 0,80	m <sup>2</sup> 0,20
CLASS 2 - INDUMENTI	m <sup>2</sup> 0,50	m <sup>2</sup> 0,13
CLASS 1 - INDUMENTI	m <sup>2</sup> 0,14	m <sup>2</sup> 0,10
CLASS 1 - INDUMENTI (materiale a prestazione combinata) m <sup>2</sup> 0,20	N/A	N/A

NOTA. La classe di abbigliamento è determinata dall'area minima del materiale visibile.

## UNI EN 13034:2009

### Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi.

Protezione limitata contro agenti chimici liquidi (equipaggiamento tipo 6 e tipo PB [6]) La norma specifica i requisiti minimi per gli indumenti di protezione chimica ad uso limitato e riutilizzabili che offrono una protezione limitata. Gli indumenti di protezione chimica che offrono una protezione limitata sono destinati ad essere utilizzati nei casi di potenziale esposizione a spruzzi leggeri, aerosol liquidi, o a bassa pressione, piccoli schizzi, contro i quali non è richiesta una barriera completa contro la permeazione dei liquidi (a livello molecolare).

La norma prevede prove meccaniche sui materiali e prove di repellenza e impemeabilità contro soluzioni acide e idrocarburi liquidi. La protezione si ottiene applicando dei prodotti chimici sui materiali utilizzati oppure utilizzando dei materiali impermeabili. La protezione può essere ripristinata durante i lavaggi.

UNI EN 13034:2009



UNI EN 13034:2009	PENETRAZIONE	REPELLENZA
Resistenza a penetrazione/repellenza dei liquidi (EN ISO 6530), livello di prestazione 3 per almeno 1 prodotto chimico	<b>Requisiti</b>	<b>Requisiti</b>
H2SO4 30% (acido solforico)	< 10%	> 80%
NaOH 10% (idrossido di sodio)	< 10%	> 80%
o-Xilene (non diluito)	< 10%	> 80%
Butan-1-olo (non diluito)	< 10%	> 80%
	<b>Requisiti</b>	
Resistenza all'abrasione (EN 530)	> 10 cidi	
Resistenza alla lacerazione (EN ISO 9073-4)	> 10 N	
Resistenza alla trazione (EN ISO 13934-1)	> 30 N	
Resistenza alla perforazione (EN 863)	> 5 N	
Light spray test (eseguito su DPI)	Solo per Tipo 6	

## IEC 61482-2:2018

### Indumenti di protezione. Indumenti per la protezione contro il pericolo causato da un arco elettrico.

Questa norma consente di valutare il livello di prestazioni degli indumenti di protezione contro i pericoli legati ad un arco elettrico. La persona munita di indumenti di protezione conformi alla norma IEC 61482-2:2018 è protetta qualora apparisse un arco elettrico in un impianto elettrico in seguito ad una perturbazione (per esempio un cortocircuito). Un arco elettrico corrisponde ad un fulmine che scoppia in un impianto elettrico e che può provocare gravi ustioni, accecamento o addirittura a morte. Le prestazioni della norma IEC 61482-2:2018 sono ripartite nelle due seguenti classi:

Classe 1 : Prestazioni di protezione efficace contro un arco elettrico di 4kA  
Classe 2 : Prestazioni di protezione efficace contro un arco elettrico di 7kA

IEC 61482-2  
2018 APC 1



IEC 61482-2:2018	requisiti
Resistenza all'arco elettrico del tessuto (EN 61482-1-2 box test APC 1 4kA±5% o APC 2 7kA±5%)	No fiamma sui bordi No detriti infiammati No foro ≥ 5mm Post-incandescenza ≤ 2 s Post-combustione ≤ 2 s
Resistenza all'arco elettrico dell'indumento (EN 61482-1-2 box test APC 1 4kA±5% o APC 2 7kA±5%)	Post-combustione ≤ 5 s Nessuna fusione verso il lato interno No fori ≥ 5 mm in ogni direzione nello strato più interno Sistemi di chiusura funzionanti gli accessori (ad esempio etichette, distintivi, materiale retroriflettente) e le chiusure utilizzate nella costruzione degli indumenti non devono contribuire alla gravità delle lesioni (tempo di combustione, fusione e formazione fori)
Resistenza al calore del filato cucirino (ISO 3146)	Il materiale non deve fondere a una temperatura massima di (260±5)°C
Resistenza alla lacerazione (UNI EN ISO 13937 parte 2)	> 15 N per tessuti con peso > 220 g/m <sup>2</sup> > 10 N per tessuti con peso ≤ 220 g/m <sup>2</sup>
Resistenza alla trazione (UNI EN ISO 13934-1)	> 400 N per tessuti con peso > 220 g/m <sup>2</sup> > 250 N per tessuti con peso ≤ 220 g/m <sup>2</sup>
Resistenza allo scoppio (ISO 13938-1 o ISO 13938-2)	> 100 kPa (area 50 cm <sup>2</sup> ) > 200 kPa (area 7,3 cm <sup>2</sup> )
Resistenza di volume	<sup>3</sup> 10 <sup>5</sup> W

# NORMATIVE EN - PROTEZIONE DELLA TESTA

## EN 397 Elmetti di protezione per l'industria

La norma specifica i requisiti fisici e prestazionali, i metodi di prova e i requisiti di marcatura per gli elmetti di protezione per l'industria.

Gli elmetti di protezione per l'industria sono destinati essenzialmente a proteggere l'utilizzatore da oggetti in caduta e dalle lesioni cerebrali e fratture del cranio che possono derivarne. L'uso del casco di protezione è obbligatorio per tutti quei lavori che possono provocare lesioni al capo tramite oggetti che cadono, si rovesciano o sono lanciati, oppure tramite carichi oscillanti o urti con ostacoli vari.

Secondo la **EN 397** il casco di protezione per uso industriale è costituito da una calotta esterna e da un rivestimento interno. L'effetto protettivo del casco di protezione è basato sulla sua capacità di attutire gli urti tramite deformazione elastica e plastica, nonché sulla sua resistenza alla perforazione da oggetti accuminati o taglienti.

Ogni elmetto deve avere un marchio stampato o impresso che riporti le seguenti indicazioni:

- il numero della presente norma europea,
  - il nome o la marca del fabbricante,
  - l'anno e il trimestre di fabbricazione,
  - il tipo di elmetto e) la taglia o la scala taglie
- Indicazioni complementari, quali le istruzioni o raccomandazioni di regolazione, di montaggio, di uso, di lavaggio, di disinfezione, di manutenzione e di stoccaggio, sono specificate nel foglietto di utilizzo.

## NORMATIVE EN PROTEZIONE DAL RUMORE

Le principali norme per i DPI di protezione dell'udito sono le seguenti:

- EN 352/1** cuffie
- EN 352/2** inserti auricolari
- EN 352/3** cuffie per elmetto
- EN 352/4** cuffie elettroniche

Nell'indicazione dell'attenuazione media di un DPI compaiono i valori espressi in decibel **H, M, L** che rappresentano l'attenuazione media del dispositivo alle **ALTE, MEDIE e BASSE frequenze**. L'**SNR** indica invece l'attenuazione media del protettore su tutto lo spettro di frequenze.

In attuazione della Direttiva 2003/10/CE relativa all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dagli agenti fisici (rumore) è entrato in vigore il D. Lgs. 195/06 che abroga il D. Lgs. 277/91 e l'art. 24 del DPR 303/56 (per il danno all'udito).

### Questa è la sintesi dei cambiamenti più significativi:

Abbassamento del valore limite (3dBA). I nuovi valori di intervento diventano :

**Valore inferiore:** 80 dBA; il datore di lavoro mette a disposizione i DPI

**Valore superiore:** 85 dB(A); è obbligatorio l'utilizzo del DPI. Il datore di lavoro e l'RSPP, previa consultazione con l'RLS, scelgono il DPI idoneo e verificano il loro utilizzo.

**Valore limite:** 87 dB(A); valore che non si può superare nell'ambiente di lavoro, tenuto conto dell'abbattimento dato dalle eventuali soluzioni tecniche sulla fonte del rumore più quello del DPI. Maggiore attenzione agli aspetti di impulsività del rumore

Attuazione di alcuni **obblighi a valori soglia più bassi** (delimitazione-segnalazione aree a rischio, fornitura DPI, ecc)

Obbligo di redazione e attuazione di un programma di bonifica (al valore superiore di azione).

## EN 420 Requisiti generali e metodi di prova

La norma definisce i requisiti generali e i corrispondenti procedimenti di prova per la progettazione e la fabbricazione dei guanti, la resistenza dei materiali dei guanti alla penetrazione dell'acqua, l'innocuità (valore di pH entro range 3,5 - 9,5, contenuto di Cromo VI < 3 ppm, contenuto proteine estraibili), la confortevolezza e l'efficienza (taglie, destrezza, permeabilità e assorbimento del vapore acqueo), la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante applicabili a tutti i guanti di protezione.

Il guanto è un prodotto per la salvaguardia individuale che protegge la mano e le varie parti della mano. Il guanto potrebbe inoltre coprire parte dell'avambraccio e del braccio. L'indice di prestazione, indicato normalmente da un numero tra 0 e 4 (5 nel caso del taglio), riflette il comportamento del guanto ad una determinata prova. Tale graduatoria consente quindi di classificare i risultati della prova. Il livello 0 indica che il guanto non è stato provato o che non ha raggiunto i requisiti minimi. Un livello di prestazione X indica che il metodo di prova non è adatto al campione di guanto testato. Ad un numero alto corrisponde normalmente un alto livello di prestazione.

## EN ISO 21420

### Requisiti generali e metodi di prova (sostituisce la EN 420)

La norma definisce i requisiti generali dei guanti di protezione (innocuità, comfort, marcatura e informazioni fornite dal fabbricante) e i corrispondenti procedimenti di prova per la progettazione e la fabbricazione. Rispetto alla precedente EN 420:2003, porta i seguenti aggiornamenti:

- Modifica nella determinazione del valore del pH
- Introduzione del contenuto di Dimetilformammide (DMFa)
- Introduzione del contenuto di Idrocarburi Policiclici Aromatici (PAHs)
- Introduzione del pittogramma per la normativa EN16350:2014 (guanti con proprietà elettrostatiche)
- Modifica nella misurazione dei guanti e definizione delle taglie
- Aggiunte alla marcatura e informazioni fornite dal fabbricante.

Tutti i guanti di protezione già certificati secondo la EN 420:2003+A1:2009 non devono essere immediatamente ristabiliti in quanto la vecchia norma resterà ancora valida fino alla scadenza naturale della certificazione in corso. Per contro, i nuovi guanti immessi sul mercato dovranno essere certificati secondo la nuova UNI EN ISO 21420:2020 a partire dal 1° ottobre 2020.

## EN ISO 374-1: 2016 Guanti per la protezione chimica

### Tre metodi di test:

- Test di penetrazione secondo lo EN 374-2 : 2014
- Test di permeazione secondo lo standard EN 16523-1 : 2015 che sostituisce lo standard EN 374-3
- Test di degradazione secondo lo standard EN 374-4 : 2013

Tipologia di guanto	Esigenza	Marcatura
<b>Tipo A</b>	Impermeabilità ( EN 374-2) Tempo di passaggio ≥ 30 min per almeno 6 prodotti chimici della nuova lista ( EN 16523-1)	EN ISO 374-1/Type A  UVWXYZ
<b>Tipo B</b>	Impermeabilità ( EN 374-2) Tempo di passaggio ≥ 30 min per almeno 3 prodotti chimici della nuova lista ( EN 16523-1)	EN ISO 374-1/Type B  XYZ
<b>Tipo C</b>	Impermeabilità ( EN 374-2) Tempo di passaggio ≥ 10 min per almeno 1 prodotto chimico della nuova lista ( EN 16523-1)	EN ISO 374-1/Type C 

### Test di degradazione

(Alterazione delle proprietà fisiche del guanto in contatto con un prodotto chimico) secondo lo standard EN 374-4 : 2013

Affinchè un guanto possa essere dichiarato idoneo alla protezione contro un prodotto chimico della lista, devono essere eseguiti i test di permeazione e degradazione.

I risultati del test di degradazione devono essere dichiarati nella nota informativa.

Sono stati aggiunti alla lista sei nuovi elementi chimici :

Lettera Codice	Agente Chimico	Classe
A	Metanolo	Alcol primario
B	Acetone	Chetone
C	Acetonitrile	Nitrile
D	Diclorometano	Idrocarburo Clorato
E	Disolfuro di carbonio	Composto di zolfo
F	Toluene	Idrocarburo aromatico
G	Dietilammina	Ammine
H	Tetraidrofurano	Eteri
I	Acetato di Etile	Esteri
J	N-Eptano	Idrocarburo saturo
K	Idrossido di Sodio a40%	Base inorganica
L	Acido solforico 96%	Acido minerale inorganico, ossidante
M	Acido nitrico 65%	Acido minerale
N	Acido acetico 99%	Acido organico
O	Ammoniaca 25%	Base organica
P	Perossido di idrogeno 30%	Perossido
S	Acido fluoridrico 40%	Acido minerale inorganico
T	Formaldeide 37%	Aldeide

## EN ISO 374-5: 2016

### Guanti protettivi contro micro organismi

I guanti devono superare il test di penetrazione secondo la norma EN 374-2 : 2014.

Si può **aggiungere e dichiarare la protezione contro virus se il guanto passa il test ISO 16604: 2004 (metodo B).**

EN ISO 374-5



Per guanti protettivi contro batteri e funghi.

EN ISO 374-5



Per guanti protettivi contro batteri, funghi e virus.

VIRUS

## EN 407:2004 Guanti di protezione contro rischi termici (calore e/o fuoco)

La norma specifica requisiti, metodi di prova, informazioni da fornire e marcatura dei guanti di protezione contro calore e/o fuoco.

**Definizione e requisiti:** la natura e il grado di protezione vengono indicati da un pittogramma seguito da una serie di sei cifre che precisano il livello di prestazione per le relative condizioni di rischio descritte nella tabella seguente :

Prova di resistenza	Livelli di prestazione			
	1	2	3	4
<b>A-Comportamento al fuoco</b> Tempo per il quale il guanto rimane infiammato Tempo per il quale continua a bruciare dopo che la fonte di calore è stata eliminata	≤ 20s Non richiesta	≤ 10s ≤ 120s	≤ 3s ≤ 25s	≤ 2s ≤ 5s
<b>B-Calore per contatto</b> Temperatura alla quale chi indossa il guanto non sente dolore, per un periodo di almeno 15 secondi	100°C ≥ 15s	250°C ≥ 15s	350°C ≥ 15s	500°C ≥ 15s
<b>C-Calore convettivo</b> Tempo durante il quale il guanto è capace di ritardare il passaggio del calore proveniente da una fiamma	≥ 4s	≥ 7s	≥ 10s	≥ 18s
<b>D-Calore radiante</b> Tempo necessario per arrivare ad una certa temperatura	≥ 7s	≥ 20s	≥ 50s	≥ 95s
<b>E-Piccoli spruzzi di metallo fuso</b> Numero di gocce necessarie per riscaldare il guanto	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
<b>F-Grandi proiezioni di metallo fuso</b> Peso del metallo fuso – quantità di proiezioni necessarie per provocare il deterioramento	30 gr	60 gr	120 gr	200 gr

**Nota:** "0" = il guanto non ha superato il test / "X" = il guanto non è stato provato

Pittogramma:



A B C D E F

# NORMATIVA EN - GUANTI DI PROTEZIONE

## EN 407: 2020 Guanti di protezione e altri dispositivi di protezione delle mani contro rischi termici (calore e/o fuoco)

A partire dal mese di aprile 2020 è entrata in vigore la nuova norma sui guanti di protezione contro il calore EN 407:2020, evoluzione della precedente EN 407:2004. Tutti i guanti di protezione già certificati secondo la EN 407:2004 non devono essere immediatamente ricertificati con i nuovi test, la norma precedente resterà ancora valida fino alla scadenza naturale della certificazione in corso. Al contrario, i nuovi guanti immessi sul mercato dovranno essere certificati secondo la nuova EN 407:2020, unitamente alla nuova UNI EN ISO 21420 che definisce i requisiti generali dei guanti di protezione e i relativi procedimenti di prova per la progettazione e fabbricazione.

### Cosa cambia nella norma EN 407:2020?

- Applicazione anche ai dispositivi di protezione per le braccia
- Applicazione anche ai dispositivi da cucina e uso domestico (guanti da forno, da barbecue, presine)
- (Requisiti EN 388 modificati) : requisito di livello minimo EN 1 di resistenza all'abrasione eliminato; rimane il livello minimo EN 1 di resistenza allo strappo
- Introduzione della lunghezza minima totale, diversificata per taglia, per essere testati alle "piccole proiezioni di metallo fuso"

Taglia del guanto	Lunghezza minima del guanto (mm)
6	300
7	310
8	320
9	330
10	340
11	350

- Introduzione di nuovi metodi di test per misurare il comportamento al fuoco, la resistenza al calore da contatto e convettivo, le grandi quantità di metallo fuso
- Introduzione di pittogramma specifico per i guanti con protezione termica limitata

Se infatti un guanto non viene sottoposto al test di comportamento al fuoco (A) o non raggiunge il livello 1, la nuova norma specifica l'utilizzo del seguente pittogramma.



Ricordiamo i test eseguiti per questa normativa:

XBCDEF

Prova di resistenza	Livelli di prestazione			
	1	2	3	4
<b>A - Propagazione limitata della fiamma</b> Dopo il tempo di fiamma e il tempo di sviluppo della fiamma (dita e cuciture)	≤ 15s Non richiesta	≤ 10s ≤ 120s	≤ 3s ≤ 25s	≤ 2s ≤ 5s
<b>B - Calore per contatto (aumento di 10°C)</b> Temperatura di contatto e tempo di soglia (palmo del guanto e, se del caso, altre aree)	100°C ≥ 15s	250°C ≥ 15s	350°C ≥ 15s	500°C ≥ 15s
<b>C - Calore convettivo (aumento di 24°C)</b> Indice di trasferimento del calore (palmo e dorso del guanto)	≥ 4s	≥ 7s	≥ 10s	≥ 18s
<b>D - Calore radiante (aumento di 24°C)</b> Trasferimento del calore (dorso del guanto)	≥ 7s	≥ 20s	≥ 50s	≥ 95s
<b>E - Goccioline di metallo fuso (aumento di 40°C)</b> Numero di goccioline di metallo fuso (palmo del guanto, dorso e polso)	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
<b>F - Grandi quantità di metallo fuso Massa di ferro fuso ( palmo del guanto, dorso e polso)</b>	30 gr	60 gr	120 gr	200 gr

## EN 12477 Guanti di protezione per saldatura

La norma specifica requisiti e metodi di prova per guanti di protezione da utilizzare nella saldatura manuale dei metalli, nel taglio e nei procedimenti connessi.

E' prevista una classificazione in due tipi:

- Tipo B: quando è richiesta elevata destrezza (es operazioni di saldatura TIG)
- Tipo A: per gli altri processi di saldatura

## EN 511 Guanti di protezione contro il freddo

La norma specifica requisiti e metodi di prova per guanti che proteggono contro il freddo trasmesso per convezione o conduzione fino a -50°C.

**Definizione e requisiti:** la protezione dal freddo è rappresentata da un pittogramma seguito da una serie di 3 indici di prestazioni, relativi alle proprietà di protezione specifiche.

### INDICI DI PRESTAZIONE

	a	b	c
	Freddo convettivo Isolazione termica I <sub>TR</sub> in m <sup>2</sup> C/w	Freddo da contatto Resistenza termica R in m <sup>2</sup> C/w	Impermeabilità all'acqua
<b>0</b>	I <sub>TR</sub> < 0,10	R < 0,025	nullo
<b>1</b>	0,10 < I <sub>TR</sub> < 0,15	0,025 < R < 0,050	promosso
<b>2</b>	0,15 < I <sub>TR</sub> < 0,22	0,050 < R < 0,100	-
<b>3</b>	0,22 < I <sub>TR</sub> < 0,30	0,100 < R < 0,150	-
<b>4</b>	0,30 < I <sub>TR</sub>	0,150 < R	-

**Nota:** "0" = il guanto non ha superato il test / "X" = il guanto non è stato provato

Pittogramma:



A B C

## EN 1149 Indumenti di protezione. Proprietà elettrostatiche

La norma specifica requisiti e metodi di prova relativi ai materiali utilizzati nella produzione dell'abbigliamento (guanti) protettivo per la dissipazione delle scariche elettrostatiche.

## EN 388: 2016+A1:2018 Guanti di protezione contro rischi meccanici

### a) Resistenza all'abrasione (0-4)

- Numero di cicli necessari per abraderne un foro con carta abrasiva (Klingspor) in un campione circolare di materiale per guanti sottoposto a pressione e movimento costanti

### b) Resistenza al taglio da lama mediante Test Coup (0-5):

- Numero di cicli necessari per tagliare un campione con una lama circolare in acciaio inox a velocità costante e forza ridotta di 5 newton (circa 510 g.). Per i materiali che smussano la lama, dopo un certo numero di cicli senza taglio, viene eseguito il test ISO 13997 che diviene di riferimento della resistenza al taglio.

### c) Resistenza alla lacerazione (0-4):

- La forza richiesta per propagare una lacerazione in un campione rettangolare di guanto con un'incisione di partenza, fino a una forza massima di 75N (circa 7,6 Kg)

### d) Resistenza alla perforazione (0-4):

- La forza richiesta per perforare il campione con una punta d'acciaio di dimensioni standard alla velocità costante di 10 cm/min

### e) Resistenza al taglio da lama mediante Test ISO (A - F):

- La forza in newton (N) necessaria per tagliare un campione utilizzando una lama rettangolare con una determinata macchina per il test di taglio (TDM). Questo test è facoltativo, a meno che la lama nel test Coup non si smussi, rendendolo quindi il riferimento per la resistenza al taglio. Ad ogni valore viene assegnata una lettera nel seguente modo:

Livelli di protezione	A	B	C	D	E	F
<b>Forza in N (Newton)</b>	>2	≥5	≥10	≥15	≥22	≥30
<b>Resistenza al taglio</b>	RIDOTTA	MEDIA		ELEVATA		

### f) Resistenza agli urti (P):

- Per i guanti protettivi che resistono agli urti. Misura la dissipazione della forza da parte dell'area di protezione in seguito all'urto con un'incudine a cupola a un'energia di impatto di 5 joule. La prova è conforme al test di protezione dagli urti per guanti protettivi da motociclista dello standard EN 13594:2015. Se il test è superato viene aggiunta una "P", altrimenti non viene indicato alcunchè.

Livello di protezione	1	2	3	4	5
<b>a) Resistenza all'abrasione (cicli)</b>	>100	≥500	≥2000	≥8000	-
<b>b) Resistenza al taglio da lama (Coup test/Indice)</b>	>1,2	≥2,5	≥5	≥10	≥20
<b>c) Resistenza alla lacerazione (Newton)</b>	>10	≥25	≥50	≥75	-
<b>d) Resistenza alla perforazione (Newton)</b>	>20	≥60	≥100	≥150	-
<b>Forza in N (Newton)</b>	>2	≥5	≥10	≥15	-

A quanto precede può anche essere applicato il livello X da a) a f) che significa "non testato" o "non applicabile"

# NORMATIVE EN - PROTEZIONE DELLA VISTA

## Norme principali

**EN 166:** requisiti di base  
**EN 167:** metodi per test ottici  
**EN 168:** metodi per test non ottici

## Norme per tipologie di filtro (lenti)

**EN 169:** filtri per saldatura  
**EN 170:** filtri per UV  
**EN 171:** filtri per IR (infrarossi)  
**EN 172:** filtri solari per utilizzo industriale

## Saldatura

**EN 175:** dispositivi per la protezione dagli occhi e del viso durante la saldatura e le tecniche connesse  
**EN 1731:** specifiche visiera mista (a rete)

## Significato della marcatura sulla montatura

XXX identificazione del fabbricante  
 166 numero della norma  
 xxx campi di utilizzo  
 3 = liquidi (goccioline o spruzzi)  
 4 = particelle grossolane (polveri con particelle di dimensioni > 5 micron)  
 5 = gas e particelle di polvere fini (gas, vapori, spruzzi, fumi e polveri con particelle di dimensioni < 5 micron)  
 8 = arco elettrico da corto-circuito  
 9 = metalli fusi e solidi caldi

S resistenza alla robustezza incrementata (12 m/s)  
 F resistenza all'impatto a bassa energia (45 m/s)  
 B resistenza all'impatto a media energia (120 m/s)  
 A resistenza all'impatto ad alta energia (190 m/s)  
 T resistenza a particelle ad alta velocità a temperature estreme  
 H protettore oculare previsto per una testa di piccole dimensioni

## Significato della marcatura della lente

3 codice n°: indica il tipo di filtro (2 e 3 = UV; 4 = IR; 5 e 6 = filtri solari)  
 1.2 livello di protezione: indica la graduazione della lente  
 xxx identificazione del fabbricante  
 1 classe ottica (1 = uso continuativo; 3 = uso occasionale)  
 S/F/B/A resistenza meccanica

8 resistenza all'arco elettrico da corto-circuito  
 9 non aderenza del metallo fuso e resistenza alla penetrazione dei solidi caldi  
 K resistenza all'abrasione da particelle fini  
 N resistenza all'appannamento  
 O lenti originali  
 V lenti di ricambio

## Selezioni delle lenti e applicazioni

Lenti	Codice tipo di filtro	Numero graduazione*	Norma Europea	Campi di impiego
Incolore Giallo HDL	Ultravioletti (UV) da 2 a 3 3 per prodotti EN 170:1992, sostituito da 2C per EN 170:2002	da 1.2 a 5	EN 170	Arco elettrico da corto circuito. Lampade a vapori di mercurio ad alta pressione, scarsa luminosità (giallo)
Verdi IR nelle graduazioni 1.7 - 3 - 5 (Horizon) blu cobalto	Infrarossi 4	da 1.7 a 7	EN 171	Industria di lavorazione del vetro - Fonderia
Argento I/O Grigio TSR Blu a specchio Arancio a specchio Argento a specchio	Filtro solare da 5 a 6	da 1.7 a 4	EN 172	Luce solare ad alta intensità di - Lavoro all'esterno
Verde nelle graduazioni da 1.7 a 6	Filtro saldatura da 1.7 a 7	da 1.7 a 7	EN 169	Aiuto saldatore (graduazione 1.7) Saldobrasatura (graduazione da 3 a 5) Ossitaglio (graduazione da 5 a 7) Saldatura ad arco (graduazione >7 richiede l'uso di schermi)

\* più alto è il numero, tanto più scura è la tonalità della lente

## Altri utilizzi specifici

Rischi	Marcatura lente	Tipo di protettore
Gocce e spruzzi	3	Visiere (spruzzi) Occhiali a mascherina (gocce)
Polveri grossolane	4	Occhiali a mascherina
Gas e polveri fini	5	Occhiali a mascherina (senza ventilazione)
Arco elettrico da corto circuito	8	Spessore minimo schermi 1.2 mm (EN166:1995) filtrazione UV al 99,9%
Metalli fusi e solidi incandescenti	9	Occhiali a mascherina - visiere

# NORMATIVE EN - PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

La protezione delle vie respiratorie si ottiene mediante:  
 Un filtro per gas, quando il rischio si presenta sotto forma di gas.  
 Un filtro per aerosol, quando il rischio si presenta sotto forma di particelle solide o liquide.  
 Spesso si raccomanda di associare le due tipologie di filtro, in particolare quando ci si trova in presenza di vapori, a temperatura ambiente, che possono dare origine a condensa.

## La scelta dei filtri:

### I filtri devono essere selezionati in funzione:

- delle sostanze tossiche dalle quali si desidera proteggersi
- del lavoro che si deve svolgere
- della modalità d'esecuzione e della durata dell'intervento
- degli apparecchi di cui si dispone



Sono da considerarsi dispositivi filtranti di protezione delle vie respiratorie: facciali filtranti per particelle, facciali filtranti per gas e vapori, semimaschere con filtri, maschere intere con filtri.

## Classi d'utilizzo dei filtri:

### Protezione da gas/vapori

**CLASSE 1** per un tenore in gas inferiore allo 0,1% in volume

**CLASSE 2** per un tenore in gas compreso tra lo 0,1% e lo 0,5% in volume

**CLASSE 3** per un tenore in gas compreso tra lo 0,5% e lo 1% in volume (contenitori di grande capacità portati alla cintura)

### Protezione contro particelle, polveri ed aerosol

**CLASSE 1 (P1 o FFP1)** per proteggere dalle particelle solide grossolane senza tossicità specifica (carbonato di calcio)

**CLASSE 2 (P2 o FFP2)** per proteggere dagli aerosol solidi e/o liquidi indicati come pericolosi o irritanti (silice - carbonato di sodio)

**CLASSE 3 (P3 o FFP3)** per proteggere dagli aerosol solidi e/o liquidi tossici (berillio - cromo, legno duro)

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

### Codice colore

<b>A</b>	Gas e vapori organici (solventi e idrocarburi) con punto di ebollizione superiore a 65°
<b>AX</b>	Gas e vapori organici (solventi e idrocarburi) con punto di ebollizione inferiore a 65° C
<b>B</b>	Gas e vapori inorganici (cloro, idrogeno solforato, acido cianidrico)
<b>E</b>	Gas e vapori acidi (anidride solforosa)
<b>K</b>	Ammoniaca e derivati organici amminici
<b>P</b>	Particelle, aerosol solidi e liquidi
<b>HgP<sub>3</sub></b>	Vapori mercurio
<b>NOP<sub>3</sub></b>	Monossido d'azoto
<b>CO</b>	Monossido di carbonio
<b>I</b>	Iodio

## Normative europee di riferimento:

### - FACCIALI MONOUSO

- EN 149:2001\*** facciali filtranti antipolvere  
**EN 405** facciali filtranti antigas e vapori

### - FACCIALI RIUTILIZZABILI

- EN 140** semimaschere  
**EN 136** maschere intere  
**EN 143** filtri antipolvere  
**EN 148** filettatura per maschere  
**EN 14387** filtri antigas e combinati

### - VENTILAZIONE ASSISTITA

- EN 12941** apparecchi filtranti con caschi o cappucci contro particelle, gas e vapori  
**EN 12942** apparecchi filtranti con con maschere complete, semimaschere o quarti di maschera contro particelle gas e vapori

Tutti i dispositivi sono appartenenti alla III categoria di rischio (rischi di morte o lesioni gravi). Questi dispositivi proteggono da polveri (particelle solide, nebbie, fumi), gas e vapori di sostanze con determinate concentrazioni e tossicità.

## EN 149:2001 + A1:2009

Nel 2009 è entrata in vigore la revisione della norma europea EN 149:2001 + A1:2009 (che sostituisce la precedente norma EN 149:2001) dove vengono stabiliti nuovi requisiti minimi di filtrazione per i vari livelli di protezione dei facciali filtranti.

La nuova norma introduce la differenziazione **tra facciale filtrante monouso e facciale filtrante riutilizzabile** (per più turni di lavoro).

Per identificarne la classificazione sul prodotto, si utilizzano le seguenti marcature:

### 1. "NR" per facciali non riutilizzabili

- 1a: condizionamento climatico a condizioni alterate prima della prova;  
 1b: nuovo test di efficienza - un prolungamento a lungo termine del precedente test di penetrazione;  
 1c: test opzionale relativo ai requisiti di intasamento con polvere di Dolomite (classificazione e marcatura del prodotto "D");

### 2. "R" per facciali utilizzabili per più di un turno di lavoro

- 2a: condizionamento climatico a condizioni alterate prima della prova;  
 2b: nuovi test di pulizia e igienizzazione del prodotto prima dei test di penetrazione;  
 2c: nuovo test di efficienza - un prolungamento a lungo termine del precedente test di penetrazione;  
 2d: nuovo test di conservazione di 24 ore post-esecuzione;  
 2e: nuovo test di penetrazione da ripetere dopo la conservazione;  
 2f: test obbligatorio relativo ai requisiti d'intasamento con polvere di Dolomite (classificazione e marcatura del prodotto "D");

## Non sono da utilizzare facciali filtranti o respiratori a filtro nei seguenti casi:

- insufficienza di ossigeno (concentrazione < 17%)
  - concentrazione del contaminante nell'aria superiore ai limiti di esposizione consentiti dai respiratori a filtro
  - se i contaminanti hanno soglia olfattiva superiore al TLV (non percepibili all'olfatto).
- Per determinare la scelta di un filtro si deve sapere il valore del TLV, il FATTORE DI PROTEZIONE NOMINALE DEL PROTETTORE, il FATTORE DI PROTEZIONE RICHIESTO e la TOSSICITA' DEL CONTAMINANTE.  
 TLV: è la concentrazione media caratteristica di ogni singola sostanza, ponderata nel tempo di una settimana lavorativa (40 ore) alla quale un lavoratore può essere esposto senza effetti negativi per la propria salute.  
 FATTORE DI PROTEZIONE NOMINALE: rapporto tra la concentrazione del contaminante nell'ambiente e la sua possibile concentrazione all'interno del facciale.
- Fattori di protezione nominali dei dispositivi di protezione più comuni:

	Facciali EN 149	Facciali EN 405	Semimaschere	Maschere intere
Prot. polveri P1	4	4	4	5
Prot. polveri P2	12	12	12	16
Prot. polveri P3	50	50	50	1000
Gas e vapori	-	20	20	2000

FATTORE DI PROTEZIONE RICHIESTO: rapporto tra la concentrazione media sul luogo di lavoro del contaminante ed il TLV.  
 TOSSICITA' DEL CONTAMINANTE: più il contaminante è tossico e maggiore deve essere l'efficacia filtrante anche a bassa concentrazione del contaminante.

## Scelta del respiratore e del filtro più adatti

La scelta deve sempre partire dalla corretta valutazione del rischio: valutare la natura del contaminante per scegliere il tipo di filtrante da utilizzare; valutare la concentrazione del contaminante per determinare il tipo di respiratore e la classe del filtro da utilizzare. Dividendo la concentrazione media sul luogo di lavoro per il TLV del contaminante, si ottiene il fattore di protezione richiesto. Il dispositivo adeguato dovrà fornire un fattore di protezione nominale superiore al fattore di protezione richiesto. Sono disponibili delle tabelle che indicano per i più comuni contaminanti il tipo di filtro più idoneo. Qualsiasi tipo di filtro dovrà essere sostituito quando l'utilizzatore avverte l'odore od il sapore del contaminante.

# INDICE PER CODICE PROGRESSIVO

CODICE PRODOTTO	PAGINA								
000014	131	01250	73	04806	20	07134	104	07290	103
000018	131	01260	73	04807	21	07138	104	07291	103
000063	131	01265	73	04819	22	07139	101	07300	94
00129	84	01510	84	04820	22	07140	101	07305	94
000170	131	01700	84	04822	22	07155	106	07315	94
000175	131	01702	84	04824	22	07165	106	07323	108
000187	131	01800	70	04827	70	07180	132	07325	108
00209	84	04005	16	5010	78	07190	132	07326	108
00239	84	04007	17	5030	77	07202	105	07360	89
401	202	04027	18	5050	77	07203	107	07362	89
438	202	04028	18	5070	77	07204	107	07590	80
463	202	04031	18	5075	78	07206	107	07590	103
00650	65	04035	14	5090	78	07208	98	8028	37
00655	65	04053	70	5577	77	07215	98	8030	33
00670	65	04054	20	5580	76	07218	98	8031	33
00680	64	04055	20	5585	76	07225	98	8032	33
705	65	04065	17	06430	200	07227	98	8034	33
706	65	04069	70	06435	200	07230	98	8035	32
707	65	04099	12	06750	196	07244	92	8038	40
00801	83	04370	24	06755	196	07245	106	8040	37
00805	83	04379	24	06765	197	07253	99	8045	32
00810	83	04380	24	06770	197	07255	106	8047	33
00815	83	04382	24	06782	194	07256	92	8050	32
00820	83	04509	16	06783	194	07260	97	8070	32
00923	135	04520	9	06786	194	07265	96	8100	34
00934	135	04522	9	06788	194	07270	97	08100	34
00946	135	04523	9	7070	34	07275	97	08105	34
00958	135	04554	14	07104	105	07278	90	08110	36
00961	135	04610	69	07112	104	07279	90	08115	36
00980	24	04635	79	7112	208	07280	97	08120	36
00990	24	04636	79	07117	104	07282	89	08125	36
00995	24	04650	14	07121	104	07283	89	08160	61
1108	134	04661	14	07122	105	07284	91	8180	58
1109	134	04675	79	07122	132	07285	91	08182	59
01113	135	04680	79	07127	105	07286	88	08183	74
1118	134	04681	79	07127	132	07287	88	08184	74
1119	134	04715	69	07129	100	07288	89	08185	58
1120	134	04805	20	07131	100	07289	92	08189	59

# INDICE PER CODICE PROGRESSIVO

CODICE PRODOTTO	PAGINA								
08196	59	09305	134	25101	212	37865	196	58535	209
08288	82	09428	135	27600	207	37900	209	58735	209
08289	82	09438	136	27602	207	39122	209	62401	211
08290	83	10002	131	27607	207	39124	209	64569	210
08292	83	10407	131	27805	207	42445	207	68360	189
8434	71	11423	206	28329	207	42474	207	68600	190
8438	71	11542	206	29500	210	43700	191	68620	190
8445	71	11561	206	31103	212	44210	192	68630	190
8470	72	11571	206	32105	208	44220	192	69318	212
8501	133	11618	204	32125	208	44400	192	0070401	262
8532	72	11729	206	32815	208	46200	193	72400	206
8547	72	11800	204	35030	133	46205	193	78110	205
8630	35	11801	204	35040	190	46300	193	79700	210
8735	49	11812	205	35070	133	46305	193	80100	208
8738	42	11818	204	35073	189	46457	184	85854	133
8770	49	11819	205	35078	188	47200	208	87029	211
8772	51	11840	204	35090	133	47400	207	87108	210
8774	51	11842	204	35100	185	47402	207	87118	211
8776	51	11849	205	35110	185	47409	207	87190	211
8780	66	11900	205	35120	184	48100	204	87315	211
8785	66	11925	205	35162	191	48101	204	87600	211
8790	66	16500	208	36070	133	48125	204	87650	211
8795	66	16650	211	36090	133	48126	204	87900	211
8797	66	17010	105	36100	185	48128	205	87955	211
8930	38	17131	100	36110	185	48129	204	92134	212
8935	38	17140	101	36112	189	48130	205	92500	212
8945	38	17210	98	36115	189	48707	206	92600	212
8970	38	17212	93	36140	184	48919	205	92665	212
09025	128	17276	89	36175	184	48929	206	92670	212
09026	128	17281	91	36180	184	52547	208	93260	212
09027	128	17284	91	36300	189	53001	210	97631	205
09062	131	17286	88	36315	188	56100	210	00196610	263
09112	266	17287	88	37060	133	56101	210	00200401	263
09128	128	17289	92	37080	133	58001	210	00300201	263
09210	134	17320	93	37185	209	58128	210	00301201	263
09212	134	17364	92	37310	209	58201	210	00301501	265
09215	134	17365	106	37675	209	58270	210	00312201	263
09300	134	17366	92	37695	209	58530	209	00312501	265

# INDICE PER CODICE PROGRESSIVO

CODICE PRODOTTO	PAGINA								
00502401	265	1002353	234	1106026	226	65022421	262	04532D	12
00601501	265	1002677	234	1106050	227	65022421	263	04533B	17
00603501	265	1004947	234	1210504	226	0110701401	263	04533D	17
00740401	265	1005073	232	1210751	226	2218109898	262	04630N	68
00740501	262	1005074	232	1715021	230	00801P	83	04631N	68
900601	267	1005952	232	1715251	230	00810P	83	04638N	69
900602	267	1006186	232	1728570	230	00815P	83	04648N	68
900603	266	1006193	234	1786000	231	01210N	73	04650A	14
900605	267	1011239	232	1788000	231	01210NB	73	06301R	201
900606	267	1013938	231	1788005	231	01C0KVL	64	06305R	201
900613	267	1032175	234	1788010	231	01CBASF	65	06310R	201
900614	267	1035101	233	1788015	231	01CBIAL	64	06314R	201
900615	266	1035105	233	1788020	231	01CBIKC	65	06315R	199
900616	266	1035109	233	1788025	231	01CBOBC	64	06350R	201
900618	266	1035145	233	1788070	231	01CCARL	64	06351R	199
900619	267	1035185	233	1788150	231	01CHOCL	64	06360R	201
900624	262	1035188	233	1788155	231	01COFFL	65	06361R	199
900626	267	1035191	233	1788166	231	01CROLC	64	06425R	199
900627	267	1035194	233	3040019	265	01CRUNC	65	06426R	199
900628	267	1035196	233	03102821	262	01CTRIC	64	06760N	197
900800	154	1035207	233	3301105	232	04094B	11	06893R	186
900800	266	1035208	233	3301161	232	04094D	11	06897R	186
0980103	264	1035451	231	3301167	232	04508B	7	07121K	104
0980104	264	1035452	231	3302152	233	04508D	7	07121K	132
0980105	265	1035453	231	10000106	232	04514B	8	07203W	106
0980106	265	1035454	231	10000107	232	04514D	8	07252N	99
0980312	265	1035455	231	20702421	262	04515N	8	07260T	96
0980313	263	1035458	231	20702421	263	04515NL	8	07270T	96
1000018	234	1035459	231	22101401	262	04518N	11	07280T	96
1000240	233	1035811	234	22101401	263	04526B	10	07284DP	91
1001558	230	1101201	227	22114412	265	04526D	10	07286DP	88
1001573	230	1101203	228	22114612	265	04527B	7	07603N	102
1001575	230	1101420	227	50129760	232	04527D	7	07607N	102
1002302	234	1101500	227	62311221	262	04529B	10	07612N	102
1002305	234	1101550	227	62600201	262	04529D	10	07621N	102
1002308	234	1101600	227	62601201	262	04531B	12	07631N	102
1002312	234	1106005	228	62602201	262	04531D	12	07641N	102
1002346	234	1106015	226	62603201	262	04532B	12	08186N	74

# INDICE PER CODICE PROGRESSIVO

CODICE PRODOTTO	PAGINA	CODICE PRODOTTO	PAGINA	CODICE PRODOTTO	PAGINA	CODICE PRODOTTO	PAGINA	CODICE PRODOTTO	PAGINA
08189L	58	16-854-EN	119	250-47-0021-EN	152	263-NP221	161	41630G	196
08190N	74	16-854-EN	120	250-49-0000-EN	145	263-NP222	161	42195R	186
08194N	74	16-CUT229MS	120	250-56-0015-EN	146	263-NP330-EN	161	48027R	191
08270N	82	17116P	133	250-56-0020-EN	146	263-NP331-EN	161	55-1600-EN	122
08935N	80	17131T	100	250-57-1021-EN	146	263-NP332-EN	161	55-AG317-EN	122
08940N	80	17140T	101	250-66-0020-EN	153	267-HPB410-EN	159	68200MR	188
08950N	80	18116P	133	250-87-0020EN	141	267-HPD210/250-EN	158	68200R	188
09028A	128	1DS7322N	127	250-87-0021-EN	141	267-HPF210-1	158	7506P2	231
09060N	131	1DS7822N	127	250-87-0520-EN	141	267-HPF210C-EN	158	8016B	44
09430C	136	1DS8732D	127	250-87-0521-EN	141	267-HPF310-EN	158	8016D	44
09431C	136	1DS9200	127	250-88-0120-EN	147	267-HPF510-EN	158	8023B	42
09432AB	136	246BK	124	250-89-0004-EN	152	267-HPF610-EN	159	8025B	43
09433AB	136	246OR	124	250-89-0008-EN	152	267-HPF710-EN	159	8025BD	43
09434C	136	248-4400-300-EN	151	250-89-0021-EN	152	267-HPR400C-EN	159	8025BP	43
09435AB	136	250-01-0001-EN	149	250-94-0020-EN	142	300-HV100	81	8025D	43
09436AB	136	250-01-0900-EN	149	250-94-0021-EN	142	306DB	124	8027B	42
09450C	136	250-01-F020-EN	145	250-94-0120-EN	142	31-131R-EN	116	8027D	42
09451C	136	250-02-0020-EN	145	250-95-0022-EN	141	31-3150ER-EN	117	8028D	37
09452C	136	250-02-0021-EN	145	250-95-0520-EN	141	31-330R-ET	116	8030P	33
09453AB	136	250-02-5529-EN	145	250-95-0521-EN	141	31-5130R-ET	117	8030T	37
09454AB	136	250-06-0000-EN	149	250-95-1520-EN	141	31-5131R-ET	117	8030WD	50
09455AB	136	250-06-5501-EN	149	250-99-0920-EN	153	31-632R-EN	116	8036B	41
16-1835R-EN	117	250-13-0000-EN	144	250000R302	103	33-E118	121	8036BW	41
16-1835R-EN	118	250-14-0020-EN	143	251-01-5400-EN	153	34-315-EN	121	8036D	41
16-313-EN	120	250-14-0021-EN	143	251-01-7401-EN	153	34-425MEO-EN	122	8036DW	41
16-319-EN	118	250-15-0020-EN	144	251-54-0020-EN	151	34-M1001/FC-ET	122	8038B	40
16-323-EN	118	250-16-0020-EN	143	251-60-0020-EN	150	35055N	187	8038BL	40
16-3450R-EN	119	250-16-0021-EN	143	251-63-0520-EN	150	3505D	136	8038D	40
16-350-EN	119	250-24-0000-EN	149	251-80-0020-EN	150	3505SSA	136	8040D	37
16-366-EN	120	250-24-0080-EN	149	251-DS-0009	154	35060N	187	8041B	41
16-368-EN	118	250-32-0010-EN	147	251-DS-0009	266	36200N	187	8041D	41
16-533-EN	118	250-32-0020-EN	147	252-C001-EN	154	36210N	187	8430N	71
16-535-EN	118	250-32-0021-EN	147	252-L401-EN	154	396-EZ900	81	8450B	75
16-541-EN	119	250-32-0226-EN	147	252-L407-EN	154	399-HVBAT	81	8454B	75
16-560-EN	119	250-33-1020-EN	142	252-LCS08-EN	154	399-HVRE	81	8730B	50
16-560E	119	250-33-1021-EN	142	252-LCT100-EN	154	41-1415-EN	122	8730D	50
16-586-EN	120	250-36-1020-EN	146	252-MFP01-EN	154	41-8150R-EN	117	8730WB	51
16-645LG-EN	120	250-36-1021-EN	146	263-NP220	161	41-8150R-EN	122	8731B	50

# INDICE PER CODICE PROGRESSIVO

CODICE PRODOTTO	PAGINA	CODICE PRODOTTO	PAGINA						
8731D	50	8884D	11	AJG240-000-200	236	AK903	181	AKORIZ10	174
8731WB	51	900600N	265	AJG240-000-500	236	AK9030	130	AKSA08	178
8731WD	51	9030B	46	AK002	166	AK9035	130	AKSA09	178
8734B	51	9032B	47	AK003	166	AK9040	130	AKSA11	179
8734D	50	9032D	47	AK005	166	AK9050N	129	AKSA13	178
8738D	42	9034B	46	AK103	171	AK9055	129	AKSA13A	178
8745B	49	9035B	46	AK103	171	AK9057	130	AKSA16	178
8746B	49	9035D	46	AK103PR	171	AK9060	130	AKTESS05	172
8810B	60	9036B	47	AK111P	176	AK9400	181	AKTESS12	172
8815B	60	9036D	47	AK111S	176	AK9410	177	AKTL01	179
8820NB	61	9045B	46	AK112P	176	AK9417	172	ALBLOCK035	173
8825NB	61	AAG000-000-100	236	AK112S	176	AK9417SW	172	AMB170-005-F00	237
8830B	54	AAG000-000-600	236	AK136	170	AK9420	177	AMB170-00M-900	237
8830D	54	AAG000-001-100	236	AK20	167	AK9421	170	AMF270-405-F00	237
8832B	55	AAG000-001-500	236	AK2000B	177	AK9423	171	AMF270-409-H00	237
8832D	55	AAG000-001-600	236	AK200420	177	AK9424	171	BESM	218
8833B	55	AAG000-002-100	236	AK246PR	171	AK9426	170	BGA172-202-000-IW	240
8833D	55	ABS000-001-100	236	AK25	168	AK9427	170	BGA172-305-000	240
8834B	54	ABS000-001-500	236	AK30	167	AKBLOCK05	173	BGA182-206-000-IW	240
8834D	54	ABS000-001-600	236	AK3000	177	AKBLOCK10	173	BGA182-305-000	240
8835B	53	ABS000-002-100	236	AK349	176	AKBLOCK15	173	BGA802-206-000-IW	240
8836B	55	ADB28A-300-800	239	AK35	168	AKBLOCK20	174	BGC310-001-000	240
8837B	55	AEB010-OCY-800	238	AK351	176	AKBLOCK25	174	BHG002-0L5-000	239
8838B	43	AEB030-OCY-000	238	AK371	176	AKBLOCK25R	175	BHG003-1L5-000	239
8838D	43	AHV001-100-000	237	AK398	176	AKBLOCK30	174	BHG003-2L5-000	239
8839B	43	AHV200-000-000	237	AK50	167	AKE24A-400-800	239	BHT003-0L5-000	239
8839D	43	AHV390-002-900	237	AK55	168	AKE24C-600-100	239	BMBN990-001-700	240
8845B	53	AHV391-002-900	237	AK60	167	AKIS005	182	BMN740-000-600	240
8845D	53	AJA170-000-100	236	AK650	169	AKIS01	182	BMN750-000-600	240
8880B	10	AJA170-000-200	236	AK800	175	AKKIT02	180	BPB003-004-000	239
8880D	10	AJA170-000-500	236	AK800H	175	AKKIT03	180	BPB003-104-000	239
8881B	21	AJA840-000-200	237	AK801	175	AKKIT04P	180	BPB003-204-000	239
8881D	21	AJB170-000-100	236	AK802	178	AKKIT05	180	BTVP	218
8882B	16	AJB170-000-200	236	AK80415	179	AKKIT07	180	BULO2001	262
8882D	16	AJB170-000-500	236	AK80710	179	AKKIT08	181	COBCONT	215
8883B	23	AJB170-000-600	236	AK902	181	AKKIT09	181	COBFSPSI	215
8883D	23	AJB170-000-800	236	AK9020	130	AKKITREC30	175	COBFPSI	215
8884B	11	AJG240-000-100	236	AK9021	130	AKKITS1	180	COBHDPPI	215

# INDICE PER CODICE PROGRESSIVO

CODICE PRODOTTO	PAGINA								
COBPSF	215	MERPOL	216	MX5230	244	MX7600	247	MX998101	242
COBPSI	215	MERPFS	216	MX5330	244	MX7625	248	N230Y	208
CONTESP	216	MX010301	242	MX5430	244	MX7650	248	N250Y	208
CONTPOL	216	MX050302	242	MX6105	250	MX7660	248	N750036A	231
CONTPSF	216	MX050402	242	MX6110	250	MX7660	248	NESSPCSP	215
CONTPSI	216	MX050501	242	MX6115	250	MX7700	247	NESSPPSF	215
COVFUSPEXT	218	MX2360	243	MX6120	250	MX7705	248	NESSPPSI	215
COVFUSPINT	218	MX2365	243	MX6130	250	MX7725	248	P297	79
DS7322N	126	MX2380	243	MX6135	250	MX7750	248	P394	79
DS7522N	127	MX2385	243	MX6140	250	MX7760	248	P40	79
DS7532N	127	MX2400	243	MX6220	250	MX7760	248	P542	79
DS7820N	126	MX2405	243	MX6400	249	MX7800	247	P600P	191
DS7822N	126	MX240516	243	MX6401	249	MX7801	247	PILOCSP	217
DS8732D	126	MX2435	243	MX6409	249	MX7802	247	PILOPSF	217
DS9200	127	MX2445	243	MX6421	249	MX7809	247	PILOPSI	217
EC01000	261	MX2480	243	MX6441	247	MX7812	247	PP01002	261
ES01001	261	MX2485	243	MX6451	249	MX7825	248	R068	206
ES01300	261	MX2500	243	MX6700	249	MX7850	248	R085	206
ESPOSOL	267	MX2505	243	MX6800	249	MX7859	247	R23AWH9/13KIT	224
FARELPSI	217	MX2535	243	MX6810	249	MX7860	248	R23CHFUVKIT	224
FASPHERPI	217	MX2555	243	MX6900	247	MX7860	248	R23FUVNKIT	224
FSDU	266	MX255516	243	MX7001	245	MX9002	246	R840	204
FT00101	263	MX3100	243	MX7002	245	MX9010	245	RELPSI	217
FT00501	265	MX3105	243	MX7003	245	MX9020	245	RELRSI	217
FUSV	218	MX310515	243	MX7004	245	MX9030	245	RUSHDPI	215
H510A	261	MX3200	243	MX7005	245	MX9032	245	RUSHPCSP	215
H520A	261	MX3205	243	MX7006	245	MX9100	245	RUSHPPSF	215
H540A	261	MX320515	243	MX7032	245	MX9120	245	RUSHPPSI	215
HM501BM	230	MX3255	243	MX7060	248	MX912012	245	RUSHPPSIG	215
HT041	132	MX325515	243	MX7061	248	MX9200	245	RUSHPPSIO	215
HUSTPFS	215	MX3305	243	MX7070	248	MX9230	245	RUSHPTWI	215
HUTFLASH	215	MX3405	243	MX7122	245	MX9300	245	S01CC	221
IND00321	262	MX3408	243	MX7232	245	MX9400	245	S01CR	221
IRIDPSI15	215	MX340815	243	MX7400	247	MX9430	245	S08CL	220
IRIDPSI20	215	MX3700	243	MX7403	247	MX9500	245	S08CRL	220
IRIDPSI25	215	MX370501	243	MX7432	245	MX9600	245	S09EF	220
IRIDPSI30	215	MX370515	243	MX7450	248	MX9730	245	S10PLUSSEA	220
MERCSP	216	MX5120	244	MX7453	248	MX9800	245	S16589SE	220

# INDICE PER CODICE PROGRESSIVO

CODICE PRODOTTO	PAGINA								
S16EF	220	SH310	253	SH610	257	SH892	258	SHEMRE281	253
S17L	221	SH317	253	SH6110PF	260	SHA0150	259	SHEMRES282	259
S18	222	SH330	253	SH6112PF	260	SHA0160	259	SHXC500	260
S2000P	135	SH341	253	SH620	257	SHA0170	259	SHXC510	260
S2001	134	SH3415	257	SH640	257	SHAC200	260	SHXC800	260
S2002PE	134	SH3416	255	SH650	257	SHAC800	260	SHXC810	260
S2002PVC	134	SH346	254	SH660	258	SHAP800	260	SILEXPCSP	216
S2003PE	134	SH350R	252	SH660ESD	258	SHAX200	260	SILEXPPSF	216
S2003PVC	134	SH370	252	SH6781R	257	SHB0500	253	SILEXPPSI	216
S20040	134	SH376R	252	SH6781R	259	SHB0502	253	SILEXPSF	216
S20050	134	SH376SC	255	SH690	258	SHB0600	254	SILEXPSI	216
S2070	135	SH377	252	SH7000	252	SHB0605	254	SLAPSI	216
S22A	221	SH377IP	252	SH7066	252	SHB0610	254	SLAWPCC2	216
S25	80	SH377SC	255	SH707D	256	SHB0700R	258	SLAWPCC3	216
S25	221	SH380	252	SH707FL	256	SHB0710	258	SLAWPCC5	216
S28	222	SH381	252	SH707HVD	256	SHCHM	257	SPHERPI	217
S30E	221	SH382	252	SH7166	252	SHCN740	259	SR2004	134
S30LY	221	SH383	259	SH7199NC	253	SHCN750	259	SR2005	134
S31N	221	SH386	254	SH727	257	SHCS700	256	ST2011	132
S38	222	SH406	259	SH730	257	SHCS700	256	ST2022	132
S38R	222	SH4400	252	SH731	257	SHCS701	256	ST2039	132
S55	223	SH451	258	SH737	257	SHCS710	256	ST2049	132
S71CE	223	SH4561	255	SH747	257	SHCS711	256	STWELD	218
S725	223	SH460	258	SH7500PF	259	SHCS720	256	TRACPSF	217
S72CE	223	SH465	258	SH7502PF	259	SHCS721	256	TRACPSI	217
S730	223	SH477	259	SH7545EBT	260	SHDS45	254	TRACPSJ	217
S800	223	SH490	258	SH7565EBT	260	SHGPKV1	255	TRACWPCC2	217
S800DF	131	SH495	259	SH7585PF	260	SHGPKV2R	255	TRACWPCC3	217
S810	223	SH540D	254	SH771	256	SHKV660	254	TRACWPCC5	217
SC41BCPE	210	SH541	254	SH772	256	SHNSK24	257	TRYOCSP	216
SH160R	258	SH542X	254	SH8005PF	259	SHNSK26	257	TRYOFASH	216
SH234	255	SH545	254	SH8110	255	SHS237	257	TRYOPSF	216
SH234X	255	SH546	254	SH8127	256	SHSTEX300	255	TRYOPSI	216
SH257	256	SH546W	254	SH874	258	SHSTEX350	255	UF01000	261
SH257X	256	SH546X	254	SH874R	258	SHSTEX376	255	VITCIV	132
SH265R	252	SH576	254	SH878	258	SHSTEX377	255	VITCIVS	132
SH305	253	SH577	255	SH8814	259	SHSTEX581	255	VOLTV	218
SH306	253	SH600	253	SH890E	258	SHSTEXKV3	256		



# PIP

## GLOBAL SAFETY



### BRINGING THE BEST OF THE WORLD TO YOU®

#### AMERICAS

##### Corporate Headquarters & Sales Center

Latham, NY  
Phone: 518-861-0133 · Toll Free: 800-262-5755  
sales@pipusa.com · www.pipusa.com

##### New York Distribution Center

Guilderland Center, NY

##### California Sales & Distribution Center

Rancho Cucamonga, CA  
Phone: 909-987-2350 · Toll Free: 800-225-9225

##### Tennessee Sales & Distribution Center

Memphis, TN  
Phone: 901-370-5828 · Toll Free: 888-456-8378

##### USA Manufacturing Facility

Guilderland Center, NY

##### USA Manufacturing Facility

Bluffton, IN  
Phone: 260-824-8146

##### USA Manufacturing Facility

Chaska, MN  
Phone: 952-448-7430

##### Canada Distribution Center, Shipments & Returns

Bolton (Toronto), Ontario  
Phone: 800-262-5755 x7258  
www.pipcanada.ca

##### Mexico Sales & Distribution

Monterrey, N.L., Mexico  
Phone: +52 (81) 8372-1825  
www.pipmex.com

##### Mexico Regional Sales Office

San Pedro Garza García, N.L., Mexico  
Phone: +52 (81) 8335-4744 · +52 (81) 1365-9569

#### ASIA PACIFIC - AUSTRALIA

##### Asia Pacific Administrative Headquarters

Hong Kong, China  
Phone: 852-2475-9228  
www.pipasiapacific.com

##### China Administrative & Sales Center

Shanghai, China  
Phone: 86-021-63170303

##### China Regional Sales Office

Yantai City, Shandong Province, China  
Phone: 86-0535-6602843

##### Singapore Sales Office

Singapore  
Phone: +65-91557756

##### Malaysia Sales Office

Penang, Malaysia  
Phone: 6-04-399-3328

##### PIP Australia

Eagle Farm, Queensland, Australia  
Phone: 1300 656 010  
www.pipaus.com

#### EUROPE

##### France Administrative & Sales Offices

L'hermenault, France  
Phone: + 33 (0) 2 51 50 19 80  
www.pipeurope.com - info@pipeurope.com

##### INDUSTRIAL STARTER S.p.A.

Altavilla Vicentina, Italy  
Phone.: +39 0444 573 422  
www.industrialstarter.com - info@ind-starter.com

##### INDUSTRIAL STARTER CZECH s.r.o.

Ostrava Radvanice, Česká Republika  
Phone.: +420 552 312 619  
www.industrialstarter.com - infocz@ind-starter.com

##### KIT Safety

Dublin 24, Ireland  
Phone: +1 +353 1 642 3010  
www.pipeurope.com

##### INDUSTRIAL STARTER ESPAÑA S.L.U.

Puzol (Valencia) España  
Phone.: +34 96 141 40 41  
www.industrialstarter.com - comercial@starter.es

##### INDUSTRIAL STARTER POLSKA SP.Z O.O.

Sosnowiec, Polska  
Phone.: +48 32 260 0026  
www.industrialstarter.com - biuro@industrialstarter.pl

##### ISM HEINRICH KRÄMER GMBH & CO. KG

Koggenweg 1, Lippstadt, Alemania  
Phone: +49 (0) 29 41 / 76 06 - 0  
vertrieb@ism-europa.de

##### ULTIMATE INDUSTRIAL

Victoria House, Colliery Road, Wolverhampton, WV1 2RD,  
United Kingdom  
Phone: +44 (0)1902 451 451  
www.ultimateindustrial.co.uk - sales@ultimateindustrial.co.uk



Sede Italiana - Altavilla Vicentina (Vicenza)



Sede Spagnola - Valencia



È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalogo.

Stampato in Italia  
gennaio 2023

FSC



Prodotto di stampa finanzia

**contributo per il clima**

ClimatePartner.com/10882-2401-1004

## EUROPA

---

### **PIP FRANCE UFFICI AMMINISTRAZIONE E VENDITE L'hermenault**

Francia

Tel: + 33 (0) 2 51 50 19 80

[www.pipeurope.com](http://www.pipeurope.com) - [info@pipeurope.com](mailto:info@pipeurope.com)

### **ISM Heinrich Krämer GmbH & Co. KG**

Koggenweg 1, 59557 Lippstadt,

Germania

Tel: +49 2941 76060

[www.ism-europ.de](http://www.ism-europ.de) - [info@ism-europa.de](mailto:info@ism-europa.de)

### **ULTIMATE INDUSTRIAL**

Victoria House Colliery Road, Wolverhampton, WV1 2 RD,

Regno Unito

Tel: +44 1902 451451

[www.ultimateindustrial.co.uk](http://www.ultimateindustrial.co.uk) - [info@ultimateindustrial.co.uk](mailto:info@ultimateindustrial.co.uk)

### **INDUSTRIAL STARTER S.P.A.**

Altavilla Vicentina (Vicenza),

Italia

Tel: +39 0444 573422

[www.industrialstarter.com](http://www.industrialstarter.com) - [info@ind-starter.com](mailto:info@ind-starter.com)

### **INDUSTRIAL STARTER CZECH S.R.O.**

Ostrava Radvanice,

Repubblica Ceca

Tel: +420 552 312 619

[www.industrialstarter.com](http://www.industrialstarter.com) - [infocz@ind-starter.com](mailto:infocz@ind-starter.com)

### **KIT SAFETY**

Dublino 24,

Irlanda

Tel: +353 1642 3010

[www.pipeurope.com](http://www.pipeurope.com) - [sales@kit.ie](mailto:sales@kit.ie)

### **INDUSTRIAL STARTER ESPAÑA S.L.U**

Puzol (Valencia)

Spagna

Tel: +34 96 141 40 41

[www.industrialstarter.com](http://www.industrialstarter.com) - [comercial@starter.es](mailto:comercial@starter.es)

### **INDUSTRIAL STARTER POLSKA S.P.Z.O.O**

Sosnowiec,

Polonia

Tel: +48 32260 0026

[www.industrialstarter.com](http://www.industrialstarter.com) - [biuro@industrialstarter.pl](mailto:biuro@industrialstarter.pl)

**PIP**  
**GLOBAL SAFETY**