



# ANTINFORTUNISTICA

n. 17

GRUPPO  
**rosver**

# INDICE

Introduzione 2

## **1. PROTEZIONE DELLA MANO 3**

Guanti Ansell 6  
Guanti Mapa 13  
Guanti Honeywell 21  
Guanti Assortiti 26  
Guanti Anticalore 26  
Guanti in Cotone 28  
Guanti in PVC/Gomma 29  
Guanti Tattili 31  
Guanti Dielettrici 32  
Guanti e Grembiuli Antiscannamento 32  
Guanti in Pelle 33  
Guanti Monouso 36

## **2. PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE 39**

## **3. PROTEZIONE OCCHI/TESTA E SALDATURA 45**

Protezione Occhi 47  
Protezione Testa e Saldatura 52

## **4. PROTEZIONE UDITO 55**

## **5. INDUMENTI DI PROTEZIONE CORPO 61**

Indumenti di Protezione da Liquidi/Acidi 63  
Indumenti di Protezione da Saldatura 63  
Indumenti di Protezione Monouso 65  
Indumenti Tecnico Professionali 66

## **6. CALZATURE DI SICUREZZA 67**

## **7. ACCESSORI DI SICUREZZA 75**

Accessori Anticaduta 77  
Pronto Soccorso 77  
Prodotti Lavamani 78  
Zerbini in Gomma 79  
Segnaletica 79  
Pezzame/Bobine di Carta 80

La **Direttiva sui Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.) 89/686/CEE** rappresenta un documento fondamentale a livello europeo sulla sicurezza nei luoghi di lavoro.

Lo scopo della Direttiva è quello di garantire la libera circolazione dei dispositivi di protezione e stabilire i requisiti fondamentali che i D.P.I. devono soddisfare all'atto della loro produzione e prima della immissione sul mercato.

Dalla data della prima pubblicazione (1989) della Direttiva 686/CEE le tecnologie ed i processi produttivi hanno subito miglioramenti significativi verso un incremento della sicurezza.

Ai fini di recepire tali miglioramenti, la Direttiva sarà sostituita da un nuovo Regolamento sui D.P.I. (UE) 2016/425.

Il Regolamento è stato pubblicato sulla gazzetta ufficiale in data 31.03.2016 ed entrerà in vigore il 21.04.2018.

Dopo tale data, è previsto un periodo di transizione di 12 mesi, durante i quali saranno validi sia la vecchia Direttiva, sia il nuovo Regolamento Europeo.

Alla data del 21.04.2019 i magazzini dei fabbricanti dovranno contenere soltanto prodotti conformi al nuovo Regolamento Europeo ed entro il 21.04.2023 anche i magazzini degli altri operatori economici (importatori, distributori e rivenditori) dovranno adeguarsi a tale regola.

Il Regolamento sui D.P.I., (UE) 2016/425, a differenza della Direttiva 89/686, è un atto legislativo vincolante che deve essere applicato in ogni Stato membro della Unione Europea.

I Dispositivi di Protezione Individuale verranno riclassificati in base alle categorie di rischio, secondo il seguente schema:

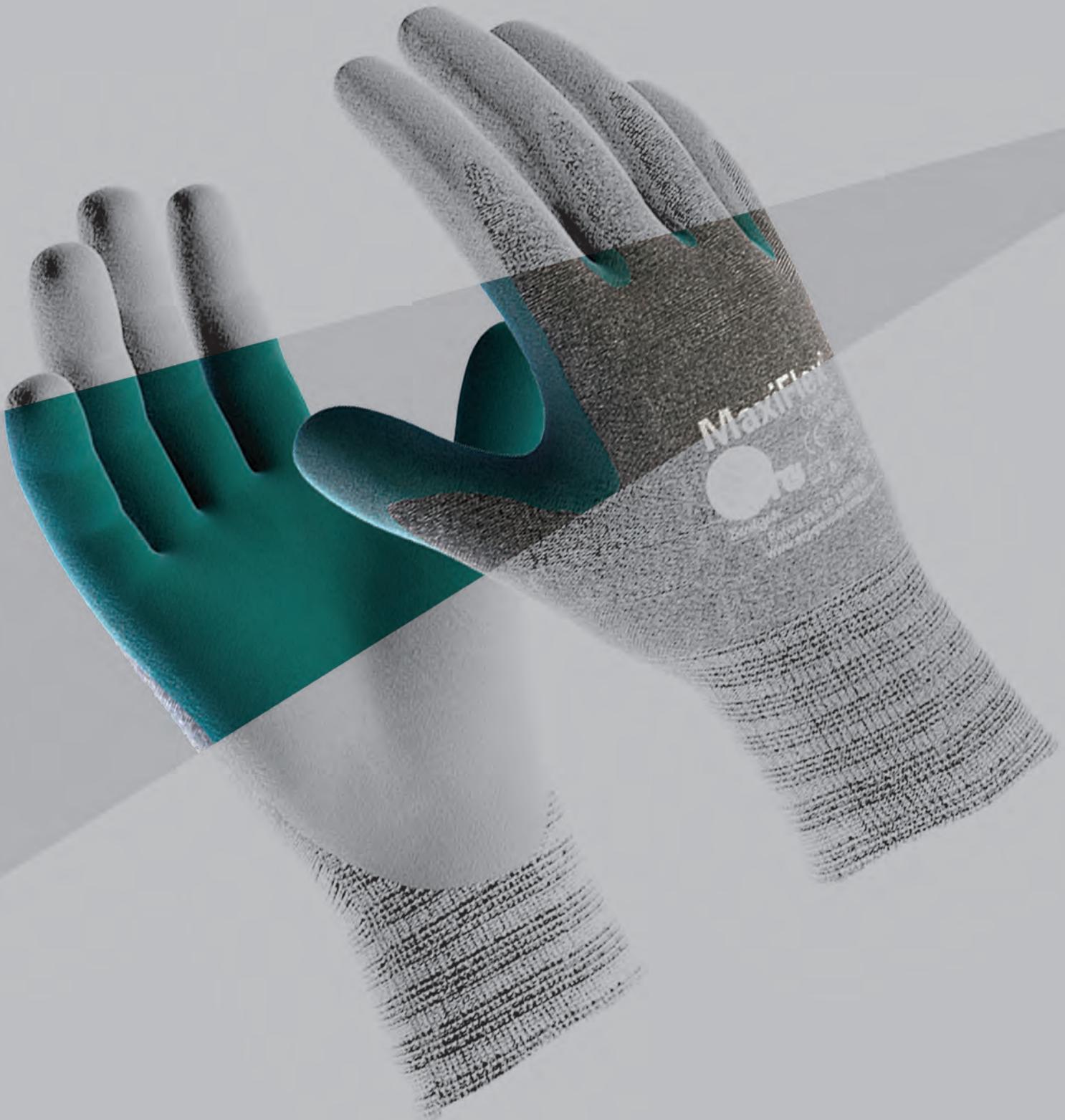
- a) Categoria I: D.P.I. SEMPLICI (rischi minimi)
- b) Categoria II: D.P.I. INTERMEDI (rischi diversi da quelli elencati nelle Categorie I e III)
- c) Categoria III: D.P.I. COMPLESSI (rischi che possono causare conseguenze molto gravi come la morte o danni irreversibili alla salute)

È importante sottolineare che i dispositivi di protezione dell'udito verranno classificati nella Categoria III in quanto il rumore nocivo sarà considerato come un rischio di danno irreversibile per la salute umana.

**MONGLOVES** (Gruppo ROSVER) si sta già adeguando alla introduzione del nuovo Regolamento Europeo, selezionando con attenzione le fonti di approvvigionamento più affidabili a livello mondiale ed i relativi prodotti certificati.



# 1 PROTEZIONE DELLA MANO



# PROTEZIONE DELLA MANO

Le operazioni che comportano l'utilizzo delle mani sono presenti in tutte le attività umane.

Nell'ambito lavorativo è fondamentale proteggerle con adeguati mezzi di protezione, in funzione della tipologia di rischio (es. meccanico; chimico; termico, ecc.).

I guanti di protezione sono classificati come D.P.I. e devono rispondere a normative nazionali ed internazionali sempre più stringenti per ottenere il grado di protezione e di sicurezza necessario a garantire l'utilizzatore ed il datore di lavoro.

La selezione del guanto di protezione è una operazione delicata e deve essere svolta da personale qualificato e sempre aggiornato rispetto alla normativa vigente.

Le tipologie dei guanti di protezione sono molto diverse fra loro e devono ottenere la omologazione a fronte di prove pratiche definite nelle principali normative di riferimento:

- Norma EN 420** - Requisiti generali e metodi di prova
- Norma EN 374** - Guanti di protezione contro i prodotti chimici ed i microorganismi
  - EN 374-1** - Termini e definizioni
  - EN 374-2** - Resistenza alla penetrazione
  - EN 374-3** - Resistenza alla permeazione (impermeabilità del guanto)
- Norma EN 388-2016** (sostituisce la EN 388-2003)
  - Guanti di protezione contro i rischi meccanici (prevede 6 livelli di prestazione)
- Norma EN 407** - Guanti di protezione contro i rischi termici
- Norma EN 12477** - Guanti di protezione per la saldatura
- Norma EN 511** - Guanti di protezione contro il freddo
- Norma EN 1149** - Proprietà elettrostatiche

**Regulation EC 1935/2004** - Materiali ed articoli per il contatto con gli alimenti + D.M. del 21.03.73 (Ministero della Sanità).

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SULLE NORME

Norma **EN ISO 374-1:2016** (sostituisce la EN 374-1:2003) Guanti di protezione contro sostanze chimiche e micro - organismi pericolosi.

Questa norma si applica per tutti i guanti protettivi utilizzabili a contatto con una serie di sostanze chimiche e di micro - organismi dannosi (es. batteri e funghi).

La norma **EN 374-1:2003** prevedeva tre tipologie di classificazione:

- a. Protezione chimica generica (guanti impermeabili (**EN 374-2:2003**))



- b. Protezione chimica specifica (guanti impermeabili (**EN 374-2:2003**)) (test di permeazione (**EN 374-3:2003**))



- c. Protezione contro micro-organismi (batteri e funghi) (guanti impermeabili (**EN 374-2:2003**)) (A.Q.L. minimo livello 2 (A.Q.L. = Livello accettabile di qualità))



La **nuova norma EN ISO 374-1:2016** (guanti di protezione chimica) prevede che la classificazione dei guanti sia legata a tre metodi di prova e che il pittogramma sia unificato con le indicazioni aggiuntive relative alla classificazione.

L'elenco delle sostanze chimiche alle quali vengono in contatto i guanti durante la prova di impermeabilità è stato aggiornato (**EN 16523-1**): sono stati aggiunti 6 elementi chimici ai 12 precedenti per un totale di 18 elementi, codificati con lettere alfabetiche

dalla A alla R in funzione della classe di appartenenza dell'elemento stesso.

Tipologia del Guanto: **tipo A** - Impermeabilità (**EN 374-2**)  
Tempo di passaggio  $\geq 30$  min. per almeno 6 elementi chimici

EN ISO 374-1/Type A



UVWXYZ

Tipologia del Guanto: **tipo B** - Impermeabilità (**EN 374-2**)  
Tempo di passaggio  $\geq 30$  min. per almeno 3 elementi chimici

EN ISO 374-1/Type B



XYZ

Tipologia del Guanto: **tipo C** - Impermeabilità (**EN 374-2**)  
Tempo di passaggio  $\geq 30$  min. per almeno 1 elemento chimico

EN ISO 374-1/Type C



La **nuova norma EN ISO 374-5:2016** (guanti di protezione chimica contro i micro-organismi) (es. batteri e funghi) prevede che i guanti debbano superare le prove di penetrazione secondo la normativa **EN 374-2:2014**.

EN ISO 374-5



Se il guanto supera anche le prove secondo la normativa **ISO 16604:2004** (metodo B) si può dichiarare anche la protezione contro i virus.

EN ISO 374-5



VIRUS

I livelli di prestazione devono essere ben visibili sotto e vicino al pittogramma sia sul guanto, sia sulla confezione.

**Norma EN 388-2016** (sostituisce la EN 388-2003).  
Guanti di protezione contro i rischi meccanici (prevede 6 livelli di prestazione)

Questa norma si applica per tutti i guanti protettivi per danni da abrasione; taglio da lama; perforazione e strappo.

Il grado di protezione contro i rischi meccanici è identificata da un pittogramma seguito da 5 o 6 livelli di prestazioni nei confronti di un rischio specifico.

EN 388



abcdef

- |  |                   |
|--|-------------------|
| a. resistenza alla abrasione (cicli)     | livello da 1 a 4  |
| b. resistenza al taglio da lama (indice) | livello da 1 a 5  |
| c. resistenza allo strappo (Newton)      | livello da 1 a 4  |
| d. resistenza alla perforazione (Newton) | livello da 1 a 4  |
| e. resistenza al taglio ISO (Newton)     | livello da a ad f |
| f. protezione EN contro gli impatti      | Superato (S)      |

oppure Fallito (nessuna indicazione)

I livelli di prestazione devono essere ben visibili sotto al pittogramma sia sul guanto, sia sulla confezione.

**Norma EN 407-2004** - Guanti di protezione contro i rischi da calore e/o fuoco (prevede 6 livelli di prestazione)

Questa norma specifica le prestazioni termiche dei guanti protettivi contro il calore e/o fuoco. Tutti i guanti classificati **EN 407-2004** devono anche garantire il livello di protezione 1 (**EN 388-2016**) per la resistenza alla abrasione ed allo strappo.

Il grado di protezione contro i rischi da calore e/o fuoco è identificata da un pittogramma seguito da 6 livelli di prestazione nei confronti di un rischio specifico.



- |  |                  |
|--|------------------|
| a. resistenza alla infiammabilità                | livello da 0 a 4 |
| b. resistenza al calore da contatto              | livello da 0 a 4 |
| c. resistenza al calore convettivo               | livello da 0 a 4 |
| d. resistenza al calore radiante                 | livello da 0 a 4 |
| e. resistenza ai piccoli spruzzi di metallo fuso | livello da 0 a 4 |
| f. resistenza a grosse quantità di metallo fuso  | livello da 0 a 4 |

I livelli di prestazione devono essere ben visibili sotto al pittogramma sia sul guanto, sia sulla confezione.

**Norma EN 12477:2001** - Guanti di protezione contro la saldatura manuale dei metalli

Questa norma si riferisce ai guanti protettivi da indossare per effettuare operazioni di saldatura manuale, taglio dei metalli e processi connessi.

I guanti per saldatura devono essere conformi anche alla **norma 420**, tranne che per le lunghezze:

- |                       |
|-----------------------|
| a. taglia 6 = 300 mm  |
| b. taglia 7 = 310 mm  |
| c. taglia 8 = 320 mm  |
| d. taglia 9 = 330 mm  |
| e. taglia 10 = 340 mm |
| f. taglia 11 = 350 mm |

I guanti di protezione per la saldatura sono di tipo A, oppure di tipo B:

Requisiti (Livelli EN)	Tipo A	Tipo B (grande destrezza; es. per saldatura TIG)
Abrasione	2	1
Taglio	1	1
Strappo	2	1
Perforazione	2	1
Comportamento alla combustione	3	2
Calore da contatto	1	1
Calore convettivo	2	-
Piccoli spruzzi di metallo	3	2
Destrezza	1	4

Il tipo A, oppure B, deve essere marcato sul prodotto, sul confezionamento e sulle istruzioni per l'uso.

**Norma EN 511-2006** - Guanti di protezione contro il freddo (prevede 3 livelli di prestazione)

Questa norma specifica le prestazioni termiche dei guanti protettivi contro il freddo.

Tutti i guanti classificati **EN 511-2006** devono anche garantire il livello di protezione 1 (**EN 388-2016**) per la resistenza alla abrasione ed allo strappo.

Il grado di protezione contro i rischi da freddo è identificata da un pittogramma seguito da 3 livelli di prestazione nei confronti di un rischio specifico.



- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| a. resistenza al freddo convettivo  | livello da 0 a 4                    |
| b. resistenza al freddo da contatto | livello da 0 a 4                    |
| c. penetrazione dell'acqua          | livello da 0 a 1                    |
|                                     | 0 = penetrazione dell'acqua         |
|                                     | 1 = nessuna penetrazione dell'acqua |

I livelli di prestazione devono essere ben visibili sotto al pittogramma sia sul guanto, sia sulla confezione.

**Norma EN 1149** - Guanti di protezione contro la scariche elettrostatiche

Questa norma specifica i requisiti ed i metodi di prova nella produzione di indumenti protettivi di dissipazione elettrostatica per ridurre i rischi da scariche elettrostatiche.

In particolare si fa riferimento ai guanti che devono essere indossati dai lavoratori che hanno necessità di protezione in ambienti con pericolo di esplosione (ATEX) e che aumentano il rischio di scariche elettrostatiche.

**Norma EN 60903:2003** - Guanti per isolamento elettrico (Lavori sotto tensione)

Questa norma specifica i requisiti ed i metodi di prova relativi ai guanti e muffole isolanti (foderati e non) progettati per proteggere da scosse elettriche durante l'esecuzione di lavori sotto tensione.

I guanti isolanti in gomma dovrebbero essere sovrapposti con guanti in pelle per migliorare la protezione meccanica (sovrà guanti).

I guanti isolanti sono classificati come D.P.I. di categoria III.

I guanti isolanti sono suddivisi in 6 classi di protezione (da 500V a 36.000V) in funzione dello spessore della parete singola.

Classe del guanto	Tensione di utilizzo (V/AC)	Tensione di prova (V/AC)	Spessore parete singola (mm)
00	500	2.500	0,5
0	1.000	5.000	1,0
1	7.500	10.000	1,5
2	17.000	20.000	2,3
3	26.500	30.000	2,9
4	36.000	40.000	3,6

**Norma EN 421-2010** - Guanti di protezione contro la contaminazione radioattiva e le radiazioni ionizzanti

Questa norma si applica ai guanti che proteggono dalla contaminazione radioattiva e dalle radiazioni ionizzanti.

La protezione specifica è identificata dai seguenti pittogrammi:

Contaminazione radioattiva



Il guanto deve essere impermeabile e superare il test di penetrazione previsto dalla norma **EN 374**

Radiazioni ionizzanti



Il guanto deve contenere una certa quantità di piombo o di metallo equivalente, riportata come equivalenza in piombo. Il valore di equivalenza in piombo deve essere marcata su ogni guanto.

**MONGLOVES** (Gruppo ROSVER) offre ai propri Clienti una selezione di guanti in grado di coprire la maggioranza delle comuni applicazioni.

*Nota: I guanti appartenenti alle classi 1,2,3,4, anche in stoccaggio, devono essere controllati visivamente e sottoposti a nuovo test dielettrico ogni 6 mesi. Per le classi 0 e 00, è sufficiente la ispezione visiva.*

## E58001 ALPHATEC ESD



Guanto ad alta protezione chimica  
 Formulazione unica di nitrile e carbonio: dissipazione statica costante  
 Miscela di nitrile ad alte prestazioni: protezione meccanica superiore  
 Finitura a losanghe inverse: per una migliore aderenza su asciutto e bagnato

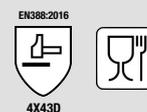


CATEGORIA III			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
E58001	Verde	7-8-9-10-11	<b>9,85</b>
📦 12/144 paia			

## E11571 HYFLEX



Caratteristiche chiave  
 Disegno ultraleggero: offre una resistenza al taglio di livello D più leggera del 20%  
 Rinforzo all'attaccatura del pollice: Ideale per applicazioni asciutte e leggermente oleose



CATEGORIA III			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
11571	Nero	6-7-8-9-10-11	<b>28,20</b>
📦 12/144 paia			

## E11618 HYFLEX ULTRALITE



Maglia di nylon sottilissima 18 aghi, rivestimento in poliuretano, vestibilità e sensibilità notevoli, come una seconda pelle.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
E11618	Blu/Nero	7-8-9-10	<b>6,05</b>
📦 12/144 paia			

## E11800 HYFLEX NITRILE



Maglia di nylon rivestimento in schiuma di nitrile, mix perfetto di destrezza e comfort.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
E11800	Bianco/Grigio	7-8-9-10	<b>6,50</b>
📦 12/144 paia			

## E27600 / E27602 / E27607 / E27805

### HYCRON



Guanto fodera in cotone jersey - rivestito in nitrile speciale. Eccezionale resistenza a taglio, strappo, perforazione. Guanto robusto per impieghi gravosi e impegnativi, durata tre volte maggiore rispetto ai guanti in pelle, ottima barriera a grasso e olio, bassa degradazione, adatto a manovrare pezzi di fonderia non sbevati, barre d'acciaio, lamiere e lavorati metallici, raccolta dei rifiuti, materiali da costruzione, cavi pesanti, "ANTISTATICO".  
Trattamento "SANITIZED". Approvazione FDA per uso alimentare.



CATEGORIA II			
CODICE	MODELLO	TAGLIE	PREZZO €
E27600	Polso maglia	8-9-10	<b>5,61</b>
E27602	Interamente rivestito	9-10	<b>6,51</b>
E27607	Dorso aerato/manic.	9-10	<b>6,05</b>
E27805	Interamente rivestito	9-10	<b>6,17</b>

12/144 paia

## E29500 NEOTOP



Protezione chimica in applicazioni di media gravosità, 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: il neoprene conserva la sua ottima elasticità anche a bassa temperatura.



CATEGORIA III			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
E29500	Nero	7-8-9-10-11	<b>5,94</b>

12/144 paia

## E32105 / E32815 HYNIT



Il nitrile di esclusiva formulazione abbina caratteristiche di ottima resistenza all'abrasione con una straordinaria flessibilità. Impregnatura repellente ai liquidi: respinge olio, grasso e sporco. Ampia scelta di modelli, lunghezze e taglie. Permette di scegliere la combinazione di caratteristiche ottimali per ogni specifica applicazione. Il modello E32815 ha il dorso ventilato.



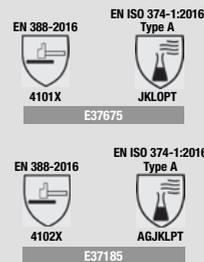
CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
E32105	Blu	7-8-9-10	<b>4,59</b>
E32815	Blu	7-7½-8-9-10	<b>6,83</b>

12/144 paia

## E37185 / 37675 SOLVEX



Il guanto di nitrile più apprezzato dall'industria, nell'ultimo decennio. Lo standard di riferimento nell'industria per la protezione dagli agenti chimici e contro rischi meccanici. Ottima combinazione di resistenza meccanica e di resistenza agli agenti chimici. Confortevole e duraturo.



CATEGORIA III				
CODICE	COLORE	TAGLIE	LUNGH. / SPESS.	PREZZO €
E37185	Verde	7-8-9-10-11	455 / 0,56 mm	<b>13,56</b>
E37675	Verde	7-8-9-10-11	330 / 0,38 mm	<b>3,92</b>
📦 (E37185 12 paia) (E37675 12/144 paia)				

## E37900 SOLVEX PREMIUM



Una nuova formulazione nitrilica ad alte prestazioni che alza livelli di sicurezza per il maneggio dei prodotti chimici ad alto rischio. Ogni guanto viene collaudato individualmente con aria compressa per accertarne la perfetta tenuta. Il più basso indice AQL (Livello medio di qualità) nell'industria: 0,65. Il film nitrilico di nuova formulazione garantisce una maggiore robustezza ad un'eccellente resistenza ad una più vasta gamma di sostanze chimiche.



CATEGORIA III			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
E37900	Rosso	8-9-10	<b>10,02</b>
📦 72 paia			

## E42474 CRUSADER FLEX



Progettato per manipolazioni intermittenti di oggetti caldi fino a 180° C. Offre elevata resistenza a taglio, strappo e abrasione. Migliora la presa su superfici asciutte e oleose. Confortevole e flessibile: la fodera in tessuto non tessuto aiuta ad assorbire il sudore.



CATEGORIA III			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
E42474	Grigio	9-10	<b>27,22</b>
📦 12/72 paia			

## E47200 EASY FLEX



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.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
E47200	Verde	7-8-9-10	<b>5,04</b>
📦 12/144 paia			

## E47400 HYLITE



Versatile alternativa al cotone, alla pelle leggera e al PVC. L'esclusiva formulazione del composto nitrilico assicura un'eccellente flessibilità, resistenza meccanica e oleorepellenza. Grazie alla sua forma anatomica, si lascia portare agevolmente per lunghi periodi. Dura cinque volte di più di qualsiasi guanto generico di cotone.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
E47400	Blu	8-8½-9-10	<b>5,23</b>
📦 12/144 paia			

## E48101 HYFLEX EX SENSILITE



Il rivestimento in poliuretano offre una protezione ottimale della mano in applicazioni leggere. Assemblaggio di piccole componenti in tutti i settori industriali, ad es.: cuscinetti di piccole dimensioni, giunti e molle di piccole dimensioni, minuterie metalliche.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
E48101	Nero	7-8-9-10	<b>2,14</b>
📦 12/144 paia			

## E48128 EDGE



Maglia di nylon rivestimento nitrile, destrezza, flessibilità, buona resistenza ad abrasione e olio.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
E48128	Grigio/Nero	7-8-9-10	<b>1,91</b>
📦 12/144 paia			

## E48701 EDGE



Filo continuo nylon/fibre HPPE rivestimento poliuretano, livello elevato di protezione contro tagli e abrasioni in ambiente asciutto.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
E48701	Nero/Grigio Melange	7-8-9-10	<b>5,72</b>
📦 12/144 paia			

## E52547 HYD TUF



Cotone rivestito in nitrile con manichetta tela. Montaggio di piccoli componenti e pezzi metallici, montaggio e finitura, uso generale sulle piattaforme petrolifere, azionamento di macchinari, operazioni di magazzino. Sostituisce i classici guanti in pelle ad uso generico in applicazioni di media gravosità. Nitrile ad alte prestazioni, superiore resistenza ad abrasione, grasso, olio e sporcizia.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
E52547	Marrone	9-10	<b>9,38</b>
📦 12/144 paia			

## E7112 VIBRAGUARD



Ideale per applicazioni che implicano vibrazioni con frequenze superiori ai 300 Hz. Progettati per ridurre le vibrazioni assorbite da palmo e dita del lavoratore. I guanti VibraGuard® contribuiscono a proteggere dalla sindrome da vibrazioni mano-braccio. Il guanto VibraGuard® è prodotto con formulazione esclusiva di nitrile Ansell, che offre resistenza a taglio, perforazione e abrasione, e respinge grasso e olio.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
E7112	Blu	8-9-10	<b>92,65</b>
6 paia			

## E72285 / E72286 / E72287

### VERSA TOUCH



Costruiti con filato in polipropilene, fibra di vetro e Dyneema, estremamente resistente al taglio. Lunga durata. Autorizzati e certificati per il contatto con tutti i generi alimentari. Questi guanti vengono venduti singolarmente e non a paio.



E72286/E72287

E72285

CATEGORIA II			
CODICE	FINEZZA	TAGLIE	PREZZO €
E72285	13 aghi	7-8-9-10	<b>25,11</b>
E72286	10 aghi	7-8-9-10	<b>34,96</b>
12 pezzi			

## E79700 VIRTEX



Guanti nitrile impermeabile resistente alle sostanze chimiche. Speciale finitura interna brevettata "AQUADRI" per il controllo della sudorazione lasciando la mano più asciutta e più a lungo. Uso consigliato: Operazioni leggere di assemblaggio in presenza di sostanze chimiche, produzione metallurgica, prove di motori.



CATEGORIA III			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
E79700	Blu	6-7-8-9-10	<b>3,29</b>
50/200 paia			

## E80100 POWERFLEX



Filo continuo rivestito in lattice con polsino e dorso aerato, ideale per lavori edili, raccolta dei rifiuti e manipolazioni generali dove sia richiesta presa eccellente su oggetti sia asciutti che bagnati.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
E80100	Rivestim. Blu su fodera Grigia	8-9-10	<b>6,17</b>
12/144 paia			

## E80400 POWERFLEX HI VIZ



Guanto a filo continuo rivestito in lattice, polso in maglia. Appositamente progettato per mantenere le mani calde in ambiente freddo, grazie alla fodera acrilica termica e spirali bouclé che offre un'eccellente isolamento contro il freddo. Garantisce grande comfort durante il lavoro a temperature fino a -30°C.



CATEGORIA III			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
E80400	Blu/Giallo	8-9-10	<b>12,88</b>
📦 12/72 paia			

## E80600 POWERFLEX



Filo continuo di kevlar rivestito in lattice con polsino e dorso aerato ideale per manipolazione di lastre di vetro e di oggetti dai bordi taglienti, manipolazione di lamiera, taglio di pezzi galvanizzati. Garantiscono estrema resistenza a tagli, strappi e schegge, offrono ottima resistenza ad abrasione, lacerazione e perforazione Livello 2 per la protezione al calore EN407, sia per oggetti asciutti che bagnati. Senza silicone.



CATEGORIA III			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
E80600	Rivestim. Blu su fodera Gialla	8-9-10	<b>25,32</b>
📦 12/72 paia			

## E92134 EDGE



Costruzione leggera per sensibilità tattile e preciso controllo motorio. La formulazione di nitrile di alta qualità offre una migliore resistenza contro strappi e lacerazioni. Progettati per un'ampia gamma di applicazioni fra i vari settori industriali. Senza silicone, per una maggiore protezione del prodotto.



CATEGORIA III			
CODICE	SPESSORE	TAGLIE	PREZZO € 100Pz
E92134	0,07	S-M-L-XL	<b>23,75</b>
📦 100/1000 pezzi			

## E87190 ECONOHAND



Ultra sottile per un'ottima sensibilità tattile. Trattamento specifico contro le reazioni allergiche. Ottimo rapporto prezzo/qualità.



CATEGORIA III			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
E87190	Giallo	7-8-9-10	<b>1,68</b>
📦 12/144 paia			

## E87600 DUZMOR



Guanto leggero in puro lattice naturale. Lo spessore del materiale (0,43 mm) conferisce alle dita una straordinaria sensibilità tattile. Trattamento specifico per ridurre i rischi di allergie.



CATEGORIA III			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
E87600	Naturale	7-8-9-10	<b>2,32</b>
📦 12/144 paia			

## E87950 / E87955 EXTRA



Estremamente protettivo per applicazioni gravose e molto pesanti. Spessore superiore del 50% rispetto ai guanti felpati standard. Altissima resistenza a numerosi chetoni, sali, detergenti, alcool, alcali e grassi.



CATEGORIA III			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
E87950	Nero	7-8-9-10	<b>4,26</b>
E87955	Arancio	7-8-9-10-11	<b>4,26</b>
📦 12/144 paia			

## E92500 / E92600 / E92670 TOUCH & TUFF



Spessore 0,12 mm. Calzante come una seconda pelle, e straordinariamente aderente. Più sicurezza per i vostri prodotti, più sicurezza per le mani con pelli sensibili ed irritabili. Tre volte più resistente alla perforazione del lattice o dei guanti usa e getta in PVC.



CATEGORIA III			
CODICE	MODELLO	TAGLIE	PREZZO €
E92500	Con polvere	6½-7,7½-8,8½-9,9½-10	<b>31,60</b>
E92600	Senza polvere	6½-7,7½-8,8½-9,9½-10	<b>35,30</b>
E92670	Senza polvere	6½-7,7½-8,8½-9,9½-10	<b>29,90</b>
📦 10/1000 pezzi			

## E9924 / E9928 SCORPIO



Neoprene di altissima qualità: una protezione ottimale contro un'ampia gamma di sostanze chimiche. Buona resistenza a tutti i rischi meccanici. Adatto al maneggio di liquidi caldi in operazioni discontinue. Hanno una longevità operativa che supera di svariate volte la durata media dei migliori guanti di neoprene.



CATEGORIA III				
CODICE	COLORE	TAGLIE	LUNGHEZZA	PREZZO €
E9924	Nero	10	350 mm	<b>31,50</b>
E9928	Nero	10	450 mm	<b>45,60</b>
📦 12 paia				

## M124 VITAL



Lattice naturale, interno in cotone floccato. Precisione nei gesti, garantita dalla morbidezza del lattice naturale. Buona resistenza ai chetoni ed a numerosi acidi diluiti. Comfort garantito dall'interno in cotone floccato. Certificato per rischi intermedi.



CATEGORIA II				
CODICE	COLORE	SPESS.	TAGLIE	PREZZO €
M124	Giallo	0,38 mm	6-6½,7-7½,8-8½,9-9½,10-10½	<b>1,59</b>
📦 100 paia				

## M175 SUPERFOOD



Lattice naturale, interno ed esterno clorinati. Grande destrezza dovuta alla finezza e all'elasticità del materiale. Finitura esterna granulosa antiscivolo, per soddisfare tutte le esigenze di una buona presa. Adatti al contatto con sostanze alimentari.



CATEGORIA II				
CODICE	COLORE	SPESS.	TAGLIE	PREZZO €
M175	Naturale	0,40 mm	6-6½,7-7½,8-8½,9-9½,10-10½	<b>1,98</b>
📦 100 paia				

## M299 INDUSTRIAL



Lattice naturale finitura zigrinata. Buone prestazioni meccaniche e di protezione chimica di lunga durata.



CATEGORIA III				
CODICE	COLORE	SPESS.	TAGLIE	PREZZO €
M299	Arancione	0,90 mm	7-8-9-10	<b>3,86</b>
📦 50 paia				

## M301 JERSETTE



Lattice naturale, interno con supporto cotone. Finitura granitiforme. Agilità nei gesti ed eccellente comfort del supporto tessile (nessuna cucitura sulla zona di lavoro). Buona resistenza a numerosi acidi diluiti e chetoni.



CATEGORIA II				
CODICE	COLORE	SPESS.	TAGLIE	PREZZO €
M301	Blu	1,15 mm	6-6½,7-7½,8-8½,9-9½,10-10½	<b>7,05</b>
📦 50 paia				

### M307 JERSETLITE



Lattice naturale, interno con supporto cotone. Comfort unico: finezza del supporto tessile, forma anatomica. Adatti al contatto con l'acqua e i prodotti correnti per le pulizie. Resistenza meccanica accresciuta dalla presenza del supporto tessile.



CATEGORIA II				
CODICE	COLORE	SPESS.	TAGLIE	PREZZO €
M307	Viola	0,75 mm	6-6½, 7-7½, 8-8½, 9-9½	<b>6,81</b>
50 paia				

### M321 HARPON



Lattice naturale con supporto tessile. Agilità nei gesti ed eccellente comfort del supporto tessile (nessuna cucitura sulla zona di lavoro). Alta resistenza all'abrasione, resistenza al taglio. Protezione dell'avambraccio. Eccellente presa di oggetti scivolosi in ambiente secco e umido.



CATEGORIA II				
CODICE	COLORE	SPESS.	TAGLIE	PREZZO €
M321	Arancione	1,35 mm	7-7½, 8-8½, 9-9½, 10-10½	<b>9,20</b>
50 paia				

### M375 DEXTRAM



Nitrile, esterno liscio, interno con supporto tessile. Eccellente comfort del supporto tessile: nessuna cucitura sulla zona di lavoro. Adatti al contatto con sostanze alimentari. Raccomandati in caso di allergia alle proteine del lattice naturale.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
M375	Giallo	6-6½, 7-7½, 8-8½, 9-9½	<b>6,58</b>
50 paia			

### M383 DEXLITE



Nitrile, esterno liscio, polso maglia, interno con supporto tessile. Eccellente comfort del supporto tessile: nessuna cucitura sulla zona di lavoro. Eccellente sensibilità e flessibilità. Buona protezione da schizzi di olio e grassi.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
M383	Giallo	8-8½, 9-9½, 10-10½	<b>7,06</b>
100 paia			

**M388 TITAN**



Guanto in nitrile rivestimento totale – supporto tessile con manichetta. Comfort e durata per lavori pesanti, industria meccanica, edilizia, raccolta rifiuti domestici.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
M388	Blu	8-9-10	<b>4,70</b>
10/100 paia			

**M397 TITAN LITE**



Nitrile, interno con supporto cotone, dorso aerato, polso maglia. Comfort eccellente del supporto tessile. Ottima vestibilità grazie al polso maglia elasticizzato. Aerazione della mano. Raccomandati in caso di allergia alle proteine del lattice naturale.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
M397	Giallo	7-7½,8-8½,9-9½,10-10½	<b>5,29</b>
10/100 paia			

**M405 DUO-MIX**



Lattice misto (lattice naturale/neoprene). Interno floccato cotone. Prestazioni migliori, grazie alla mescola del lattice naturale/neoprene. Buona presa grazie alla finitura esterna antiscivolo. Adatti al contatto con sostanze alimentari.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
M405	Blu/Giallo	7-7½,8-8½,9-9½,10-10½	<b>2,76</b>
100 paia			

**M401 / M420 / M450 TECHNIC**



M401  
M420

M450

Neoprene. Interno floccato in cotone per una ottima destrezza e comfort. Resistenza chimica polivalente per acidi, preparazione di colle, pulizia e manutenzioni industriali.



CATEGORIA III				
CODICE	COLORE	LUNGH./SPESS.	TAGLIE	PREZZO €
M401	Nero	310/0,55 mm	8-8½,9-9½,10-10½	<b>5,41</b>
M420	Nero	310/0,75 mm	7-7½,8-8½,9-9½,10-10½	<b>6,73</b>
M450	Nero	410/0,75 mm	7-7½,8-8½,9-9½,10-10½	<b>8,94</b>
100 paia (M401-M420) - 50 (M450)				

### M476 TEMP COOK



Guanto in nitrile palmo zigrinato - igienico con protezione termica a temperature elevate - 100% impermeabile, protezione al taglio, utilizzo nell'industria del catering, alimentare e ristorazione collettiva



CATEGORIA III				
CODICE	COLORE	LUNGH.	TAGLIE	PREZZO €
M476	Bianco	450 mm	9-11-12	<b>132,00</b>
📦 1/6 paia				

### M480 ULTRANITRIL



Nitrile, interno ed esterno clorinati. Resistenze superiori per una protezione rinforzata grazie allo spessore dei guanti. Alta resistenza chimica ai derivati di idrocarburi e alcoli; buona resistenza ai solventi aromatici e clorati.



CATEGORIA III				
CODICE	COLORE	LUNGH.	TAGLIE	PREZZO €
M480	Verde	460 mm	7-7½,8-8½,9-9½	<b>11,14</b>
📦 12/36 paia				

### M492 / M493 ULTRANITRIL



Nitrile, interno floccato cotone. Destrezza e comfort grazie alla forma anatomica e alla qualità della floccatura. Alta resistenza chimica ai derivati di idrocarburi e alcoli. Adatti al contatto con sostanze alimentari.



CATEGORIA III				
CODICE	COLORE	LUNG./SPESS.	TAGLIE	PREZZO €
M492	Verde	320/0.45 mm	6-7-8-9-10-11	<b>3,35</b>
M493	Verde	390/0.55 mm	8-9-10	<b>9,48</b>
📦 100 paia (M492) 50 paia (M493)				

### M495 ULTRAFOOD



Guanto in nitrile floccato zigrinato, soluzione duratura per manipolare in sicurezza gli alimenti oleosi, adatto al contatto con alimenti.



CATEGORIA III				
CODICE	COLORE	LUNG./SPESS.	TAGLIE	PREZZO €
M495	Blu	320/0.38 mm	6-7-8-9-10	<b>4,31</b>
📦 100 paia				

## M500 ULTRANE



Supporto interno nylon senza cuciture, rivestimento in nitrile Grip & Proof su palmo e dita – presa sicura e protezione per i lavori di manutenzione di precisione in ambienti oleosi o sporchi assemblaggio complesso, avvitamento e bullonatura, produzione pompe, lavorazione di parti non appuntite, manutenzione leggera, attività di imballaggio.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
M500	Blu	7-8-9-10-11	<b>5,85</b>
📦 96 paia			

## M517 / M522 TRIONIC



Tri-polimero esclusivo: comfort elevato con resistenza meccanica e chimica ottimali. Ottima resistenza ed elevata protezione chimica a numerosi prodotti chimici: formula esclusiva composta da lattice naturale, neoprene e nitrile. Il metodo di produzione garantisce un livello molto ridotto di contaminanti: percentuali di particelle, residui non volatili estraibili. Finitura interna clorinata, esterna zigrinata.



EN ISO 374-5:2016



CATEGORIA III				
CODICE	COLORE	LUNG./SPESS.	TAGLIE	PREZZO €
M517	Non pigmentato	360/0.50 mm	6-7-8-9-10	<b>6,58</b>
M522	Non pigmentato	610/0.50 mm	8-9-10	<b>22,20</b>
📦 72 paia (M517) 48 paia (M522)				

## M548 / M549 ULTRANE



Poliuretano, supporto in poliammide, dorso e dita aerate. Passaggio della traspirazione garantito dalla struttura cellulare del poliuretano. Eccellente destrezza grazie allo spessore ridotto del guanto.



CATEGORIA III			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
M548	Nero	6-7-8-9-10	<b>1,82</b>
M549	Bianco	6-7-8-9-10	<b>1,82</b>
📦 96 paia			

## M550 / M551 ULTRANE



Poliuretano, supporto in poliammide, dorso e dita aerate. Passaggio della traspirazione garantito dalla struttura cellulare del poliuretano. Eccellente destrezza, precisione sulla punta delle dita, qualità eccellente del rivestimento.



CATEGORIA III			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
M550	Bianco	6-7-8-9-10	<b>3,01</b>
M551	Grigio	6-7-8-9-10	<b>3,01</b>
📦 100 paia			

**M553 ULTRANE NERO**



Nitrile, supporto in poliammide, dorso e dita aerate. Il rivestimento di nitrile protegge la mano dai grassi. Eccellente resistenza all'abrasione: durata superiore. Eccellente destrezza grazie allo spessore ridotto del guanto.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
M553	Nero	6-6½,7-7½,8-8½,9-9½,10-10½	<b>3,64</b>
📦 100 paia			

**M557 KRYTECH**



Protezione standard per manipolazioni precise in ambiente non molto oleoso. Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE. Adatti ai lavori di lunga durata: ottima resistenza all'abrasione. Eccellente destrezza grazie alla forma anatomica.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
M557	Grigio	7-8-9-10	<b>15,40</b>
📦 10/50 paia			

**M579 KRYTECH**



Protezione standard per manipolazioni precise in ambiente non molto oleoso. Adatti ai lavori di lunga durata: ottima resistenza all'abrasione. Industria automobilistica/meccanica: montaggio di precisione, di lamiere metalliche sottili, assemblaggi automobilistici, manipolazione di pezzi o lamierini non rifilati.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
M579	Bianco	6-7-8-9-10-11	<b>7,00</b>
📦 12/96 paia			

**M580 / M599 / M600**

**KRYNIT GRIP & PROOF**



Resistente agli oli e ai tagli. Riduce il passaggio degli oli e il rischio di dermatiti. Il rivestimento Grip & Proof assicura un'ottima presa in ambienti oleosi. Inoltre riduce l'affaticamento muscolare e aumenta la produttività. Eccellente resistenza all'abrasione grazie al rivestimento in nitrile. Guanti di lunga durata e particolarmente vantaggiosi: completamente lavabili con performance garantite dopo 5 cicli di pulizia. Non c'è più bisogno di sostituire continuamente i guanti, anche in ambienti oleosi. M580 dorso aerato - M600 tutto rivestito.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
M580	Nero	7-8-9-10	<b>15,44</b>
M599	Nero	7-8-9-10	<b>18,28</b>
M600	Nero	7-8-9-10	<b>20,10</b>
📦 12/48 paia			

## M586 KRYTECH



L'uso delle fibre HDPE consente di ottenere un ottimo livello di resistenza al taglio conservando lo spessore molto sottile e la destrezza del guanto. Ottima resistenza al taglio. Eccellente destrezza e ottima sensibilità. Comfort e morbidezza: forma anatomica per affaticare meno la mano.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
M586	Grigio Blu	7-8-9-10-11	<b>16,80</b>
📦 12/48 paia			

## M770 TEMP SEA



Speciale formula di PVC che mantiene la flessibilità del guanto anche durante operazioni in condizioni di freddo intenso (-30°C). Buona resistenza agli oli, ai grassi e agli idrocarburi. Imbottitura bouclé lanuginosa per un eccellente isolamento e un comfort superiore.



CATEGORIA III			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
M770	Blu	9-10	<b>18,64</b>
📦 1/48 paia			

## M840 KROFLEX



Protezione ultraperformante per la manipolazione di oggetti pesanti e taglienti in ambiente acquoso. Protezione dal taglio livello massimo, buon isolamento termico della mano, presa in tutta sicurezza grazie alla zigrinatura antiscivolo. Buona resistenza alla perforazione. Industria del vetro, ceramica, plastica, materiali compositi.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
M840	Blu	8-9-10	<b>14,20</b>
📦 72 paia			

## M990 SOLO



Guanti monouso in vinile con polvere, liscio, per assemblaggio di piccoli pezzi, industria automobilistica, meccanica.



CATEGORIA III			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
M990	Traslucido	6-7-8-9	<b>8,00</b>
📦 100 pezzi / 10 scatole			

**M967 BLU SOLO BOX**



Guanti impermeabili in nitrile. Superficie esterna liscia con punta delle dita granitiforme. Precisione nei gesti garantita dallo spessore sottilissimo. Adatti al contatto con sostanze alimentari. Raccomandati in caso di allergia alle proteine del lattice naturale.



CATEGORIA III			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
M967	Blu	6-7-8-9	<b>10,00</b>
100 pezzi / 10 scatole			

**M988 SOLO EXTRA**



Guanti in lattice clorinato, liscio con punta delle dita zigrinate, 30 cm., spessore 0,10 mm. Industria meccanica, assemblaggio di pezzi privi di olio e grasso, lavori ordinari in ospedali e cliniche, laboratori, preparazioni farmaceutiche, fabbricazione di farmaci, ricerca, analisi.



CATEGORIA III			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
M988	Naturale	6-7-8-9	<b>18,52</b>
100 pezzi / 10 scatole			

## S2132251 VERTIGO BLACK PU C&G 1



Guanto in maglia di poliammide, rivestimento in poliuretano su palmo e dita. La maglia leggera fa sì che il guanto si adatti più facilmente alla mano. Il guanto offre buona destrezza e resistenza e massimo comfort. La maglia stretta permette di limitare la penetrazione dello sporco. Il dorso ventilato e il rivestimento in PU migliorano la traspirazione della mano. Disponibile anche in bianco e in grigio.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
S2132251	Nero	6-7-8-9-10	<b>2,31</b>
📦 100 paia			

## S2232231

### PERFECT FIT POLYTRIL BLACK NIT



Guanto in maglia di poliammide nera. Rivestimento in nitrile nero oleoresistente sul palmo e sulle punte delle dita. Polso elastico. Finezza 13. Lunghezza: 24 cm. Per la manipolazione di prodotti delicati in ambienti oleosi, umidi o sporchi. Per la manipolazione generale nel campo dell'edilizia e dei lavori pubblici e per la manipolazione meccanica nell'industria automobilistica.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
S2232231	Nero	7-8-9-10-11	<b>4,60</b>
📦 10/100 paia			

## GNF13 POLYTRIL



Supporto nylon bianco senza cuciture, rivestito in nitrile grigio di alta qualità, superficie liscia. Resistenza ad abrasione e lacerazione, buona aderenza e presa. Utilizzo: montaggi meccanici, magazzino, industria auto, idraulica, falegnameria, verniciatura.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
GNF13	Bianco/grigio	7-8-9-10	<b>4,60</b>
📦 10/100 paia			

## S2332663 POLYTRIL FLEX



Guanto in maglia nylon e spandex con rivestimento in schiuma di nitrile/elastico sul polso. Adatto a manipolazioni di precisione in ambienti asciutti, umidi e sporchi. Livello elevato di resistenza all'abrasione.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
S2332663	Nero/Grigio	7-8-9-10-11	<b>5,62</b>
📦 10/100 paia			

## GNF14 DEXGRIP



Guanto in filo continuo cotone/poliestere, rivestito in gomma, superficie rugosa, polso elasticizzato. Applicazioni: assemblaggio, edilizia, movimentazione di magazzino.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
GNF14	Blu/Grigio	7-8-9-10	<b>4,85</b>
📦 100 paia			

## GNT4700P SUPERLITE PLUS



Guanto in nitrile su base in cotone interlock. Dorso ventilato. Polso in maglia. Maggiore elasticità e una presa senza confronti. Maggiore comfort. Migliore traspirabilità. La spalmatura in nitrile garantisce buone proprietà chimiche ed eccezionali proprietà meccaniche (abrasione). Particolarmente adatto alla manipolazione di oli, grassi e sottoprodotti degli idrocarburi.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
GNT4700P	Giallo	6-7-8-9-10-11	<b>4,30</b>
📦 144 paia			

## GNT101 BLU SAFE



Supporto jersey 100% cotone cucito, elevata resistenza all'abrasione, per manipolazioni e utilizzi generali dove si presentano condizioni impegnative e più gravose del normale. Il modello T102 cambia per il dorso rivestito.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
GNT101	Blu	8-9-10	<b>4,83</b>
📦 144 paia			

## GNT107 / GNT157 BLU SAFE



Supporto jersey 100% cotone cucito, elevata resistenza all'abrasione, per manipolazioni e utilizzi generali dove si presentano condizioni impegnative e più gravose del normale. Il modello T107 cambia per il dorso aerato.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
GNT107	Blu	9-10	<b>5,02</b>
GNT157	Blu	9-10	<b>5,38</b>
📦 144 paia			

GNT157

## LA132G NITRIGUARD PLUS



Ottimo comfort dovuto alla floccatura interna e ottima resistenza, dovuta alle buone proprietà chimiche ed eccezionali caratteristiche meccaniche (abrasione) del nitrile, particolarmente adatto alla manipolazione di oli, grassi e idrocarburi, solventi, sostanze caustiche e grassi animali.



CATEGORIA III			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
LA132G	Verde	7-8-9-10-11	<b>A RICHIESTA</b>
📦 144 paia			

## GN830FWG TRAWLER KING



Guanto in PVC verde impregnato su fodera in cotone, finitura ruvida. Manipolazione di sostanze aggressive, oli, grassi, sostanze chimiche, idrocarburi, INDUSTRIA CHIMICA E PETROLCHIMICA. Il PVC è un materiale ad alta resistenza per manipolazioni generiche in ambienti con presenza di grasso.

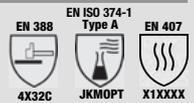


CATEGORIA III				
CODICE	COLORE	LUNG./SPESS.	TAGLIE	PREZZO €
GN830FWG	Verde	270/1,60 mm	8-9-10	<b>A RICHIESTA</b>
📦 12/72 paia				

## FLEXTRIL™ Guanti chimici in nitrile



Lavorare in ambienti chimici è impegnativo. Aumentare la sicurezza e la produttività sul posto di lavoro è una delle nostre sfide. Honeywell lancia Flextril™, la soluzione per la protezione delle mani che offre cinque vantaggi: elevata protezione chimica, protezione antitaglio affidabile, ottima aderenza su asciutto e bagnato, maggiore destrezza e comfort migliorato. Inoltre, grazie al codice QR stampato sul guanto, tutti i dati sulle prestazioni sono a portata di mano



CATEGORIA III			
CODICE	MODELLO	TAGLIE	PREZZO €
33-3150E	211	7-8-9-10-11	<b>*13,63</b>
📦 12/72 paia			

## K898 KCL BY HONEYWELL



Guanto in butile con bordo arrotolato, finitura liscia. Bassa degradazione. Ottima protezione contro prodotti chimici aggressivi, impermeabile ai gas, resistente ad acetone e chetoni in genere. A.Q.L. 0,65.



CATEGORIA III				
CODICE	COLORE	LUNG./SPESS.	TAGLIE	PREZZO €
K898	Nero	350/0,70 mm	8-9-10-11	<b>57,44</b>
📦 10 paia				

## K897 KCL BY HONEYWELL



Guanto in butile con bordo arrotolato, finitura ruvida. Bassa degradazione. Ottima protezione contro prodotti chimici aggressivi, impermeabile ai gas, buona resistenza meccanica, buon grip grazie alla superficie ruvida, ottima destrezza. Spessore ridotto per migliore prestazione, resistente ad acetone e chetoni in genere. A.Q.L. 0,65.



CATEGORIA III				
CODICE	COLORE	LUNG./SPESS.	TAGLIE	PREZZO €
K897	Nero	370/0,47 mm	7-8-9-10-11	<b>74,34</b>
📦 10 paia				

## GNF11HD COLD GRIP



Guanto antifreddo in PVC imbottito, ottima presa anche con superfici bagnate. Garantisce grande comfort e flessibilità durante il lavoro a temperature fino a -25° C. Lunga durata.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
GNF11HD	Blu/Nero	9-10	<b>17,25</b>
📦 12/72 paia			

## GN2232023 UP & DOWN HI VIZ



Guanti invernali. Per maneggiare prodotti surgelati. Per lavorare in depositi non riscaldati. Per operatori e conducenti di carrelli elevatori. Conferisce al guanto un isolamento efficace dal freddo a resistenza ai tagli leggeri (livello 2 della norma EN 388). Utilizzabili a -20 °C. Rivestimento in lattice increspato 3/4.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
GN2232023	Nero/Giallo ad alta visibilità	7-8-9-10	<b>12,71</b>
📦 10/50 paia			

## F2318766 VERTIGO GREY FIRST NIT C&G 3



Guanto in maglia Spectra® screziato in filato di poliammide blu. Rivestimento in schiuma di nitrile resistente all'olio su palmo e polpastrelli, buona resistenza al taglio. Per lavori che richiedono agilità negli ambienti asciutti, oleosi o untuosi. Per manutenzione leggera e assemblaggio di componenti.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
F2318766	Grigio/Nero	7-8-9-10-11	<b>13,68</b>
📦 10/100 paia			

## F2342555 VERTIGO BLACK NIT 5



Guanto in maglia in SPECTRA® nera e fibra composita. Rivestimento in schiuma di nitrile nera sul palmo. La fitta lavorazione a maglia (misura 13) conferisce al guanto un supporto perfetto, limita la penetrazione della sporcizia e offre una buona sensibilità al tatto. Massima resistenza al taglio.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
F2342555	Nero	7-8-9-10-11	<b>*16,73</b>
📦 10/100 paia			

## GNFG17 LIGHT TASK PLUS 4



Supporto in fibra di vetro, rivestimento in materiale plastico. Elevata resistenza al taglio (livello 4), buona presa, adatto per utilizzo con oli e grassi, maneggio lamiera oleose.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
GNFG17	Blu/Grigio	6-7-8-9-10-11	<b>*15,04</b>
📦 12 paia			

## WORKEASY



Buona qualità, ottimo prezzo.  
Semplicemente efficienti.  
Protezione certificata.  
Resistenza meccanica e antitaglio.  
Conformità REACH e per i coloranti azoici.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
21-3113G	GRIGIO/ROSSO	6-7-8-9-10-11	<b>1,34</b>
📦 10/100 paia			

# GUANTI ASSORTITI

## C400 GUANTI KEVLAR®



Guanto in filo continuo di kevlar®.  
Imbottito in cotone, polsino elasticizzato.  
Calore molto elevato, Fino a 250°C, Lavori meccanici in ambiente caldo, Trattamenti termici.



CATEGORIA III				
CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
C400	Giallo	250 mm	10	<b>29,00</b>
📦 5 paia				

## S2032681 GUANTI KEVLAR®



Guanto in filo continuo di kevlar®.  
Imbottito in cotone, manichetta in tessuto ignifugo verde.



CATEGORIA III				
CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
S2032681	Giallo	300 mm	10	<b>49,50</b>
📦 5 paia				

## C402 GUANTI KEVLAR®



Guanto in filo continuo di kevlar®.  
Imbottito in cotone, polsino elasticizzato.  
Calore molto elevato, Fino a 250°C, Lavori meccanici in ambiente caldo, Trattamenti termici



CATEGORIA III				
CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
C402	Giallo	370 mm	8-10	<b>43,40</b>
📦 5 paia				

## C410 GUANTI KEVLAR®



Guanto in filo continuo di kevlar® leggero.  
Polsino elasticizzato.  
Buona attermicità per uso intermittente inferiore a 100° C.



CATEGORIA II				
CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
C410	Giallo	250 mm	8-9-10	<b>7,60</b>
📦 10 paia				

# GUANTI ASSORTITI

## C530 / C540 / C550 GUANTI KEVLAR®



Guanto in tessuto kevlar® cucito, foderato in cotone.  
Provato a 350° C (500° C per tempi brevi).



### CATEGORIA III

CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
C530	Giallo	300 mm	10	<b>31,40</b>
C540	Giallo	380 mm	10	<b>38,96</b>
C550	Giallo	480 mm	10	<b>45,57</b>

10 paia

## E70114 MANICOTTO IN KEVLAR®



Buona protezione contro taglio, calore e abrasione.  
Prodotti con fibre aramidiche 100% Kevlar®.  
Eccezionale abbinamento di resistenza al taglio e destrezza.  
Disponibile in varie lunghezze. Apertura sul pollice per un'ulteriore protezione del polso.



### CATEGORIA III

CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO € pz.
E70114	Giallo	350 mm	Unica	<b>10,18</b>

12/144 pezzi

## C500 / C501 GUANTI POLITERM



C501

Guanto di protezione in maglia di fibre sintetiche. Ambidestro, consente massima destrezza. Finitura melange grigia per una migliore resistenza allo sporco. Fino a 100°C, Industria meccanica generica, Lavorazioni gomma plastica caldo, Manutenzione industria.



### CATEGORIA II

CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
C500	Grigio	250 mm	7-8-9-10	<b>4,90</b>
C501	Grigio	280 mm	7-8-9-10	<b>4,94</b>

50 paia

## G077 MANICOTTO



Manicotto di protezione in maglia di filato composito antitaglio grigio. Lavorazione vanisè con interno in cotone. Elasticizzato alle estremità per una vestibilità migliore. Con una lunghezza di 46 cm protegge oltre il gomito. Efficace anche nella protezione da calore per contatto.



### CATEGORIA II

CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO € pz.
G077	Grigio	460 mm	Unica	<b>6,93</b>

10 pezzi

# GUANTI ASSORTITI

## C205UB/DB



Guanto in maglia di cotone, leggero, ambidestro, bianco candeggiato, lavorazione cucita, polso orlato. C205DB=Donna - C205UB=Uomo

## Guanti in Cotone

CATEGORIA I				
CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
C205DB/UB	Bianco	220/240 mm	Donna/Uomo	<b>0,64</b>
 12/600 paia				

## C211 CAMERIERE



Cotone a maglia, dita a soffietto, leggero, bianco, lavorazione cucita, bordo orlato.

CATEGORIA I				
CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
C211	Bianco	220 mm	7-8-9	<b>1,10</b>
 12/600 paia				

## C212D/212U FILO CONTINUO



Filo cotone, ambidestro, lavorazione filo continuo, polsino elasticizzato. Grammi 30 al paio. C212D=Donna - C212U=Uomo

CATEGORIA I				
CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
C212D/212U	Bianco/Greggio	220 mm	Donna/Uomo	<b>0,80</b>
 12/600 paia				

## C217D/C217U COTONE POLSO MAGLIA



Guanto in maglia di cotone, leggero, ambidestro, lavorazione cucita, polsino applicato in maglia di cotone. C217D=Donna - C217U=Uomo

CATEGORIA I				
CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
C217D/217U	Bianco/Greggio	220/240 mm	Donna/Uomo	<b>0,60</b>
 12/600 paia				

# GUANTI ASSORTITI

## C200U POLKA DOT



Guanto "Polka Dot", tessuto di cotone, peso medio, lavorazione cucita, palmo puntinato in pvc nero, polso applicato in maglia di cotone.

CATEGORIA I				
CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
C200U	Bianco	250 mm	9	<b>0,86</b>
📦 12/300 paia				

## C207 FILANCA



Filato poliammidico a maglia, dita a soffietto, leggero bianco, lavorazione cucita, bordo orlato.

CATEGORIA I				
CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
C207	Bianco	220 mm	7-8-9	<b>2,85</b>
📦 12/600 paia				

## PVR30X / PVR50X HON REDCOTE PLUS



Guanto rosso in PVC impregnato su fodera in cotone finitura liscia. Manipolazione in ambienti aggressivi: oli, grassi, sostanze chimiche, idrocarburi. Industria chimica e petrolchimica.



CATEGORIA III				
CODICE	COLORE	LUNG./SPESS.	TAGLIE	PREZZO €
PVR30X	Rosso	270/1,40 mm	9-10	<b>A RICHIESTA</b>
PVR50X	Rosso	350/1,40 mm	9-10	<b>A RICHIESTA</b>
📦 12/72 paia				

## PV850U / PV860U GUANTI PVC



Rivestimento in PVC su supporto di cotone a maglia, modelli con manica aperta, repellente agli oli e grassi, buona resistenza in presenza di acidi.



CATEGORIA II				
CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
PV850U	Rosso	460 mm	10	<b>10,00</b>
PV860U	Rosso	580 mm	10	<b>17,00</b>
📦 12 paia				

# GUANTI ASSORTITI

## G35L / G45L / M285 PARAZIGRINATO



Guanto interamente in lattice, palmo e dorso zigrinati, interno liscio  
Bordino salvagoccia.



CATEGORIA II				
CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
G35L	Naturale	350 mm	10	<b>11,25</b>
G45L	Naturale	450 mm	10	<b>13,41</b>
M285	Naturale	600 mm	10	<b>27,02</b>
📦 12 paia				

## C209 TELA/LATTICE



Guanto in tessuto di cotone impregnato in lattice zigrinato  
Palmo dita e nocche ricoperte.



CATEGORIA II			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
C209	Giallo	10	<b>4,20</b>
📦 120 paia			

## E87108 GUANTI IN LATTICE PESANTE



Guanto in lattice nero bordo arrotolato Interno clorato finitura liscia.  
Il lattice naturale offre una buona flessibilità, a garanzia di presa e comfort. La finitura liscia offre una sensibilità eccellente e migliora la presa. Conformazione anatomica per una buona vestibilità.  
Il lattice garantisce buona resistenza ad acidi e basi.



CATEGORIA III				
CODICE	COLORE	LUNG./SPESS.	TAGLIE	PREZZO €
E87108	Nero	610/1,50 mm	9,5	<b>49,00</b>
📦 1/12 paia				

## NEOX80



Guanto in neoprene foderato Alphatec 9924 con applicazione  
ma-nica in PVC, con diametro finale di 35 cm.



CATEGORIA III				
CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
NEOX80	Nero	800 mm	10	<b>79,50</b>
📦 1 paio				

### G34953 MAXILITE NITRILE



Rivestimento leggero e flessibile di nitrile resistente su fodera senza cuciture a 15 aghi.



CATEGORIA II				
CODICE	COLORE	SPESSORE	TAGLIE	PREZZO €
G34953	Bianco/Grigio	0,90 mm	7-8-9-10	
144 paia				

### G34274 MAXIFLEX ELITE



Con un peso di soli 14 g., Elite è il guanto della linea Maxiflex più leggero e sottile, per applicazioni che richiedono la massima destrezza, massima traspirazione, presa ottimizzata grazie alla finitura a micro-coppa. Forma, aderenza e sensibilità tattile, riduce l'affaticamento della mano e aumenta il comfort. Senza silicone.



CATEGORIA II				
CODICE	COLORE	SPESSORE	TAGLIE	PREZZO €
G34274	Blu	0,75 mm	7-8-9-10	<b>6,17</b>
144 paia				

### G16224 MAXIFLEX COMFORT 34924



Fodera in cotone misto ultrasottile, rivestimento ultrasottile che ottimizza la presa e la destrezza. Assemblaggio di elettrodomestici, manutenzione, reparti di finitura e controllo qualità. Assemblaggio piccoli componenti, assemblaggi di precisione, maneggio parti piccole, cablaggio, immagazzinamento.



CATEGORIA II				
CODICE	COLORE	SPESSORE	TAGLIE	PREZZO €
G16224	Verde/Grigio	1,10 mm	7-8-9-10	<b>7,39</b>
144 paia				

### G42844 MAXIFLEX ENDURANCE



Palmo puntinato, traspirazione a 360°, massima destrezza e flessibilità. Assemblaggio di elettrodomestici, manutenzione, reparti di finitura e controllo qualità. Assemblaggio piccoli componenti, assemblaggi di precisione, maneggio parti piccole, cablaggio, immagazzinamento.



CATEGORIA II				
CODICE	COLORE	SPESSORE	TAGLIE	PREZZO €
G42844	Nero	0,95 mm	7-8-9-10	<b>7,83</b>
144 paia				

# GUANTI ASSORTITI

G2500 / G5000 / G10000 / G20000

## GUANTI DIELETRICI REGELTEX



## Guanti Dielettrici

Guanti in lattice naturale isolante.  
Internamente ed esternamente liscio.  
Elevata resistenza meccanica.  
Non irrigidisce a basse temperature.  
Colore Paglierino.



CATEGORIA III						
CODICE	CLASSE	TENS PROVA	TENS UTILIZZO	TAGLIE	PREZZO €	SPESSORE
G2500	00	2500 Volt	500 Volt	10	<b>52,50</b>	0,50
G5000	0	5000 Volt	1000 Volt	10	<b>66,15</b>	1,00
G10000	1	10000 Volt	7500 Volt	10	<b>94,50</b>	1,50
G20000	2	20000 Volt	17000 Volt	10	<b>110,25</b>	2,30

📦 12 paia

## W83 GUANTO INOX



## Guanti e Grembiuli Antiscannamento

Guanti in acciaio inossidabile, realizzato a maglia senza cuciture, antitaglio e antiperforazione, non proteggono da impatto meccanico. Non utilizzare in presenza di fonti di elettricità, bloccaggio al polso tramite un gancetto plastico. "MODELLO BREVETTATO"  
I guanti in maglia d'acciaio non sono stati ideati per proteggere da ferite causate da macchine in azione; non sono quindi adatti quando si usano seghe elettriche o pneumatiche, o lame circolari.  
UNI EN ISO 13998:2004. UNI EN 1082-1:1998



CATEGORIA II				
CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
W83	Acciaio	220/250 mm	XXS-XS-S-M-L-XL	<b>139,30</b>

📦 1 pezzo

## W91 GREMBIULE INOX



Grembiule in maglia inox.  
EN ISO 13688:2013+A1:2021, EN ISO 13998:2003

CODICE	COLORE	MISURA cm	PREZZO €
W91	Inox	70x55	<b>195,00</b>

📦 1 pezzo

# GUANTI ASSORTITI

## Guanti in Pelle

### P50 CROSTA BORDATO



Dorso e palmo in crosta semplice, bordato.  
Elastico sul dorso.



CATEGORIA II				
CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
P50	Grigio	250 mm	7-8-9-10	<b>3,35</b>
10/120 paia				

### P155/85 CROSTA TELA



Palmo in crosta. Dorso e manica tela.



CATEGORIA II				
CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
P155/85	Giallo/Grigio	270 mm	10	<b>3,35</b>
10/120 paia				

### P150 CROSTA SEMPLICE



Pelle crosta bovina. Palmo semplice.  
Manichetta applicata da cm. 7.



CATEGORIA II				
CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
P150	Grigio	270 mm	10	<b>3,79</b>
10/120 paia				

# GUANTI ASSORTITI

## P152S CROSTA RINFORZATO



Pelle crosta bovina. Palmo rinforzato.  
Manichetta applicata da cm. 7.



CATEGORIA II				
CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
P152S	Grigio	270 mm	10	<b>4,22</b>
📦 10/120 paia				

## P15235 CROSTA RINFORZATO



Pelle crosta bovina. Palmo rinforzato.  
Manichetta da cm. 15.



CATEGORIA II				
CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
P15235	Grigio	350 mm	10	<b>4,76</b>
📦 10/120 paia				

## P004 CROSTA BOVINO



Guanto in crosta bovina - qualità extra.  
Totale rinforzo interno (palmo e dita).  
Manichetta da cm. 7.



CATEGORIA II				
CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
P004	Grigio	350 mm	10	<b>4,76</b>
📦 10/120 paia				

## P16035C SALDATORE



Pelle crosta bovina, modello saldatore.  
Interamente foderato in tessuto di cotone.



CATEGORIA II				
CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
P16035C	Rosso	350 mm	10	<b>7,14</b>
📦 72 paia				

## P200TOP FIORE BOVINO



Pelle Fiore Bovina.  
Modello bordato al polso.  
Elastico sul dorso.



CATEGORIA II				
CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
P200TOP	Bianco	250/270 mm	7-8-9-10-11	<b>4,11</b>
📦 10/120 paia				

## P202 FIORE CROSTA BOVINO



Palmo pelle fiore bovina, dorso in pelle crosta.  
Modello bordato al polso.



CATEGORIA II				
CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
P202	Grigio	240/250 mm	7-8-9-10	<b>3,68</b>
📦 10/120 paia				

## P159 FIORE DORSO JEANS



Guanto in pelle fiore dorso jeans,  
manichetta tela. Qualità extra.



CATEGORIA II				
CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
P159	Bianco/Jeans	270 mm	10	<b>ESAURO</b>
📦 10/120 paia				

## P407 / P408 / P409 / P410

### CAPRETTO POLSO MAGLIA



Palmo pelle fiore capretto. Dorso in maglia di cotone.  
Polsino applicato in maglia di cotone.



CATEGORIA II				
CODICE	COLORE	LUNGHEZZA	TAGLIE	PREZZO €
P407	Bianco	240 mm	7	<b>3,57</b>
P408	Bianco	240 mm	8	<b>3,57</b>
P409	Bianco	240 mm	9	<b>3,57</b>
P410	Bianco	240 mm	10	<b>3,57</b>
📦 12/120 paia				

# GUANTI ASSORTITI

## G1031 SENSITIVE



Guanto monouso in lattice con polvere, finitura liscia, ideale per garantire massimo comfort e sensibilità grazie al suo contenuto spessore.



CATEGORIA III					
CODICE	COLORE	PESO gr.	AQL	TAGLIE	PREZZO € 100 pz.
G1031	Bianco	5	1.5	S-M-L-XL	<b>6,60</b>
📦 100/1000 pezzi					

## G210 REGULAR



Ambidestri, con bordino, finitura esterna liscia, con polvere vegetale biocompatibile, non sterile, lunghezza 240 mm. Ottima sensibilità.



CATEGORIA III					
CODICE	COLORE	PESO gr.	AQL	TAGLIE	PREZZO € 100 pz.
G210	Bianco	6	1.0	S-M-L-XL	<b>6,75</b>
📦 100/1000 pezzi					

## G211 HYDRO 3



Guanti monouso in lattice. Azione emolliente. Superficie con grip antiscivolo. Interno completamente senza polvere. Ideale per pelli secche.



CATEGORIA III					
CODICE	COLORE	PESO gr.	AQL	TAGLIE	PREZZO € 100 pz.
G211	Bianco	6	1.0	S-M-L-XL	<b>7,50</b>
📦 100/1000 pezzi					

## G210V ALOE VERA



Senza polvere, superficie micro ruvida. Preparazioni nel settore alimentare, fabbricazione di medicine, manipolazioni in laboratorio, preparazione di cosmetici, assemblaggio di piccoli pezzi. Per lavori di pulizia delicati, lavori correnti in ospedali e cliniche, cure per i capelli.



CATEGORIA III					
CODICE	COLORE	PESO gr.	AQL	TAGLIE	PREZZO € 100 pz.
G210V	Verde	6,2	0,65	S-M-L	<b>13,50</b>
📦 100/1000 pezzi					

## G310 EXTREME



Guanto riutilizzabile in lattice, privo di polvere la cui specificità è costituita da una durata nell'impiego che può raggiungere fino a 30 volte il tempo medio di utilizzo di un comune guanto monouso. Caratterizzato da valori eccellenti di resistenza chimica, meccanica e di barriera microbiologica (in rapporto ai guanti monouso) in una combinazione di spessore ed elasticità che assicura un buon livello di sicurezza, destrezza e di comfort della mano. Superficie micro ruvida.



### CATEGORIA III

CODICE	COLORE	PESO gr.	AQL	TAGLIE	PREZZO € 50 pz.
G310	Blu	20,5	0.65	M-L-XL	<b>15,80</b>

50/500 pezzi

## G1259 NITRILE FIT



Guanti monouso in nitrile, 100% anallergico. Finitura microgrip, ultrasensibile. Resistente a oli e grassi. Campo alimentare e settore medicale. Senza polvere.



### CATEGORIA III

CODICE	COLORE	AQL	TAGLIE	PREZZO € 100 pz.
G1259	Azzurro	1.5	S-M-L-XL	<b>5,85</b>

100/1000 pezzi

## G210B NITROFLEX PLUS



Guanti monouso in nitrile. 100% anallergico. Finitura microgrip, elevata resistenza. Resistente a oli e grassi. Campo alimentare e settore medicale. Senza polvere.



### CATEGORIA III

CODICE	COLORE	PESO gr.	AQL	TAGLIE	PREZZO € 100 pz.
G210B	Azzurro	4,5	1.0	S-M-L-XL	<b>6,85</b>

100/1000 pezzi

## G1025 NITROFORT



Guanto riutilizzabile in nitrile privo di polvere la cui specificità è costituita da una durata fino a 7 volte maggiore di un comune guanto in nitrile monouso. Nitrofort è specificamente indicato in impieghi di meccanica o di contatto con oli, grassi ed agenti chimici quale barriera migliore rispetto a base lattice e vinile. Senza polvere.



### CATEGORIA III

CODICE	COLORE	PESO gr.	AQL	TAGLIE	PREZZO € 100 pz.
G1025	Azzurro	7,2	1.0	S-M-L-XL	<b>13,00</b>

100/1000 pezzi

# GUANTI ASSORTITI

## G1027 VINILE



Guanto monouso in vinile privo di polvere caratterizzato da ottimi valori di resistenza allo strappo ed alla perforazione. Anallergici, costituiscono una buona barriera protettiva anche per soggetti con pelli sensibili. Realizzati con formula soft touch per assicurare maggiore elasticità, quindi morbidezza e comfort alla mano.



CATEGORIA III					
CODICE	COLORE	PESO gr.	AQL	TAGLIE	PREZZO € 100 pz.
G1027	Trasparente	5	1.0	S-M-L-XL	<b>5,30</b>
📦 100/1000 pezzi					

## PE500 GUANTI IN POLIETILENE ALTA DENSITA'



Guanti in taglia unica ambidestri. Superfici microgrip, per usi generici.

CATEGORIA I			
CODICE	COLORE	TAGLIE	PREZZO €
PE500	Trasparente	Unica	<b>3,90</b>
📦 500 pezzi			

## K743 KCL BY HONEYWELL



Guanto in nitrile senza polveri monouso. Bordo arrotolato. Polpastrelli irruviditi. Spessore 0,20 mm, lunghezza 30 cm. Elevata resistenza allo strappo. Buona resistenza alle sostanze chimiche e ad un gran numero di citostatici. Resistenza ai virus in base a ASTM 1671:2007 - EN 455 – Guanti medicali monouso. Senza lattice e senza silicone.



CATEGORIA III				
CODICE	COLORE	AQL	TAGLIE	PREZZO € 50 pz.
K743	Azzurro	0.65	6-7-8-9-10-11	<b>29,90</b>
📦 50/500 pezzi				

## K740 KCL BY HONEYWELL



Guanto in nitrile senza polveri monouso. Bordo arrotolato. Polpastrelli irruviditi. Spessore 0,11 mm, lunghezza 25 cm.



CATEGORIA III				
CODICE	COLORE	AQL	TAGLIE	PREZZO € 100 pz.
K740	Azzurro	0.65	6-7-8-9-10-11	<b>su richiesta</b>
📦 100/1000 pezzi				

Per guanti monouso Ansell e Mapa, vedere nelle sezioni dedicate.

# 2 PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE



# PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

La protezione delle vie respiratorie si riferisce a tutti i dispositivi da utilizzarsi contro le sostanze (sotto forma di polveri; particelle liquide; vapori e gas) che presentano un rischio noto per la salute durante la attività lavorativa.

I dispositivi di protezione individuale delle vie respiratorie sono D.P.I. di terza categoria (D.Lgs n° 475 del 4 dicembre 1992) destinati a proteggere da rischi di morte e/o lesioni gravi e di carattere permanente. Per il loro uso corretto è obbligatoria la informazione, la formazione e l'addestramento dei lavoratori.

I D.P.I. a protezione delle vie respiratorie sono anche denominati Apparecchi di Protezione delle Vie Respiratorie (A.P.V.R.).

Per la corretta selezione dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie occorre tenere conto almeno dei seguenti fattori:

- tipo di sostanza: corretta selezione del tipo di filtro; necessità di proteggere altre parti del volto (es. occhi; viso)
- visibilità: riduzione della protezione
- libertà di movimento: riduzione del peso e del disagio
- condizioni ambientali: carenza di ossigeno nell'aria respirabile; umidità; temperatura

I D.P.I. di protezione delle vie respiratorie vengono classificati in funzione dell'atmosfera dell'ambiente di lavoro in:

- Respiratori a filtro
- Respiratori a barriera d'aria con filtro
- Respiratori isolanti

Rispetto alle zone coperte del volto si classificano invece come:

- Facciali filtranti: coprono naso; bocca; mento (sono normalmente del tipo usa e getta)
- Semimaschere: coprono naso; bocca; mento (sono corredate da filtri intercambiabili)
- Maschere a pieno facciale: coprono occhi; naso; bocca; mento (sono corredate da filtri intercambiabili)

## RESPIRATORI A FILTRO

(norme di riferimento: UNI EN ISO 10720:1998 / UNI EN 529:2006)

**Non possono essere utilizzati in ambienti con carenza di Ossigeno (< 17% vol.)**

La protezione offerta dipende dalla tenuta sul volto, dalla granulometria e tipologia/concentrazione della sostanza inquinante (polvere; particelle liquide; gas e vapori) e dalle caratteristiche costruttive.

I facciali filtranti antipolvere (UNI EN 149:2001) ed i filtri intercambiabili antigas (UNI EN 141) (per semimaschere e/o maschere a pieno facciale) possono essere utilizzati nel corso di un solo turno lavorativo e poi devono essere sostituiti a meno di condizioni particolari in cui la sostituzione può essere più frequente se l'utilizzatore percepisce uno sforzo respiratorio maggiore (intasamento precoce), oppure il sapore e/o odore della sostanza inquinante.

Per i facciali filtranti antipolvere la norma EN 149:2001 è stata sostituita dal Luglio 2009 dalla versione aggiornata EN 149:2001 + A1:2009 (EN 149+A1) che diventa lo standard di riferimento per i requisiti di prestazione a livello europeo.

La nuova norma ha introdotto due nuove classificazioni in relazione all'utilizzo del prodotto:

- Dispositivi **monouso** (classificazione e marcatura del prodotto "NR" = Non Riutilizzabile) + test opzionale relativo ai requisiti di intasamento (classificazione e marcatura del prodotto "D")
- Dispositivi **riutilizzabili** (classificazione e marcatura del prodotto "R" = Riutilizzabile)

+ test obbligatorio relativo ai requisiti di intasamento (classificazione e marcatura del prodotto "D")

Un'altra classificazione dei respiratori a **filtro antipolvere** è basata sul tipo di sostanza inquinante:

- Respiratori con filtri antipolvere (UNI EN 143), suddivisi nelle seguenti classi:
  - Bassa efficienza (Filtri P1 – facciali filtranti FFP1) per polveri e fibre fastidiose
  - Media efficienza (Filtri P2 – facciali filtranti FFP2) per polveri fini; fumi nocivi e particelle liquide
  - Alta efficienza (Filtri P3 – facciali filtranti FFP3) per polveri fini tossiche e nocive e particelle liquide

I **filtri antigas** (chiamate anche cartucce antigas) (UNI EN 141) si suddividono nelle seguenti categorie:

- Piccola capacità (filtri di classe 1)
- Media capacità (filtri di classe 2)
- Grande capacità (filtri di classe 3)

I filtri antigas vengono montati sugli appositi attacchi e vite, oppure a baionetta, presenti sulle semimaschere e/o maschere a pieno facciale e possono essere accoppiati, se necessario, ai filtri antipolvere (P1; P2; P3).

I filtri antigas devono essere accuratamente selezionati in funzione alle caratteristiche qualitative e quantitative del gas / vapore inquinante.

La selezione è facilitata da codici letterali e di colore (vedere tabella seguente):  
Nota: seguire sempre le indicazioni del produttore

Filtro Antigas	Colore	Tipo di Inquinante
Tipo A	Marrone	Gas e vapori organici con punto di ebollizione > 65°C
Tipo B	Grigio	Gas e vapori inorganici (escluso Ossido di Carbonio)
Tipo E	Giallo	Anidride solforosa ed altri gas e vapori acidi
Tipo K	Verde	Ammoniaca e derivati
Tipo AX	Marrone	Filtri antigas e combinati per composti organici con punto di ebollizione < 65°C
Tipo SX	Violetto	Filtri antigas e combinati da utilizzare contro composti specificamente indicati (es. diclorometano)

Esistono anche i filtri antigas combinati che oltre ad offrire protezione dai gas; vapori; aerosol; fumi; nebbie tossici, aggiungono la protezione da polveri e particelle solide/liquide:

Filtro Antigas Combinato	Colore	Protezione	Note
Tipo A1B1E1K1P1	fasce colorate: marrone/grigio/giallo/verde/bianco	Bassa	Da utilizzare con maschera /semimaschera con filtri combinati intercambiabili
Tipo A2B2E2K2P2	fasce colorate: marrone/grigio/giallo/verde/bianco	Media	Da utilizzare con maschera /semimaschera con filtri combinati intercambiabili
Tipo A3B3E3K3P3	fasce colorate: marrone/grigio/giallo/verde/bianco	Bassa	Da utilizzare con maschera /semimaschera con filtri combinati intercambiabili

Nota: esistono anche combinazioni intermedie:

es.: A2P3 = Gas e vapori organici con punto di ebollizione < 65°C/protezione media + polveri fini tossiche e nocive e particelle liquide/alta efficienza (fasce: marrone; bianco)

E2P3 = Anidride solforosa ed altri gas e vapori acidi/protezione media + polveri fini tossiche e nocive e particelle liquide/alta efficienza (fasce: giallo; bianco)

**MONGLOVES** (Gruppo ROSVER) offre ai propri Clienti una selezione di prodotti in grado di coprire la maggioranza delle comuni applicazioni.

# PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

F1007223 / F1007224

FACCIALE FILTRANTE 5208 / 5209



Industria tessile, mineraria, edile, lavorazione del ferro e dell'acciaio, industria automobilistica, lavorazione del legno (ad eccezione del legno duro), attività agricole ed ortofrutticole, industria alimentare, ecc... Può essere utilizzato in ambienti contenenti aerosol solido e/o liquido in concentrazioni fino a 12 x TLV\* (secondo la norma EN 149:2001).

**Honeywell**

CODICE	CLASSE	VALVOLA	PREZZO € cad.
F1007223	FFP2	No	2,24
F1007224	FFP2	Sì	2,87

20/200 pezzi

S1015635 FACCIALE FILTRANTE 5311



Bardatura elastica con graffatura doppia, resistente in caso di ripetute rimozioni. Guarnizione di tenuta morbida completa, ottima vestibilità e comfort per tutto il giorno.

**Honeywell**

CODICE	CLASSE	VALVOLA	PREZZO € cad.
S1015635	FFP3	Sì	7,55

10/100 pezzi

S1005602 / 5321



Facciale filtrante con valvola e guarnizione di tenuta totale, elastici regolabili. Impiego: Edilizia, industrie del ferro e dell'acciaio, protezione da polveri di legno duro, lavorazione dei metalli, industria farmaceutica, nucleare, trattamento dei rifiuti tossici, rischio biologico, protezione da fibre di amianto, polveri di piombo, cromo, quarzo, nickel, antiblastici, olii vegetali ed animali ecc.

**Honeywell**

CODICE	CLASSE	VALVOLA	PREZZO € cad.
S1005602 / 5321	FFP3D	Sì	11,21

5/50 pezzi

L713 CARBONI ATTIVI



Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica in concentrazione fino a 4 per limite di esposizione. Morbida guarnizione di tenuta in corrispondenza del naso. Peso: 18 gr. circa. Colore: grigio. EN 149:2001 + A1:2009

CODICE	CLASSE	VALVOLA	PREZZO € cad.
L713	FFP1	Sì	

10/120 pezzi

L03 - 730



Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità, in concentrazione fino a 50 per limite di esposizione. Morbido ponte nasale. Guarnizione di tenuta lungo tutto il bordo facciale. EN 149:2001 + A1:2009

CODICE	CLASSE	VALVOLA	PREZZO € cad.
L03	FFP3D	Sì	5,78

5/60 pezzi

# PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

## L09/129 - L128



Il facciale filtrante L128 offre una efficace protezione delle vie respiratorie in quegli ambienti industriali dove il lavoratore è esposto a particelle solide e/o liquide (polveri, fumi, nebbie). Marcatura R per indicare che il facciale filtrante è riutilizzabile per più di un turno. Marcatura D per indicare che il facciale ha superato la prova con polvere di Dolomite e quindi offre un elevato grado di efficienza filtrante anche in ambienti particolarmente polverosi.



CODICE	CLASSE	VALVOLA	PREZZO € cad.
L128	FFP2	No	<b>2,42</b>
L09	FFP2	Si	<b>3,70</b>

L128 20/240 pezzi - L09 15/180 pezzi

## L226B



Polveri nocive in ambienti caldo/umidi. Operazioni di verniciatura a pennello, odori fastidiosi, polveri nocive, legni duri, in presenza di odori sgradevoli. Bardatura: elastici. Bordo di tenuta: superiore. Stringinaso: interno. Valvola di espirazione. Carbone attivo per: gas e vapori organici.



CODICE	CLASSE	VALVOLA	PREZZO € cad.
L226B	FFP2	Si	<b>5,80</b>

10/120 pezzi

## L030



I facciali filtranti anatomici L030 offrono un'elevata protezione unita ad un eccezionale comfort respiratorio. Dispongono di una microrete superficiale che previene l'intasamento del materiale filtrante e l'assorbimento di liquidi, prolungando la vita del dispositivo. Eccellenti le prestazioni di traspirabilità (rapporto di trasmissione di vapor acqueo 4500 g/mq\*24h).



CODICE	CLASSE	VALVOLA	PREZZO € cad.
L030	FFP3	Si	<b>5,95</b>

10/120 pezzi

## L032 ELASTICI REGOLABILI



I facciali filtranti anatomici L030 offrono un'elevata protezione unita ad un eccezionale comfort respiratorio. Dispongono di una microrete superficiale che previene l'intasamento del materiale filtrante e l'assorbimento di liquidi, prolungando la vita del dispositivo. Eccellenti le prestazioni di traspirabilità (rapporto di trasmissione di vapor acqueo 4500 g/mq\*24h).



Grazie anche all'innovativo sistema drop-off, facilitano il corretto posizionamento del facciale sul viso.

CODICE	CLASSE	VALVOLA	PREZZO € cad.
L032	FFP3	Si	<b>10,20</b>

5/40 pezzi

# PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

## L102 / L102V / L103V



Garantisce la protezione delle vie respiratorie contro particolato di tipo solido ed aerosol. L'ampia forma a coppa offre una durata maggiore e una resistenza respiratoria ridotta. Il ferretto stringinaso, posto esternamente, si adatta in modo ottimale al profilo di naso e occhi garantendo una buona visibilità e la massima compatibilità con gli occhiali.



CODICE	CLASSE	VALVOLA	PREZZO € cad.
L102	FFP2	No	1,30
L102V	FFP2	Si	1,75
L103V	FFP3	Si	3,30

 20/240 pezzi

## L8100 / L8600 SEMIMASCHERE PRONTE ALL'USO



Il dispositivo è progettato per essere sostituito quando i filtri si esauriscono combinando la semplicità dei dispositivi usa e getta con l'alto livello di protezione dei dispositivi riutilizzabili. Eccellenti contro particolato e gas.

Garantisce una tenuta ottimale evitando punti di pressione sul viso dell'utente. La forma del facciale assicura un'ampia visuale e una bassa interferenza con il campo visivo grazie al collocamento ribassato dei filtri e alla loro ridotta sporgenza.



CODICE	DESCRIZIONE	FILTRI	PREZZO € cad.
L8100	12*TLV	A1P2 R D	47,70
L8600	33*TLV	A2P3 R D	56,60

 10 pezzo

## L8002112 SEMIMASCHERA BIFILTRO



Semimaschera con connessione a baionetta. Può essere smontata e rimontata in meno di un minuto rendendo più facili pulizia e manutenzione.

La riduzione dello spessore dell'oronasale ha permesso una diminuzione del 25% del peso della semimaschera, che risulta essere tra le più leggere sul mercato.



CODICE	DESCRIZIONE	SPECIFICHE	PREZZO € cad.
L8002112	Semimaschera	/	33,75
L8011113	Polivalente antigas + polveri	ABEK1P3 R	23,60

 L8002112 1 pezzo - L8011113 8 pezzi

# PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORI

## L5150 MASCHERA PIENO FACCIALE



Maschera a pieno facciale in gomma termoplastica.  
Filtri connessione universale EN148-1.  
Classe 3.



Progettato per evitare l'appannamento della maschera tramite il controllo dei flussi di aria fredda e calda all'interno della maschera e non con trattamenti superficiali facilmente deperibili

CODICE	DESCRIZIONE	SPECIFICHE	PREZZO € cad.
L5150	Maschera - Classe 3	/	180,00
L8011007	Filtro polivalente antigas	ABEK2	28,00
L8011012	Polivalente antigas + polveri	ABEK2P3 R	35,10

 L5150 1 pezzo - L8011007 / L8011012 4 pezzi

## SEMIMASCHERA SERIE 500



Semimaschera leggera e resistente, che garantisce un comfort e una praticità superiori, in particolare per l'uso prolungato, filtri esclusi.

**Honeywell**

L'opzione drop-down consente ai lavoratori di indossare la semimaschera senza rimuovere elmetto, cuffie antirumore o occhiali, mentre l'opzione non drop-down è ideale per gli ambienti di lavoro più impegnativi che necessitano di una protezione fissa e completa.

COMPATIBILE CON FILTRI A BAIONETTA

CODICE	DESCRIZIONE	SPECIFICHE	PREZZO € cad.
FHM501BM	Semimaschera	/	33,01
FHM502BM	Semimaschera	Drop-Down	34,50
S1035451	FILTRO CLICK-FIT	P3	9,38
S1035458	Filtro	ABEK 1	16,36
S1035459	Filtro	ABEK 1 P3	26,36

 FHM501BM/FHM502BM 1 pz - S1035451 4 pz - S1035458 12 pz - S1035459 8 pz

## F1715121 MASCHERA PIENO FACCIALE OPTIFIT

F1788150 / F1788155 / F1786000



Maschera a pieno facciale in elastomero con raccordo filettato.  
Applicazione dei filtri antigas a vite direttamente sulla maschera.  
Filtri in plastica con raccordo EN 148/1 universale.  
Disponibili altri filtri su richiesta, anche in alluminio.

**Honeywell**

CODICE	DESCRIZIONE	SPECIFICHE	PREZZO € cad.
F1715021	Maschera	/	194,65
F1788150	Filtro polivalente antigas	A2B2E2K2	35,29
F1788155	Polivalente, ammoniacca, polveri	A2B2E2K2P3	38,36
F1786000	Polveri, particolati, aerosol solidi	P3	17,04

 1 pezzo



F1788150



F1788155



F1786000

# 3 PROTEZIONE OCCHI/TESTA E SALDATURA



# PROTEZIONE OCCHI/TESTA E SALDATURA

## PROTEZIONE DEGLI OCCHI/OPERAZIONI DI SALDATURA

La protezione della vista è fondamentale in ogni attività lavorativa, sia artigianale, sia industriale. Le lavorazioni meccaniche in particolare sono le più pericolose in fatto di proiezione ad elevata velocità di schegge e particelle. Gli occhiali di protezione consentono di proteggere l'occhio dai rischi da impatto, da condizioni di radiazione luminosa e non, potenzialmente dannose per l'organo visivo.

La attuale tecnologia rende disponibile un vasta gamma di articoli che, oltre a garantire l'adeguato grado di protezione, assicurano un ottimale comfort di utilizzo, affinché ognuno possa indossarli con naturalezza e per l'intero turno di lavoro.

Le lenti degli occhiali (normalmente in policarbonato) possono essere trattate contro i graffi (parte esterna) e/o contro l'appannamento (parte interna).

In particolare le operazioni di saldatura rappresentano un rischio costante per l'operatore e per tutti coloro che si trovano nelle immediate adiacenze.

I rischi principali per la vista derivano da:

- radiazioni ultravioletta (100 - 400 nm) che possono provocare danni irreversibili alla retina; cataratte irreversibili; irritazioni ed ustioni alla pelle
- radiazione infrarossa (700 nm - 1 mm) che può provocare lesioni ed ustioni della retina; nei casi più comuni, dolore agli occhi, arrossamenti ed affaticamento.

La protezione degli occhi nelle operazioni di saldatura è garantito dall'utilizzo di vetri oscuranti (vetri inattinici - norma DIN 9 - 13) oppure da schermi inseriti nella maschera di saldatura che si oscurano automaticamente sfruttando la tecnologia dei cristalli liquidi (L.C.D. - Liquid Crystal Display).

Le principali normative di riferimento, a livello europeo, sono le seguenti:

- EN 166** - Protezione personale degli occhi - Specifiche
- EN 167** - Protezione personale degli occhi - Metodi di prova ottici
- EN 168** - Protezione personale degli occhi - Metodi di prova non ottici
- EN 169** - Protezione personale degli occhi - Filtri per saldatura e tecniche connesse
- EN 170** - Protezione personale degli occhi - Filtri ultravioletti (U.V.)
- EN 171** - Protezione personale degli occhi - Filtri infrarossi (I.R.)
- EN 172** - Protezione personale degli occhi - Filtri solari per uso industriale
- EN 175** - Protezione personale degli occhi - Equipaggiamenti di protezione degli occhi e del viso durante la saldatura ed i procedimenti connessi
- EN 379** - Protezione personale degli occhi - Specifiche per filtri di saldatura automatici
- EN 1731** - Protezione personale degli occhi - Protettori degli occhi e del viso a rete

Per garantire l'utilizzatore circa le prestazioni ed il grado di protezione, è obbligatoria la marcatura degli occhiali/mascherine sia sulle lenti, per identificare la tipologia di gradazione, il produttore, la classe ottica, la resistenza meccanica ed i requisiti aggiuntivi, sia sulla montatura per identificare il produttore, la normativa europea di riferimento e la resistenza meccanica.

Le famiglie principali delle protezioni degli occhi, in funzione della tipologia di rischio, sono:

1. Occhiali di protezione:
  - a. Impatti a bassa energia (resistenza meccanica per impatti fino a 45m/s)
  - b. Radiazioni nocive: raggi ultravioletti (U.V.) ed infrarossi (I.R.)
2. Occhiali a mascherina:
  - a. Impatti a media energia (resistenza meccanica per impatti fino a 120 m/s)
  - b. Rischio di intrusione di polveri, prodotti chimici nocivi e vapori
  - c. Rischi da spruzzi di metalli fusi
  - d. Radiazioni nocive: raggi ultravioletti (U.V.) ed infrarossi (I.R.)
3. Visiere (protezione combinata di occhi e volto)
  - a. Impatti a media/alta energia (es. scintille; particelle solide; schizzi di sostanze liquide e metalli fusi).
  - b. Rischi da archi elettrici (cortocircuiti)
  - c. Radiazioni nocive: raggi ultravioletti (U.V.) ed infrarossi (I.R.)
4. Schermi e maschere per operazioni di saldatura

## PROTEZIONE DEL CAPO

Gli elmetti di sicurezza proteggono il capo contro gli urti accidentali e dalla caduta di oggetti.

Sono di uso obbligatorio in molte attività di cantiere ed industriali e devono rispondere alle seguenti normative :

- EN 812** - Caschi antiurto per uso industriale
- EN 397** - Elmetti di protezione per l'industria - requisiti e specifiche
- EN 50365** - Elmetti di protezione isolanti per lavori sotto bassa tensione elettrica

Normalmente sono costruiti in ABS, materiale resistente agli urti e robusto con ottime prestazioni verso la aggressione delle più comuni sostanze chimiche.

Il campo di temperature di utilizzo è compreso fra - 30°C e + 50°C.

Per rendere più versatile l'utilizzo degli elmetti di sicurezza sono previsti alcuni accessori quali sottogola regolabili; attacchi per visiere di protezione e/o occhiali di sicurezza; attacchi per cuffie e dispositivi di protezione dell'udito.

**MONGLOVES** (Gruppo ROSVER) offre ai propri Clienti una selezione di articoli che è in grado di coprire la maggioranza delle comuni applicazioni, garantendo contemporaneamente il giusto rapporto fra prestazione e prezzo.

# PROTEZIONE OCCHI/TESTA E SALDATURA

## Protezione Occhi

### L12 GEMINI



Occhiali a stanghette, colore nero.  
Lenti trasparenti policarbonato - Antigraffio.  
Lati protetti - astine regolabili.  
EN 166

CODICE	PREZZO € cad.
L12	13,55
10 pezzi	

### L12V GEMINI



Occhiali a stanghette, colore nero.  
Lenti verdi "5 DIN" - vetro Athermal.  
Lati protetti - astine regolabili.  
EN 166

CODICE	PREZZO € cad.
L12V	20,69
10 pezzi	

### S1032179 MILLENNIA® 2G



Occhiali per uso professionale. Lente incolore antiappannante.  
Applicazione: per gli ambienti chiusi nei quali è necessario proteggere gli occhi dai pericoli più comuni (ad es. protezione contro gli urti) e nei quali l'appannamento è un problema. Assorbono oltre il 99,9% della radiazione UV fino a 385 nm.

**Honeywell**

CODICE	MODELLO	PREZZO € cad.
S1032179	Antiappannamento	15,21
1 pezzo		

### S1032182 / S1032183 MILLENNIA®



Occhiale protettivo con lente verde avvolgente monopezzo a 8 punti di curvatura. Astine prive di terminali ricurvi. Nasello morbido.  
Lente di policarbonato, con trattamento antigraffio  
Montatura in plastica. EN 166 - EN 169; conformità CE

**Honeywell**

CODICE	DIN	SPECIFICA	PREZZO € cad.
S1032183	5.0	5 HON 1 F T K	19,54
1 pezzo			

# PROTEZIONE OCCHI/TESTA E SALDATURA

## S1000016 OP-TEMA



Montatura nera, lente incolore. Occhiale con ripari laterali integrati e lente in policarbonato a 6 punti di curvatura. Astine allungabili e orientabili. Certificato per la protezione da particelle in movimento. Idoneo per protezione da rischio meccanico, es.: molatura, tornitura, fresatura, lavorazione del legno, e ovunque vi sia il rischio di urti o proiezione di schegge.

**Honeywell**

CODICE	MODELLO	PREZZO € cad.
S1000016	Antigraffio	<b>9,54</b>
📦 10 pezzi		

## S1002676 SANTA CRUZ



Montatura blu, lente incolore. Occhiale protettivo con ripari laterali e astine regolabili. Lente in policarbonato, con trattamento antigraffio. Per la protezione da particelle in movimento. Idoneo per protezione da rischio meccanico, es.: molatura, tornitura, fresatura, lavorazione del legno, e ovunque vi sia il rischio di urti o proiezione di schegge. Protezione da UV.

**Honeywell**

CODICE	MODELLO	PREZZO € cad.
S1002676	Antigraffio	<b>14,86</b>
📦 10 pezzi		

## S1010950 / S1011027 XC



Occhiale protettivo con lente in policarbonato avvolgente a 9 punti di curvatura; con trattamento antigraffio. Per la protezione da particelle in movimento. Idoneo per protezione da rischio meccanico, es.: molatura, tornitura, fresatura, lavorazione del legno, e ovunque vi sia il rischio di urti o proiezione di schegge. Protezione da UV.

**Honeywell**

CODICE	MODELLO	PREZZO € cad.
S1010950	Antigraffio	<b>17,17</b>
S1011027	Antiappannamento	<b>20,33</b>
📦 1 pezzo		

## S1015350 / S1015369 - A800



Occhiale protettivo monopezzo, in policarbonato. Lente a 9 punti di curvatura, ripari laterali integrati. Terminali con inserto in gomma, nasello morbido. Protezione da particelle in movimento. Idoneo per protezione da rischio meccanico, es.: molatura, tornitura, fresatura, lavorazione del legno, e ovunque vi sia il rischio di urti o proiezione di schegge. Protezione da UV. Ideale anche come occhiale da visitatore. S1015350: "LINEA SPORTIVA A SPECCHIO CHIARO IN/OUT".

**Honeywell**

CODICE	MODELLO	PREZZO € cad.
S1015350	Specchio	<b>7,34</b>
S1015369	Antiappannamento	<b>6,95</b>
📦 10 pezzi		

# PROTEZIONE OCCHI/TESTA E SALDATURA

## S1015361 / S1015360 - A700



Occhiale con lenti incolore a 8 punti di curvatura. Protezione da particelle in movimento; test di resistenza all'impatto effettuato con una sfera d'acciaio di 6 mm di diametro scagliata ad una velocità di 45 m/s. Idoneo per protezione da rischio meccanico, es.: molatura, tornitura, fresatura, lavorazione del legno, e ovunque vi sia il rischio di urti o proiezione di schegge. Protezione da UV.

**Honeywell**

CODICE	MODELLO	PREZZO € cad.
S1015361	Antigraffio	4,58
S1015360	Antiappannamento	6,43
📦 10 pezzi		

## S1028640 - SP1000



Offre protezione eccezionale contro gli impatti, il sole, la polvere e le scorie. Design Multiuso. Modello versatile, può essere utilizzato con le astine o la fascia elastica, entrambe incluse nella confezione. Il trattamento Dura-Streme sulle lenti associa le migliori tecnologie di rivestimento: antiappannamento all'interno e antigraffio all'esterno, per garantire una durata 3 volte superiore.

**Honeywell**

CODICE	MODELLO	PREZZO € cad.
S1028640	Antigraffio	31,21
📦 1 pezzo		

## S1928860 SUPER VALUE EYEWEAR



Occhiali eleganti, dal profilo sottile e molto leggeri che offrono il massimo comfort durante tutta la giornata: idonei sia per il personale assunto temporaneamente che continuamente, in tutti i settori industriali.

**Honeywell**

CODICE	MODELLO	PREZZO € cad.
S1928860	Antigraffio	3,48
📦 10 pezzi		

## S1002550 POLYSAFE



Occhiale dalle eccellenti qualità ottiche, avvolgente, sovrapponibile a qualsiasi occhiale correttivo. Sterilizzabile in autoclave. Idoneo anche nel settore ospedaliero e farmaceutico. Particolarmente indicato per i visitatori. Per utilizzo e protezione generica, resistenza all'impatto F = 45m/s. ECO229

**Honeywell**

CODICE	PREZZO € cad.
S1002550	5,32
📦 12 pezzi	

# PROTEZIONE OCCHI/TESTA E SALDATURA

## F906400 ILLUSION



Lenti antigraffio - anti UV. Lenti avvolgenti.  
EN 166. Disponibile anche Fumé e Ambra.

**Honeywell**

CODICE	LENTI	PREZZO € cad.
F906400	Trasparente	
	12 pezzi	

## F906600 N-VISION



Montatura nera.  
Lenti Policarbonato, antigraffio, anti UV, antiappannanti.  
EN 166, EN170. Disponibile anche Fumé e Ambra.

**Honeywell**

CODICE	LENTI	PREZZO € cad.
F906601	Trasparente	<b>22,28</b>
	10 pezzi	

## F906700 SLIMLINE



Ultraleggero.  
Lenti Policarbonato, antigraffio, anti UV, antiappannanti.  
EN 166. Disponibile anche Fumé e Ambra.

**Honeywell**

CODICE	LENTI	PREZZO € cad.
S906700	Trasparente	
	12 pezzi	

## F908100 TORNADO



Lenti Antigraffio, anti UV, antiappannanti.  
EN 166. Disponibile anche Fumé e a Specchio.

**Honeywell**

CODICE	LENTI	PREZZO € cad.
F908100	Trasparente	<b>17,17</b>
	12 pezzi	

# PROTEZIONE OCCHI/TESTA E SALDATURA

## F1005509 LG20



Occhiale a mascherina con ventilazione indiretta, mediante 4 valvole di areazione. Idoneo per tutte le lavorazioni che comportino proiezione di particelle a media energia, come molatura, fresatura, lavorazione del legno ecc. EN 166.

**Honeywell**

CODICE	MODELLO	PREZZO € cad.
S1005509	Antiappannamento	<b>6,29</b>
 10 pezzi		

## S1006193 V-MAXX



Occhiale a mascherina con ventilazione indiretta e trattamento antiappannamento. Lente in policarbonato incolore. Bardatura di poliestere e gomma naturale, agganciata su perni ruotanti. Protezione da UV.

**Honeywell**

CODICE	MODELLO	PREZZO € cad.
S1006193	Antiappannamento	<b>19,28</b>
 1 pezzo		

## F805635 AMIGO



Occhiale per saldatura. Protezioni laterali. Policarbonato. EN 166 1F.

**Honeywell**

CODICE	LENTI	PREZZO € cad.
F805635	Ribaltabili	<b>26,49</b>
 1 pezzo		

## F821420 PRISMA



Schermo in Poliestere. Trasparente. Piccola cupolina sovratesta. Resistente al calore - fino a 70° C.

**Honeywell**

CODICE	STANDARD	PESO	ALTEZZA	PREZZO € cad.
F821420	EN 166 2.3.S	116 g	180 mm	
 20 pezzi				

# PROTEZIONE OCCHI/TESTA E SALDATURA

## F820400 PERFO B

### F520310 VISIERA DI RICAMBIO



Schermo Policarbonato. Trasparente.  
Resistente a molti solventi e acidi.  
Resistente al calore fino a 125° C.  
F520310 Visiera di ricambio per PERFO B trasparente.

**Honeywell**

CODICE	STANDARD	PESO	ALTEZZA	PREZZO € cad.
F820400	EN 166 2.3.F	240 g	180 mm	<b>40,22</b>
F520310	/	/	/	<b>32,09</b>

F820400 25 pezzi - F520310 1 pezzo

## F1002302 / F1002312



F1002302: Supporto per elmetto in policarbonato SA660, con fascia elastica di gomma per il facile aggancio con i più diffusi tipi di elmetto. F1002312: Schermo in policarbonato incolore per supporti SA660, offre un'eccellente resistenza contro gli impatti violenti.

**Honeywell**

CODICE	STANDARD	PESO	ALTEZZA	PREZZO € cad.
F1002302	EN 166 B.3.9	220 g	/	<b>33,82</b>
F1002312	EN 166 1.B.3.9	106 g	23 cm	<b>22,98</b>

1 pezzo

## FNSB100 ELMETTO GIALLO



Elmetto in ABS dal design tradizionale, bardatura in nylon a 4 punti e regolazione con chiusura a punti. Calotta in ABS, molto resistente. Buona resistenza all'aggressione delle sostanze chimiche. Elevata resistenza agli impatti - Eccellenti prestazioni a temperature alte e basse. Canalina di scolo per la pioggia.

**Honeywell**

CODICE	COLORE	PREZZO € cad.
FNSB100	Giallo	<b>18,53</b>

1 pezzo

## F933150 ELMETTO BIANCO A59



Elmetto in ABS dal design tradizionale, bardatura in plastica a 4 punti e regolazione con chiusura a punti. Disponibile in diversi colori: bianco, giallo, arancione, blu scuro, rosso. Materiale molto resistente. Buona resistenza all'aggressione delle sostanze chimiche. Elevata resistenza agli impatti - Eccellenti prestazioni a temperature alte e basse.

**Honeywell**

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO € cad.
F933150	Elmetto Bianco	<b>10,53</b>
F633103	Sottogola 2 punti elastico Bianco	<b>7,09</b>
F633122	Fascia antisudore	<b>4,58</b>

1 pezzo

## Protezione Testa e Saldatura

# PROTEZIONE OCCHI/TESTA E SALDATURA

## F810314 PROTA SHELL BABY FISSA

### F810304 RIBALTABILE



Casco ribaltabile in fibra vulcanizzata.  
Forma ampia, completo di vetrino DIN 10.  
F810314 Finestra fissa.  
F810304 Finestra ribaltabile.

**Honeywell**

CODICE	STANDARD	PESO	DIMENSIONI	PREZZO € cad.
F810314	EN 175	365 g	50x108 mm	<b>99,84</b>
F810304	EN 175	365 g	50x108 mm	<b>100,72</b>

📦 1 pezzo

## F810914 / F810944 PROTA SHELL FISSA (BIG)

### F810904 PROTA SHELL RIBALTABILE



Casco ribaltabile in fibra vulcanizzata.  
Forma ampia, completo di vetrino DIN 10  
F810904 Finestra ribaltabile.  
F810914, F810944 Finestra fissa.

**Honeywell**

CODICE	STANDARD	PESO	DIMENSIONI	PREZZO € cad.
F810914	EN 175	521 g	50x108 mm	<b>94,54</b>
F810944	EN 175	521 g	90x110 mm	<b>107,35</b>
F810904	EN 175	521 g	50x108 mm	<b>97,40</b>

📦 1 pezzo

## LENTI E LASTRINE DI RICAMBIO



**Honeywell**

CODICE	TIPO	DIMENSIONI	DIN	PREZZO € cad.
F618811	Lenti Tonde	50 Ø mm	Gradazione 11	<b>2,51</b>
F618100	Lenti Tonde	50 Ø mm	Trasparente	<b>0,63</b>
F618110	Lastrina	50x108 mm	Trasparente	<b>0,49</b>
F619009	Lastrina	50x108 mm	Gradazione 9-10-11-12	<b>1,84</b>
F618140	Lastrina	90x110 mm	Trasparente	<b>0,65</b>
F619312	Lastrina	90x110 mm	Gradazione 9-10-11-12	<b>4,35</b>

📦 50 pezzi

## F812214 / F812244 SHELLFO



Shellfo, ampia maschera a mano in fibra vulcanizzata nera.  
Impugnatura Interna. Completa di vetrino DIN 10.

**Honeywell**

CODICE	STANDARD	PESO	DIMENSIONI	PREZZO € cad.
F812214	EN 175	382 g	50x108 mm	<b>57,61</b>
F812244	EN 175	382 g	90x110 mm	<b>83,88</b>

📦 1 pezzo

# PROTEZIONE OCCHI/TESTA E SALDATURA

## F810400.2 GAMADOR



Maschera termoplastica per elmetti termoplastico per elmetti (elmetto escluso). Resistente a elevate temperature. Applicabile ad elmetti. Ribaltabile, senza lenti.

**Honeywell**

CODICE	STANDARD	PESO	DIMENSIONI	PREZZO € cad.
F810400.2	EN 175	310 g	50x108 mm	<b>70,83</b>
 1 pezzo				

## F810504 LAMADOR



Casco termoplastico piccolo. Finestra ribaltabile. Vetri montati DIN 10. Ribaltabile, senza lenti.

**Honeywell**

CODICE	STANDARD	PESO	DIMENSIONI	PREZZO € cad.
F810504	EN 175	469 g	50x108 mm	<b>70,83</b>
 1 pezzo				

## F813010 MASCHERA IN PELLE



F813010: Protezione Fronte+Viso  
Forniti senza lenti.

**Honeywell**

CODICE	ALTEZZA	PREZZO € cad.
F813010	450 mm	<b>182,78</b>
 1 pezzo		

# 4 PROTEZIONE UDITO



# PROTEZIONE UDITO

I dispositivi di protezione dell'udito (otoprotettori) sono classificati D.P.I. in categoria di rischio III (Regolamento D.P.I. 425/2016) in quanto il rumore intenso può provocare danni irreversibili per la salute.

I danni all'apparato uditivo sono il risultato di una esposizione protratta nel tempo alla fonte di rumore senza l'utilizzo di adatte protezioni.

Oltre la soglia di pressione sonora di 80 dB per 8 ore di esposizione, il rumore può distruggere gradualmente le cellule ciliate all'interno dell'orecchio e provocare la sordità irreversibile.

I D.P.I. di protezione dell'udito sono obbligatori ovunque non sia possibile ridurre il rumore con misure tecnico/impiantistiche e quando esso superi la pressione sonora di 90 dB istantanei o gli 85 dB medi giornalieri.

Le principali normative di riferimento sono :

- **UNI EN 352** - Requisiti costruttivi e di progettazione; prestazioni; metodi di prova; requisiti di marcatura; informazioni destinate agli utilizzatori
- **UNI EN 458/2016** - Protettori dell'udito - Raccomandazioni per la selezione, l'uso, la cura e la manutenzione (+ appendici F / G / H)

Questa norma introduce alcuni elementi di novità:

- a. attenuazione sonora ottimale
- b. verifica della efficacia e compatibilità
- c. intelligibilità del parlato ed ascolto del segnale di allarme

La norma **UNI EN 458/2016** entrerà in vigore il 21.04.2018

Indossare correttamente gli otoprotettori per l'intera durata di esposizione al rumore, garantisce una adeguata protezione e previene i danni irreversibili.

Gli otoprotettori devono essere adeguati al singolo lavoratore e risultare idonei alle diverse condizioni di lavoro.

I più comuni dispositivi di protezione sono:

- Inserti auricolari espandibili (monouso; riutilizzabili; con archetto)
- Cuffie antirumore (sia per uso singolo, sia abbinata agli elmetti di protezione del capo).

I dispositivi di protezione dell'udito sono sottoposti a prove di omologazione in funzione delle principali normative di riferimento

**MONGLOVES** (Gruppo ROSVER) offre ai propri Clienti una selezione di inserti auricolari e di cuffie che è in grado di coprire la maggioranza delle comuni applicazioni.



## S1005073 BILSOM 303



La struttura conica facilita l'inserimento. Formula Leight Stripe: schiuma brevettata in poliuretano bicolore giallo-bianco, morbida al tatto, che si espande delicatamente nel condotto uditivo. Facile da comprimere e inserire; riduce la tendenza dell'inserito a fuoriuscire dal condotto uditivo; la minore pressione in fase di espansione garantisce il massimo comfort nell'uso prolungato. Superficie esterna liscia e resistente allo sporco impedisce il depositarsi di impurità.

**Honeywell**

CODICE	SNR	PREZZO € conf.
S1005073	33dB	<b>61,26</b>
📦 200 coppie		

## L44 LASERLITE 3301105



Colori brillanti per protezione visibile e piacevole da indossare. La schiuma si espande in modo da adattarsi alla conformazione di qualsiasi condotto uditivo. Forma sagomata a T per la massima facilità di inserimento e rimozione.

**Honeywell**

CODICE	SNR	PREZZO € conf.
L44	35dB	<b>59,74</b>
📦 200 coppie		

## L52 INSERTI AURICOLARI 3M



Schiuma poliuretana morbida e ipoallergenica che offre la massima comodità all'utilizzatore. Superficie liscia e repellente allo sporco. Forma conica che si adatta alla maggior parte dei condotti auricolari.

CODICE	SNR	PREZZO € conf.
L52	37dB	<b>80,33</b>
📦 200 coppie		

## L42 EAR CLASSIC



Auricolari Ear Classic  
CE EN 352-2

CODICE	SNR	PREZZO € a coppia
L42	35dB	<b>0,41</b>
📦 250 coppie		

# PROTEZIONE UDITO

## S1033010 FIRM FIT



Maggiore comfort in caso di utilizzo prolungato; maggiore protezione. Conformità superiore. Protezione superiore: con un SNR di 37 dB, Firm Fit fornisce un'eccellente protezione nella maggior parte degli ambienti a media o alta intensità di inquinamento acustico, facile da inserire: l'introduzione richiede una minore pressione. La schiuma si espande lentamente dando la possibilità di effettuare un corretto inserimento nel condotto uditivo. Facile da vedere: il caratteristico colore arancione intenso li rende facili da individuare. Più morbido: la maggior morbidezza di Firm Fit si percepisce al tatto. Meno pressione: Firm Fit esercita una minore pressione di espansione sul condotto uditivo rispetto ad altri inserti auricolari cilindrici.

S1033010 senza cordino / S1033012 con cordino.

**Honeywell**

CODICE	SNR	PREZZO € conf.
S1033010	37 dB	<b>65,28</b>
 200 paia		

## L51 EAR ULTRAFIT



Tappi auricolari in morbido elastomero preformati a flange per una maggior tenuta. CE EN 352-2

CODICE	PREZZO € a coppia
L51	<b>6,32</b>
 50 coppie	

## S1011239 SMARTFIT



Conforming Material Technology™. Gli inserti auricolari riutilizzabili SmartFit sono costituiti di un elastomero termoplastico (TPE) che si modella a contatto con il condotto uditivo per un maggiore sensazione di comfort e rendere la protezione il più possibile personalizzata. La conformazione a flange favorisce l'adattamento al condotto uditivo. Gli inserti possono essere utilizzati con o senza cordoncino. Astuccio Hearpack in dotazione.

**Honeywell**

CODICE	SNR	PREZZO € conf.
S1011239	37dB	<b>118,12</b>
 1 confezione		

## L43 EAR CAPS



Abbinati ad archetto. Il protettore dell'udito Ear-Caps offre tutto il giorno protezione per operai esposti ad alti livelli di rumore. È ideale anche come protettore usa e getta per i visitatori di impianti industriali. CE EN 352-2  
L45 Cuscinetti di ricambio per Ear-Caps. CE EN 352-2  
Il prezzo è inteso a singolo inserto.

CODICE	PREZZO € cad.
L43	<b>10,50</b>
L45	<b>5,20</b>

 L43 10 pezzi / L45 20 pezzi

## S1005952 PERCAP



Protezione semi-auricolare, con inserti morbidissimi che poggiano all'esterno del condotto uditivo. L'archetto a più posizioni permette il posizionamento sopra il capo, sotto il mento o dietro la nuca, per la massima flessibilità. Compatto e pieghevole, può essere messo in tasca quando non indossato.  
EN-13819-2:2002 / EN-13819-1:2002 / EN 352-2:2002

**Honeywell**

CODICE	SNR	PREZZO € cad.
S1005952	24dB	<b>6,30</b>

 10 pezzi

## S1005980 PERCAP RICAMBI



Questi inserti vanno gettati e sostituiti dopo ogni utilizzo. Tutti gli inserti devono essere conservati prima dell'utilizzo, e durante gli intervalli, per proteggerli dallo sporco, grasso e altre impurità. Non è consigliato lavare e pulire gli inserti auricolari monouso. Gli inserti devono essere gettati e sostituiti dopo ogni utilizzo. L'eccessiva umidità riduce le attenuazioni e rallenta il recupero della schiuma causando problemi quando indossati.

**Honeywell**

CODICE	SNR	PREZZO € a coppia
S1005980	24dB	<b>3,67</b>

 10 coppie

# PROTEZIONE UDITO

## CUFFIE VERISHIELD SERIE 100

### VS110



### VS120



### VS110H



### VS110M



Cuffie antrumore Howard Leight VeriShield™ serie 100. Comfort ottimale in caso di utilizzo prolungato. Si adattano a un'ampia gamma di dimensioni della testa. Coppa di grandi dimensioni con cuscinetti in memory foam. Archetto leggero e imbottito per maggiore comfort.

**Honeywell**

CODICE	MODELLO	SNR	PREZZO € cad.
S1035145	VS110	27	25,45
S1035105	VS120	31	30,40
S1035119	VS110H	27	25,19
S1035185	VS110M	32	27,34

 10 pezzi

# 5 INDUMENTI DI PROTEZIONE CORPO



# INDUMENTI DI PROTEZIONE CORPO

Indossare l'abbigliamento protettivo idoneo alle caratteristiche dell'ambiente di lavoro e alla natura e grado di rischio connessi è una garanzia di sicurezza per il lavoratore.

Le principali famiglie di prodotto sono suddivise per tipologia ed applicazione:

- Abbigliamento da lavoro ed abbigliamento da lavoro tecnico
- Abbigliamento protettivo riutilizzabile
- Abbigliamento protettivo monouso
- Abbigliamento protettivo ventilato

## ABBIGLIAMENTO PROTETTIVO RIUTILIZZABILE

La normativa vigente a livello europeo è vasta ed articolata:

### EN 340:2003 - Requisiti generali

Tale norma non può essere utilizzata da sola ma deve sempre essere applicata in combinazione con una norma di settore che definisca le prestazioni ed il grado di protezione dei prodotti.

Norme di settore:

### Protezione al calore ed alle fiamme:

**EN ISO 14116:2008** - Abbigliamento di protezione contro il calore

**EN ISO 11612:2008** - Abbigliamento di protezione contro il calore e le fiamme che prevedono 4 classi di livello di prestazione, in funzione dei seguenti parametri:

- resistenza al calore convettivo (ISO 9151)
- resistenza al calore radiante (ISO 6942)
- resistenza agli schizzi di alluminio fuso (ISO 9185)
- resistenza agli schizzi di acciaio e ghisa fusi (ISO 9185)
- calore di contatto (ISO 12127)

oltre alla propagazione limitata della fiamma (EN ISO 15025)

### Protezione per la saldatura e le tecniche connesse:

**EN ISO 11611:2007** - Abbigliamento di protezione utilizzato durante la saldatura che prevede 2 classi di livello di prestazione, in funzione dei seguenti parametri:

- impatti degli schizzi (gocce in g) (ISO 9150:1988)
- trasmissione del calore radiante (ISO 6942:2002)

### Protezione contro i rischi elettrostatici:

**EN 1149-5:2008** - Proprietà elettrostatiche.

Requisiti in materia di prestazioni dei materiali e design

### Protezione contro i rischi chimici:

**EN 13034:2009 - tipo 6** - Abbigliamento di protezione che offre una protezione limitata contro le sostanze chimiche liquide

### Protezione per la lotta contro l'incendio:

**EN 469:2005** - Abbigliamento di protezione per pompieri e per la lotta contro l'incendio.

### Abbigliamento ad alta visibilità:

**EN 471** - Abbigliamento ad alta visibilità per uso professionale

### Protezione contro le intemperie:

**EN 343:2003** - Abbigliamento di protezione contro la pioggia con temperatura ambiente > - 5°C

### Protezione contro i rischi termici da arco elettrico:

**IEC 61482-2:2009** - Abbigliamento di protezione contro i pericoli termici da arco Elettrico

Classe 1 > 4KA (500ms;30cm)

Classe 2 > 7KA (500ms;30cm)

## ABBIGLIAMENTO PROTETTIVO MONOUSO

La direttiva 89/686/CEE definisce i requisiti ai quali i dispositivi di protezione individuale devono rispondere per preservare la salute e la sicurezza degli operatori

I rischi sono suddivisi in tre categorie:

- Categoria 1:** Rischi minori
- Categoria 2:** Rischi intermedi
- Categoria 3:** Rischi gravi o mortali

Le principali suddivisioni in funzione del campo di utilizzo sono:

- Protezione chimica: **EN 14605 - tipi 3 e 4 / EN 13982-1 - tipo 5 / EN 13034 - tipo 6**
- Protezione contro l'accumulo di cariche elettrostatiche
- Abbigliamento ad alta visibilità
- Protezione contro gli agenti biologici
- Protezione contro la contaminazione radioattiva sotto forma di particelle
- Protezione contro la propagazione del calore
- Protezione contro la propagazione delle fiamme
- Ambienti ATEX - Gruppo IIIA; IIIB; IIIC; zone polvere 21 e 22

A livello di normativa europea si prevedono inoltre 6 Livelli di protezione/tipi:

- Tipo 1** - abbigliamento a tenuta di gas (**EN 943-1 / EN 943-2**)
- Tipo 2** - abbigliamento non a tenuta di gas (**EN 943-1**)
- Tipo 3** - Protezione contro i liquidi chimici sotto forma di getti (spruzzi ad alta velocità)
- Tipo 4** - Protezione contro i liquidi chimici sotto forma di spruzzi
- Tipo 5** - Protezione contro le sostanze chimiche solide sospese nell'aria (particelle solide)
- Tipo 6** - Protezione contro i liquidi chimici sotto forma di piccoli schizzi

I materiali più comuni utilizzati sono: Polipropilene; Tessuto Non Tessuto di polipropilene normalmente laminato con pellicola microporosa oppure con pellicola protettiva; Viscosa; Poliestere.

Nelle famiglie dell'abbigliamento protettivo monouso ricadono anche articoli quali i grembiuli; sovrascarpe; manicotti.

## ABBIGLIAMENTO PROTETTIVO VENTILATO E NON VENTILATO

Classificati come D.P.I. in categoria III (rischi gravi e mortali)

Abbigliamento ventilato : sistemi completi che assicurano una copertura completa del corpo nei quali viene convogliata aria filtrata respirabile generata da una apparecchiatura esterna (utilizzo nella industria nucleare; chimica; farmaceutica)

Abbigliamento non ventilato: tute complete che prevedono l'utilizzo di sistemi individuali di protezione delle vie respiratorie (maschere a pieno facciale con filtri intercambiabili).

**MONGLOVES** (Gruppo ROSVER) offre ai propri Clienti una selezione di capi di abbigliamento che è in grado di coprire la maggioranza delle comuni applicazioni.

# INDUMENTI DI PROTEZIONE CORPO

## I205 / I206B GREMBIULE



## Ind. di Protezione da Liquidi/Acidi

I205: Verde 75x110 cm  
I206B: Bianco 90x120 cm

CODICE	PREZZO € cad.
I205	4,43
I206B	5,51

 20 pezzi

## EPV45G / EPV45W GREMBIULE



EPV45G: Verde 90x110 cm / EPV45W: Bianco 90x110 cm  
Protezione da prodotti chimici.  
Conforme alla direttiva europea 89/686/EEC  
EN 340:2003 and EN 14605:2005  
Disegno complesso per la protezione da rischi irreversibili  
Protezione da schizzi di acidi

CODICE	PREZZO € cad.
EPV45G	12,12
EPV45W	12,12

 12 pezzi

## I310 COMPLETO GIACCA E PANTALONE

### I300 CAPPOTTO



PVC/Poliestere/PVC. Con cappuccio.  
Taglie: M-L-XL-XXL.  
Colori: Giallo o Verde.

CODICE	PREZZO € cad.
I310	13,41
I300	11,19

 1 pezzo

## I100 / I110 GREMBIULI



## Indumenti di Protezione Saldatura

Grembiule in Pelle Crosta. 60x90 cm circa.  
I100: Modello semplice  
I110: Modello rinforzato

CODICE	PREZZO € cad.
I100	12,00
I110	16,50

 10 pezzi

# INDUMENTI DI PROTEZIONE CORPO

## I130 GHETTE IN CROSTA



30 cm, con velcro

CODICE	PREZZO € conf.
I130	<b>10,00</b>
 10 paia	

## I140 / I140B MANICHE IN CROSTA



I140: 60 cm. con occhielli.  
I140B: 40 cm. con estremità al polso e avambraccio in cotone elastico.

CODICE	PREZZO € conf.
I140	<b>9,66</b>
I140B	<b>11,79</b>
 10 paia	

## I140050 GIACCHE IN CROSTA



Taglia unica grande, collo alla coreana, taschino sul petto e chiusura velcro.

CODICE	PREZZO € conf.
I140050	<b>62,79</b>
 1 pezzo	

## I45 CUFFIA IGNIFUGA



In tessuto di cotone ignifugo.  
Chiusura a velcro.

CODICE	PREZZO €
I45	<b>17,80</b>
 10 pezzi	

# INDUMENTI DI PROTEZIONE CORPO

## I133 TUTA COVERTECH



## Ind. di Protezione Monouso

I133 TUTA COVERTECH: in tessuto polipropilene, PE laminato e microporoso con cappuccio, chiusura a cerniera zip, elastici sia ai polsi che alle caviglie. Rientra nella categoria certificata CEE DPI. III Categoria classe 5 e 6. Taglie: M-L-XL-XXL.

CODICE	COLORE	PESO g	PREZZO € cad.
I133	Bianco	195	<b>5,57</b>
 50 pezzi			

## I1500 TUTA ALPHATEC®



Progettata per i lavoratori che si occupano dello smantellamento, dell'eliminazione o della manipolazione dell'amianto, della manutenzione generale, della costruzione e della pulizia su contratto.

Protezione: filtraggio di particelle >3 micron.

Senza silicone, le cuciture trapuntate uniscono resistenza e barriera contro le particelle.

Applicazioni: lavori con l'amianto, maneggio di polveri, manutenzione generale, costruzione, verniciatura a spruzzo.



TIPO 5



TIPO 6



EN 1073-2

CODICE	PREZZO € cad.
I1500	<b>7,35</b>
 50 pezzi	

# INDUMENTI DI PROTEZIONE CORPO

## 455060 FELPA CERMIS BLU



## Indumenti Tecnico Professionali

Felpa 65% poliestere, 35% cotone. Colore blu.  
Taglie da S a XXL. Peso 290 g/m<sup>2</sup>.  
Cerniera di chiusura al collo, cuciture a contrasto.

CODICE	PREZZO € cad
455060	<b>A RICHIESTA</b>
📦 1 pezzo	

## 435220 PANTALONE / 435250 GIUBBINO

## 435210 GIACCA / 435200 TUTA INTERA



Indumenti da lavoro in tessuto, 100% cotone Massaua blu.  
Taglie da 46 a 62.

CODICE	PREZZO € cad
435220	<b>A RICHIESTA</b>
435250	<b>A RICHIESTA</b>
435210	<b>A RICHIESTA</b>
435200	<b>A RICHIESTA</b>
📦 1 pezzo	

## 422036 GILET TRAPUNTATO TONALE



Gilet trapuntato 65% poliestere, 35% cotone. Colore blu.  
Taglie da S a XXL. Imbottitura in poliestere, fodera in poliestere, 2 tasche esterne in vita + 1 tasca interna, 1 taschino portacellulare al petto con patta e velcro. Collo alla coreana.

CODICE	PREZZO € cad.
422036	<b>A RICHIESTA</b>
📦 1 pezzo	

## 422177 GIACCA DUNKAN



Giacca in nylon, imbottitura 100% poliestere.  
4 tasche esterne + 1 taschino con cerniera al petto, 2 tasche interne con scomparto portacellulare.  
Maniche staccabili - Inserti retroriflettenti.  
Apertura interna con cerniera per personalizzazione.  
Chiusura frontale con cerniera, ricoperta da patta con velcro.  
Colletto antivento con interno in micropile.  
Polsini e fascia in vita in maglia elasticizzata.

CODICE	PREZZO € cad.
422177	<b>A RICHIESTA</b>
📦 1 pezzo	

# 6 CALZATURE DI SICUREZZA



# CALZATURE DI SICUREZZA

Le calzature professionali di sicurezza devono garantire protezione, comfort, benessere del piede ed una ragionevole durata nel tempo.

La loro costruzione deve evitare traumi al piede (es. schiacciamento delle dita; perforazione della zona plantare da parte di oggetti appuntiti e/o taglienti; garantire protezione dal calore e/o freddo; evitare scivolamenti e contatti con sostanze pericolose).

Sono di uso obbligatorio in molte attività di cantiere, industriali, artigianali; industria alimentare, della logistica e movimentazione, ecc. e devono rispondere alle seguenti principali normative:

**EN ISO 20344-2011:** Metodologia di prova e requisiti generali

**EN ISO 20345-2011:** Calzature di sicurezza con puntale resistente a 200J (energia d'urto)  
Marcatura con la lettera "S" (Safety = Sicurezza)

**EN ISO 20346-2014:** Calzature di sicurezza con puntale resistente a 100J (energia d'urto)  
Marcatura con lettera "P" (Protection = Protezione)

**EN ISO 20347-2012:** Calzature da lavoro, non prevista la presenza di puntale  
Marcatura con la lettera "O" (Occupational = Professionale)

In particolare la normativa **EN ISO 20345-2011** (calzature di Sicurezza) prevede che per individuare la categoria di protezione la lettera "S" sia seguita da altre lettere e numeri:

**SB:** Requisiti minimi:

- Puntale con resistenza di 200J
- Tomaia in pelle crosta o similare
- Spessore minimo della tomaia

**S1:** Caratteristiche SB integrate da:

- Antistaticità (A)
- Assorbimento di energia sul tallone (E)
- Calzatura chiusa sul posteriore
- Antiscivolo UNI EN ISO 20345:2004/A1:2007
- Metodo di prova secondo EN 13287:2004

**S2:** Caratteristiche S1 integrate da:

- Impermeabilità della tomaia; resistenza all'acqua per almeno 1h (WRU)

**S3:** Caratteristiche S2 integrate da:

- Lamina o inserto antiperforazione (P)

**S4:** Caratteristiche S3 integrate da:

- Resistenza agli idrocarburi (ORO)

**S5:** Caratteristiche S4 integrate da:

- Suola scolpita o tassellata

In sintesi, i codici di identificazione delle calzature di sicurezza sono i seguenti:

**A** = Calzatura Antistatica

**E** = Assorbimento di energia nella zona del tallone

**WRU** = Impermeabilità dinamica della tomaia

**P** = Inserto Antiperforazione

**CI** = Isolamento dal Freddo

**HI** = Isolamento dal Caldo

**HRO** = Isolamento dal calore per contatto

**I** = Isolamento

**CR** = Resistenza al taglio della tomaia

**FO/ORO** = Resistenza della suola agli idrocarburi

**SRC** = Antiscivolo EN 13287:2007

**MONGLOVES** (Gruppo ROSVER) offre ai propri Clienti una selezione di calzature di sicurezza che è in grado di coprire la maggioranza delle comuni applicazioni.



# CALZATURE DI SICUREZZA

## SB115 SCARPA BASSA

### SCAMOSCIATA FORATA



Scarpa bassa con tomaia in pelle scamosciata, fodera SMELL STOP 100% antibatterica, suola defaticante AIRTECH + TPU-SKIN, inserto in acciaio, puntale in acciaio.

SETTORI CONSIGLIATI: muratore, rifinitore, industria del legno, industria tessile, cartiere, trasporti, imprese di pulizia.



CODICE	TAGLE	PREZZO €
SB115	36-47	72,69
NORME: S1P SRC		

## SB118 SCARPA BASSA PELLE FIORE



Scarpa bassa con tomaia in pelle fiore idrorepellente, fodera SMELL STOP 100%, suola defaticante AIRTECH + TPU-SKIN, inserto FRESH'N FLEX, puntale in acciaio.

SETTORI CONSIGLIATI: carpenterie, muratore, metalmeccanici.



CODICE	TAGLE	PREZZO €
SB118	36-47	101,00
NORME: S3 SRC		

## SB119 SCARPA ALTA PELLE FIORE



Scarpa alta con tomaia in pelle fiore idrorepellente, fodera SMELL STOP 100%, suola defaticante AIRTECH + TPU-SKIN, inserto FRESH'N FLEX, puntale in acciaio.

SETTORI CONSIGLIATI: carpenterie, muratore, metalmeccanici.



CODICE	TAGLE	PREZZO €
SB119	36-47	105,39
NORME: S3 SRC		

## SB0993A PERSEUS



Scarpa adatta per saldatura leggera cuciture in cotone ignifugo - non ha suola HRO

Tomaia in pelle scamosciata idrorepellente

Fodera in tessuto tecnico 3D per la massima traspirabilità con trattamento antibatterico - riduzione degli odori permanente,

Sfilamento rapido con chiusura a strappo

NON METALLICO



CODICE	TAGLE	PREZZO €
SB0993A	36-48	100,95
NORME: S3L FO SR		

# CALZATURE DI SICUREZZA

## SB153 SCARPA BASSA PELLE



Scarpa bassa con tomaia in pelle idrorepellente, fodera SMELL STOP 100% antibatterica, suola defaticante AIRTECH monodensità, inserto FRESH'N FLEX, puntale in acciaio.

SETTORI CONSIGLIATI: carpentiere, muratore, addetti industria legno, industria tessile, cantiere, trasporti, imprese di pulizia, industrie chimiche, settore agricolo.



CODICE	TAGLE	PREZZO €
SB153	38-47	78,42
NORME: S3 SRC		

## SB154 SCARPA ALTA PELLE NERA



Scarpa alta con tomaia in pelle idrorepellente, fodera SMELL STOP 100% antibatterica, suola defaticante AIRTECH monodensità, inserto FRESH'N FLEX, puntale in acciaio.

SETTORI CONSIGLIATI: carpentiere, muratore, addetti miniera a cave, industria del legno, industria tessile, cartiere, addetti trasporti, imprese di pulizia, industrie chimiche, settore agricolo.



CODICE	TAGLE	PREZZO €
SB154	38-47	83,02
NORME: S3 SRC		

## SB163 COLOSSEUM



Tomaia in Pelle scamosciata  
Puntale in acciaio

Collarino imbottito Riduce la pressione sulla zona superiore del tallone e migliora il comfort di tutto il piede  
SMELL STOP Fodera in tessuto tecnico 3D per la massima traspirabilità con trattamento antibatterico  
AIT TECH suola defaticante flessibile e leggera  
FRESH 'N FLEX Inserto in tessuto balistico



CODICE	TAGLE	PREZZO €
SB163	36-49	75,16
NORME: S1P SRC		

## SB410 WELDER



Scarpa alta con tomaia in pelle idrorepellente, fodera SMELL STOP 100% antibatterica, suola AIRTECH bidensità: PU/Gomma HRO resistente a 300° per contatto (1 minuto), inserto FRESH'N FLEX, puntale in acciaio - inserto esterno resistente all'abrasione per una maggior durata. Cuciture in KEVLAR resistenti alla fiamma ed "autoestinguenti" - Alta resistenza allo scivolamento.

SETTORI CONSIGLIATI: saldatori. Per superfici sterrate, basi in cemento o pavimentate.



CODICE	TAGLE	PREZZO €
SB410	39/47	126,95
NORME: S3 HRO SRA		

# CALZATURE DI SICUREZZA

## SB822 BE-READY



Scarpa bassa con tomaia in tessuto tecnico e microfibra, fodera SMELL STOP 100% antibatterica, suola AIRTECH bidensità: PU/Gomma HRO. Inserto FRESH'N FLEX + plantare DRY'N AIR ESD, puntale SLIMCAP.

Il Sistema BOA®, offre soluzioni di chiusura e di regolazione appositamente progettate per garantire le massime prestazioni. BOA si compone di tre parti integranti: una rotella micro-regolabile, un laccio ultra-resistente e leggero e delle guide per i lacci a basso attrito.

SETTORI CONSIGLIATI: cantieri, rifiniture edilizia, meccanica, servizi, industria leggera.



CODICE	TAGLE	PREZZO €
SB822	39-47	165,90
NORME: S1P ESD SRC		

## SB1004A K STEP



Scarpa bassa con tomaia in tessuto traspirante, fodera SMELL STOP 100% antibatterica, suola AIRTECH bidensità: PU/Gomma HRO - Tecnologia I-DAPTIVE®, inserto FRESH'N FLEX + plantare DRY'N AIR OMNIA, puntale in alluminio.



CODICE	TAGLE	PREZZO €
SB1004A	39-47	151,67
NORME: S1P HRO SRC		

## SB1206A I-LAB



Puntale non metallico sottile – MASSIMA LEGGEREZZA  
Fodera in tessuto tecnico 3D per la massima traspirabilità con trattamento antibatterico

Inserto in tessuto balistico Perforazione Omm

Collarino imbottito: riduce la pressione sulla zona superiore del tallone e migliora il comfort

Tomaia in tessuto tecnico e microfibra ad alta traspirabilità

SuolaAirTech+Tpu-Skin:La vera suola defaticante.

Standard 20345:2011



CODICE	TAGLE	PREZZO €
SB1206A	41-45	108,53
S1P ESD SRC		

## SB1212B I-CYBER



Puntale non metallico sottile – MASSIMA LEGGEREZZA  
Fodera in tessuto tecnico 3D per la massima traspirabilità con trattamento antibatterico

Inserto in tessuto balistico Perforazione Omm

Collarino imbottito: riduce la pressione sulla zona superiore del tallone e migliora il comfort

Tomaia in tessuto tecnico e microfibra ad alta traspirabilità

SuolaAirTech+Tpu-Skin:La vera suola defaticante.

Standard 20345:2011



CODICE	TAGLE	PREZZO €
SB1212B	41-45	100,56
S1P ESD SRC		

# CALZATURE DI SICUREZZA

## SB1704A BERLIN



Stabilità del piede ,ammortizzazione , riduzione affaticamento ,  
traspirabilità  
TESSUTO TECNICO - fodera antibatterica e antiodore  
puntale e inserto antiperforazione non metallico



CODICE	TAGLE	PREZZO €
SB1704A	35-48	<b>115,00</b>
NORME: S1PS LG SC FO SR ESD		

## SB1704B LONDON



Stabilità del piede ,ammortizzazione , riduzione affaticamento ,  
traspirabilità  
TESSUTO TECNICO - fodera antibatterica e antiodore  
puntale e inserto antiperforazione non metallico



CODICE	TAGLE	PREZZO €
SB1704B	35-48	<b>115,00</b>
NORME: S1PS LG SC FO SR ESD		

## SB1704D NEW YORK



Stabilità del piede ,ammortizzazione , riduzione affaticamento ,  
traspirabilità  
TESSUTO TECNICO - fodera antibatterica e antiodore  
puntale e inserto antiperforazione non metallico



CODICE	TAGLE	PREZZO €
SB1704D	35-48	<b>115,00</b>
NORME: S1PS LG SC FO SR ESD		

## SB1704E ROMA



Stabilità del piede ,ammortizzazione , riduzione affaticamento ,  
traspirabilità  
TESSUTO TECNICO - fodera antibatterica e antiodore  
puntale e inserto antiperforazione non metallico



CODICE	TAGLE	PREZZO €
SB1704E	35-48	<b>115,00</b>
NORME: S1PS LG SC FO SR ESD		

# CALZATURE DI SICUREZZA

## SB1711A ATHENS



Stabilità' del piede ,ammortizzazione, riduzione affaticamento, traspirabilità  
MICROFIBRA - fodera antibatterica e antiodore  
puntale e inserto antiperforazione non metallico



CODICE	TAGLE	PREZZO €
SB1711A	38-45	118,00
NORME: S3S ESD SC LG FO SR		

## SB1711B AMSTERDAM



Stabilità' del piede ,ammortizzazione, riduzione affaticamento, traspirabilità  
MICROFIBRA - fodera antibatterica e antiodore  
puntale e inserto antiperforazione non metallico



CODICE	TAGLE	PREZZO €
SB1711B	38-45	132,00
NORME: S3S ESD LG FO SR		

## SB1712B DUBLIN



Stabilità' del piede ,ammortizzazione, riduzione affaticamento, traspirabilità  
PELLE CERATA - fodera antibatterica e antiodore  
puntale e inserto antiperforazione non metallico



CODICE	TAGLE	PREZZO €
SB1712B	38-45	137,80
NORME: S3S ESD LG FO SR		

## SB1711C MADRID



Stabilità' del piede ,ammortizzazione, riduzione affaticamento, traspirabilità  
PELLE SCAMOSCIATA - fodera antibatterica e antiodore  
puntale e inserto antiperforazione non metallico



CODICE	TAGLE	PREZZO €
SB1711C	38-45	128,00
NORME: S1PS ESD LG FO SR		

# CALZATURE DI SICUREZZA

## S145 IMOLA



Scarpa economica di colore nero, chiusura con lacci bicolore. Fodera interna in tessuto traspirante, soletta interna amovibile, suola in poliuretano bidensità, puntale in acciaio, lamina in acciaio.

CODICE	TAGLIE	PREZZO €
S145	38-46	<b>48,50</b>
NORME: S1P SRC		

## S12 STIVALI DI SICUREZZA

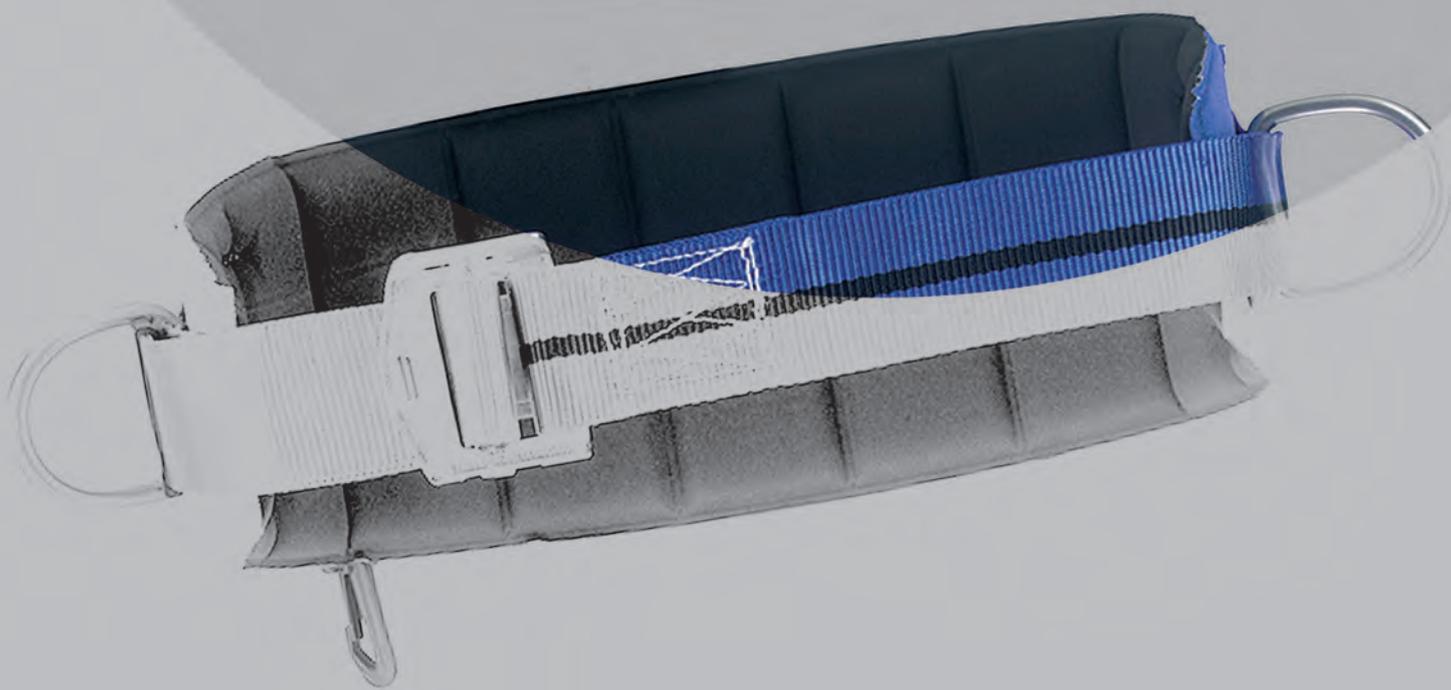


Stivale protettivo di colore giallo, in mescola speciale di PVC e gomma nitrilica. Puntale e lamina in acciaio. Fodera interna in poliesteri lavabile che non trattiene l'umidità. Ottima flessibilità anche a basse temperature (-20°). Suola carrarmato nera, antistatica, antiscivolo, resistente a idrocarburi e oli minerali. Latex-free.

NORME: EN ISO 20345

CODICE	TAGLIE	PREZZO €
S12	37-48	<b>31,16</b>
NORME: S5 SRC		

# 7 ACCESSORI DI SICUREZZA



# ACCESSORI DI PROTEZIONE

## PROTEZIONE ANTICADUTA

La vigente legislazione, sia europea, sia nazionale, sancisce l'obbligo di adottare misure anticaduta per ogni lavoratore che operi in quota (attività svolta in ambiente dove, in assenza di precauzione, il lavoratore può cadere procurandosi lesioni gravi o la morte).

I sistemi anticaduta sono sostanzialmente costituiti dai seguenti componenti:

- imbracatura per il corpo
- dispositivi di collegamento intermedi
- connettore per l'ancoraggio

In assenza di un solo componente sopra elencato, il sistema anticaduta è inefficace.

Tali sistemi possono essere utilizzati soltanto se nelle immediate vicinanze dell'area di lavoro sia presente un punto di ancoraggio fisso, solido ed affidabile.

Le principali norme europee che regolano la materia dei sistemi anticaduta sono le seguenti:

**EN 12841/C** - Sistemi di accesso con fune: dispositivi di regolazione delle fune

**EN 341** - Dispositivi di discesa

**EN 353-1** - Dispositivi di tipo guidato su linea di ancoraggio rigida

**EN 353-2** - Dispositivi di tipo guidato su linea di ancoraggio flessibile

**EN 354** - Cordini

**EN 355** - Assorbitori di energia

**EN 358** - Sistemi di posizionamento

**EN 360** - Dispositivi retrattili

**EN 361** - Imbracature anticaduta

**EN 362** - Connettori

**EN 795 (B)** - Dispositivi di ancoraggio - Classe B

**EN 813** - Cinture con cosciali

**EN363** - Sistemi individuali per la protezione contro le cadute

I lavori in quota sono classificati dalla vigente normativa europea secondo il seguente schema:

- a. **Trattenuta:** attrezzature utilizzate per evitare che il lavoratore si possa avvicinare ad una posizione dalla quale potrebbe cadere.
- b. **Posizionamento (\*):** attrezzature che mantengono in posizione stabile e con le mani libere l'operatore nella fase di lavoro
- c. **Arresto caduta:** attrezzature utilizzate per evitare che il lavoratore colpisca il suolo in caso di caduta
- d. **Lavoro in sospensione (\*):** dispositivi utilizzati per calare e sostenere il lavoratore, consentendo di mantenere le mani libere
- e. **Salvataggio:** dispositivi che consentono il salvataggio e la evacuazione di un lavoratore infortunato in quota

I dispositivi anticaduta hanno un ciclo di vita utile in funzione della tipologia principale dei materiali di cui sono costituiti:

- Fibre tessili (imbracature; cordini; retrattili a nastro tessile): 10 anni
- Metalli (retrattili a cavo di acciaio, moschettoni): non viene indicato alcun ciclo di vita, ma su tutti i componenti dove non è possibile effettuare un intervento manutentivo, è suggerito di considerare una scadenza di 10 anni.

In ogni caso occorre effettuare una ispezione annuale da parte di personale esperto e sostituire tutti i componenti che evidenzino un deterioramento precoce.

**MONGLOVES** (Gruppo ROSVER) offre ai propri Clienti una selezione di dispositivi anticaduta che è in grado di coprire la maggioranza delle comuni applicazioni.

*Nota (\*): le attrezzature di posizionamento e di lavoro in sospensione non garantiscono l'arresto in caso di caduta; in questo caso occorre utilizzare un sistema di arresto caduta ausiliario.*



# ACCESSORI DI PROTEZIONE

## K1 CINTURA DI POSIZIONAMENTO



Cintura di posizionamento da utilizzare solo per il lavoro di posizionamento o insieme a un'imbracatura per fornire protezione anticaduta. Leggera, 2 anelli a D laterali in acciaio inossidabile. Cordino escluso.

**Honeywell**

CODICE	PREZZO € cad.
K1	42,05
 1 pezzo	

## K7 MOSCHETTONE 1018960



Moschettone ovale in acciaio zincato. Bloccaggio a ghiera. Lunghezza: 104 mm - Larghezza: 58 mm Apertura: 17 mm - Peso: 165 g

**Honeywell**

CODICE	PREZZO € cad.
K7	13,16
 1 pezzo	

## S1011890 / S1011891 / S1008275 /

### S1008276 IMBRACATURA TITAN



S1011890 - Imbracatura 1 punto ancoraggio dorsale.  
S1011891 - Imbracatura ancoraggio dorsale e sternale.  
S1008275 - Cordino a fune con assorbitore senza connettori 1,8 metri.  
S1008276: Cordino a fune con assorbitore, gancio doppia leva, moschettone a vite 2,0 metri.

**Honeywell**

CODICE	PESO g	SPECIFICHE	PREZZO € cad.
S1011890	500	>15 kN	46,10
S1011891	600	>15 kN	58,85
S1008275	370	>15 kN	70,20
K9	370	>15 kN	114,34
 1 pezzo			

## ARMADIETTI PRONTO SOCCORSO



Armadietti per Pronto Soccorso  
SA.1: 2 dipendenti  
SA.2: più di 3 dipendenti

## Pronto Soccorso

CODICE	PREZZO € cad.
SA.1	42,39
SA.2	191,65
 1 pezzo	

# ACCESSORI DI PROTEZIONE

## 12.6 EMULGEL ORANGE



## Prodotti Lavamani

Lavamani in gel, addizionato all'arancia. Rimuove rapidamente e a fondo gli sporchi industriali forti. Contiene abrasivi micronizzati inerti sferici che non abradono la pelle. Tanica in plastica.

CODICE	CONFEZIONE	PREZZO € cad.
12.6	5 l	<b>47,08</b>
 4 latte		

## 12.8 / 12.9 PASTA LAVAMANI



Prodotto pastoso abrasivo senza sabbia, ideale per rimuovere dalle mani lo sporco industriale ostinato ed intenso. Addizionata al limone. Tanica in plastica.

CODICE	CONFEZIONE	PREZZO € cad.
12.8	5 l	<b>15,87</b>
12.9	1 l	<b>3,86</b>
 4 secchielli		

## 12.23 SATURNO SAPONE ROSA



Detergente liquido per mani composto da una miscela di tensioattivi di origine vegetale adatto ad un uso frequente. Non altera l'equilibrio idrolipidico della cute. Tanica in plastica.

CODICE	CONFEZIONE	PREZZO € cad.
12.23	5 l	<b>14,05</b>
 1 pezzo		

## 12.17 DAYSOFT



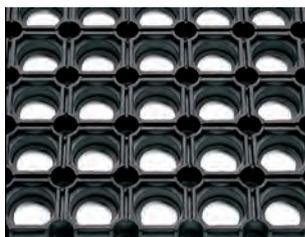
Detergente dermolavamani liquido dal profumo fresco e delicato indicato per i lavaggi frequenti in quanto svolge un'azione detergente gentile e sicura sulla pelle, inoltre non altera l'equilibrio idrolipidico della cute. Per svolgere la sua azione lavante utilizza solo tensioattivi di origine vegetale naturale da fonti rinnovabili.

CODICE	CONFEZIONE	PREZZO € cad.
12.17	1 l	<b>6,02</b>
12.19	10 l	<b>33,27</b>
 1 pezzo		

# ACCESSORI DI PROTEZIONE

## Zerbini in Gomma

### ZERBINI IN GOMMA



Spessore 23 mm. Il fondo aperto permette che sporco e liquidi defluiscano sul pavimento. Per impieghi civili e uso industriale.

CODICE	SPECIFICHE	PREZZO € cad.
8.141	100 x 150 cm	<b>68,13</b>
8.802	Giunzioni	<b>1,95</b>

 1 pezzo

### NASTRO SEGNALETICO



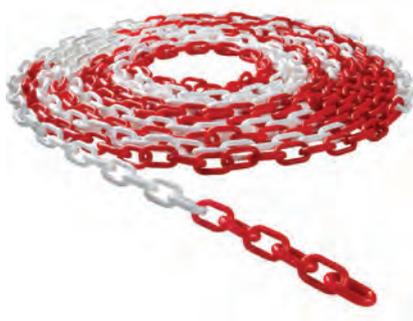
Colore bianco/rosso bifacciale. Altezza 7,5 cm.  
In scatola da 200 m.

CODICE	PREZZO € a rotolo
8.12	<b>5,40</b>

 20 rotoli

## Segnaletica

### CATENA SEGNALETICA



Catena polietilene bianco/rosso. Maglia 8 mm.  
Confezione fissa: 25 m.

CODICE	PREZZO € metro
8.31	<b>2,20</b>

 25 metri

### COLONNINA



Colonnina per delimitazioni con base in cemento ricoperta in plastica. Altezza 85 cm.

CODICE	PREZZO € cad.
8.32	<b>15,40</b>

 1 pezzo

# ACCESSORI DI PROTEZIONE

## COPERTA ANTIFIAMMA



Coperta in tessuto fibra/vetro bianca.  
120x200 cm.

CODICE	PREZZO €
1522	34,07
1 pezzo	

## PEZZAME



Pezzame in cotone per pulizia industriale.  
C946 - Colori chiari.  
C945 - Pezzame magliette colorate 100% cotone.  
C950 - Pezzame bianco extra.

## Pezzame / Bobine di Carta

CODICE	CONFEZIONE	PREZZO € kg
C946	10 kg	3,55
C945	20 kg	3,83
C950	20 kg	5,62
conf. 10/20 kg		

## CELLULOSA BIANCA



Carta per pulizie, multiuso, di pura cellulosa bianca.  
Altezza bobine 25 cm. 800 strappi.

CODICE	CONFEZIONE	PREZZO € singola bobina
C947	2,5 kg	20,00
C947S	3,5 kg	28,10
2 pezzi		

**Rosver s.r.l.**

Via Concordia 5/C6

20099 Sesto San Giovanni (MI)

T.+39 0224417227 - F.+39 022403942

[www.mongloves.com](http://www.mongloves.com) - [info@mongloves.com](mailto:info@mongloves.com)