



ANTINFORTUNISTICA

  
sweden & martina



Offriamo una gamma completa di soluzioni per **la prevenzione degli infortuni e la protezione personale** per garantire la sicurezza e il benessere dei lavoratori sul posto di lavoro.

In sintesi:

- **Primo soccorso aziendale:** kit e attrezzature per fornire interventi rapidi ed efficaci in caso di emergenze mediche.
- **Protezione del corpo:** abbigliamento protettivo e dispositivi per salvaguardare l'integrità fisica dei lavoratori.
- **Protezione visiva:** occhiali e visiere per proteggere gli occhi da polveri, detriti e sostanze pericolose.
- **Protezione uditiva:** tappi e cuffie antirumore per prevenire danni all'udito in ambienti rumorosi.
- **Protezione del capo:** caschi e elmetti per proteggere la testa da impatti e cadute.
- **Protezione delle vie respiratorie:** maschere e respiratori per filtrare l'aria e proteggere dai contaminanti atmosferici.
- **Protezione delle mani:** guanti di vario tipo per difendere le mani da tagli, abrasioni, prodotti chimici e altri rischi.

# GUIDA ALLA LETTURA Antinfortunistica



CODICE PER L'ORDINE



pezzi per confezione











## PRIMO SOCCORSO

**Valigette e armadietti di primo soccorso in polipropilene e ABS, ideali per aziende di Gruppo A, B e C, conformi alle normative vigenti.** Disponibili in versioni portatili o a parete, offrono soluzioni per 2-5 utenti e includono pacchi di reintegro specifici. Ogni kit contiene i materiali essenziali per intervenire su ferite, scottature e piccoli traumi, garantendo sicurezza e praticità in qualsiasi contesto lavorativo.

La tabella seguente fornisce una guida dettagliata per identificare il gruppo di appartenenza della vostra azienda e le dotazioni necessarie.

tipologia attività	lavoratori	indice infortunistico INAIL	gruppo	contenuto presidio
<ul style="list-style-type: none"><li>• Aziende o unità produttive con attività industriali classificate a rischio di incidenti rilevanti</li><li>• Centrali termoelettriche</li><li>• Impianti e laboratori nucleari</li><li>• Aziende estrattive ed altre attività minerarie</li><li>• Lavori in sottterraneo</li><li>• Aziende per la fabbricazione di esplosivi</li><li>• Polveri e munizioni</li></ul>	1 o più	qualsiasi	A	
Aziende o unità produttive del comparto dell'agricoltura	6 o più a tempo indeterminato	qualsiasi	A	Cassetta di Pronto Soccorso
Aziende o unità produttive con attività diverse	6 o più	maggiore di 4	A	
Aziende o unità produttive con attività diverse	6 o più	minore di 4	B	
Aziende o unità produttive con attività diverse	da 3 a 5	qualsiasi	B	
Aziende o unità produttive con attività diverse	1-2	qualsiasi	C	
Aziende che hanno lavoratori che prestano la propria attività in luoghi isolati, diversi dalla sede aziendale o unità produttiva	qualsiasi	qualsiasi	-	Pacchetto di medicazione

## Valigette e armadietti a muro per primo soccorso

	descrizione	dimensioni cm		utenti		ordine minimo
	<b>AI111072</b> Valigetta per primo soccorso in polipropilene Estraibile e con supporto a muro	32x23x9	Arancio	2-3	1	1
	<b>AI111074</b> Valigetta per primo soccorso in ABS Estraibile e con supporto a muro	41x31x10	Arancio	4-5	1	1
	<b>AI111049</b> Valigetta per primo soccorso in ABS Estraibile e con supporto a muro	41x31x15	Arancio		1	1
	<b>AI111011</b> Armadietto a muro per primo soccorso in polipropilene Chiusura a scatto, un ripiano interno	38x23x12	Bianco	2-3	1	1
	<b>AI111017</b> Armadietto a muro per primo soccorso in polipropilene Due ante, chiusura a scatto, due ripiani interni	45x37x13	Bianco	4-5	1	1
	<b>AI111082</b> Pacco reintegro per armadietti e valigette primo soccorso MED P2 e MED F1 Non contiene misuratore di pressione	-	-	-	1	1
	<b>AI111080</b> Pacco reintegro per armadietti e valigette primo soccorso MED P4 e MED F2 Non contiene misuratore di pressione	-	-	-	1	1

# PROTEZIONI DEL CORPO

Selezione di **indumenti in crosta per saldatori**, progettati per garantire protezione ignifuga e resistenza durante operazioni di saldatura e di una gamma di **tute monouso in polipropilene o Prokem®**, ideali per proteggere da agenti chimici, biologici e spruzzi.

## NORMATIVE PER INDUMENTI DI PROTEZIONE

### EN ISO 11611: indumenti di protezione per la saldatura e i procedimenti connessi

Indumenti di protezione destinati a proteggere l'utilizzatore contro piccoli spruzzi di metallo fuso, brevi contatti con la fiamma e calore radiante.







#### Classe del Protettore

X classe del protettore	descrizione
1	Protezione contro le tecniche e le situazioni di saldatura meno pericolose, che producono i minori livelli di schizzi e calore radiante
2	Protezione contro le tecniche e le situazioni di saldatura più pericolose, che producono i maggiori livelli di schizzi e calore radiante

#### Metodo di Prova per la Propagazione Limitata della Fiamma

AY metodo di prova	descrizione
A1	Procedimento A (accensione della superficie)
A2	Procedimento B (accensione del bordo inferiore)
A1 + A2	Entrambi i procedimenti

## ALTRE NORMATIVE

certificazione	descrizione
 EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 Tipo 5B	Protezione contro particelle solide disperse nell'aria e agenti biologici.
 EN 13034:2005+A1:2009 Tipo 6B	Protezione limitata contro spruzzi di liquidi chimici e rischi biologici.
 EN 14126:2003+AC:2004	Protezione contro agenti infettivi come virus e batteri.
 EN 1149-5:2018	Proprietà antistatiche per prevenire scintille in ambienti esplosivi.
 EN 1073-2:2002 Classe 2	Protezione intermedia contro particelle radioattive.
 EN 14605:2005+A1:2009 Tipo 4B	Protezione contro spray liquidi e agenti biologici, con barriera avanzata.

# Indumenti in crosta per saldatori

Linea di abbigliamento da lavoro in crosta composta da indumenti e accessori di protezione da indossare durante i lavori di saldatura e i procedimenti con rischi simili, come il taglio.

## Caratteristiche principali

**Materiale** robusta crosta scamosciata con uno spessore minimo di 1 mm.  
trattamento ignifugo nella fase finale della lavorazione per conferire proprietà di repellenza alla fiamma.

**Protezione** contro piccole gocce di metallo fuso  
breve contatto con la fiamma  
calore radiante  
usura meccanica

**Certificazioni**   **EN ISO 11611:2015**  
**Classe 2 A1+A2**

	articolo	descrizione	dimensioni cm		ordine minimo	
	<b>AI141010</b>	Grembiule in crosta rinforzata bianco	Con lacci di chiusura in crosta cuciti al collo e sui fianchi Cuciture in Kevlar® Da utilizzare sopra gli indumenti	60x90	25	1
	<b>AI141011</b>	Grembiule in crosta rinforzata bianco	Rinforzato Con lacci Da utilizzare sopra gli indumenti	60x90	25	1
	<b>AI150050</b>	Manicotto in crosta bianco	Cuciture in Kevlar® Da utilizzare sopra gli indumenti	60	50	5
	<b>AI150048</b>	Manicotto in crosta con polso elastico grigio	Chiusura a strappo, regolabile Elastico al polso Da utilizzare sopra gli indumenti	60	50	5
	<b>AI140010</b>	Ghette in crosta bianche	Chiusura interna con velcro Cinturino di fissaggio in crosta Cuciture in Kevlar® Da utilizzare sopra le calzature	30	50	5
	<b>AI140050</b>	Giubbino in crosta bianco	Chiusura con velcro Una tasca interna Colletto dritto Polsini con elastico Da utilizzare sopra gli indumenti	Taglia unica	1	1

# Indumenti in prolipropilene o Prokem®







La linea Prokem® è composta da tute di protezione monouso progettate per offrire barriere sottili e resistenti contro agenti chimici e biologici, particelle solide disperse nell'aria, fibre sottili, polveri, liquidi nebulizzati, spruzzi e aerosol.

## Caratteristiche principali

**Materiale** tessuto confortevole, morbido e leggero  
 superficie microporosa che offre buona traspirazione  
 cuciture ricoperte con nastro in polipropilene termosaldato per un elevato livello di ermeticità dai liquidi

**Protezione** contro polveri, fibre, batteri, virus e microparticelle  
 impermeabile a spruzzi e aerosol

**Utilizzo** **TUTE PROKEM:** rimozione di amianto, manipolazione di rifiuti, decontaminazione, industria chimica e farmaceutica, protezione da epidemie, settori petrolifero e agricolo, manutenzione industriale, operazioni militari e situazioni di esposizione a rischi biologici e chimici.  
**TUTE PLP:** pulizie, magazzinaggio, visite aziendali, fai da te, tinteggiature, industria elettronica, centri estetici, parrucchieri, confezionamento, imballaggio, spedizioni, ispezioni, ecc.


	descrizione			ordine minimo	normativa
	<b>Tuta intera con cappuccio in polipropilene</b> Tessuto-non-tessuto in polipropilene Materiale ipoallergenico Cappuccio fisso con elastico senza lattice Elastico stringipolso, stringicaviglia, senza lattice Senza tasche, chiusura con cerniera	bianco	50	3	CE
<b>AI487007/L, AI487007/XXL</b>					
	<b>Tuta intera monouso con cappuccio</b> 70% polipropilene - 30% politene Tessuto-non-tessuto in polipropilene ricoperto da film microporoso di polietilene Materiale ipoallergenico Cappuccio fisso con elastico Elastici stringipolso, stringicaviglia e stringivita senza lattice Trattamento antistatico Chiusura con cerniera a 2 cursori, ricoperta da patta con adesivo	bianco	50	3	CE EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 Tipo 5B EN 13034:2005 + A1:2009 Tipo 6B EN 14126:2003 + AC:2004 EN 1149-5:2018 EN 1073-2:2002 Classe 2
<b>AI494060/M, AI494060/L, AI494060/XL, AI494060/XXL</b>					
	<b>Tuta intera monouso con cappuccio</b> 70% polipropilene - 30% politene Tessuto-non-tessuto in polipropilene ricoperto da film microporoso di polietilene Materiale ipoallergenico Cappuccio fisso con elastico Elastici stringipolso, stringicaviglia e stringivita senza lattice Trattamento antistatico Chiusura con cerniera a 2 cursori, ricoperta da patta con adesivo Cuciture ricoperte con nastro in polipropilene termosaldato	bianco	50	3	CE EN 14605:2005 + A1:2009 Tipo 4B EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 Tipo 5B EN 13034:2005 + A1:2009 Tipo 6B EN 14126:2003 + AC:2004 EN 1149-5:2018 EN 1073-2:2002 Classe 2
<b>AI494062/XXL</b>					









## Tute da lavoro

Tute da lavoro sono progettate per offrire comfort e durabilità, ideali per diverse attività professionali. Realizzate con materiali di alta qualità come cotone sanforizzato e tessuti misti, queste tute offrono praticità grazie a numerose tasche e dettagli funzionali.

Le caratteristiche di design includono chiusure sicure e rifiniture robuste, assicurando una protezione efficace durante il lavoro.

Certificazioni 

	articolo	descrizione			ordine minimo	
	<b>AI435200/52</b>	Tuta da lavoro realizzata con tessuto 100% cotone sanforizzato	Peso 270 g/m <sup>2</sup> Percentuale di restringimento: +/- 2% 2 tasche sul torace con patta e bottone 2 tasche applicate in vita 1 tasca portametro sulla gamba laterale DX 1 tasca posteriore applicata a DX, con asola e bottone Elastico in vita nella parte posteriore Collo a camicia Chiusura con cerniera coperta da patta	Blu	10	1
	<b>AI436046/L</b>	Tuta da lavoro realizzata con tessuto 100% cotone	Peso 250 g/m <sup>2</sup> Percentuale di restringimento: +/- 2% Cuciture in contrasto 2 taschini al petto con patta e bottoni 2 tasche applicate sul davanti 2 tasche posteriori con chiusura con patta e bottoni Doppio taschino portametro sulla gamba DX Collo a camicia in doppio tessuto Elastico in vita per tutta la larghezza della parte posteriore Chiusura con cerniera in nylon/poliestere ricoperta con patta	Grigio	10	1
	<b>AI437091/L</b>	Tuta da lavoro in tessuto 65% poliestere - 35% cotone	Peso 220 g/m <sup>2</sup> Collo a camicia in doppio tessuto 2 tasche applicate sul torace con patta e velcro, di cui una con taschino portapenne 2 tasche frontali in vita aperte lateralmente + 1 taschino portamonete 1 tasca laterale applicata sulla gamba DX con velcro e taschino portametro + taschino portapenne 1 tripla tasca laterale applicata sulla gamba SX di cui una con cerniera 2 tasche posteriori applicate con patta e velcro Elastico in vita nella parte posteriore Chiusura frontale con cerniera ricoperta da patta e velcro e bottone in vita	Arancio / Grigio	10	1

# PROTEZIONE VISIVA

Gli strumenti di protezione visiva includono occhiali e visiere protettive che offrono una **barriera contro polveri, schegge, radiazioni luminose e sostanze chimiche**.

I prodotti sono conformi alle norme EN 166, 169, 170 e 175 e garantiscono protezione ottimale per settori come **saldatura, lavorazione dei metalli e manipolazione di sostanze chimiche**.

## NORMATIVE

### Protezione viso/occhi - EN 166




La norma EN 166 specifica i requisiti funzionali per i vari tipi di protettori individuali dell'occhio, includendo:

- Designazione e classificazione
- Requisiti di base applicabili a tutti i protettori dell'occhio
- Requisiti particolari e facoltativi
- Marcatura
- Informazioni per gli utilizzatori

### Marcatura delle montature e oculari

Le montature e gli oculari devono essere marcati separatamente. Le informazioni tecniche sulle lenti degli occhiali protettivi sono fornite nell'ordine seguente secondo la norma EN 166:

- Tipo di filtro e graduazione
- Nome o marchio identificativo del produttore
- Classe ottica, che rappresenta il potere rifrattivo (capacità di deformare l'immagine, dovuta alle tolleranze di produzione)
- Simbolo della resistenza meccanica (vedi tabella sotto)
- Simbolo del campo d'impiego (vedi tabella sotto)
- Requisiti opzionali (se applicabili)
- Marchio CE

	certificazione	descrizione
	EN 169 - Filtri per la Saldatura e Tecniche Connesse	Specifica i numeri di scala e i requisiti del fattore di trasmissione dei filtri. Protegge gli operatori durante saldatura, saldobrasatura, taglio ad arco e taglio plasma jet.
	EN 170 - Filtri Ultravioletti	Specifica i numeri di scala e i requisiti del fattore di trasmissione dei filtri UV. Filtri con numero di codice 2 possono avere un tono giallognolo. Sorgenti tipiche di raggi UV: lampade a vapori di mercurio (bassa, media, alta pressione).
	EN 175 - Equipaggiamento di Protezione degli Occhi e del Viso Durante la Saldatura e i Procedimenti Connessi	Specifica i requisiti di sicurezza e i metodi di prova per dispositivi di protezione degli occhi e del viso. Protegge dalle radiazioni ottiche nocive e altri rischi connessi alla saldatura e al taglio. Non riguarda la protezione dai raggi laser.









# Occhiali protettivi

Per proteggere adeguatamente gli occhi dai diversi rischi presenti sul luogo di lavoro (meccanico, chimico, radiazioni), è necessario adottare le corrette protezioni visive.

Le opzioni includono **occhiali a stanghetta**: proteggono gli occhi e in maniera limitata le cavità oculari.  
**occhiali a mascherina**: proteggono sia gli occhi che le cavità oculari.

**Utilizzo**

- lavorazione metalli
- lavorazione della pietra
- lavorazione del legno
- pulizie professionali
- industria meccanica
- verniciatura
- edilizia

	descrizione		ordine minimo	normativa
	<p><b>AI162013</b></p> <p><b>Occhiale a stanghetta</b>                      Montatura in policarbonato colore blu                      Lenti con trattamento antigraffio e antiappannante                      Filtro lenti: EN 170 2C - 1.2"</p>	12	3	 EN 166:2001 EN 170:2002
	<p><b>AI162010</b></p> <p><b>Occhiale a stanghetta</b>                      Montatura in policarbonato                      Monolente                      Protezioni laterali                      Può essere indossato sopra gli occhiali da vista                      Lenti trasparenti</p>	12	3	 EN 166:2001 EN 170:2002
	<p><b>AI161054</b></p> <p><b>Occhiale a mascherina in plastica</b>                      Montatura: S                      Monolente in plastica trasparente: 1 S                      Valvole di aerazione                      Fascia elastica                      Economico</p>	20	20	 EN 166:2001

# Schermi e visiere

Gli schermi e le visiere sono importanti dispositivi di protezione degli occhi e del viso contro vari tipi di rischi presenti sui posti di lavoro:









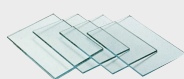

tipi di rischi	descrizione
rischi meccanici	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polveri</li> <li>• Trucioli</li> <li>• Schegge</li> <li>• Scintille</li> <li>• Particelle ad alta velocità</li> </ul>
rischi chimici	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aerosol</li> <li>• Vapori</li> <li>• Fumi</li> <li>• Schizzi di sostanze chimiche</li> </ul>
rischi termici	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Freddo</li> <li>• Calore (lacrimazione, infiammazioni, ustioni)</li> </ul>

## Schermi di Protezione

- Utilizzati per lavori di saldatura o vicino a masse incandescenti per brevi periodi;
- portati a mano dal lavoratore;
- proteggono occhi, viso e parte del collo;
- dotati di apertura per sostituire i vetri (scuri o trasparenti).

## Visiere

- Più comode degli schermi, inclinabili in diverse posizioni;
- possono essere integrate ad un elmetto di protezione o avere una semicalotta e supporto di regolazione;
- offrono protezione laterale solo parziale;
- consigliabile indossare occhiali a mascherina sotto la visiera in caso di rischio di schizzi o goccioline.

	descrizione		ordine minimo	normative
 <b>AI151273</b>	<b>Schermo con semicalotta rialzabile in materiale termoplastico</b> Autoestinguente Inclinazione regolabile Portavetro 75 x 98 mm	10	1	 EN 166:2001 EN 175:1997
 <b>AI151271</b>	<b>Schermo a mano in materiale termoplastico</b> Impugnatura inclinata per una migliore aderenza al viso Impugnatura ad aggancio rapido Rinforzo interno removibile Portavetro 75 x 98 mm	10	1	 EN 175:1997
 <b>AI196025</b> <b>AI196026</b> <b>AI196027</b>	<b>Vetri inattinici</b> Vetri scuri per le maschere da saldatura Dimensioni: 75 x 98 mm	100	10	 EN 166:2001 EN 169:2003
 <b>AI196010</b>	<b>Vetri trasparenti per le maschere da saldatura</b> Anche per protezione vetri inattinici Soddisfano tutte le specifiche richieste dagli oculari di saldatura	500	50	 EN 166:2004 EN 169:2003

# PROTEZIONE UDITIVA

Gli strumenti per la protezione uditiva comprendono **cuffie antirumore e tappi per le orecchie progettati per proteggere l'udito** da livelli di rumore pericolosi in ambienti lavorativi rumorosi come fabbriche, aeroporti e cantieri.

Le cuffie si differenziano per:

**materiale e design** ad archetto;  
pieghevoli;  
per elmetto;  
con archetto fisso o ruotabile;

**Livelli di attenuazione** differenti livelli per adattarsi alle esigenze specifiche;  
industria meccanica;  
verniciatura.



**Tipo di percezione dei rumori** capacità di percepire rumori ambientali importanti (es. allarmi, sirene).






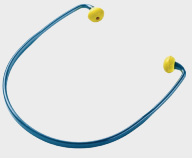

**Settori di utilizzo** edilizia / cantieristica navale;  
industria siderurgica / fonderie / edilizia.










## Aspetti da considerare nella scelta delle cuffie

**Comfort** adattarsi bene alla testa dell'utilizzatore;  
esercitare la giusta pressione senza risultare fastidiose.

**Comunicazione** protezione dai rumori nocivi mantenendo la capacità di comunicare e sentire segnali importanti.

	certificazione	descrizione
	EN 352-1	Specifica i requisiti per le cuffie antirumore
	EN 352-2	Specifica i requisiti per i tappi auricolari antirumore

		descrizione			ordine minimo	normative
	<b>AI186401</b>	<b>Inserti auricolari monouso in schiuma di poliuretano</b> 1 paio per bustina Protezione efficace contro vari rischi acustici sul luogo di lavoro Pratici, facili da usare e confortevoli Superficie liscia che ne aumenta l'igiene	giallo fluo	20	1	
	<b>AI186403</b>	<b>Inserti auricolari con archetto</b> Archetto in polietilene Inserti in schiuma di poliuretano molto soffici che si appoggiano sull'apertura del canale auricolare senza entrare all'interno	giallo	400	10	

	descrizione			ordine minimo	normative
	<p><b>AI186012</b></p> <p><b>Inserti auricolari monouso in PVC espanso</b>                      Struttura a cellule chiuse che ne consente l'adattabilità alla dimensione e forma di qualsiasi canale uditivo</p>		50	1	 EN 352-2:2002 cat III
	<p><b>AI122501</b></p> <p><b>Cuffie antirumore ad archetto</b>                      Archetto in ABS ruotabile in tre posizioni (sopra, dietro il capo, o sotto il mento)                      Regolazione dell'altezza a scatto</p>	argento	20	1	 EN 352-1:2002 cat III
	<p><b>AI122503</b></p> <p><b>Cuffie antirumore pieghevoli</b>                      Archetto con imbottitura anatomica                      Regolazione dell'altezza rapida e stabile                      Coppe in ABS pieghevoli</p>	giallo, nero	20	1	 EN 352-1:2002 cat III


# PROTEZIONE DEL CAPO

Gli elmetti sono accessori indispensabili **per proteggere il capo da urti o impatti derivanti dalla caduta di oggetti** o da urti del capo stesso contro superfici dure.

Sono ideali per operatori dell'industria che cercano **sicurezza, resistenza e comfort sul luogo di lavoro.**

Gli elmetti disponibili sono conformi a standard di sicurezza rigorosi, garantendo resistenza e comfort per lavoratori in settori come **edilizia, industria manifatturiera e lavori in quota.**









## NORMATIVE

certificazione	descrizione
 <p><b>EN 397</b></p>	<p><b>EN 397 - Elmetti di Protezione per l'Industria</b></p> <p>La norma EN 397 specifica i requisiti fisici e prestazionali, i metodi di prova e i requisiti di marcatura per gli elmetti di protezione destinati all'industria. Questi elmetti sono progettati principalmente per proteggere l'utilizzatore da oggetti in caduta, prevenendo lesioni cerebrali e fratture del cranio. Ogni elmetto deve comprendere almeno una calotta e una bardatura e può essere integrato con altri DPI, quali visiere o cuffie, per una protezione completa del viso e delle orecchie. L'elmetto assorbe l'energia di un urto tramite la distruzione o il danneggiamento parziale della calotta e della bardatura.</p>

## Requisiti di Base

Gli elmetti di protezione devono soddisfare i seguenti requisiti:

- assorbimento degli urti verticali;
- resistenza alla penetrazione da oggetti appuntiti e a spigolo vivo;
- resistenza alle fiamme;
- fissaggio del sottogola: il sottogola deve slacciarsi con una forza minima di 150 N e massima di 250 N.


	articolo	descrizione			ordine minimo
	<b>AI131122</b>	Elmetto in politere Peso 380 g Bardatura in plastica regolabile a 6 punti Isolamento elettrico fino a 440 V Fascia antisudore Modello economico	Arancione	20	1
	<b>AI131120</b>	Elmetto in politere Peso 380 g Bardatura in plastica regolabile a 6 punti Isolamento elettrico fino a 440 V Fascia antisudore Modello economico	Giallo	20	1
	<b>AI131121</b>	Elmetto in politere Peso 380 g Bardatura in plastica regolabile a 6 punti Isolamento elettrico fino a 440 V Fascia antisudore Modello economico	Bianco	20	1
	<b>AI131123</b>	Elmetto in politere Peso 380 g Bardatura in plastica regolabile a 6 punti Isolamento elettrico fino a 440 V Fascia antisudore Modello economico	Blu	20	1
	<b>AI131071</b>	Elmetto in ABS Bardatura, con regolazione rapida, in nylon Fascia antisudore Sottogola imbottito, regolabile e con sgancio rapido Idoneo per lavori in quota	Arancione	25	1

# PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE

Le maschere e i respiratori proteggono le vie respiratorie da polveri, fumi, vapori e gas nocivi.

Le **semimaschere filtranti**, coprono naso, bocca e mento e sono dotate di valvole di inspirazione/espiazione, **ideali per ambienti con inquinanti atmosferici**.

## NORMATIVE




certificazione	descrizione
 EN 149 - Facciali Filtranti Antipolvere	La norma EN 149 specifica i requisiti minimi per le semimaschere filtranti antipolvere utilizzate come dispositivi di protezione delle vie respiratorie. Queste semimaschere coprono naso, bocca e mento, e possono avere una o più valvole di inspirazione e/o espiazione. Devono fornire una tenuta adeguata sul viso del portatore contro l'atmosfera ambiente. La protezione offerta dipende dalla tenuta sul volto, dalla granulometria e distribuzione dell'inquinante, e dalle caratteristiche costruttive del respiratore.

Nella marcatura dei respiratori secondo EN 149, è possibile trovare una o più delle seguenti marcature:















tipo di mascherina	classe di appartenenza	utilizzo indicato per	non idoneo per
FFP1	Bassa efficienza	Ferro, ruggine, calcestruzzo, pietra, materiali riempitivi	Particelle cancerogene, sostanze radioattive, microorganismi (virus, batteri, funghi e spore), enzimi
FFP2	Media efficienza	Legno, acciaio, cemento, vernici, vernici a spruzzo, pitture, antiruggine, fibra di vetro e minerali, fumi di saldatura, zinco, pesticidi in soluzione acquosa, farine, muffe e spore, batteri, fuliggine	
FFP3	Alta efficienza	Acciaio inossidabile, vernici antivegetative, amianto, batteri e virus	



## Altre Normative

durata di utilizzo e resistenza all'intasamento	
R	Riutilizzabile
NR	Non riutilizzabile (massimo 8 ore)
D	Ha superato il test di intasamento con polvere di dolomite (opzionale)

certificazione	descrizione
 EN 140:1998	Requisiti per semimaschere e quarti di maschera con filtri intercambiabili.
 EN 14683:2019	<b>Tipo II:</b> Maschere chirurgiche con efficienza di filtrazione batterica >98%. <b>Tipo IIR:</b> Maschere chirurgiche resistenti agli schizzi con efficienza >98%.
 EN 14387:2004 + A1:2008	Requisiti per filtri combinati (gas e particelle) per protezione da gas tossici e particelle.



		descrizione	utilizzo		ordine minimo	normativa
	AI151120	<b>Mascherina in tessuto non tessuto</b> Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica in concentrazione fino a 4 x limite di esposizione Morbida guarnizione di tenuta in corrispondenza del naso	Industria chimica-farmaceutica, metallurgica, siderurgica, mineraria, meccanica, metalmeccanica, tessile, del legno Artigianato, edilizia, agricoltura Settore medico-ospedaliero, laboratori	240	20	 EN 149:2001 +A1:2009 FFP1 NR D cat III
	AI151123-20	<b>Mascherina in tessuto non tessuto</b> Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica e a bassa tossicità, in concentrazione fino a 12 x limite di esposizione	Industria (tessile, siderurgica, civile, metallurgica, mineraria, plastica, ecc.) Artigianato, edilizia, lavorazione legno, saldatura Ospedali, laboratori	240	20	 EN 149:2001 +A1:2009 FFP2 NR cat III
	AI151124	<b>Mascherina in tessuto non tessuto</b> Versione con valvola di espirazione Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica e a bassa tossicità, in concentrazione fino a 12 x limite di esposizione	Industria chimica-farmaceutica, metallurgica, siderurgica, mineraria, meccanica, metalmeccanica, tessile, del legno, del vetro, della plastica Artigianato, edilizia, agricoltura	240	20	 EN 149:2001 +A1:2009 FFP1 NR D cat III
	AI151126	<b>Mascherina in tessuto non tessuto</b> Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica, a bassa tossicità e ad alta tossicità, in concentrazione fino a 50 x limite di esposizione Innovativa valvola di espirazione Newtec® Morbido ponte nasale Guarnizione di tenuta lungo tutto il bordo facciale	Indicata per utilizzo in presenza di: acciaio inossidabile, vernici antivegetative, amianto, batteri della tubercolosi Industria (tessile, siderurgica, civile, metallurgica, mineraria, plastica, ecc.) Artigianato, edilizia, lavorazione legno Ospedali, laboratori	60	5	 EN 149:2001 +A1:2009 FFP3 NR D cat III
	AI151130	<b>Mascherina pieghevole in tessuto non tessuto</b> Confezionata singolarmente in buste personalizzate Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica in concentrazione fino a 4 x limite di esposizione Con innovativa valvola di espirazione Newtec® Morbido ponte nasale	Industria alimentare, metallurgica, siderurgica, meccanica, metalmeccanica, tessile, della carta, del legno, della plastica, del vetro Artigianato, edilizia, manutenzione generale Pulizia industriale, settore ecologico	240	20	 EN 149:2001 +A1:2009 FFP1 NR D cat III
	AI151132	<b>Mascherina pieghevole in tessuto non tessuto</b> Confezionata singolarmente in buste personalizzate Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica e a bassa tossicità, in concentrazione fino a 12 x limite di esposizione Con innovativa valvola di espirazione Newtec® Morbido ponte nasale	Industria chimica-farmaceutica, metallurgica, siderurgica, mineraria, meccanica, metalmeccanica, tessile, del legno, del vetro, della plastica Artigianato, edilizia, agricoltura	240	20	 EN 149:2001 +A1:2009 FFP2 NR D cat III

		descrizione	utilizzo		ordine minimo	normativa
	<b>AI151133</b>	<p><b>Mascherina pieghevole in tessuto non tessuto</b>                      Confezionata singolarmente in buste personalizzate                      Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica, a bassa tossicità e ad alta tossicità, in concentrazione fino a 50 x limite di esposizione                      Innovativa valvola di espirazione Newtec®                      Morbido ponte nasale</p>	Industria chimica-farmaceutica, metallurgica, siderurgica, mineraria, meccanica, metalmeccanica, tessile, del legno Artigianato, edilizia, agricoltura Settore medico-ospedaliero, laboratori	240	20	 EN 149:2001 +A1:2009 FFP3 NR D cat III
	<b>AI151119</b>	<p><b>Mascherina pieghevole in tessuto non tessuto</b>                      Ponte nasale invisibile                      Elastici anallergici                      Confezionata singolarmente in buste trasparenti                      Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica, a bassa tossicità e ad alta tossicità, in concentrazione fino a 50 x limite di esposizione                      Con innovativa valvola di espirazione Newtec®</p>	Industria chimica-farmaceutica, metallurgica, siderurgica, mineraria, meccanica, metalmeccanica, tessile, del legno Artigianato, edilizia, agricoltura Settore medico-ospedaliero, laboratori	240	20	 EN 149:2001 +A1:2009 FFP3 NR cat III
	<b>AI151148-20</b>	<p><b>Mascherina pieghevole in tessuto non tessuto FFP2 NR</b>                      Monouso                      Stringinaso invisibile cucito internamente                      Saldatura mascherina ed elastici a ultrasuoni                      Capacità di arresto degli odori                      Non lavabile                      Molto confortevole                      Imbustata singolarmente</p>	Industria chimica-farmaceutica, metallurgica, siderurgica, mineraria, meccanica, metalmeccanica, tessile, del legno Artigianato, edilizia, agricoltura Settore medico-ospedaliero, laboratori	750	50	 EN 149:2001 +A1:2009 FFP2 NR cat III
	<b>AI151150-50</b>	<p><b>Mascherina facciale in tessuto non tessuto ad uso medico</b>                      Realizzata con materiali ipoallergenici (100% Latex free)                      Monouso (la durata massima di utilizzo è per un turno di lavoro o 8 ore al giorno)                      Non sterile - non lavabile                      Ponte nasale invisibile in Pvc                      Banda auricolare larga indolore, con design esclusivo brevettato Omega type EarhookTM</p>	Operatori sanitari in sala operatoria o in altre attività mediche con requisiti simili	1500	50	 EN 14683:2019 TIPO IIR cat III


		descrizione	utilizzo		ordine minimo	normativa
	<b>AI151135-50</b>	<p><b>Mascherina facciale in tessuto non tessuto ad uso medico</b>                      Monouso (la durata massima di utilizzo è di 4 ore)                      Non sterile - non lavabile                      Ponte nasale invisibile in PVC                      Realizzata con materiali ipoallergenici                      Sanificata e imbustata singolarmente                      Leggera</p>	<p>Maschera facciale ad uso medico utilizzata esclusivamente da pazienti e/o altre persone al fine di ridurre il rischio di diffusione delle infezioni, in particolare in situazioni di epidemie o pandemie</p>	1000	50	 EN 14683:2019 Tipo II cat III
	<b>AI151178</b>	<p><b>Semimaschera in gomma siliconica ipoallergenica</b>                      Peso: 147 g (senza filtri)                      Bardatura con regolazione rapida a doppio sistema di sostegno dell'archetto (testa e nuca) + regolazione frontale                      2 attacchi per filtri a baionetta per una facile e rapida connessione, maggior durata e minore resistenza alla respirazione                      Con valvola di esalazione e 2 filtri</p>	<p>Bricolage, pittura, industria mineraria, edilizia, falegnameria, laboratori chimici, industria tessile, giardinaggio, metallurgia, ecc.</p>	1	1	 EN 140:1998 cat III
	<b>AI151198</b>	<p><b>Filtro 93 A1 per NEW MASK I</b>                      Realizzato in materiale ipoallergenico sicuro per la salute e l'igiene                      Eccellente protezione contro gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65 °C                      Connettore decentrato per spostare il filtro verso il mento, migliorando il campo di visione</p>	<p>Bricolage, pittura, industria mineraria, edilizia, falegnameria, laboratori chimici, industria tessile, giardinaggio, metallurgia, ecc.</p>	8	8	 EN 14387:2004 +A1:2008 cat III
	<b>AI151206</b>	<p><b>Filtro 94 P2R D PAD per NEW MASK II e MASK III</b>                      Antipolvere per particelle solide e liquide come polvere, fumi, aerosol</p>	<p>Bricolage, pittura, industria mineraria, edilizia, falegnameria, laboratori chimici, industria tessile, giardinaggio, metallurgia, ecc.</p>	8	8	 EN 14387:2004 +A1:2008 cat III

# PROTEZIONE MANI


I guanti da lavoro proteggono i palmi da rischi meccanici come **abrasione, taglio, lacerazione, perforazione e urto**.

Disponibili in vari modelli, questi guanti sono ideali per settori come edilizia, meccanica e lavorazione dei metalli, prevenendo infortuni alle mani durante compiti manuali pericolosi.


## NORMATIVE

certificazione	descrizione
 EN 388 - Rischi meccanici	Guanti di protezione contro rischi meccanici da abrasione, taglio, lacerazione, perforazione e, se applicabile, urto.


prove	livelli					
	1	2	3	4	5	
a	Resistenza all'abrasione (cicli)	100	500	2000	8000	-
b	Resistenza al taglio da lama (indice)	1.2	2.5	5	10	20
c	Resistenza alla lacerazione (N)	10	25	50	75	-
d	Resistenza alla perforazione (N)	20	60	100	150	-

certificazione	descrizione
 EN 407 - Rischi termici (calore e/o fuoco)	Guanti di protezione contro una o più delle seguenti forme: fuoco, calore per contatto, calore convettivo, calore radiante, piccoli spruzzi o grandi proiezioni di metallo fuso.

livelli prestazionali	1	2	3	4	
a	Comportamento al fuoco: durata di persistenza della fiamma e incandescenza residua	≤ 20s	≤ 10s	≤ 3s	≤ 2s
b	Calore per contatto: tempo di soglia ≥ 15 secondi a:	100°C	250°C	350°C	500°C
c	Calore convettivo: tempo fino alla trasmissione di calore	≥ 4s	≥ 7s	≥ 10s	≥ 18s
d	Calore radiante: tempo fino alla trasmissione di calore	7s	20s	50s	95s
e	Piccoli spruzzi di metallo fuso: numero di gocce necessarie per ottenere un aumento della temperatura di 40°C	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
f	Grandi proiezioni di metallo fuso: Massa (in g) di ferro fuso necessaria per provocare una bruciatura superficiale	30g	60g	120g	200g

certificazione	descrizione
 EN ISO 374-1 - Rischi chimici	Guanti di protezione contro prodotti chimici e microorganismi pericolosi. Nell'ultima revisione della norma sono state aggiunte 6 nuove sostanze chimiche alla lista dei prodotti chimici di prova (che passa da 12 a 18 sostanze chimiche). Le nuove marcature riportano un pittogramma dove le lettere riportate indicano la sostanza da cui i guanti offrono protezione.

tipo di guanto	requisiti
EN ISO 374-1 / Tipo A	Resistenza alla penetrazione. Tempo di permeazione almeno 30 min. per almeno 6 delle sostanze chimiche di prova incluse nella lista aggiornata.
EN ISO 374-1 / Tipo B	Resistenza alla penetrazione. Tempo di permeazione almeno 30 min. per almeno 3 delle sostanze chimiche di prova incluse nella lista aggiornata.
EN ISO 374-1 / Tipo C	Resistenza alla penetrazione. Tempo di permeazione almeno 10 min. per almeno 1 delle sostanze chimiche di prova incluse nella lista aggiornata.









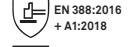


certificazione	descrizione
 EN ISO 374-5	Protezione contro microorganismi I guanti devono superare il test di penetrazione secondo la norma EN ISO 374-2. Si può aggiungere e dichiarare la protezione contro i virus se il guanto passa il test ISO 16604 (procedura B).

tipo di guanto	requisiti
EN ISO 374-5	Guanti protettivi contro batteri e funghi. Devono superare il test di penetrazione secondo la norma EN ISO 374-2.
EN ISO 374-5 Virus	Guanti protettivi contro virus, batteri e funghi. Devono superare il test di penetrazione secondo la norma EN ISO 374-2 e il test ISO 16604 (procedura B) per dichiarare la protezione contro i virus.

## Guanti in cotone

Guanti leggeri, morbidi e traspiranti, realizzati in cotone naturale per **offrire comfort, sensibilità tattile e una buona destrezza**. Ideali per lavori di precisione, manipolazioni delicate e protezione leggera, sono disponibili in diverse lavorazioni come maglia semplice, filo continuo e tessuto bouclé, adattandosi a diverse esigenze d'uso, dall'assemblaggio alla manipolazione di oggetti caldi.

**Utilizzo** **guanti in maglia di cotone:** bricolage, piccole finiture, laboratori fotografici (senza acidi), orologerie, gioiellerie, archivio;  
**guanti in filato di cotone a filo continuo:** assemblaggio, manutenzione di parti a secco, imballaggio, spedizioni, orologerie, gioiellerie, ottici, manipolazioni delicate di oggetti asciutti o puliti;  
**guanti in tessuto bouclé di cotone:** industria del vetro, plastica, metallurgica, automobilistica, manipolazione di oggetti caldi non incandescenti, stampaggio meccanico.

	descrizione	taglia		ordine minimo	normativa
 <b>AI335037/07</b> <b>AI335037/09</b>	<b>Guanti a filo continuo 100% cotone</b> 3 fili Polso elasticizzato Estremamente traspiranti, offrono un'ottima destrezza Più resistente dei tradizionali guanti in maglia di cotone	S L	300	12	
 <b>AI335021/06</b> <b>AI335021/07</b> <b>AI335021/09</b>	<b>Guanti in maglia di cotone</b> Polso orlato Modello economico Garantiscono buon isolamento termico Estremamente sottili e delicati, ideali per massima sensibilità tattile	6 7 9	600	12	
 <b>AI310020/10</b>	<b>Guanti a filo continuo in tessuto Bouclé 100% cotone</b> Ambidestri Polso elasticizzato Buoni livelli di protezione meccanica, tessuto spesso, ottimo comfort	Unica	72	6	   

## Guanti in fibra aramidica





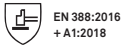



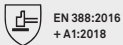

Guanti leggeri che **garantiscono resistenza al taglio e alla lacerazione**, offrendo eccellente protezione dai principali rischi termici (calore e fuoco). Caratterizzati da un eccezionale rapporto resistenza/peso, ideali per ambienti ad alto rischio e applicazioni che richiedono massima sicurezza e durabilità.

**Vantaggi**

- leggerezza:** facilita l'uso prolungato senza affaticamento;
- resistenza al taglio:** riduce il rischio di lesioni da taglio;
- resistenza alla lacerazione:** aumenta la durata e l'affidabilità dei prodotti;
- protezione termica:** fornisce sicurezza contro i rischi di calore e fuoco.

**Utilizzo**

- lavorazione e la manipolazione di materiali e oggetti taglienti.
- forni industriali
- industria metallurgica / fonderie / acciaierie
- manipolazione di stampi / lastre metalliche
- lavorazioni a contatto con materiali taglienti/abrasivi












		descrizione	taglia		ordine minimo	normativa
	<b>AI310041/10</b>	<b>Guanti in fibra aramidica</b> Fodera interna in TNT ignifugo Lunghezza manichette cm 7 Eccezionale rapporto resistenza/peso Design che assicura comfort e una buona presa	10	10	1	  
	<b>AI310042/10</b>	<b>Guanti in fibra aramidica</b> Fodera interna in TNT ignifugo Lunghezza manichette cm 18 Ottimo rapporto resistenza/peso, mantenendo integrità anche a temperature elevate Ideali per manipolazione di materiali taglienti e molto caldi per brevi durate Design che garantisce comfort e una buona presa	10	10	1	  

## Guanti in nitrile schiumato

Guanti realizzati in materiale sintetico derivato dal copolimero di acrilonitrile e butadiene, con aggiunta di poliuretano a base acquosa. Il **nitrile schiumato presenta una struttura unica con piccole camere d'aria che conferiscono al guanto una consistenza schiumosa**, migliorando la presa e la sensibilità al tatto. Offre eccellente resistenza agli oli, ai grassi e agli agenti chimici, risultando ideale per manipolazioni precise in ambienti umidi o oleosi.

**Vantaggi** resistente;  
morbido;  
leggero;  
traspirante.

**Utilizzo** industria meccanica;  
lavorazioni in ambienti umidi e scivolosi;  
industria siderurgica;  
industria automobilistica;  
manipolazione oggetti delicati;  
assemblaggio;

	descrizione	taglia		ordine minimo	normativa
	<b>AI353110/08</b> <b>AI353110/09</b> <b>AI353110/10</b> Guanti a filo continuo 100% nylon / nitrile Completamente ricoperto in nitrile Palmo ricoperto da una spalmatura supplementare in nitrile microporoso Antipelucchi Polso elasticizzato	8 9 10	120	12	 cat II  EN 388:2016 + A1:2018
	<b>AI353118/09</b> Guanti a filo continuo 100% nylon / nitrile Palmo, dita e nocche ricoperte in nitrile Palmo ricoperto da una spalmatura supplementare in nitrile microporoso Antipelucchi Polso elasticizzato	9	120	12	 cat II  EN 388:2016
	<b>AI353070/06</b> <b>AI353070/07</b> <b>AI353070/08</b> <b>AI353070/09</b> <b>AI353070/10</b> Guanti a filo continuo 100% nylon / nitrile schiumato Palmo ricoperto in nitrile schiumato Modello economico Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata Polso elasticizzato e dorso aerato	6 7 8 9 10	120	12	 cat II  EN 388:2016 + A1:2018













## Guanti in spalmatura di nitrile

Guanti protettivi dotati di una copertura in nitrile, un polimero sintetico che garantisce elevata resistenza a oli, grassi e sostanze chimiche aggressive. La **spalmatura in nitrile fornisce una barriera efficace contro liquidi e agenti contaminanti, migliorando la presa e offrendo una buona resistenza all'abrasione**. Ideali per ambienti di lavoro che richiedono protezione chimica e manipolazione sicura di materiali oleosi o umidi.

**Vantaggi** resistenza a idrocarburi, solventi, grassi, oli, pitture e vernici;  
ottima presa su superfici asciutte e bagnate/oleose;  
consistenza ruvida per un grip eccellente in tutte le condizioni;  
comfort, leggerezza e resistenza grazie alla tecnologia HCT®.

### Tecnologia HCT®

industria meccanica di precisione;  
trasporti;  
assemblaggio in presenza di oli e grassi;  
industria automobilistica.















	descrizione	taglia		ordine minimo	normativa
	<b>AI353071/07</b> Guanti a filo continuo 100% nylon / nitrile	7	120	12	
	<b>AI353071/08</b> Palmo ricoperto in nitrile	8			
	<b>AI353071/09</b> Modello economico	9			
	<b>AI353071/10</b> Polso elasticizzato e dorso aerato	10			
	<b>AI353078/07</b> Guanti a filo continuo 100% nylon / nitrile	7	240	12	
	<b>AI353078/08</b> Palmo ricoperto in nitrile	8			
	<b>AI353078/09</b> Modello economico	9			
	<b>AI353078/10</b> Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata Polso elasticizzato e dorso aerato	10			
	<b>AI353075/09</b> Guanti a filo continuo 100% nylon / nitrile Palmo ricoperto in nitrile Con trattamento antibatterico Sanitized® Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata Polso elasticizzato e dorso aerato	9	120	12	
	<b>AI353065/09</b> Guanti a filo continuo 100% poliestere / nitrile Totalmente ricoperto in nitrile	9	120	12	
	<b>AI353065/10</b> Modello economico Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata Polso elasticizzato	10			

## Guanti in nitrile monouso

Guanti protettivi realizzati in polimero sintetico che offrono una protezione e durabilità elevati. Grazie alla loro elasticità e comfort, sono simili ai guanti in lattice, ma eliminano il rischio di allergie legate al lattice.

**Vantaggi** elasticità e comfort simili al lattice;  
resistenza chimica leggera;  
adattabilità alle mani più sensibili, privi di lattice;  
maggior resistenza ai grassi animali rispetto ai guanti in lattice o PVC.

**Utilizzo** laboratori di analisi e manipolazioni;  
preparazione di cosmetici e farmaci;  
ispezione prodotti e controllo qualità;  
industria alimentare, catering, mense, distribuzione alimentare;  
assemblaggio di piccoli pezzi oleosi;  
utilizzo di tempere, pitture, vernici;  
tipografie e industria grafica.







	descrizione	taglia		ordine minimo	normativa
	<b>Guanto in nitrile monouso</b> Senza polvere, clorinati Finitura esterna granitiforme Idonei al contatto alimentare Clorinati internamente per eliminare tracce di polvere e contaminanti, rendendoli anallergici e adatti alle pelli più sensibili Robusti e confortevoli, con perfetta adattabilità	S (6.5) M (7) L (8)	10	1	  EN ISO 374-1:2016 Tipo B  EN ISO 374-5:2016
	<b>Guanto in nitrile monouso</b> Monouso e ambidestri Senza polvere Spessore 0,20 mm Lunghezza cm. 30 (tg. L) Finitura esterna a squama di pesce sia sul palmo che dorso Idonei al contatto alimentare	M L XL XXL	10	1	  EN ISO 374-1:2016 Tipo B  EN ISO 374-5:2016
	<b>Guanto in nitrile monouso</b> Spessore 0,10 mm Monouso e ambidestri Senza polvere, clorinati Con punta delle dita testurizzata	10	10	1	  EN ISO 374-1:2016 Tipo B  EN ISO 374-5:2016

## Guanti con Dyneema® e nitrile NFT

I guanti con tecnologia NFT (Nitrile Foam Technology) sono dispositivi di protezione progettati per offrire la massima protezione al taglio, combinando comfort e resistenza.

**Vantaggi** massima protezione al taglio;  
 comfort elevato per un utilizzo prolungato senza affaticamento;  
 grip eccellente in condizioni di asciutto, con liquidi e/o oli;  
 alta resistenza all'abrasione;  
 la fibra Dyneema® incrementa la resistenza al taglio allo stesso tempo ne esalta il comfort e la destrezza, con trattamento antibatterico Sanitized®, massimo livello di protezione al taglio.

**Utilizzo** strumenti da taglio;  
 carpenteria metallica;  
 assemblaggio;  
 industria automobilistica.









		descrizione	taglia		ordine minimo	normativa
	<b>AI337049/08</b> <b>AI337049/09</b> <b>AI337049/10</b>	<b>Guanti a filo continuo calibro 10</b> Spalmatura sul palmo in nitrile schiumato con tecnologia NFT™ per una presa eccezionale su tutte le superfici (asciutto/bagnato/oli) e maggior resistenza all'abrasione Rinforzo in nitrile nell'incavo fra pollice e indice per una maggior protezione al taglio Polso elasticizzato e dorso aerato	8 9 10	120	3	 cat II  EN 388:2016 + A1:2018  EN 407:2020

## Guanti con nylon-elastan o nitrile schiumato serie Nitran

Guanti protettivi progettati per garantire massima protezione e design ergonomico. Caratterizzati da una spalmatura combinata in nitrile e poliuretano, offrono un'eccellente resistenza a oli e abrasioni. Il supporto in nylon elasticizzato assicura comfort, traspirabilità e una perfetta aderenza alla mano, migliorando la destrezza e la sensibilità tattile. Ideali per applicazioni industriali dove sono richieste protezione e precisione, mantenendo al contempo un elevato comfort d'uso.

**Vantaggi** morbidezza e flessibilità;  
elevata traspirabilità;  
ottima resistenza all'abrasione;  
eccellente sensibilità tattile;  
eccellente presa su superfici asciutte, umide e oleose.

**Utilizzo** manutenzione generale, carpenteria metallica leggera, edilizia / costruzioni, idraulica, logistica, manipolazioni di precisione in ambienti asciutti;  
assemblaggio, logistica, manutenzione generale, carpenteria metallica leggera, controllo qualità, hobbistica.

		descrizione	taglia		ordine minimo	normativa
	<b>AI353098/07</b> <b>AI353098/08</b> <b>AI353098/09</b> <b>AI353098/10</b>	<b>Guanto a filo continuo calibro 15 in nylon-elastan / nitrile schiumato</b> Palmo ricoperto in nitrile schiumato Antipelucchi Palmo puntinato per un miglior grip Forma ergonomica, assenza di cuciture Polso elasticizzato e dorso aerato	7 8 9 10	120	12	 cat II  EN 388:2016 + A1:2018
	<b>AI353097/09</b> <b>AI353097/10</b>	<b>Guanto a filo continuo calibro 15 in nylon-elastan / nitrile schiumato</b> Palmo ricoperto in nitrile schiumato che rende il guanto maggiormente traspirante Antipelucchi, idrorepellente e resistente agli oli Forma ergonomica, assenza di cuciture Polso elasticizzato e dorso aerato	9 10	120	12	 cat II  EN 388:2016

## Guanti in nylon con spalmatura in poliuretano











Guanti protettivi realizzati **partendo da una base in poliammide (nylon) a filo continuo**, successivamente **rivestiti con una spalmatura totale o parziale (poliuretano, nitrile, lattice)**. La combinazione di nylon e rivestimento garantisce resistenza, flessibilità e comfort.

**Vantaggi**

- eccellente sensibilità tattile;
- ottima presa e destrezza;
- buona resistenza meccanica;
- leggerezza e flessibilità;
- traspirabilità;
- resistenza all'abrasione.

**Utilizzo**

- operazione delicate e di precisione;
- assemblaggio e meccanica di precisione;
- industria elettrica;
- industria automobilistica;
- manipolazione di piccoli oggetti;
- manutenzione generale;
- hobbistica / fai da te.












	descrizione	taglia		ordine minimo	normativa
	<b>AI337062/08</b> Guanti a filo continuo 100% nylon / poliuretano	8	120	12	
	<b>AI337062/09</b> Palmo ricoperto in poliuretano	9			
	<b>AI337062/10</b> Forma ergonomica	10			
	Assenza di cuciture				
	Polso elasticizzato e dorso aerato				
	<b>AI337060/07</b> Guanti a filo continuo 100% nylon / poliuretano	7	120	12	
	<b>AI337060/08</b> Palmo ricoperto in poliuretano	8			
	<b>AI337060/09</b> Forma ergonomica	9			
	<b>AI337060/10</b> Assenza di cuciture	10			
	Polso elasticizzato e dorso aerato				
	<b>AI337068/06</b> Guanti a filo continuo 100% poliestere / poliuretano	6	120	12	
	<b>AI337068/07</b> Palmo ricoperto in poliuretano	7			
	<b>AI337068/08</b> Modello economico	8			
	<b>AI337068/09</b> Forma ergonomica	9			
	<b>AI337068/10</b> Assenza di cuciture	10			
	<b>AI337064/08</b> Guanti a filo continuo 100% poliestere / poliuretano	8	240	12	
	<b>AI337064/09</b> Palmo ricoperto in poliuretano	9			
	<b>AI337064/10</b> Modello economico	10			
	Forma ergonomica				
	Assenza di cuciture				
	Polso elasticizzato e dorso aerato				

## Guanti in nylon-lattice o nylon

Guanti realizzati in lattice di gomma naturale, apprezzati per l'eccellente elasticità, vestibilità e sensibilità tattile. Ideali per garantire comfort e una buona destrezza nelle manipolazioni, offrono una protezione efficace contro contaminanti biologici. Tuttavia, **non sono adatti per l'uso con idrocarburi, oli, grassi, lubrificanti e solventi organici, poiché il lattice può degradarsi a contatto con queste sostanze.**

**Vantaggi** ottime proprietà elastiche;  
flessibile e morbido;  
elevata resistenza all'abrasione e alla lacerazione;  
resistenza a sostanze chimiche a base d'acqua (acidi, alcoli, basi, chetoni, alcool, soluzioni saline);  
eccellente comfort;  
ottimo grip antiscivolo su superfici bagnate;  
buona presa nella manipolazione di oggetti scivolosi e abrasivi.

**Utilizzo** edilizia;  
trasporti;  
magazzino / logistica.











		descrizione	taglia		ordine minimo	normativa
	<b>AI355108/07</b> <b>AI355108/08</b> <b>AI355108/09</b> <b>AI355108/10</b>	<b>Guanti a filo continuo calibro 15 - 100% nylon</b> Palmo ricoperto con spalmatura ultraleggera in lattice Finitura increspata per una presa perfetta sia su superfici asciutte che bagnate Elevata resistenza all'usura Con trattamento antibatterico Sanitized® Forma ergonomica Assenza di cuciture Polso elasticizzato e dorso aerato	7 8 9 10	120	6	 cat II 
	<b>AI355116/08</b> <b>AI355116/09</b> <b>AI355116/10</b>	<b>Guanti a filo continuo 100% poliestere / lattice</b> Modello economico Palmo ricoperto in lattice Finitura increspata per una presa perfetta sia su superfici asciutte che bagnate Forma ergonomica Assenza di cuciture Polso elasticizzato e dorso areato	8 9 10	120	12	 cat II 
	<b>AI355104/08</b> <b>AI355104/09</b> <b>AI355104/10</b>	<b>Guanti a filo continuo 100% nylon / lattice</b> Palmo ricoperto da una speciale e soffice schiuma di lattice Finitura increspata per una presa perfetta sia su superfici asciutte che bagnate Forma ergonomica Assenza di cuciture Polso elasticizzato e dorso aerato	8 9 10	120	12	 cat II 

## Guanti in PVC

Guanti protettivi realizzati in cloruro di polivinile (PVC), un materiale sintetico noto per la sua elevata resistenza e durabilità.

**Vantaggi** ottima barriera a molti acidi, basi, alcoli e oli da taglio; elevata resistenza all'abrasione e allo strappo; resistente all'usura e alle basse temperature.

**Utilizzo** adatto per ambienti molto umidi; industria petrolchimica; industria meccanica; laboratori chimici; raffinerie.

















		descrizione	taglia		ordine minimo	normativa
	<b>AI385012/08</b> <b>AI385012/10</b>	<b>Guanti impregnati in PVC</b> Modello economico Supporto interno in cotone Eccellente barriera contro acidi, basi, oli da taglio, petroli e derivati Ottima resistenza all'abrasione, ideale per ambienti umidi dove è necessaria protezione meccanica e chimica	8 10	60	12	 cat III  EN 388:2016  EN ISO 374-1:2016 Tipo B
	<b>AI385032/095</b>	<b>Guanti In PVC leggero</b> Supporto interno in cotone Con trattamento antibatterico Sanitized® Lunghezza: cm 58 ca. Eccellente barriera contro acidi, basi, oli da taglio, petroli e derivati Ottima resistenza all'abrasione, ideale per ambienti umidi dove è necessaria protezione meccanica e chimica		36	6	 cat III  EN 388:2016 + A1:2018  EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 Tipo A

## Guanti in NBR

Guanti realizzati in NBR, un **materiale sintetico derivato dal copolimero di acrilonitrile e butadiene**. Il nitrile butadiene rubber è noto per la sua eccellente resistenza agli oli, ai grassi e a diverse sostanze chimiche, offrendo leggerezza e durabilità superiori rispetto ad altri elastomeri.

**Vantaggi** durata estremamente superiore rispetto ai guanti di cotone, pelle leggera e resinati in PVC; migliore alternativa ai guanti di pelle; alta qualità e resistenza grazie al trattamento antibatterico e alla mescola specifica.

**Utilizzo** edilizia / costruzioni; meccanica leggera; carpenteria metallica; manutenzione generale.

	descrizione	taglia		ordine minimo	normativa
	<b>AI350050/07</b> <b>AI350050/08</b> <b>AI350050/09</b> <b>AI350050/10</b> Guanti in tessuto jersey di cotone impregnato in NBR Palmo, dita e nocche ricoperte Leggermente rugoso esternamente Con trattamento antibatterico Sanitized® Polso elasticizzato e dorso parzialmente aerato	7	144	12	 cat II  EN 388:2016 + A1:2018
	<b>AI353049/07</b> <b>AI353049/08</b> <b>AI353049/09</b> <b>AI353049/10</b> <b>AI353049/11</b> Guanti in tessuto jersey di cotone impregnato in NBR Modello economico Palmo, dita e nocche ricoperte Polso elasticizzato e dorso parzialmente aerato	7 8 9 10 11	120	12	 cat II  EN 388:2016 + A1:2018
	<b>AI350015/09</b> <b>AI350015/10</b> Guanti in tessuto jersey di cotone impregnato in NBR Interamente ricoperto Con trattamento antibatterico Sanitized® Manichetta di sicurezza in tela di cotone	9 10	72	12	 cat II  EN 388:2016 + A1:2018  EN 407:2020
	<b>AI353047/10</b> <b>AI353047/11</b> Guanti in tessuto jersey di cotone impregnato in NBR Modello economico Interamente ricoperto Manichetta di sicurezza in tela di cotone	10 11	120	12	 cat II  EN 388:2016 + A1:2018  EN 407:2020
	<b>AI350025/11</b> Guanti in tessuto jersey di cotone impregnato in NBR Interamente ricoperto Leggermente rugoso esternamente Con trattamento antibatterico Sanitized® Lunghezza 35 cm Manichetta lunga con bordo dentellato Protezione contro prodotti chimici e microrganismi	11	120	12	 cat II  EN 388:2016 + A1:2018  EN 407:2020  EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 Tipo A




















## Guanti in pelle fiore

Guanti protettivi realizzati con la parte esterna della pelle, chiamata “fiore”, apprezzata per la sua morbidezza, elasticità e resistenza. Offrono comfort e sensibilità al tatto, mantenendo una buona durata e protezione meccanica.

**Vantaggi** morbidezza;  
elasticità;  
durabilità e resistenza;  
lunga durata nel tempo.

**Utilizzo** manutenzione generale;  
edilizia / costruzioni;  
magazzino / logistica;  
industria automobilistica;  
fai da te.


	descrizione	taglia		ordine minimo	normativa
	<b>AI366016/08</b> Guanti in fiore bovino <b>AI366016/09</b> Pollice ad ala <b>AI366016/10</b> Elastico interno stringipolso Polso orlato Qualità extra	8 9 10	120	12	 cat II  EN 388:2016 + A1:2018
	<b>AI366034/08</b> Guanti in fiore bovino <b>AI366034/09</b> Pollice ad ala <b>AI366034/10</b> Elastico interno stringipolso Polso orlato Modello economico	8 9 10	120	12	 cat II  EN 388:2016 + A1:2018
	<b>AI320025/10</b> Guanti in fiore bovino Pollice ad ala Elastico interno stringipolso Polso orlato Internamente felpato per un maggior comfort quando utilizzato al freddo	10	120	12	 cat II  EN 388:2016 + A1:2018
	<b>AI366042/09</b> Guanti in fiore bovino <b>AI366042/10</b> Polso orlato <b>AI366042/11</b> Elastico stringipolso interno	9 10 11	120	12	 cat II  EN 388:2016 + A1:2018
	<b>AI376050/07</b> Guanti in fiore ovino/cotone <b>AI376050/08</b> Palmo in pelle caprina <b>AI376050/09</b> Dorso in maglia di cotone elasticizzato <b>AI376050/10</b> Polso elasticizzato regolabile con velcro	7 8 9 10	120	12	 cat II  EN 388:2016 + A1:2018
	<b>AI380021/09</b> Guanti in fiore montone/cotone <b>AI380021/10</b> Palmo in fiore montone Pollice e punta delle dita in fiore Dorso aerato in maglia di cotone Polso elasticizzato	9 10	120	12	 cat II  EN 388:2016 + A1:2018

## Guanti in fiore / crosta bovino

Guanti protettivi che **combinano la pelle fiore, morbida ed elastica, con la pelle crosta, più robusta e resistente all'abrasione**. Questa combinazione offre un equilibrio tra comfort, flessibilità e durabilità, rendendoli versatili e adatti a operazioni di manutenzione medio/pesanti. Ideali per lavori che richiedono protezione meccanica e una buona sensibilità al tatto.

**Vantaggi** buona resistenza meccanica;  
resistenza all'abrasione;  
resistenza alla perforazione;  
versatile e confortevole.

**Utilizzo** operazioni di manutenzione pesante;  
metallurgia in assenza di liquidi, oli e grassi;  
carpenteria.







	descrizione	taglia		ordine minimo	normativa
	<b>AI368014/07</b> Guanti in fiore bovino/crosta	7	120	12	 <b>EN 388:2016 + A1:2018</b>
	<b>AI368014/08</b> Pollice ad ala	8			
	<b>AI368014/09</b> Palmo e indice in fiore, dorso in crosta	9			
	<b>AI368014/10</b> Elastico interno stringipolso	10			
	<b>AI368014/11</b> Polso orlato	11			
	<b>AI368021/10</b> Guanti in fiore bovino/crosta Palmo e indice in fiore Dorso in crosta Pollice ad ala Con salvavena Manichetta di sicurezza in crosta Lunghezza manichetta cm. 14	10	120	12	 <b>EN 388:2016 + A1:2018</b>

## Guanti in pelle in crosta / tela

Guanti protettivi che uniscono la pelle crosta, nota per la sua robustezza e resistenza all'abrasione, con inserti in tessuto per migliorare la flessibilità e la traspirabilità.

**Vantaggi** ottima resistenza all'abrasione;  
elevata resistenza alla lacerazione;  
elevata destrezza durante l'utilizzo;  
versatilità.

**Utilizzo** operazioni di manutenzione generale;  
metallurgia in assenza di liquidi, oli e grassi;  
carpenteria metallica.

		descrizione	taglia		ordine minimo	normativa
	<b>AI360022/10</b>	<b>Guanti in crosta bovina/tela jeans</b> Palmo in crosta rinforzato Paranocche e punta delle dita in crosta Dorso in tela jeans Interamente foderato sul palmo Pollice e indice interamente in crosta Pollice ad ala Con salvavena Elastico interno stringipolso Manichetta di sicurezza in tela di cotone orlata Modello economico	10	120	12	
	<b>AI360018/10</b>	<b>Guanti in crosta groppone/tela</b> Palmo, paranocche e punta delle dita in crosta groppone Dorso in tela di cotone Interamente foderato sul palmo Pollice e indice interamente in crosta Pollice ad ala Con salvavena Elastico interno stringipolso Manichetta di sicurezza in tela di cotone orlata	10	60	12	

## Guanti in pelle crosta









Guanti protettivi **realizzati con la parte interna della pelle bovina, chiamata “crosta”, rinomata per la sua robustezza e spessore**. Sebbene meno raffinati della pelle fiore, offrono una maggiore resistenza all’abrasione, allo strappo e alla perforazione.

**Vantaggi**

- ottima resistenza all’abrasione
- elevata resistenza allo strappo
- resistenza alla perforazione
- robustezza per operazioni pesanti
- protezione termica per la manipolazione di oggetti caldi

**Utilizzo**

- operazioni di manutenzione generale e industriale
- manipolazione di oggetti caldi
- metallurgia in assenza di liquidi, oli e grassi
- carpenteria metallica pesante

	descrizione	taglia		ordine minimo	normativa
	<b>AI362016/10</b> Guanti in crosta bovina Palmo e pollice rinforzati Pollice ad ala Manichetta di sicurezza in crosta: 7 cm	10	72	12	
	<b>AI362035/10</b> Guanti in crosta bovina Palmo e pollice rinforzati Pollice ad ala Manichetta di sicurezza in crosta: 14 cm	10	60	12	
	<b>AI361039/10</b> Guanti in crosta bovina Palmo e pollice rinforzati Pollice ad ala Con salvavena Manichetta di sicurezza in crosta: 14 cm	10	60	12	

## Guanti per saldatura

Guanti protettivi realizzati con il **groppone, la parte più spessa e robusta della pelle bovina**. Questa tipologia di cuoio offre una resistenza superiore all'abrasione, allo strappo e alla perforazione, rendendo i guanti ideali per impieghi gravosi e lavori pesanti.

**Vantaggi** alta resistenza meccanica  
 ottima protezione contro abrasioni, tagli e perforazioni  
 efficace protezione termica

**Utilizzo** operazioni di manutenzione pesante  
 manipolazione di oggetti caldi  
 manipolazione di lamiere e oggetti taglienti  
 piccole operazioni di saldatura  
 metallurgia in assenza di liquidi, oli e grassi  
 carpenteria metallica pesante

	descrizione	taglia		ordine minimo	normativa
 <b>AI361045/10</b>	<b>Guanti in crosta groppone forma americana</b> Foderato internamente in tessuto Pollice ad ala Filetti salvacuciture Manichetta di sicurezza in crosta 14 cm, con bordo orlato	10	60	12	
 <b>AI361047/10</b>	<b>Guanti in crosta groppone</b> Foderato internamente con tessuto ignifugo felpato Pollice ad ala- filetti salvacuciture Manichetta di sicurezza in crosta: 14 cm con supporto interno in tela e bordo orlato Resistenza al calore per contatto fino a 250°C	10	60	12	
 <b>AI361048/10</b>	<b>Guanti in fiore ovino/crosta bovina</b> Cuciture in kevlar, con filetti salvacuciture Pollice ad ala Spessore ridotto che permette di avere una buona sensibilità Resistenza al calore per contatto (fino a 100°C)	10	60	12	

# I PIÙ RICHIESTI

		DESCRIZIONE
	<b>AI353070/10</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guanti ergonomici a filo continuo in nylon, con palmo in nitrile schiumato. Leggeri, resistenti, traspiranti, offrono ottima presa e comfort per assemblaggi e manipolazioni in ambienti oleosi o umidi.</li> </ul>
	<b>AI360022/10</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guanti robusti in crosta bovina e tela jeans, resistenti all'abrasione, con rinforzi per protezione e comfort in manutenzioni e carpenteria.</li> </ul>
	<b>AI320025/10</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guanti in fiore bovino giallo, con pollice ad ala, polso orlato, elastico stringipolso e interno felpato per comfort al freddo.</li> </ul>
	<b>AI355104/08</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guanti in nylon/lattice nero-grigio, con palmo in schiuma di lattice increspata. Ergonomici, antiscivolo su asciutto e bagnato, resistenti.</li> </ul>
	<b>AI366034/08</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guanti in fiore bovino bianco, con pollice ad ala, elastico interno stringipolso e polso orlato. Modello economico e versatile.</li> </ul>
	<b>AI366042/09</b> <b>AI366042/11</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guanti in fiore bovino bianco, con polso orlato ed elastico stringipolso interno. Pratici e resistenti per vari utilizzi.</li> </ul>
	<b>AI376050/08</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guanti in fiore ovino con palmo bianco in pelle caprina, dorso in cotone elasticizzato e polso regolabile con velcro.</li> </ul>
	<b>AI151130</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mascherina pieghevole in tessuto non tessuto con valvola Newtec®, morbido ponte nasale, confezione personalizzata. Protezione fino a 4x limite esposizione.</li> </ul>
	<b>AI150050</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manicotto in crosta bianco con cuciture in Kevlar®, progettato per essere utilizzato sopra gli indumenti per maggiore protezione.</li> </ul>
	<b>AI141010</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grembiule in crosta rinforzata bianco, per saldatori. Cuciture in Kevlar®, chiusura con strap, colletto dritto, tasca interna e polsini elasticizzati.</li> </ul>