

catalogo generale  
**2013**

POSACENERI  
ANTINCENDIO  
SEGNALLETICA  
ABITI DA LAVORO  
OCCHIALI DA LAVORO  
DOCCE E LAVAOCCHI  
PROTEZIONE  
AUTORESPIRATORE  
ESTINTORI  
INDIVIDUALE  
PEDANE  
NASTRI  
ARMADI  
CARTELLI  
CASCHI  
VARIE  
GUANTI  
ANTISCIVOLO  
PRONTO SOCCORSO  
DISPOSITIVI ANTICADUTA  
SCARPE  
VASCHE  
VISIERE  
LUCCHETTI  
SICUREZZA  
GESTIONE LIQUIDI INFIAMMABILI E CORROSIVI  
MASCHERA ANTIGAS

**ANTINFORTUNISTICA E ANTINCENDIO**







A+A Monferrato online  
anche sui Social Network

# La sicurezza a portata di Click!

[www.aamonferrato.com](http://www.aamonferrato.com)

- Facile accesso alla ricerca prodotti
- Tutte le news A+A Monferrato e sul mondo della sicurezza
- Ricerca avanzata per selezionare il prodotto per codice, nome, descrizione e parola chiave
- Indicazione completa ed aggiornata alla Norme ed alle Certificazioni
- Possibilità di richiedere offerte direttamente online

## COME ORDINARE



**INTERNET**  
[www.aamonferrato.com](http://www.aamonferrato.com)



**EMAIL**  
Invia l'ordine utilizzando  
i codici di riferimento a  
[vendite@aamonferrato.com](mailto:vendite@aamonferrato.com)



**TELEFONO**  
Tel. 011.301.42.11 (r.a)



**FAX**  
Tel. 011.314.93.55



**POSTA**  
Compila l'ordine utilizzando i codici  
di riferimento e spedisci a:  
**A+A Monferrato S.p.a.**  
Via Unità d'Italia 17/19  
10095 Grugliasco (TO)



# Indice generale

<b>PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>	<b>pag. 5</b>	<b>GUANTI</b>	<b>pag. 40</b>	Linea special	pag. 79
		Monouso	pag. 40	Linea donna	pag. 80
<b>PROTEZIONE DEL CAPO</b>	<b>pag. 5</b>	Cotone	pag. 41	Linea bianca	pag. 81
		Sintetico	pag. 42	Stivali	pag. 81
<b>OCCHIALI E VISIERE</b>	<b>pag. 10</b>	Pelle	pag. 42	Accessori	pag. 82
Occhiali di protezione	pag. 10	Protezione chimica	pag. 43		
Occhiali correttivi a prescrizione	pag. 12	Protezione meccanica	pag. 46		
Occhiali a mascherina	pag. 13	Anticalore	pag. 51		
Visiere di protezione	pag. 14	Antifreddo	pag. 52		
Occhiali per ausilio saldatura	pag. 15	Usi speciali	pag. 53		
Maschere saldatura e laser	pag. 16	Antivibranti	pag. 53		
		Alimentari	pag. 54		
<b>PROTEZIONE DELL'UDITO</b>	<b>pag. 17</b>				
Inseri auricolari conformabili	pag. 17	<b>ABBIGLIAMENTO DA LAVORO</b>	<b>pag. 55</b>		
Inseri auricolari riutilizzabili con cordino	pag. 18	Summer casual	pag. 55		
Inseri ad archetto	pag. 19	Winter casual	pag. 56		
Cuffie passive	pag. 20	Linea standard	pag. 58		
Cuffie per elmetti	pag. 22	Linea stretch	pag. 59		
Cuffie intercomunicanti	pag. 23	Antipioggia e antivento	pag. 60		
		Antifreddo	pag. 61		
<b>PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE</b>	<b>pag. 24</b>	Per celle frigorifere	pag. 61		
Facciali filtranti FFP1	pag. 24	Alta visibilità	pag. 62		
Facciali filtranti FFP2	pag. 26	Per saldatura	pag. 65		
Facciali filtranti FFP3	pag. 28	Anticalore	pag. 66		
Facciali filtranti pieghevoli FFP1	pag. 29	Multirischio	pag. 68		
Facciali filtranti pieghevoli FFP2	pag. 30	Protezione chimica	pag. 69		
Facciali filtranti pieghevoli FFP3	pag. 31				
Facciali filtranti EN405	pag. 32	<b>CALZATURE DI SICUREZZA</b>	<b>pag. 75</b>		
Semimaschere	pag. 33	Linea basic	pag. 75		
Maschere intere	pag. 34	Linea basic plus	pag. 76		
Filtri	pag. 35	Linea standard	pag. 76		
Sistemi ad aria di rete	pag. 36	Linea extralight	pag. 77		
Sistemi di ventilazione assistita	pag. 36	Linea running	pag. 78		
Cappucci di fuga	pag. 38	Linea outdoor	pag. 79		
Autorespiratori	pag. 39	Linea comfort	pag. 79		





**Ti facciamo vedere lontano.**

Nuovo occhiale Airone Inception



**AIRONE**

**VICINI A TE, AL TUO LAVORO E ALLA TUA SICUREZZA**

Airone Safety



# Norme europee

## EN397 ELMETTI DI PROTEZIONE PER LE INDUSTRIE

L'elmetto deve **OBBLIGATORIAMENTE** avere:

- Capacità di assorbire shock (5kN)
- Resistenza alla penetrazione (3kN)
- I materiali non devono propagare la fiamma ed autoestinguersi
- Eventuale sottogola con punto di rottura tra 150 e 200 N

L'elmetto può **FACOLTATIVAMENTE** avere:

- Resistenza alla penetrazione anche a temperature estreme
- Caratteristiche di isolamento elettrico
- Resistenza alla deformazione laterale
- Resistenza a proiezione di metalli fusi

**Marcatura obbligatoria** che riporti sempre indicazioni relative agli **elementi obbligatori**:

- il numero della norma europea di riferimento (EN 397)
- Il nome o il marchio del fabbricante
- Indicazione della scadenza o della data di fabbricazione
- Il tipo di elmetto
- La taglia o la scala delle taglie

## EN 812 CASCHI ANTI URTO

La norma EN 812 riguarda i caschi anti urto usati nell'industria per proteggere la testa quando si urtano oggetti duri che pos-

sono provocare lacerazioni o altre ferite superficiali alla persona che lo indossa, o stordirla. Sono prevalentemente destinati agli utilizzatori che lavorano in ambienti interni. Un casco anti urto non protegge dagli effetti della caduta di oggetti e non deve in nessun caso sostituire un elmetto di protezione per l'industria regolato dalla norma EN 397.

L'elmetto deve **OBBLIGATORIAMENTE** avere:

- Capacità di assorbire shock
- Resistenza alla penetrazione
- Eventuale sottogola con punto di rottura tra 150 e 250 N.
- Indicazioni sulla calotta che indica: "Attenzione: questo non è un casco di protezione".

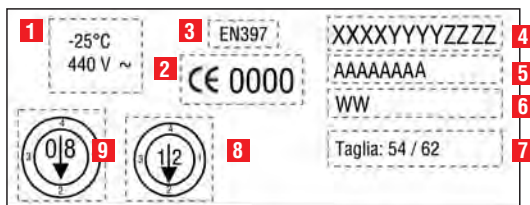
L'elmetto può **FACOLTATIVAMENTE** avere:

- Resistenza alla penetrazione anche a basse temperature
- Caratteristiche di isolamento elettrico
- Resistenza alla fiamma

**Marcatura obbligatoria** che riporti sempre indicazioni relative agli **elementi obbligatori**:

- Il numero della norma europea di riferimento (EN 812)
- Il nome o il marchio del fabbricante
- Indicazione della scadenza o della data di fabbricazione
- Il tipo di elmetto
- La taglia o la scala delle taglie

## ESEMPIO MARCATURA ELMETTO CONFORME ALLA NORMA EN 397



### Legenda marcatura

- 1 Caratteristiche supplementari
- 2 Marchio CE
- 3 Conformità norma EN 397
- 4 Nome del produttore
- 5 Articolo
- 6 Tipo elmetto
- 7 Taglia
- 8 Anno e trimestre del limite di utilizzo
- 9 Anno e trimestre di fabbricazione

### Hard Cap visiera corta



#### Codice

041.9908J.26

Cappellino con visiera corta disegnato per proteggere la testa da eventuali colpi leggeri ma non fornisce alcuna protezione contro gli effetti derivanti dalla caduta o dal lancio di oggetti dall'alto. È composto da una **conchiglia in HDPE** e da un berretto con visiera realizzato in cotone Canvas, mentre l'imbottitura è fatta di neoprene espanso. Dotato di fori per areazione. Taglia unica.

- Conforme alla norma UNI EN 812, incluso emendamento A1:2001.
- Non usare in sostituzione di un elmetto ad uso industriale

### Hard Cap visiera micro



#### Codice

041.9907J.COL

Cappellino con visiera micro disegnato per proteggere la testa da eventuali colpi leggeri ma non fornisce alcuna protezione contro gli effetti derivanti dalla caduta o dal lancio di oggetti dall'alto. È composto da una **conchiglia in HDPE** e da un berretto con visiera realizzato in cotone Canvas, mentre l'imbottitura è in neoprene espanso. Dotato di fori per areazione. Taglia unica.

- Conforme alla norma UNI EN 812, incluso emendamento A1:2001.
- Non usare in sostituzione di un elmetto ad uso industriale

### Bump Cap



#### Codice

041.9093.COL

041.90800

fascia antisudore

In polietilene alta densità. Bardatura regolabile in polietilene, con 4 punti di sospensione. Molto leggero (249 gr.) e confortevole, protegge la testa dagli urti. Igienico e facilmente lavabile.

- Conforme alla norma UNI-EN 812
- Non usare in sostituzione di un elmetto ad uso industriale



Evo 2 ventilato



Codice

041.9030.COL

In polietilene alta densità con trattamento anti UV. Bardatura regolabile in plastica a 6 punti di ancoraggio. Fascia antisudore e fori di aerazione. Peso 350 gr.

- Conforme alla norma UNI-EN 397.

Vedi accessori pag. 9 e pag. 22

Evo 3 ventilato



Codice

041.9170.COL

In polietilene alta densità. Bardatura a 6 punti di ancoraggio. **Facilmente regolabile grazie alla rotellina Revolution™.** Fascia antisudore e fori di aerazione che garantiscono un corretto ricambio dell'area e permettono di abbassare la temperatura interna di 2-3°C.

- Conforme alla norma UNI-EN 397.

Vedi accessori pag. 9 e pag. 22

Dielettrico E6



Codice

041.9006.COL

041.9256 sottogola

Elmetto dielettrico in polietilene con bardatura tessile a 6 punti.

Resistenza alte temperature: +70°C

Resistenza basse temperature: - 30°C

Peso: 320 grammi

- Conforme alle norme: EN 397, EN 50365,

ANSI Z89.1-2

- TESTATO A 20000 V

Airwing



Codice

041.9760.COL

041.9760.005 fascia antisudore

041.29724 visiera

041.29727 visiera anti arco elettrico

Elmetto in polietilene ad alta densità dalla forma aerodinamica e moderna, visiera e bordo sgocciolatoio. Dotato di scanalature laterali per attacco di cuffie e visiere. Bardatura interna a 6 cardini con fascia antisudore in pelle sintetica. **Per temperature al di sotto dei 0°C (fino a -20°C) per lavori di impianti elettrici (440 Vac).**

- Peso: 280 grammi

- Conforme alla norma EN 397

Evo-lite con rotellina



Codice

041.9070.COL

Elmetto ventilato leggero con calotta in ABS. Bardatura interna a 6 punti di attacco e fascia antisudore in cotone egiziano con copertura PU porosa. **Regolazione immediata grazie alla rotellina Revolution™.** Dotato di slot per montaggio di visiere di sicurezza e cuffie antirumore.

- Conforme alla norma EN 397

Vedi accessori pag. 9 e pag. 22

Evo-lite Linesman



Codice

041.9240.COL

Elmetto leggero con calotta in ABS. Bardatura interna a 6 punti di attacco e fascia antisudore in cotone egiziano con copertura PU porosa. **Regolazione immediata grazie alla rotellina Revolution™.** Dotato di slot per montaggio di visiere di sicurezza e cuffie antirumore. Sottogola a strappo con aggancio a 4 punti.

- Conforme alle norme EN397 e EN50365

- Classe 0 10 Kw - AHZIZ89

Vedi accessori pag. 9 e pag. 22

3M™ PELTOR™ G2000 UVicator™  
3M™ PELTOR™ G2001 UVicator™ 440 VAC



3M™ PELTOR™ G2000 UVicator™  
041.92000CUV.COL



Codice

041.92000CUV.COL

041.92001CUV.COL

041.92010 sottogola

041.29290.3 adattatore per visiera

041.29243 visiera a rete

041.29246 visiera policarbonato

041.92013 fascia antisudore

In ABS resistente ai raggi UV ed agli urti. Bardatura a 4 punti di sospensione e fascia anti-sudore in PVC. 6 fori di ventilazione.

**Dotato dell'innovativo indicatore di usura UVicator™** che segnala quando l'elmetto deve essere sostituito. Misura: 54-61cm con regolazione nucale a scatto. Peso: 340g.

- Conforme alla norma EN397:1995+A1:2000 con le approvazioni aggiuntive: bassa temperatura (-30°C), deformazione laterale (LD) e metallo fuso (MM).

- Caratteristiche specifiche del modello G2001: isolamento elettrico 440 VAC, senza fori di ventilazione



3M™ PELTOR™ G2001 UVicator™ 440 VAC  
041.92001CUV.COL

3M™ PELTOR™ G3001 1000 V UVicator™  
3M™ PELTOR™ G3000



041.93001DUV.21

3M™ PELTOR™ G3001 1000 V UVicator™



Codice

041.93001DUV.21 disponibile solo bianco

041.93000CUV.COL

041.92010.1 sottogola

041.29290.2 adattatore per visiera

041.29247 visiera policarbonato

041.29249 visiera a rete

In ABS resistente ai raggi UV ed agli urti. Ventilazione ottimizzata grazie all'aumentato numero di fori (solo G3000). Visiera corta. Bardatura reversibile di 180°. **Dotato dell'innovativo indicatore di usura UVicator™** che segnala quando l'elmetto deve essere sostituito. Design arrotondato per ridurre il rischio di impigliamento. Misura: 54-62 cm. Peso: 310g.

- Conforme alla norma EN397 con le approvazioni aggiuntive: bassa temperatura (-30°C) e metallo fuso (MM).

- Caratteristiche specifiche del modello G3001: isolamento elettrico 1000V, senza fori di ventilazione. Conforme alla norma EN 50365:2002 (test a 1000V).



041.93000CUV.COL  
3M™ PELTOR™ G3000



## PROTEZIONE DEL CAPO

Elmetti

MK7 HI-TEMP150™



Codice

041.9020.COL

041.29170 schermo dorato cl.1 - 170mm

041.29200 schermo dorato cl.1 - 200mm

041.80700 portaschermo utilizzabile solo con i codici 041.29170 e 041.29200

041.29040 proteggi mento utilizzabile solo con i codici 041.29170

Elmetto in polimero ad elevata performance, resistente fino a 150°C. **Regolazione scorrevole Easyjust™**. Slot per montaggio di visiere e cuffie.

- Conforme alle norme EN397.
- Coordinabile con visore dorato Hi-Temp™ riflettente che protegge da impatti, schizzi di liquido e metallo fuso (necessita porta schermo) e proteggi mento.

Vedi accessori pag. 9 e pag. 22

MK8™ EVO



Codice

041.9998.COL

Elmetto in EPS non ventilato. **Calotta ultra-resistente** con sezione superiore a coste che offre protezione a tutto tondo da impatti, con angolo di 60° fino a impatti verticali. Rivestimento in terilene. Bardatura a 4 punti d'attacco, regolabile con rotellina.

- Conforme alle norme EN397 e EN 14052

Vedi accessori pag. 9 e pag. 22

Elmetto E-MAN



Codice

041.99022.COL

Elmetto isolante E-MAN 440 VAC con **visiera a scomparsa** in policarbonato trasparente antiappannante. L'elmetto è realizzato in ABS ed è dotato di bardatura tessile a 6 punti, fermo a cremagliera e sottogola tessile a 4 punti.

Misura: 53-62.

Peso: 720 g.

Calotta bianca o blu con cresta arancio riflettente

- Conforme alle norme: EN 397, EN 50365, EN 166, EN 170

## Casco plasma work



PLASMA WORK SSES 041.K009.22



PLASMA WORK AQ  
041.K008.COL



Codice

041.K009.22 disponibile solo giallo

041.K008.COL

041.K0020 sacca portacasco

041.K0003 adattatore cuffie

041.K0011 imbottitura interna

041.K0001 imbottitura invernale

041.K0002.015 visiera trasparente

Casco leggero, compatto, confortevole. Ventilazione a 10 fessure con griglia antintrusione in alluminio. **Regolazione rapida della taglia (dalla 51 alla 62)** mediante rotellina con presa in gomma posizionata sul retro del casco. Meccanismo chiusura/apertura a sganciamento rapido. Divaricatori laterali in polietilene morbido per la regolazione della lunghezza dei nastri. **Calotta esterna ad alta densità resistente agli urti ed interna in polistirolo espanso con canali per il deflusso ed il riciclo dell'aria.** Cinturino a 4 punti di attacco fissato alla calotta senza l'ausilio di rivetti metallici. Clips ferma lampada universale in nylon alta tenacità (luminescenti per il modello SSES). Anello per l'aggancio del casco all'imbragatura.

- Peso: 380 gr
- Conforme alla norma EN397
- Caratteristiche specifiche del modello SSES: calotta provvista di adesivi rifrangenti per la visibilità notturna.

MK7™ forestale



.27  
Codice

041.9680.27

Elmetto forestale ventilato in polietilene ad alta densità (HDPE). Visiera corta. Rivestimento in terilene e bardatura interna a 8 punti d'attacco. **Regolazione scorrevole Easyjust™**. Dotato di slot per montaggio di visiere di sicurezza e cuffie antirumore. Canali di drenaggio della pioggia. **Specifico per l'ambito forestale**; dotato di:

- **Supporto per visore in rete Surefit™ 20 cm**
- **Cuffie integrate SNR=26**
- **Conforme alle norme EN397, EN50365 (classe 0 10KV), EN352-3 e EN1737**

Elmetto AK06



Codice

041.99017.23

Casco antincendio con calotta esterna in fibra di Kevlar®, per una resistenza al calore radiante che supera i 14 kW/m². Capacità di assorbimento da -30° a + 100°. **Resistente fino a 200°**. Bardatura interna in materiale ignifugo antiallergico. Regolabile dalla taglia 54 alla taglia 62. Mentoniera regolabile. Visiera in policarbonato trasparente a scomparsa resistente alle alte temperature. Paranuca anticalore in pelle. 4 bande foto luminescenti gialle. Attacchi esterni per maschera pieno facciale e attacco per torcia personale. **Possibilità di applicare sistema di comunicazione interna.**

- **Peso: 1380 gr.**
- **Conforme alle norme EN 443 (calotta) e EN 166 A 3 (visiera)**

AK010



Codice

041.99018.23

**Casco antincendio avente le stesse caratteristiche dell'elmetto AK06.**

**Doppia visiera**, la prima panoramica a protezione totale dorata a scomparsa, la seconda oculiale di protezione in policarbonato trasparente anch'esso a scomparsa certificato EN 166. Paranuca anticalore in pelle. 4 bande foto luminescenti gialle. Attacchi esterni per maschera pieno facciale e attacco per torcia personale. **Possibilità di applicare sistema di comunicazione interna.**

- **Peso: 1380 gr.**
- **Conforme alle norme EN 443 (calotta), EN 166 A 3 (visiera), EN 171 (visiera) e EN 14458**

Calotte sotto casco universali

045.80400



045.80380.27

Codice

045.80400

045.80380.27

045.80400

Calotta sotto-casco. Copre tutta la testa e si attacca in modo facile ed immediato all'elmetto. **Ideale per proteggersi dal freddo.**

045.80380.27

Calotta particolarmente avvolgente, realizzata in tessuto arancio AV. **Particolarmente consigliata per l'industria ferroviaria.**

Cordino porta elmetto universale



Codice

019.03150

Cordino universale adattabile a tutti i modelli di elmetto. Evita la caduta accidentale dell'elmetto stesso. **Ideale per lavori in quota; da attaccare all'imbracatura.**

Accessori per elmetti EVO e MK



040.610200



040.80000

Codice

041.80500.1 sottogola universale

041.80500.DEL sottogola deluxe con mentoniera

041.90840 fascia antisudore

040.610200 \* occhiale a scomparsa

040.80000 \* occhiale a scomparsa lente fumo

041.81108 portascermo universale

041.29806.N schermo acetato

041.29802.N schermo policarbonato

041.83008 portascermo con visiera dielettrica

\* compatibili unicamente con gli elmetti EVO 3 ed EVO-lite



# Norme europee

## NORME DI BASE

- EN166: Requisiti di base
- EN167: Metodi per test ottici
- EN168: Metodi per test non ottici

## NORME PER TIPOLOGIA D'UTILIZZO

- EN169: Filtri per saldatura
- EN170: Filtri per UV
- EN171: Filtri per IR
- EN172: Filtri solari per uso industriale
- EN175: Dispositivi di protezione per saldatura
- EN207: Dispositivi di protezione radiazioni laser
- EN208: Protettori dell'occhio per regolazioni laser
- EN379: Filtri automatici per saldatura

## TIPO DI FILTRO

2	Filtro UV
2C o 3	Filtro UV con buon riconoscimento colori
4	Filtro infrarossi
5	Filtro solare
6	Filtro solare con specifici ca IR

## GRADAZIONE\*

1,2	Lente neutra o ambra
1,7	Lente indoor – outdoor
2,5	Lente marrone o fumo
3,1	Lente marrone multilayer o blu specchiato

\*Filtro per saldatura se presente un numero unico per filtro e gradazione:  
1,7= IR 1,7 - 3= IR 3,0 - 5= IR 5,0 - 7= IR 7,0

## CLASSE OTTICA

1	+0,06 diottrie	Uso continuativo
2	+0,12 diottrie	Uso occasionale
3	+0,25 diottrie	Uso raro



## RESISTENZA MECCANICA

	grado d'impatto	velocità max (m/s)	materiale lente	occhiali	maschere	visiere
A	ad alta energia	190	policarbonato			•
B	a media energia	120	policarbonato		•	•
F	a bassa energia	45	policarbonato, acetato	•	•	•
S	robustezza	5,1	CR39, vetro temperato	•	•	•

## REQUISITI AGGIUNTIVI

	occhiali	maschere	visiere
8	Arco elettrico da corto circuito		•
9	Metalli fusi e solidi incandescenti		•
K	Resistenza all'abrasione	•	•
N	Resistenza all'appannamento	•	•
T	Resistenza agli impatti a temperature estreme -5/+55°C	•	•

## UTILIZZO

	maschere	visiere
3	Gocce e spruzzi	•
4	Polveri grossolane (>5µm)	•
5	Gas e polveri fini (<5µm)	•
8	Arco elettrico da corto circuito	•
9	Metalli fusi e solidi incandescenti	•

### Fly



#### Codice

040.00508

Occhiale da visitatore dotato di lenti in polycarbonato controllata otticamente. Sistema di aerazione ricavato nelle protezioni laterali. **Sovrapponibile ai comuni occhiali da vista.** Montatura trasparente, lente incolore.

- Peso: 42 grammi
- Montatura: A EN166 F CE
- Lente: 2-1.2 A 1 F CE
- Conforme alle norme EN 166 ed EN 170

### Ice e Cobra



040.00530

040.02530

#### Codice

040.00530

ice

040.02530

cobra

040.00530 - Occhiale con lenti monoblocco e protezioni laterali integrate. Astine in polycarbonato. Lente in polycarbonato incolore.

- Peso 18 grammi.
- Montatura: A EN166 FT CE
- Lente: 2C-1.2/5-1.1 A 1 FT K CE

040.02530 - Occhiale con lenti monoblocco e protezioni laterali integrate. Astine in polycarbonato. Lente in polycarbonato grigio fumo.

- Peso 18 grammi.
- Montatura: A EN166 FT CE
- Lente: 2C-2.5/5-2.5 A 1 FTK CE
- Conformi alle norme EN 166 e EN 170.

### Basic



#### Codice

040.00506

incolore

040.02506

incolore antiappannante

040.11506

grigio fumo

Occhiale monolente incolore in polycarbonato con trattamento antigraffio, leggero ed avvolgente. **Astine con regolazione micrometrica della lunghezza.** Protezione dai raggi UV e un campo visivo ottimale a 180°.

- 040.00506 - Lente incolore; Montatura A EN166 FT CE; Lente 2-1.2 A 1 FT K CE
- 040.02506 - Lente fumo; Montatura A EN166 FT CE; Lente 5-3.1A1FTK CE
- 040.11506 - Lente incolore; Montatura A EN166 FT CE; Lente 2C-1.2A1FTN CE
- Peso: 23 grammi
- Conformi alle norme EN 166, EN 170 ed EN 172 (solo cod. 040.11506)

## OCCHIALI E VISIERE

Optema

**Honeywell**



Codice

040.80016

040.84947 antiappannante

Occhiale in nylon resistente all'impatto, molto leggero (30 gr.) ed **interamente regolabile**. Lente avvolgente a 6 punti di curvatura in policarbonato incolore e antigraffio. Astine allungabili e orientabili, di colore nero. Ponte nasale morbido. In dotazione cordino Flexicord.

- Conforme alle norme EN166 ed EN170

Plus



Codice

040.01507 incolore

040.11507 incolore antiappannante

040.02507 grigio fumo

Monolente in policarbonato con **trattamento antigraffio**. Astine con **regolazione metrica della lunghezza, regolazione a frizione continua del frontale**. Protezioni laterali integrate. **Protezione dai raggi UV**.

- Peso 38 grammi.
- 040.01507 Montatura A EN166 F CE; Lente 2-1.2A1F CE
- 040.11507 Montatura A EN166 F CE; Lente 2-1.2 A 1 F N CE
- 040.02507 Montatura A EN166 F CE; Lente 5-3.1A1F CE
- Conformi alle norme EN166, EN170, EN172 (solo cod. 040.02507)

## Occhiali di protezione

Wave



Codice

040.5350

Occhiale con lente in policarbonato trasparente, con trattamento antigraffio e antiappannante. Cordino reggicchiali incluso. Regolazione lunghezza aste ed inclinazione del frontale con meccanismo a scatti. **Terminale dell'astina in morbida gomma anallergica**.

- Peso: 36 grammi
- Montatura A EN 166 F CE;
- Lente 2-1.2 A 1 F N CE
- Conforme alle norme EN166 e EN170

Millennia

**Honeywell**



Codice

040.82781

Occhiale protettivo costituito da un'unica lente avvolgente in policarbonato, a 9 punti di curvatura. Stanghette nere, lente incolore antigraffio ed antiappannamento. Campo visivo a 180°. Confortevole ponte nasale universale.

- Peso: 32 gr
- In dotazione cordino Flexicord
- Conforme alle norme EN166 ed EN170

Breeze



Codice

040.5733 incolore

040.5703 incolore antiappannante

Occhiale con lente in policarbonato trasparente, sovrapponibile ai normali occhiali da vista. Aste regolabili con meccanismo a scatti. Trattamento antigraffio della lente. **Terminale dell'astina in morbida gomma anallergica**.

- Peso: 45 grammi.
- Montatura A EN 166 FT CE/A EN 175 FT CE; Lente 2C-1.2A 1 FT K CE
- Conformi alle norme EN166 ed EN170

2740

**3M**



Codice

040.62740

Occhiale con caratteristiche addizionali di stile, sicurezza, comfort ed indossabilità. Lente incolore in policarbonato anti UV con trattamento **antigraffio ed antiappannamento**. Regolazione dell'angolatura delle lenti, stanghette regolabili con terminali morbidi che riducono la pressione sulle tempie.

- Peso: 28 grammi
- Conforme alle norme EN166 ed EN170



## OCCHIALI E VISIERE

Maxim

3M



Codice

040.0013225

Occhiale di sicurezza dotato di protezione sovraccigliare con cuscino a doppia densità per massimo comfort e protezione dagli impatti. **Trattamento DX per resistere all'appannamento, ai graffi ed agli agenti chimici.** Stanghette di colore nero bloccabili e regolabili con sistema pantoscopico. Lenti asferiche trasparenti in policarbonato con filtro UV; nasello morbido, universale.

- Lente 2C-1,2 . AOS . 1 . F
- Conforme alle norme EN166 ed EN170

New techno



Codice

040.00059

Occhiale bilente tecnico per prestazioni e comfort. Montatura grigia, in policarbonato ad alta tenacità. Protezioni laterali incorporate. **Lenti in policarbonato antigraffio ed antiappannanti CR39.** Inclinazione del frontale e lunghezza delle aste regolabile.

- Peso: 35 grammi
- Lente 2-1.2 A1FTN CE
- Montatura A EN166 FT CE
- Conforme alle norme EN166 ed EN170

Occhiali di protezione  
Correttivi a prescrizione

Adaptec

Honeywell



Codice

040.80740

Specifico **per visi piccoli**, Adaptec™ offre una protezione personalizzata per la protezione degli occhi. Lente in policarbonato trasparente con trattamento antiappannante, antistatico ed antigraffio. **Completamente regolabile** in poche e veloci mosse: gli aggiustamenti di ponte nasale, frontale, astine e naselli concorrono al facile raggiungimento del miglior comfort d'indossamento per l'utilizzatore.

- Lente 2C-1,2 EN166 1 FT H KN CE
- Conforme alle norme: EN166 FT

Viper



Codice

040.01510

Occhiale con frontale monoblocco in nylon anallergico verniciato. Nasello in silicone antiscivolo. **Terminale animato rivestito in gomma anallergica.** Lente con curvatura in base 8. Lente in policarbonato incolore con trattamento **antigraffio ed antiappannante.**

- Peso 28 grammi
- Montatura A EN166 FT CE
- Lente 2C-1.2 5-1.1A1FTN CE
- Conforme alle norme EN166 e EN170

New techno lenti correttive



Codice

040.10059.M

lenti monofocali

040.10059.B

lenti bifocali

040.10059.P

lenti progressive

Occhiale bilente altamente tecnico per prestazioni e comfort. Montatura grigia, in policarbonato ad alta tenacità. Protezioni laterali incorporate. Lenti in policarbonato antigraffio. Inclinazione del frontale e lunghezza delle aste regolabile. **Terminale dell'astina in morbida gomma anallergica.**

- Peso: 35 grammi
- Montatura A EN166 FT CE
- Conformi alle norme EN166 ed EN170

CONTATTARE L'UFFICIO COMMERCIALE PER MAGGIORI INFORMAZIONI  
SULLA REALIZZAZIONE DI OCCHIALI CORRETTIVI DI PROTEZIONE.

## OCCHIALI E VISIERE

### Inception



#### Codice

040.00061      occhiale completo di astine e banda elastica

040.00961      inserto per lenti correttive

040.00961.M      inserto lenti monofocali

040.00961.B      inserto lenti bifocali

**Astine sostituibili con banda elastica inclusa.** Profilo in gomma che evita le pressioni sul viso. La leggerezza di un occhiale, i vantaggi di una maschera.

- Accessorio per lenti correttive fornibile a richiesta.
- Lente: 2C-1.2A 1 FT KN CE
- Montatura: A EN 166 34 FT CE
- Certificata secondo la norma EN166 punto 3 (gocce e spruzzi) e punto 4 (polveri)

## Occhiali a mascherina

### Xenia



#### Codice

040.00602

Occhiale a mascherina con lente in policarbonato color trasparente con trattamento antigraffio. Montatura realizzata in PVC morbido. Dotato di fori per **ventilazione indiretta** e fascia elastica girotesta.

- Peso 71 grammi
- Montatura A EN166 F CE
- Lente A1 F CE
- Conforme alle norme EN166

### Goggle V-maxx **Honeywell**



#### Codice

040.86193

Occhiale a mascherina con **ventilazione indiretta**, creato per resistere alle aggressioni di numerose sostanze chimiche. Si adatta a qualsiasi conformazione facciale e può essere indossato sopra agli occhiali correttivi. Bardatura elastica, a regolazione rapida.

- Peso: 93 grammi
- Lente 3-1,2-1-13-3-4-9-N
- Conforme alle norme EN166 e EN170

### Medea



#### Codice

040.00022

Occhiale a mascherina dall'ampio campo visivo. Fascia elastica in tessuto anallergico. Protezione sopraciliare. Ventilazione diretta. Lente in policarbonato incolore con trattamento antigraffio ed **antiappannante**. Sovrapponibile ad occhiali da vista.

- Peso 97 grammi
- Montatura A EN166 349BT 2C-1.2 0068 CE
- Lenti 2C-1.2/5-1.1A1BT9KN 0068 CE
- Conforme alle norme EN166 ed EN170

### Hornet



#### Codice

040.00515

Occhiale a mascherina con ampio campo visivo; ponte nasale anatomico per un perfetto adattamento a tutte le configurazioni facciali. Fascia elastica in tessuto anallergico. Dotato di protezione sopraciliare. Montatura azzurra, **lenti in policarbonato antiappannante ed antigraffio**.

- Peso 110 grammi
- Montatura A EN166 3459BT 2C-1.2 0068 CE
- Lenti 2C-1.2A1BT9KN 0068 CE
- Conforme alle norme EN166 ed EN170



## OCCHIALI E VISIERE

Duramaxx

**Honeywell**

601



Codice

040.87750

040.08135 lente di ricambio

Occhiale a mascherina con lente avvolgente in policarbonato. Struttura in morbidissimo elastomero PP/TPE. **Sovrapponibile** ad occhiali correttivi. Tecnologia Dure-Streme™: trattamento antiabrasione esterno e trattamento **antiappannante** all'interno. Bardatura elastica sganciabile con clip.

- Lente 2C - 1,2 B-D 1 BT 3 4 KN
- Conforme alle norme EN166 ed EN170



Codice

040.00601

Occhiale a mascherina con ampio campo visivo e con fascia elastica regolabile e montatura morbida, per un'efficace ripartizione della pressione esercitata sul viso. Lente in acetato con ottima resistenza all'appannamento ed agli agenti chimici. Maschera tenuta con protezione per polveri sottili e fumi.

- Montatura U EN166 345 B2C - 1.2 0068 CE
- Lenti 2C-1.2/5-1.1UABN CE
- Conforme alle norme: EN166, EN167, EN168, EN170

Occhiali a mascherina  
Visiere di protezione

620



Codice

040.00620

Occhiale a mascherina dalla forma aerodinamica. Profilo avvolgente, struttura in silicone. Certificato per la protezione da gocce e spruzzi, perforazione da metalli fusi come **DPI di III Categoria**. Ampio campo visivo. Lente in policarbonato antiappannante. Sistema di **ventilazione indiretta**. **Sovrapponibile** alla maggior parte degli occhiali da vista, è regolabile per mezzo della comoda fascia in tessuto elastico.

- Montatura U EN166 3 4 9 BT 2C-1.2 0068CE
- Lenti 2C-1.2/5-1.1 U 1 BT 9 K N 0068CE
- Conforme alle norme EN166 ed EN170

Lightclear



Codice

041.40000

calotta

041.41999

schermo policarbonato

Semicalotta dalla forma ergonomica ed ingombri ridotti. Fascia frontale in spugna tergisudore. Regolazione superiore tramite fascia passo passo. Si adatta ad ogni circonferenza cranica tramite una comoda fascia elastica. Ribaltabile di 90°. Può essere indossata sopra occhiali protettivi e respiratori. Schermo in policarbonato spessore 1 mm (fornito separatamente dal supporto, con codice 041.41999).

- Calotta A EN166 3 BT CE
- Schermo 2C - 1,2 A 1 BT CE
- Conforme alla norma EN166

Clearways

**Honeywell**



Codice

041.02341

calotta

041.02353

schermo policarbonato

041.02360

schermo acetato

Visiera robusta e compatta. Può essere indossata comodamente per periodi prolungati, dato il suo peso estremamente contenuto. La protezione frontale e l'ampiezza dello schermo assicurano **protezione anche contro schizzi di sostanze chimiche**. Schermi sostituibili.

- Conforme alla norma EN166

Avenger deluxe



Codice

041.30001

calotta avenger deluxe

041.29270

visiera in policarbonato

041.29070

visiera in acetato

**Calotta per applicazioni industriali gravose. Integra mentoniera** e bardatura regolabile a cricchetto. Protegge il viso, include le parti laterali delle tempie.

- 041.29270 Visiera in policarbonato; anti-graffio 17cm; Conforme EN166.1.B.3.9
- 041.29070 Visiera in acetato; antiappannante ed anti-graffio 17cm; Conforme EN166.1.F.3

## OCCHIALI E VISIERE

### Breeze ausilio saldatura



#### Codice

040.5753                      DIN 3

040.5755                      DIN 5

Occhiale con lenti con protezione IR 3, IR 5 sovrapponibile ai normali occhiali da vista. Aste regolabili con meccanismo a scatti.

- **Peso: 45 grammi**
- **040.5753 - Lente 3 A 1 FT K CE; montatura A EN 175 FT CE, A EN 166 FT CE**
- **040.5755 - Lente 5 A 1 FT K CE; montatura A EN 175 FT CE, A EN 166 FT CE**
- **Conforme alla norma EN175**

### Millennia

**Honeywell**



#### Codice

040.86405                      DIN 3

040.86406                      DIN 5

Occhiale protettivo con ripari laterali integrati. Lente in policarbonato a 9 punti di curvatura senza distorsione ottica. Protezione da particelle in movimento. Occhiale idoneo per protezione meccanica, protezione da bagliori di saldatura a gas e ossiacetilenica. Peso 32 gr. Assicurano campo visivo protetto a 180°. Sono dotati di cordino Flexixord e nastro universale e confortevole.

## Occhiali per ausilio saldatura

### 540



#### Codice

040.00540                      DIN 5

Occhiale di protezione a doppia lente idoneo per processi di saldatura ossiacetilenica. Montatura in nylon estremamente resistente, con frontalino ribaltabile dotato di lenti in vetro inattinico. Cordino con cursore per garantire la tenuta stabile anche con lenti ribaltate. Astine dal design anatomico, protezioni laterali areate per una buona ventilazione.

- **Peso 78 grammi**
- **Montatura U EN166- EN175 F CE**
- **Lenti 5 U 1 CE (lente DIN 5)**
- **Conforme alle norme EN166 ed EN175**

### New Techno ausilio saldatura



#### Codice

040.00059

040.00559    flip up DIN 5 per new techno

Occhiale bilente tecnico per prestazioni e comfort. Montatura grigia, in policarbonato ad alta tenacità. Protezioni laterali incorporate. Lenti in policarbonato antigraffio ed antiappannanti CR39. Inclinazione del frontale e lunghezza delle aste regolabile.

- **Peso: 35 grammi**
- **Lente 2-1.2 A1FTN CE**
- **Montatura A EN166 FT CE**
- **Conforme alle norme EN166 ed EN170**

### Amigo

**Honeywell**



#### Codice

040.85635

Mascherina con struttura vinilica soffice e flessibile. Lenti frontali a ribalta diam. 5cm, in policarbonato, protezione IR5.

- **Banda elastica, 4 fori di ventilazione indiretta**
- **Peso: 125g**
- **Conforme alla norma EN175 ed EN166**

### V-maxx

**Honeywell**



#### Codice

040.88111.5

Occhiale a mascherina per l'ausilio alla saldatura. Ottima visione panoramica a 180° senza deformazione periferica. Banda elastica di tenuta pivotante per una regolazione ottimale. Lente in policarbonato antigraffio e antiappannamento. Sistema di ventilazione indiretta che permette comunque la protezione da schizzi. **Protezione IR 5.**

- **Peso 93 grammi**
- **Conforme alle norme EN166, EN 170 ed EN171**

## OCCHIALI E VISIERE

### WH30 Albatross



#### Codice

074.16032

Visiera di protezione trasparente (160x180 mm) con frontalino a ribalta. Vetro inattinico DIN 10 dimensioni 110x90 mm. Semplice movimento per alternare saldatura o molatura.

- **Certificazione CE EN166/175**

### WH30 Element



#### Codice

074.16013

Maschera per saldatura leggera e robusta. Completa di vetro inattinico DIN 11, dimensioni 90x100 mm.

- **Certificazione CE EN166/175**

## Maschere saldatura e Laser

### Maschera auto oscurante scorpion WH304-9/13



#### Codice

074.16207      maschera auto-oscurante  
scorpion WH304-9/13

074.16190      visore auto-oscurante  
per scorpion

Casco robusto e adatto a tutte le lavorazioni. DIN 4-9/13 variabile (regolazione esterna). Alimentazione a celle solari. Due sensori indipendenti. Area visiva: 90x40 mm. Tempo di oscuramento: 0,3 ms. Sensibilità regolabile manualmente. Tempo di ritorno regolabile.

- **Certificazioni: CE DIN EN379:2009-07, CE DIN EN 175:1997-08, A31CE DIN EN 166:2002-04**

### Maschera auto-oscurante WH50 TL MV 531 IR 3-5-9/12



#### Codice

074.16492

074.16407      fascia antisudore ricambio  
conf. 10 pz

Maschera di saldatura a visione laterale DIN5. DIN variabile 3/9-12. Campo visivo standard 98x40mm per 074.16500 e 98x62 mm per 074.16492. Tempo di reazione 0,04ms Regolazione graduale sensibilità e tempo di ritorno al chiaro. UV True Color. Alimentazione a batterie (2 ministilo)

- **Certificazione DIN-CE-GS CE 00196/379**

### Maschera auto-oscurante WH50 TL MV 360 IR 3-9/12



#### Codice

074.16500

074.16407      fascia antisudore ricambio  
conf. 10 Pz

Maschera di saldatura a visione laterale DIN5. DIN variabile 3/9-12. Campo visivo standard 98x40mm per 074.16500 e 98x62 mm per 074.16492. Tempo di reazione 0,04ms Regolazione graduale sensibilità e tempo di ritorno al chiaro. UV True Color. Alimentazione a batterie (2 ministilo)

- **Certificazione DIN-CE-GS CE 00196/379**

### Protezione laser



#### Codice

040.00705

Occhiale di sicurezza per attività di alto rischio e uso prolungato. Sterilizzabile con ossido d'etilene. Montatura grigia molto ampia atta a favorire l'utilizzo dell'occhiale anche abbinato ad occhiali da vista (mediante sovrapposizione).

- **Conforme alla norma EN166 ed EN167**

**CONTATTARE L'UFFICIO  
COMMERCIALE PER MAGGIORI  
INFORMAZIONI SULLA  
REALIZZAZIONE DI OCCHIALI  
PER PROTEZIONE LASER**



# Norme europee

## NORME DI BASE

- EN352/1 Cuffie
- EN352/2 Inserti auricolari
- EN352/3 Cuffie per elmetto
- EN352/4 Cuffie elettroniche
- EN352-6 Cuffie con comunicazione audio
- prEN352-8 Cuffie con ricezione audio
- EN458 Guida alla selezione, all'uso ed alla manutenzione dei DPI antirumore

## LESSICO

### SNR (Single Number Rating)

Indice globale di abbattimento del rumore (espresso in dB); può essere accompagnato da tre valori d'attenuazione per tutto lo spettro del rumore; H (alte frequenze), M (medie frequenze), L (basse frequenze).

### Décibel (dB)

Unità di misura della pressione acustica (intensità del rumore)

## INDICAZIONI LEGISLATIVE (Direttiva Europea 2003/10/EC)

Il valore limite per l'esposizione quotidiana (indossando un dispositivo di protezione uditivo) è di 87 dB(A).

Livello sonoro (esposizione 8 ore al giorno)	Misure di protezione	Utilizzo	Il datore di lavoro
<80 dB(A)	Protezione uditiva consigliata.	VOLONTARIO	Non ha obblighi
>80 dB(A) <85 dB(A)	Protezione uditiva consigliata.	VOLONTARIO	Deve mettere a disposizione dei lavoratori esposti al rumore i dispositivi di protezione idonei
≥85 dB(A)	Protezione uditiva OBBLIGATORIA	OBBLIGATORIO	Deve mettere a disposizione dei lavoratori esposti al rumore i dispositivi di protezione idonei e certificare che gli stessi siano utilizzati

3M™ E-A-Rsoft™ 21



3M™ E-A-Rsoft™



3M™ E-A-R™ Classic™



### Codice

046.3509.K

Gli inserti E-A-R-SOFT 21 sono la soluzione monouso ideale per i livelli di rumore fino ai 93 dB (A). Realizzati in schiuma poliuretanicca a lenta riespansione. Forniscono una protezione uditiva efficace, pur essendo facili da utilizzare. Si inseriscono in modo semplice nel canale uditivo, senza bisogno di affusolarli ed assicurano l'indossamento corretto.

- Conformi alla norma UNI EN 352-2:2002.
- SNR=21 dB / H=24dB / M=17dB / L=14dB
- Confezione da 250 paia (in bustine singole da 1 paio)

### Codice

046.3500.K

Progettati per fornire il massimo comfort ed un'elevata protezione antirumore. Morbidi ed affusolati, sono prodotti in polimero spugnoso ecologico, a lenta espansione. Garantiscono una pressione equamente distribuita sulle pareti del condotto uditivo. Buona flessibilità.

- Conformi alla norma UNI EN 352-2:2002
- SNR=36 DB; H=34 DB; M= 34 DB; L= 31 DB.
- Confezione da 250 paia (in bustine singole da 1 paio)

### Codice

046.3000.K

La formulazione di questi inserti modellabili in schiuma polimerica a lenta riespansione offre risultati di protezione e comfort elevati. Quando la schiuma si riscalda con la temperatura del corpo, diventa più morbida e si modella secondo il condotto uditivo dell'utilizzatore. Ideali per l'uso in ambienti rumorosi, sul lavoro e nel tempo libero. Resistenti all'umidità.

- Conforme alla norma UNI EN 352-2:2002
- Confezione 250 paia (in bustine singole da 1 paio)
- SNR=28 dB / H=30dB / M= 24dB / L=22dB

## PROTEZIONE DELL'UDITO

Laser lite

**Honeywell**



Codice

046.5301105 conf. 200 paia

046.52273 - dispenser leightsource da 500 inserti auricolari. In alluminio anodizzato blu. Montaggio a parete.

046.52271 ricarica 1000 pezzi

Inserti auricolari conformabili realizzati in soffice **schiuma** per garantire un elevato comfort d'utilizzo. Pratica **forma a "T"** per un **inserimento più semplice e comodo**. I colori vibranti li rendono estremamente visibili. Monouso. Senza cordino.

- **Conforme alla norma UNI-EN 352-2**  
- SNR=35 dB / H=34 dB / M=32 dB / L=31 dB

Serie 300

**Honeywell**



Codice

046.543031.MIS conf. 200 bustine (S o L)

046.6202 400 paia mis L

046.6203 dispenser 400 paia mis S

046.6186 ricarica 400 paia mis L

046.6187 ricarica 400 paia mis S

In schiuma poliuretanic. **Elevate prestazioni di attenuazione**. Massima igiene grazie alla superficie liscia che impedisce l'adesione di polveri o impurità. La struttura conica facilita l'inserimento corretto. Espansione graduale. Disponibili nelle taglie: Small (1) e Large (3).

- **Conformi alla norma EN352-2:2002**  
- SNR= 33; H=32; M=29; L= 29.

Inserti auricolari conformabili  
Riutilizzabili con cordino

3M™ 1100

**3M**



Codice

046.01100.K conf. 100 paia bustine singole

In morbida **schiuma ipoallergenica** che garantisce massimo comfort e pressione ridotta all'interno dell'orecchio. La superficie uniforme previene l'accumulo di residui e assicura maggiore igiene, durata e comfort. Forma conica ed affusolata. Cordoncino in poliestere. Particolarmente adatti per ambienti con **elevato livello di rumore, alte temperature ed elevata umidità**.

- **Conformi alla norma EN 352-2:2002**  
- SNR=37dB / H=37dB / M=34dB / L=31dB

3M™ E-A-R™ Pistonz™ **3M**



Codice

046.3355.K conf. 20 paia

In morbida **schiuma di poliuretano** che offre comfort ed indossabilità prolungata. Lo stelo facilita l'inserimento nel canale auricolare; non è necessario affusolarli e si evita il contatto dell'inserto con le mani, per un'accresciuta igiene. Dotati di custodia richiudibile e cordoncino in PVC. Per esposizione a rumori da moderati ad elevati. Confezione da XX paia.

- **Conformi alla norma EN 352-2:2002**  
- SNR=25dB / H=28dB / M=21dB / L=19dB

Neutron

**Honeywell**



Codice

046.57810

Inserti auricolari in **TPE** dalla **flangia lunga e profilata** e **con stelo** facile da afferrare e da inserire nel canale uditivo. **Facilitano la comunicazione** tra i lavoratori: non è necessario togliere gli inserti; questo garantisce un utilizzo costante per tutta la durata del turno lavorativo. Protezione adeguata in ambienti poco rumorosi. Evitano la sovra protezione.

- **Conformi alla norma UNI-EN 352-2:1993**  
- SNR=20 dB / H= 21 dB / M=18 dB / L=14 dB

Smartfit

**Honeywell**



Codice

046.57239N

Inserti auricolari in **TPE** dalla forma conica. Il particolare elastomero con cui sono costruiti si ammorbidisce con il calore del condotto uditivo e l'inserto si modella seguendo la forma. Gli inserti sono contenuti in una **custodia trasparente richiudibile HearPack**, insieme ad un cordoncino inseribile.

- **Confezione da 50 paia. Conformi alla norma UNI-EN 352-2:2002**  
- SNR= 30 dB / H= 32 dB / M=27 dB / L=23 dB

## PROTEZIONE DELL'UDITO

Riutilizzabili con cordino  
Inseri ad archetto

Xact-fit

uvex



Codice

046.2124.001 conf. 50 paia

046.2124.002 ricambio 250 paia

Inseri auricolari ovali in materiale espanso. La **forma innovativa** si adatta perfettamente a quella dell'orecchio, imitandone l'anatomia; questo riduce sensibilmente la pressione nel canale uditivo, anche in caso di indossamento per lunghi periodi. Inserimento igienico, senza necessità di modellare l'inserito. Cordoncino regolabile. Confezione da XX paia.

- Conformi alla norma EN 352-2:2002  
- SNR=265dB / H=28dB / M=23dB / L=19dB

3M™ 1271

3M



Codice

046.01271.K

Inseri auricolari **riutilizzabili in monoprene con cordino**. Esclusivo design **con bordo esterno che aiuta a mantenere gli inserti auricolari**, per maggior comfort e massima protezione. La presa è facilitata dalla forma del bastoncino, così come l'inserimento, senza bisogno di manipolare l'inserito. Dotati di **astuccio di custodia** con clip per l'aggancio a cintura. Confezione da 50 paia.

- Conforme alla norma EN 352-2:1993  
- SNR=25 dB / H=27dB / M=22 dB / L=20 dB

3M™ E-A-R™ Ultrafit™

3M



Codice

046.3020.K

046.3022.K con custodia

Confezione da 50 paia di inserti auricolari **riutilizzabili ULTRAFIT** con cordoncino in PVC. Inseri auricolari con **triple flange** brevettate, che si adattano facilmente al canale auricolare offrendo piena comodità e protezione. Riutilizzabili ed universalmente **adatti ad ogni tipo di canale auricolare**.

- Conforme alla norma UNI EN 352-2  
- SNR= 32 dB / H= 33 dB / M= 28 dB / L= 25 dB

3M™ E-A-R™ Tracer™

3M



Codice

046.3030.K

046.3032.K con custodia

Inseri auricolari preformati indicati per **uso prolungato**. A **misura unica**, sono adatti ad ogni condotto uditivo e offrono un elevato livello di attenuazione. **Rilevabili al metal detector**, sono dotati di un cordoncino in vinile di colore blu. Ideali per l'uso nell'industria alimentare. Resistenti all'umidità e compatibili con altri DPI.

- Conforme alla norma UNI- EN 352-2:2002  
- Confezione da 50 paia (in bustine da un paio)  
- SNR= 32dB / H= 33 dB / M= 28 dB / L= 25 dB

3M™ E-A-R™ Flexicap™

3M



Codice

046.3400

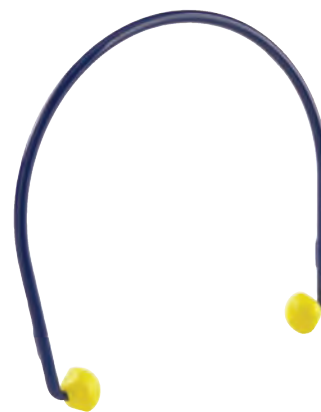
046.3051.K ricambio (confez. 10 paia)

Inserito auricolare che combina l'archetto flessibile multifunzione, con la confortevolezza dei tamponcini, in morbido poliuretano. Archetto con cerniera, che **può essere indossato in molteplici posizioni**.

- Conforme alla norma UNI EN 352-2  
- SNR= 23 dB / H= 26 dB / M= 19 dB; L= 17 dB

3M™ E-A-R™ Caps™

3M



Codice

046.3050

046.3051.K ricambio (confez. 10 paia)

Uno dei dispositivi uditivi semi-auricolari più leggeri sul mercato. Offre una protezione prolungata per gli utilizzatori esposti al rumore intermittente e/o di breve periodo ed è ideale come protezione usa e getta per i visitatori. Inserito arrotondato, **design compatto e leggero**. Resistente alle alte temperature.

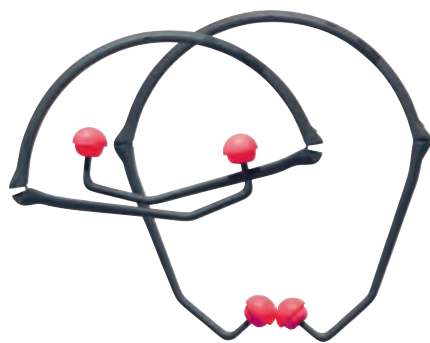
- Conforme alla norma UNI EN 352-2:1993  
- Confezione singola  
- SNR= 23 db / H= 27 db / M= 19 db / L= 17 db



## PROTEZIONE DELL'UDITO

Percap

**Honeywell**



Codice

046.5276

046.52760 ricambio (Confez. 10 paia)

Tamponi auricolari in **schiuma non PVC**, particolarmente morbidi. Sia i tamponi sia l'archetto possono essere lavati con sapone delicato. **Struttura pieghevole**. Facile da indossare. **Non contiene parti metalliche**, ed è quindi adatto anche per lavori in ambienti ad alto voltaggio.

- Conforme alla norma UNI EN 352-2
- SNR= 24 dB / H= 27 dB / M= 20 dB / L= 18 dB

3M™ 1310

**3M**



Codice

046.01310

046.01311.K ricambio (Confez. 10 paia)

Inseri auricolari in morbido poliuretano ipoallergico. Si modellano all'interno del canale uditivo, garantendo un'ottima tenuta. Ottima adattabilità. Archetto resistente, durevole e molto flessibile.

- Conforme alla norma UNI EN 352-2
- SNR= 26 db / H= 30 db / M= 22 db / L= 19 db

Inserti ad archetto  
Cuffie passive

Mach 1

**Honeywell**



Codice

046.52401

Cuffia **leggerissima** (136 grammi), di moderata attenuazione, idonea per uso generico. Attacco delle coppe a forcilla, regolabile in altezza. Coppe in polipropilene, cuscinetti in PVC/poliuretano.

- Conforme alla norma UNI EN 352-1
- SNR: 23 dB / H= 29 dB / M= 20 dB / L= 13 dB

3M™ Peltor™ H4

**3M**



Codice

046.8004

046.80630 kit ricambio

Cuffia **leggera e confortevole**. Ideale per ambienti con moderata rumorosità o per le attività del tempo libero. Attacco della bardatura temporale a 2 punti, **regolabile in altezza**. Cuscinetti ampi e morbidi.

- Peso: 134 gr.
- Conforme alla norma UNI EN 352-1:1993
- SNR= 24 dB / H= 31 dB / M= 21 dB / L= 12 dB

Clarity C1

**Honeywell**



Codice

046.52142

046.52080 kit ricambio

Cuffia antirumore **dielettrica** con tecnologia avanzata di filtrazione del suono che **consente a chi la usa di udire i propri colleghi**, bloccando i rumori nocivi. Regolazione rapida delle coppe in altezza. Cuscinetti ad inserimento rapido.

- Conforme alla norma UNI-EN 352-2:2002
- SNR= 25 dB / H= 24 dB / M=22 dB / L= 20 dB
- Kit ricambio composto da una coppia di cuscinetti e una coppia di inserti in schiuma

3M™ Peltor™ Optime I™

**3M**



Codice

046.80403 sottonucale

046.80401 bardatura temporale

046.80405 per elmetto G2000/G2001 solaris

046.80404 per elmetto G3000

046.80510 kit ricambio

Offre protezione versatile ed è molto **leggera e comoda**. Auricolari ampi e comodi, imbottiti con una combinazione esclusiva di liquido e schiuma, con tenuta ottimale e pressione ridotta. E' ideale per l'uso in ambienti industriali con **rumori moderati**.

- Conforme alla norma UNI EN352-1:2002
- Cod. 046.80401 (peso 180g) SNR=27 dB / H=32 dB / M=25 dB / L=15 dB
- Cod. 046.80403 (peso 165g) SNR=26 dB / H=30 dB / M=24 dB / L=15 dB

## PROTEZIONE DELL'UDITO

## Cuffie passive

3M™ 1436

3M



Codice

046.01436

Studiata per offrire un **livello di protezione moderato**. Può essere ripiegata e facilmente riposta. **DIELETTICA**, non ha componenti metallici. Cuscinetti soffici ed ampi che riducono la pressione esercitata intorno alle orecchie, aumentando il comfort e l'indossabilità. Ideale per protezione contro rumori generati in un'ampia gamma di situazioni.

- Peso: 219 grammi.
- Conforme alla norma UNI EN 352-1:2002
- SNR= 28 dB / H= 30 dB / M= 26 dB / L= 18 dB

3M™ Peltor™ X1

3M



Codice

046.8021

Modello caratterizzato da un **design snello** delle coppe. Basso profilo, leggerezza e comfort offrono all'utilizzatore un'eccellente versatilità. **Attenuazione moderata**. Dielettrica grazie al rivestimento della bardatura temporale con materiale non-conduttivo. Peso 184g.

- Conforme alla norma UNI EN 352-1.
- SNR=27dB / H=32dB / M=24dB / L=16dB

Leightning L1

Honeywell



Codice

046.52922

Adotta la tecnologia Air Flow Control per una **rapida attenuazione su tutte le frequenze**, senza aumento di peso di dimensione delle coppe; il suono è filtrato in modo controllato e la cuffia si adatta ad ogni situazione lavorativa. Archetto imbottito, in robusto acciaio resistente all'uso. Cuscinetti esclusivi ad inserimento rapido, per velocizzare e semplificare la manutenzione e la sostituzione. Regolazione in altezza delle coppe.

- Conforme alla norma EN 352-1
- SNR=30 dB / H=31 dB / M=28 dB / L=23 dB

Viking V 1

Honeywell



Codice

046.52925

Cuffia con archetto **ruotabile in tre posizioni** per offrire varie possibilità di indossamento, permettendo l'utilizzo combinato con elmetti, protezioni delle vie respiratorie ed altri dispositivi. Cuscinetti estremamente morbidi per un comfort prolungato.

- Conforme alla norma: UNI EN352-1
- SNR=30 dB / H=32 dB / M=28 dB / L=21 dB

3M™ Peltor™ Optime II™

3M



Codice

046.80407 bardatura temporale

046.80410 attacco per elmetto

046.80408 bardatura sottonucale

046.80520 kit ricambio

Riduce al minimo il rumore anche a frequenze molto basse. Gli auricolari sono riempiti con una combinazione esclusiva di liquido e schiuma per un'ottima tenuta ed una pressione di aderenza molto bassa.

- Conforme alla norma: UNI EN352-1
- Peso: 210g

046.80407 e 046.80410  
SNR=30 dB / H=34 dB / M=28 dB / L=19 dB

046.80408  
SNR= 31 dB / H= 34 dB / M= 29 dB / L= 20 dB

3M™ Peltor™ X4

3M



Codice

046.8024

Garantisce un livello di attenuazione fino a 33 dB, offrendo al contempo un **basso profilo** e un **design elegante** ed attraente. Imbottiture delle coppe e schiuma nello spaziatore che divide i cuscinetti dalle imbottiture, garantiscono un **ottima protezione acustica particolarmente alle basse frequenze**. Colore giallo-verde fosforescente per un'ottima visibilità. Dielettrica grazie al rivestimento della bardatura temporale con materiale non-conduttivo. Peso 234 g.

- Conforme alla norma UNI EN 352-1.
- SNR = 33dB / H = 36dB / M = 30dB / L = 22dB

## PROTEZIONE DELL'UDITO

### Leightning L2 **Honeywell**



#### Codice

046.52923

La tecnologia Air Flow Control™, brevettata da Bilsom, consente di ottenere un'ottima attenuazione su tutte le frequenze, senza incrementare il peso o la dimensione delle coppe. **archetto con imbottitura in schiuma** offre un comfort prolungato con la minima pressione sulla testa.

- SNR= 31 dB / H= 31 dB / M= 29 dB / L=23 dB

### Leightning L2FHV **Honeywell** ad alta visibilità



#### Codice

046.52942

#### 046.52999 **kit ricambio**

Indicata per l'utilizzo notturno, in condizioni di scarsa visibilità o di tempo inclemente. Adotta la tecnologia **Air Flow Control™** per una rapida attenuazione su tutte le frequenze. Archetto con fascia riflettente e coppe di colore verde fluorescente. Cuscinetti esclusivi ad inserimento rapido, per velocizzare e semplificare la manutenzione e la sostituzione. Regolazione in altezza delle coppe. Chiusura ad ingombro ridotto.

- Conforme alla norma EN 352-1  
- SNR=32 dB / H=32dB / M=30dB / L=24dB

### Cuffie passive Cuffie per elmetti **Honeywell**

### Viking V 3 **Honeywell**



#### Codice

046.52970

Cuffie dielettriche adatte a tutti gli ambienti di lavoro, anche in presenza di elettricità. L'archetto ruotabile permette all'utilizzatore di selezionare la posizione sopra il capo, dietro la nuca o sotto il mento. Alternativa alle cuffie montate su elmetto - possibilità di indossare la cuffia con elmetti, visiere, respiratori e altri dispositivi di protezione. I cuscinetti a scatto rendono la sostituzione rapida e facile.

- Conforme alla norma EN 352-1  
- SNR= 32 dB / H=33 dB / M=30 dB / L=24 dB

### 3M™ Peltor™ X5 **3M**



#### Codice

046.8025

Sviluppata per l'uso in **ambienti estremamente rumorosi** che richiedono normalmente la doppia protezione (inserti e cuffie auricolari) quali cartiere, miniere, turbine a gas. Livello di **attenuazione senza eguali** grazie a: design esclusivo delle coppe, nuova schiuma delle imbottiture e spaziatore che divide le coppe dalle imbottiture. Dielettrica grazie al rivestimento della bardatura temporale con materiale non-conduttivo (conforme alla norma EN397:1995). Peso relativamente ridotto (351 g.).

- Conforme alla norma UNI EN 352-1.  
- SNR = 37dB / H = 37dB / M = 35dB / L = 27dB

### 3M™ Peltor™ Optime™ III **3M**



#### Codice

046.80411 **bardatura temporale**

046.80412 **bardatura sottonucale**

046.80413 **per elmetto**

046.80540 **kit ricambio**

Protezione acustica dall'eccezionale attenuazione per ambienti particolarmente rumorosi, basata su una nuova tecnologia con doppio guscio. Fornisce la massima attenuazione possibile alle alte frequenze, consentendo allo stesso tempo di udire messaggi vocali e segnali proveninetti dall'esterno.

- Conforme alla norma: UNI EN352-1  
- SNR=35 dB H=40 dB M=32 dB L=23 dB

### Contour per elmetti **JSP** EVO/MK



#### Codice

041.90300

Surefit™ Contour™

Cuffie da elmetto specifiche per tutti gli elmetti a marchio JSP della serie EVO ed MK.

- Conformi alla norma EN 352-3.  
- SNR=26 dB



## PROTEZIONE DELL'UDITO

### Leightning L1H **Honeywell**



#### Codice

046.52539

046.52721 **kit ricambio**

Cuffia antirumore per elmetto con tecnologia Air Flow Control™, per una **rapida attenuazione su tutte le frequenze**, senza aumento di peso e/o dimensione delle coppe. Le coppe possono essere ruotate all'indietro quando non sono utilizzate. Ideale per le **situazioni di lavoro particolarmente gravose**. Peso: gr. 192.

- Conforme alla norma UNI-EN 352-2:2002  
- SNR= 28 dB / H= 31 dB / M=25 dB / L= 19 dB

### Thunder T1H **Honeywell**



#### Codice

046.52533

046.52974 **kit ricambio**

Archetto interno forato, comodo e indeformabile per ridurre la pressione sulla testa anche in condizioni di uso prolungato e per resistere alle condizioni lavorative più impegnative. Regolazione rapida delle coppe in altezza e cuscinetti facilmente sostituibili a scatto. Peso: 198 g. Design dielettrico.

Adattatori inclusi, per il montaggio su elmetti: Centurion, Balance, Bullard, Centurion, JSP, LAS, MSA, Peltor, Voss, Opus, Protector, Sofop, Petzl.

- Conformi alla norma EN 352-3.  
- SNR=29 dB / H=32dB / M=26dB / L=20dB

## Cuffie per elmetti Cuffie intercomunicanti

### 3M™ Peltor™ Optime PTL (push to listen) **3M**



#### Codice

046.80420

046.80530 **kit ricambio**

Risolve il problema della comunicazione fra persone sul luogo di lavoro. Con la pressione di un solo **pulsante** sulla protezione acustica è **possibile ascoltare voci e suoni** in modo chiaro e sicuro. Dopo 30" la protezione acustica torna automaticamente in modalità normale; ed è possibile interrompere l'ascolto premendo nuovamente il pulsante prima che siano trascorsi i 30". Bardatura temporale. Indicata in ambienti industriali particolarmente rumorosi, aeroporti, movimento terra o settore agricolo.

- Conforme alle norme Uni-En 352-1, 352-3 e 352-4  
- SNR=31 dB / H=33dB / M=29dB / L=21dB

### Impact **Honeywell**



#### Codice

046.520707

Cuffia elettronica ad attenuazione controllata. Amplificazione delle frequenze del parlato, e bloccaggio dei rumori impulsivi a 82 dB. Consente al lavoratore di **comunicare agevolmente**, pur proteggendosi dai rumori dannosi.

- Conforme alle norme UNI-EN 352-1/352-3 prEN 352-4  
- SNR= 27 dB / H=27 dB / M=26 dB / L=19 dB

### Sync **Honeywell**



#### Codice

046.52111

046.52220 **kit ricambio**

046.52210 **cavo con spinotto da 3,5 mm**

Cuffia collegabile ad I-pod™, mp3 e telefoni cellulari (con ingresso per spinotto da 3,5 mm). Garantisce la protezione dai rumori nocivi e contemporaneamente la riproduzione fedele dei suoni dei dispositivi audio. Volume del dispositivo audio limitato a 82 dB;

- Conforme alla norma EN352-1:2002  
- SNR= 31 dB / H= 32 dB / M=28 dB / L= 23 dB

### 3M™ Peltor™ lite con Basic **3M**



#### Codice

046.8082.BASIC

046.8083.BASIC - bardatura nucale cuffia con radio intercomunicante

046.8084.BASIC **cuffia per attacco ad elmetto**

Cuffia con radio intercomunicante incorporata ad 8 canali (x 38 subcanali). Funziona con due batterie da 1,5 Volts. Tono selettivo in trasmissione e ricezione per l'identificazione in caso di comunicazione tra più apparati. Funzione VOX disattivabile, AntiVOX, tasto PTT e spegnimento automatico. Potenza di trasmissione a due posizioni; opera su frequenze da 446,00625 a 446,09375 MHz con step di 12,5 kHz. Peso (batterie incluse) 418 gr.

- Conforme alla norma EN352-1, EN352-4  
- SNR= 31dB / H=32dB / M= 29dB / L=20 dB

# Scelta filtri e classi

## NORME PER TIPO DI PRODOTTO\*

\*si fa riferimento all'ultima versione della norma pubblicata ed ai suoi aggiornamenti

- EN136: Maschere intere
- EN137: Autorespiratori a circuito aperto
- EN139: Respiratori ad aria compressa
- EN140: Semimaschere e quarti di maschera
- EN143: Filtri antipolvere

- EN149: Semimaschera filtrante contro particelle
- EN404: Dispositivi per autosalvataggio
- EN405: Semimaschere filtranti antigas e/o antipolvere
- EN12941: Elettrorespiratori a filtro con elmetto o cappuccio
- EN14387: Filtri antigas e filtri combinati

## TERMINOLOGIA:

- TLV: Threshold Limit Value (Valore limite di soglia)
- FPO: Fattore di protezione operativo (rappresenta un fattore di protezione stimato sul luogo di lavoro (rif. Allegato 2 del D.M. 2 maggio 2001))
- FPN: Fattore di Protezione Nominale

## CLASSIFICAZIONE E SCELTA DEL DISPOSITIVO

Dopo aver proceduto alla valutazione della concentrazione dell'ossigeno nell'ambiente (min. 19%), della natura fisica e chimica degli inquinanti, la scelta del dispositivo corretto va fatta considerando il FPO ed il TLV.

### I FILTRI ANTIPOLVERE E I RESPIRATORI CON FILTRO

ANTIPOLVERE si suddividono nelle classi seguenti, in relazione alla loro efficienza di filtrazione:

filtri P1 - respiratori FFP1	bassa efficienza
filtri P2 - respiratori FFP2	media efficienza
filtri P3 - respiratori FFP3	alta efficienza

I facciali che riportano dopo la classe la lettera D, hanno superato il test opzionale di intasamento con polvere di dolomite; garantiscono maggiore efficienza filtrante, permettendo il riutilizzo del facciale.

\* I facciali filtranti ed i filtri antipolvere possono essere classificati (e marcati):

NR: utilizzabili per un solo turno di lavoro (8 ore) - R: utilizzabili per più turni di lavoro

### TABELLA PER LA SCELTA:

Tipo di dispositivo	FPO	Concentrazione massima d'esposizione
Semimaschera/quarto di maschera + filtro P1 Facciale filtrante FFP1	4	4 volte il TLV
Maschera intera + filtro P1	4	4 volte il TLV
Semimaschera/quarto di maschera + filtro P2 Facciale filtrante FFP2	10	10 volte il TLV
Maschera intera + filtro P2	16	16 volte il TLV
Semimaschera/quarto di maschera + filtro P3 Facciale filtrante FFP3	30	30 volte il TLV
Maschera intera + filtro P3	400	400 volte il TLV

Per i Filtri Antigass, invece, la suddivisione in classi è associata alla loro CAPACITÀ e cioè alla loro DURATA:

classe 1	limite utilizzo 1000 ppm	piccola capacità
classe 2	limite utilizzo 5000 ppm	media capacità
classe 3	limite utilizzo 10000 ppm	grande capacità

L'efficienza filtrante totale per un dispositivo antigas è determinato dal tipo di maschera e non dal filtro utilizzato.

### Tabella per la scelta:

Tipo di dispositivo	FPO	Concentrazione massima d'esposizione
Semimaschera	30	10 volte il TLV (valori suggeriti)
Pieno facciale	400	200 volte il TLV (valori suggeriti)

Si rimanda comunque alle indicazioni complete fornite nel D.M. 2 maggio 2001.

### LEGENDA TIPOLOGIA FILTRI

- A** Vapori organici, solventi ed idrocarburi
- AX** Gas e vapori organici volatili con punto d'ebollizione < 65°C
- B** Gas e vapori inorganici tipo es. cloro, acido cianidrico, idrogeno solforato
- E** Gas e vapori acidi, anidride solforosa
- K** Derivati organici amminici, ammoniacali
- P** Particelle, aerosol solidi e liquidi

FFP1 5185

Honeywell



### Codice

044.15185

Respiratori per protezione da polveri nocive, fibre e aerosol a base organica di materiale particellare con granulometria > 0,02 micron, per concentrazioni di contaminante fino a 4 xTLV. Settore d'impiego: ambienti con presenza di polveri, fumi ed aerosol a bassa tossicità. Guarnizione di tenuta in corrispondenza dell'area nasale, stringinaso regolabile.

- Conforme alla norma EN 149:2001 + A1:2009 FFP1 NR
- Confezione 20 respiratori

FFP1 3M™ 8710E

3M



### Codice

044.8710.K

Respiratori a conchiglia, per polveri.

Livello massimo di utilizzo: polveri fino a 4xTLV del particolato.

Settore d'impiego: industria del legno; industria del cemento; edilizia; tessile; mineraria; industria del vetro; industria farmaceutica; ceramica; metallurgia; meccanica.

- Conforme alla norma UNI-EN 149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D
- Confezione 20 respiratori



## PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE

## Facciali filtranti

FFP1 5110

**Honeywell**



Codice

044.12200

Respiratori per protezione da polveri a bassa nocività, fibre e aerosol a base organica di materiale particellare con granulometria > 0,02 micron. Adatti contro gli inquinanti a bassa tossicità fino a 4xTLV. Settore d'impiego: ambienti con presenza di polveri e aerosol a bassa tossicità come, ad esempio, carbonato di calcio, cotone, legno tenero, farina, silice amorfa, pollini in concentrazioni fino a 4x TLV.

Taglia M/L.

- Conforme alla norma EN 149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D
- Confezione 20 respiratori

FFP1 5140

**Honeywell**



Codice

044.5591

Respiratori per protezione da polveri nocive, fibre e aerosol a base organica di materiale particellare con granulometria > 0,02 micron, per concentrazioni di contaminante fino a 4xTLV. Modello con carbone attivo idoneo ad alleviare il fastidio dell'odore di gas e vapori organici al di sotto del TLV. Settore d'impiego: ambienti con presenza di polveri e nebbie contenenti carbonato di calcio, caolino, cemento, cellulosa, zolfo, cotone, farine, carbone, metalli ferrosi, oli vegetali e minerali.

Taglia M/L.

- Conforme alla norma EN 149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D
- Confezione 20 respiratori

FFP1 3M™ 9913

**3M**



Codice

044.9913.K

Respiratori a conchiglia, per odori fastidiosi e verniciatura a pennello in concentrazioni < TLV. Dotato di uno strato di carbone attivo. Livello massimo di utilizzo: fino a 4xTLV del particolato, sotto il TLV per vapori organici. Settore d'impiego: laboratori; metalmeccanica; servizi (ad esempio, nettezza urbana); industria chimica; industria farmaceutica.

- Conforme alla norma EN 149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D
- Confezione 20 respiratori

FFP1 5186  
con valvola

**Honeywell**



Codice

044.12286

Respiratori per protezione da polveri nocive, fibre e aerosol a base organica di materiale particellare con granulometria > 0,02 micron, per concentrazioni di contaminante fino a 4xTLV. Settore d'impiego: ambienti con presenza di polveri, fumi ed aerosol a bassa tossicità (ad es. carbonato di calcio, cotone, legno tenero, farina, silice amorfa, pollini...). Valvola d'espiazione per un maggior comfort respiratorio. Guarnizione di tenuta in corrispondenza dell'area nasale, stringinaso regolabile.

- Conforme alla norma EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR
- Confezione 20 respiratori

FFP1 3M™ 8812  
con valvola

**3M**



Codice

044.8812.K

Respiratori a conchiglia, per polveri. Con valvola. Livello massimo di utilizzo: polveri fino a 4xTLV del particolato. Settore d'impiego: industria del legno; industria del cemento; edilizia; tessile; mineraria; industria del vetro; industria farmaceutica; ceramica; metallurgia; meccanica.

- Conforme alla norma EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D
- Confezione 10 respiratori

FFP1 5111  
con valvola

**Honeywell**



Codice

044.12201

Respiratori per protezione da polveri nocive, fibre e aerosol a base organica di materiale particellare con granulometria > 0,02 micron. Con valvola. Adatti contro gli inquinanti a bassa tossicità fino a 4xTLV. Settore d'impiego: ambienti con presenza di polveri e aerosol a bassa tossicità come, ad esempio, carbonato di calcio, cotone, legno tenero, farina, silice amorfa, pollini in concentrazioni fino a 4x TLV.

Taglia M/L.

- Conforme alla norma EN 149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D
- Confezione 20 respiratori



## PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE

## Facciali filtranti

**FFP1 5141  
con valvola**

**Honeywell**



**Codice**

**044.5593**

Respiratori per protezione da polveri nocive, fibre e aerosol a base organica di materiale particellare con granulometria > 0,02 micron, per concentrazioni di contaminante fino a 4 xTLV. Modello con carbone attivo idoneo ad alleviare il fastidio dell'odore di gas e vapori organici al di sotto del TLV. Settore d'impiego: ambienti con presenza di polveri e nebbie contenenti carbonato di calcio, caolino, cemento, cellulosa, zolfo, cotone, farine, carbone, metalli ferrosi, oli vegetali e minerali.

Taglia M/L.

- Conforme alla norma EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D
- Confezione 20 respiratori

**FFP1 5161  
con valvola**

**Honeywell**



**Codice**

**044.5161**

Respiratori per protezione da polveri nocive, fibre e aerosol a base organica di materiale particellare con granulometria > 0,02 micron, per concentrazioni di contaminante fino a 4 xTLV. Modello con carbone attivo. Guarnizione di tenuta in corrispondenza dell'area nasale, in tessuto WillTech. Settore d'impiego: ambienti con presenza di polveri e nebbie contenenti carbonato di calcio, caolino, cemento, cellulosa, zolfo, cotone, farine, carbone, metalli ferrosi, oli vegetali e minerali.

Taglia M/L.

- Conforme alla norma EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D
- Confezione 20 respiratori

**FFP1 3M™ 9914  
con valvola**

**3M**



**Codice**

**044.9914.K**

Respiratori per odori fastidiosi e verniciatura a pennello in concentrazioni < TLV. Con valvola. Livello massimo di utilizzo: fino a 4xTLV del particolato.

- Conforme alla norma EN 149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D
- Confezione 10 respiratori

**FFP2 5208**

**Honeywell**



**Codice**

**044.15208**

Respiratori economici per protezione da polveri nocive, fibre e aerosol a base organica di materiale particellare con granulometria > 0,02 micron, per concentrazioni di contaminante fino a 12xTLV. Settore d'impiego: ambienti con presenza di polveri, fumi ed aerosol a media tossicità (ad es. polvere di alluminio, ferro, calce viva, soda caustica...). Guarnizione di tenuta in corrispondenza dell'area nasale, stringinaso regolabile.

- Conforme alla norma EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR
- Confezione 20 respiratori

**FFP2 5210**

**Honeywell**



**Codice**

**044.5584**

Respiratori per protezione da polveri nocive, fibre e aerosol a base organica di materiale particellare con granulometria > 0,02 micron, per concentrazioni di contaminante fino a 12xTLV. Settore d'impiego: ambienti con presenza di carbonato di calcio, silicato di sodio, grafite, pietra da gesso, cellulosa, zolfo, cotone, fibre di vetro e plastica, carbone, oli vegetali e minerali, rame, alluminio, bario, titanio, vanadio, manganese, molibdeno.

- Conforme alla norma EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D
- Confezione 20 respiratori

**FFP2 3M™ 8810**

**3M**



**Codice**

**044.8810.K**

Respiratori extra comfort, per la protezione da particelle solide e liquidi non volatili. Livello massimo di utilizzo: polveri fino a 12xTLV del particolato. Settore d'impiego: industria primaria dei metalli, industria chimica, farmaceutica, industria del legno, fonderia, industria meccanica, cantieri navali.

- Conforme alla norma EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D
- Confezione 20 respiratori

## PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE

**FFP2 5209  
con valvola**

**Honeywell**



**Codice**

**044.15209**

Respiratori economici per protezione da polveri nocive, fibre e aerosol a base organica di materiale particellare con granulometria > 0,02 micron, per concentrazioni di contaminante fino a 12xTLV. Settore d'impiego: ambienti con presenza di polveri, fumi ed aerosol a media tossicità (ad es. polvere di alluminio, ferro, calce viva, soda caustica...). Valvola d'espiazione per un maggior comfort respiratorio. Guarnizione di tenuta in corrispondenza dell'area nasale, stringinaso regolabile.

- Conforme alla norma EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D
- Confezione 20 respiratori

**FFP2 5211  
con valvola**

**Honeywell**



**Codice**

**044.5586**

Respiratori per protezione da polveri nocive, fibre e aerosol a base organica di materiale particellare con granulometria > 0,02 micron, per concentrazioni di contaminante fino a 12xTLV. Con valvola. Settore d'impiego: ambienti con presenza di carbonato di calcio, silicato di sodio, grafite, pietra da gesso, cellulosa, zolfo, cotone, fibre di vetro e plastica, carbone, oli vegetali e minerali, rame, alluminio, bario, titanio, vanadio, manganese, molibdeno.

- Conforme alla norma EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D
- Confezione 20 respiratori

## Facciali filtranti

**FFP2 3M™  
8822 con valvola**

**3M**



**Codice**

**044.8822.K**

Respiratori extra comfort, per la protezione da particelle solide e liquidi non volatili. Con valvola. Livello massimo di utilizzo: fino a 12xTLV del particolato. Settore d'impiego: industria primaria dei metalli, industria chimica, farmaceutica, fonderia, industria meccanica, industria del legno, agricoltura, cantieri navali.

- Conforme alla norma EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D
- Confezione 10 respiratori

**FFP2 5221  
con valvola**

**Honeywell**



**Codice**

**044.5588**

Respiratori, per protezione da polveri nocive, fibre e aerosol a base organica di materiale particellare con granulometria > 0,02 micron, per concentrazioni di contaminante fino a 12xTLV. Con valvola. Settore d'impiego: ambienti con presenza di carbonato di calcio, silicato di sodio, grafite, pietra da gesso, cellulosa, zolfo, cotone, fibre di vetro e plastica, carbone, oli vegetali e minerali, rame, alluminio, bario, titanio, vanadio, manganese, molibdeno.

- Conforme alla norma EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D
- Confezione 5 respiratori

**FFP2 5251  
con valvola**

**Honeywell**



**Codice**

**044.5595**

Respiratori, per protezione da polveri nocive, fibre e aerosol a base organica di materiale particellare con granulometria > 0,02 micron, per concentrazioni di contaminante fino a 12xTLV. Modello con carbone attivo per alleviare il fastidio dell'odore dell'ozono sprigionato nelle operazioni di saldatura, in concentrazioni < TLV. Con valvola. Settore d'impiego: ambienti con presenza di carbonato di calcio, silicato di sodio, grafite, pietra da gesso, cellulosa, zolfo, cotone, fibre di vetro e plastica, carbone, oli vegetali e minerali, rame, alluminio, bario, titanio, vanadio, manganese, molibdeno.

- Conforme alla norma EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D
- Confezione 5 respiratori

**FFP2 3M™  
9922 con valvola**

**3M**



**Codice**

**044.9922.K**

Respiratori, per la protezione da polveri, ozono e vapori organici in concentrazioni < TLV. Con valvola. Aggiunge alla protezione da polveri anche una protezione in presenza di ozono (fino a 10xTLV). Strato di carbone attivo a protezione dai vapori organici in basse concentrazioni. Settore d'impiego: lavorazione del legno, industria metallurgica, raccolta rifiuti, operazioni di laboratorio, agricoltura, petrolchimica con presenza di polveri ed odori di vapori organici.

- Conforme alla norma EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D
- Confezione 10 respiratori



## PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE

## Facciali filtranti

**FFP2 3M™ 9926  
con valvola**

**3M**



**Codice**

**044.9926.K**

Respiratori extra comfort, per gas acidi e cloro in concentrazioni < TLV. Con valvola. Livello massimo di utilizzo: fino a 12xTLV del particolato. Settore d'impiego: rifinitura alluminio, pulizia con abrasivi, pulizia con acidi, processi d'incisione, cartiere, aziende alimentari, centrali termoelettriche, produzione batterie, inquinamento cittadino.

- Conforme alla norma EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D
- Confezione 10 respiratori

**FFP2 3M™ 8825  
con valvola**

**3M**



**Codice**

**044.8825.K**

Respiratori extra comfort, per la protezione da particelle solide, liquidi non volatili e fumi. Con valvola. Livello massimo di utilizzo: fino a 12xTLV del particolato. Settore d'impiego: industria farmaceutica, edilizia, industria metalmeccanica, industria chimica, fonderie, cantieri navali.

- Conforme alla norma EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 R D
- Confezione 5 respiratori

**FFP2 3M™ 9925  
con valvola**

**3M**



**Codice**

**044.9925.K**

Respiratori extra comfort, per polveri, fumi di saldatura e ozono. Specifico per saldatura. Con valvola. Livello massimo di utilizzo: fino a 10xTLV del particolato. Settore d'impiego: saldatura, fonderie, acciaierie, cantieri navali, produzione di batterie, ceramica, prodotti chimici in polvere, produzione di metalli e vernici, edilizia.

- Conforme alla norma EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D
- Confezione 10 respiratori

**FFP2 3M™ 9928  
con valvola**

**3M**



**Codice**

**044.9928.K**

Respiratori extra comfort, per polveri, fumi di saldatura di metalli pesanti e ozono. Specifico per saldatura. Particolarmente indicato per ambienti caldi e umidi. Con valvola. Livello massimo di utilizzo: fino a 10xTLV del particolato. Settore d'impiego: saldatura, fonderie, acciaierie, cantieri navali, produzione di batterie, ceramica, prodotti chimici in polvere, produzione di metalli e vernici, edilizia.

- Conforme alla norma EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 R D
- Confezione 10 respiratori

**FFP3 5311  
con valvola**

**Honeywell**



**Codice**

**044.15311**

Respiratore per protezione contro polveri, fibre, fumi e aerosol da mediamente tossici a tossici. Possono essere utilizzati in ambienti con concentrazione di sostanza contaminante fino a 50 x TLV. Settore di impiego: edilizia, lavorazione ferro ed acciaio, lavorazione legno, industria farmaceutica, trattamento dei rifiuti tossici, rischi biologici.

- Conforme alla norma EN 149:2001 + A1:2009 FFP3 NR D
- Confezione 10 respiratori

**FFP3 3M™ 8833  
con valvola**

**3M**



**Codice**

**044.8833.K**

Respiratori con valvola per protezione da polveri, fumi e nebbie. Livello massimo di utilizzo: fino a 50 volte il TLV per polveri. Indicati per ambienti caldi e umidi e/o in caso di lavori fisici impegnativi.

- Conforme alla norma EN 149:2001 + A1:2009 FFP3 R D
- Confezione 10 respiratori



## PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE

**FFP3 5321  
con valvola**

**Honeywell**



**Codice**

**044.5602**

Respiratori per protezione da polveri tossiche, fibre e aerosol a base organica di materiale particellare con granulometria > 0,02 micron, per concentrazioni di contaminante fino a 50xTLV. Con valvola. Settore d'impiego: ambienti con presenza di carbonato di calcio, silicato di sodio, grafite, gesso, cellulosa, zolfo, cotone, lana di vetro, legno duro, silice, carbone, quarzo, alluminio, rame, bario, titanio, vanadio, cromo, manganese, molibdeno, antimonio, nichel, platino, stricnina, rodio, uranio, aerosol liquidi, nebbie oleose, polveri e fumi metallici, particelle moderatamente radioattive.

- Conforme alla norma EN149:2001 + A1:2009 FFP3 NR D
- Confezione 5 respiratori

**FFP3 3M™ 8835  
con valvola**

**3M**



**Codice**

**044.8835.3.K**

Respiratori per la protezione da particelle solide, liquidi non volatili e fumi. Con valvola che evita l'accumulo di calore ed umidità, rendendo la respirazione più facile e fresca. Livello massimo di utilizzo: fino a 50xTLV del particolato. Settore d'impiego: industria farmaceutica, metalmeccanica, edilizia, industria chimica, fonderie, cantieri navali.

Taglia M/L.

- Conforme alla norma EN149:2001 + A1:2009 FFP3 R D
- Confezione 5 respiratori

## Facciali filtranti Facciali filtranti pieghevoli

**FFP1 pieghevole 3M™  
K101 con valvola**

**3M**



**Codice**

**044.K101.K**

Respiratori per protezione da polveri e particelle liquide o volatili. Struttura pieghevole ed esclusivo frontale a diamante. Fascetta stringi naso colorata per l'immediata identificazione del grado di protezione.

Livello di utilizzo: 4 X TLV.

- Conforme alla norma EN149:2001 e testati secondo il test di esposizione previsto dalla EN13274-7 (olio paraffina).
- Confezione 20 respiratori

**FFP1 pieghevole  
4110**

**Honeywell**



**Codice**

**044.14110**

Respiratori pieghevoli per protezione da aerosol solidi e liquidi, inquinanti a bassa tossicità in concentrazioni fino a 4xTLV. Settore d'impiego: ambienti con presenza di polveri e nebbie contenenti carbonato di calcio, caolino, cemento, cellulosa, zolfo, cotone, farine, lana di vetro, carbone, metalli ferrosi, oli vegetali e minerali. Taglia M/L.

- Conforme alla norma EN149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D
- Confezione 20 respiratori

**FFP1 pieghevole 3M™  
Aura™ 9310+**

**3M**



**Codice**

**044.9310.K**

Respiratori extra comfort, ripiegabili, per polveri. Livello massimo di utilizzo: polveri fino a 4xTLV del particolato. Confezionati singolarmente. Settore d'impiego: industria della gomma e della plastica; produzione di vernici; edilizia; laboratori; industria estrattiva; ingegneria; tessile; agricoltura.

- Conforme alla norma EN149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D

- Confezione 20 respiratori

**FFP1 pieghevole 3M™  
K111 con valvola**

**3M**



**Codice**

**044.K111.K**

Respiratori per protezione da polveri e particelle liquide o volatili. Struttura pieghevole ed esclusivo frontale a diamante. Fascetta stringi naso colorata per l'immediata identificazione del grado di protezione. Valvola di esalazione.

Livello di utilizzo: 4 X TLV.

- Conforme alla norma EN149:2001 e testati secondo il test di esposizione previsto dalla EN13274-7 (olio paraffina).
- Confezione 10 respiratori

FFP1 pieghevole  
4111 con valvola

**Honeywell**



Codice

044.14111

Respiratori pieghevoli per protezione da aerosol solidi e liquidi, inquinanti a bassa tossicità in concentrazioni fino a 4xTLV. Con valvola. Settore d'impiego: ambienti con presenza di polveri e nebbie contenenti carbonato di calcio, caolino, cemento, cellulosa, zolfo, cotone, farine, lana di vetro, carbone, metalli ferrosi, oli vegetali e minerali. Taglia M/L.

- Conforme alla norma EN149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D
- Confezione 10 respiratori

FFP1 3M™ Aura™ 9312 + con valvola

**3M**



Codice

044.9312.K

Respiratori extra comfort, ripiegabili, per polveri. Con valvola. Livello massimo di utilizzo: polveri fino a 4xTLV del particolato. Confezionati singolarmente.

Settore d'impiego: industria della gomma e della plastica; produzione di vernici; edilizia; laboratori; industria estrattiva; ingegneria; tessile; agricoltura.

- Conforme alla norma EN149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D
- Confezione 10 respiratori

FFP2 pieghevole 3M™  
K102

**3M**



Codice

044.K102.K

Respiratori per protezione da polveri e particelle liquide o volatili. Struttura pieghevole ed esclusivo frontale a diamante. Fascetta stringi naso colorata per l'immediata identificazione del grado di protezione. Valvola di esalazione. Livello di utilizzo: 10 X TLV.

- Conforme alla norma EN149:2001 e testati secondo il test di esposizione previsto dalla EN13274-7 (olio paraffina).
- Confezione 20 respiratori

FFP2 pieghevole  
4210

**Honeywell**



Codice

044.14210

Respiratori pieghevoli, per protezione da polveri nocive, fibre e aerosol a base acquosa di materiale particolato a media tossicità con granulometria > 0,02 micron, per concentrazioni di contaminante fino a 12xTLV. Settore d'impiego: industria tessile, edilizia/demolizioni, industria meccanica, industria della ceramica, farmaceutica, siderurgia, fumi di saldatura.

- Conforme alla norma EN149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D
- Confezione 20 respiratori

FFP2 pieghevole 3M™  
Aura 9320+

**3M**



Codice

044.9320.K

Respiratori extra comfort, ripiegabili, per polveri e nebbie. Livello massimo di utilizzo: polveri fino a 10xTLV del particolato. Confezionati singolarmente. Settore d'impiego: fonderie specializzate in ferro e acciaio, industria farmaceutica, agricoltura, edilizia, produzione di metalli base, cantieri navali, produzione di ceramiche, industria alimentare, prodotti chimici in polvere, laboratori, produzione di additivi in polvere, industria agrochimica.

- Conforme alla norma EN149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D
- Confezione 20 respiratori



## PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE

**FFP2 pieghevole 3M™  
K112 con valvola**

**3M**



**Codice**

**044.K112.K**

Respiratori per protezione da polveri e particelle liquide o volatili. Struttura pieghevole ed esclusivo frontale a diamante. Fascetta stringi naso colorata per l'immediata identificazione del grado di protezione. Valvola di esalazione. Livello di utilizzo: 10 X TLV.

- Conforme alla norma EN149:2001 e testati secondo il test di esposizione previsto dalla EN13274-7 (olio paraffina).
- Confezione 10 respiratori

**FFP2 pieghevole  
4211 con valvola**

**Honeywell**



**Codice**

**044.14211**

Respiratori pieghevoli, per protezione da polveri nocive, fibre e aerosol a base acquosa di materiale particellare a media tossicità con granulometria > 0,02 micron, per concentrazioni di contaminante fino a 12xTLV. Con valvola che facilita l'espulsione dell'umidità che si genera con il respiro. Settore d'impiego: industria tessile, edilizia/demolizioni, industria meccanica, industria della ceramica, farmaceutica, siderurgia, fumi di saldatura.

- Conforme alla norma EN149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D
- Confezione 10 respiratori

## Facciali filtranti pieghevoli

**FFP2 pieghevole 3M™  
Aura 9322+ con valvola**

**3M**



**Codice**

**044.9322.K**

Respiratori extra comfort, ripiegabili, per polveri. Con valvola. Livello massimo di utilizzo: polveri fino a 10xTLV del particolato. Confezionati singolarmente. Settore d'impiego: fonderie specializzate in ferro e acciaio, industria farmaceutica, agricoltura, edilizia, produzione di metalli base, cantieri navali, produzione di ceramiche, industria alimentare, prodotti chimici in polvere, laboratori, produzione di additivi in polvere, industria agrochimica.

- Conforme alla norma EN149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D
- Confezione 10 respiratori

**FFP3 pieghevole  
3M™ K113 con valvola**

**3M**



**Codice**

**044.K113.K**

Respiratori per protezione da polveri e particelle liquide o volatili. Struttura pieghevole ed esclusivo frontale a diamante. Fascetta stringi naso colorata per l'immediata identificazione del grado di protezione. Valvola di esalazione. Livello di utilizzo: 30 X TLV.

- Conforme alla norma EN149:2001 e testati secondo il test di esposizione previsto dalla EN13274-7 (olio paraffina).
- Confezione 5 respiratori

**FFP3 pieghevole  
4311 con valvola**

**Honeywell**



**Codice**

**044.14311**

Respiratori pieghevoli, per protezione da polveri, fibre e aerosol a base acquosa di materiale particellare tossico con granulometria > 0,02 micron, per concentrazioni di contaminante fino a 50xTLV. Con valvola. Settore d'impiego: industria tessile, industria mineraria, edilizia / demolizioni, industria meccanica, industria della ceramica, farmaceutica, siderurgica, fumi di saldatura, laboratori.

- Conforme alla norma EN149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D
- Confezione 10 respiratori

**FFP3 pieghevole 3M™  
Aura 9332 + con valvola**

**3M**



**Codice**

**044.9332.K**

Respiratori ripiegabili, per polveri e nebbie. Con valvola che evita l'accumulo di calore ed umidità, rendendo la respirazione più facile e fresca. Livello massimo di utilizzo: fino a 30xTLV del particolato. Confezionati singolarmente. Settore d'impiego: produzione di batterie, edilizia, industria farmaceutica, saldatura, lavorazione di prodotti chimici, cantieri navali, fonderie specializzate in ferro e acciaio.

- Conforme alla norma EN149:2001 + A1:2009 FFP3 NR D
- Confezione 10 respiratori



3M™ Serie 4000



Respiratore costituito da un'unica struttura monoblocco. Incorpora due valvole d'inalazione e due filtri al carbone attivo, a bassa resistenza respiratoria, che non richiedono manutenzione. Dotato di valvola parabolica, di nuova concezione che riduce la resistenza respiratoria e previene la formazione di calore all'interno.

**Codice**

**044.4251**

Protegge da vapori organici (con punto di ebollizione superiore a 65° C.) fino a 10xTLV o 1000 ppm, considerando come limite il valore inferiore, e 10xTLV del particolato.

- Classe FFA1P2D.
- Conforme alla norma EN405

**044.4277**

Protegge da vapori organici (con punto di ebollizione superiore a 65° C.), inorganici, e gas acidi fino a 10xTLV o 1000 ppm, considerando come limite il valore inferiore, e 50xTLV del particolato.

- Classe FFABE1P3D.
- Conforme alla norma EN405

**044.4255**

Protegge da vapori organici (con punto di ebollizione superiore a 65° C.) fino a 10xTLV o 5000 ppm, considerando come limite il valore inferiore, e 50xTLV del particolato.

- Classe FFA2P3D.
- Conforme alla norma EN405

**044.4279**

Protegge da vapori organici (con punto di ebollizione superiore a 65° C.), inorganici, gas acidi e ammoniaca, fino a 10xTLV o 1000 ppm, considerando come limite il valore inferiore, e 50xTLV del particolato.

- Classe FFABEK1P3D.
- Conforme alla norma EN405.

**Freedom**



Il respiratore Freedom è una semimaschera con filtri premon-  
tati, per esposizioni a gas/vapori o gas/vapori + polveri; non ne-  
cessita di manutenzione in quanto l'intero dispositivo deve  
essere sostituito quando i filtri sono esauriti.

**Codice**

**044.1597** facciale filtrante Freedom P3

**Codice** Con filtri per gas/vapori

**044.1591** A1

**044.1598** A2

**Codice** Con filtri combinati

**044.1592** A1P1

**044.1601** A2P2

**044.1602** A2P3

**044.1610** ABEK1P3

**Codice** Per verniciatura a spruzzo

**044.1607** A1+10 paia di di prefiltri  
C10 non classificati

**Codice** Prefiltro per semimaschera Freedom

**044.2800** P1-confezione 20 prefiltri  
per semimaschera Freedom

**044.2801** P2-confezione 20 prefiltri  
per semimaschera Freedom



**Semimaschera  
3M™ serie 3000**



**Codice**

044.33100.K semimaschera taglia S/M

044.33200.K semimaschera taglia M/L

044.63551.K filtri vapori organici A1

044.63391.K filtri vapori organici e particolato A1 P2 R

Rappresenta una soluzione adatta a budget ridotti, assicurando un buon livello di protezione e comfort. Compatta e leggera, si adatta facilmente alla conformazione del viso, senza limitare il campo visivo. I filtri si montano con un facile attacco a pressione, garantendo una protezione sicura. Latex free. Disponibile nelle taglie: S/M e M/L

- Confezioni da 20 pezzi
- Conforme alle norme EN 140

**Semimaschera  
a doppio filtro DUETTA**



**Codice**

042.881025

Composta da materiale plastico composito, con bordo morbido che si adatta comodamente al viso e guscio rigido che sostiene filtri e parti funzionali, distribuendo il peso in modo ottimale. Testiera costituita da nastro elastico in tessuto e gomma e da un poggia nuca in plastica. Valvole inspiratorie ed espiratorie integrate nel corpo del facciale. Il coperchietto della valvola di espirazione agisce anche da fissaggio della membrana stessa. Peso: 7 gr.

- Utilizzata con propri filtri ad attacco speciale prodotti secondo EN 14387:2004, EN 141:2000 e EN 143:2000.
- Conforme alla norma EN 140:98

**Semimaschera  
a doppio filtro DUO**



**Codice**

042.881020

Composta da semifacciale in gomma stampato in tecnoprene in forma anatomica, bardatura con attacco a 4 punti in nastro elasticizzato con poggia nuca in polietilene stampato e quattro fibbie di regolazione, valvola di espirazione a fungo di gomma protetta da coperchio- precamera a scatto e due attacchi a baionetta in materiale plastico antiurto e antisolvente nei quali bisogna applicare dei filtri scelti tra quelli della serie 2027, 2043 e 2084. Peso: 100 gr. Dimensioni : 130 x 95 x 65 mm

- Conforme alla norma EN 140:98

**Semimaschera ST85**



**Codice**

042.881112

Semifacciale stampato in gomma con aletta interna di appoggio al viso e al mento, due valvole di espirazione a membrana, in gomma stampata montata su base di materiale di plastica e protetta da coperchio a scatto, un bocchettone a filettatura standard utilizzabile con dispositivi di respirazione dotati di raccordo maschio normalizzato e una bardatura in tessuto elastico con fibbie di regolazione ed agganci per l'applicazione al semifacciale. Può essere utilizzata con tutti i filtri antigas, antipolvere e combinati aventi un raccordo normalizzato e un peso complessivo inferiore ai 300g (limite imposto dalla normativa).

- Certificata CE secondo la norma EN140:98
- Bocchettone conforme alla norma EN148/1

**Semimaschera  
Premier**



**Codice**

044.1575

Confort e protezione di lunga durata. Confortevole grazie alla struttura in silicone. Bardatura ergonomica, sistema «click-fit» di aggancio dei filtri. Campi d'applicazione: laboratori, industria farmaceutica, esposizione vapori nocivi, manipolazione di polveri, industria chimica e petrolchimica, protezione da esalazioni tossiche, combinata gas/vapori più polveri.

- Conforme alla norma EN 140

**Semimaschera  
3M™ serie 6000/7000**



**Codice**

044.66100 serie 6000 small

044.66200 serie 6000 medium

044.66300 serie 6000 large

044.7002 serie 7000 S/M

044.7003 serie 7000 M/L

Le semimaschere serie 6000 e 7000 sono respiratori riutilizzabili a bassa manutenzione che offrono semplicità e comodità di utilizzo. Realizzate in materiale elastomerico. Utilizzabili in abbinamento ai filtri della serie 2000, 5000, 6000.

- Conforme alla norma EN 140



Semimaschera  
3M™ serie 7500



Codice	
044.7500.1	taglia S
044.7500.2	taglia M
044.7500.3	taglia L

Realizzata in gomma silicónica. La struttura a due filtri riduce la resistenza respiratoria. Speciale bordo di tenuta che riduce lo scivolamento del respiratore e l'irritazione cutanea causata dall'accumulo di calore. Comoda bardatura e facile chiusura della fibbia. Utilizzabili in abbinamento ai filtri della serie 2000, 5000, 6000.

- Conforme alla norma EN 140

Maschere TR2002



Codice	Facciale	Schermo	Classificazione	Peso
042.811302	TPE	PC	EN 136:1998 cl. 2	580g
042.811303	EPDM	PC antigraffio-antisolvente	EN 136:1998 cl. 3	630g
042.811308	silicone	PC antigraffio-antisolvente	EN 136:1998 cl. 3	630g

Maschere intere a pressione negativa con raccordo filettato EN 148-1. Facciale esterno con doppio bordo di tenuta, ergonomico e a soffietto. Schermo panoramico a grande visibilità; gruppo bocchettone che riunisce in un solo corpo la membrana di espirazione, il dispositivo fonico, la guarnizione-porta valvola e la valvola di inspirazione. Mascherina interna, testiera a cinque bracci, nastro tracolla. Possono essere utilizzate con: dispositivi a depressione dotati dello stesso raccordo filettato EN148-1 (filtri, sistemi air line, respiratori turbo alimentati ecc.)

- Cartucce Spasciani serie 2000, utilizzate a coppia e montate sulla maschera per mezzo dell'adattatore DUPLA cod. 042.891579.0

Maschera TR82



Codice	
042.811219	maschera
043.11804	borsa custodia rigida
043.11817	contenitore a parete

Maschera intera a pressione negativa con raccordo filettato EN148-1 costituita da: facciale esterno stampato, schermo panoramico, gruppo che riunisce in un solo corpo, di materiale plastico, il raccordo per il filtro o l'autorespiratore, la valvola di espirazione, la valvola di inspirazione e la capsula del dispositivo fonico. La maschera può essere utilizzata con dispositivi a depressione dotati dello stesso raccordo filettato EN148-1. Peso 570 g.

- Conforme alla norma EN 136:1998

Maschera per  
autorespiratore/filtro  
TR2002/BN EPDM



Codice	
042.811301	maschera

Maschera completa in EPDM, dotata di raccordo speciale a doppia funzionalità:  
-baionetta, per uso con autorespiratori Spasciani di tipo BN e sovrappressione.  
-filettatura unificata 148/1, per utilizzo con filtri e/o dispositivi di respirazione a depressione.

- Conforme alla norma EN 136:1998. Cl.3

Maschera 3M™ 6000



Codice	
044.6700.1	taglia S
044.6800.1	taglia M
044.6900.1	taglia L

Estremamente leggera: 450g. Ampio campo visivo. Facciale in materiale elastomerico ipo-allergenico e visore in policarbonato, resistente a graffi e urti. La valvola 3M™ Cool Flow™ permette una minore resistenza all'esalazione e un minore accumulo di calore e sudore.

- Conforme alla norma EN 136:1998 classe1 e EN 166 classe ottica 1



Pieno facciale  
Serie 6000  
Serie 7907S



044.66098  
044.66099  
Solo in abbinamento a maschere pieno facciale (filtro P3 già incluso)

Serie 6000\*

\*044.66096  
già dotato di filtro P3

Serie 5000

044.60501

Serie 2000

044.6035

Semimaschere  
Serie 6000  
Serie 7000  
Serie 7500

Filtri 3M™ serie 2000 ad attacco diretto



Codice		
044.6035	serie 2000 ad attacco diretto	filtro P3
044.62125.K	serie 2000 ad attacco diretto	filtro P2
044.62128.K	serie 2000 ad attacco diretto	con carbone attivo - filtro P2
044.62135.K	serie 2000 ad attacco diretto	filtro P3
044.62138.K	serie 2000 ad attacco diretto	filtro P3

Filtri 3M™ serie 5000



Codice	
044.60501.K	confezione 20 ghiera per combinare i filtri serie 5000 con i filtri serie 6000
044.66038.K	serie 5000 - Filtro P3 a carboni attivi
044.65911.K	serie 5000 - Filtro P1
044.65925.K	serie 5000 - Filtro P2
044.65935.K	serie 5000 - Filtro P3

I filtri 3M™ serie 5000 sono da utilizzare in abbinamento ai filtri per gas e vapori con l'utilizzo della ghiera 501 (044.60501).

Filtri 3M™ serie 6000/7000/7500



Codice	
044.66051.K	filtri A1 per gas e vapori organici
044.66057.K	filtri ABE1 per gas e vapori organici
044.66075.K	filtri A1 per formaldeide
044.66054.K	filtri K1 per ammoniaca
044.66055.K	filtri A2 per gas e vapori organici
044.66059.K	filtri ABEK1
044.66098.K	filtri AXP3SL solo con maschere pieno facciale
044.66099.K	filtri ABEK2P3 solo con maschere pieno facciale
044.66096.K	filtri HgP3

Filtri per semimaschere Duo/Duetta o maschere intere TR2002 CL.2 e CL.3 (dotate di adattatore dupla cod. 042.891579.0)



Codice	
042.611393	LD P3
042.611390	A2
042.611394	A1P1
042.611391	A1B1
042.611392	ABEK1
042.611395	A1B1P1
042.611402	ABEK1P3
042.611400	A2P3
042.611401	A1B1P3

Filtri per semimaschera Premier



Codice	
044.1590	blocca prefiltro
044.1587	filtro A1B1E1K1-P3
044.3529	filtro P3
044.1582	filtro P3
044.1619	filtro A1
044.1577	filtro A2
044.1585	filtro A1E1-P3
044.1578	filtro B1
044.1579	filtro A1E1
044.1583	filtro A2-P3
044.1608	filtro A1B1
044.1584	filtro B1-P3
044.1581	filtro A1B1E1K1

Filtri a raccordo unificato EN148-1 per TR2002 e TR82



Codice	
042.712415	filtro a vite 100 LD P3
042.712460	filtro a vite 204 UP3 (ABEKHgNOCOP3)
042.712420	filtro a vite 200 A2
042.712421	filtro a vite 200 K2
042.712430	filtro a vite 201 B2
042.712431	filtro a vite 201 E2
042.712440	filtro a vite 202 A2B2
042.712441	filtro a vite 202 ABEK2
042.712443	filtro a vite 202 AX
042.712432	filtro a vite K2P3
042.712442	filtro a vite 202 A2P3
042.712450	filtro a vite 203 B2P3
042.712451	filtro a vite 203 E2P3
042.712452	filtro a vite 203 A2B2P3
042.712453	filtro a vite 203 ABEK2P3
042.712454	filtro a vite 203 ABEK2 HG/P3
042.712455	filtro a vite 203 AXP3

Kit Airvisor per verniciatura

Honeywell



Codice

056.B100.1645 ad esaurimento. Sostituito da 056.B101.3938

Sistema che garantisce protezione delle vie respiratorie da gas/vapori e polveri in concentrazione fino a 2000xTLV. Immissione di aria pulita in sovrappressione per isolare l'operatore dall'ambiente circostante. Il kit comprende: calotta con diffusore (schermo in acetato), tubo di immissione aria nella visiera, cintura con porta filtro e relativo filtro, borsa porta kit, tuba di alimentazione dell'aerografo, due coprivisiera usa e getta.

056.B100.1646 - Kit per protezione sostanze chimiche, schermo in acetato. Ad esaurimento. Sostituito da 056.B101.3939

056.B100.1647 - Kit per protezione di particelle in movimento, schermo in policarbonato. Ad esaurimento. Sostituito da 056.B101.3980

056.B100.1672 - Filtro di ricambio al carbone attivo per Airvisor

Set ACS951 - Respiratore ad aria compressa con maschera e cappuccio

spaciani



Codice

043.413102

Respiratore isolante ad aria compressa con maschera, cappuccio e mantellina, ideale per le operazioni di saldatura. Deve essere alimentato da una fonte di aria compressa in grado di erogare aria di qualità respirabile (EN12021) ad una pressione compresa tra 5 e 6 bar e con un flusso minimo di 500 lt/min. per operatore. Il respiratore viene fornito con flusimetro graduato per il controllo del flusso di alimentazione.

Kit Zephyr

Honeywell



Codice

056.B179.3262	respiratore elettroventilato
056.B178.5010	filtro A2 per Kit Zephyr
056.B178.5040	filtro A2B2 per Kit Zephyr
056.B178.3010	filtro A2P3 per Kit Zephyr
056.B178.5000	filtro A2B2E2K1 per Kit Zephyr
056.B178.3000	filtro A2B2E2K1P3 per Kit Zephyr
056.B178.3040	filtro A2B2P3 per Kit Zephyr
056.B179.3100	carica batteria per kit Zephyr

Respiratore elettroventilato, predisposto per l'aggancio di tre filtri anti-gas o combinati, con raccordo EN148. Comprende una visiera con schermo in PET, un tubo corrugato, una cintura con unità motore e batteria da cintura ricaricabile. Ideale in presenza di polveri, nebbie e fumi in concentrazioni fino a 50 x TLV (FPN = 50). Il dispositivo è fornito di un allarme sonoro e visivo in caso di flusso d'aria insufficiente. L'unità motore comprende un motorino con una batteria ricaricabile da 7,2 V - Ni-Mh. Durata della batteria in condizioni normali di utilizzo: 8 h, al flusso nominale di 160 l/min. Corpo della visiera in tela plastificata.

- Peso blocco motore con cintura : 820 g. Peso del tubo: 1,2 Kg. Peso visiera: 150 g circa. Temperatura massima di esercizio: - 20°C / + 60°C.
- Conforme alla norma: EN 12941 - TH2 gas P (dispositivo completo)
- Nota: filtri e caricabatteria sono forniti separatamente.

Attenzione: il dispositivo non deve essere utilizzato in ambienti aventi una concentrazione di ossigeno minore 17%.



Versaflo



Codice	
056.TR302E	gruppo filtrazione Versaflo
056.TR325	cintura standard
056.TR330	batteria (5-6 ore)
056.TR332	batteria alta capacità (10-12 ore)
056.TR341E	caricabatterie
056.TR362	filtro antiscintille
056.TR3600	prefiltri (conf. 100 pezzi)
056.TR710E	filtro P3
056.TR3800E	filtri per polveri e vapori acidi/HF in concentrazione < TLV (conf. 5 pezzi)
056.BT20L	tubo di collegamento

Può essere combinato con tutti i modelli di copricapo. Unità turbo solida adatta alle applicazioni industriali. Il sistema offre protezione alle vie respiratorie da polveri, fumi ed odori.

- Conforme alla norma EN12941 classe TH2/TH3 fattore protezione nominale 50

Jupiter



Codice	
056.085.00.10P	gruppo filtrazione Jupiter
056.007.00.63P	batteria 4 ore
056.007.00.64P	batteria 8 ore
056.003.00.58P	caricabatterie
056.45000.25P12	filtro P3
056.453.16.25P6	filtro K1P3
056.456.18.25P6	filtro ABE1P3
056.453.00.25P2	filtro A2P3
056.4530925P2X6	filtro A2BEK1P3
056.BT20L	tubo di collegamento

Può essere combinato con tutti i modelli di copricapo. Controllo elettronico del flusso d'aria. Allarme sia acustico sia visivo di batteria scarica e flusso insufficiente. Possibilità di calibrare il flusso dell'aria.

- Conforme alla norma EN12941 classe TH2P fattore protezione nominale 50

Cappuccio S-133 in Web 24 Cappuccio Ventflex S-333



Codice	
056.S133S	taglia S/M
056.S133L	taglia L
056.S333S	taglia S/M
056.S333L	taglia L

**Cappuccio S-133** in Web 24. Protezione occhi e viso (spruzzi di liquidi e impatti a bassa energia). Ideale per: industria alimentare, industria medicale e della salute, industria farmaceutica, lavorazione del legno.

**Cappuccio S-333** ad elevata resistenza. Materiale a lunga durata a ridotto rilascio di particolato. Ideale per: agricoltura, verniciatura e decorazione, farmaceutica, alimentare.

- Conforme alla norma EN166, EN12941

Schermo di protezione con bordo di tenuta M-106 e M-107



Codice	
056.M106	
056.M107	

Rappresenta la soluzione ideale per operazioni di verniciatura e/o manipolazione di solventi chimici. Lo schermo offre protezione in conformità alla normativa EN166 all'impatto con liquidi e particelle a bassa energia. Il connettore QRS presente sullo schermo consente il collegamento veloce del tubo di respirazione prevenendo la formazione di punti strozzature anche dopo un lungo periodo di utilizzo.

- M107 bordo di tenuta resistente alla fiamma

- Conforme alla norma EN166, EN12941

Elmetti M306 e M307



Codice	
056.M306	
056.M307	resistente alla fiamma

Gli elmetti 3M™ M-306 / M-307 offrono oltre alla protezione delle vie respiratorie anche protezione del volto in accordo alla normativa EN166 e protezione del capo in accordo alla normativa EN397.

- M307 resistente alla fiamma

- Conforme alla norma EN166, EN12941TH2/TH3, 145942A, 145943B, EN397



Unità di alimentazione carrellata RC 2603



Codice

043.415133

Respiratore carrellato ad adduzione d'aria compressa, collegabile ad uno o due operatori.

L'unità di alimentazione RC 2603 è montata su un carrello dotato di avvolgitore e ruote gommate ed è dotata di riduttore di pressione RB che mantiene costante la pressione d'uscita al variare di quella nella bombola ed è collegato a due manometri di facile lettura, uno per la media e uno per l'alta pressione.

Il sistema è anche provvisto di fischietto/allarme che entra in funzione contemporaneamente al segnale d'allarme sull'erogatore, raccordo rapido per il secondo operatore, due bombole da 6 l 300 bar in acciaio dotate di valvole con attacco EN 144, cannule alta pressione per il collegamento delle bombole al sistema di riduzione dotate di valvole di sfogo per poter cambiare alternativamente le bombole in uso.

- Certificato EN 14593-1:2005

Respiratore di emergenza 220 N ABEK15



Codice

043.41701

Composto da una semimaschera da un filtro racchiusi in un contenitore di plastica dotato di clip per il trasporto. Filtro per vapori organici con punto di ebollizione >65°C, gas inorganici, gas acidi, anidride solforosa (So2), ammoniac (NH3) e i suoi derivati organici.

Peso: 336 g

Dimensione custodia 130x180x100 mm

- Respiratore Abek di classe 15 minuti secondo la norma DIN 58647-7:1997.

Autorespiratore di fuga (EEBD)-SK1203



Codice

043.40301

Capacità bombola

2 litri

Pressione

300 Bar

Autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto con cappuccio per la fuga (EEBD).

Costituito da riduttore di pressione in lega di ottone stampato e nichelato, bombola con capacità di 2 litri e 300 Bar. Cappuccio di respirazione in tessuto spalmato PVC elettro saldato, tubo di collegamento e sacca di contenimento e trasporto, dotata di robusta cinghiera di trasporto che può essere utilizzata a tracolla o a spalla. Peso 6,5 Kg.

Progettato per garantire all'utilizzatore un flusso di aria costante per più di 15 minuti per allontanarsi dall'ambiente pericoloso.

- Certificato di classe 15 minuti EN 1146

- Conforme alle direttive 97/23/CE (PED) e 95/98/CE (MED)



**BVF/A1303 autorespiratore autonomo portatile**



Codice	Bombola	Bar	Autonomia
043.40135	autorespiratore comprensivo di bombola da 3 Lt.	300 bar	30 min.

043.499993	3 litri	300 bar	30 min.
------------	---------	---------	---------

Ideale per l'utilizzo in spazi ristretti e è adatto a brevi interventi in impianti chimici o per la fuga da zone pericolose. Peso: 9,6Kg.

- Conforme alla norma EN 137

**RN/ A1303, RN/ A1603, RN/ A1683 Autorespiratore autonomo portatile**

Codice	Bombola	Bar	Autonomia
043.40089	3 litri	300 Bar	30 min.
043.40092	6 litri	300 Bar	60 min.
043.40200	6,8 litri	300 Bar composito	60 min.

Autorespiratore autonomo con schienale anatomico in propilene termo forato e modellato per consentire una confortevole ripartizione dei pesi e restare ben fermo sul dorso anche durante piegamenti e flessioni.

- Conforme alla norma EN 137 e certificato CE come richiesto dalla direttiva UE 686/89.

Codice	Bombola	Bar	Autonomia
043.499993	3 litri	300 Bar	30 min.
043.924630	6 litri	300 Bar	60 min.
043.924460	6,8 litri	300 Bar composito	68 min.

**Armadietto da muro per autorespiratore**



Codice	Dimensione	Peso
043.94231	370 x 835 x 245 cm	1,7 kg.

Realizzato con fondo in ABS e coperchio antiurto in materiale Blindo Light trasparente che protegge i prodotti dai raggi UV, dalla salsedine e dall'ossidazione, completo di chiusure in EPDM, certificato CSI utilizzabile per uso interno ed esterno. Il contenitore è predisposto per il fissaggio a muro. Il coperchio trasparente permette inoltre una facile individuazione del dispositivo di protezione individuale ed un rapido controllo delle condizioni di pulizia/manutenzione dell'apparecchio.

**Armadio metallico per autorespiratore**



Codice
043.94410

Installazione a muro con staffa metallica per sorreggere il peso della bombola; è ideale per postazioni fisse e per installazioni all'aperto. Protegge l'autorespiratore dall'ambiente circostante e in caso di utilizzo rende l'indossamento immediato e facile. Costruito in acciaio spessore 10/10 e verniciato a polvere epossidica di colore rosso. Dotato di serratura con due chiavi. Dimensioni 500x850x280 mm.

**Valigia custodia per autorespiratore**



Codice
043.15845

Robusta valigia in ABS che permette un facile trasporto e la migliore conservazione degli autorespiratori. Dimensione: 760 x 400 x 270 mm.

# Norme europee



## EN388 Protezione meccanica

Protezione dalle aggressioni fisiche e meccaniche causate da abrasione, taglio da lama, foratura, strappo

LIVELLI PRESTAZIONI	1	2	3	4	5
<b>A</b> Resistenza all'abrasione (cicli)	100	500	2000	8000	-
<b>B</b> Resistenza taglio da lama (indice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
<b>C</b> Resistenza allo lacerazione (N)	10	25	50	75	-
<b>D</b> Resistenza alla perforazione (N)	20	60	100	150	-



## EN1082 Guanti contro il taglio da coltelli

Indica che il guanto ha superato le prove di resistenza al taglio da impatto (urto).



## EN374 Protezione contro agenti chimici e/o microrganismi

### Microrganismi

LIVELLI PRESTAZIONI	1	2	3
<b>AQL</b> (Accepted Quality Level)	4,0	1,5	0,65



## Protezione chimica

Le tre lettere riportate sotto il pittogramma indicano che l'indice di permeazione per quella classe di prodotti, per almeno tre delle sostanze tratte dalla lista standard qui sotto, è almeno pari a 2 (>30 min.).

<b>A</b> Metanolo	<b>E</b> Disolfuro di carbonio	<b>I</b> Acetato di etile
<b>B</b> Acetone	<b>F</b> Toluene	<b>J</b> N-Eptano
<b>C</b> Acetonitrile	<b>G</b> Dietilammina	<b>K</b> Idrossido di sodio 40%
<b>D</b> Diclorometano	<b>H</b> Tetraidrofurano	<b>L</b> Acido solforico 96%

LIVELLI PRESTAZIONI	0	1	2	3	4	5	6
Minuti	<10	10	30	60	60	120	>480



## Guanti impermeabili o a bassa resistenza chimica (AQL < 4)

Questo pittogramma può essere usato per guanti che non soddisfano i criteri del paragrafo precedente ed hanno un AQL pari o inferiore a 4.



## EN407 Protezione dal calore

Protezione delle mani contro il calore e/o le fiamme in una o più delle seguenti forme: fuoco, calore per contatto, calore convettivo, calore radiante, piccoli spruzzi o grandi proiezioni di metallo fuso.

LIVELLI PRESTAZIONI	1	2	3	4
<b>A</b> Comportamento alla combustione (dopo il tempo di fiamma ed il tempo di sviluppo fiamma)	<20 s	<10 s	<3 s	<2 s
<b>B</b> Calore da contatto (temperatura di contatto e soglia tempo)	100°C	250°C	350°C	500°C
<b>C</b> Calore convettivo (indice di trasferimento del calore)	>15 s	>15 s	>15 s	>15 s
<b>D</b> Calore radiante (trasferimento del calore)	>4 s	>7 s	>10 s	>18 s
<b>E</b> Piccole gocce di metallo fuso (numero di goccioline)	>5	>15	>25	>35
<b>F</b> Grandi quantità di metallo fuso	30 g	60 g	120 g	200 g



## EN511 Protezione dal freddo

Protezione della mano contro il freddo convettivo e per contatto fino a -50° C.

LIVELLI PRESTAZIONI	0	1	2	3	4
<b>A</b> Freddo convettivo (isolamento termico ITR in m2; °C/W)	I<0,10	0,10<I<0,25	0,15<I<0,22	0,22<I<0,30	0,30<I
<b>B</b> Freddo a contatto (resistenza termica R in m2; °C/W)	R<0,025	0,025<R<0,050	0,050<R<0,100	0,100<R<0,150	0,150<R
<b>C</b> Calore convettivo (test di penetrazione dell'acqua)	Non sup.	superato	-	-	-



## EN421 Radiazioni ionizzanti

Protezione dal contatto diretto con radiazioni ionizzanti (raggi X, alfa-, beta-, gamma-, o radiazioni di neutroni)



## Contatto alimentare

Questo pittogramma indica che il guanto è idoneo al contatto con sostanze alimentari.

## Vinile monouso



Codice

047.19301.MIS

Monouso in polivinilcloruro. Lubrificazione interna con amido vegetale in polvere biocompatibile. Ambidestri. Elevata sensibilità, destrezza e confort. Modesta resistenza chimica a detersivi e detersivi diluiti e a soluzioni acquose di composti in genere. **Totamente esenti da lattice.** Spessore 0,11mm, lunghezza 240mm (min). Finitura esterna liscia.

- Disponibili nelle taglie: S - M - L - XL.
- Confezione da 100 pezzi.
- Certificati CE come guanti di III categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 374-2 ed EN 374-3.



## Dura Touch

Ansell



Codice

047.A34500.MIS

Guanti in vinile monouso. Senza cuciture e impermeabili. Polso arrotolato. Ambidestri. AQL 4,0. Spessore 0,12 mm. Lunghezza: 24 cm. Pre-impolverati, non contengono talco per evitare la contaminazione dei prodotti.

- Taglie: 6-7-8-9.
- Confezione da 100 pezzi.
- Certificati CE come guanti di III categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 374 e EN 374-2.



## Lattice monouso



Codice

047.19200.MIS.N

Monouso in lattice di gomma naturale, con bordino. Eccellente elasticità anche a basse temperature. Moderata resistenza chimica a detersivi e detersivi diluiti e a soluzioni acquose di composti in genere. Qualità controllata AQL 1,5 (per assenza di fori). **Adatti al contatto breve con alimenti.**

- Disponibili nelle taglie: S - M - L - XL.
- Confezione da 100 pezzi.
- Certificati CE come DPI di III categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 374-3 ed EN 374-2.





## GUANTI

Conform®+

Ansell



Codice

047.A69140.MIS con polvere

047.A69150.MIS senza polvere

Guanti in lattice naturale, spessore 0,12 mm, resistono agli acidi, alle basi, agli alcoli e alla maggior parte delle sostanze chimiche in soluzione acquosa, AQL 1,5. Ottima sensibilità sulla punta delle dita. A basso contenuto di proteine. Ambidestri. Lunghezza: 24 cm. Colore naturale. Confezioni da 100 pezzi. Disponibili nelle taglie: 6-8-10.

- Certificati CE come guanti di III categoria.
- Conformi alle norme: EN 374, EN 420 e EN 374-2.



Nitrile monouso



Codice

047.999740.MIS

Monouso sintetici in nitrile. Resistenza chimica a detersivi e detergenti anche concentrati, idrocarburi, solventi eteri e freon oltre a garantire protezione meccanica superiore ai guanti monouso in lattice o vinile. **Totalmente esenti da lattice. Adatti al contatto con tutte le sostanze alimentari.** Spessore: 0,12mm. Lunghezza: 240mm (min).

- Disponibili nelle taglie: S - M - L - XL.
- Confezione da 100 pezzi.
- Certificati CE come DPI di III categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 374-2 ed EN 374-3.



VersaTouch™ 92-205

Ansell



Codice

047.A92205.MIS

Guanto VersaTouch™ in nitrile monouso. Garantisce un ottimo comfort e un'ottima flessibilità grazie al suo spessore estremamente ridotto. Latex-free: nessun rischio di allergie di Tipo 1. Approvato per applicazioni a contatto con alimenti. Ideale per la gestione di tutti gli alimenti grassi. Il guanto viene fornito in confezioni da 100 guanti.

- Lunghezza mm 240, spessore mm 0,075.
- Disponibili nelle taglie 7, 8, 9, 10.
- Certificati come D.P.I. di III Categoria.
- Conformi alla norma EN 374



TouchNTuff®

Ansell



Codice

047.A92500.MIS con polvere

047.A92600.MIS senza polvere

Guanti in nitrile 100%. Non contengono paraffine, siliconi né plastificanti. Tre volte più resistenti alla perforazione ed agli agenti chimici rispetto al lattice ed al vinile. Forma anatomica e polsino arrotolato. Punta delle dita testurizzate. AQL 1,5. Ultra sottili (0,12 mm) e molto aderenti. Lunghezza: 24 cm.

- Taglie: 7-8-9-10.
- Confezione da 100 pezzi.
- Certificati CE come guanti di III categoria.
- Conformi alle norme: EN 374 e EN 374-2.



Neo touch

Ansell



Codice

047.A25101.MIS 24 cm

047.A25201.MIS 29 cm

Monouso in **neoprene** di colore verde, **senza polvere**. Rivestimento interno in poliuretano. Eccellente comfort, flessibilità e resistenza alla perforazione. Ottima protezione chimica contro acidi, basi ed alcoli. **Totalmente esenti da lattice.** Punta delle dita testurizzate. Spessore 0,13 mm.

- Disponibili nelle taglie: 7-8-9-10.
- Confezione da 100 pezzi.
- Certificati CE come DPI di III categoria.
- Conformi alle norme: EN 420 e EN 374-3.



Maglia di cotone



Codice

047.00220.MIS

Guanti in cotone greggio, completamente tessuti a maglia. Ambidestri. Ottima traspirabilità, buona calzabilità e destrezza.

- Lunghezza: 220-260 mm.
- Disponibili nelle taglie: 6/7,5 (donna) e 8/9,5 (uomo).
- Certificati CE per rischi minori (I categoria).



## GUANTI

### Filanca



Codice

047.37022.MIS.K

Guanti realizzati in filanca con nylon densità 70 denim. Orlati.

- Disponibili nelle taglie: 7 e 8.
- Confezione da 12 paia.
- Certificato CE per rischi minori (I categoria).



### Capretto maglia

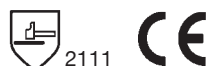


Codice

047.38002.MIS.K

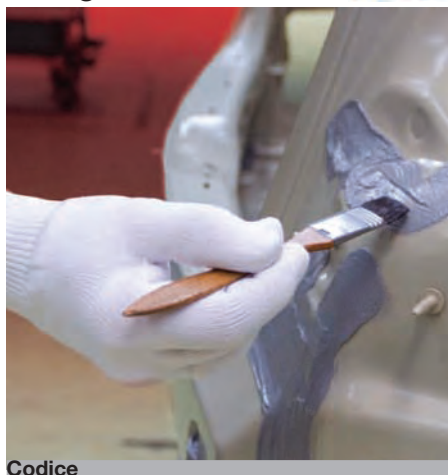
Guanti con palmo fiore montone e dorso in maglia cotone. Polso maglia.

- Disponibili nelle taglie: 7-8-9-10.
- Confezione da 12 paia.
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 388 e EN 420.



### Stringknits™ 76-200

Ansell



Codice

047.A76200.MIS.K

Sintetici a filo continuo, con fodera in nylon elastico leggero. Utilizzabili come guanti o sottoganti. Ottima aerazione della mano. Morbidi, confortevoli e flessibili. Lavabili a 40°C. Polso lavorato a maglia. Lunghezza: 190/235 mm.

- Disponibili nelle taglie: 6-7-8-9-10-11.
- Confezione da 12 paia.
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420 e EN 388.



### Crosta palmo rinforzato



Codice

Descrizione

047.36201.10.K palmo rinforzato

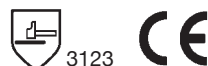
047.36101.10.K crosta semplice

Guanti realizzati in crosta e dotati di manichetta lung. 7 cm, anch'essa in crosta. Palmo rinforzato.

- Disponibili nella taglia: 10.
- Confezione da 12 paia.
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 388 e EN 420.

047.36201.10.K

047.36201.10.K



Sintetico  
Pelle

### Tiger Paw®

Ansell

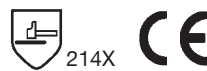


Codice

047.A76301.MIS.K

Costruzione a filo continuo di poliestere/cotone. Polso lavorato a maglia. Puntinatura in PVC. Lunghezza: 230/270 mm.

- Disponibili nelle taglie: 7-8-9-10.
- Confezione 12 paia.
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420 e EN 388.



### Pelle fiore bovina



Codice

047.007140.MIS.K

Guanti con palmo in pelle fiore bovina. Rifiniture orlate ed elastico stringipolso interno.

- Colore bianco.
- Disponibili nelle taglie: 8-9-10.
- Confezione da 12 paia.
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 388 e EN 420.



## GUANTI

### Crosta per saldatura



Codice

047.007127

Guanti con palmo, dorso e manichetta in pelle crosta di bovino. Manichetta lugh. 15 cm. Taglia unica (10). Indicati per operazioni di saldatura. Lugh. 35 cm.

- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 388, EN12477 TYPE A (413x4x)



### Techni-Mix 415

MAPA  
PROFESSIONNEL



Codice

047.33415.MIS.K

Guanti in lattice naturale e neoprene con supporto interno in cotone floccato. Finitura esterna clorinata antiscivolo zigrinata. Spessore 0,60 mm. Buona presa ed ottima sensibilità. Ideali nell'industria aeronautica, automobilistica e meccanica per verniciatura a spruzzo e lavori di pulizia e manutenzione in genere.

- Lunghezza: cm 32
- Disponibili nelle taglie 6,7,8,9,10,11.
- Confezione da 10 paia.
- Certificati CE come DPI di III categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 388, EN 374.



### Fireman

Honeywell



Codice

047.31561.MIS

Guanti specifici per V.V.F. e/o squadre antincendio, realizzati in cuoio bovino idrorepellente. Dotati di pollice riportato, elastico interno al polso, fodera in jersey di Kevlar® e cotone, protezione dell'arteria e cuciture in filo di Kevlar®. Manichetta in crosta lunghezza 15 cm. Elastico alla base della manichetta con nastro adesivo a pressione.

- Lunghezza 36 cm.
- Disponibili nelle taglie: 8-9-10-11.
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 388, EN 420, EN 407 ed alla norma specifica EN 659 VVF.



### Duo-Mix 405

MAPA  
PROFESSIONNEL



Codice

047.33405.MIS.K

Guanti in lattice naturale (strato giallo) e neoprene (parte azzurra). Interno in cotone floccato. Finitura esterna antiscivolo.

- Lunghezza 33cm. Spessore 0,70mm.
- Disponibili nelle taglie 6,7,8,9,10.
- Confezione da 10 paia.
- Certificati CE come DPI di III categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 388, EN 374 ed EN 421.



## Pelle Protezione chimica

### Vital 124

MAPA  
PROFESSIONNEL



Codice

047.30194.MIS.K

Guanti in lattice giallo con interno in cotone floccato. Finitura esterna antiscivolo zigrinata sul palmo e sulle dita.

- Lunghezza 32cm. Spessore 0,40mm.
- Disponibile nelle taglie: 6,7,8,9,10
- Certificati CE come DPI di III categoria.
- Confezioni da 10 paia. Conformi alle norme: EN 420, EN 388, EN 374, EN 421.



### Jersette 301

MAPA  
PROFESSIONNEL



Codice

047.30301.MIS.K

Guanti in lattice, supporto interno in maglia di cotone. Finitura esterna antiscivolo.

- Lunghezza 31/33 cm.
- Spessore 1,15 mm.
- Disponibili nelle taglie 5,6,7,8,9,10.
- Confezioni da 5 paia.
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 388, EN 374 ed EN 407.





## GUANTI

Harpon 321

MAPA  
PROFESSIONNEL



Codice

047.30321.MIS.K

Guanti in lattice, supporto interno in maglia di cotone. Finitura esterna antiscivolo rinforzata.

- Lunghezza 32 cm. Spessore 1,35 mm.
- Disponibili nelle taglie 6,7,8,9,10.
- Confezioni da 5 paia. Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 388, EN 374 ed EN 407.



ChemTek®

Ansell



Codice

047.A38514.MIS

In Butyl® dello spessore di 0,3 mm, per la **manipolazione di materiali pericolosi**, lavori di manutenzione, campionatura e produzione. **Protezione da una vasta gamma di sostanze chimiche** rispetto ai tradizionali prodotti in nitrile, neoprene e lattice. Resistono ad aldeidi, chetoni, esteri ed acidi minerali concentrati. Estremamente flessibili, danno garanzia di destrezza e facile calzabilità (incipriati). Lunghezza 35 cm.

- Disponibili nelle taglie: 7-8-9-10.
- Venduti al paio.
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 388 e EN 374.



Mainbis

Honeywell



Codice

Lunghezza

047.007330.MIS 27 cm

047.007340.10 40 cm

Guanti spalmati in PVC rosso, supportati in cotone.

- Taglie disponibili: 7/8, 9/10, 11/12.
- Certificati CE come DPI di III categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 388, EN 374.

N.B. cod. 047.007330 disponibile solo nella taglia 10.



Barrier® 02-100

Ansell



Codice

047.A02100.MIS.K

Composti da un film a 5 strati per una resistenza chimica ineguagliabile. Termosaldati, impediscono la penetrazione di prodotti. Efficace barriera protettiva contro un'ampia gamma di sostanze chimiche comuni e "complesse" normalmente usate nei laboratori, nel settore aerospaziale, ambientale e nell'industria in generale. Lunghezza: 38/41 cm. Spessore 0,062 mm

- Disponibili nelle taglie: 6-7-8-9-10-11.
- Confezione da 12 paia (confezionamento singolo).
- Certificati CE come DPI di III categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 374, EN 374-2 e EN 374-3.



## Protezione chimica

Neotop®

Ansell



Codice

047.A29500.MIS.K

Guanti in neoprene con felpatura interna in floccatura di cotone 100%. Proteggono dagli agenti chimici in applicazioni di media gravosità. Flessibilità e maneggevolezza. Ideali per impiego in atmosfere fredde.

- Spessore 0,75 mm, AQL 0,65.
- Lunghezza: 30 cm.
- Taglie: 7-8-9-10-11.
- Confezione da 12 paia.
- Certificati CE come DPI di III categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 388, EN 374 e EN 374-2.



Virtex™

Ansell



Codice

047.A79700.MIS.K

In nitrile, con l'**esclusiva tecnologia Aquadri™ che permette di assorbire l'umidità**. Per operazione leggera d'assemblaggio in presenza di sostanze chimiche, verniciatura a spruzzo e per oggetti bagnati, in bagno d'olio o in presenza di soluzioni a base di idrocarburi e olii.

- Lunghezza: 31 cm. Spessore 0,025 mm.
- Disponibili nelle taglie: 7-8-9-10-11.
- Confezione da 50 paia (confezionati singolarmente) in dispenser box.
- Certificati CE come DPI di III categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 388, EN 374, EN 374-2, EN 374-3, EN 421



Sol-Vex® 37-675

Ansell



Codice

047.A37675.MIS.K

Guanti in nitrile con interno in cotone floccato. Ottima combinazione di resistenza meccanica ed agli agenti chimici. Confortevoli e duraturi. Eccezionale flessibilità. Presa sicura grazie alla finitura sabbata. Antistatici, secondo EN1149.

- Spessore 0,38 mm. AQL 0,65.
- Lunghezza: 33 cm.
- Taglie: 6-7-8-9-10-11.
- Confezione da 12 paia.
- Certificati CE come DPI di III categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 388, EN 374 e EN 374-2.



Ultranitril 485

MAPA PROFESSIONNEL



Codice

047.33485.MIS.K

Guanti in nitrile con supporto interno in cotone floccato. Finitura esterna antiscivolo zigrinata. Spessore 0,34 mm. Buona presa ed ottima sensibilità. Ideali nell'industria aeronautica, automobilistica e meccanica per verniciatura a spruzzo e lavori di pulizia e manutenzione in genere. Garantiti esenti da silicone.

- Lunghezza: 32 cm.
- Disponibili nelle taglie 6,7,8,9,10,11.
- Confezione da 10 paia.
- Certificati CE come DPI di III categoria.
- Conf. alle norme: EN 420, EN 388, EN 374.



Ultranitril 492

MAPA PROFESSIONNEL



Codice

047.33492.MIS.K

Guanti in nitrile con supporto interno in cotone floccato. Finitura esterna antiscivolo zigrinata. Spessore 0,38 mm. Buona presa ed ottima sensibilità. Durata eccezionale grazie all'ottima resistenza meccanica. Destrezza e comfort grazie alla forma anatomica.

- Lunghezza: 32 cm.
- Disponibili nelle taglie 6,7,8,9,10,11.
- Confezione da 10 paia.
- Certificati CE come DPI di III categoria.
- Conf. alle norme: EN 420, EN 388, EN 374.



Ultranitril 493

MAPA PROFESSIONNEL



Codice

047.33493.MIS

Guanti in nitrile con supporto interno in cotone floccato. Finitura esterna antiscivolo zigrinata. Spessore 0,55 mm. Garantiti esenti da silicone. Ottima protezione nella manipolazione intensiva dei prodotti ad alto rischio.

- Lunghezza: 39 cm.
- Disponibili nelle taglie 8,9,10.
- Confezione da 10 paia.
- Certificati CE come DPI di III categoria.
- Conf. alle norme: EN 420, EN 388, EN 374.



Sol-Vex® 37-185

Ansell



Codice

047.A37185.MIS.K

Guanti in nitrile, spessore 0,38 mm, AQL 0,65. Ottima combinazione di resistenza meccanica ed agli agenti chimici. Confortevoli e duraturi. Eccezionale flessibilità. Trattamento fungicida e batteriostatico. Interno felpato.

- Lunghezza: 33 cm. Colore verde.
- Disponibili nelle taglie 6-7-8-9-10-11.
- Confezione da 12 paia.
- Certificati CE come DPI di III categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 388, EN 374 E e EN 374-2.



Sol-Knit®

Ansell



Codice

047.A39122.MIS.K

Guanti in nitrile supportato resistente alle sostanze chimiche. Indicati per applicazioni industriali, offrono una protezione sia chimica sia meccanica, in molteplici ambienti di lavoro. Grazie alla forma anatomica, è garantito il massimo comfort di utilizzo.

- Lunghezza 310 mm.
- Colore verde.
- Disponibili nelle taglie 7,8,9,10.
- Confezione da 12 paia.
- Certificati CE come DPI di III categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 388, EN 374 ed EN 407.





## GUANTI

Snorkel® 355

Ansell



Codice

047.A04414.MIS

Con fodera in cotone Jersey rivestito. Finitura esterna antiscivolo zigrinata. Destrezza migliorata e comfort ottimale. Manipolazione sicura di oggetti bagnati. Lunghezza: cm 35,5

- Disponibili nelle taglie: 9-10.
- Confezione da 12 paia.
- Certificati CE come DPI di III categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 388, EN 374.



Greyhound



Codice

047.ARN04.MIS.K

Guanti da lavoro in PU con supporto in polynylon.

- Palmo: poliuretano PU
- Dorso: filo continuo Polynylon calibro 13
- Manichetta: filo continuo Polynylon calibro 13
- Taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10
- Confezione da 12 paia in un sacchetto
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420:2003 EN 388:2003 3 1 2 1



AlphaTec® 58-270

Ansell



Codice

047.A58270.MIS.K

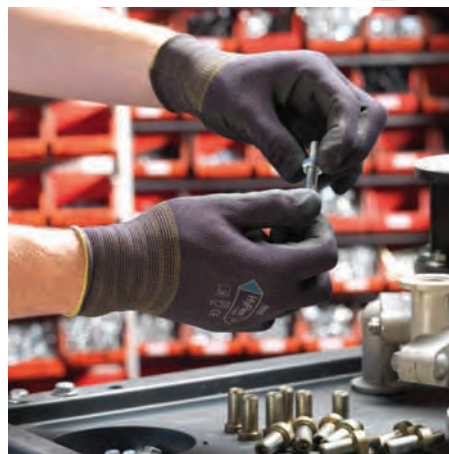
Per applicazioni chimiche da leggere a medie. Finitura sottile nitrilica doppio spessore e fodera di nylon 15 aghi senza cuciture per tattilità e flessibilità eccellenti. Riduce la sudorazione. Utilizzabile in una vasta gamma di attività, con presenza di olio o di sporcizia. Lunghezza: 30 cm.

- Disponibile nelle taglie 7, 8, 9, 10 e 11.
- Confezione da 12 paia.
- Certificati CE come DPI di III categoria.
- Conformi alle norme EN 388 e EN 374



HyFlex® 11-401

Ansell

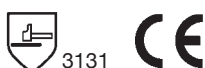


Codice

047.A11401.MIS.K

Il poliuretano a base d'acqua migliora la destrezza e il comfort del guanto, dato che il poliuretano non penetra all'interno. Il guanto, senza cuciture, offre massima vestibilità, destrezza e flessibilità. Eccellente ventilazione. Maggiore durata grazie alla resistenza all'abrasione.

- Lunghezza: 215 - 245mm (in base alla taglia).
- Disponibili nelle taglie: 6-7-8-9-10-11.
- Confezione da 12 paia.
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420 e EN 388.



## Protezione chimica Meccanica

AlphaTec® 58-530

Ansell



Codice

047.A58530.MIS.K

Fodera in filo continuo senza cuciture e rivestimento polimerico (Ansell Grip Technology) per flessibilità e comfort ad alti livelli. Grip eccellente per manipolazione semplice e sicura di sostanze chimiche. Indicati nell'industria automobilistica, mineraria, aerospaziale, agricoltura, editoria. Lunghezza 30,5 cm.

- Disponibili nelle taglie: 8-9-10-11.
- Confezione da 6 paia.
- Certificati CE come DPI di III categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 388, EN 374, EN 374-2 e EN 374-3.



SensiLite®

Ansell



Codice

047.A48100.MIS.K bianco

047.A48101.MIS.K nero

Sintetici, realizzati a filo continuo, con fodera in nylon e rivestimento in poliuretano sul palmo e sulle dita. Aderenza perfetta con la massima flessibilità, per manipolare anche gli oggetti più piccoli. Buona presa in condizioni asciutte. Lunghezza: 210/265 mm.

- Disponibili nelle taglie: 6-7-8-9-10-11.
- Confezione da 12 paia.
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420 e EN 388.





## GUANTI

HyFlex® 11-518

Ansell



Codice

047.A11518.MIS.K

Fodera in Spandex Nylon-Dyneema® traspirante. Palmo rivestito in poliuretano. Polso a maglia elasticizzato. Spessore 18 aghi con elevati livelli di resistenza al taglio ed all'abrasione.

- Indicato per manipolazione di oggetti taglienti, piccoli o ultrasottili in ambiente asciutto.
- Lunghezza: da 21 a 26,5 cm a seconda della taglia.
- Disponibili nelle taglie: 8-9-10-11.
- Confezione 12 paia.
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420 e EN 388.



3331



Krytech 579

MAPA  
PROFESSIONNEL



Codice

047.33579.MIS.K

Guanto realizzato in polietilene alta densità rivestito sul palmo e dita da schiuma di poliuretano. Forma anatomica. Polso elastico (filato elastico di lattice naturale). Comfort eccezionale e morbidezza della maglia interna, protezione durante la manipolazione di pezzi metallici taglienti, ottima resistenza al taglio, livello 3, ottima destrezza grazie alla vestibilità.

- Principali campi di utilizzo: industria meccanica e automobilistica.
- Disponibili nelle taglie: 6-7-8-9-10.
- Confezione da 12 paia
- Certificati CE come DPI di II categoria.



4343

HyFlex® 11-624

Ansell



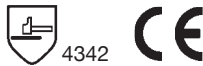
Codice

047.A11624N.MISK

Guanti con fodera in Nylon, Lycra® e Dyneema®. Rivestimento di palmo e dita in poliuretano spalmato. Polso elasticizzato.

Sintesi tra confort, flessibilità ed eccellente resistenza a taglio ed abrasione. Adatti all'uso in ambienti asciutti o leggermente oleosi ed alla manipolazione di oggetti taglienti.

- Lunghezza: da 22 a 27 cm (secondo la taglia).
- Taglie: 6-7-8-9-10-11.
- Confezione da 12 paia.
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420 e EN 388.



4342



Krytech 557

MAPA  
PROFESSIONNEL



Codice

047.33557.MIS.K

In maglia senza cuciture, a base di fibre HDPE. Finitura esterna in poliuretano sul palmo e sulle dita. Protezione standard per manipolazioni precise in ambiente non molto oleoso. Resistenti all'abrasione, offrono ottima sensibilità. Ideale nell'industria meccanica/automobilistica ed in quella cartaria e cartotecnica.

- Lunghezza: da 20 a 26 cm a seconda della taglia.
- Disponibili nelle taglie: 6-7-8-9-10-11.
- Confezione da 10 paia.
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420 e EN 388.



4343



## Protezione meccanica

HyFlex® 11-627

Ansell

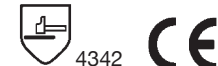


Codice

047.A11627.MIS

Guanti a filo continuo realizzati in Lycra® e Dyneema. Polso a maglia, fodera in nylon grigio e cotone. Rivestimento del palmo in poliuretano spalmato. Offrono perfetto equilibrio tra confort, manipolazione sicura ed eccellente resistenza al taglio. Adatti all'uso in ambienti asciutti o leggermente oleosi.

- Disponibili nelle taglie: 6-7-8-9-10.
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420 e EN 388.



4342



Krynit

MAPA  
PROFESSIONNEL



Codice

Descrizione

047.35563.MIS.K

047.35559.MIS.K **totalmente rivestito**

In maglia **senza cuciture**, a base di fibre **HDPE**. Finitura esterna in **nitrile**. Protezione standard per manipolazioni precise in ambiente oleoso. Ottima resistenza agli oli ed ai grassi. Ideale nell'industria meccanica/automobilistica ed in quella cartaria e cartotecnica. Lunghezza: da 20 a 26 cm a seconda della taglia.

- Disponibili nelle taglie: 8-9-10-11.
- Confezione da 12 paia
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420 e EN 388.



4343



**Powerfit**



Codice

047.L38400.MIS.K

Guanti in **maglia di polietilene ad alta densità senza cuciture con elasthane**. Rivestimento in CLEAN PU, poliuretano grigio sul palmo e sulle dita. Polsino elastico. Destrezza 5. Indicati per la manipolazione di oggetti delicati ed affilati. La tecnologia CLEAN PU rispetta le stringenti **norme ambientali** tedesche TRGS 400 del giugno 2008, 6-4-2 punto 13 sui residui di solvente.

- Disponibili nelle taglie: 6-7-8-9-10-11-12
- Confezione da 10 paia.
- Certificato CE come guanti di II categoria.
- Conformi alle norme: EN420 ed EN388



**Krynit 582**

MAPA  
PROFESSIONNEL

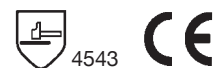


Codice

047.33582.MIS.K

Guanto con rivestimento in nitrile che offre un'elevata protezione dai tagli per le manipolazioni precise in ambiente oleoso. Antitaglio livello 5 facilmente individuabile grazie al codice colore (supporto tessile blu). Ottima resistenza all'abrasione e doppio rivestimento in nitrile per un'idro e oleorepellenza ottimale.

- Colore: nero
- Lunghezza: da 23 a 27 cm a seconda della taglia.
- Venduti in confezione da 12 paia
- Disponibili nelle taglie: 7-8-9-10-11.
- Certificati CE come DPI di II categoria.



**Pixel**

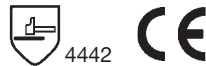


Codice

047.ARN07.MIS.K

Guanti da lavoro in PU a filo continuo con supporto in PVA™ antitaglio.

- Palmo: poliuretano PU
- Dorso: filo continuo PVA™ calibro 13
- Manichetta: fi lo continuo PVA™ calibro 13
- Taglie: 9 - 10
- Confezione da 12 paia in un sacchetto, imbustati singolarmente
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420:2003 ed EN 388:2003 (4 4 4 2)



**Krytech 586**

MAPA  
PROFESSIONNEL

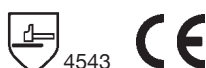


Codice

047.33586.MIS.K

In maglia **senza cuciture**, a base di **fibre HDPE**. Finitura esterna in poliuretano sul palmo e sulle dita. **Dorso aerato**. Precisione ultraperformante in ambiente non molto oleoso ed ottima resistenza al taglio (liv.5). Ideali nell'industria edile, della plastica, meccanica/automobilistica e manutenzioni in genere. Lunghezza: da 24 a 30 cm a seconda della taglia.

- Disponibili nelle taglie: 6-7-8-9-10-11.
- Confezione da 12 paia.
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420 e EN 388.



**HyFlex® 11-630**

Ansell



Codice

047.A11630.MIS

Guanti a filo continuo realizzati in Lycra® e Dyneema®. Polso a maglia, fodera in nylon grigio e cotone. Rivestimento del palmo in poliuretano spalmato. Offrono perfetto equilibrio tra comfort, manipolazione sicura ed eccellente resistenza al taglio. Adatti all'uso in ambienti asciutti o leggermente oleosi.

- Disponibili nelle taglie: 6-7-8-9-10.
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420 e EN 388.



**Masterclean**



Codice

047.L38500.MIS.K

Guanti realizzati in filato Argiopex® Plus e poliammide verde calibro 13 con elasthane. Rivestimento in CLEAN PU, poliuretano grigio sul palmo e sulle dita. Polsino elastico. Destrezza 5. Indicati per la manipolazione di oggetti delicati ed affilati. La tecnologia CLEAN PU rispetta le stringenti norme ambientali tedesche TRGS 400 del giugno 2008, 6-4-2 punto 13 sui residui di solvente.

- Disponibili nelle taglie: 6-7-8-9-10-11-12
- Confezione da 10 paia.
- Certificato CE come guanti di II categoria.
- Conformi alle norme: EN420 ed EN388





## GUANTI

Sharpflex Nit

Honeywell



Codice

047.32524.MIS.K

In maglia in composito e filato para-aramide. Aderenza eccellente e presa elevata. Rivestimento interno in poliammide ed esterno in schiuma di nitrile sul palmo. Lunghezza: 25 cm.

- Disponibili nelle taglie: 7-8-9-10-11.
- Confezione da 10 paia
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420 e EN 388.



Hyd-Tuf® 52-502

Ansell

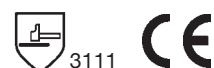


Codice

047.A52502.MIS.K

Fodera in cotone Jersey. Interamente rivestito in nitrile. Polso lavorato a maglia. Respinge efficacemente grasso, olio e sporco. Lavabili in lavatrice. Ottima presa asciutta. Indicati per il montaggio di componenti piccoli e pezzi metallici. Lunghezza: 29 cm.

- Disponibili nelle taglie: 9-10.
- Confezione 12 paia.
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420 e EN 388.



Metalfit®

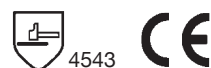


Codice

047.L38600.MIS.K

In maglia di polietilene ad alta densità senza cuciture, filamento in acciaio inossidabile e filo 100% poliammide per protezione al taglio con valore massimo (livello 5 della ISO 13997). Rivestimento in CLEAN PU (Rispetta le norme ambientali TRGS 400, 6-4-2 punto 13 sui residui di solvente). Rinforzo tra pollice ed indice. Per la manipolazione di oggetti pesanti ed affilati.

- Disponibili nelle taglie: 6-7-8-9-10-11
- Confezione da 10 paia.
- Certificato CE come guanti di II categoria.
- Conformi alle norme: EN420, EN388, EN ISO 13997



HyFlex® Foam

Ansell



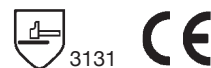
Codice

047.A11800.MIS.K grigio

047.A11801.MIS.K nero

A filo continuo senza cuciture con fodera in nylon e rivestimento del palmo in nitrile microporoso ad alta traspirabilità. Straordinaria destrezza. Antistatici, secondo EN1149. Lunghezza da 20 a 26,5 cm (secondo la taglia). Polso elasticizzato.

- Taglie: 6-7-8-9-10-11.
- Confezione da 12 paia.
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420 e EN 388.



Protezione meccanica  
NBR

Yellowcab



Codice

047.ARN05.MIS.K

Guanti da lavoro in nitrile NBR con supporto e polsino a maglia 100% cotone e dorso aerato.

- Palmo: nitrile NBR
- Dorso: 100% cotone
- Manichetta: 100% cotone
- Taglie: 7 - 8 - 9 - 10
- Confezione da 12 paia in un sacchetto
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420:2003 ed EN 388:2003 (4 1 1 1)



HyFlex® 11-920

Ansell

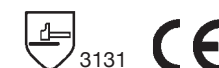


Codice

047.A11920.MIS.K

Sintetici a filo continuo con fodera in nylon, polso maglia e rivestimento in nitrile del palmo. Tecnologia Ansell Grip Technology per un'elevata repellenza agli oli, ed una presa sicura su tutta la superficie di contatto. Lunghezza: 208/273 mm.

- Disponibili nelle taglie: 6-7-8-9-10-11.
- Confezione da 12 paia.
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420 e EN 388.



## GUANTI

Inuit



Codice

047.ARN06.MIS.K

Guanti da lavoro in NBR con supporto in polynylon.

- **Palmo:** nitrile NBR
- **Dorso:** filo continuo Polynylon calibro 13
- **Manichetta:** fi lo continuo Polynylon calibro 13
- **Taglie:** 7 - 8 - 9 - 10
- **Confezione da 12 paia** in un sacchetto, imbutati singolarmente
- **Certificati CE** come DPI di II categoria.
- **Conformi alle norme:** EN 420:2003 ed EN 388:2003 (4 1 2 1)



## Protezione meccanica NBR

Polytril

Honeywell

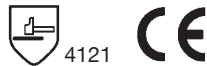


Codice

047.32230.MIS

Guanti supportati realizzati in maglia di poliammide bianca e rivestito in nitrile grigio sul palmo e sulla punta delle dita. Dotati di polsino elasticizzato di 5 cm. Indicati per lavori ove sia richiesto un alto livello di destrezza e resistenza all'abrasione ed olii.

- **Lunghezza 25cm.**
- **Disponibili nelle taglie:** 6-7-8-9-10.
- **Certificati CE** come DPI di II categoria.
- **Conformi alle norme:** EN 420 e EN 388.



Polytril Air

Honeywell

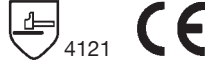


Codice

047.32270.MIS.K

In maglia di poliammide. Rivestimento in schiuma di nitrile nera su palmo e punte delle dita. Polso in maglia elastica. Consigliati per manipolazione di prodotti delicati in ambienti oleosi, umidi o sporchi. Lavabili. Finezza 13. Lunghezza: 25 cm.

- **Disponibili nelle taglie:** 7-8-9-10.
- **Confezione da 10 paia.**
- **Certificati CE** come DPI di II categoria.
- **Conformi alle norme:** EN 420 e EN 388.



Polytril Air 3/4

Honeywell

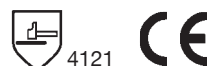


Codice

047.22372.MIS.K

Guanti in maglia di poliammide nero. Spalmatura in schiuma di nitrile nera sul palmo e sulle punte delle dita. Dorso aperto e polso in maglia elasticizzato. Lunghezza 25 cm. Ideali per la manipolazione di oggetti delicati in un ambiente oleoso, umido o sporco.

- **Disponibile nelle taglie** 7, 8, 9 e 10
- **Confezione da 10 paia.**
- **Certificati CE** come DPI di II categoria
- **Conformi alle norme** EN 420 ed EN 388



Light Blue



Codice

047.ARN00.MIS.K

Guanti da lavoro in maglia jersey interamente impregnati NBR blu con manichetta in tela 100% cotone.

- **Palmo:** 100% Cotone Interlock (calibro 26) impregnato NBR
- **Dorso:** 100% Cotone Interlock (calibro 26) impregnato NBR
- **Manichetta:** 100% Cotone
- **Taglie:** 9 - 10 - 11
- **Confezione da 12 paia** in un sacchetto
- **Certificati CE** come DPI di II categoria.
- **Conformi alle norme:** EN 420:2003 + A1: 2009 EN 388:2003 4 2 2 1



Hycron®

Ansell



Codice

047.A27607.MIS.K

Guanti rivestiti ¾ in composto nitrilico di esclusiva formulazione Ansell e fodera in cotone Jersey. Manichetta di sicurezza. Senza cuciture nelle aree più gravose. Grandi e robusti per impieghi gravosi ed impegnativi. Ideali per maneggio di materiali abrasivi. Senza siliconi. Antistatici, secondo EN1149.

- **Lunghezza:** da 24 a 27 cm (secondo la taglia).
- **Taglie:** 8-9-10-11.
- **Confezione da 12 paia.**
- **Certificati CE** come DPI di II categoria.
- **Conformi alle norme:** EN 420 e EN 388.





## GUANTI

### Nitraplus

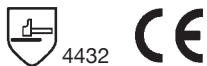


Codice

Cod. 047.L38050.MIS.K

Guanti resistenti al taglio realizzati in maglia di cotone/para-aramidica con rivestimento in nitrile su dita e palmo. Polsino lungh. 10 cm rivestito in nitrile. Indicati per la manipolazione di oggetti affilati in ambienti asciutti ed oleosi.

- Disponibili nelle taglie: 7-8-9-10
- Confezione da 12 paia.
- Certificato CE come guanti di II categoria.
- Conformi alle norme: EN420 ed EN388.

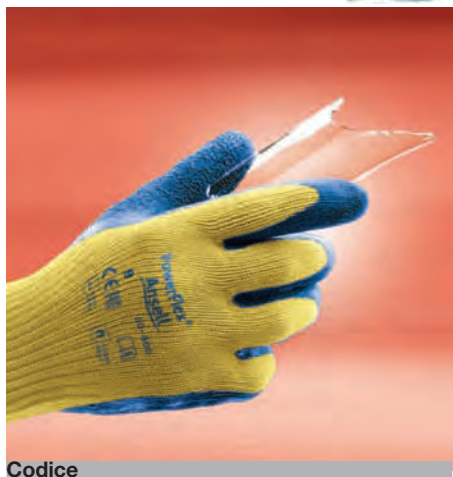


4432



### PowerFlex®

Ansell



Codice

047.A80600N.MIS.K

Fodera a filo continuo in **Kevlar®** con **rivestimento in lattice**. Eccezionale protezione al taglio. Rivestimento in lattice sul palmo, con **finitura increspata** per una presa sicura su oggetti asciutti e bagnati. Dorso ventilato. **Senza silicone**. Polsino elastico colorato.

- Disponibili nelle taglie: 7-8-9-10-11.
- Confezione da 12 paia.
- Certificati CE come DPI di III categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 407 ed EN 388.



3444



X2XXXX



0493

### Tempdex

MAPA  
PROFESSIONNEL



Codice

047.31710.MIS.K

**Supporto tessile** senza cuciture, con finitura esterna in **nitrile granulare**. Polso a maglia. Indicati per lavori in ambienti moderatamente oleosi e la manipolazione di parti calde. Eccellente resistenza all'abrasione. Lunghezza: 24/28 cm

- Disponibili nelle taglie: 7-9-11.
- Confezione da 10 paia.
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 407 ed EN 388.



4111



X1XXXX



### PowerFlex®+

Ansell



Codice

047.A80658.MIS

Filato triplo strato in acciaio, **Kevlar®** e fibra di vetro. Rivestimento 3/4 in lattice naturale con finitura increspata. Polso extralungo a protezione dell'avambraccio. Repellente ai liquidi. Manipolazione sicura di oggetti caldi. Lavabile. Estrema resistenza a tagli, strappo e schegge. Lunghezza: da 26 a 29,5 cm a seconda della taglia.

- Disponibili nelle taglie: 7-8-9-10.
- Venduti al paio.
- Certificati CE come DPI di III categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 407 ed EN 388.



X544



X2XXXX



0493

## Protezione meccanica Anticalore

### NitraSafe®

Ansell



Codice

047.A28329.MIS.K

In **Kevlar®** con **rivestimento in nitrile**. Combinano la protezione meccanica a presa e flessibilità, per una sicura manipolazione di parti metalliche pesanti e leggermente oleose. Fodera interna composta da 5 pezzi di cotone jersey 100%, eccellente resistenza al taglio. **Manichetta di sicurezza Nitragold integrata**. Proprietà antistatiche. Lunghezza: 270mm.

- Disponibili nelle taglie: 8 - 9 - 10.
- Confezione da 12 paia.
- Certificati CE come guanto di III categoria.
- Conformi alle norme: EN420, EN 388, EN407 e EN 1149.



4331



X1XXXX



0493

### Kroflex 840

MAPA  
PROFESSIONNEL



Codice

047.35840.MIS.K

In **lattice**, con **supporto tessile** in fibre di resistenza superiore senza cuciture. **Zigrinatura esterna antiscivolo**. Indicati per la manipolazione di oggetti pesanti e taglienti in ambiente acquoso. Resistenti alla perforazione, resistenza massima al taglio. Ideali nell'industria edile, della ceramica, della plastica, del vetro. Lunghezza: da 23 a 26 cm a seconda della taglia.

- Disponibili nelle taglie: 7-8-9-10.
- Confezione da 12 paia.
- Certificati CE come guanto di II categoria.
- Conformi alle norme: EN420, EN388, EN407



3543



X2XXXX



## GUANTI

GTA/D/27  
GTA/D/35



Codice Lunghezza

047.L38927.MIS 27 cm

047.L38935.MIS 35 cm

Guanti 100% in maglia pesante para-aramidica senza cuciture, calibro 7, completamente foderati di lana. Polsino elastico. Indicati per la manipolazione di pezzi caldi (fino a 400°C) ed affilati.

- Disponibili nelle taglie: 7 e 9
- Venduti al paio.
- Certificato CE come guanti di II categoria.
- Conformi alle norme: EN420, EN388 ed EN407



### Maglia d'acciaio lungo



Codice

047.B39066.MIS

Guanto reversibile in maglia d'acciaio inox. Polsino rigido. Lunghezza variabile da 17,5 cm a 22 cm a copertura dell'avambraccio. Chiusura regolabile a pressione.

- Venduto singolarmente (non al paio).
- Disponibile nelle taglie XXS(.0), XS(.1), S(.2), M(.3), L(.4), XL(.5).
- Conforme alla norma EN 1082-1 ed alla direttiva CE 89/686/CEE.



Kevlar® Sleeves

Ansell



Codice

047.A70114.K

Manicotti in filo continuo, realizzati in fibra di Kevlar® 100%. Indicati per lo svolgimento di operazioni gravose, manipolazioni ed assemblaggio, ove sussista un elevato rischio di taglio.

- Lunghezza 356mm.
- Taglia unica.
- Confezione da 12 pezzi.
- Certificato CE come DPI di III categoria.
- Conforme alle norme: EN 388 e EN 407.



Therm-A-Knit®

Ansell



Codice

047.A78101.MIS.K

Guanti in fibra ThermaStat®, aderisce perfettamente e si asciuga rapidamente. Senza cuciture che possano dare adito ad irritazione della pelle o usura prematura del guanto. Lavabili a 40° C. Ideali come sottoguanto. Ambidestri.

- Lunghezza: 24-26 cm. Colore blu.
- Taglie: 7-9.
- Confezione da 12 paia
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 388, EN 407 e EN 511.



Anticalore  
Antifreddo

Safe Knit® Guard

Ansell



Codice

047.A59417

In Kevlar® con fodera interna in cotone interlock. **Resistenza al taglio** per operazioni leggere e di media gravosità. **Ignifuga, lavabile**, con chiusura a velcro; lunghezza 53 cm. Indicata per operazioni generali di assemblaggio e manipolazione di metalli, in ambienti di lavoro con oggetti molto caldi. Taglia unica. Vendita singolarmente.

- Certificata CE come DPI di III categoria.
- Conforme alle norme: EN 388 e EN 407.



Therm-A-Grip®

Ansell



Codice

047.A44315.MIS.K

In materiale impregnato di NBR e fodera di espanso. Isolano dal freddo e conserva il calore all'interno del guanto. Non induriscono, né si screpolano in condizioni di freddo intenso. Idrorepellenti. Elastico sul dorso. Lunghezza: 24 cm (tg. 9), 25,5 cm (tg. 10).

- Taglie: 9-10.
- Confezione da 12 paia
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 388 e EN 511.





## GUANTI

### Winter Proof Driver

**Honeywell**



Codice

047.31617.MIS

Guanti di forma americana realizzati in pelle nera idrorepellente. Dotati di pollice riportato, elastico sul dorso del polsino, bordo alla base del polsino. Fodera interna in feltro. Offrono protezione dal freddo e sono indicati per la movimentazione media, asciutta o umida.

- Venduti al paio
- Taglie: 8-9-10-11.
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 388 e EN 511.



### VibraGuard® 07-112

**Ansell**



Codice

047.A7112.MIS

Antivibrazioni, con fodera di tessuto abbinata ad un'imbottitura di protezione contro gli urti. Rivestimento nitrilico. Buona resistenza al taglio, alla perforazione e all'abrasione. Repellente ad olio e grasso. Indicati per l'uso di: molatrici manuali e fisse, smerigliatrici, vibratore per calcestruzzo, motoseghe, trapani ed utensili elettrici e pneumatici in genere. Lunghezza 24 cm.

- Disponibili nelle taglie: 8-9-10
- Venduti al paio.
- Conformi alle norme: EN 420 e EN 388 e testati secondo la norma EN ISO 10819.



### Cryogenic

**Honeywell**



Codice

047.38685.MIS

Guanti realizzati in pelle fiore idrorepellente. Rinforzo cucito tra pollice ed indice. Fodera interna in pile/alluminio. Dotati di manichetta in pelle crosta lunga 20 cm e fascia di chiusura in velcro dal lato del polso. Elevata proprietà isolante. Offrono protezione da piccole proiezioni di gas liquidi.

- Venduti al paio
- Taglie: 9-10-11.
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 388 e EN 511.



### Proflex 9000

ergodyne 



Codice

047.70900.MIS

Guanti antivibrazione realizzati in maglia cotone/nylon con palmo rivestito in gomma di cloroprene. Il palmo è rivestito da un cuscinetto di neoprene ed il polsino è elastico per garantire una maggiore sicurezza.

Proflex 9000 è un guanto leggero e traspirante ed il suo innovativo design garantisce comfort, manualità e flessibilità.

- Colore: nero.
- Taglie: M(.1)-L(.2)-XL(.3)-XXL(.4).
- Venduti al paio

### VibraGuard® 07-111

**Ansell**



Codice

047.A7111.MIS

Antivibrazione a dita mozze. Fodera in cotone intrecciato abbinata ad imbottitura di protezione contro gli urti nel pollice, nell'indice e nel palmo della mano. Rivestimento nitrilico sul palmo. Buona resistenza al taglio, alla perforazione e all'abrasione. Repellente ad olio e grasso. Polso con chiusura in Velcro®. Per esposizione a livelli moderati d'urto e contusioni da impatto. Lunghezza 175-190 mm.

- Disponibili nelle taglie: 8-9-10.
- Venduti al paio.
- Certificati CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN420:2003 ed EN388:2003.



### Proflex 925 F(x)WP

ergodyne 



Codice

047.70925WP.MIS

Anti impatto a protezione dorsale. Rivestimento TPR sul dorso. Cuscinetto EVA 5 mm nelle zone del metacarpo e nel palmo, per una maggiore protezione contro gli urti. Materiale ad alta visibilità e zone in PVC antiabrasione sul palmo e nelle 3 dita. Cuciture in Kevlar®, polsino in neoprene.

- Disponibili nelle taglie: XS(.0)-S(.1)-M(.2)-L(.3)-XL(.4)-XXL(.5)-XXXL(.6).
- Venduti al paio.
- Conformi alla norma: EN 388

## GUANTI

### Sopraguanti OVERGLOVE LT 0

**Honeywell**



Codice Tensione elettrica

047.90897.MIS 2,5/5kV

047.90898.MIS 10 kV

047.90899.MIS 20/30 kV

Sopraguanti in **pelle fiore**. **Idrorepellenti e siliconati**. Senza cuciture. Regolazione in velcro sul dorso. Manichetta 150 mm in crosta, cucita esternamente. Spessore: 0.8/1.1 mm. Per la **protezione meccanica nei lavori in ambienti con tensione elettrica**.

- Disponibili nelle taglie: 8-9-10-11
- Venduti al paio.
- Conformi alle norme: EN 420-94 EEC Criteri generali, EN 388-94 Rischi meccanici



2121

### Ultrafood 495

**MAPA**  
PROFESSIONNEL



Codice

047.33495.MIS.K

Guanti in nitrile. Interno floccato. Finitura esterna antiscivolo zigrinata. Spessore 0,45 mm. Indicato lavorazione e manipolazione nel settore agroalimentare, resistente ad oli e grassi animali e vegetali. Adatti al contatto con alimenti secondo la norma FDA 21 CFR 177.2600. Lunghezza: 32 cm.

- Disponibili nelle taglie: 6-7-8-9-10.
- Confezioni da 10 paia.
- Certificati CE come DPI di III categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 388, EN 374.



4101

AJKL

0334

### VersaTouch™ 92-465

**Ansell**



Codice

047.A400465.MIS

Guanti monouso prodotti con un innovativo composto Ansell, spessore 0,10 mm, AQL 1,5. Senza polvere. Eccellenti proprietà meccaniche. Estremità delle dita zigrinate. **Non contengono lattice naturale**. Particolarmente indicati per il contatto con alimenti soprattutto grassi. Lunghezza 24 cm.

- Disponibili nelle taglie: 6-7-8-9
- Confezione 100 pezzi.
- Certificati CE come DPI di III categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 374, EN 374-2 ed al D.M. 21.03.73.



0493

### Tuffshield Evolution Medium

**Honeywell**



Codice

047.20129.50.MIS

Filato **Tuffshield Evolution**; base in **Dyneema® con anima di acciaio e vetro**. Livello massimo di **resistenza al taglio**. **Polsino Powercuff** per una protezione più ampia. Indicato anche per industria del vetro, della carta, delle materie plastiche e dell'acciaio. Lunghezza 30 cm (taglia 9).

- Disponibile nelle taglie: 7-8-9-10.
- Venduto al paio (con guanto di scorta).
- Certificato CE come DPI di II categoria.
- Conformi alle norme: EN 420 e EN 388.



254X

i

## Usi speciali Alimentari

### Superfood 175

**MAPA**  
PROFESSIONNEL



Codice

047.33175.MIS.K

Guanti in lattice clorinati ed esenti da polveri, color paglierino. Finitura esterna antiscivolo zigrinata sul palmo e sulle dita.

- Lunghezza 31cm. Spessore 0,45mm.
- Lunghezza: 31 cm
- Disponibili nelle taglie: 6,7,8,9,10.
- Confezioni da 10 paia.
- Certificati CE come DPI di III categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 388, EN 374, EN 421.



0010

0334

### Temp Cook 476

**MAPA**  
PROFESSIONNEL



Codice

047.33476.MIS

Guanti in nitrile. Interno in maglia per protezione termica. Finitura esterna antiscivolo zigrinata. Spessore 0,45mm. Resistente ad oli ai grassi ed ai principali detersivi. Adatti al contatto con alimenti secondo la norma FDA 21 CFR 177.2600. Lavabili. Conforme agli standard d'abbigliamento della Ristorazione Esterna (RE). Protezione al calore da contatto fino a 250°C. Lunghezza: 45 cm.

- Disponibili nelle taglie: 9-11-12.
- Venduti al paio.
- Certificati CE come DPI di III categoria.
- Conformi alle norme: EN 420, EN 388, EN 374, EN511, EN407.



4443 AJKL

121 X2XXXX

0334



# Norme europee

## NORME DI BASE

**EN340** Requisiti generali relativi all'ergonomia, alla durata ed alle taglie dell'abbigliamento di protezione.

**UNI EN ISO 11612:2009 - Indumenti per la protezione contro il calore e la fiamma** - Specifica la prestazione degli indumenti, progettati per proteggere il corpo di chi li indossa, fatta eccezione per le mani, dal calore e/o dalle fiamme.

### LIVELLI PRESTAZIONI

**A** Diffusione limitata di fiamma  
**B** Calore convettivo  
**C** Calore radiante  
**D** Schizzo d'alluminio fuso  
**E** Schizzo di ferro fuso  
**F** Calore di contatto

**UNI EN ISO 14116:2008 Indumenti a propagazione di fiamma limitata** - Requisiti prestazionali dei materiali, degli assemblaggi di materiale e degli indumenti di protezione a propagazione di fiamma limitata allo scopo di ridurre la possibilità che un indumento bruci rappresentando in tal modo un pericolo esso stesso. Sono specificati inoltre requisiti supplementari per gli indumenti.

**UNI EN ISO 11611:2008** Requisiti fondamentali minimi di sicurezza e i metodi di prova per indumenti di protezione sono progettati per proteggere il corpo del portatore compresa la testa (cappucci) ed i piedi (ghette) e che sono destinati ad essere indossati durante la saldatura e i procedimenti connessi che presentano rischi comparabili.

**EN469** Abbigliamento protettivo per vigili del fuoco.  
**EN1486** Indumenti di protezione per vigili del fuoco.

## ALTA VISIBILITÀ

**EN471** Abbigliamento per segnalazione ad alta visibilità

LIVELLI PRESTAZIONI	classe 1	classe 2	classe 3
Superficie min. mat. luminescente e retrorifl ettente	0,14 m <sup>2</sup>	0,5 m <sup>2</sup>	0,8 m <sup>2</sup>
	0,1 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>	0,2 m <sup>2</sup>

## ELETTROSTATICITÀ

**EN1149-1-2-3-4-5 Elettrostaticità**  
 Proprietà elettrostatiche.

## FREDDO E INTEMPERIE

**EN342 Protezione dal freddo**  
 Indumenti per temperature inferiori a -5° C.

### LIVELLI PRESTAZIONI

**A** Isolamento termico di base  
 La lettera indica il tipo di abbigliamento interno utilizzato per le prove, in aggiunta agli indumenti antifreddo.  
**A:** sottogiacca a maniche lunghe, sottopantalone lungo, calze e calzari  
**B:** sottoabiti al punto A più giacca termica, pantaloni termici, guanti in maglia e passamontagna)  
**B** Classe di permeabilità all'aria (livello da 0 a 3): impermeabilità  
**C** Classe di permeabilità al vapor acqueo (livello da 0 a 3): traspirabilità

**EN343 Protezione dalle intemperie**  
 Indumenti contro le intemperie in caso di temperature inferiori a -5° C.

### LIVELLI PRESTAZIONI

**A** Resistenza alla penetrazione dell'acqua (livello da 0 a 3): impermeabilità.  
**B** Resistenza al vapor acqueo (livello da 0 a 3): traspirabilità.

## RISCHI CHIMICI

**UNI EN ISO 6530**  
 Protezione da agenti chimici liquidi. Gli indumenti di protezione chimica sono suddivisi in sei livelli (Type) di protezione:

	NORMA	PROTEZIONE
<b>Type 1</b>	EN943-1/EN943-2	Tenuta stagna di gas
<b>Type 2</b>	EN943-1	Tenuta non stagna di gas
<b>Type 3</b>	UNI EN14605	Tenuta a getto di liquidi con pressione
<b>Type 4</b>	UNI EN14605	Tenuta di spruzzi
<b>Type 5*</b>	UNI EN13982-1	Tenuta di particelle
<b>Type 6</b>	UNI EN13034	Limitata tenuta di schizzi liquidi

\* A o B, secondo il tipo di "prova della corrente d'aria"

## T-shirt



Codice	Colore
045.8180.21.MIS	bianco
045.8180.94.MIS	grigio
045.8180.30.MIS	blu

T-shirt realizzata in cotone 100%. Mezzamaniche e girocollo assorbi sudore. Ideale per il lavoro ed il tempo libero.

- **Taglie disponibili:**  
**M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)**

## Polo manica corta



Codice	Colore
045.3022.MIS	blu
045.3022.COL.MIS	grigio (.94) - bianco (.21)

Polo a manica corta, realizzata in cotone 190 g/mq. Collo a camicia. Unisex

- **Colore:** grigio  
 - **Taglie disponibili:**  
**S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)**

## Camicia Oxford manica corta



Codice
045.95161.MIS

Camicia in cotone 100%, colore azzurro. Modello con manica corta. Camicia chiusa con bottoni. Due taschini sul petto con porta penna.

- **Taglie disponibili:**  
**S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)**

## ABBIGLIAMENTO DA LAVORO

### Pantaloni Summer blu - grigio



Codice	Colore
045.38031.MIS	blu
045.38031.94.MIS	grigio

Pantalone summer in cotone leggero 100%. Grammatatura 220g/mq. Due tasche a soffietto tagliate oblique, tasca posteriore chiusa con velcro, due tasconi laterali con patta chiusa con velcro. Passanti in vita con elastico sulla parte posteriore.

- **Taglie disponibili:**  
S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), 3XL(.6)

### Gilet multitasche New Scoop



Codice
045.4029N.MIS

Gilet multitasche 100% cotone blu, non imbottito. Ideale per il lavoro ed il tempo libero. Foderato con tessuto in rete. Porta bibita incorporato e coda di topo retroriflettente sulle spalle.

- **Taglie disponibili:**  
M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)

## Summer/Winter casual

### Giubbino Spritz



Codice
045.4718N.MIS

Bomberino in tessuto microfibra traspirante e impermeabile e con imbottitura interna staccabile. Due tasche e due pratiche tasche frontali a scomparsa. Composizione: microfibra /PU con membrana 2000mm/2000mvp

- **Colore blu**  
- **Taglie disponibili:**  
S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), 3XL(.6)

### Camicia Oxford



Codice
045.95160.MIS

Camicia in cotone 100%, colore azzurro. Camicia chiusa con bottoni, con porta penna. Modello con manica lunga. Due taschini con bottone.

- **Taglie disponibili:**  
S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)

### Pile Oregon



Codice
045.4054.MIS

Pile con grammatura 450 gr/mq, ideale per i climi più freddi o in sostituzione di un giubbotto tradizionale in quelli più temperati. Dotato di una zip centrale e di tre tasche frontali.

- **Colore blu**  
- **Taglie disponibili:**  
S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)  
- **Certificato EN 340 CE per rischi minimi**

### Felpa antartide



Codice
045.4815.MIS

Felpa sportiva con cerniera frontale superiore, fondo e polsini elasticizzati. Cuciture colore arancio.

- **Tessuto: 65% poliestere 35% cotone, 360 gr/mq.**  
- **Colore blu.**  
- **Taglie disponibili:**  
S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)



**Micropile Monviso**



**Codice**

045.4805.MIS

Micropile con mezza zip con elastico regolabile al fondo. Tessuto: micropile 230 gr./mq.

- Colore blu
- Taglie disponibili:  
S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)
- Certificato EN 340 CE per rischi minimi

**Gilet imbottito**



**Codice**

045.9068.MIS

Gilet antifreddo trapuntato con collo a fascetta e fondo posteriormente più lungo. Giro manica con elastico. Tasche esterne ed interne e 2 taschini porta telefono. Porta tessere a scomparsa. Tessuto in poliestere/cotone, imbottitura in poliestere e fodera in nylon.

- Colore blu
- Taglie disponibili:  
M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)
- Certificato CE per rischi minimi

**Giubbino Pilot**



**Codice**

045.9710.MIS

Giubbino antifreddo imbottito con cappuccio ripiegato nel colletto. Collo rivestito in maglia, tre tasche doppie e una interna, taschino portatelefono sulla manica. Fondo capo e fondo maniche in maglia elasticizzata. Realizzato in tessuto nastrato sulle cuciture. Imbottito di poliestere.

- Colore blu
- Taglie disponibili:  
S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)

**Parka fisso**



**Codice**

045.4650.30.MIS

Giaccone antifreddo in tessuto impermeabile nastrato sulle cuciture. Fodera in Nylon. Imbottitura in poliestere. Quattro tasche esterne ed una interna. Cappuccio interno al collo staccabile. Porta tessera, porta telefono, coulisse in vita. Colore: blu.

- Taglie disponibili:  
S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)

**Parka master plus triplo uso**



**Codice**

045.9019.MIS

Parka antifreddo completamente impermeabile, colore blu. Giaccone esterno in sintetico impermeabile, nastrato sulle cuciture, cappuccio, 4 tasche a soffietto. Interno staccabile, in poliestere foderato con flanella di cotone scozzese trapuntato; utilizzabile singolarmente, maniche staccabili, due tasche esterne e una interna. Profili e collo in velluto.

- Taglie disponibili:  
S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)

**Cappellino**



**Codice**

045.3657

Berretta in maglia, doppia, lana 50%.

- Colore blu

### Pantalone in cotone



Codice

045.38030.MIS

Pantalone in cotone 100%, 280 gr/mq. Tasche anteriori a filetto con apertura obliqua, tasca posteriore applicata chiusa con bottone e tasca porta metro. Passanti ed elastico in vita.

- Colore blu.
- Disponibile nelle misure dalla 44 alla 64.
- Certificato CE per rischi minimi.

### Giubbino in cotone



Codice

045.38045.MIS

Giubbotto 100% cotone due taschini applicati chiusi con bottone e pattina. Chiusura con bottoni ricoperti da lista e polsini con bottone. Collo a camicia.

- Colore blu.
- Disponibile nelle misure dalla 44 alla 64.
- Certificato CE per rischi minimi.

### Salopette in cotone



Codice

045.38035.MIS

Salopette in cotone 100%. Tache applicate sul davanti, tasca posteriore applicata chiusa con bottone e tasca portametro. Tasca sulla pettorina chiusa con cerniera. Apertura laterale chiusa con bottone ed elastico in vita. Bretelle regolabili.

- Colore blu.
- Disponibile nelle misure dalla 44 alla 64.
- Certificato CE per rischi minimi.

### Tuta in cotone



Codice

045.38070.MIS

Tuta in cotone in 100%. Due tasche applicate e due taschini con pattina chiusi con bottone. Tasca posteriore chiusa con bottone e tasca porta metro. Elastico in vita sulla parte posteriore. Elastico removibile ai polsi. Chiusura con cerniera ricoperta da patta. Collo a camicia.

- Colore blu.
- Disponibile nelle misure dalla 44 alla 64.
- Certificato CE per rischi minimi.

### Camice uomo in terital/cotone



Codice

Colori

045.38100TCCOLMIS bianco (21)/blu (30)

Camice in Terital/Cotone con due tasche applicate ed un taschino sul petto. Bottoni ricoperti da lista. Martingala cucita, collo a camicia, elastico removibile ai polsi. Tessuto 150 gr/m<sup>2</sup>: 65% poliestere e 35% cotone.

- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)
- Certificato CE per rischi minimi.

### Camice donna in terital/cotone



Codice

045.38105TC.21MIS

Camice in Terital/Cotone con due tasche applicate ed un taschino sul petto. Modellazione e abbottonatura da donna. Martingala cucita. Tessuto 150 gr/m<sup>2</sup>: 65% poliestere e 35% cotone.

- Colore bianco.
- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)
- Certificato CE per rischi minimi.



### T-shirt manica corta stretch



Codice

045.8795.94.MIS

T-shirt manica corta realizzata in tessuto stretch traspirante, antistress, antibatterico e termoregolatore. Composizione: poliammide, polipropilene ed elastane.

- Colore grigio
- Taglie disponibili: S/M(.1), L/XL(.2), XXL/XXXL(.3)
- Certificato EN 340 CE per rischi minimi

### T-shirt manica lunga stretch



Codice

045.8797.MIS

T-shirt manica lunga realizzata in tessuto stretch traspirante, antistress, antibatterico e termoregolatore. Composizione: poliammide, polipropilene ed elastane.

- Colore grigio
- Taglie disponibili: S/M(.1), L/XL(.2), XXL/XXXL(.3)
- Certificato EN 340 CE per rischi minimi

### Pantalone corto stretch



Codice

045.8790.MIS

Pantalone corto realizzato in tessuto stretch traspirante, antistress, antibatterico e termoregolatore. Composizione: poliammide, polipropilene ed elastane.

- Colore grigio
- Taglie disponibili: S/M(.1), L/XL(.2), XXL/XXXL(.3)
- Certificato EN 340 CE per rischi minimi

### Gilet stretch

Codice

045.8746.MIS grigio/nero

045.8746.40.MIS blu/grigio

Gilet multitasca con rete interna e sistema di schermatura onde elettromagnetiche del cellulare. Tessuto: 97% cotone, 3% spandex.

- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), XXXL(.6)
- Certificato CE per rischi minimi

### Giubbino stretch

Codice

045.8745.MIS grigio/nero

045.8745.40.MIS blu/grigio

Giubbino con regolazione in vita, rete respirante sui fianchi e dotato di schermatura delle onde elettromagnetiche del cellulare. Dotato di molteplici tasche di dimensioni diverse. Tessuto: 97% cotone, 3% spandex.

- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), XXXL(.6)
- Certificato CE per rischi minimi

### Pantalone stretch

Codice

045.8730.MIS grigio/nero

045.8731.40.MIS blu/grigio

Pantalone con elastico in vita. Tascone laterale e tascone porta metro. Dotato di porta ginocchiere in tessuto. Tessuto: 97% cotone, 3% spandex.

- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), XXXL(.6)
- Certificato CE per rischi minimi



### Cappotto impermeabile



Codice	Colore
045.1220.24.MIS	verde
045.1220.MIS	giallo

In pvc/poliestere e pvc bispalmato. Colore Verde. Cappuccio fisso, aerazione sul dorso e sotto le ascelle. Doppia abbottonatura, con finta lista. Soffietto controvento alla manica, due tasche con pattina.

- Taglie disponibili: M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), XXXL(.6)
- Certificato CE per rischi minimi

### Completo impermeabile



Codice	Colore
045.2200.MIS	giallo
045.2200.24.MIS	verde

Composto da:

GIACCA con cappuccio fisso, aerazione sul dorso e sotto le ascelle. Cerniera in plastica con patta e bottoni. Finta lista interna. Soffietto controvento alla manica. Due tasche con pattina.

PANTALONE con elastico in vita. Apertura davanti. Tasca passamano. Bottone al fondo.

- In Pvc/Poliestere e pvc bispalmato.
- Taglie disponibili: M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), XXXL(.6)
- Certificato CE per rischi minimi

### Completo antipioggia AV traspirante



Codice
045.1311.MIS

Completo antipioggia alta visibilità, arancio con bande rifrangenti.

Composto da:

GIUBBOTTO. In tessuto di poliestere e poliuretano. Due tasche chiuse da patta e velcro. Chiusura con zip su tutta la lunghezza, coperta da patta con velcro. Elastico in vita, ai polsi e al fondo.

PANTALONE. In tessuto di poliestere e poliuretano. Elastico in vita (con coulisse) e alle caviglie.

- Traspirante
- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), XXXL(.6)
- Conforme alla norma Uni-En 471.

### Pile Mayen



Codice
045.9031.MIS

Pile realizzato interamente in tessuto Gore Windstopper® 3 strati. Inserti rifrangenti 3M. 2 ampie tasche anteriori e 1 tasca verticale sul petto con zip. Vita regolabile tramite coulisse.

- Taglie disponibili: dalla 44 alla 64
- Conforme alla norma EN 340

### Gilet multitasche Expert



Codice	colore
045.9016.col.mis	grigio (.94) - blu (.30)

Gilet multi tasche con 2 tasche sul petto, 2 ampie tasche anteriori di cui una con zip, spacchetti laterali, 4 taschini, porta badge, 1 tasca posteriore e 3 tasche con zip.

- Taglie disponibili: dalla 44 alla 64
- Conforme alla norma EN340

### Bomber Iceberg



Codice
045.9006.MIS

Bomber termonastrato con inserti rifrangenti 3M, tasca porta cellulare con tessuto isolante alle onde elettromagnetiche E-CARE e passante per auricolare. Doppia tasca sul petto (una impermeabile chiusa con zip), 2 tasche interne (una con zip), fodera interna con spalle in pile, cappuccio a scomparsa, costruzione ergonomica delle maniche ed occhielli d'aerazione.

- Colore: blu/nero.
- Taglie disponibili: dalla 44 alla 62.
- Conforme alle norme EN 340, EN 343 cl.3.



**Parka Icestorm**

Codice

045.9020.MIS

Parka composto da 3 pezzi; il capo esterno termonastrato ha toppe sui gomiti in Cordura®, inserti rifrangenti 3M™, **tasca porta cellulare con tessuto isolante alle onde elettromagnetiche E-CARE e passante per auricolare** e dispone di 11 tasche esterne e 3 tasche interne. Apertura d'aerazione regolabile sotto le braccia. Cappuccio staccabile. Il capo interno ha maniche staccabili tramite zip. Dispone di 2 tasche anteriori, una tasca interna ed una tasca impermeabile sul petto con chiusura zip. Colore: blu/nero.

- Taglie disponibili: dalla 44 alla 62.
- Conforme alle norme EN 340, EN 343 cl.3 (ed EN 342, se abbinato al pantalone Frozen cod. 045.38040.mis).



**Pantalone Frozen**

Codice

045.38040.MIS

Pantalone imbottito termonastrato con **inserti rifrangenti 3M™ e toppe di rinforzo alle ginocchia**; Fondo rinforzato e vita regolabile. Dispone di doppia tasca posteriore con pattina, tasca laterale destra sulla coscia e tasche anteriori con chiusura zip. Aperture zip sul fondo con ghette impermeabili.

- Colore: blu/nero.
- Taglie disponibili: dalla 44 alla 62.
- Conforme alle norme EN 340, EN 343 cl.3 (ed EN 342, se abbinato al parka Icestorm cod. 045.9020.mis).

**Pantalone isotermico**



Codice

045.4636.MIS

Pantalone per basse temperature **certificato EN 342:2004** (la certificazione è valida solo se utilizzato in combinazione con il giaccone cod. 045.4681.mis). Molto alto in vita, con bretelle elastiche alle spalle regolabili. Lunghie cerniere ricoperte da patta sul lato del pantalone che permette al capo di essere indossato senza togliersi le scarpe. Banda rifrangente al fondo. Composizione: esterno 100% poliammide Imbottitura: doppia lamina di thinsulate 100G separata da una lamina di poliester. Fodera: poliester.

- Colore: Blu
- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)

**Giaccone isotermico**



Codice

045.4681.MIS

Giaccone per basse temperature **certificato EN 342:2004** (certificazione valida solo in combinazione con il pantalone 045.4636.mis). Collo molto alto con chiusura regolabile e foderato con morbido pile. Tasche sul petto e sulla manica e due tasche laterali chiuse con patta e bottone. Fondo manica in maglia elastica. Cerniera di chiusura con doppio cursore e ricoperta da una patta fermata con velcro. Elastico in vita. Composizione: esterno 100% poliammide. Imbottitura: doppia lamina di thinsulate 100G separata da una lamina di poliester. Fodera: poliester.

- Colore: Blu
- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)

**Tuta isotermica**



Codice

045.4671.MIS

Tuta per basse temperature **certificata EN 342:2004**. Collo molto alto con chiusura regolabile e foderato con morbido pile. Tasche nel petto e nella manica e due tasche laterali chiuse con patta e bottone. Fondo manica in maglia elastica. Cerniera di chiusura con doppio cursore e ricoperta da una patta fermata con velcro. Lunghie cerniere ricoperte da patta sul lato del pantalone che permette al capo di essere indossato senza togliersi le scarpe. Elastico in vita. Composizione: esterno 100% poliammide. Imbottitura: doppia lamina di thinsulate 100G separata da una lamina di poliester. Fodera: poliester.

- Colore: Blu
- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)

### Fascetta elastica alta visibilità



#### Codice

045.28001.MIS

Pratica fascetta elastica per braccio o gamba dotata di chiusura con bottoni a pressione. Colore: giallo AV

- Taglie disponibili: S/M(.1), L/XL(.2)

### Gilet alta visibilità arancio/giallo



045.7212.27

#### Codice

045.7212.27



045.7210.29

#### colore

arancio

045.7210.29

giallo

**045.7212.27** - Gilet ad alta visibilità 100% poliestere in tessuto fluorescente. Apertura frontale regolabile con chiusura a velcro. 2 bande retroriflettenti orizzontali che avvolgono completamente il torace. Colore arancio.

- Conforme alla norma UNI-EN 471.

**045.7210.29** - In tessuto alta traspirazione fluorescente con applicate bande retroriflettenti. Colore giallo.

- Taglia unica regolabile.

- Conforme alla norma UNI-EN 471.

### T-Shirt alta visibilità



#### Codice

045.78188.MIS

T-shirt 100% cotone con bretella certificata EN471, per garantire sicurezza certificata ed il massimo comfort sulla pelle. Composizione: Bretella poliestere.

- Taglie disponibili: M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)

### Polo piquet alta visibilità



#### Codice

045.78184.MIS

Polo in tessuto di piquet poliestere 100%. Colore arancio con bande riflettenti 3M Scotchlite.

- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)

- Conforme alla norma Uni-En 471.

### Camicia manica corta alta visibilità



#### Codice

045.78161.MIS

Camicia in tessuto 30% cotone e 70% poliestere. Camicia chiusa con bottoni, due taschini sul petto con patta chiusa con bottone. Bande rifrangenti 3M Scotchlite® sul tronco.

- Conforme alla norma EN 471

- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)

### Bermuda alta visibilità



#### Codice

045.78034.MIS

Bermuda alta visibilità in tessuto di poliestere/cotone, peso 210 gr/mq. Tre tasche. Elastico in vita con coulisse. Bande riflettenti 3M Scotchlite. Colore arancio.

- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)

- Conforme alla norma Uni-En 471.



### Pantalone alta visibilità



**Codice**

045.7503.MIS

In poliestere e cotone, con bande rifrangenti 3M Scotchlite applicate. Ha due tasche anteriori, una tasca posteriore chiusa da bottone, patta ricoperta chiusa da bottone. Passanti portacintura e portametro. Colore arancio fluo.

- Disponibile nelle taglie dalla 44 alla 64.
- Conforme alla norma UNI-EN 471.

### Pantalone alta visibilità con zip



**Codice**

045.78460.MIS

Pantalone A.V. che in caso di necessità si trasforma in un bermuda (conforme alla EN 471). La cerniera sul ginocchio è "coperta" dal lato interno per non infastidire la pelle. Tasca posteriore e porta metro laterale. 60% cotone e 40% poliestere. Colore: arancio fluo.

- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), XXXL(.6)
- Conforme alla norma UNI-EN 471.

### Salopette alta visibilità



**Codice**

045.7509.MIS

In poliestere e cotone, con bande rifrangenti 3M Scotchlite applicate. Bretelle regolabili, tasca sulla pettorina con cerniera, due tasche anteriori e una tasca posteriore chiusa da bottone. Elastico sul dorso, patta chiusa da bottone, portametro. Colore arancio fluo.

- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)
- Conforme alla norma UNI-EN 471.

### Tuta alta visibilità



**Codice**

045.7502.MIS

In poliestere e cotone, con bande rifrangenti applicate. Ha due tasche applicate basse, due con pattina alte, una tasca posteriore chiusa con bottone. Elastico in vita e portametro. Colore arancio fluo.

- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), XXXL(.6)
- Conforme alla norma UNI-EN 471.

### Pile Vision alta visibilità



**Codice**

045.3639.27.MIS

Pile A.V. color arancio. Bande reflex 3M. Zip di chiusura del collo, fondo e polsini elasticizzati e tasconi con chiusura zip. 100% poliestere 265 g/mq.

- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), XXXL(.6), XXXXL(.7)
- Conforme alle norme EN340 e EN471.

### Giubbino alta visibilità



**Codice**

045.7504.MIS

In poliestere e cotone, con bande rifrangenti 3M Scotchlite applicate. Chiusura con bottoni ricoperti. Ha due tasche con pattina chiusa da bottone, vita chiusa da bottone, fondo manica con polsino chiuso da bottone. Colore arancio fluo.

- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), 2XL(.5)
- Conforme alla norma UNI-EN 471.

**Pilot alta visibilità reversibile**



Codice

045.4715.MIS

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

- Taglie: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)
- Conforme alla norma EN 471

**Giaccone alta visibilità interno nero**



Codice

045.7290.MIS

Completamente impermeabile e traspirante, in tessuto Super Bretex fluorescente, con bande rifrangenti 3M Scotchlite applicate. Trapuntata internamente con imbottitura in poliester e fodera in nylon in tinta. Ha due tasche esterne e una interna, coulisse in vita, soffiato al fondo manica, cappuccio all'interno del collo. Colore arancio.

- Taglie: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)
- Conforme alla norma UNI-EN 471.

**Giacca impermeabile traspirante alta visibilità**



Codice

045.7300.MIS

Confezionato con tessuto impermeabile traspirante. Cuciture nastrate per garantire l'impermeabilità, foderata in rete per una migliore vestibilità. Tessuto fluorescente con applicate bande rifrangenti 3M™ Scotchlite sul tronco e sul giro spalle, due tasche applicate chiuse con pattina e taschino porta telefono, coulisse in vita. Chiusura con cerniera ricoperta da patta con bottoni. Colore giallo

- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), XXXL(.6)
- Conforme alla norma UNI-EN 471/03.

**Parka alta visibilità bicolore triplo uso**



045.7280.MIS



045.7280.29.MIS

Codice

045.7280.MIS

arancio/blu

045.7280.29.MIS

giallo/blu

Parka Triplo uso impermeabile e traspirante con cuciture nastrate per garantire l'impermeabilità, foderato in rete. Trattamento Teflon. Bande rifrangenti 3M Scotchlite® sul tronco e sul giro spalle, due tasche applicate chiuse con pattina e taschino porta telefono, coulisse in vita. Chiusura con cerniera ricoperta da patta con bottoni. All'interno un giubbino confezionato con lo stesso tessuto, foderato con trapunta imbottita, maniche staccabili, trapuntate con polsino a maglia.

- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), XXXL(.6)
- Conforme alle norme: EN 471 3 2 / EN 343 3 3



**Giubbino in crosta per saldatura**



Codice

045.2614

Giubbino in crosta dotato di chiusura a velcro e taschino sul petto.

- D.P.I. 2ª Categoria.
- Taglia unica
- Conforme alla norma EN 340.

**Grembiule per saldatura**



Codice

045.2608

Grambiule per saldatura in pelle crosta. Quattro lacci. Taglia unica. Dimensioni: cm 60x90. D.P.I. 2ª Categoria.

- Conforme alla norma UNI-EN 340.

**Ghette/Manichette in crosta per saldatura**



045.2613

045.2615

Codice

045.2613

ghette

045.2615

manichette

Ghette in crosta per saldatura realizzate con chiusura a velcro e cinturino di fissaggio in crosta. D.P.I. 2ª Categoria.

- Lunghezza: cm 30
- Conforme alla norma EN 340

Manicotti in crosta per saldatura. Taglia unica. Lunghezza 60 cm. D.P.I. 2ª Categoria.

- Conforme alla norma UNI-EN 340.

**Cappuccio con mantella Flame Pro 1 per saldatura**

**Honeywell**



Codice

045.101813

Cappuccio di protezione con area di copertura estesa fino alle spalle e al mento. Chiusura anteriore tramite Velcro®. Inserti interni in Kevlar® alluminizzato in corrispondenza dei padiglioni auricolari.

- Composizione: 100% Cotone
- Trattamento: ignifugo
- Peso: 335 g/mq
- Colore: verde bottiglia
- Taglia unica
- Conforme alle norme: EN11612:2008 (A1B1C1E2) e EN11611:2007 (A1-classe1)

**Tuta Flame Pro 1 per saldatura**

**Honeywell**



Codice

045.B1808.MIS

Tuta con collo alla coreana, chiusura Velcro®. Chiusura con cerniera a doppio cursore e Velcro®. Elastico in vita e rinforzo alle ginocchia. Polsini semi-elastici. Due tasche all'italiana in vita e 2 tasche applicate. Fondo gamba dritto.

- Composizione: 100% cotone
- Trattamento: ignifugo
- Spessore: 335 g/mq
- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), XXXL (.6)
- Conforme alle norme: EN11612:2008 (A1B1C1E2) e EN11611:2007 (A1-classe1)

**Completo Flame Pro 1 per saldatura**

**Honeywell**



Codice

045.B1814.MIS

giacca

045.B1812.MIS

pantalone

Giacca collo coreana. Fondo manica con polsino elastico. Cuciture rinforzate in corrispondenza dei punti di maggiore sollecitazione.

Pantalone con elastico in cintura e ai fianchi. Due tasche anteriori e due applicate. Rinforzo interno alle ginocchia. Cuciture rinforzate nei punti di maggiore sollecitazione.

- Composizione: 100% cotone
- Trattamento: ignifugo
- Peso: 340 gr/mq
- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), XXXL (.6)
- Conforme alle norme: EN11612:2008 (A1B1C1E2) e EN11611:2007 (A1-classe1)

## Pantalone in meta-aramidico



### Codice

065.11530.27.MIS arancio

065.11530.30.MIS blu

Realizzato in tessuto meta-aramidico PARAMANTEX® intrinsecamente ignifugo, antistatico, Rip-Stop (anti-strappo) I.O.R. (idro/oleo-repellente) da 185 g/m<sup>2</sup> circa. Realizzato in un solo pezzo, cintura alta 5 cm con elastico inserito nel dietro, passanti luce 7 cm. 2 tasche alla francese, 2 tasche a soffietto e 1 tasca applicata sul retro. Patta anteriore con chiusura a mezzo cerniera e getta copri stivale. Rinforzo alle ginocchia. Bande riflettenti certificate sul fondo gamba.

- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)
- Conforme alla norma: EN ISO 15614 Cat. III

## Tuta in meta-aramidico arancione senza bande



### Codice

065.12502.MIS

Tuta intera realizzata con tessuto meta-aramidico PARAMANTEX® intrinsecamente ignifugo Rip-Stop (anti-strappo) I.O.R. (idro/oleo-repellente) antistatico da 185 g/mq ca. Collo a camicia, maniche a giro, polsi elasticizzati chiusura anteriore con cerniera in ottone/NOMEX®, dorso con sofficietti per migliorarne il comfort. Vita elasticizzata, 2 tasche posizionate sul petto con chiusura tramite alette fermate da Velcro®. 2 tasche posizionate sul davanti gamba, con chiusura tramite alette fermate da Velcro®, fondo gamba elasticizzato.

- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)
- Conformità: EN 11612 Cat. II

## Tuta in meta-aramidico con bande rifrangenti



### Codice

065.12523.MIS

Tuta in tessuto meta-aramidico PARAMANTEX® intrinsecamente ignifugo Rip-Stop (anti-strappo) I.O.R. (idro-oleorepellente) antistatico da 185 g/mq ca. Collo formato a camicia con cappuccio applicato con Velcro®, maniche a giro polsi elasticizzati, chiusura anteriore con cerniera in ottone / NOMEX®. Vita elasticizzata, tasche posizionate sul petto con chiusura tramite alette, 2 tasche posizionate sul davanti gamba chiuse con alette, 1 tasca posteriore chiusa con aletta. Fondo gamba elasticizzato. Con bande riflettenti.

- Colore arancio.
- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)
- Conforme alla norma: EN 11612 indumento di Cat. II

## Giacca in meta-aramidico



### Codice

065.11550.27.MIS arancio

065.11550.30.MIS blu

Giacca in tessuto meta-aramidico PARAMANTEX® intrinsecamente ignifugo, antistatico RipStop (antistrappo) I.O.R. (idro/oleo repellente) antistatico da 185 g/m<sup>2</sup> circa. Polsi con manicotto interno in maglia ignifuga Firesil®, collo alto tipo America con chiusura paragola. Chiusura anteriore con cerniera in ottone e NOMEX® protetta da finta esterna e sottofinta interna, 2 tasche a soffietto laterali chiuse con alette, tasche applicate sul petto con alette. Coulisse interna regolabile in vita con cordoncino ignifugo. Bande riflettenti flame retard.

- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)
- Conforme alla norma: EN ISO 15614 Cat. III

## Giaccone in meta-aramidico foderato/sfoderato



### Codice

065.1501.MIS sfoderato

065.1511.MIS foderato

**065.1501.mis** - Giaccone in tessuto meta-aramidico PARAMANTEX® intrinsecamente ignifugo, RipStop (anti-strappo) I.O.R. (idro-oleo-repellente) antistatico da 185 g/m<sup>2</sup> ca, collo alto tipo America (alta protezione) con apertura posteriore a scomparsa per inserimento del cappuccio. Maniche a giro. Cappuccio e mantella coibentati ed impermeabilizzati tramite membrana traspirante. Bande riflettenti certificate sugli avambracci, sulla mantella anteriore e posteriore e sul fondo.

- Colore: arancio
- Taglie disponibili: S/M (.01) - L/XL (.02) - XXL (.03)
- Conforme alla norma: EN 11612 Cat. II

**065.1511.mis** - Giaccone in tessuto meta-aramidico PARAMANTEX® intrinsecamente ignifugo, RipStop (anti-strappo) I.O.R. (idro-oleo-repellente) antistatico da 185 g/m<sup>2</sup> ca **confezionato in due pezzi** con gilet termico in pile Flame Retard facilmente asportabile. Collo alto tipo America (alta protezione), cappuccio staccabile. 2 tasche tagliate sul davanti, 1 tasca interna. Bande riflettenti certificate, sul petto, dorso, avambracci e sul fondo giaccone.

- Colore: arancio
- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), XXXL(.6)
- Conforme alla norma: EN 11612 Cat. II



## Pantalone in fibra para-aramidica alluminizzata



### Codice

065.10500.MIS sfoderato

065.10501.MIS foderato

Pantalone sfoderato 065.10500.mis / foderato 065.10501.mis con patta anteriore con chiusura a mezzo Velcro®, bretelle elasticizzate e regolabili, apertura a soffietto sul fondo gamba chiusa con Velcro®.

- Conforme alla norma: EN 11612 III Cat.
- Taglie disponibili: M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)

## Giacca in fibra para-aramidica alluminizzata



### Codice

065.11500.MIS sfoderata

065.11501.MIS foderata

Giacca in fibra 100% para-aramidica preossidata alluminizzata, completamente **foderata (065.11501.mis)/sfoderata (065.11500.mis)**. Giacca sfoderata: con apertura anteriore, chiusura interna tramite soffietto fermata da Velcro® e da bandella di protezione. Collo alla coreana, maniche ad ampio giro. Giacca foderata: come sopra ma con coibentazione interna composta da compound trapuntato in carbonio + fodera aramidica.

- Conforme alla norma: EN 11612 Cat. III
- Taglie disponibili: M(.2), L(.3), XL(.4), 2XL(.5)

## Grembiule meta-aramidico Ghetta para-aramidico



### Codice

065.20801.MIS grembiule foderato

065.20800.MIS grembiule sfoderato

065.21200 ghetta

Grembiule in 100% para-aramidico alluminizzato sfoderato con maniche e copri spalla, completo di lacci di sostegno e chiusura in velcro. Lunghezza totale: da 110 cm a 120 cm.

- Taglie disponibili: M(.2) - L(.2) - XL(.4) - XXL(.5)
- Conforme alla norma: EN 11612 III Cat.

Ghetta in fibra 100% para-aramidica preossidata alluminizzata. Laccio sotto-scarpa e chiusura sul retro. Altezza totale cm. 40

- Conforme alla norma EN 11612:2009-1 (A1 B1 C3 E3) Cat. III

## Guanto anticalore para-aramidico foderato



### Codice

047.50228 lunghezza 28 cm.

047.50235 lunghezza 35 cm.

047.50240 lunghezza 40 cm.

047.50250 lunghezza 50 cm.

047.50260 lunghezza 60 cm.

Guanto a 5 dita tutto in tessuto di fibra 100% para-aramidico, foderato in tessuto TNT ignifugo antincendio.

- Classe 2 1 4 2 - 4 2 3 X 3 X
- Conforme alle norme: EN 420 - EN 388 - EN 407 D.P.I. di Cat. III

## Guanto anticalore A.I.B.



### Codice

047.52659.MIS

Guanto 5 dita con palmo in pelle pieno fiore bovino idrorepellente ai liquidi con tempo di attraversamento di minuti 60, dorso e manichetta (cm18) in tessuto meta-aramidico. Foderato in maglia meta-aramidica, con rinforzo al dorso in pelle pieno fiore in corrispondenza delle nocche, nella parte bassa del palmo un rinforzo salva vena in pelle pieno fiore, dorso elasticizzato. Cuciture realizzate in filato di Kevlar®.

- Taglie disponibili: dalla 8 alla 11.
- Conforme alle norme: EN 420 - EN 388 - EN 407 EN 659 Classe 3 2 4 4 - 4 2 3 3 XX Cat. III

**Pantalone ElecPro1 Honeywell** **Giacca ElecPro1 Honeywell**



Codice

045.B2002.MIS

Pantalone per protezione contro l'arco elettrico. Cerniera con copri cerniera e bottone automatico. Passanti per cintura ed elastici laterali in vita. 2 tasche all'italiana in vita ed 1 tasca applicata dietro con patta e chiusura Velcro®. Fondo gamba dritto. 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra antistatica. Trattamento ignifugo.

- Taglie disponibili: XS(.0), S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), XXXL(.6)
- Conforme alle norme: EN340, IEC 61482-2:2009 (cl.2) e EN ISO 11612:2008 (A1-B1-C1-E2)

Codice

045.B2001.MIS

Giacca per protezione contro l'arco elettrico. Collo alla coreana, chiusura con Velcro®. Finta e controfinta chiusi con bottoni automatici e Velcro®. Polsini semi-elasticizzati. 2 tasche basse con patta e Velcro®. Etichetta retroriflettente con pittogrammi normativi. 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra antistatica. Trattamento ignifugo.

- Taglie disponibili: XS(.0), S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), XXXL(.6)
- Conforme alle norme: EN340, IEC 61482-2:2009 (cl.2) e EN ISO 11612:2008 (A1-B1-C1-E2)

**Tuta Multisafe Honeywell**  
multirischio alta visibilità



**Giacca multirischio Honeywell**  
Multisafe



Codice

045.B2070.MIS

Capi multirischio progettati per resistere al contatto accidentale con piccole fiamme, al calore convettivo e radiante; resistenti alle aggressioni chimiche di piccoli spruzzi, aerosol e nebbie, consente inoltre di dissipare cariche elettrostatiche accumulate. Possono essere utilizzati nelle operazioni di saldatura, nelle industrie chimiche e petrolchimiche, industrie di gestione energetica. **Giacca:** collo a camicia chiudibile, apertura anteriore con bottoni a pressione coperti da finta; larga controfinta interna. Manica a giro, fondo manica con polsino elastico. Due tasche applicate, un taschino al petto, coperte da patella fissata con bottone a pressione. Cintura in vita con chiusura a bottone a pressione ricoperto. **Pantalone:** chiusura a cerniera coperta da patta e con sottofinta di protezione. Cintura in vita con passanti ed elastici ai fianchi, chiusa da bottone a pressione ricoperto. Due tasche anteriori tagliate oblique sui fianchi. Una tasca applicata chiusa da patella sul gambale e nella parte posteriore. Rinforzo interno al cavallo.

- Composizione: 84% cotone, 15% poliestere, 1% fibra antistatica.
- Peso: 250 g/mq.
- Taglie disponibili: XS(.0), S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), XXXL(.6)
- Conformi alle norme: UNI EN 340/04, UNI EN ISO 11612/09 A1 B1 C1 E3 F1, UNI EN ISO 11611:2008 A1 classe 1, UNI EN 13034/05 tipo 6 UNI EN 1149-5:2008

**Pantalone Honeywell**  
multirischio Multisafe



Codice

045.B2093.MIS

Codice

045.B2090.MIS

Tuta multirischio ad alta visibilità. Collo a camicia. Chiusura con cerniera a doppio cursore con patta e bottone automatico. Polsini semi-elasticizzati. Elastico in vita. 2 tasche all'italiana in vita con patta e 2 tasche applicate: 1 al petto e 1 laterale con patta e bottone automatico. 2 bande rifrangenti intorno al busto, 2 alle maniche e sotto le ginocchia.

- Composizione: 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra antistatica
- Trattamento: ignifugo
- Cucitura: fili in aramide
- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), 2XL(.5), 3XL(.6)
- Conformità alle norme: EN 1149-5, EN 340, EN ISO 11611: 2007, EN ISO 11612:2008, EN13034 Tipo 6, EN471



## ABBIGLIAMENTO DA LAVORO

### Copriscarpe 402/442 Coprivalente 450

3M



049.00402.K

049.00442.K



049.00450.K

#### Codice

049.00402.K confezione 300 pezzi

049.00442.K confezione 300 pezzi

049.00450.K confezione 100 pezzi

**049.00402.K** - Copriscarpe con elastico alla caviglia; antiscivolo stampato sulla base. In polipropilene.

**049.00442.K** - Copriscarpe con elastico alla caviglia; in polipropilene e polietilene laminato (55 g/mq).

**049.00450.K** - Sovrastivale con elastico al polpaccio. Antiscivolo in PVC. In polipropilene e polietilene laminato (55 g/mq).

Taglia unica.

### Tuta 3M™ 4515

3M



#### Codice

049.4515.MIS.K

Tuta per la protezione da polveri pericolose (Tipo 5) e schizzi moderati di liquidi (Tipo 6). Traspirante, non provvista di trattamento antistatico. Cappuccio, cintura e caviglie plasticate. Zip doppia-via con patella adesiva. Materiale: SMS Polipropilene (50 g/mq). Applicazioni tipiche: lucidatura metalli, industria farmaceutica, manipolazione polveri generiche.

- Confezione: 20 pezzi.
- Taglie disponibili: M(.2), L(.3), XL(.4), 2XL(.5)
- Conforme EN ISO13982-1:2004, EN13034:2005+A1:2009, EN1073-2:2002.

### Tuta 3M™ 4520

3M



#### Codice

049.4520.MIS.K

Tuta per la protezione da schizzi moderati di liquidi (Tipo 6) e polveri pericolose (Tipo 5). Traspirante con trattamento antistatico. Polsi in maglia elastica. Cappuccio a tre lembi, zip doppia-via con patella adesiva. Materiale: SMMMS a 5 strati Polipropilene (43 g/mq). Applicazioni tipiche: pulizia e manutenzione industriale, lavorazione legno, manipolazione polveri.

- Confezione: 20 pezzi.
- Taglie disponibili: M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)
- Conforme EN ISO13982-1:2004, EN13034:2005+A1:2009, EN1073-2:2002, EN1149-5:2008.

### Tuta 3M™ 4530+

3M



#### Codice

049.4530N.MIS.K

Tuta per la protezione dal rischio polvere e/o aerosol di sostanze acquose (tipo 5 e tipo 6). La pellicola polipropilene laminata, offre resistenza al calore e all'infiammabilità. Elevata traspirabilità. Cappuccio leggero ed avvolgente, cavallo con struttura tridimensionale a 4 pezzi, chiusura lampo con doppia zip con patta di protezione autoadesiva, cuciture a quadruplo filo, polsini in morbido tessuto elasticizzato e vita elasticizzata. Indumento ritardante alla fiamma (indice 1/0).

- Confezione da 20 pezzi
- Taglie disponibili: M(.2), L(.3), XL(.4), 2XL(.5)
- Certificato CE come DPI di Cat. III Conforme alle norme EN340, prEN 13034, prEN13982-1, EN 1149-1 ed EN 533 indice 1/0.

### Tuta 3M™ 4545

3M



#### Codice

049.4545.MIS.K

Tuta per la protezione da schizzi moderati di liquidi (Tipo 6) e polveri pericolose (Tipo 5). Tessuto non tessuto laminato microporoso a minimo rilascio di fibre, con trattamento antistatico. Polsi e caviglie in maglia elastica. Cappuccio a tre lembi e zip doppia-via con patella adesiva. Cavallo rinforzato. Offre protezione da alcuni contaminanti biologici. Imbastamento singolo sottovuoto. Materiale: polipropilene più polietilene laminato microporoso (49 g/mq).

- Confezione: 20 pezzi
- Taglie disponibili: M(.2), L(.3), XL(.4), 2XL(.5)
- Conforme EN ISO13982-1:2004, EN13034:2005+A1:2009, EN1073-2:2002, EN1149-5:2008, EN14126:2003 (eccetto ISO16604, vedere istruzioni d'uso).

### Tuta 3M™ 4565

3M



#### Codice

049.4565.MIS.K

Tuta in tessuto microporoso laminato di alta qualità con cuciture termosaldate per protezione da polveri pericolose, schizzi e spray di sostanze chimiche (marcatura CE dispositivo di III categoria Tipo 4/5/6) e da agenti infettivi. Lo strato di polipropilene associato ad uno strato di poliesteri laminato di alta qualità si traduce in prestazioni eccellenti e in un efficace effetto barriera. Tessuto particolarmente robusto, non rilascia particelle nell'ambiente (lint-free).

- Confezione 20 pezzi
- DPI di Cat. III
- Taglie disponibili: M(.2), L(.3), XL(.4), 2XL(.5)
- Conforme alle norme EN 14126, EN 1149-5, EN 1073

## Sovrascarpe/Coprivalenti in Tyvek® con suola antiscivolo



Codice

049.15599.1 sovrascarpe  
taglie dal 36 al 42

049.15700.2 sovrascarpe  
taglie dal 42 al 46

049.15659 copristivale

049.15599.1/049.15700.2 - Sovrascarpe in Tyvek®. Colore bianco. Suola antiscivolo, trattamento antistatico. D.P.I. di I° categoria. Vendute al paio.

049.15659 - Copristivali in Tyvek® con suola antiscivolo. Altezza 48cm, lunghezza 42cm. Elastico superiore. Colore bianco. Confezione da 10 pezzi. Misura unica. D.P.I. di I categoria.

## Coprivalente antiscivolo in Tychem® C - F



Codice TYCHEM® Colore

049.57561 C giallo

049.57461 F grigio

Coprivalente in Tychem® con suola antiscivolo, non impermeabile ai liquidi. Rinforzato e sigillato, offre una barriera protettiva efficiente.

- Taglia unica.
- D.P.I. di III categoria.

## Coprimaniche in Tyvek®



Codice

049.16001

Coprimaniche in Tyvek®. Colore bianco. Elastici di colore azzurro alle estremità.

Lunghezza 50 cm.

- Vendute al paio.
- Taglia unica.
- D.P.I. di I categoria.

## Grembiule in Tychem® C



Codice

049.57552.1

Grembiule per protezione chimica, da annodare al collo e alla vita, con cuciture rinforzate. Lunghezza fino al polpaccio.

- Colore giallo.
- Taglia unica.
- D.P.I. di III categoria.

## Grembiule in Tychem® F



Codice

049.57452.1

Grembiule per protezione chimica, da annodare al collo e alla vita, con cuciture rinforzate. Lunghezza fino al polpaccio.

- Colore grigio.
- Taglia unica.
- D.P.I. di III categoria.

## Camice da laboratorio in Tyvek® PL30NP



Codice

049.1402MIS

Camice da laboratorio in Tyvek®, con colletto e 5 bottoni automatici. Senza tasche.

- Colore bianco.
- Taglie disponibili: M(.2), L(.3), XL(.4), 2XL(.5)
- D.P.I. di I° categoria.



## Tuta Proshield® 10



Codice

049.5966MIS

Tuta con cappuccio che offre una protezione idonea alle esposizioni di Tipo 5 e 6, meno esigenti in termini di barriera protettiva. Il materiale in cui è realizzata si basa sulla tecnologia SMMS, che combina una bassa protezione dalle particelle con livelli di comfort elevati. Zip di nylon con patta di copertura, cuciture esterne, elastico in vita cucito, polsini e caviglie elasticizzati. Colore bianco. Proprietà aggiuntive di antistaticità e protezione da particelle radioattive.

- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), XXXL(.6)
- Certificato CE come DPI di III categoria.
- Conforme alle norme: EN340, EN ISO 13982-1 ed EN 13034.

## Tuta Proshield® 10 azzurra



Codice

049.5952MIS

Tuta con cappuccio che offre una protezione idonea alle esposizioni di Tipo 5 e 6, meno esigenti in termini di barriera protettiva. Il materiale in cui è realizzata si basa sulla tecnologia SMMS, che combina una bassa protezione dalle particelle con livelli di comfort elevati. Zip di nylon con patta di copertura, cuciture esterne, elastico in vita cucito, polsini e caviglie elasticizzati. Colore azzurro. Proprietà aggiuntive di antistaticità e protezione da particelle radioattive.

- Taglie disponibili: S (.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), XXXL (.6)
- Certificato CE come DPI di III categoria.
- Conforme alle norme: EN340, EN ISO 13982-1 ed EN 13034.

## Tuta Proshield® 30



Codice

049.5953MIS

Tuta con cappuccio che offre una protezione idonea alle esposizioni di Tipo 5 e 6, meno esigenti in termini di barriera protettiva. Realizzata sulla base di una tecnologia che prevede una pellicola microporosa applicata ad un materiale in polipropilene, combina una buona protezione dalle particelle con livelli di repellenza. Zip di nylon con patta di copertura, cuciture interne, elastico in vita incollato, cavallo tre pezzi, polsini e caviglie elasticizzati. Colore bianco. Proprietà aggiuntive di antistaticità e protezione da particelle radioattive.

- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), XXXL(.6)
- Certificato CE come DPI di III categoria.
- Conforme alle norme: EN340, EN ISO 13982-1 ed EN 13034.

## Tuta Proshield® FR



Codice

049.2214MIS

Tuta con cappuccio in 3 parti, cuciture esterne color arancio, chiusura lampo protetta da patta. Vita, polsini, caviglie e cappuccio elasticizzati. Tessuto non-tessuto SMMMS ritardante la fiamma, trattamento antistatico su entrambi i lati.

- DPI di III categoria
- Tipi 5/6
- Taglie disponibili: M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), XXXL (.6)
- Conforme alla norma: EN ISO14116-2008 indice 1/0/0

## Tyvek® Classic Xpert, modello CHF5



Codice

049.1218MIS.NEW

Tuta in Tyvek® 1431 N, 41 g/m<sup>2</sup> con trattamento antistatico sui due lati. Colore bianco. Con cappuccio e cuciture esterne rinforzate; cappuccio in 3 pezzi, zip autobloccante e patta della zip in Tyvek®, elastico intorno al viso, ai polsi e alle caviglie. Elastico in vita incollato. Design ergonomico.

- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), XXXL(.6)
- DPI di III categoria, tipo di protezione 5b/6b.
- Tipo 6 EN 13034:2005 x A1 2009
- Tipo 5 EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 EN 14126:2003 EN 1073-2:2002 (classe2) EN 1149-5:2008

## Tuta Tyvek® Dual CHF5 con cappuccio



Codice

049.5010MIS

La protezione Tyvek® dove è più necessaria la **traspirabilità** su tutto il capo. **Ampia superficie posteriore traspirante**, cappuccio ergonomico in 3 pezzi, cuciture rinforzate esternamente, chiusura ermetica nei punti critici dell'indumento: zip in Tyvek® con patta protettiva, polsini e caviglie elasticizzati, orlo del cappuccio elasticizzato. Tipo 5 e tipo 6. Colore bianco.

- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), XXXL(.6)
- Certificato CE come DPI di III categoria.
- Conforme alle norme: EN340, EN ISO 13982-1:2004, EN13034:2005, EN1149-1:1995 ed EN1073-2:2002.

## Tuta Tyvek® Classic Plus CHA5 con cappuccio



Codice

049.4510MIS

Tuta in Tyvek® con cappuccio per protezione contro agenti chimici inorganici a bassa concentrazione, particelle e sostanze citostatiche solide (tipo 4, tipo 5 e tipo 6). Permeabile all'aria ed al vapor acqueo. Cappuccio ergonomico 3 pezzi che non ostacola il campo visivo dell'operatore, chiusura a zip con patta autoadesiva e mentoniera integrata, polsini e caviglie elasticizzati, vita elasticizzata. Dotata di elastico di gomma all'estremità delle maniche per fissaggio al pollice. Colore bianco.

- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), XXXL(.6)
- Certificato CE come DPI di III categoria.
- Conforme alle norme: EN340, EN ISO 13982-1, EN13034, EN1149, EN14126 tipo 4B ed EN1073-2.

## Tuta Tychem® C Standard CHA5 con cappuccio



Codice

049.5751.MIS

Tuta in Tychem® C con cappuccio contro agenti chimici inorganici e resistenza agli spruzzi di liquidi fino a 2 bar (tipo 3B, tipo 4, tipo 5 e tipo 6). Tessuto impermeabile alle particelle. Protezione da rischi biologici radioattivi. Ideale per decontaminazione. Cappuccio elasticizzato e mentoniera autoadesiva, chiusura a zip con doppia patta autoadesiva, polsini e caviglie elasticizzati, vita elasticizzata. Elastico di gomma all'estremità delle maniche per fissaggio al pollice.

- Disponibile nelle taglie: S(1), M(2), L(3), XL(4), 2XL(5), 3XL(6).
- DPI di Cat. III
- Conforme alle norme: EN340, EN ISO 13982-1, prEN13034, EN1149-1, EN14126 tipo 3B, EN14605:2005 ed EN1073-2.

## Tuta Tychem® C2 CHZ5 con cappuccio



Codice

049.5752MIS

Tuta con cappuccio contro agenti chimici inorganici e resistenza agli spruzzi di liquidi fino a 2 bar (tipo 3B, tipo 4, tipo 5 e tipo 6). Tessuto impermeabile alle particelle. Protezione da rischi biologici e radioattivi. Ideale per decontaminazione. Tessuto multistrato per la massima leggerezza, facile da indossare e da sfilare per ridurre i rischi di contaminazione incrociata. Cappuccio elasticizzato, chiusura a zip con doppia patta autoadesiva, caviglie, vita e doppi polsini elasticizzati.

- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5), XXXL(.6)
- Certificato CE come DPI di Cat. III
- Conforme alle norme: EN340, EN ISO 13982-1, prEN13034, EN1149-1, EN14126 tipo 3B ed EN1073-2.

## Tuta Tychem® F CHA5 con cappuccio



Codice

049.5741MIS

Tuta con cappuccio contro agenti chimici organici e inorganici altamente concentrati. Resistenza a spruzzi di liquidi fino a 5 bar (tipo 3B, tipo 4, tipo 5 e tipo 6). Materiale impermeabile alle particelle. Protezione da rischi biologici e radioattivi. Ideale per decontaminazione. Cappuccio elasticizzato e mentoniera autoadesiva, chiusura a zip con doppia patta autoadesiva, polsini, caviglie e vita elasticizzati. Dotata di elastico di gomma all'estremità delle maniche per fissaggio al pollice.

- Disponibile nelle taglie: S(1), M(2), L(3), XL(4), XXL(5).
- Certificato CE come DPI di Cat. III
- Conforme alle norme: EN340, EN ISO 13982-1, prEN13034, EN1149-1, EN14126 tipo 3B ed EN1073-2.

## Tuta Tychem® F2 CHZ5 con cappuccio



Codice

049.5743MIS

Tuta con cappuccio contro agenti chimici organici e inorganici altamente concentrati, resistenza a spruzzi di liquidi fino a 5 bar (tipo 3B, 4/5/6). Impermeabile alle particelle. Contro rischi biologici e radioattivi. Ideale per decontaminazione. Protezione superiore: maggior resistenza meccanica, tessuto multistrato, facile da indossare e da sfilare per ridurre i rischi di contaminazione incrociata. Cappuccio elasticizzato, zip con doppia patta autoadesiva, caviglie, vita e doppi polsini elasticizzati.

- Disponibile nelle taglie: S(1), M(2), L(3), XL(4), XXL(5), XXXL(6).
- Certificato CE come DPI di Cat. III
- Conforme alle norme: EN340, EN ISO 13982-1, prEN13034, EN1149-1, EN14126 tipo 3B ed EN1073-2.



## Sovrascarpe A40



Codice

049.987MIS

Sovrascarpe Kleenguard® A40 corto con elastico alla caviglia e suola antiscivolo in pvc.

- Colore bianco.
- Misure:
- Taglia M/L: (.10) Lunghezza 33,5 cm.
- Taglia XL/XXL: (.20) Lunghezza 38 cm.
- Confezione da 200 pezzi.

## Camice da laboratorio Kimtech



Codice

049.89610.MIS

Camice da laboratorio Kimtech resistente ad aerosol liquidi, spruzzi e schizzi leggeri, in situazioni in cui le sostanze chimiche sono considerate a basso rischio. Tessuto senza silicone e con trattamento antistatico. Giunture a tripla cucitura con finitura doppia.

- Taglie disponibili: S(.1), M(.2), L(.3), XL(.4), XXL(.5)
- Certificato CE come DPI di III categoria TIPO 7. Conforme al prEN 1513.

## Tuta Kleenguard A10



Codice

049.K956MIS

Tuta con cappuccio per la protezione da sporco e grasso. Ideale per il comfort e l'igiene. Resistente tessuto ad elevata traspirabilità, in polipropilene spunbound, protegge gli abiti dell'utilizzatore. Elastico in vita, ai polsi e alle caviglie. Ampia patta sulla cerniera lampo. Giunture ermetiche a tripla cucitura, accrescono la resistenza e la durata. Tutti i componenti sono selezionati con cura e garantiti senza silicone. Colore blu.

- Taglie disponibili: M(4), L(5), XL(6), XXL(7), XXXL(8)
- Certificato CE come DPI di I categoria.

## Tuta Kleenguard A25



Codice

049.K899MIS

Tuta con cappuccio per la protezione da schizzi di sostanze chimiche e particelle (tipo 5 e tipo 6). Laminazione pellicolare grigia che offre una protezione eccezionale contro un'ampia gamma di prodotti chimici. Filtra il 99% delle fibre di dimensioni superiori a 1 micron. Tessuto SMS traspirante senza silicone. Cuciture interne triple per la massima protezione contro gli strappi. La laminazione pellicolare elastica di colore grigio è posizionata in modo strategico per garantire una maggiore libertà di movimento a favore del comfort dell'utilizzatore.

- Taglie disponibili: S(4), M(5), L(6), XL(7), XXL(8), XXXL(9).
- Certificato CE come DPI di III categoria.
- Conforme alle norme: prEN13034:2005, EN ISO 13982-1:2004.

## Tuta Kleenguard A40



Codice

049.K979MIS

Tuta con cappuccio per la protezione da schizzi di sostanze chimiche e particelle (tipo 5 e tipo 6). Filtra il 99% delle fibre di dimensioni superiori a 1 micron. Tessuto a ridotto rilascio di fibre. Tessuto antistatico e senza silicone. Elastico in vita, ai polsi e alle caviglie. Solide giunture con tripla cucitura. Approvata per la protezione contro polveri radioattive. Confezioni in polipropilene sigillate, per ridurre il rischio di contaminazione. Colore bianco.

- Taglie disponibili: S(0), M(1), L(2), XL(3), XXL(4), XXXL(5).
- Certificato CE come DPI di Cat. III
- Conforme alle norme: prEN13034, EN ISO 13982-1, EN 1073-2 ed EN 1149-1.

**Tuta Kleenguard A45**



**Codice**

049.K989MIS

Tuta con cappuccio per la protezione da spruzzi di sostanze chimiche e particelle (tipo 5 e tipo 6). Realizzata con un pannello dorsale traspirante in tessuto SMS, offre la migliore combinazione di protezione e comfort. Filtra il 99% delle fibre di dimensioni superiori a 1 micron. Proprietà antistatiche. Protegge contro la contaminazione da polveri radioattive ed ha un basso rilascio di fibra. Senza silicone, è ideale per verniciatura. Sigillatura interna di tutte le cuciture. Elastico ai polsi e vita. Colore bianco.

- Taglie disponibili: S(0), M(1), L(2), XL(3), XXL(4), XXXL(5)
- Certificato CE come DPI di Cat. III.
- Conforme alle norme: prEN13034, EN13982-1, EN1073-2 ed EN1149-1.

**Giacca/Pantalone Kleenguard A50**



**Codice**

049.K994MIS giacca

049.K995MIS pantalone

Per protezione contro aerosols, spray, schizzi e particelle solide in ambienti a basso rischio chimico. Antistatici. La giacca e il pantalone se indossati insieme, offrono una protezione di Tipo 6 (e di Tipo 5 se sigillate con nastro adesivo).

- Taglie disponibili giacca: S(3), M(4), L(5), XL(6), XXL(7),
- Taglie disponibili pantalone: S(55), M(50), L(51), XL(52), XXL(53)
- DPI di Cat. III
- Conforme alle norme: prEN13034, (EN13982-1), EN1073-2 ed EN1149-1.

**Tuta Kleenguard A50**



**Codice**

049.K966MIS

Tuta con cappuccio per la protezione da schizzi di sostanze chimiche e particelle (tipo 5 e tipo 6). Tessuto SMS a ridotto rilascio di fibre, con trattamento che offre maggiore protezione da spruzzi di prodotti chimici. Tessuto antistatico e senza silicone. Elastico in vita, ai polsi e alle caviglie. Cerniera lampo bidirezionale per indossare e togliere agevolmente e velocemente l'indumento. Cuciture triple. Approvata per la protezione contro polveri radioattive. Colore blu.

- Taglie disponibili: S(1), M(2), L(3), XL(4), XXL(5)
- Certificato CE come DPI di Cat. III.
- Conforme alle norme: prEN13034, EN ISO 13982-1, EN 1073-2 ed EN 1149-1.

**Tuta Kleenguard A71**



**Codice**

049.K967MIS

Tuta di protezione da permeazione chimica e getti di liquido. Indicata per movimentazione di prodotti chimici a base acquosa, pulizie con getti a bassa pressione ed operazioni di manutenzione. Laminazione pellicolare a lunga durata con cuciture sigillate con nastro e tessuto resistenti alle rotture. Contropatta e cappuccio progettati per fissaggio con nastro al respiratore. Tessuto antistatico e privo di silicone.

- Taglie disponibili: M(60), L(70), XL(80), XXL(90), XXXL(91)
- Approvazione EN 14126 per protezione da agenti infettivi. Approvazione EN 1073-2 per protezione da polveri radioattive.
- Conforme alle norme EN 340, EN 14605 tipo 3,4,5, EN 1073-2, EN 14126 ed EN 1149-1

**Tuta Kleenguard A80**



**Codice**

049.K965MIS.N

Tuta con cappuccio per la protezione da getti ad alta pressione, spruzzi di sostanze chimiche, particelle solide, prodotti chimici e fibre (tipo 3 e tipo 5). Tessuto antistatico a basso rilascio di fibre e senza silicone. Cuciture ad ultrasuoni su tessuto antistrappo per una barriera insuperabile contro i liquidi. La chiusura VELCRO® permette di riutilizzare l'indumento (se non contaminato). Approvata per la protezione contro polveri radioattive e da agenti patogeni. Colore arancione.

- Taglie disponibili: M(1), L(2), XL(3), XXL(4), XXXL(5)
- Certificato CE come DPI di Cat. III
- Conforme alle norme: EN14065, EN ISO 13982-1, EN 1073-2, EN14126 ed EN 1149-1.



# Norme europee

## RIFERIMENTI NORMATIVI

I prodotti certificati secondo la normativa EN 345-1 e EN 347-1 sono ancora validi e non necessitano di nuova certificazione

### EN ISO 20344:2011

Dispositivi di protezione individuale - metodi di prova per calzature

### EN ISO 20345:2011

Dispositivi di protezione individuale - calzature di sicurezza

### EN ISO 20347:2007

Dispositivi di protezione individuale - calzature da lavoro

### EN ISO 13287:2006

Requisiti e metodi di prova per la determinazione della resistenza allo scivolamento

### EN ISO 15090:2012

Calzature per vigili del fuoco

### EN ISO 17249:2007

Calzature di sicurezza con resistenza al taglio da sega a catena

### CEI EN 61340-5-1:2001

Protezione di dispositivi elettronici dai fenomeni elettrostatici - prescrizioni generali

## LEGENDA PITTOGRAMMI



Protezione delle dita contro un urto di 200 J



A Calzatura antistatica



FO Suola resistente agli idrocarburi



E Assorbimento di energia nella zona del tallone



P Lamina antiperforazione (1100 N)



WRU Materiale tomaia impermeabile



WR Calzatura water resistant



HRO Battistrada resistente a +300°C per contatto (1min.)



CI Isolamento dal freddo del fondo della calzatura



Calzatura amagnetica, totalmente priva di componenti metallici



Sfilamento rapido



Isolamento dal calore del fondo della calzatura



Calzatura con protezione metatarsale



Calzatura con tomaia resistente al taglio



SRC Calzatura resistente allo scivolamento

Nota bene: l'entrata in vigore di nuove norme non presuppone l'adeguamento normativo di tutti i prodotti.

Nilo S1 SRC  
Nilo S1 P SRC



Arno S1 SRC  
Arno S1 P SRC



Ebro S3 SRC  
Eufrate S3 SRC



Codice	suola
048.2952.MIS	standard
048.2952L.MIS	antiperforazione

In pelle scamosciata forata di colore marrone a due tonalità. Fodera in tessuto; suola Flex-sole in poliuretano antistatica, antishock ed antiscivolo. Puntale in acciaio. Dotata di linguetta a soffiato antidetriti, collarino imbottito, resistente soletta antistatica ed assorbente. Consigliata per l'impiego in grandi magazzini ed industria in generale.

- Taglie dalla 36 alla 48.
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2004



Codice	suola
048.2978.MIS	standard
048.2978L.MIS	antiperforazione

In pelle scamosciata forata. Fodera in tessuto antistatica, antishock, antiscivolo. Linguetta a soffiato anti-detriti. Collarino imbottito. Soletta intera anatomica, forata, estraibile, antistatica, rivestita in Texelle.

- Taglie dalla 36 alla 48.
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2007 per S1
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2004 per S1P



Codice	suola
048.2166L.MIS	calzatura bassa
048.2926L.MIS	calzatura alla caviglia

In pelle idrorepellente e tessuto traspirante. Fodera in TEXELLE traspirante, assorbente e de assorbente, antiabrasione. Soletta intera anatomica, forata, estraibile, antistatica. Suola FLEX-SOLE in PU. Lamina antiperforazione e puntale in acciaio. Dotata di linguetta a soffiato antidetriti e di collarino imbottito. Consigliata per l'impiego in grandi magazzini ed industria in generale.

- Taglie: dalla 36 alla 47.
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2004



## CALZATURE DI SICUREZZA

Danubio  
S1 P SRC



Codice

048.2905L.MIS

In pelle pigmentata di colore nero. **Fodera in TEXELLE** traspirante, assorbente e de-assorbente, antiabrasione. Soletta intera anatomica, forata, estraibile, antistatica. **Suola FLEX-SOLE** in PU. **Lamina antiperforazione e puntale in acciaio.** Dotata di linguetta a soffietto antidetriti, collarino imbottito e sistema di sfilamento rapido SCATTO. Consigliata per l'impiego in grandi magazzini ed industria in generale.

- Taglie: dalla 36 alla 48
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2004



Cleft S1 P SRC



Codice

048.2982L.MIS

In BREATEX con tessitura 3D altamente traspirante e MICROTECH. Fodera SANY-DRY® traspirante, antibatterica, assorbente e de-assorbente, antiabrasione. Soletta AIR anatomica, forata in EVA e tessuto, antistatica, garantisce un elevato sostegno grazie a spessori diversi lungo la superficie plantare. Suola in PU bidensità. Puntale in acciaio. **Lamina antiperforazione non metallica APT Plate - Zero Perforation.**

- Taglie: dalla 36 alla 48.
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2011



Red Sea  
S1 P SRC



Codice

048.2940L.MIS

In pelle scamosciata forata. Fodera interna in tessuto Sany-Dry, suola in poliuretano bi-densità antistatica, antishock, antiscivolo. **Puntale composite e lamina non metallica.** Soletta Air antistatica in EVA e tessuto a spessore variabile.

- Taglie dalla 36 alla 48.
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2007



Rift S3 SRC



Codice

048.2944L.MIS

In pelle idrorepellente. Fodera SANY-DRY® traspirante, antibatterica, assorbente e de-assorbente, antiabrasione. Soletta AIR anatomica, forata in EVA e tessuto, antistatica, garantisce un elevato sostegno grazie a spessori diversi lungo la superficie plantare. Suola in PU bidensità. **Lamina antiperforazione non metallica APT Plate - Zero Perforation. Puntale in acciaio.**

- Taglie: dalla 36 alla 47.
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2011



## Linea Basic Plus Linea Standard

Trieste S3 SRC  
Belgrade S3 SRC



Belgrade

Trieste

Codice

048.2946L.MIS

calzatura bassa

048.2947L.MIS

calzatura alla caviglia

In pelle stampata idrorepellente. Fodera SANY-DRY® traspirante, antibatterica, assorbente e de-assorbente, antiabrasione. Soletta intera, estraibile, antistatica, rivestita in tessuto. Suola in PU bidensità. **Lamina antiperforazione non metallica APT Plate - Zero Perforation. Puntale non metallico TOP RETURN.**

- Taglie: dalla 39 alla 47.
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2011



Montpellier  
S3 SRC



Codice

048.2973L.MIS

In Nubuck Pull-Up idrorepellente, colore Taupe. Fodera SANY-DRY® traspirante, antibatterica, assorbente e de-assorbente, antiabrasione. Soletta AIR anatomica, forata in EVA e tessuto, antistatica. **Lamina antiperforazione non metallica APT Plate. Puntale non metallico TOP RETURN.** Linguetta a soffietto antidetriti e collarino imbottito. Consigliata per l'impiego in cantieri edili, per lavori di manutenzione e nell'industria in generale.

- Taglie: dalla 36 alla 47.
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2007





## CALZATURE DI SICUREZZA

## Linea Extralight

Victor S1 P SRC



Codice

048.AX02.MIS

In pelle scamosciata forata. Fodera 3D. Lining traspirante. Soletta anatomica e antistatica Trimaster in PU rivestita in tessuto assorbente e traspirante. Suola e battistrada Dominus W-Tech in PU. Puntalino in PU anti-abrasione, collarino e soffietto in nylon, 100% metal free. Lamina antiperforazione Flex-System® in materiale composito. Puntale Light-Plus 200 J in materiale composito, amagnetico, anticorrosivo e analergico.

Taglie: dalla 36 alla 47.

Conforme alla norma EN ISO 20345:2004 + A1 2007



Cuba S1 P SRC



Codice

048.2953L.MIS

In pelle scamosciata forata. Fodera: SANY-DRY® traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione. Soletta: AIR anatomico forato in EVA e tessuto, antistatico, garantisce un elevato sostegno grazie a spessori diversi lungo la superficie plantare. SUOLA: PU bidensità. Lamina non metallica APT PLATE, puntale non metallico top return.

- Taglie dalla 39 alla 47.

- Conforme alla norma EN ISO 20345:2007



AF-TWO S1 P SRC



Codice

048.MT15.MIS

In pelle scamosciata con inserti in Air-Tex-plus super traspirante. Fodera 3D.Lining traspirante. Soletta anatomica e antistatica a struttura alveolare Vento-Plus. Suola Air Force 100% PU anti-scivolamento e resistente all'abrasione. Lamina antiperforazione Flex-System® in materiale composito. Puntale Light-Plus 200 J in materiale composito, amagnetico, anticorrosivo e analergico.

- Taglie: dalla 35 alla 47.

- Conforme alla norma EN ISO 20345:2007



Vicker S1 P SRC



Codice

048.MT59.MIS

In pelle scamosciata forata. Fodera 3D Lining traspirante. Puntale Light-Plus 200 J in materiale composito, amagnetico, anticorrosivo e analergico. Soletta anatomica e antistatica a struttura alveolare Vento-Plus. Suola Air Force 100% PU anti-scivolamento e resistente all'abrasione. Inserto antiperforazione Flex-system zero in materiale composito multistrato, flessibile, amagnetico, atermico, anticorrosione e ipoallergenico.

- Taglie dalla 35 alla 47

- Conforme alla norma EN ISO 20345:2011



Deuce S1 P SRC



Codice

048.2089L.MIS

In pelle scamosciata. Fodera SPHERA, 100% poliammide, antibatterica, traspirante e altamente resistente allo strappo e all'abrasione grazie alla sua struttura indemagliabile. Soletta Cofra Soft, anatomica in PU profumato, soffice e confortevole. Suola in PU bidensità. Lamina antiperforazione non metallica APT Plate. Puntale ALUMINIUM 200J. Consigliata per l'impiego in magazzini, nel settore trasporti e nell'industria in generale.

- Taglie: dalla 39 alla 47.

- Conforme alla norma EN ISO 20345:2007



Vis S3 SRC



Roboris S3 SRC



Codice

048.AX13.MIS

calzatura bassa

048.AX12.MIS

calzatura alla caviglia

In pelle fiore, impermeabile. Fodera: 3D.Lining® in materiale a tre strati con reticolo di micro-canali per avvolgere il piede e garantire traspirabilità e passaggio all'esterno dell'umidità. Puntale LIGHT-PLUS® 200J in materiale composito, leggero, amagnetico, anticorrosivo e analergico. Soletta antiperforazione FLEX-SYSTEM®, realizzata in materiale composito.

- Taglie: dalla 36 alla 47.

- Conforme alla norma EN ISO 20345:2007



## CALZATURE DI SICUREZZA

Lob S1 P SRC



Codice

048.2049L.MIS

In pelle fiore forata dall'eccellente traspirabilità. Fodera SANY-DRY® traspirante, antibatterica, assorbente e deassorbente, antiabrasione. Soletta **Cofra Soft**, anatomica in PU profumato, soffice e confortevole. Suola in PU/TPU. **Lamina antiperforazione non metallica APT Plate**. **Puntale ALUMINIUM 200J**. Consigliata per l'impiego in magazzini, nel settore trasporti e nell'industria in generale.

- Taglie: dalla 36 alla 47.
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2007



Cefalù S3 SRC



Codice

048.2920L.MIS

In pelle stampata idrorepellente. Fodera SANY-DRY® traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione. SOLETTA: AIR anatomico forato in EVA e tessuto, antistatico, garantisce un elevato sostegno grazie a spessori diversi lungo la superficie plantare. SUOLA: PU bidensità. **Lamina non metallica APT PLATE, puntale non metallico top return.**

- Taglie dalla 39-47
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2007



Watford  
S3 SRC



Codice

048.2968L.MIS

In nubuck Pull-Up idrorepellente e tessuto traspirante. Fodera SANY-DRY® traspirante, antibatterica, assorbente e deassorbente, antiabrasione. Soletta AIR anatomica, forata in EVA e tessuto, antistatica. Suola in PU bidensità. **Lamina antiperforazione non metallica APT Plate**. **Puntale non metallico TOP RETURN**. Supporto dell'arco plantare in fibra di vetro, antitorsione e di sostegno. Consigliata per l'impiego in magazzini/trasporti.

- Taglie: dalla 39 alla 47.
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2007



Guerin  
S1 P SRC



Codice

048.2093L.MIS

In pelle scamosciata forata, con fodera in tessuto Sany-Dry, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di **lamina antiforo APT Plate non metallica Perforazione Zero**. **Puntale ALUMINIUM**. Plus Fussbett AIR antistatico in EVA a spessore variabile, rivestito in tessuto, interamente forato ed anatomico. Lingua a soffietto anti-detriti, collarino imbottito. Impieghi consigliati: magazzini, trasporti, industria in generale.

- Taglie dalla 36-47.
- Peso (tg 42): 490 g
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2007



Carnera  
S1 P SRC



Codice

048.2908L.MIS

In tessuto BREATHEX a tessitura 3D altamente traspirante e MICROTECH, di colore blu. Fodera SANY-DRY® traspirante, antibatterica, assorbente e deassorbente, antiabrasione. Soletta Cofra Soft, anatomica in PU profumato, soffice e confortevole. Suola in PU/TPU. **Lamina antiperforazione non metallica APT Plate - Zero Perforation**. **Puntale ALUMINIUM**.

- Taglie: dalla 39 alla 47.
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2007



Gamper S3 SRC  
Bohr S3 SRC



Codice

048.2090L.MIS calzatura bassa  
048.2091L.MIS calzatura alla caviglia

In pelle idrorepellente. Fodera SANY-DRY® traspirante, antibatterica, assorbente e deassorbente, antiabrasione. Soletta AIR anatomica, forata in EVA e tessuto, antistatica, garantisce un elevato sostegno grazie a spessori diversi lungo la superficie plantare. **Lamina antiperforazione non metallica APT Plate - Zero Perforation**. **Puntale ALUMINIUM**.

- Taglie: dalla 39 alla 47.
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2007





Pack S3 WR SRC 



Codice

048.2631L.MIS

In **Nubuck Pull-up idrorepellente e Cordura®**. Membrana COFRA-TEX Waterproof con costruzione Proof Lining. Soletta **AIR** anatomica, forata in EVA e tessuto, antistatica, garantisce un elevato sostegno grazie a spessori diversi lungo la superficie plantare. Suola in PU bidensità. **Lamina antiperforazione non metallica APT Plate - Zero Perforation**. **Puntale in acciaio**.

- Taglie: dalla 39 alla 47.
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2011



Buffalo S3 WR HRO SRC 



Codice

048.2625L.MIS

In nubuk idrorepellente. **Puntale non metallico TOP RETURN**. **Lamina antiperforazione non metallica in APT Plate**. Suola OFF ROAD in poliuretano PU e nitrile. Fodera in CAMBRELLE® 100% poliammide, assorbente e deassorbente, resistente all'abrasione; protezione contro il freddo THINSU-LATE®. Sottopiede METATARSAL SUPPORT intero realizzato in poliuretano, rivestito in tessuto, morbido, antistatico, anatomico, estraibile.

- Taglie dalla 39 alla 47.
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2007



Lymph S1 P SRC 



Codice

048.2809L.MIS

In **pele scamosciata forata**. Fodera SANY-DRY® traspirante, antibatterica, assorbente e deassorbente, antiabrasione. Soletta **SOFT SQUARE**, anatomica, in PU profumato, antibatterica, soffice e confortevole. Suola in PU bidensità formula soft. **Lamina antiperforazione non metallica APT Plate - Zero Perforation**, **puntale non metallico TOP RETURN**.

- Taglie: dalla 39 alla 47.
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2011



Amortize S3CI SRC 



Codice

048.2888L.MIS

In **pele idrorepellente e Cordura®**. Fodera SANY-DRY® traspirante, antibatterica, assorbente e deassorbente, antiabrasione. Soletta **SOFT SQUARE**, anatomica, in PU profumato, antibatterica, soffice e confortevole. suola in pu bidensità formula soft. **Lamina antiperforazione non metallica APT Plate - Zero Perforation**, **puntale non metallico TOP RETURN**.

- Taglie: dalla 36 alla 48.
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2011



Kress S1 P SRC ESD 



Codice

048.2704L.MIS

In tessuto BREATHEX e MICROTECH. Fodera SANY-DRY® traspirante, antibatterica, assorbente e deassorbente, antiabrasione. Suola PU/TPU con bassa resistenza elettrica. Calzature per industria elettronica ed esplosivi, **resistenza elettrica verso terra compresa tra 0,75 e 35 mohm**. **Puntale ALUMINIUM 200J**, **Lamina non metallica APT Plate**.

- Taglie: dalla 36 alla 47.
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2007



Torch S3 SRC 



Codice

048.2860L.MIS

In **pele stampata idrorepellente**. Fodera in **TEXELLE** traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione. Soletta AIR anatomica, forata in EVA e tessuto, antistatica. Suola in PU bidensità. **Lamina antiperforazione non metallica APT Plate - Zero Perforation**. **Puntale in acciaio**. Sfilamento rapido e protezione lacci.

- Taglie: dalla 39 alla 47.
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2011



## CALZATURE DI SICUREZZA

**Brunt  
S3 M SRC**



Codice

048.2861L.MIS

In pelle stampata idrorepellente. Fodera in TEXELLE traspirante, assorbente e de- assorbente, antiabrasione. **Lamina antiperforazione non metallica APT Plate - Zero Perforation. Puntale non metallico TOP RETURN.** Soletta AIR anatomica, forata in EVA e tessuto, antistatica. Ampia protezione metatarsale, sfilamento rapido Clip-Duck e collarino imbottito.

- Taglie: dalla 39 alla 47.
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2011



**Power A E P FO  
WR HRO SRC**



Codice

048.2708L.MIS

In pelle fiore idrorepellente con **protezione antitaglio**. Fodera in TEXELLE. **Protezione antitaglio da motosega a catena (classe 2 – velocità 24 m/s).** Soletta SOFT-BED, isola sia dal freddo che dal caldo. Suola cucita interamente in gomma nitrilica resistente a 300°C per contatto (1 minuto). **Lamina antiperforazione non metallica APT Plate. Puntale in acciaio.** Consigliata per impieghi di falegnameria e nell'industria boschiva.

- Taglie: dalla 39 alla 48.
- Conforme alla norma EN ISO 17249: 2007



**Electron  
SB E P FO SRC**



Codice

048.2703L.MIS

In tessuto BREATHEX a tessitura 3D e MICRO-TECH. Fodera SANY-DRY®. Fondo con elevata resistenza elettrica; senza parti metalliche. Soletta AIR anatomica, forata in EVA. **Lamina antiperforazione non metallica APT Plate. Puntale non metallico top return.** Utilizzabile come DPI di protezione secondario in aggiunta alle protezioni primarie (obbligatorie), ovunque sia necessario ridurre il rischio di lesioni per contatto accidentale con conduttori elettrici sotto tensione.

- Taglie: dalla 39 alla 47.
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2004



**Sprinkler  
F2 A CI HI3 SRC**



Codice

048.2710L.MIS

In pelle fiore ignifuga idrorepellente. Fodera in membrana COFRATEX WATERPROOF. Soletta isolante dalle alte temperature. Suola interamente in gomma nitrilica resistente a 300°C per contatto (1 minuto). **Lamina antiperforazione non metallica APT Plate - Zero Perforation. Puntale in acciaio.** Lacci ignifughi, bande laterali ad alta visibilità, sfilamento rapido. Consigliata per i vigili del fuoco.

- Taglie: dalla 39 alla 48.
- Conforme alla norma EN 15090: 2006



## Linea Special - Donna

**K2  
S3 HI HRO SRC**



Codice

048.2020L.MIS

In pelle stampata idrorepellente. Fodera SANY-DRY®. Soletta HEAT BARRIER anatomica isolante dalle alte temperature. Suola in PU e gomma nitrilica resistente a 300°C per contatto (1 minuto). Intersuola in una speciale miscela in PU in grado di resistere a 180°C per 30 minuti. **Lamina antiperforazione non metallica APT Plate. Puntale non metallico TOP RETURN.** Calzatura ideale per l'industria siderurgica.

- Taglie: dalla 39 alla 47.
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2007



**Melanie S1 SRC**



Codice

048.2409.MIS

Calzatura bassa in **pelle e tessuto traspirante**, di colore nero. Fodera SANY-DRY® traspirante, antibatterica, assorbente e de- assorbente, antiabrasione. Mezza soletta in pelle imbottita nella zona del tallone. Suola in PU monodensità. **Puntale in acciaio.** Consigliata per l'uso in magazzini, pelletterie, industrie tessili, e industrie in generale.

- Taglie: dalla 35 alla 41.
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2007





Alice S3 SRC



Codice

048.2407L.MIS

In nubuck idrorepellente. Fodera SANY-DRY® traspirante, antibatterica, assorbente e deassorbente, antiabrasione. Soletta **Cofra Soft**, anatomica in PU profumato, soffice e confortevole. Suola in PU/TPU. **Lamina antiperforazione non metallica APT Plate**. **Puntale ALUMINIUM**. Consigliata per l'uso in magazzini, per lavori di manutenzione e nell'industria in generale.

- Taglie: dalla 36 alla 41.
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2007



Titus S2 SRC



Codice

048.2501.MIS

In MICROTECH idrorepellente. Fodera SANY-DRY® traspirante, antibatterica, assorbente e deassorbente, antiabrasione. Calzatura 100% **metal free**. Chiusura a velcro-elastico regolabile. Soletta AIR anatomica forata in EVA e tessuto, antistatica. Suola in PU bidensità antiscivolo. **Puntale non metallico TOP RETURN**. Consigliata per l'uso in mense, industrie alimentari, chimiche e farmaceutiche, ospedali e cliniche.

- Taglie: dalla 36 alla 47.
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2007



Romulus S2 SRC



Codice

048.2517.MIS

In Lorica® idrorepellente. Fodera SANY-DRY® traspirante, antibatterica, assorbente e deassorbente, antiabrasione. Calzatura 100% **metal free**. Soletta AIR anatomica forata in EVA e tessuto, antistatica. Suola in PU bidensità antiscivolo. **Puntale non metallico TOP RETURN**.

- Taglie: dalla 36 alla 47.
- Conforme alla norma EN ISO 20345:2007



6004 e Tutta Coscia



Codice

048.6004.24.MIS

ginocchio

048.6350.MIS

tutto coscia

**Stivale al ginocchio** in gomma naturale. Suola con scolpitura carro armato. Dotato di confortevole e resistente fodera interna in cotone. Ideale per impieghi gravosi. Senza puntale, colore verde. **Stivale tuttacoscia** realizzato in PVC. Dotato di fettuccia per fermare la parte superiore dello stivale alla cinta. Suola con scolpitura tipo carro armato. Colore: verde con suola beige.

- Taglie dalla 38 alla 47.
- Certificato CE per rischi minimi.

6401 S5



Codice

048.6401.MIS

suola

Stivale in PVC. Antiacido. Suola con scolpitura carro armato in PVC nitrilico. Dotato di puntale e lamina antiforo. Ideale per impieghi gravosi. Colore giallo.

- Taglie dalla 38 alla 47.
- Conforme alla norma UNI EN 20345



## CALZATURE DI SICUREZZA

### Safest S5 CI SRC



Codice

048.66061.COL.MIS

In PU bidensità, impermeabile, amagnetico, antiscivolo. Gambale e battistrada COLD DEFENDER, in PU resistente a -25°C. Isolamento termico e eccellente resistenza agli idrocarburi. **Metal Free**. Inserto ad alta visibilità. Lamina antiperforazione non metallica APT Plate. **Puntale non metallico TOP RETURN**. Consigliato in raffinerie, edilizia, agricoltura, pesca e ambienti umidi.

- Colori: nero(.29), blu(.26), verde(.24), arancio(.27) e bianco(.21).

- Taglie: dalla 38 alla 48.

- Conforme alla norma EN ISO 20345:2007



### Soletta Cold/Heat



Codice

048.03765.MIS heat

048.03760.MIS cold

048.03780.MIS naturelle

Soletta anatomica e antistatica in materiale riflettente. La fodera fresco tessuto a contatto con la pelle assorbe il sudore lasciando il piede perfettamente asciutto. L'igiene e l'antibattericità sono garantiti BAYER®.

- Taglie: dalla 39 alla 47.

- Confezione: 5 paia per taglia

Solette in cuoio a concia vegetale; ampio supporto anatomico in EVA per un comfort superiore; speciale inserto con memoria nella zona del tallone; antistatiche.

- Taglie: dalla 39 alla 47.

### Abu Dhabi S3 CI SRC



Codice

048.2976L.MIS

In pelle idrorepellente. Fodera SANY-DRY® traspirante, antibatterica, assorbente e deodorante, antiabrasione. Soletta AIR anatomica, forata in EVA e tessuto, antistatica. Suola in PU bidensità. **Lamina antiperforazione non metallica APT Plate**. **Puntale non metallico TOP RETURN**. Calzatura amagnetica. Protezione contro il freddo in THINSULATE™. Consigliato in cantieri edili, lavori di manutenzione e nell'industria in generale.

- Taglie: dalla 36 alla 47.

- Conforme alla norma EN ISO 20345:2007



### Top winter e top summer



Codice

048.06002.MIS top winter

048.06004.MIS top summer

**TOP WINTER** - Calza lunga invernale realizzata in Thermolite, inserti in lana merino e plantare anatomico CoolMax Fresh. Fascia elastica, imbottiture sul collo, punta e tallone rinforzati. Malleolo e tendine d'Achille imbottiti.

**TOP SUMMER** - Calza corta estiva in CoolMax Fresh e con plantare anatomico leggero e traspirante. Maglia a fori aperti. Fascia elastica, imbottiture sul collo, punta e tallone rinforzati. Malleolo e tendine d'Achille imbottiti.

- Colore: blu

- Taglie: XS (36-38), S (39-41), M (42-44), L (45-47), XL (48-50)

## Stivali - Accessori

### Soletta POLY BED / AIR EVA



Codice

048.03750.MIS polybed

048.03785.MIS air eva

Soletta a doppio strato in morbida schiuma di lattice foderata in SANY-DRY®; traspirante e resistente all'abrasione; assorbente e deodorante; realizzata in fibra antibatterica, lavabile a +30°C; antistatica.

- Taglie: dalla 36 alla 48.

Soletta costituita da materiale EVA e da tessuto antistatico. Garantisce un'alta stabilità grazie ai suoi spessori diversi nella zona plantare. Adeguata ad ogni tipo di uso.

- Taglie: dalla 36 alla 47.

### Rampone Trex 6300 - 6310



048.06300.MIS

048.06310.MIS

Codice

048.06300.MIS non regolabile

048.06310.MIS regolabile

048.06301 ricambio conf. 8 borchie in acciaio al carbonio

Rampone formato da un pezzo unico di gomma plastica e dotato di borchie in acciaio al carbonio che garantiscono un'estrema stabilità. Il materiale estremamente flessibile assicura un'ottima resistenza e un'indossamento semplice ed immediato. Le borchie possono essere sostituite in caso di eccessiva usura.

- Taglie: M=37-41 - L=41-44,5 - XL=48,5



# CONDIZIONI DI VENDITA DELLA A+A MONFERRATO S.p.A.\*

## PREMESSA

Le condizioni di vendita sono ritenute conosciute dal cliente; pertanto ogni ordine ne comporta l'implicita ed incondizionata accettazione.

## ORDINI

Minimo d'ordine: 250,00 € (al netto di IVA e trasporto).

Gli ordini accettati, salvo il venduto e salvo nostra approvazione, potranno essere evasi, anche parzialmente secondo la disponibilità, anche qualora questo preveda aggravii di trasporto. Si consiglia di ordinare a confezioni complete per un'evasione più rapida. I tempi di consegna sono indicativi, l'eventuale deroga a questi non può essere oggetto di richiesta di risarcimento.

## PREZZI

Si intendono netti, IVA esclusa, con aliquota del 21%. Possono subire variazioni in qualsiasi momento, senza che sussista da parte nostra l'obbligo del preavviso. I prezzi riportati sono quelli relativi al listino in vigore. Consigliamo di contattare il nostro Ufficio Vendite per eventuali acquisti in quantità rilevanti.

## IMBALLO

Gratis, salvo imballi particolari (es. cassa di legno) richiesti su specifica.

## MONTAGGIO

Il montaggio degli articoli acquistati è ad esclusiva cura e spese dell'acquirente; a tale scopo, e su richiesta dello stesso, la venditrice può fornire personale esterno, ai prezzi ed alle condizioni stabilite al momento dell'ordine.

## PAGAMENTO (salvo diversi accordi)

- Per clienti che non hanno un conto aperto A+A Monferrato: bonifico anticipato, contanti alla consegna o assegno circolare più eventuale diritto di contrassegno del vettore.
- Contrassegno (contanti o assegno circolare) a ricevimento merce più eventuale diritto di contrassegno del vettore (il corriere applica il 2% dell'importo, minimo € 10,36).
- Per ordini d'importo consistente contattare il nostro Ufficio Vendite per concordare altre forme di pagamento, eventualmente dilazionate. Non si accettano richieste di spostamento nei mesi di Agosto e Dicembre. Per ritardato pagamento verranno addebitati gli interessi pari al "prime rate" aumentato di 5 punti. Saranno addebitati 10,3 € per ogni effetto insoluto. In ogni caso non verranno accettati pagamenti la cui scadenza venisse posticipata nei primi giorni del mese successivo. Nel caso in cui si ravvisassero dei ritardati o mancati pagamenti relativi alle precedenti forniture, la A+A Monferrato si riterrà libera, anche in caso di offerta già effettuata, di non accettare nuovi ordini e/o sospendere le forniture in corso, sino al completo pagamento dello scaduto.

## RECLAMI

Non si accettano reclami trascorsi 8 giorni dalla ricezione della merce. Si prega di controllare scrupolosamente la merce ricevuta e di far sottoscrivere al vettore eventuali ammanchi o danni. Senza questa riserva nulla verrà risarcito.

## RESI

Non si accettano resi trascorsi 8 giorni dall'arrivo della merce e senza autorizzazione scritta del nostro Ufficio Vendite. Modalità e condizioni del reso vanno preventivamente concordate col nostro Ufficio Vendite. Sul reso accettato verrà accreditato l'importo ridotto del 10% sul prezzo fatturato a titolo di rimborso spese di gestione interne. In caso di prodotti danneggiati e/o difettosi, la A+A Monferrato S.p.A. risponderà esclusivamente per il valore degli stessi. Non vengono accettati resi di merce personalizzata, parzialmente trasformata a cura del cliente, o comunque non in condizione di essere rivenduta. La merce resa deve ritornare in perfette condizioni e nell'imballo originale. Per comunicazioni relative ai possibili resi contattare anticipatamente l'Ufficio Vendite al numero 011-3014211 o scrivendo una mail all'indirizzo: [vendite@aamonferrato.it](mailto:vendite@aamonferrato.it)

## RESPONSABILITA'

Fatto salvo la responsabilità dei produttori dei prodotti commercializzati, la A+A Monferrato non risponde di danni dovuti ad improprio utilizzo, stoccaggio inadeguato, mancato rispetto delle istruzioni per l'uso, errata valutazione da parte del committente nella scelta del prodotto.

## CONTROVERSIE

Per qualsiasi controversia e competente il Foro di Torino.

## TRASPORTO

Si intende in porto franco con addebito in fattura, se non diversamente stabilito. Tariffe, in euro, come da tabella disponibile sul sito internet. Il trasporto si intende al piano terra, diversamente un ulteriore costo verrà quantificato a parte. I beni viaggiano a rischio e pericolo del committente.

\* Si consiglia di consultare il sito [www.aamonferrato.com](http://www.aamonferrato.com) per le condizioni di vendita aggiornate ed eventuali errata corrige del catalogo.

## CONSULTATE IL NOSTRO SITO INTERNET

[www.aamonferrato.com](http://www.aamonferrato.com)

**UFFICIO VENDITE**  
[vendite@aamonferrato.com](mailto:vendite@aamonferrato.com)

**UFFICIO ACQUISTI**  
[acquisti@aamonferrato.com](mailto:acquisti@aamonferrato.com)

**UFFICIO AMMINISTRATIVO**  
[ammin@aamonferrato.com](mailto:ammin@aamonferrato.com)

**UFFICIO MARKETING**  
[info@aamonferrato.com](mailto:info@aamonferrato.com)

**UFFICIO TECNICO**  
[impianti@aamonferrato.com](mailto:impianti@aamonferrato.com)



POSACENERI  
ANTINCENDIO

SEGNALLETICA  
ABITI DA LAVORO

OCCHIALI  
DOCCE E LAVABO  
PROTE

LA

CASCHIE  
GUANTI  
VARIE

IN



**A+A Monferrato S.p.a.**  
Via Unità d'Italia 17/19  
10095 Grugliasco (TO) - Italy

Tel. +39 011.301.42.11 (r.a.)  
Fax +39 011.314.93.55  
[www.aamonferrato.com](http://www.aamonferrato.com)  
[info@aamonferrato.com](mailto:info@aamonferrato.com)



**A+A Monferrato**  
IL LAVORO IN SICUREZZA



SICU  
GESTIONE LIC  
MASCHERA