

## Norme e campi di applicazione

### EN 13688:2013 - Indumenti di protezione: requisiti generali

La UNI EN ISO 13688:2013 o più semplicemente EN 13688 classifica gli indumenti di protezione stabilendo i requisiti generali.

La norma specifica i requisiti prestazionali generali per ergonomia, innocuità, designazione delle taglie, invecchiamento, compatibilità e marcatura degli indumenti di protezione. Specifica inoltre le informazioni che devono essere fornite dal fabbricante con l'indumento di protezione.

### EN 20471:2013 - Indumenti di segnalazione ad alta visibilità per uso professionale - Requisiti e metodi di prova

Ogni indumento alta visibilità è certificato secondo la tabella di cui sotto in base alle aree minime di materiale fluorescente, che permette maggiore visibilità di giorno, e banda retroriflettente della luce artificiale (fari di automobile) che permette maggiore visibilità di notte.

X: classe dell'area del materiale di fondo e retroriflettente (vedi tabella 1, classe da 1 a 3)

AREE MINIME DI MATERIALE VISIBILE	Indumenti di classe 3	Indumenti di classe 2	Indumenti di classe 1
Materiale di fondo fluorescente (m <sup>2</sup> )	0,80 m <sup>2</sup>	0,50 m <sup>2</sup>	0,14 m <sup>2</sup>
Materiale retroriflettente (m <sup>2</sup> )	0,20 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>	0,10 m <sup>2</sup>

La norma prevede di abbinare a completo due capi certificati alta visibilità in modo tale da raggiungere una classe superiore, alla quale corrisponde un maggiore livello di protezione.

Classe	Materiale di fondo	Materiale retroriflettente
3	≥0,80	≥0,20
2	≥0,50	≥0,13

### EN 342:2004 - Indumenti di protezione - Completi e indumenti per la protezione contro il freddo

Questa normativa specifica i requisiti per tute intere e completi composti da due pezzi che proteggono da ambienti freddi, caratterizzati dalla combinazione di umidità e vento ad una temperatura dell'aria inferiore a -5 °C. Le imbottiture specifiche e i particolari accorgimenti tecnici permettono al capo di traspirare e allo stesso tempo di mantenere al caldo l'utilizzatore.

X: Valore d'isolamento termico su uomo in movimento

Y: Valore d'isolamento termico su uomo fermo (facoltativo)\*

Z: classe di permeabilità dell'aria (classe da 1 a 3)

W: classe di impermeabilità del capo (facoltativo)\* (classe da 1 a 2)

\*Se l'indumento non è stato sottoposto a uno dei test facoltativi la relativa marcatura sarà contrassegnata con X.

### EN 14058:2004 - Capi di abbigliamento per la protezione contro gli ambienti freddi

La norma specifica requisiti e metodi di prova per la prestazione di singoli capi di abbigliamento per la protezione contro il raffreddamento del corpo in ambienti freddi.

Ambiente freddo: ambiente caratterizzato, in generale, da una possibile combinazione di umidità e vento a temperature di -5 °C e maggiori. Capi di abbigliamento contro il raffreddamento locale del corpo utilizzabili, a bassa temperatura moderata, non solo per le attività esterne, ad esempio nel settore delle costruzioni, ma anche per le attività indoor.

Y: Resistenza termica (Rct)

Y: Classe di permeabilità all'aria (facoltativo)

Y: Classe di resistenza alla penetrazione dell'acqua (facoltativo)

Y: Isolamento termico misurato con un manichino mobile Icler (m<sup>2</sup> K/W) (facoltativo)

Y: Isolamento termico misurato con un manichino stazionario Icler (m<sup>2</sup> K/W) (facoltativo)

Se l'indumento non è stato sottoposto ad uno dei test facoltativi, il relativo indice sarà contrassegnato con una X.



X

EN ISO 20471:2013

X(B)  
Y(B)  
Z  
WY  
Y  
Y  
Y

## EN 343:2003+A1:2007 - Indumenti di protezione - Protezione contro la pioggia

Questa normativa specifica i requisiti applicabili ai materiali e alle cuciture degli indumenti di protezione dalle influenze delle precipitazioni (pioggia, neve), nebbia e umidità del suolo.

I capi sono progettati e costruiti utilizzando materiali impermeabili e traspiranti, prestando particolare attenzione alla sigillatura di tutte le cuciture, per garantire un ottimo livello di comfort.

X: classe di impermeabilità del capo (classe da 1 a 3)

Y: classe di traspirabilità del capo (classe da 1 a 3)



EN 343

## EN 24920:1993 - Determinazione della resistenza alla bagnatura superficiale - metodo dello spruzzo

La norma descrive un metodo di prova, denominato "dello spruzzo", per la determinazione della resistenza alla bagnatura superficiale con acqua (indice di bagnabilità) di tessuti sottoposti a trattamento impermeabilizzante o idrorepellente.

Essa non fornisce indicazioni sulla resistenza alla penetrazione della pioggia. La scala descrittiva presenta i seguenti Indici di bagnabilità:

Indice ISO	Descrizione	Valore corrispondente scala fotografica AATCC
1	Bagnatura di tutta la superficie esposta	AATCC50
2	Bagnatura di metà della superficie esposta	AATCC70
3	Bagnatura della superficie esposta solamente su piccole zone separate	AATCC80
4	Nessuna bagnatura, ma solo piccole goccioline	AATCC90
5	Nessuna bagnatura e nessuna gocciolina	AATCC100

## EN 11612:2015 - Indumenti di protezione - Protezione da calore e fiamma

Questa normativa specifica la prestazione degli indumenti progettati per proteggere tutto il corpo dal calore e dalle fiamme, specifica i requisiti per tute intere e completi composti da due pezzi, attraverso l'utilizzo di materiali specifici e definiti requisiti di progettazione, a garantire un livello di prestazioni rispondente alla norma e disciplinati da diversi valori di resistenza al calore.

Il capo può essere conforme anche se non ha valori di riferimento da B a F.



EN 11612

Prova di resistenza		Livelli di prestazione			
A	Propagazione limitata della fiamma	A1	A2	-	-
B	Calore convettivo	B1	B2	B3	-
C	Calore radiante	C1	C2	C3	C4
D	Spruzzi di alluminio fuso	D1	D2	D3	-
E	Spruzzi di ferro fuso	E1	E2	E3	-
F	Calore da contatto	F1	F2	F3	-

## EN ISO 14116:2008 - Indumenti di protezione - Protezione contro il calore e la fiamma - Materiali, assemblaggi di materiale e indumenti a propagazione di fiamma limitata

Questa normativa specifica i requisiti prestazionali dei materiali, degli assemblaggi di materiale e degli indumenti di protezione a propagazione di fiamma limitata allo scopo di ridurre la possibilità che un indumento bruci, rappresentando in tal modo un pericolo esso stesso.



EN ISO 14116:2008  
index X/Y/Z

INDICE 1	INDICE 2	INDICE 3	PROPRIETÀ	REQUISITO
X	X	X	Propagazione di fiamma	Per nessun provino il fronte inferiore della fiamma deve raggiungere il bordo superiore o verticale
X	X	X	Residui infiammati	Nessun provino deve generare residui infiammati
X	X	X	Incandescenza residua	Nessuna incandescenza residua, dopo la cessazione delle fiamme, deve propagarsi dalla zona carbonizzata a quella intatta
	X	X	Formazione di fori	Nessun provino deve presentare la formazione di un foro
		X	Combustione residua	La durata della combustione residua di ogni singolo provino non deve essere maggiore di 2 s

## EN ISO 11611:2015 Indumenti di protezione - Protezione per saldature e procedimenti connessi

*Questa normativa specifica la prestazione e i requisiti minimi di sicurezza degli indumenti progettati per proteggere il corpo da scintille, schizzi di metallo fuso e gocce, prodotte durante saldature e procedimenti connessi.*

I materiali di cui è composto il DPI sono sottoposti ad un ulteriore test per la propagazione limitata della fiamma, con riferimento al codice A1 e A2, con riferimento al rischio esistente nell'uso previsto.

*Classe 1: Tecniche di saldatura manuale con lieve formazione di schizzi e gocce*

*Classe 2: Tecniche di saldatura manuale con forte formazione di schizzi e gocce*

*A1 o A2: Propagazione della fiamma*



EN ISO 11611

## CEI EN 61482-1-2:2008 - Indumenti di protezione - Protezione contro i rischi termici di un arco elettrico

*Questa normativa specifica la prestazione degli indumenti progettati per proteggere tutto il corpo contro i rischi termici di un arco elettrico dovuto a cortocircuito accidentale ed inaspettato in impianti elettrici.*

Nel metodo 1-2: camera di prova con arco elettrico e forzato la prova è effettuata secondo 2 classi in base alla corrente di cortocircuito presunta.

*Tensione di prova 400 V c.a. Durate dell'arco 500 ms*

*Classe 1: il capo garantisce il minimo livello di protezione dall'arco termico. Corrente di prova 4 KA*

*Classe 2: il capo garantisce il più alto livello di protezione dall'arco termico. Corrente di prova 7 KA*



CEN EN ISO 61482-1-2:2008  
CLASS X

## Direttiva EU 1999/92/CE - ATEX (ATmospheres EXplosives)

*La direttiva EU 1999/92/CE (direttiva ATEX) prescrive le misure per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori che possono essere esposti al rischio di atmosfere esplosive.*

La direttiva definisce come «atmosfera esplosiva» una "miscela con l'aria, a condizioni atmosferiche, di sostanze infiammabili allo stato di gas, vapori, nebbie o polveri in cui, dopo accensione, la combustione si propaga all'insieme della miscela incombusta". Per la prima volta anche le atmosfere con polveri potenzialmente esplosive devono rispettare i requisiti della direttiva. Questo comprende luoghi come silos, mulini per farina, mulini a sega e impianti per la trasformazione e la produzione di latte in polvere.



*Classificazione delle aree di lavoro secondo la Direttiva 99/92/EC - le aree a rischio di esplosione sono ripartite in zone in base alla frequenza e alla durata della presenza di atmosfere esplosive:*

**Zona 0** > Area in cui è presente in permanenza o per lunghi periodi o spesso un'atmosfera esplosiva consistente in una miscela di aria e di sostanze infiammabili sotto forma di gas, vapore o nebbia.

**Zona 1** > Area in cui durante le normali attività è probabile la formazione di un'atmosfera esplosiva consistente in una miscela di aria e di sostanze infiammabili sotto forma di gas, vapori o nebbia.

**Zona 2** > Area in cui durante le normali attività non è probabile la formazione di un'atmosfera esplosiva consistente in una miscela di aria e di sostanze infiammabili sotto forma di gas, vapore o nebbia e, qualora si verifichi, sia unicamente di breve durata.

**Zona 20** > Area in cui è presente in permanenza o per lunghi periodi o spesso un'atmosfera esplosiva sotto forma di nube di polvere combustibile nell'aria.

**Zona 21** > Area in cui occasionalmente durante le normali attività è probabile la formazione di un'atmosfera esplosiva sotto forma di nube di polvere combustibile nell'aria.

**Zona 22** > Area in cui durante le normali attività non è probabile la formazione di un'atmosfera esplosiva sotto forma di nube di polvere combustibile e, qualora si verifichi, sia unicamente di breve durata.

I DPI idonei all'utilizzo negli ambienti ATEX devono possedere tutti i requisiti inerenti ai materiali e alla progettazione richiesti dalla norma EN 1149-5 (indumenti con proprietà antistatiche) evitando che scariche elettriche possano innescare incendi.

## EN 1149-3:2004 Indumenti di protezione - Proprietà elettrostatiche - Attenuazione della carica

Questo standard identifica gli indumenti da lavoro testati in relazione alle loro capacità di annullare la carica elettrostatica dalla superficie del materiale dell'indumento.

Lo standard indica che l'abbigliamento di protezione è testato in relazione alla sua capacità di dissipare le cariche elettrostatiche nell'aria, dunque senza condurle su chi indossa il capo.



EN 1149-3

## EN 1149-5:2008 Indumenti di protezione - Proprietà elettrostatiche - Prestazioni e design del materiale

La norma specifica i requisiti del materiale e di progettazione per gli indumenti di protezione che dissipano le cariche elettrostatiche, utilizzati come parte di un sistema di messa a terra totale per evitare scariche che possano innescare incendi.

Il metodo di prova della norma EN 1149-5:2008 specifica i requisiti dei materiali e di progettazione dell'abbigliamento di protezione con proprietà elettrostatiche al fine di offrire all'utente la migliore protezione possibile. **Quando si utilizzano indumenti di protezione con proprietà elettrostatiche, è importante una corretta messa a terra. Per garantirla è necessario utilizzare adeguate calzature di sicurezza, conformi alle norme antistatiche.**



EN 1149-5

## EN 14126:2003 - Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi

La norma europea EN 14126 definisce i requisiti prestazionali per il materiale per indumenti di protezione in ambienti in cui la valutazione dei rischi evidenzia la presenza e la possibilità di contatto della pelle con agenti biologici pericolosi quali ad esempio virus, batteri, funghi, ecc..

I metodi di prova specificati in questa norma si concentrano sul mezzo contenente il microrganismo: liquido, aerosol o particella di polvere solida.

I tipi di indumenti di protezione contro gli agenti biologici sono suddivisi come segue:



EN 14126:2003

Tipo	Descrizione	Norma pertinente
1-a, 1-b, 1-c	A tenuta di gas	EN 943-1:2002, EN 943-2:2002
2-B	Non a tenuta di gas	EN 943-1:2002, EN 943-2:2002
3-B	Protezione contro sostanze chimiche liquide pressurizzate	EN 14605:2005 + A1:2009
4-B	Protezione contro liquidi nebulizzati (a tenuta di spruzzo)	EN 14605:2005 + A1:2009
5-B	Protezione contro particelle solide disperse nell'aria	EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
6-B	Protezione limitata contro sostanze chimiche liquide (spruzzo leggero)	EN 13034:2005 + A1:2009

Per la valutazione delle caratteristiche e dei requisiti dei Dispositivi di Protezione Individuale contro i rischi "biologici" la norma EN 14126:2003 comprende le seguenti prove sui materiali (**effettuate esclusivamente su tessuti di indumenti**) ritenute rappresentative delle maggiori situazioni di rischio che si possono presentare:

- Contatto con liquidi contaminati (ISO 16603 e ISO 16604)
- Contatto con solidi contaminati immersi (ISO 22610)
- Esposizione ad aerosols liquidi (ISO 22611)
- Esposizione a particolati solidi (ISO 22612)

Norma pertinente	Descrizione	Classi
ISO 16603:2004	Resistenza alla penetrazione di sangue e fluidi corporei utilizzando sangue sintetico	1-6
ISO 16604:2004	Resistenza alla penetrazione di agenti patogeni trasmissibili per via ematica utilizzando un batteriofago (simulazione di penetrazione del "virus")	
ISO 22610:2006	Resistenza alla penetrazione di liquidi contaminati biologicamente (penetrazione batterica allo stato umido)	1-6
ISO/DIS 22611	Resistenza alla penetrazione di liquidi nebulizzati contaminati biologicamente	1-3
ISO 22612:2005	Resistenza alla penetrazione di particelle solide contaminate biologicamente (penetrazione microbica a secco)	1-3

## EN 943:2002 - Indumenti di protezione contro prodotti chimici liquidi e gassosi, inclusi aerosol liquidi e particelle solide - Requisiti prestazionali per tute di protezione chimica, ventilate e non ventilate, a tenuta di gas (Tipo 1) e non a tenuta di gas (Tipo 2)

	Tipo 1-a	Con sistema di alimentazione di aria respirabile, indipendente dall'atmosfera ambiente (esempio: autorespiratore a circuito aperto ad aria compressa), indossato all'interno della tuta.
	Tipo 1-b	Con sistema di alimentazione di aria respirabile, indipendente dall'atmosfera ambiente (esempio: autorespiratore a circuito aperto ad aria compressa), indossato all'esterno della tuta.
	Tipo 1-c	Con sistema di alimentazione di aria respirabile che assicura una pressione positiva per (esempio: airlines).
	Tipo 2	Con sistema di alimentazione di aria respirabile che assicura una pressione positiva per (esempio: airlines).

## EN 14605:2005+A1:2009 - Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi

La norma specifica i requisiti minimi per gli indumenti di protezione a tenuta di liquido (Tipo 3) o a tenuta di spruzzi (Tipo 4). Rispetto agli indumenti di tipo 6 (protezione da schizzi liquidi) questa norma considera la possibilità che l'operatore, soprattutto nei casi di emergenza, venga a contatto con il contaminante per un tempo prolungato ed in una quantità notevolmente superiore (test di permeazione).



EN 14605:2005+A1:2009  
TYPE 3-B



EN 14605:2005+A1:2009  
TYPE 4

## EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010 - Indumenti di protezione per l'utilizzo contro particelle solide disperse nell'aria

La norma specifica i requisiti minimi per indumenti di protezione contro prodotti chimici resistenti alla penetrazione di particelle solide disperse nell'aria (tipo 5).



EN 13982-1:2004 +A1:2010  
TYPE 5

## EN 13034:2005+A1:2009 - Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi - Protezione limitata contro sostanze chimiche liquide (spruzzo leggero)

Questa normativa specifica la prestazione e i requisiti minimi di sicurezza degli indumenti progettati per offrire una protezione limitata contro agenti chimici liquidi.

A1: Resistenza alla penetrazione



EN 13034:2005+A1:2009  
TYPE 6

## EN 1073-2:2002 - Indumenti di protezione contro la contaminazione radioattiva

La norma specifica i requisiti e i metodi di prova per gli indumenti di protezione non ventilati che proteggono il portatore dalla contaminazione radioattiva sotto forma di particelle.

Viene rilevato il fattore di protezione nominale (100/TILA) dove TILA è la perdita totale di tenuta verso l'interno ossia il rapporto, fornito in percentuale, tra le concentrazioni delle particelle all'interno dell'indumento e quella all'interno della camera di prova. In base al valore ricavato la tuta verrà classificata così come riportato in tabella.

Classe	Valore medio della perdita di tenuta verso l'interno nell'indumento in 3 posizioni e durante tutte le attività (TILA)	Fattore di protezione nominale 100/ TILA
3	0,2	500
2	2	50
1	20	5



EN 1073-2:2002

## EN 14786:2006 - Indumenti di protezione: determinazione della resistenza alla penetrazione di agenti chimici liquidi spruzzati, emulsioni e dispersioni - Prova con atomizzatore

## UNI EN 510:1994 - Specifiche per indumenti di protezione da utilizzare in presenza di rischio di impigliamento con parti in movimento

La norma EN 510:1994 specifica le proprietà degli indumenti di protezione che riducono al minimo il rischio di impigliamento o trascinarsi da parti in movimento quando il portatore lavora su o in prossimità di macchine o apparecchiature in movimento pericolose.

Non si applica per gli indumenti di protezione per gli utilizzatori di seghe a catena, per cui esistono norme apposite della serie EN 381.



EN 510:1994

## EN 511:2006 - Guanti di protezione contro il freddo

Questa norma si applica a tutti i guanti che proteggono contro il freddo convettivo o da contatto fino a -50°C. La protezione contro il freddo è espressa con un pittogramma seguito da una serie di tre livelli di prestazione, riguardanti proprietà di protezione specifiche.

Il pittogramma "pericolo di freddo" è accompagnato da 3 livelli di prestazioni:

- **a. Resistenza al freddo convettivo (Livello di prestazione 0-4)**

Si basa sulle proprietà di isolamento termico del guanto, che si ottengono misurando il trasferimento del freddo tramite convezione.

- **b. Resistenza al freddo da contatto (Livello di prestazione 0-4)**

Si basa sulla resistenza termica del materiale che costituisce il guanto se esposto al contatto con un oggetto freddo.

- **c. Penetrazione dell'acqua (0 o 1)**

0 = penetrazione d'acqua    1 = nessuna penetrazione d'acqua

Tutti i guanti classificati in base alla norma EN 511 devono conseguire almeno il livello 1 di prestazione per la resistenza all'abrasione e allo strappo.



EN 511  
abc

## EN 407:2004 - Guanti di protezione contro i rischi termici

Questa norma specifica le prestazioni termiche dei guanti protettivi contro calore e/o fuoco. Il pittogramma "calore e fuoco" è accompagnato da 6 livelli di prestazioni:



EN 407  
abcdef

### - a. Resistenza all'infiammabilità (Livello di prestazione 0-4)

Si basa sul tempo in cui il materiale continua a bruciare e a consumarsi dopo aver rimosso la fonte di accensione. Le cuciture del guanto non devono aprirsi dopo un tempo di accensione di 15 secondi.

### - b. Resistenza al calore da contatto (Livello di prestazione 0-4)

Si basa sull'intervallo di temperatura (100-500°C) in cui l'utilizzatore non avverte dolore per almeno 15 secondi. Se si ottiene un livello EN 3 o superiore, il prodotto deve conseguire almeno il livello EN 3 nel test di infiammabilità. Altrimenti, il livello massimo di calore da contatto sarà indicato con il livello 2.

### - c. Resistenza al calore convettivo (Livello di prestazione 0-4)

Si basa sulla lunghezza del tempo in cui il guanto è in grado di ritardare il trasferimento del calore di una fiamma. Il livello di prestazione verrà riportato solo se viene ottenuto almeno il livello 3 o 4 nel test di infiammabilità.

### - d. Resistenza al calore radiante (Livello di prestazione 0-4)

Si basa sul tempo in cui il guanto è in grado di ritardare il trasferimento in caso di esposizione alla fonte di calore radiante. Il livello di prestazione viene riportato solo se viene ottenuto almeno il livello 3 o 4 nel test di infiammabilità.

### - e. Resistenza ai piccoli spruzzi di metallo fuso (Livello di prestazione 0-4)

Numero di gocce di metallo fuso necessarie per riscaldare a un determinato livello il campione del guanto. Il livello di prestazione viene riportato solo se viene ottenuto almeno il livello 3 o 4 nel test di infiammabilità.

### - f. Resistenza a grosse quantità di metallo fuso (Livello di prestazione 0-4)

Il peso del metallo fuso necessario a causare la levigazione o la microperforazione di una pelle simulata, posta direttamente dietro il campione del guanto. Il test è fallito se delle gocce di metallo restano attaccate al materiale del guanto o se il campione si infiamma.

Tutti i guanti classificati in base alla norma EN 407 devono anche conseguire almeno il livello 1 di prestazione per la resistenza all'abrasione e allo strappo.

## EN 12477:2001 - Guanti di protezione per la saldatura

La norma specifica requisiti e metodi di prova per guanti di protezione da utilizzare nella saldatura manuale dei metalli, nel taglio e nei procedimenti connessi.

Vengono richiesti dei requisiti minimi di protezione in base agli standard delle norme EN 420, EN 388, EN 407.

Una volta sottoposti ai test, i guanti vengono classificati come segue:

**TIPO A:** destrezza minore con altra prestazione maggiore. Adatti a saldatura a gas MIG-MAG ed arco elettrico.

**TIPO B:** destrezza maggiore con altra prestazione minore. Adatti a saldatura TIG.

Requisiti generali	Prestazione minima richiesta		
	Numero EN	Tipo A	Tipo B
Resistenza all'abrasione	EN 388	2	1
Resistenza al taglio da lama	EN 388	1	1
Resistenza allo strappo	EN 388	2	1
Resistenza alla perforazione	EN 388	2	1
Comportamento al fuoco	EN 407	3	2
Resistenza al calore per contatto	EN 407	1	1
Resistenza al calore convettivo	EN 407	2	-
Resistenza a piccoli spruzzi di metallo fuso	EN 407	3	2
Destrezza	EN 420:2003	1	4

Il tipo A o B deve essere marcato su prodotto, confezionamento e istruzioni per l'uso.

## DIN EN 1598:2011 - Requisiti di sicurezza nelle operazioni di saldatura e procedimenti connessi - Tende di saldatura trasparenti, strisce e schermi per operazioni di saldatura ad arco

*La norma Europea EN 1598 fissa i requisiti per le tende di saldatura trasparenti, le strisce e gli schermi usati per la schermatura dei posti di lavoro in cui hanno luogo operazioni di saldatura ad arco.*

La norma fissa i livelli di trasmissione luminosa, di riflessione e di resistenza al fuoco e definisce gli elementi per la marcatura.

Le tende, le strisce e gli schermi utilizzati per la suddivisione dei posti di lavoro, sono progettati per proteggere le persone non coinvolte nel processo di saldatura da radiazioni nocive e schizzi raccolgono i 4 requisiti richiesti dalle norme Europee: sono autoestinguibili, riflettono la luce entro i limiti richiesti, sono filtranti ma soprattutto sono trasparenti e rappresentano quindi una garanzia sia in termini di sicurezza che di produttività.

## ASTM 1342 - Metodo di test standard per la resistenza dei materiali degli indumenti di protezione alla puntura

Questo metodo di test valuta la resistenza alla puntura degli indumenti protettivi (che possono includere film plastici o elastomerici, tessuti rivestiti, materiali flessibili, laminati o tessili) attraverso la misurazione della forza necessaria a causare la penetrazione del campione da parte di una sonda appuntita.

## ASTM 2878 - Metodo di test standard per la resistenza dei materiali degli indumenti di protezione alla penetrazione di aghi ipodermici

Questo metodo di test valuta la resistenza alla puntura di aghi ipodermici degli indumenti protettivi attraverso la misurazione della forza necessaria a causare la penetrazione del campione da parte di un ago.

## EN 13998:2003 - Indumenti di protezione - Grembiuli, pantaloni e corpetti contro tagli e coltellate causati da coltelli a mano

La norma stabilisce le proprietà degli indumenti speciali in maglia metallica o in plastica che offrono una determinata protezione contro il taglio da impatto/tagli provocati da coltello a mano, possibili in quelle attività lavorative in cui un coltello viene avvicinato al corpo dell'utilizzatore.



EN 13998

## EN 381 - DPI per utilizzatori di motoseghe portatili

*I Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) per gli utilizzatori di motoseghe portatili devono essere conformi alla norma europea EN 381 e portare il logo raffigurante la sigla EN 381 ed una motosega.*

La norma è divisa in più parti, ognuna delle quali è stata dedicata ad una parte del corpo:  
 EN 381-1:1994. Dispositivi di Protezione Individuale per gli utilizzatori di motosega portatile  
 EN 381-5: 2001. Dispositivi di Protezione Individuale per proteggere le gambe  
 EN 381-7: 2001. Requisiti relativi ai guanti di protezione per la motosega  
 EN 381-9: 1999. Requisiti relativi alle ghettoni di protezione per la motosega  
 EN 381-11: 2004. Requisiti relativi alla parte superiore del corpo

La norma prescrive anche 4 Classi corrispondenti alla velocità della motosega con la quale sono stati effettuati i test. Tutte le classi non sono necessariamente utilizzate per ogni parte in cui si suddivide la norma.



EN 381

Classe 0: 16 m/s  
 Classe 1: 20 m/s  
 Classe 2: 24 m/s  
 Classe 3: 28 m/s

## EN 17249:2013 - Calzature di sicurezza con resistenza al taglio da sega a catena

*La norma specifica i requisiti per le calzature di sicurezza con resistenza al taglio da sega a catena.*

La norma prescrive anche 4 Classi corrispondenti alla velocità della motosega con la quale sono stati effettuati i test.

Classe 0: 16 m/s

Classe 1: 20 m/s

Classe 2: 24 m/s

Classe 3: 28 m/s



EN 17249:2013

## Norma EN 1082:1998 - Indumenti di protezione - Guanti e proteggi-braccia contro tagli e coltellate causati da coltelli a mano, guanti e proteggi-braccia di maglia metallica.

Questa norma stabilisce le proprietà dei guanti speciali in maglia metallica e proteggi-braccia di metallo o plastica che offrono una determinata protezione contro il taglio da impatto/tagli provocati da coltello a mano, possibili in quelle attività lavorative in cui un coltello viene avvicinato alla mano e all'avambraccio dell'utilizzatore.



EN 1082:1998

## EN 469:2007 - Indumenti di protezione per Vigili del Fuoco - Requisiti prestazionali per indumenti di protezione per la lotta contro l'incendio

*La norma EN 469 specifica i metodi di prova e i requisiti minimi per gli indumenti che devono essere indossati durante interventi per la lotta contro l'incendio e le attività connesse dove c'è il rischio di calore e/o fiamme.*

La norma determina 4 valori chiave, che possono assumere 2 livelli:

Xf test di fiamma → Xf1 o Xf2 (livello 2>livello 1)

Xr test calore radiante → Xr1 o Xr2 (livello 2>livello 1)

Y impermeabilità → Y1 (capo senza membrana) o Y2 (capo con membrana)

Z traspirabilità → Z1 (maggiore resistenza al vapore acqueo, capo meno traspirante) o Z2 (minore resistenza al vapore acqueo, capo più traspirante)

In aggiunta, l'annex B della norma specifica la superficie delle bande riflettenti (laddove l'analisi dei rischi le richieda).



EN 469:2007

## EN 15614:2007 - Indumenti di protezione per vigili del fuoco - Metodi di prova di laboratorio e requisiti prestazionali per indumenti per incendi boschivi e/o di vegetazione

*La norma specifica i metodi di prova ed i requisiti prestazionali minimi per gli indumenti di protezione progettati per proteggere il corpo del portatore, eccetto la testa, le mani ed i piedi, ed essere indossati nella lotta contro incendi boschivi e/o di vegetazione e in attività associate.*

La norma tratta la progettazione generale dei capi (indumenti prevalentemente leggeri, idonei per essere indossati molte ore consecutivamente senza provocare stress termico), il livello prestazionale minimo per i materiali utilizzati ed i metodi di prova per determinare questi livelli.

## EN 15090:2012 - Calzature per Vigili del Fuoco

La presente norma europea specifica i requisiti minimi ed i metodi di prova per le prestazioni di tre tipi di calzature per l'utilizzo da parte dei Vigili del Fuoco per scopi di salvataggio in generale, salvataggio in operazioni di lotta contro l'incendio e situazioni di emergenza in presenza di materiali pericolosi.

### Classificazione delle calzature antincendio:

- **Classe 1:** calzature realizzate in pelle e altri materiali, ad eccezione di quelle interamente in gomma o polimero.
- **Classe 2:** calzature interamente in gomma (ovvero completamente vulcanizzate) o interamente in polimero (ovvero completamente stampate).

### Tipi di calzature antincendio:

- **Tipo 1:** interventi all'aperto, spegnimento di fuochi e incendi anche in zone incolte; nessuna protezione contro la perforazione, nessun puntale di protezione, nessuna protezione contro le sostanze chimiche.
- **Tipo 2:** tutte le operazioni di soccorso e spegnimento di fuochi/incendi in cui siano necessari protezione contro la perforazione e puntale di protezione, ma nessuna protezione contro i rischi chimici. Il tipo 2 copre tutti i rischi del tipo 1.
- **Tipo 3:** tutte le operazioni di soccorso e spegnimento di fuochi in cui siano necessari protezione contro la perforazione e puntale di protezione, compresa la protezione contro i rischi chimici. Emergenze legate a materiali pericolosi che comportano il rilascio o il potenziale rilascio nell'ambiente di sostanze chimiche nocive che potrebbero provocare perdita di vite umane, lesioni personali o danni alle proprietà e all'ambiente.

## EN 659 - Guanti di protezione per Vigili del Fuoco

La norma EN 659 definisce i requisiti prestazionali minimi e i metodi di prova per i guanti di protezione per vigili del fuoco. La norma si applica solamente ai guanti di protezione per vigili del fuoco che proteggono le mani durante la lotta contro l'incendio, comprese le operazioni di ricerca e salvataggio.



EN 15090:2012

## Freddo e Vento

### GIACCHE DURANGO

Cod. prod. 611ZA2T01

Giacca di pile (double face). Morbido pile/ buon livello di isolamento termico/ traspirante/ agganciabile tramite cerniera al giaccone anti-pioggia 608Z (mod. TORNHILL)/ trattamento anti-pilling/ cuciture rinforzate/ cerniere dotate di cursore lungo per facilitarne l'apertura. **Esterno:** collo alto/ cerniera con protezione per il mento/ 1 taschino altezza torace con cerniera/ 2 tasche con cerniera/ manica a giro/ polsini elasticizzati/ cordoncino elastico regolabile al bordo. **Interno:** protezione anti-vento fronte-retro/ 1 tasca interna. **Materiali:** 100% Poliestere double-sided Fleece 285 gr.

Tag: indumenti Sioen - freddo e vento - giacconi | EN 14058:2004 | Taglia: XS-3XL



### GIACCHE MERIDA

Cod. prod. 612ZA2T01

Giacca di pile (double face). Pile morbido/ buon livello di isolamento termico/ traspirante/ agganciabile tramite cerniera al giaccone anti-pioggia 608Z (Mod. TORNHILL) / trattamento anti-pilling/ cuciture rinforzate/ cerniere dotate di cursore lungo per facilitarne l'apertura. **Esterno:** collo alto/ cerniera con protezione per il mento/ 1 taschino altezza torace con cerniera/ 2 tasche con cerniera/ manica a giro/ polsini elasticizzati/ cordoncino elastico regolabile al bordo. **Interno:** protezione anti-vento fronte-retro/ 1 tasca interna. **Materiali:** 100% Poliestere double-sided Fleece 285 gr.

Tag: indumenti Sioen - freddo e vento - giacconi | EN 14058:2004 | Taglia: XS-3XL



### GIACCONI PULCO

Cod. prod. 622ZA2TU2

Giacchetto in softshell a doppio strato. Stile moderno/ giacchetto softshell leggero/ garantisce protezione dal freddo e dal vento/ può essere agganciato tramite cerniera al parka anti-pioggia 608Z (mod. TORNHILL)/ cuciture rinforzate / cerniere dotate di cursore lungo per facilitarne l'apertura. **Esterno:** collo alto/ cerniera con protezione per il mento/ 1 taschino con cerniera/ 2 tasche con cerniera/ maniche a giro/ fondo manica regolabile con cinturino velcrato. **Interno:** 1 tasca interna. **Materiali:** Softshell a doppia laminazione, Poliestere Stretch + poliestere Fleece 250 gr.

Tag: indumenti Sioen - freddo e vento - giacconi | EN 14058:2004 | Taglia: XS-3XL



### FELPE SHERWOOD

Cod. prod. 626ZA2TJP

Felpe con fodera in pile. Comoda/ stile moderno/ garantisce protezione dal freddo e dal vento/ cuciture rinforzate/ agganciabile tramite cerniera al parka anti-pioggia 608Z (mod. TORNHILL)/ cerniere dotate di cursore lungo per facilitarne l'apertura. **Esterno:** collo alto/ cerniera con protezione per il mento/ 1 taschino con cerniera/ 2 tasche con cerniera/ polsini anti-vento in maglia. **Interno:** fodera in pile/ 1 tasca interna. **Materiali:** Trilaminato, Poliestere Fleece + PU sponge + 100% Poliestere knitted interlock. 350gr

Tag: indumenti Sioen - freddo e vento - felpe | EN 14058:2004 | Taglia: XS-3XL



## Freddo e Vento

### GIACCONI GERMO

Cod. prod. 625ZA2G25

Giacchetto trapuntato con fodera in pile. Comodo/ stile moderno/ tessuto trapuntato con imbottitura interna in morbido pile/ garantisce protezione dal freddo e dal vento/ agganciabile tramite cerniera al parka anti-pioggia 608Z (Mod. TORNHILL)/ cuciture rinforzate/ cerniere dotate di cursore lungo per facilitarne l'apertura. **Esterno:** collo alto/ cerniera con protezione per il mento/ 1 taschino con cerniera/ 2 tasche con cerniera/ polsini elasticizzati. **Interno:** fodera fissa in pile sul corpo e rivestimento in poliammide sulle maniche/ 1 tasca interna. **Materiali:** 100% Poliestere Fleece + Poliammide. 340gr.

Tag: indumenti Sioen - freddo e vento - giacconi | EN 14058:2004 | Taglia: XS-3XL



### GIACCONI TORREON

Cod. prod. 624ZA2TU2

Giacchetto in softshell a doppio strato con maniche staccabili. Stile moderno/ giacchetto softshell leggero/ garantisce protezione dal freddo e dal vento/ cuciture rinforzate/ agganciabile tramite cerniera al parka anti-pioggia 608Z (mod. TORNHILL)/ cerniere dotate di cursore lungo per facilitarne l'apertura. **Esterno:** collo alto/ cerniera con protezione per il mento/ 1 taschino con cerniera/ 2 tasche con cerniera/ maniche staccabili/ fondo manica regolabile con cinturino velcro. **Interno:** 1 tasca interna. **Materiali:** Softshell a doppia laminazione, poliestere Fleece + Poliestere Stretch. 250gr.

Tag: indumenti Sioen - freddo e vento - giacconi | EN 14058:2004 | Taglia: XS-3XL



## Pioggia e Freddo

### GIACCONI CLOVERFIELD

Cod. prod. 288AA2EX1

Giacconi anti-pioggia con gilet staccabile. Prodotto multifunzionale 4 in 1/ utilizzabile in tutte le condizioni climatiche/ 100% impermeabile/ anti-vento/ traspirante/ tessuto esterno idrorepellente/ dotato di rivestimento interno che assorbe l'umidità e garantisce la traspirazione/ comodo/ alta resistenza allo strappo/ cuciture termonastrate. **Esterno:** collo alto/ cappuccio ripiegabile nel colletto/ chiusura centrale con cerniera protetta da patta velcrata/ 2 tasche in vita/ 1 tasca napoleone/ 1 tasca porta-documenti/ maniche a kimono/ fondo manica elasticizzato con cinturino regolabile con velcro/ coulisse stringi-vita. **Interno:** fodera fissa in rete/ polsini anti-vento in maglia interni alla manica/ apertura posteriore con cerniera per personalizzazione. **Materiali:** SIOPOR® ULTRA, Poliestere + PU. 195gr.

Tag: indumenti Sioen - pioggia e freddo - giacconi | EN 343:2003+A1:2007 3-3 | Taglia: S-4XL



### GILET CLOVERFIELD

Cod. prod. 288AA2EX1

Gilet staccabile per Giaccone Cloverfield. **Esterno:** maniche staccabili/ 2 tasche in vita/ polsino con protezione anti-vento. **Interno:** imbottitura trapuntata/ 2 tasche interne/ apertura posteriore con cerniera per personalizzazione. **Materiali:** SIOPOR® ULTRA, Poliestere + PU. 195gr.

Tag: indumenti Sioen - pioggia e freddo - gilet | EN 511 | Taglia: S-4XL



## Pioggia e Freddo

## GIACCONI TORNHILL

Cod. prod. 608ZA2LH2

Giaccone anti-pioggia. 100% impermeabile/ anti-vento/ traspirante/ tessuto esterno idrorepellente/ capo dotato di rivestimento interno che assorbe l'umidità e garantisce la traspirazione/ alta resistenza allo strappo/ cuciture termosaldate/ cerniere dotate di cursore lungo per facilitarne l'apertura. **Esterno:** collo alto/ cappuccio con protezione per il mento staccabile/ chiusura centrale con cerniera protetta da doppia patta con bottoni a pressione/ 2 taschini altezza torace con cerniera/ 2 tasche con cerniera/ 1 tasca sul braccio sx/ 1 tasca napoleone/ maniche a giro/ fondo manica elasticizzato con cinturino regolabile con velcro/ ventilazione sottobraccio/ cordoncino elastico regolabile in vita e al bordo. **Interno:** fodera fissa in rete sul corpo, in poliammide sulle maniche/ 1 tasca interna/ tasca per l'alloggiamento del cappuccio/ possibilità di agganciare tramite cerniera vari modelli di imbottiture/pile. **Materiali:** SIOPOR® EXTRA Poliestere "Effetto cotone" laminato, PU film. 205 gr.

Tag: indumenti Sioen - pioggia e freddo - giacconi | EN 343:2003+A1:2007 3-3 | Taglia: XS-3XL



SIOEN



## GIACCONI BIELEFELD

Cod. prod. 4265A2FEO

Giaccone anti-pioggia. 100% impermeabile/ anti-vento/ traspirante/ elastico/ comodo/ leggero/ silenzioso/ cuciture termosaldade **Esterno:** collo alto/ cappuccio ripiegabile nel colletto/ chiusura centrale con cerniera protetta da patta con bottoni a pressione/ 2 tasche/ maniche raglan/ fondo manica regolabile con bottoni a pressione/ ventilazione della parte dorsale/ lunghezza dorso 88 cm. **Materiali:** FLEXOTHANE® ESSENTIAL Poliestere intrecciato PU. 170gr.

Tag: indumenti Sioen - pioggia e freddo - giacconi | EN343:2003+A1:2007 3-1 | Taglie: S-3XL



## TUTE MONTREAL

Cod. prod. 4694A2FC1

Tuta 100% impermeabile/ anti-vento/ elastica/ comoda/ leggera/ silenziosa/ lunga durata/ protezione da agenti chimici liquidi/ cuciture termosaldade. **Esterno:** collo alto/ cappuccio ripiegabile nel colletto/ chiusura centrale con cerniera protetta da doppia patta e bottoni a pressione/ maniche raglan/ fondo manica e fondo gamba regolabili con bottoni a pressione/ elastico in vita. **Interno:** polsini elasticizzati anti-vento interni alle maniche. **Materiali:** FLEXOTHANE® CLASSIC Poliammide intrecciato PU. 180gr.

Tag: indumenti Sioen - pioggia e freddo - tute | EN343:2003+A1:2007 3-1 - EN14605:2005 TYPE4 - EN14786:2006 | Taglia: S-3XL



## PANTALONI BANGKOK

Cod. prod. 6360A2FEO

Pantaloni anti-pioggia. 100% impermeabili/ anti-vento/ elasticizzati/ comodi/ leggeri/ silenziosi/ lunga durata. **Esterno:** gamba regolabile con bottoni a pressione/ elastico in vita/ cuciture saldate ad alta frequenza. **Materiali:** FLEXOTHANE® ESSENTIAL 100% Poliestere intrecciato con PU. 170 gr.

Tag: indumenti Sioen - pioggia e freddo - pantaloni | EN471 EN343:2003 + A1:2007 3-1 | Taglia: S-3XL



## Pioggia e Freddo

### PETTORINE BANDUNG

Cod. prod. 6620A2FEO

Pettorina 100% impermeabile/ anti-vento/ elastica/ comoda/ leggera/ cuciture termosaldate.  
**Esterno:** bretelle elasticizzate con bottoni e fibbie in PVC/ gambe regolabili con bottoni a pressione.  
**Materiali:** FLEXOTHANE® ESSENTIAL Poliestere intrecciato PU. 170gr.

Tag: indumenti Sioen - pioggia e freddo - pettorine | EN343:2003+A1:2007 3-1 | Taglia: S-3XL



# SIOEN



## Alta visibilità

### GIACCONI POWELL

Cod. prod. 402AN2EU1

Giaccone anti-pioggia alta visibilità con giacca softshell staccabile. Prodotto multifunzionale 4 in 1/ utilizzabile in tutte le condizioni climatiche/ 100% impermeabile/ anti-vento/ traspirante/ tessuto esterno idrorepellente/ dotato di rivestimento interno che assorbe l'umidità e garantisce la traspirazione/ comodo/ alta resistenza allo strappo/ cuciture termonastrate. **Esterno:** collo alto/ cappuccio ripiegabile nel colletto/ chiusura centrale con cerniera protetta da patta velcrata/ 2 tasche in vita/ 1 tasca napoleone/ maniche a kimono/ fondo manica elasticizzato con cinturino regolabile con velcro/ coulisse stringi-vita. **Interno:** fodera fissa in rete/ polsini anti-vento in maglia interni alla manica/ 1 tasca interna con cerniera/ apertura posteriore con cerniera per personalizzazione. **Materiale:** SIOPOR® ULTRA Poliestere, PU. 195gr.

Tag: indumenti Sioen - alta visibilità - giacconi | EN20471:2013 3 - EN343:2003+A1:2007 3-3 - EN14058:2004 | Taglia: S-3XL



### PARKA SKOLLFIELD

Cod. prod. 209AN2X93

Parka anti-pioggia alta visibilità con gilet staccabile. Prodotto multifunzionale 4 in 1/ utilizzabile in tutte le condizioni climatiche/ 100% impermeabile/ anti-vento/ traspirante/ tessuto esterno idrorepellente/ dotato di rivestimento interno che assorbe l'umidità e garantisce la traspirazione/ comodo/ alta resistenza allo strappo/ cuciture nastrate. **Esterno:** collo alto/ cappuccio ripiegabile nel colletto/ chiusura centrale con cerniera protetta da patta velcrata/ 2 tasche/ 1 tasca napoleone/ maniche a kimono/ fondo manica elasticizzato con cinturino regolabile con velcro/ coulisse stringi-vita. **Interno:** fodera fissa in rete/ polsini anti-vento in maglia interni alla manica/ 1 tasca interna con cerniera/ apertura posteriore con cerniera per personalizzazione. **Materiale:** SIOPOR® ULTRA Poliestere, PU. 195gr.

Tag: indumenti Sioen - alta visibilità - parka | EN 20471:2013 3-2 - EN343:2003+A1:2007 3-3 - EN14058:2004 | Taglia: S-4XL



### GILET SKOLLFIELD

Cod. prod. 209AN2X93

Gilet staccabile per Giaccone Skollfield. **Esterno:** maniche staccabili/ 2 tasche/ polsini elasticizzati anti-vento in maglia. **Interno:** imbottitura trapuntata/ 2 tasche interne/ apertura posteriore con cerniera per personalizzazione. **Materiale:** SIOPOR® ULTRA Poliestere, PU. 195gr. Indumenti SIOEN - HV

Tag: indumenti Sioen - alta visibilità - gilet | EN20471:2013 3 - EN14058:2004 | Taglia: S-4XL



## Alta visibilità

SIOEN

## GIACCONI MONORAY

Cod. prod. 198AA2X98

Giaccone anti-pioggia alta visibilità. 100% impermeabile/ anti-vento/ traspirante/ tessuto esterno idrorepellente/ dotato di rivestimento interno che assorbe l'umidità e garantisce la traspirazione/ comodo/ flessibile/ leggero/ cuciture termonastrate. **Esterno:** cappuccio fisso/ chiusura centrale con cerniera protetta da patta con bottoni a pressione/ 2 tasche a toppa/ maniche modellate/ maniche regolabili con bottoni a pressione/ ventilazione sottobraccio. **Interno:** fodera fissa in rete sul corpo, in poliammide sulle maniche. **Materiali:** SIOPOR® REGULAR Poliestere, PU. 155gr.

Tag: indumenti Sioen - alta visibilità - giacconi | EN20471:2013 3 - EN343:2003+A1:2007 3-3 |

Taglia: S-3XL



## GIACCONI KASSEL

Cod. prod. 4279A2FEO

Giaccone anti-pioggia alta visibilità. Capo 100% impermeabile/ anti-vento/ elastico/ comodo/ leggero/ silenzioso/ cuciture termosaldate. **Esterno:** collo alto/ cappuccio ripiegabile nel colletto/ chiusura centrale con cerniera protetta da patta con bottoni a pressione/ 2 tasche/ maniche raglan/ maniche regolabili con bottoni a pressione/ ventilazione della parte dorsale. **Materiali:** FLEXOTHANE® ESSENTIAL Poliestere intrecciato PU 175 gr.

Tag: indumenti Sioen - alta visibilità - giacconi | EN20471:2013 3 - EN343:2003+A1:2007 3-1 |

Taglia: S-3XL



## GIACCONI BRIGHTON

Cod. prod. 132ZA2EJ4

Giaccone anti-pioggia alta visibilità. 100% impermeabile/ anti-vento/ traspirante/ tessuto esterno idrorepellente/ dotato di rivestimento interno che assorbe l'umidità e garantisce la traspirazione/ comodo/ alta resistenza allo strappo/ cuciture nastrate/ possibilità di agganciare tramite cerniera vari modelli di imbottiture/pile. **Esterno:** collo alto/ cappuccio staccabile con protezione per il mento/ chiusura centrale con cerniera protetta da doppia patta e bottoni a pressione/ 2 taschini altezza torace con cerniera/ 2 tasche a toppa con cerniera/ 1 tasca napoleone/ maniche a giro/ fondo manica con cinturino regolabile con velcro/ ventilazione sottobraccio/ cordoncino elastico regolabile in vita e al bordo. **Interno:** fodera fissa in rete sul corpo, in poliammide sulle maniche/ 1 tasca interna/ 1 tasca porta-cellulare/ apertura posteriore con cerniera per personalizzazione. **Materiali:** SIOPOR® EXTRA Poliestere "Effetto cotone", laminato con PU film. 205gr.

Tag: indumenti Sioen - alta visibilità - giacconi | EN20471:2013 3 - EN343:2003+A1:2007 3-3 |

Taglia: S-3XL



## GIACCONI BELVILL

Cod. prod. 132ZA2EJ4

Giaccone anti-pioggia alta visibilità. 100% impermeabile/ anti-vento/ traspirante/ tessuto esterno idrorepellente/ dotato di rivestimento interno che assorbe l'umidità / comodo/ ultra leggero/ cuciture interne termonastrate. **Esterno:** collo alto/ cappuccio ripiegabile nel colletto/ chiusura centrale con cerniera protetta da patta con bottoni a pressione/ 2 tasche a toppa/ maniche a giro/ fondo manica elasticizzato regolabile con bottoni a pressione/ ventilazione sottobraccio. **Interno:** fodera fissa in rete sul corpo, in poliammide sulle maniche. **Materiali:** SIOPOR® REGULAR Poliestere PU. 155gr.

Tag: indumenti Sioen - alta visibilità - giacconi | EN20471:2013 3 - EN343:2003+A1:2007 3-3 |

Taglia: S-3XL



## Alta visibilità

**PANTALONI NORVILL****Cod. prod. 799ZA2X98**

Pantaloni anti-pioggia alta visibilità. 100% impermeabili/ anti-vento/ traspiranti/ tessuto esterno idrorepellente/ dotato di rivestimento interno che assorbe l'umidità/ comodi/ flessibili/ ultra leggeri/ cuciture interne termonastrate. **Esterno:** gambe regolabili con bottoni a pressione/ elastico in vita. **Interno:** fodera interna in poliammide. **Materiali:** SIOPOR® REGULAR Poliestere PU. 155gr.

**Tag: indumenti Sioen - alta visibilità - pantaloni | EN20471:2013 1 - EN343:2003+A1:2007 3-3 |****Taglia: S-3XL****SI OEN****PANTALONI AMBERG****Cod. prod. 6623A2FEO**

Pantaloni pettorina anti-pioggia alta visibilità. 100% impermeabili/ anti-vento/ elastici/ comodi / leggeri/ cuciture termosaldate. **Esterno:** pattina con bottoni a pressione/ bretelle elasticizzate con bottoni e fibbie in PVC/ gamba regolabile con bottoni a pressione/ pettorina frontale. **Materiali:** FLEXOTHANE® ESSENTIAL Poliestere, PU. 170gr.

**Tag: indumenti Sioen - alta visibilità - pantaloni | EN20471:2013 2 - EN343:2003+A1:2007 3-1 |****Taglia: S-3XL****PANTALONI BITORAY****Cod. prod. 199AA2X98**

Pantaloni anti-pioggia alta visibilità. 100% impermeabili/ anti-vento/ traspiranti/ tessuto esterno idrorepellente/ dotati di rivestimento interno che assorbe l'umidità e garantisce la traspirazione/ comodi/ leggeri/ cuciture nastrate. **Esterno:** gamba regolabile con bottoni a pressione/ elastico in vita. **Interno:** fodera in poliammide. **Materiali:** SIOPOR® REGULAR Poliestere, PU. 155gr.

**Tag: indumenti Sioen - alta visibilità - pantaloni | EN20471:2013 1 - EN343:2003+A1:2007 3-3 |****Taglia: S-3XL****PANTALONI BASTOGNE****Cod. prod. 6361A2FEO**

Pantaloni anti-pioggia alta visibilità. 100% impermeabili/ anti-vento/ flessibili/ elastici/ comodi/ leggeri/ silenziosi/ cuciture termosaldate. **Esterno:** gamba regolabile con bottoni a pressione/ elastico in vita. **Materiali:** FLEXOTHANE® ESSENTIAL Poliestere intrecciato PU. 170gr.

**Tag: indumenti Sioen - alta visibilità - pantaloni | EN20471:2013 1 - EN343:2003+A1:2007 3-1 |****Taglia: S-3XL**

## Alta visibilità

SIOEN

## PANTALONI ROTTERDAM HV

Cod. prod. 4500A2F01

Pantaloni antipioggia alta visibilità. 100% impermeabili/ anti-vento/ elasticizzati/ comodi/ leggeri/ silenziosi/ lunga durata. **Esterno:** gamba regolabile con bottoni a pressione/ elastico in vita/ cuciture saldate ad alta frequenza. **Materiali:** FLEXOTHANE® CLASSIC 100% Poliammide intrecciata con PU. 180 gr.

**Tag:** indumenti Sioen - alta visibilità - pantaloni | EN20471:2013 3-1 - EN343:2003 + A1:2007 3-1 |

**Taglia:** S-3XL



## Flame Retardant e Anti-Statico - FR AST

## GIACCONI HASNON

Cod. prod. 3085N2EF7

Giaccone anti-pioggia flame retardant e anti-statico. Capo 100% impermeabile/ anti-vento/ traspirante/ tessuto esterno idrorepellente/ dotato di rivestimento interno che assorbe l'umidità / comodo/ alta resistenza allo strappo/ cuciture nastrate/ può essere combinato con diversi tipi di imbottiture/pile. **Esterno:** collo alto/ cappuccio ripiegabile nel colletto/ chiusura con cerniera centrale protetta da patta velcrata/ 2 taschini con cerniera/ 2 tasche a toppa/ 1 tasca napoleone/ 1 tasca porta-cellulare/ 2 porta-badge/ maniche a giro/ fondo manica dotato di cinturino regolabile con velcro/ elastico in vita + cordoncino regolabile al bordo/ apertura posteriore con cerniera per personalizzazione. **Interno:** imbottitura in cotone flame-retardant/ 1 tasca interna con cerniera. **Materiali:** SIOPOR® FR AST Poliestere tessuto con FR PU+AST. 250gr.

**Tag:** indumenti Sioen - multirischio - giacconi | EN531:1995 A B2 C1 - EN ISO 14116:2008 -

EN1149-5:2008 - EN13034:2005 Type PB (6) - EN343:2003+A1:2007 3-3 | **Taglia:** S-3XL



## GIACCONI WINSELER

Cod. prod. 3072N2EF7

Giaccone anti-pioggia flame retardant e anti-statico. Capo 100% impermeabile/ anti-vento/ traspirante/ tessuto esterno idrorepellente/ dotato di rivestimento interno che assorbe l'umidità / comodo/ alta resistenza allo strappo/ cuciture termonastrate/ può essere combinato con diversi tipi di imbottiture/pile. **Esterno:** collo alto/ cappuccio ripiegabile nel colletto/ chiusura con cerniera centrale protetta da patta con chiusura velcrata/ 2 taschini con cerniera/ 2 tasche a toppa/ 1 tasca napoleone/ 1 tasca porta-cellulare/ 2 porta-badge/ maniche a giro/ fondo manica dotato di cinturino regolabile con velcro/ elastico in vita + cordoncino regolabile al bordo/ apertura posteriore con cerniera per personalizzazione. **Interno:** imbottitura in cotone flame-retardant/ 1 tasca interna con cerniera. **Materiali:** SIOPOR® FR AST Poliestere tessuto con FR PU+AST. 250gr.

**Tag:** indumenti Sioen - multirischio - giacconi | EN531:1995 A B2 C1 - EN ISO 14116:2008 -

EN1149-5:2008 - EN13034:2005 Type PB (6) - EN343:2003+A1:2007 3-3 - EN20471:2013 3-2 |

**Taglia:** S-3XL



## FR AST + ARC Protection - Multirischio

## GIACCONI RIVERTON

Cod. prod. 7241A2LKA

Giaccone anti-pioggia ad alta visibilità protezione arco elettrico classe 2. Conforme alla nuova normativa ARC IEC 61482-2/ tessuto laminato altamente performante/ traspirante/ cuciture nastrate/ può essere combinato con diversi tipi di imbottiture/pile. **Esterno:** collo alto/ dotato di cappuccio (disponibile a parte)/ chiusura centrale con cerniera protetta da patta velcrata/ 1 taschino a toppa/ 2 tasche a toppa/ 1 tasca napoleone/ 2 anelli porta badge/ 1 tasca a toppa sul fianco/ maniche a giro/ fondo manica elasticizzato con cinturino regolabile con velcro. **Interno:** imbottitura in cotone flame-retardant/ 1 tasca interna/ apertura posteriore con cerniera per personalizzazione. **Materiali:** SIO-SAFE® AQUA 310. 60% FR Modacryl 40% cotone FR (& AST)+PU. 310gr.

**Tag:** indumenti Sioen - multirischio - giacconi | IEC61482-2:2009 Classe 2 - EN ISO 11612:2008 A1 B2 C2 E3 F2 - EN ISO 14116:2008 - EN1149-5:2008 - EN13034:2005 Type PB (6)+A1:2009 - EN ISO 11611:2007 Classe 2-A1 - EN343:2003+A1:2007 3-3 - EN20471:2013 3-2 | **Taglia:** S-3XL



SIOEN



## GIACCONI MODENA

Cod. prod. 019VA2PF9

Giaccone protezione arco elettrico. Leggero/ tessuto confortevole, comodo e traspirante/ proprietà Flame Retardant/ buone proprietà di assorbimento dell'umidità/ tessuto non allergenico/ cuciture rinforzate per una durabilità estesa nel tempo/ alta resistenza all'abrasione/ ottima resistenza al pilling. **Esterno:** collo alto/ chiusura centrale con cerniera protetta da patta con bottoni a pressione/ 2 taschini a toppa con bottoni a pressione/ 2 tasche inclinate a toppa con bottoni a pressione/ 2 anelli per rilevatori di gas/ maniche a giro/ cuciture multiple/ retro più lungo. **Interno:** 1 tasca interna/ etichetta identificativa. **Materiali:** SioSafe™ Extra: 54% Modacrilico, 45% Viscosa, 1% AST. 300 gr.

**Tag:** indumenti Sioen - multirischio - giacconi | IEC 61482-2 : 2009 Classe 1 - EN ISO 11612 : 2008 A1 A2 B1 C1 E3 F1 - EN ISO 11611 : 2007 Class 1 A1 A2 - EN 1149-5 : 2008 - EN 13034 : 2005 + A1 : 2009 Tipo 6 | **Taglia:** 44-64 | **Colori:** Blu Navy/Blu Royal/Grigio



## PANTALONI VARESE

Cod. prod. 021VN2PF9

Pantaloni protezione arco elettrico. Leggeri/ tessuto confortevole, comodo e traspirante/ proprietà Flame Retardant/ buone proprietà di assorbimento dell'umidità/ tessuto non allergenico/ cuciture rinforzate per una durabilità estesa nel tempo/ alta resistenza all'abrasione/ resistenza al pilling. **Esterno:** Chiusura con bottone nascosto/ apertura frontale con zip/ 2 tasche con patta/ 1 tasca posteriore chiusa con bottoni a pressione/ 1 tasca a toppa sulla coscia con bottoni a pressione nascosti/ tasca porta-metro con patta chiusa con bottoni a pressione/ elastico in vita/ tasche a ginocchio/ vita con passanti per cintura/ cuciture multiple. **Materiali:** SioSafe™ Extra: 54% Modacrilico, 45% Viscosa, 1% AST. 300 gr.

**Tag:** indumenti Sioen - multirischio - pantaloni | IEC 61482-2 : 2009 Class 1 - EN ISO 11612 : 2008 A1 A2 B1 C1 E3 F1 - EN ISO 11611 : 2007 Class 1 - A1 A2 - EN 1149-5 : 2008 - EN 13034 : 2005 + A1 : 2009 Type 6 | **Taglia:** 48-58 > Short - 44-64 > Regular - 46-56 > Long | **Colori:** Blu Navy, Blu Royal, Grigio



## FR AST + ARC Protection - Multirischio

## TUTE SAVONA

Cod. prod. 025VN2PF9

Tuta protezione arco elettrico. Leggera/ tessuto confortevole, comodo e traspirante/ proprietà Flame Retardant/ buone proprietà di assorbimento dell'umidità/ tessuto non allergenico/ cuciture rinforzate per una durabilità estesa nel tempo/ alta resistenza all'abrasione/ ottima resistenza al pilling. **Esterno:** collo diritto/ chiusura con cerniera coperta da patta con bottoni a pressione/ 2 taschini a toppa con bottoni a pressione/ 2 tasche inclinate a toppa con bottoni a pressione/ 2 anelli per rilevatori di gas/ tasca porta-metro con patta chiusa con bottoni a pressione/ 1 tasca posteriore con patta chiusa con bottoni a pressione/ maniche a giro/ fondo manica regolabile con bottoni a pressione/ tasche a ginocchio/ cuciture multiple. **Interno:** 1 tasca interna/ etichetta identificativa/ elastico in vita regolabile. **Materiale:** SioSafe™ Extra: 54% Modacrilico, 45% Viscosa, 1% AST. 300 gr.

**Tag:** indumenti Sioen - multirischio - tute | IEC 61482-2 : 2009 Class 1 - EN ISO 11612 : 2008 A1 A2 B1 C1 E3 F1 - EN ISO 11611 : 2007 Class 1 A1 A2 - EN 1149-5 : 2008 - EN 13034 : 2005 + A1 : 2009 Type 6 | **Taglia:** 48-58 > Short - 44-64 > Regular - 46-56 > Long | **Colori:** Blu Navy, Blu Royal, Grigio



SIOEN



## TUTE COUVIN

Cod. prod. 031VN2PF9

Tuta protezione arco elettrico. Leggera/ tessuto confortevole, comodo e traspirante/ proprietà Flame Retardant/ buone proprietà di assorbimento dell'umidità/ tessuto non allergenico/ cuciture rinforzate per una durabilità estesa nel tempo/ alta resistenza all'abrasione/ ottima resistenza al pilling. **Esterno:** collo diritto/ chiusura con cerniera coperta da patta con bottoni a pressione/ 2 taschini a toppa con bottoni a pressione/ 2 tasche inclinate a toppa con bottoni a pressione/ 2 anelli per rilevatori di gas/ tasca porta-metro con patta chiusa con bottoni a pressione/ 1 tasca posteriore con patta chiusa con bottoni a pressione/ maniche a giro/ fondo manica regolabile con bottoni a pressione/ tasche a ginocchio/ cuciture multiple/ bande riflettenti Flame Retardant (50 mm) applicate con cuciture doppie (2x2). **Interno:** 1 tasca interna/ etichetta identificativa/ elastico in vita regolabile. **Materiale:** SioSafe™ Extra: 54% Modacrilico, 45% Viscosa, 1% AST. 300 gr.

**Tag:** indumenti Sioen - multirischio - tute | IEC 61482-2 : 2009 Class 1 - EN ISO 11612 : 2008 A1 A2 B1 C1 E3 F1 - EN ISO 11611 : 2007 Class 1 A1 A2 - EN 1149-5 : 2008 - EN 13034 : 2005 + A1 : 2009 Type 6 | **Taglia:** 48-58 > Short - 44-64 > Regular - 46-56 > Long | **Colori:** Blu Navy, Arancio



## GIACCONI REGGIO/LARRAU

Cod. prod. 020VA2PF9

Giaccone alta visibilità protezione arco elettrico. Leggero/ tessuto confortevole, comodo e traspirante/ proprietà Flame Retardant/ buone proprietà di assorbimento dell'umidità/ tessuto non allergenico/ cuciture rinforzate per una durabilità estesa nel tempo/ alta resistenza all'abrasione/ ottima resistenza al pilling. **Esterno:** collo diritto/ chiusura con cerniera coperta da patta con bottoni a pressione/ 2 taschini a toppa con bottoni a pressione/ 2 tasche inclinate a toppa con bottoni a pressione/ 2 anelli per rilevatori di gas/ maniche a giro/ fondo manica regolabile con bottoni a pressione/ cuciture multiple/ retro allungato/ bande riflettenti Flame Retardant (50 mm) applicate con cuciture doppie (2x2). **Interno:** 1 tasca interna/ etichetta identificativa. **Materiale:** SioSafe™ Extra: 54% Modacrilico, 45% Viscosa, 1% AST. 300 gr.

**Tag:** indumenti Sioen - multirischio - giacconi | IEC 61482-2 : 2009 Class 1 - EN ISO 11612 : 2008 A1 A2 B1 C1 E3 F1 - EN ISO 11611 : 2007 Class 1 - A1 A2 - EN 1149-5 : 2008 - EN 13034 : 2005 + A1 : 2009 Type 6 - EN ISO 20471 : 2013 Class 2 | **Taglia:** 44-64 | **Colori:** Giallo (Reggio), Arancio (Larrau)



## FR AST + ARC Protection - Multirischio

## PANTALONI MATOUR/ARUDY

Cod. prod. 022VN2PF9

Pantaloni alta visibilità protezione arco elettrico. Leggero/ tessuto confortevole, comodo e traspirante/ proprietà Flame Retardant/ buone proprietà di assorbimento dell'umidità/ tessuto non allergenico/ cuciture rinforzate per una durabilità estesa nel tempo/ alta resistenza all'abrasione/ ottima resistenza al pilling. **Esterno:** Chiusura con bottone nascosto/ apertura frontale con zip/ 2 tasche con patta/ 1 tasca posteriore chiusa con bottoni a pressione/ 1 tasca a toppa sulla coscia con bottoni a pressione nascosti/ tasca portmetro con patta chiusa con bottoni a pressione/ elastico in vita/ tasche a ginocchio/ vita con passanti per cintura/ cuciture multiple/ bande riflettenti Flame Retardant (50 mm) applicate con cuciture doppie (2x2). **Materiale:** SioSafe™ Extra: 54% Modacrilico, 45% Viscosa, 1% AST. 300 gr.

**Tag: indumenti Sioen - multirischio - pantaloni** | IEC 61482-2 : 2009 Class 1 - EN ISO 11612 : 2008 A1 A2 B1 C1 E3 F1 - EN ISO 11611 : 2007 Class 1 A1 A2 - EN 1149-5 : 2008 - EN 13034 : 2005 + A1 : 2009 Type 6 - EN ISO 20471 : 2013 Class 2 | **Taglia:** 48-58 > Short - 44-64 > Regular - 46-56 > Long | **Colori:** Giallo (Matour), Arancio (Arudy)



SIOEN



## TUTE FAREINS/GUARDO

Cod. prod. 026VN2PF9

Tuta alta visibilità protezione arco elettrico. Leggera/ tessuto confortevole, comodo e traspirante/ proprietà Flame Retardant/ buone proprietà di assorbimento dell'umidità/ tessuto non allergenico/ cuciture rinforzate per una durabilità estesa nel tempo/ alta resistenza all'abrasione/ ottima resistenza al pilling. **Esterno:** collo diritto/ chiusura con cerniera coperta da patta con bottoni a pressione/ 2 taschini a toppa con bottoni a pressione/ 2 tasche inclinate a toppa con bottoni a pressione/ 2 anelli per rilevatori di gas/ 1 tasca portmetro con patta chiusa con bottoni a pressione/ 1 tasca posteriore con patta chiusa con bottoni a pressione/ 1 tasca a toppa sulla coscia con bottoni a pressione nascosti/ maniche a giro/ fondo manica regolabile con bottoni a pressione/ tasche a ginocchio/ cuciture multiple/ bande riflettenti Flame Retardant (50 mm) applicate con cuciture doppie (2x2). **Interno:** 1 tasca interna/ etichetta identificativa/ elastico in vita regolabile. **Materiale:** SioSafe™ Extra: 54% Modacrilico, 45% Viscosa, 1% AST. 300 gr.

**Tag: indumenti Sioen - multirischio - tute** | IEC 61482-2 : 2009 Class 1 - EN ISO 11612 : 2008 A1 A2 B1 C1 E3 F1 - EN ISO 11611 : 2007 Class 1 A1 A2 - EN 1149-5 : 2008 - EN 13034 : 2005 + A1 : 2009 Type 6 - EN ISO 20471 : 2013 Class 3 | **Taglia:** 48-58 > Short - 44-64 > Regular - 46-56 > Long | **Colori:** Giallo (Fareins), Arancio (Guardo)



## Agro-Alimentare

## TUTE MONTREAL

Cod. prod. 4964A2F01

Tuta 100% impermeabile/ anti-vento/ flessibile/ elasticizzata/ comoda/ leggera/ protezione da agenti chimici liquidi/ cuciture termosaldate. **Esterno:** collo alto/ cappuccio ripiegabile nel colletto/ chiusura centrale con cerniera protetta da doppia patta e bottoni a pressione/ fondo manica e fondo gamba regolabili con bottoni a pressione/ elastico in vita. **Interno:** polsini elasticizzati anti-vento interni alla manica. **Materiali:** FLEXOTHANE® CLASSIC Poliammide PU. 180gr.

**Tag: indumenti Sioen - agro alimentare - tute** | EN343:2003+A1:2007 3-1 - EN14605:2005 Type 4 - EN14786 | **Taglia:** S-3XL



## Alta visibilità

**PANTALONI HV BICOLORE CHARTER**

Art. Unigum 027298 | Cod. prod. CHARTER

Pantalone bicolore alta visibilità con bande riflettenti, passanti ed elastico in vita, chiusura con zip e bottone. Triple cuciture di rinforzo al cavallo e interno gamba, due tasche frontali a taglio classico, tasca laterale sinistra con patta di chiusura lock system, porta metro laterale destra; due tasche retro di cui una con patta.

Tag: alta visibilità - pantaloni | Colore: arancio/blu navy - giallo/blu navy - arancio/steel grey - giallo/steel grey - arancio - giallo

Taglia: S-3XL | Composizione: 50% Cotone 50% Poliestere | Grammatatura (gr/mq): 250

250  
gr/mqScarica la  
documentazione  
tecnicaBest  
Seller**GIUBBINI SAFE HV**

Giubbino unisex multistagione, chiusura frontale con bottoni in plastica e patta di copertura, chiusura polsi con bottone, vita regolabile con velcro; impunture a contrasto, porta smartphone, porta badge staccabile e porta penna nella tasca al petto con patta e velcro. Taglio slanciato modello jeans.

Tag: alta visibilità - giubbini | Colore: giallo - arancio | Taglia: S-3XL | Composizione 50% Cotone 50% Poliestere | Grammatatura (gr/mq): 250

250  
gr/mq**BERMUDA HV ROAD**

Bermuda multitasche bicolore alta visibilità, 60% cotone - 40% poliestere. Portametro, tasca laterale con velcro, portacellulare, portapenne, bande 3M

Tag: alta visibilità - bermuda | Colore: arancio - giallo | Taglia: S-3XL

260  
gr/mq**GIUBBINI HV RACE**

Giubbino maniche staccabili bicolore alta visibilità, rifrangenti 3m, 60% cotone, 40% poliestere. 2 tasche frontali, 1 tasca al petto, portabadge a scomparsa, portapenne, portacellulare, bande 3M.

Tag: alta visibilità - giubbini | Colore: arancio - giallo | Taglia: S-3XL

260  
gr/mq

## Alta visibilità



## PANTALONI HV CHARTER POLAR

Pantalone bicolore in alta visibilità con interno in flanella e bande riflettenti, passanti ed elastico in vita, chiusura con zip e bottone; triple cuciture di rinforzo al cavallo e interno gamba, due tasche frontali a taglio classico, tasca laterale sx con patta di chiusura LOCK SYSTEM, porta metro laterale dx; due tasche retro di cui una con patta.

**Tag:** alta visibilità - pantaloni | **Colore:** giallo/blu navy - arancio/blu navy - arancio-steel grey | **Taglia:** S-3XL | **Composizione:** Esterno 50% Cotone 50% Poliestere | **Imbottitura 100% Flanella** | **Grammatura (gr/mq):** 250 + imbottitura 150

250  
gr/mq

## PANTALONI HV CHARTER WINTER

Pantalone in satin bicolore in alta visibilità con bande riflettenti, passanti ed elastico in vita, chiusura con zip e bottone; triple cuciture di rinforzo al cavallo e interno gamba, due tasche frontali a taglio classico, tasca laterale sx con patta di chiusura LOCK SYSTEM, porta metro laterale dx; due tasche retro di cui una con patta.

**Tag:** alta visibilità - pantaloni | **Colore:** giallo/blu navy - arancio/blu navy - arancio-steel grey | **Taglia:** S-3XL | **Composizione:** 80% Poliestere 20% Cotone | **Grammatura (gr/mq):** 295

295  
gr/mq

## T-SHIRT ALTA VISIBILITÀ AVENUE

**Art. Unigum 022790** | **Cod. prod. AVENUE**

T-shirt maniche corte alta visibilità con bande riflettenti 3M scotchlite®, 100% poliestere Dry Tech, cuciture del collo coperte.

**Tag:** alta visibilità - t-shirt | **Colore:** arancio - giallo | **Taglia:** S-5XL | **Composizione:** 100% Poliestere Dry Tech | **Grammatura (gr/mq):** 150

150  
gr/mqScarica la  
documentazione  
tecnicaPOLO ALTA VISIBILITÀ MANICHE CORTE  
GUARD+

**Art. Unigum 010737** | **Cod. prod. GUARD**

Polo bicolore in alta visibilità con bande riflettenti, abbottonatura a tre bottoni in tinta, profili blu su spalle, maniche e colletto; cuciture del collo coperte e spacchetti laterali.

**Tag:** alta visibilità - polo | **Colore:** arancio - giallo | **Taglia:** S-5XL | **Composizione:** 100% Poliestere Dry Tech | **Grammatura (gr/mq):** 150

150  
gr/mqScarica la  
documentazione  
tecnica

## Alta visibilità



## FELPE HV VISION

Felpa bicolore a mezza zip in alta visibilità con bande 3M, 100% poliestere drytech garzato, polsini e vita in rib, due tasche con zip, una tasca Lock-System al petto con portabadge a scomparsa, una tasca lato cuore con zip.

Tag: alta visibilità - felpa | Colore: arancio/blu navy - giallo/blu navy | Taglia: S-5XL



240 gr/mq



## GILET ALTA VISIBILITÀ POLIESTERE REFLEX+

Art. Unigum 000656 | Cod. prod. REFLEX+

Gilet alta visibilità 100% poliestere con bande riflettenti, chiusura con velcro completamente bordato.

Tag: alta visibilità - gilet | Colore: arancio - giallo | Taglia: M e XL | Composizione: 100% Poliestere | Grammatura (gr/mq): 120



120 gr/mq



Scarica la documentazione tecnica

Best Seller



## GILET ALTA VISIBILITÀ COTONE POLIESTERE MASTER

Art. Unigum 020987 | Cod. prod. MASTER

Gilet alta visibilità 60% cotone 40% poliestere con bande riflettenti 3M scotchlite®. Due tasche frontali con patta di chiusura lock system e bottone in metallo, due tasche al petto di cui una con chiusura lock system. Chiusura frontale con zip, portacellulare e portabadge staccabile e richiudibile.

Tag: alta visibilità - gilet | Colore: arancio - giallo | Taglia: S-3XL | Composizione: 60% Cotone 40% Poliestere | Grammatura (gr/mq): 240



240 gr/mq



Scarica la documentazione tecnica

Best Seller



## Alta visibilità



## GILET HV EXPERT

Gilet in alta visibilità, 100% poliestere. Bande 3M Scotchlite™, chiusura frontale con zip, due tasche frontali modello canguro con patta di chiusura "LOCK SYSTEM" e velcro, una tasca al petto con zip.

Tag: alta visibilità - gilet | Colore: arancio - giallo | Taglia: M-XL



## PARKA HV DOCKYARD

Parka triplo uso bicolore in alta visibilità, in Poliestere PU, con cuciture termonastrate, esterno: sfoderato, con zip intera coperta e bande riflettenti, cappuccio a scomparsa, due tasche frontali con patta, portacellulare e anello di aggancio per porta badge, una tasca interna con velcro; interno staccabile: giubbotto imbottito in alta visibilità con bande riflettenti, maniche staccabili con polsino in RIB elasticizzato, due tasche frontali con zip, una tasca interna con zip.

Tag: alta visibilità - parka triplo uso | Colore: giallo/blu - arancio/blu | Taglia: S-3XL | Composizione 100% Poliestere spalmato PU



Esterno



Interno



Categoria II

PARKA TRIPLO USO ALTA VISIBILITÀ  
AIRPLUS

Art. Unigum 010816 | Cod. prod. AIRPLUS

Parka triplo uso alta visibilità con cuciture termonastrate, bande 3M. Esterno in nylon, zip intera, cappuccio a scomparsa e polsini regolabili. Interno in nylon con maniche cotone poliestere staccabili, colletto in pile.

Tag: alta visibilità - parka triplo uso | Colore: arancio | Taglia: S-4XL | Materiale esterno: Nylon 100% spalmato PU | Materiale fodera interna: Nylon/Cotone - Poliestere



Esterno



Interno



Categoria II



Scarica la documentazione tecnica

Best Seller

PARKA TRIPLO USO ALTA VISIBILITÀ  
SECURITY

Art. Unigum 000709 | Cod. prod. SECURITY

Parka triplo uso bicolore in alta visibilità con cuciture termonastrate, bande 3M. Esterno in nylon, zip intera, cappuccio a scomparsa e polsini regolabili. Interno in nylon con maniche cotone poliestere staccabili, colletto in pile.

Tag: alta visibilità - parka triplo uso | Colore/Taglia: giallo/blu navy S-3XL - arancio/blu navy S-4XL | Materiale esterno: Nylon 100% | Materiale fodera interna: Nylon/Cotone-Poliestere



Esterno



Interno



Categoria II



Scarica la documentazione tecnica

Best Seller



## Alta visibilità

**GIUBBINI IMBOTTITI ALTA VISIBILITÀ  
HI WAY****Art. Unigum 010301 | Cod. prod. HI WAY**

Giubbino imbottito bicolore alta visibilità con bande 3M Scotchlite®, maniche staccabili con polsino elasticizzato. Due tasche frontali con velcro, una al petto con zip e portacellulare. Colletto in pile, cuciture termonastrate.

**Tag:** alta visibilità - giubbini | **Colore:** arancio/blu navy - giallo/blu navy | **Taglia:** S-3XL | **Composizione:** Corpetto 100% Nylon, Maniche Cotone/Poliestere



Scarica la documentazione tecnica

Best Seller

**PARKA HV YARD**

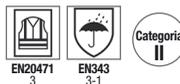
Parka fisso bicolore in alta visibilità con bande riflettenti e cuciture termonastrate e cappuccio richiudibile nel colletto con zip intera coperta, polsini in RIB elasticizzato, due tasche frontali con patta, un portacellulare e anello di aggancio per porta badge; interno imbottito con una tasca interna con velcro.

**Tag:** alta visibilità - parka | **Colore:** giallo/blu - arancio/blu | **Taglia:** S-3XL | **Composizione:** 100% Poliестere spalmato PU

**GIUBBINI HV PADDOCK**

Giubbino bicolore in alta visibilità con bande riflettenti, cuciture termonastrate e cappuccio a scomparsa con zip intera coperta, vita e polsini elasticizzati, 2 ampie tasche frontali con patta e velcro, portacellulare e anello di aggancio per porta badge

**Tag:** alta visibilità - giubbini | **Colore:** giallo/blu - arancio/blu | **Taglia:** S-3XL | **Composizione:** 100% Poliестere spalmato PU

**GIUBBINI ALTA VISIBILITÀ HI SPEED****Art. Unigum 008078 | Cod. prod. HI SPEED**

Giubbini bicolore alta visibilità con bande riflettenti 3M Scotchlite®, cappuccio richiudibile sul colletto. Zip intera coperta. Interno imbottito. Colletto e schiena in pile. Cuciture termosaldate.

**Tag:** alta visibilità - giubbini | **Colore:** giallo/blu - arancio/blu | **Taglia:** S-3XL | **Composizione:** 100% Nylon



Scarica la documentazione tecnica

Best Seller



## Alta visibilità



## GIUBBINI ALTA VISIBILITÀ STREET

Art. Unigum 000667 | Cod. prod. STREET

Giubbino alta visibilità con bande 3M, maniche staccabili, vita e polsini elasticizzati, chiusura zip intera a doppio cursore. Due tasche con zip frontali portacellulare e e due taschini con zip al petto. Tasca multifunzionale su manica sinistra. Interno e colletto in pile, cuciture termosaldate.

Tag: alta visibilità - giubbini | Colore/Taglia: arancio da S a 3XL-giallo da S a 3XL | Composizione: Poliestere/Cotone



Con maniche



Senza maniche



Categoria II

Scarica la documentazione tecnica



Best Seller



## GIACCHE ALTA VISIBILITÀ IMPERMEABILI RIVER

Giacca antipioggia in alta visibilità in poliuretano. Bande 3M Scotchlite™, bande e cuciture termosaldate, chiusura con zip intera e patta con bottoni, cappuccio richiudibile nel colletto, manica dritta con polsino in maglia interno, due tasche con patta.

Tag: alta visibilità - antipioggia | Colore: giallo - arancio | Taglia: S-3XL



Categoria II



## PANTALONI ALTA VISIBILITÀ IMPERMEABILI RIVER

Pantalone antipioggia in alta visibilità in poliuretano. Bande 3M Scotchlite™, bande e cuciture termosaldate, elastico in vita, due tasche laterali a busta.

Tag: alta visibilità - antipioggia | Colore: giallo - arancio | Taglia: S-3XL



Categoria II

## GIACCHE ALTA VISIBILITÀ IMPERMEABILI HURRICANE

Art. Unigum 011794 | Cod. prod. HURRICANE JACKETS

Giacca antipioggia in alta visibilità con bande riflettenti. Cuciture termosaldate, chiusura con zip intera. Cappuccio richiudibile nel colletto.

Tag: alta visibilità - antipioggia | Colore: giallo - arancio | Taglia: S-3XL | Composizione: Nylon Oxford



Categoria II

Scarica la documentazione tecnica



Best Seller



## Alta visibilità

**PANTALONI ALTA VISIBILITÀ  
IMPERMEABILI HURRICANE PANTS**

Art. 0 Unigum 11795 | Cod. prod. HURRICANE PANTS

Pantalone anti pioggia alta visibilità con bande riflettenti. Cuciture termosaldate ed elastico in vita.

Tag: alta visibilità - anti pioggia | Colore: giallo - arancio |  
Taglia: S-3XL | Composizione: Nylon Oxford



Scarica la  
documentazione  
tecnica

Best  
Seller


**COMPLETI ANTIPIOGGIA ALTA VISIBILITÀ  
HI-VIS RAINSET**

Art. Unigum 015664 | Cod. prod. HI-VIS RAINSET

Completo anti pioggia alta visibilità in nylon spalmato PVC con bande riflettenti, zip, giacca con cappuccio richiudibile nel colletto, retinatura sulla schiena per una migliore traspirabilità, pantalone con due tasche. Imbusto singolo.

Tag: alta visibilità - anti pioggia | Colore: giallo - arancio |  
Taglia: M-3XL | Composizione: Nylon spalmato PVC



Scarica la  
documentazione  
tecnica

Best  
Seller



## Alta visibilità

**PANTALONI HV ESTIVI AVC02204**

Tessuto fluorescente: poliestere 35%, cotone 65%. Peso: 210 gr/mq. Chiusura patta con bottoni coperti. Due tasche anteriori a filetto. Una tasca posteriore applicata chiusa con bottone. Tasca portametro. Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

**Tag: alta visibilità - pantaloni | EN 13688:2013 - EN 20471:2013 Classe 2 | Taglia: S-3XL |**  
**Colori: Arancio - Giallo**

**PETTORINE HV ESTIVE AVC04204**

Tessuto fluorescente: poliestere 35%, cotone 65%. Peso: 210 gr/mq. Chiusura patta con bottoni coperti. Apertura laterale chiusa con due bottoni. Elastico in vita. Due tasche anteriori applicate. Una tasca posteriore applicata chiusa con bottone. Tascone sulla pettorina chiuso con cerniera. Bretelle regolabili con fibbie in plastica. Tasca portametro. Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

**Tag: alta visibilità - pettorine | EN 13688:2013 - EN 20471:2013 Classe 2 | Taglia: 42-64 |**  
**Colori: Arancio - Giallo**

**GIACCHE HV ESTIVE AVC03204**

Tessuto fluorescente: poliestere 35%, cotone 65%. Peso: 210 gr/mq. Collo aperto. Chiusura anteriore con bottoni coperti. Due tasche inferiori e un taschino superiore applicati. Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

**Tag: alta visibilità - giacche | EN 13688:2013 - EN 20471:2013 Classe 2 | Taglia: S-3XL |**  
**Colori: Arancio - Giallo**

**GIUBBOTTI HV ESTIVI AVC05204**

Tessuto fluorescente: poliestere 35%, cotone 65%. Peso: 210 gr/mq. Collo a camicia. Chiusura anteriore con bottoni coperti. Due tasche al petto applicate chiuse con pattina e bottone. Polsini fondo manica chiusi con bottone. Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

**Tag: alta visibilità - giubbini | EN 13688:2013 - EN 20471:2013 Classe 3 | Taglia: 42-64 |**  
**Colori: Arancio - Giallo**



## Alta visibilità

**TUTE ESTIVE HV AVC06204**

Tessuto fluorescente: poliestere 35%, cotone 65%. Peso: 210 gr/mq. Collo a camicia. Chiusura anteriore con cerniera. Elastico posteriore in vita. Due taschini al petto chiusi con pattina e bottone. Due tasche anteriori applicate. Una tasca posteriore applicata chiusa con bottone. Tasca portametro. Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

Tag: alta visibilità - tute | EN 13688:2013 - EN 20471:2013 Classe 3 | Taglia: S-3XL |

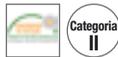
Colori: Arancio/Giallo

**PANTALONI INVERNALI FUSTAGNO HV AVC02205**

Tessuto fluorescente: poliestere 40%, cotone 60%. Peso: 350 gr/mq fustagno. Chiusura patta con bottoni coperti. Due tasche anteriori a filetto. Una tasca posteriore applicata chiusa con bottone. Tasca portametro. Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

Tag: alta visibilità - pantaloni | EN 13688:2013 - EN 20471:2013 Classe 2 | Taglia: 42-64 |

Colori: Arancio

**GIUBBOTTI INVERNALI FUSTAGNO HV AVC05205**

Tessuto fluorescente: poliestere 40%, cotone 60%. Peso: 350 gr/mq fustagno. Bande riflettenti 3M™. Collo a camicia. Chiusura anteriore con bottoni coperti. Due tasche al petto applicate chiuse con pattina e bottone. Polsini fondo manica chiusi con bottone. Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

Tag: alta visibilità - giubbini | EN 13688:2013 - EN 20471:2013 Classe 3 | Taglia: 44-64 |

Colori: Arancio

**TUTE INVERNALI HV AVC06205**

Tessuto fluorescente: poliestere 40%, cotone 60%. Peso: 350 gr/mq fustagno. Bande riflettenti 3M™. Collo a camicia. Chiusura anteriore con cerniera. Elastico posteriore in vita. Due taschini al petto chiusi con pattina e bottone. Due tasche anteriori applicate. Una tasca posteriore applicata chiusa con bottone. Tasca portametro. Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

Tag: alta visibilità - tute | EN 13688:2013 - EN 20471:2013 Classe 3 | Taglia: 44-64 |

Colori: Arancio



## Alta visibilità

**PANTALONI ARANCIO BLU HV AVB02204**

Tessuto fluorescente: poliestere 35%, cotone 65%. Peso: 210 gr/mq. Chiusura patta con bottoni coperti. Due tasche anteriori a filetto. Una tasca posteriore applicata chiusa con bottone. Due tasconi laterali a soffietto chiusi con pattina e velcro. Elastico posteriore. Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

Tag: alta visibilità - pantaloni | EN 13688:2013 - EN 20471:2013 Classe 2 | Taglia: S-3XL |  
Colori: Arancio/Blu

**PETTORINE ARANCIO BLU HV AVB04204**

Tessuto fluorescente: poliestere 35%, cotone 65%. Peso: 210 gr/mq. Chiusura patta con bottoni coperti. Apertura laterale chiusa con due bottoni. Elastico in vita. Due tasche anteriori applicate. Una tasca posteriore applicata chiusa con bottone. Tascone sulla pettorina chiuso con cerniera. Bretelle regolabili con fibbie in plastica. Due tasconi laterali a soffietto chiusi con pattina e velcro. Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

Tag: alta visibilità - pettorine | EN 13688:2013 - EN 20471:2013 Classe 2 | Taglia: S-2XL |  
Colori: Arancio/Blu

**GIUBBINI ESTIVI ARANCIO BLU HV AVB05204**

Tessuto fluorescente: poliestere 35%, cotone 65%. Peso: 210 gr/mq. Collo a camicia. Chiusura anteriore con bottoni coperti. Due tasche al petto applicate chiuse con pattina e bottone. Polsini fondo manica chiusi con bottone. Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

Tag: alta visibilità - giubbini | EN 13688:2013 - EN 20471:2013 Classe 3 | Taglia: S-3XL |  
Colori: Arancio/Blu

**GIUBBINI INVERNALI ARANCIO BLU HV AVB05205**

Tessuto fluorescente: poliestere 40%, cotone 60%, fustagno. Peso: 350 gr/mq. Collo a camicia. Chiusura anteriore con bottoni coperti. Due tasche al petto applicate chiuse con pattina e bottone. Polsini fondo manica chiusi con bottone. Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

Tag: alta visibilità - giubbini | EN 13688:2013 - EN 20471:2013 Classe 3 | Taglia: S-3XL |  
Colori: Arancio/Blu



## Alta visibilità

**PANTALONI ARANCIO BLU HV STB02125**

Tessuto base: cotone 100%. Peso: 210 gr/mq. Tessuto fluorescente: poliestere 35%, cotone 65%. Peso: 210 gr/mq. Chiusura patta con bottoni coperti. Due tasche anteriori a filetto. Una tasca posteriore applicata chiusa con asola e bottone. Tasca portametro. Elastico posteriore. Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo. Capo confezionato con bande rifrangenti.

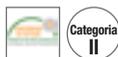
Tag: alta visibilità - pantaloni | EN 13688:2013 - EN 20471:2013 Classe 1 | Taglia: S-2XL |

Colori: Arancio/Blu

**TUTE ARANCIO BLU HV AVB06204**

Tessuto fluorescente: poliestere 35%, cotone 65%. Peso: 210 gr/mq. Capo confezionato con bande rifrangenti 3M Scotchlite 8910. Collo a camicia. Chiusura anteriore con cerniera. Elastico posteriore in vita. Due taschini al petto chiusi con pattina e bottone. Due tasche anteriori applicate. Una tasca posteriore applicata chiusa con bottone. Due tasconi laterali a soffietto chiusi con pattina e velcro. Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

Tag: alta visibilità - tute | EN 13688:2013 - EN 20471:2013 Classe 3 | Taglia: S-2XL | Colori: Arancio/Blu

**PANTALONI GIALLO BLU HV AVB02110**

Tessuto fluorescente: 100% cotone. Peso: 270 gr/mq. Tessuto in contrasto: 100% cotone. Chiusura patta con cerniera coperta. Due tasche anteriori a filetto. Una tasca posteriore applicata chiusa con pattina e velcro. Tasca portametro. Elastico in vita. Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

Tag: alta visibilità - pantaloni | EN 13688:2013 - EN 20471:2013 Classe 2 | Taglia: S-3XL |

Colori: Giallo/Blu

**GIUBBINI GIALLO BLU HV AVB05110**

Tessuto fluorescente: 100% cotone. Peso: 270 gr/mq. Tessuto in contrasto: 100% cotone. Collo a camicia. Chiusura anteriore con bottoni coperti. Due tasche al petto applicate chiuse con pattina e bottone. Polsini fondo manica chiusi con bottone. Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo. Capo confezionato con bande rifrangenti 3M Scotchlite 8910.

Tag: alta visibilità - giubbini | EN 13688:2013 - EN 20471:2013 Classe 2 | Taglia: S-3XL |

Colori: Giallo/Blu

**POLO GIALLO HV AVX11110**

Tessuto: piquet 100% cotone. Peso: 200 gr/mq. Collo chiuso con due bottoni. Colletto e giromanica in colore grigio. Capo confezionato con bande rifrangenti 3M Scotchlite 8910.

Tag: alta visibilità - polo | EN 13688:2013 - EN 20471:2013 Classe 2 | Taglia: M-3XL |

Colori: Giallo

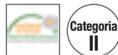


## Alta visibilità

**FELPE COLLO BLU A POLO HV AVX17206**

Tessuto fluorescente: poliestere 70%, cotone 30%. Peso: 400 gr/mq. Collo a polo con 2 bottoni. Taschino a filetto al petto. Collo, polsi e girovita in maglia elastica colore blu.

Tag: alta visibilità - felpe | EN 13688:2013 - EN 20471:2013 Classe 3 | Taglia: M-2XL |  
Colori: Arancio

**FELPE CON CAPPuccio HV AVC17300**

Tessuto Fluorescente 100% Poliestere. Chiusura frontale con zip lunga, cappuccio inserito nel collo con coulisse fermacorda. Due tasche laterali a marsupio, polsino e fondo manica in maglia colore Blu.

Tag: alta visibilità - felpe | EN 13688:2013 - EN 20471:2013 Classe 3 (Taglia S-M Classe 2) |  
Taglia: S-3XL | Colori: Arancio, Giallo

**PILE HV AVC16307**

Tessuto 100% Poliestere. Chiusura frontale con zip lunga, polsini elastici, coulisse stringivita, due tasche laterali chiuse con cerniera, una tasca al petto chiusa con cerniera.

Tag: alta visibilità - pile | EN 13688:2013 - EN 20471:2013 Classe 3 | Taglia: M-3XL |  
Colori: Arancio, Giallo

**GILET MULTITASCHE ROAD HV AVC36306**

Tessuto: 100% poliestere. Peso: 150 gr/mq. Chiusura centrale con cerniera, portabadge staccabile al petto, 2 tasche superiori chiuse con pattina e velcro, 2 tasche inferiori chiuse con cerniera, anello portachiavi sulla tasca inferiore destra.

Tag: alta visibilità - gilet | EN 13688:2013 - EN 20471:2013 Classe 2 | Taglia: S-3XL |  
Colori: Arancio, Giallo

**GIACCONI WINTER 300 D HV GGX30413**

Parka tripla uso impermeabile e traspirante con gilet interno autoportante e maniche staccabili imbottite in trapunta. Parka esterno con 2 tasche inferiori chiuse con pattina e bottoni a pressione, 1 tasca al petto con pattina chiusa con bottoni a pressione, velcro per porta badge, chiusura polsi regolabile con bottone a pressione. Gilet interno con 2 tasche inferiori con pattina chiusa con velcro, 1 tasca portapenne al petto, maniche trapuntate staccabili, polso elastico antivento.

Tag: alta visibilità - parka tripla uso | EN 13688:2013 - EN 20471 Classe 3 (esterno)/Classe 2 (interno) - EN 343: 2008 Classe 3-3 | Taglia: S-3XL | Colori: arancio, arancio/blu, giallo, giallo/blu



## Alta visibilità

## PARKA ALTA VISIBILITÀ PROTECTION

Art. Unigum 000534 | Cod. prod. V024-0-00

Capo esterno: bande ed inserti reflex 3M; tasca porta cellulare con tessuto isolante alle onde elettromagnetiche E-CARE e passante auricolare; termonastratura; 4 ampie tasche anteriori; tasche petto; tasca interna con zip; cappuccio regolabile e staccabile; toppa di rinforzo ai gomiti; polsini regolabili; doppia paramontura frontale. Capo interno: maniche staccabili tramite zip; bande ed inserti reflex 3M; una tasca su petto e due tasche sul fondo con zip impermeabili; polsini e collo elasticizzati. Capo certificato EN 342 in abbinamento al pantalone SAFE. Composizione. Capo esterno: 100% poliestere spalmato poliuretano. Fodera: 100% poliammide. Capo interno: 100% poliestere spalmato poliuretano. Fodera: 100% poliammide. Imbottitura: 100% poliestere.

Tag: alta visibilità - parka triplo uso | EN ISO 13688 - EN ISO 20471:2013 Classe 3 - EN 342 Classe 2 - EN 343 Classe 3-2 | Taglia: 44/64 | Colori: Giallo Fluo/Antracite, Arancione Fluo/Antracite




Scarica la documentazione tecnica

## PANTALONI HV SAFE

Bande ed inserti reflex 3M – termonastratura – toppe di rinforzo alle ginocchia – taglio ergonomico di gambe e ginocchia per maggiore libertà di movimento – ampie tasche anteriori con chiusura zip – due tasche posteriori con pattina – tasca laterale con pattina – apertura zip sul fondo e ghettoni impermeabili – vita regolabile. Capo certificato EN 342 in abbinamento al parka PROTECTION o giacca RESCUE. Composizione: 100% poliestere spalmato poliuretano. Fodera: 100% poliammide. Imbottitura: 100% poliestere.

Tag: alta visibilità - pantaloni | EN ISO 13688 - EN ISO 20471:2013 Classe 2 - EN 342 Classe 2 - EN 343 Classe 3-2 | Taglia: 44/64 | Colori: Giallo Fluo/Antracite, Arancione Fluo/Antracite



## GIACCONI HV SIGNAL

Bande e inserti reflex 3M; tasca porta cellulare con tessuto isolante alle onde elettromagnetiche E-CARE e passante auricolare; ampie tasche anteriori; tasca petto con zip impermeabile; inserto porta penne; tasca interna con zip; maniche in pile agganciabili tramite zip; fodera interna con spalla in pile; cappuccio regolabile a scomparsa; spacchetti laterali; fondo posteriore più lungo. Composizione: 100% poliestere spalmato poliuretano. Fodera: 100% poliammide. Imbottitura: 100% poliestere.

Tag: alta visibilità - giacconi | EN ISO 13688 - EN ISO 20471:2013 Classe 2 | Taglia: 44/64 | Colori: Giallo Fluo/Antracite, Arancione Fluo/Antracite



## GILET HV NEW DRIVER

Doppia banda reflex orizzontale taschino lato sinistro; completamente bordato. Composizione: 100% poliestere.

Tag: alta visibilità - gilet | EN ISO 13688 - EN ISO 20471:2013 Classe 2 | Taglia: S-4XL | Colori: Giallo Fluo, Arancione Fluo



## Alta visibilità

**FELPE HV VISION**

Felpa a manica lunga - bande reflex 3M - zip di chiusura del collo - fondo e polsini elasticizzati - tascone con chiusura zip laterali.

**Tag:** alta visibilità - felpa | EN ISO 13688 - EN ISO 20471:2013 Classe 2 | **Taglia:** S-4XL |

**Colori:** Giallo Fluo, Arancione Fluo

**POLO HV NEW SUN**

Polo manica lunga - bande reflex 3M - taschino sul petto - fettuccia tergisudore - spacchetti laterali. Composizione: 75% poliestere, 25% cotone. Peso: 220 gr/mq.

**Tag:** alta visibilità - polo | EN ISO 13688 - EN ISO 20471:2013 Classe 2 | **Taglia:** S-4XL |

**Colori:** Giallo Fluo/Nero, Arancione Fluo/Nero

**T-SHIRT HV NEW FLASH**

T-shirt manica lunga - bande reflex 3M - tessuto 3D traspirante in cotone a contatto con la pelle - spacchetti laterali. Composizione: 75% poliestere, 25% cotone. Peso: 220 gr/mq.

**Tag:** alta visibilità - t-shirt | EN ISO 13688 - EN ISO 20471:2013 Classe 2 | **Taglia:** S-4XL |

**Colori:** Giallo Fluo

**T-SHIRT HV DANGER**

T-Shirt manica corta. Bande reflex 3M orizzontali e verticali. Tessuto 3D traspirante. Spacchetti laterali. Composizione: 100% Poliestere 3D. Peso: 150 gr/mq.

**Tag:** alta visibilità - t-shirt | EN ISO 13688 - EN ISO 20471:2013 Classe 2 | **Taglia:** S-4XL |

**Colori:** Giallo Fluo, Arancione Fluo

**POLO HV MIRROR**

Polo manica corta alta visibilità. Colletto e bordo manica in costina, fettuccia tergisudore, spacchetti laterali. Bande reflex 3M orizzontali e verticali, tessuto con trattamento Coldry®. Composizione: 100% poliestere Piquet. Peso: 200 gr/mq.

**Tag:** alta visibilità - polo | EN 13688 - EN 20471:2013 Classe 2 | **Taglia:** S-4XL |

**Colori:** Giallo Fluo, Arancione Fluo



## Alta visibilità

**PARKA HV 25GI0191**

Giaccone alta visibilità. GIACCONE: Allacciatura anteriore con cerniera, coperta da patta fermata da bottoni a pressione. Nr. 2 tasche a filetto coperte da pattina con angoli diritti, Nr. 1 taschino portatelefono applicato sul davanti destro chiuso da pattina fermata con nastro velcro, Nr. 1 taschino applicato all'interno del davanti sinistro. Maniche lunghe e Cappuccio fisso a scomparsa - Appendino interno collo. Capo foderato internamente e anellini di aereazione. Cerniera per il raccordo con il corpetto interno. Coulisse al fondo con fermacorda. Bande retroriflettenti 3M. CORPETTO INTERNO: Allacciatura anteriore con cerniera raccordabile al giaccone esterno tramite zip. Maniche lunghe a giro staccabili con polsino in costina. Collo alto a fascia intera con nr. 2 bottoni a pressione per ancoraggio al giaccone. Nr. 2 tasche applicate - Nr. 1 taschino applicato all'interno del davanti sinistro. Appendino interno collo. Bande retroriflettenti 3M cucite.

**Tag:** alta visibilità - parka triplo uso | EN 14058:2004 - EN 343:2008 Classe 3:1 - EN 20471:2013 Classe 3 (esterno)/Classe 2 (interno) - EN 13688:2013 | Tessuto capo esterno: Poliestere spalmato PVC 100% | Fodera: Poliestere 100% | Fodera A Rete: Poliestere 100% | Taglia: XS-3XL


**PARKA HV BICOLORE 25GI0192**

Giaccone bicolore alta visibilità. GIACCONE: Allacciatura anteriore con cerniera, coperta da patta fermata da bottoni a pressione. Nr. 2 tasche a filetto coperte da pattina con angoli diritti. Nr. 1 taschino portatelefono applicato sul davanti destro chiuso da pattina fermata con nastro velcro, Nr. 1 taschino applicato all'interno del davanti sinistro. Cappuccio fisso a scomparsa chiuso con coulisse - Appendino interno collo. Maniche lunghe, Anellini di aereazione solo nelle maniche. Capo foderato internamente. Cerniera per il raccordo con il corpetto interno - Coulisse al fondo con fermacorda. Bande retroriflettenti 3M cucite. CORPETTO INTERNO: Allacciatura anteriore con cerniera raccordabile al giaccone esterno. Maniche lunghe a giro staccabili con polsino in costina. Appendino interno collo. Collo alto a fascia intera con nr. 2 bottoni a pressione per ancoraggio al giaccone. Nr. 2 tasche applicate - Nr. 1 taschino applicato all'interno del davanti sinistro. Bande retroriflettenti 3M cucite.

**Tag:** alta visibilità - parka triplo uso | EN 14058:2004 - EN 343:2008 Classe 3:1 - EN 20471:2013 Classe 3 (esterno) - Classe 2 (interno) - EN 13688:2013 | Tessuto esterno: Poliestere Spalmato Pu 100% > 185 gr/mq | Tessuto trapuntato: Poliestere 100% > 150 gr/mq | Fodera a rete: Poliestere 100% > gr/mq | Taglia: XS-3XL | Colori: giallo/blu - arancio/blu

**BOMBER HV 25GI0221**

Bomber alta visibilità. Allacciatura anteriore tramite cerniera. Collo alto a fascia intera. Cappuccio fisso con coulisse per la regolazione frontale; a scomparsa nella tasca. Maniche lunghe a giro staccabili, polso al fondo con elastico e alamaro con velcro. Nr. 2 taschini a filetto sul davanti. Nr. 2 tasche con apertura verticale chiuse da zip e coperte da pattina. Appendino interno collo. Il capo è foderato internamente. Gilet interno ancorabile al giaccone tramite cerniera. Nr. 1 taschino applicato all'interno davanti sinistro chiuso da velcro.

**Tag:** alta visibilità - giacconi | EN 14058:2004 - EN 343:2008 Classe 3:1 - EN 20471:2013 Classe 2 - EN 13688:2013 | Tessuto: poliestere 100% con spalmatura PU > 177 gr/mq | Taglia: XS-3XL | Colori: giallo - arancio



## Alta visibilità



## GIUBBINI HV 69SE0331

Giubbotto uomo con collo a camicia. Apertura davanti chiusa con bottoni a pressione. Tasche e taschino interni. Taschini portapenne e porta telefono su davanti destro. Maniche lunghe a giro con bottoni a pressione sul fondo. cintura vita con elastico ai fianchi. banda retroriflettente su davanti, dietro e maniche. Il capo presenta travette sui punti di maggiore sforzo.

Tag: alta visibilità - giubbini | EN20471:2013 Classe 3 - EN13688:2013 | Tessuto: cotone 60% poliestere 40% | 260 gr/mq | Taglia: XS-5XL



## PANTALONI HV 69SE0334

Pantaloni uomo con apertura davanti chiusa da cerniera e da bottone con relativo occhiello su cintura. Cintura vita con elastico ai fianchi e passanti. Tasche davanti "alla francese", tasca dietro destro e tasca fianco sinistro sono coperte da pattine chiuse da bottoni a pressione, taschino portatelefono applicato su tasca fianco sinistro chiuso da velcro. Portametro su fianco laterale dietro destro. Banda retroriflettente su fondo gambe. Il capo presenta travette sui punti di maggiore sforzo.

Tag: alta visibilità - pantaloni | EN20471:2013 Classe 2 - EN13688:2013 | Tessuto: cotone 60% poliestere 40% | 260 gr/mq | Taglia: XS-5XL



## GIUBBINI HV 69SE0332

Giubbotto uomo bicolore con collo a camicia. Apertura davanti chiusa con bottoni a pressione. Tasche e taschino interni. Taschini portapenne e porta telefono su davanti destro. Maniche lunghe a giro con bottoni a pressione sul fondo. Cintura vita con elastico ai fianchi. Banda retroriflettente su davanti, dietro e maniche. Il capo presenta travette sui punti di maggiore sforzo.

Tag: alta visibilità - giubbini | EN20471:2013 Classe 2 - EN13688:2013 | Tessuto: cotone 60% poliestere 40% | 260 gr/mq | Taglia: XS-5XL



## PANTALONI HV 69SE0335

Pantaloni uomo bicolore. Apertura davanti chiusa da cerniera e da bottone con relativo occhiello su cintura. cintura vita con elastico ai fianchi e passanti. Tasche davanti "alla francese", tasca dietro destro e tasca fianco sinistro sono coperte da pattine chiuse da bottoni a pressione, taschino portatelefono applicato su tasca fianco sinistro chiuso da velcro. Portametro su fianco laterale dietro destro. Banda retroriflettente su fondo gambe. Il capo presenta travette sui punti di maggiore sforzo.

Tag: alta visibilità - pantaloni | EN20471:2013 Classe 2 - EN13688:2013 | Tessuto: cotone 60% poliestere 40% | 260 gr/mq | Taglia: XS-5XL



## GILET HV 69SE333

Gilet uomo con collo a "v" e apertura davanti chiusa da zip. Banda retroriflettente su davanti e dietro e spalle. Nr. 1 taschino applicato sul petto a destra coperta da pattina chiusa da nastro velcro. Nr. 2 tasche applicate coperte da pattina chiusa da nastro velcro. Portatessera con finestra in PVC applicato sul petto a sinistra. Tutto il capo è profilato in colore nero.

Tag: alta visibilità - gilet | EN20471:2013 Classe 2 - EN13688:2013 | Tessuto: poliestere 100% | 180 gr/mq



## Alta visibilità



## GIACCHE HV SOFTSHELL 170687

Giacca softshell alta visibilità, tessuto traspirante ed antivento. Cappuccio con fodera estraibile mediante zip in materiale fotoluminescente D-Bright e stampa retroriflettente per utilizzo in ambienti di scarsa luminosità. Classe 3.

Tag: alta visibilità - giacconi | EN 20471:2013 Classe 3 | Taglia: M-3XL | Colori: 97034 Giallo fluo, 97035 Arancione fluo



## GILET HV 170747

Gilet multitasca alta visibilità reversibile; porta-badge e dettagli reflex. Raggiunge Classe 3 quando utilizzato congiuntamente con PANT HV 3/1 170686 ISO 20471:2013 Classe 2.

Tag: alta visibilità - gilet | EN 20471:2013 2 Classe 3 se usato con pantalone 170686 | Taglia: S-3XL | Colori: C6190 Arancione HV/grigio acciaio, C6191 Giallo HV/blu classico



## PANTALONE HV 3/1 170686

Pantalone triplo utilizzo: 1) lungo alta visibilità, 2) lungo da lavoro, 3) bermuda mediante zip posta sotto le ginocchia. Portamartello e portametro. Raggiunge Classe 3 quando utilizzato congiuntamente con GILET HV 170747 ISO 20471:2013 Classe 2.

Tag: alta visibilità - pantaloni | EN 20471:2013 2 Classe 3 se usato con gilet 170747 | Taglia: S-3XL | Colori: C6190 Arancione HV/grigio acciaio, C6191 Giallo HV/blu classico



## GIACCHE HV STREET 161152

Giacca reversibile imbottita con Thermore, da un lato polyester oxford fluorescente traspirante, per un utilizzo come capo certificato per l'alta visibilità, dall'altro poliammide per il tempo libero.

Tag: alta visibilità - giacconi | EN 20471:2013 Classe 3 | Taglia: S-3XL | Colori: 60063 Blu corsaro, 70226 Verde militare



## GILET HV STREET 161151

Gilet reversibile imbottito con Thermore, da un lato Poliestere Oxford fluorescente traspirante, per un utilizzo come capo certificato per l'alta visibilità, dall'altro Poliammide per il tempo libero.

Tag: alta visibilità - gilet | EN 20471:2013 Classe 2 | Taglia: S-3XL | Colori: 60064 Blu corsaro, 70226 Verde militare



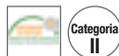
## Alta visibilità

**MASCOT®**  
**WORKWEAR**

**PANTALONI HV KENDAL 15579-860**

Fluorescente e con nastri riflettenti. Bicolore. Grazie al rivestimento in Teflon® il prodotto diventa resistente allo sporco. Cuciture triple su gambe e cavallo. Vita bassa con cintura sagomata. Gamba con design ergonomico. Passanti della cintura. Patta con cerniera. Anello a D. Tasche anteriori. Tasche posteriori con rinforzi, pattina e bottoni automatici a scomparsa. Passante per martello regolabile. Tasca sulla coscia con rinforzi e tasche supplementari, un taschino porta-telefono interno ed esterno con pattina e bottone automatico. Tasca porta-metro con apertura rinforzata in CORDURA®. Tasche ginocchiera regolabili in CORDURA® con pattina e apertura in alto. Riflessi verticali ai lati delle gambe per una maggiore sicurezza. Ogni lunghezza standard della gamba può essere aumentata di 3 cm scucendo le cuciture interne rosse. La ginocchiera MASCOT® Waterloo soddisfa gli standard di sicurezza della norma EN 14404. Il tessuto è conforme alla norma UV Standard 801. Il prodotto è certificato con la max area di 0,1400 m<sup>2</sup> per l'applicazione di logo. I logo applicati rispettivamente davanti e dietro possono arrivare al max al 50% della totale area disponibile, per mantenere la certificazione EN ISO 20471. COLLEZIONE SAFE SUPREME.

**Tag: alta visibilità - pantaloni | EN ISO 20471 Classe 2 | Taglia: 44-66 | Composizione: Teflon® - 65% poliestere, 35% cotone | Grammatatura: 290 gr/mq**


 Categoria  
 II

**PANTALONI HV LEEDS 15679-860**

Colore a contrasto fluorescente e con applicazioni catarifrangenti. Grazie al rivestimento in Teflon® il prodotto diventa resistente allo sporco. Bicolore. Cuciture triple su gambe e cavallo. Vita bassa con cintura sagomata. Gamba con design ergonomico. Passanti della cintura. Patta con cerniera. Anello a D. Tasche anteriori. Tasche posteriori con rinforzi, pattina e bottoni automatici a scomparsa. Passante per martello regolabile. Tasca sulla coscia con rinforzi e tasche supplementari, un taschino porta-telefono interno ed esterno con pattina e bottone automatico. Tasca porta-metro con apertura rinforzata in CORDURA®. Tasche ginocchiera regolabili in CORDURA® con pattina e apertura in alto. Riflessi verticali ai lati delle gambe per una maggiore sicurezza. Ogni lunghezza standard della gamba può essere aumentata di 3 cm scucendo le cuciture interne rosse. La ginocchiera MASCOT® Waterloo soddisfa gli standard di sicurezza della norma EN 14404. Il tessuto è conforme alla norma UV Standard 801. Il prodotto è certificato con la max area di 0,0200 m<sup>2</sup> per l'applicazione di logo. I logo applicati rispettivamente davanti e dietro possono arrivare al max al 50% della totale area disponibile, per mantenere la certificazione EN ISO 20471. COLLEZIONE SAFE SUPREME.

**Tag: alta visibilità - pantaloni | EN ISO 20471 Classe 1 | Taglia: 44-66 | Composizione: Teflon® - 65% poliestere, 35% cotone | Grammatatura: 290 gr/mq**


 Categoria  
 II

**FELPE CON CAPPuccio HV CORBY 50138-932**

Fluorescente e con strisce riflettenti. Bicolore. Outfit moderno. Confortevole cotone all'interno e resistente poliestere all'esterno. Fasce elastiche riflettenti. Cappuccio con coulisse. Cerniera intera. Tasche anteriori con cerniera. Vita e polsino a costine. Disponibili in diverse varianti colore. Il prodotto è certificato con la max area di 0,0600 m<sup>2</sup> (M-4XL) 0,1900 m<sup>2</sup> (S) per l'applicazione di logo. I logo applicati rispettivamente davanti e dietro possono arrivare al max al 50% della totale area disponibile, per mantenere la certificazione EN ISO 20471. COLLEZIONE SAFE SUPREME.

**Tag: alta visibilità - felpe | EN ISO 20471 Classe 3 (S = classe 2) | Taglia: S-4XL | Composizione: 50% cotone, 50% poliestere | Grammatatura: 310 gr/mq**


 Categoria  
 II

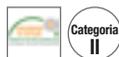

## Alta visibilità

**MASCOT®**  
**WORKWEAR**

**T-SHIRT HV SANDWELL 50127-933**

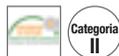
Fluorescente e con strisce riflettenti. Bicolore. Outfit moderno. Confortevole cotone all'interno e resistente poliestere all'esterno. Fasce elastiche riflettenti. Girocollo. Collo a costine. Fascia collo. Il mesh traspirante con ventilazione sotto maniche. Il prodotto è certificato con la max area di 0,1000 m<sup>2</sup> per l'applicazione di logo. I logo applicati rispettivamente davanti e dietro possono arrivare al max al 50% della totale area disponibile, per mantenere la certificazione EN ISO 20471. COLLEZIONE SAFE SUPREME.

**Tag: alta visibilità - t-shirt** | EN ISO 20471 Classe 2 | **Taglia: S-4XL** | **Composizione: 50% cotone, 50% poliestere** | **Grammatura: 170 gr/mq**


 Categoria  
 II
**GIACCONI ANTIFREDDO HV HASTINGS 15535-231**

Tessuto fluorescente con strisce riflettenti verticali. Bicolore. Traspirante, antivento e impermeabile. Cuciture termonastrate. Imbottito. Maniche con fodera trapuntata. Collo alto. Collo interno a costine. Cappuccio foderato staccabile e regolabile con coulisse, adatto all'uso all'esterno del caschetto. Tasche interne con cerniera sotto pattina anti-pioggia - una progettata specificamente per telefono cellulare, con buchi passanti per gli auricolari e guide per rendere il cavetto accessibile. Tasca con cerniera e pattina di protezione anti-pioggia, in grado di contenere tablet a 9.4". Tasca sul petto con cerniera. Tasca sul petto con pattina e bottone automatico. Anello a D. Maniche sagomate. Tasche anteriori con cerniera. Coulisse regolabile interna sul fianco. Cerniera sulla parte inferiore della schiena per stampa logo/ ricami. Parte posteriore più lunga. Tasca porta-penna impermeabile. Polsino a costine (nascosto sotto pattina anti-pioggia). Polsini rinforzati in CORDURA® con bottone automatico. Il prodotto è certificato con la max area di 0,0200 m<sup>2</sup> per l'applicazione di logo. I logo applicati rispettivamente davanti e dietro possono arrivare al max al 50% della totale area disponibile, per mantenere la certificazione EN ISO 20471. COLLEZIONE SAFE SUPREME.

**Tag: alta visibilità - giacconi** | EN ISO 20471 Classe 3 - EN 343 Classe 3-1 - EN 342 Classe 3-2 | **Taglia: S-4XL** | **Composizione: 100% poliestere** | **Grammatura: 210 gr/mq**


 Categoria  
 II


## Alta visibilità

**BRACCIALI HV BRASSJA**

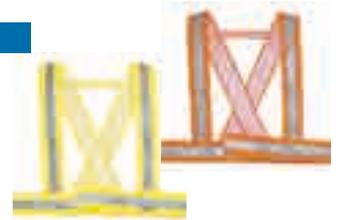
Bracciale in tela poliestere Oxford, rivestimento PVC. Strisce retroriflettenti 3M Scotchlite. Chiusura autostringente. Dimensioni: h 9cm x 50 cm.

Tag: alta visibilità - accessori | EN 13356 | Colore: Giallo

**BRETELLE ALTA VISIBILITÀ MOD. BAUCE**

Bretella in alta visibilità. Chiusura con velcro. Larghezza della cintura e delle bretelle 7,5 cm. Banda retroriflettente con microsfere 3M Scotchlite® 8910.

Tag: alta visibilità - accessori | EN 20471 Classe 1 | Colore: arancio - giallo | Composizione: Poliestere/PVC | Taglia regolabile

**PARKA HV STRADA 2**

Parka alta visibilità, caldo da pioggia; cuciture saldate; cappuccio fisso; supporto in poliestere, rivestimento poliuretano. & Pvc. Fodera taffetà poliestere imbottito; bande retroriflettenti 3M Scotchlite. Classe 3.2 - Traspirazione: 1 (da 1 a 3) - Impermeabilità: 3 (da 1 a 3) - Isolamento termico: 0,271 m2 K/W.X

Tag: alta visibilità - parka | EN 20471 Classe 3 - EN 343 3-1 - EN 14058 | Taglia: S-3XL | Colore: Giallo - Arancio

**COMPLETO PIOGGIA HV 208**

Completo da pioggia alta visibilità. Cuciture saldate. Giacca con cappuccio fisso con cordino. Chiusura con cerniera, sotto patta e bottoni a pressione. Maniche raglan, polsino taglia-vento all'interno della manica. 2 tasche applicata con patta. 2 bande retroriflettenti, 3M Scotchlite™, termosaldate. Colore argento, 50 mm, applicazione parallela. Pantaloni con cordino in vita. Patta. 1 passamano. Bottoni a pressione in fondo alle gambe. 2 bande retroriflettenti, 3M Scotchlite™, termosaldate. Colore argento, 50 mm, applicazione parallela. Giacca e pantaloni venduti assieme.

Tag: alta visibilità - antipioggia | EN 20471 Classe 3 - EN 343 3-1 | Taglia: S-2XL | Colore: Giallo



## Alta visibilità

**PANTALONI HV 801**

Tessuto: poliestere 40%, cotone 60%. Bande 3M su entrambe le gambe, apertura sul davanti chiusa con bottoni ricoperti da patta, passanti in vita, due tasche esterne con apertura laterale sui fianchi, una tasca posteriore con bottone, un taschino portametro sul fianco destro altezza coscia.

Tag: alta visibilità - pantaloni | EN 20471 Classe 2 | Colori: Arancio | Taglia: 42-64

**PETTORINE HV 801P**

Tessuto: poliestere 40%, cotone 60%. Bande 3M su girovita e gambe, bretelle regolabili con fibbie di plastica, una tasca con zip sulla pettorina, due tasche sul davanti, una tasca posteriore con bottone, un taschino portametro sul fianco destro altezza coscia.

Tag: alta visibilità - pettorine | EN 20471 Classe 2 | Colori: Arancio | Taglia: 42-64

**GIUBBINI HV 802**

Tessuto: poliestere 40%, cotone 60%. Bande 3M su torace e braccia, collo a camicia, chiusura frontale con bottoni e pattina di copertura, polsini chiusi con bottone, due tasche sul petto.

Tag: alta visibilità - giubbini | EN 20471 Classe 2 | Colori: Arancio | Taglia: 42-64

**PARKA HV ALTAVIS PLUS**

Bande 3M Scotchlite® su cappuccio interno al collo, chiusura con cerniera e bottoni a pressione, coulisse stringivita, quattro tasche esterne più una interna, un taschino portacellulare. Composizione esterna: 100% PL+PU. Composizione interna: 100% poliestere. Imbottitura interna fissa trapuntata.

Tag: alta visibilità - parka triplo uso | EN 20471 Classe 3 (esterno)/Classe 2 (interno) - EN 343 3-1 | Taglia: S-3XL



## Pronto soccorso

RED4LIFE

## GIUBBINI 07GB0029/22

Allacciatura anteriore con zip realizzata in materiale rifrangente. Cerniere a vista a catena rovesciata. Tasche anteriori con doppia entrata, in alto chiusa da pattina con velcro, lateralmente chiusa da zip. Doppio taschino sovrapposto sul petto sinistro e chiusura da pattina con velcro. Portatessere a scomparsa nel taschino sinistro e porta penne interno. Taschino interno sul petto destro con apertura verticale mediante zip. Collo alto a fascia intera e patta intera con salvabarba. Moschettone estraibile tasca destra. Manica lunga a giro in tre pezzi, con toppa sovrapposta sul gomito e giro manica con soffietto elasticizzato. Polso regolabile tramite velcro. Tessuto: 60% CO, 40% PES (fissaggio fluorocarbonio). Bande 3M.

Tag: pronto soccorso - giubbini | ISO 16603/04 - UNI EN 24920/03 - EN 20471 Classe 3 |

Taglia: 42-62



## PANTALONI 07PA0083/00

Chiusura anteriore con cerniera. Tasconi laterali sagomati con soffietto chiusi da pattina con velcro. Toppe sagomate sul ginocchio. Fondo con soffietto e cerniera. Tasche posteriori, sagomate, chiuse a pattine con velcro. Moschettone sul fianco. Tagli con doppia impugnatura sia verticali che orizzontali. Tessuto: 60% CO, 40% PES (fissaggio fluorocarbonio). Bande 3M.

Tag: pronto soccorso - pantaloni | ISO 16603/04 - UNI EN 24920/03 - EN 20471 Classe 2 |

Taglia: 42-62



## GILET 07GT0016/06

Allacciatura anteriore con zip realizzata in materiale rifrangente. Cerniere a vista a catena rovesciata. Tasche anteriori con doppia entrata, in alto chiusa da pattina con velcro, lateralmente chiusa da zip. Doppio taschino sovrapposto sul petto sinistro e chiusura da pattina con velcro. Portatessere a scomparsa nel taschino sinistro. Taschino interno sul petto destro con apertura verticale mediante zip. Collo alto a fascia intera e patta intera con salvabarba. Moschettone estraibile tasca destra e portapenne all'interno del taschino sinistro. Giro manica in maglino. Tessuto: 60% CO, 40% PES (fissaggio fluorocarbonio). Bande 3M.

Tag: pronto soccorso - gilet | ISO 16603/04 - UNI EN 24920/03 - EN 20471 Classe 2 | Taglia: 42-62



## GIUBBINI 07GB0043/05

Allacciatura anteriore con cerniera. Collo alto a fascia intera. Manica lunga a giro staccabile. Polso con elastico. Taschino portapenne sulla manica, tasche oblique con cerniera e tasca sul petto chiusa con velcro. Maniglie di soccorso sulle spalle. Soffietti laterali sulla schiena. Tessuto: 60% CO, 40% PES (fissaggio fluorocarbonio). Bande a microprismi Reflexite.

Tag: pronto soccorso - giubbini | ISO 16603/04 - UNI EN 24920/03 - EN 20471 Classe 3 |

Taglia: 42-62



## PANTALONI 07PA0667/00

Chiusura anteriore con cerniera ed elastico posteriore in vita. Tasche oblique, una tasca posteriore e tasconi laterali chiusi da pattine con velcro. Rinforzo posteriore seduta e cavallo. Fondo chiuso con elastico e cerniera con soffietto. Rinforzo imbottito sulle ginocchia. Tessuto: 60% CO, 40% PES (fissaggio fluorocarbonio). Bande a microprismi Reflexite.

Tag: pronto soccorso - pantaloni | ISO 16603/04 - UNI EN 24920/03 - EN 20471 Classe 2 |

Taglia: 42-62



## Protezione Civile

### GIUBBINI 08GB0077

Allacciatura anteriore con cerniera. Manica lunga a giro staccabile. Collo alto a fascia intera. Taschino portapenne sulla manica. Tasche oblique con cerniera e tasca sul petto chiusa con velcro. Maniglie di soccorso sulle spalle. Moschettone su spallina destra. Tessuto: 60% CO, 40% PES. Bande a microprismi Reflexite.

Tag: protezione civile - giubbini | EN 20471 Classe 2 | Taglie: 42-62



RED4LIFE

### PANTALONI 08PA0743

Chiusura anteriore con cerniera. Elastico posteriore con cerniera. Tasche oblique. Moschettone su tasca anteriore e posteriore. Tasconi laterali chiusi da pattina con velcro. Rinforzo imbottito sulle ginocchia. Portacellulare/ radio interno tascone destro. Tessuto: 60% CO, 40% PES. Bande a microprismi Reflexite.

Tag: protezione civile - pantaloni | EN 20471 Classe 2 | Taglie: 42-62



### PILE HI-PRO E 08PI0015

Chiusura anteriore con cerniera. Salva barba al collo. Tasche oblique a filetto chiuse con cerniera. Coulisse di regolazione sul fondo. Tessuto tecnico ad alta traspirabilità ed antivento (Windstopper).

Tag: protezione civile - pile | Taglie: S-2XL



### GIACCONI 08GI0116

Allacciatura anteriore con cerniera doppio cursore coperta da paramonture sovrapposte chiuse con bottoni a pressione. Collo alto a fascia intera e cappuccio scafandrato a scomparsa. Maniche a giro e polso regolabil con velcro. Tasche al petto chiuse da pattine con bottoni a pressione. Taschino a scomparti su manica sinistra. Quattro tasche nella parte inferiore. Tasca interna portadocumenti. Coulisse interna in vita. Cuciture termonastrate. Realizzato in tessuto impermeabile, traspirante ed antivento. Bande microprismi Reflexite.

Tag: protezione civile - giacconi | EN 343 Classe 3-3 - EN 20471 Classe 3 | Taglie: S-2XL



### CORPETTI INTERNI 08GB0228

Allacciatura anteriore con cerniera raccordabile al giaccone. Collo alto a fascetta. Tasca portapenne. Tasche a filetto chiuse con cerniere. Maniche a giro staccabili e polsi in maglina. Tascone posteriore. Moschettone su tasca destra. Realizzato in materiale termico. Bande microprismi Reflexite.

Tag: protezione civile - giacconi | EN 20471 Classe 2 | Taglie: S-2XL



## Protezione Civile

### CAPPELLINI ESTIVI 08BE0080

Berretto con frontino a regolazione.

Tag: protezione civile - cappellini | Taglia: I - II - III



RED4LIFE



### POLO TRICOLORE 08MA0165

Polo tricolore 100% cotone, disponibile anche a manica lunga.

Tag: protezione civile - polo | Taglia: S-2XL



### POLO BIANCA/BLU 08MA0061

Polo tricolore 100% cotone, disponibile anche a manica lunga.

Tag: protezione civile - polo | Colori: bianco, blu | Taglia: S-2XL



### TUTE ELISOCCORSO 08TU0056

Allacciatura anteriore con cerniera coperta da paramontura chiusa con bottoni a pressione. Maniche staccabili. Sei tasche laterali e due tasche sul petto chiuse con cerniere. Taschini portapenne. Possibilità di apertura completa, per agevolare l'indosso, tramite cerniere lungo le gambe. Cintura stringivita e polsi regolabili con velcro. Tessuto: 60% cotone, 40% PES.

Tag: protezione civile - tute | EN 20471 Classe 3 | Taglia: S-2XL



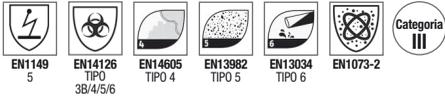
## Protezione chimica - Monouso

### TUTE DUPONT™ TYCHEM® C CHA5

Art. Unigum 002693 | Cod. prod. Vedi tabella

Tute Tychem® C standard. Tuta con cappuccio con apertura elasticizzata attorno al viso per un'aderenza perfetta al respiratore, cuciture rinforzate e ricoperte, doppia patta autoadesiva copri cerniera, patta coprigola, polsini, caviglie e vita elasticizzati, elastico passadito. 100% impermeabile alle particelle, resistente agli spruzzi di liquidi con pressione < 2 bar, eccellente barriera contro gli agenti chimici inorganici ed i rischi biologici.

Tag: protezione chimica monouso - tute | Colore/Taglia: vedi tabella | Materiale: Tyvek® con rivestimento polimerico 83,2 gr/mq



Scarica la documentazione tecnica



Best Seller



codice	colore	taglia
D13494990	GIALLO	S
D13494969	GIALLO	M
D13395589	GIALLO	L
D13395699	GIALLO	XL
D13395560	GIALLO	2XL
D13494922	GIALLO	3XL

### TUTE TYCHEM® C STANDARD CON CALZINI

Colore giallo, modello CHA6. Tuta con cappuccio con apertura elasticizzata attorno al viso per un'aderenza perfetta al respiratore, cuciture rinforzate e ricoperte, doppia patta autoadesiva copri cerniera, patta coprigola, polsini, caviglie e vita elasticizzati, elastico passadito e calzini. 100% impermeabile alle particelle, resistente agli spruzzi di liquidi con pressione < 2 bar, eccellente barriera contro gli agenti chimici inorganici ed i rischi biologici.

Tag: protezione chimica monouso - tute | Taglia: S-3XL



### TUTE TYCHEM® C2

Colore giallo, modello CHZ5. Tuta con cappuccio con apertura elasticizzata attorno al viso per un'aderenza perfetta al respiratore, cuciture rinforzate e ricoperte, doppia cerniera con pattella, velcro, polsini, caviglie e vita elasticizzati. 100% impermeabile alle particelle, resistente agli spruzzi di liquidi con pressione < 2 bar, eccellente barriera contro gli agenti chimici inorganici ed i rischi biologici.

Tag: protezione chimica monouso - tute | Taglia: S-3XL



### TUTE DUPONT™ TYCHEM® F CHA5

Art. Unigum 002695 | Cod. prod. Vedi tabella

Tute Tychem® F standard modello CHA5. Tuta con cappuccio con apertura elasticizzata attorno al viso per un'aderenza perfetta al respiratore, cuciture rinforzate e ricoperte, doppia patta autoadesiva copri cerniera, patta coprigola, polsini, caviglie e vita elasticizzati, elastico passadito. 100% impermeabile alle particelle, resistente agli spruzzi di liquidi con pressione < 5 bar, eccellente barriera contro gli agenti chimici organici e inorganici ed i rischi biologici. Disponibile nella colorazione grigio e arancio.

Tag: protezione chimica monouso - tute | Colore/Taglia: vedi tabella | Materiale: Tyvek® con film laminato 120 gr/mq



Scarica la documentazione tecnica



Best Seller



codice	colore	taglia
D13495252	ARANCIO	M
D13495244	ARANCIO	L
D13495277	ARANCIO	XL
D13495222	ARANCIO	2XL
D13495186	GRIGIO	S
D13495156	GRIGIO	M
D13395221	GRIGIO	L
D13395545	GRIGIO	XL
D13395268	GRIGIO	2XL

## Protezione chimica - Monouso

### TUTE TYCHEM® F STANDARD CON CALZINI

Colore grigio, modello CHA6. Tuta con cappuccio con apertura elasticizzata attorno al viso per un'aderenza perfetta al respiratore, cuciture rinforzate e ricoperte, doppia patta autoadesiva copri cerniera, polsini, caviglie e vita elasticizzati, elastico passadito e calzini, 100% impermeabile alle particelle, resistente agli spruzzi di liquidi con pressione fino a 5 bar, eccellente barriera contro gli agenti chimici inorganici ed i rischi biologici.

Tag: protezione chimica monouso - tute | Taglia: S-3XL



### TUTE TYCHEM® 6000F

Colore grigio, modello TF 611 T. Tuta con cappuccio dotato di guarnizione in gomma per una perfetta aderenza al respiratore. Vita elasticizzata, sottoguanti fissati, calzini dissipativi con patta copristivale, apertura posteriore con zip, patta con doppia zip, chiusura a bottoni automatici e chiusura a strappo per una maggiore protezione dell'operatore. Cuciture rinforzate e nastrate con un adesivo barriera. Gli indumenti in Tychem® 6000F sono realizzati con un tessuto leggero e durevole (<500g per indumento) composto da una pellicola protettiva brevettata laminata su una base in Tyvek® super resistente. Offrono un'eccellente resistenza alla permeazione chimica per un'ampia gamma di agenti chimici, aiutando a proteggere gli operatori contro numerosi agenti chimici tossici organici degli ambienti industriali, agenti chimici inorganici ad alta concentrazione (anche sotto pressione), particelle, rischi biologici e alcuni agenti della guerra chimica. Il Tychem® 6000F, modello TF 611 T può essere utilizzato per un'ampia gamma di applicazioni, dalla produzione e pulizia industriale alle risposte di emergenza, alla pulizia di agenti chimici, fino alle applicazioni militari e petrolchimiche.

Tag: protezione chimica monouso - tute | Taglia: M-3XL



### CALZARI TYCHEM® F

Colore grigio, modello POBA. Copristivali, con suola antiscivolo, elastico superiore e lacci.

Tag: protezione chimica monouso - copristivali | Taglia: Unica



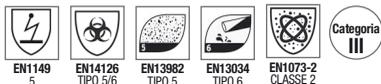
## Protezione chimica - Monouso

## TUTE DUPONT™ TYVEK® CLASSIC XPERT CHF5

Art. Unigum 002697 | Cod. prod. Vedi tabella

Tute monouso Tyvek® Classic Xpert modello CHF5, con cappuccio a 3 pezzi, cuciture esterne rinforzate, cerniera in Tyvek® con patella, polsini, caviglie e vita elasticizzati.

Tag: protezione chimica monouso - tute | Colore/Taglia: vedi tabella | Materiale: Tyvek® 41 gr/mq



Scarica la documentazione tecnica

Best Seller

codice	colore	taglia
D14663953	BIANCO	S
D14663967	BIANCO	M
D14663977	BIANCO	L
D14663986	BIANCO	XL
D14663997	BIANCO	2XL
D14664003	BIANCO	3XL

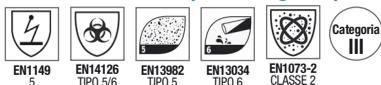


## TUTE DUPONT™ TYVEK® CLASSIC XPERT CHF5 VERSIONE ECOPACK

Art. Unigum 026859 | Cod. prod. D153592xx

Tute monouso Tyvek® Classic Xpert modello CHF5, con cappuccio a 3 pezzi, cuciture esterne rinforzate, cerniera in Tyvek® con patella, polsini, caviglie e vita elasticizzati. Il sistema di imballaggio Tyvek® Classic Xpert Eco Pack è un nuovo concetto di DuPont in grado di aiutare a ridurre l'impatto ambientale delle confezioni. Invece di contenere degli indumenti confezionati individualmente, ognuno con la sua brochure di istruzioni per l'uso, un Eco-Pack racchiude 100 capi, raggruppati in unità da 25 e con una singola brochure, senza ulteriori confezioni individuali o documentazione sul prodotto. Oltre a ridurre il peso complessivo della scatola, questo sistema consente di generare meno carta e plastica da riciclare.

Tag: protezione chimica monouso - tute | Colore/Taglia: bianco > M-3XL | Materiale: Tyvek® 41 gr/mq



Scarica la documentazione tecnica

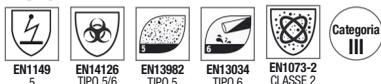
Best Seller



## TUTE DUPONT™ TYVEK® CLASSIC XPERT CHF5 BLU

Tute monouso Tyvek® Classic Xpert modello CHF5, con cappuccio a 3 pezzi, cuciture esterne rinforzate, cerniera in Tyvek® con patella, polsini, caviglie e vita elasticizzati. Colore Blu.

Tag: protezione chimica monouso - tute | Modello CHF5 | Colore/Taglia: blu > S-2XL



## Protezione chimica - Monouso

### TUTE TYVEK® INDUSTRY

Colore bianco, modello CCF5. Tuta con colletto, cuciture interne rinforzate, cerniera in Tyvek® con patella, polsini, caviglie e vita elasticizzati.

Tag: protezione chimica monouso - tute | Taglia: S-2XL



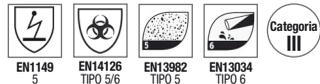
### TUTE DUPONT™ EASYSAFE CAT III 5.6

Art. Unigum 016578 | Cod. prod. TYR CHF5 S WH DE

Tute monouso Dupont™ Easysafe bianco con cuciture gialle, modello CHF5 realizzate in tessuto non tessuto in polietilene. Trattamento antistatico su un lato. Tuta con cappuccio in due pezzi, cuciture esterne ricucite di colore giallo, elastico attorno al viso, ai polsi e alle caviglie ed elastico ricucito in vita, zip e patta in nylon.

Tag: protezione chimica monouso - tute | Taglia: S-2XL

Materiale: Polietilene



### TUTE TYVEK® LABO

Tuta protettiva dagli agenti chimici, Categoria III. Copricalzature elasticizzato intergrato alla tuta. Suole antiscivolo per una massima sicurezza durante gli spostamenti. Cuciture interne per ridurre la contaminazione verso l'esterno. Elastico in vita.

Tag: protezione chimica monouso - tute | Taglia: S-2XL

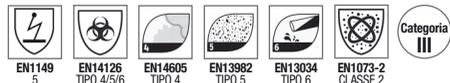


### TUTE TYVEK® CLASSIC PLUS

Art. Unigum 002698 | Cod. prod. Vedi tabella

Tute monouso Tyvek® Classic Plus modello CHA5 con cappuccio elasticizzato, patta autoadesiva sul mento per un'aderenza perfetta attorno al respiratore, cuciture interne ricoperte, cerniera in Tyvek® con patella autoadesiva, polsini, caviglie e vita elasticizzati, elastico passadito.

Tag: protezione chimica monouso - tute | Colore/Taglia: vedi tabella | Materiale: Tyvek® 41 gr/mq



### TUTE TYVEK® CLASSIC PLUS CON CALZINI

Tute monouso Tyvek® Classic Plus modello CHA5 con cappuccio elasticizzato, patta autoadesiva sul mento per un'aderenza perfetta attorno al respiratore, cuciture interne ricoperte, cerniera in Tyvek® con patella autoadesiva, polsini, caviglie e vita elasticizzati, elastico passadito. Con calzini integrati.

Tag: protezione chimica monouso - tute | Colore/Taglia: vedi tabella | Materiale: Tyvek® 41 gr/mq



Best Seller



Best Seller



Scarica la documentazione tecnica



Scarica la documentazione tecnica

codice	colore	taglia
D13495782	BIANCO	S
D13395307	BIANCO	M
D13395299	BIANCO	L
D13395284	BIANCO	XL
D13395272	BIANCO	2XL
D13495752	BIANCO	3XL

## Protezione chimica - Monouso

### CAMICI DA LABORATORIO TYVEK® 2T

Colore bianco, modello PL309. Colore bianco, con cerniera, 2 tasche.

Tag: protezione chimica monouso - camici - protezione parziale | Taglia: S-2XL



### CAMICI DA LABORATORIO TYVEK® 3T

Colore bianco, modello PL300. Colore bianco, 5 bottoni a clip, 3 tasche.

Tag: protezione chimica monouso - camici - protezione parziale | Taglia: M-2XL



### CAMICI TYVEK® LABORATORIO SENZA TASCHE PL30NP

Art. Unigum 002678 | Cod. prod. Vedi tabella

Camice da laboratorio Tyvek®, modello PL30NP realizzato in tessuto Tyvek®, 41 gr/mq - trattamento antistatico. Colore bianco, 5 bottoni a clip, senza tasca.

Tag: protezione chimica monouso - camici - protezione parziale | Colore/Taglia: vedi tabella | Materiale: Tyvek® 41 gr/mq



Scarica la  
documentazione  
tecnica

Best  
Seller



codice	colore	taglia
D13495990	BIANCO	M
D13398884	BIANCO	L
D13398975	BIANCO	XL
D13495953	BIANCO	2XL

### GIACCHE TYVEK® CON CAPPuccio PP33

Art. Unigum 002685 | Cod. prod. Vedi tabella

Giacca Tyvek®, modello PP33 realizzata in Tyvek®, 41 gr/mq - trattamento antistatico. Colore bianco, con cappuccio, cerniera, elastico alla vita e ai polsi.

Tag: protezione chimica monouso - giacche - protezione parziale | Colore/Taglia: vedi tabella | Materiale: Tyvek® 41 gr/mq



Scarica la  
documentazione  
tecnica

Best  
Seller



codice	colore	taglia
D13496063	BIANCO	M
D13496057	BIANCO	L
D13396450	BIANCO	XL
D13496041	BIANCO	2XL

### PANTALONI TYVEK® PT31LO

Colore bianco, modello PT31LO. Vita elasticizzata.

Tag: protezione chimica monouso - pantaloni - protezione parziale | Taglia: S-2XL



## Protezione chimica - Monouso

### CAPPUCCI TYVEK® PH30LO

Art. Unigum 002679 | Cod. prod. D13395804

Cappuccio realizzato in Tyvek®, 41 gr/m2. Trattamento antistatico.

Tag: protezione chimica monouso - cappuccio | Colore: Bianco | Materiale: Tyvek® 41 gr/mq



Scarica la documentazione tecnica

Best Seller



### GREMBIULI TYVEK®

Colore bianco, modello PH30LO

Tag: protezione chimica monouso - camici - protezione parziale | Taglia: Unica



Scarica la documentazione tecnica



### COPRIMANICHE TYVEK® CM 50 PS32LA

Art. Unigum 002680 | Cod. prod. D13398912

Coprimaniche in Tyvek®, modello PS32LA realizzato in Tyvek®, 41 gr/mq - trattamento antistatico su entrambi i lati. Lunghezza 50 cm, cuciture interne rinforzate. Aperture con elastici. Cuciture blu sul braccio. Taglia unica.

Tag: protezione chimica monouso - coprimaniche | Materiale: Tyvek® 41 gr/mq



Scarica la documentazione tecnica



Best Seller

### COPRISTIVALI TYVEK® CM 48

#### MODELLO POB0

Art. Unigum 002683 | Cod. prod. D13395724

Copristivale Tyvek® modello POB0. Coprivalvole ad altezza ginocchio disponibile in bianco in taglia unica. Parte superiore con elastico e lacci. Cuciture interne rinforzate. Trattamento antistatico. Lunghezza cm 42, altezza cm 48.

Tag: protezione chimica monouso - coprivalvole | Materiale: Tyvek® 41 gr/mq



Scarica la documentazione tecnica



Best Seller

### COPRISTIVALI TYVEK® CM 48 MODELLO POBA SUOLA ANTISCIVOLO

Art. Unigum 002684 | Cod. prod. D13395989

Coprivalvole Tyvek® modello POBA con suola antiscivolo. Coprivalvole ad altezza ginocchio disponibile in bianco in taglia unica. Parte superiore con elastico e lacci. Cuciture interne rinforzate. Trattamento antistatico. Lunghezza cm 42, altezza cm 48.

Tag: protezione chimica monouso - coprivalvole | Materiale: Tyvek® 41 gr/mq



Scarica la documentazione tecnica



Best Seller

## Protezione chimica - Monouso

### COPRISCARPE TYVEK® CM 40 MODELLO POSO

Art. Unigum 002681 | Cod. prod. D13395783

Copriscarpe Tyvek® modello POSO. Lunghezza cm 40 con elastico alla caviglia. Cuciture rinforzate. Trattamento antistatico.

Tag: protezione chimica monouso - copriscarpe

Materiale: Tyvek® 41 gr/mq



Scarica la documentazione tecnica

Best Seller



### COPRISCARPE TYVEK® CM 40 MODELLO POSA SUOLA ANTISCIVOLO

Art. Unigum 002682 | Cod. prod. Vedi tabella

Copriscarpe Tyvek® modello POSO con suola antiscivolo. Con elastico alla caviglia. Cuciture rinforzate. Trattamento antistatico. Disponibile in due misure: 36-42 e 42-46.

Tag: protezione chimica monouso - copriscarpe

Colore/Taglia: vedi tabella | Materiale: Tyvek® 41 gr/mq



Scarica la documentazione tecnica

Best Seller



codice	colore	taglia
D13398565	BIANCO	36-42
D13398551	BIANCO	42-46

### COPRISCARPE TYVEK® ASR

Art. Unigum 003728 | Cod. prod. T08SSUG

Sovrascarpe in Tyvek® con suola PVC antiscivolo verde ed elastico alle caviglie.

Tag: protezione chimica monouso - copriscarpe

Materiale: Tyvek®



Scarica la documentazione tecnica



### TUTE DUPONT™ PROSHIELD® BASIC CHF5

Art. Unigum 002688 | Cod. prod. Vedi tabella

Dupont™ Proshield® Basic, modello CHF5. Tuta con cappuccio disponibile in colore bianco e blu. Cuciture esterne rinforzate. Viso, polsi, vita e caviglie elasticizzati. Elastico in vita (cucito). Patta copricerniera.

Tag: protezione chimica monouso - tute

Colore/Taglia: vedi tabella | Materiale: SMS



EN 1149  
5



EN 13982  
TIPO 5



EN 13034  
TIPO 6



Categoria  
III



Scarica la documentazione tecnica

Best Seller



codice	colore	taglia
D15338185	AZZURRO	M
D15338191	AZZURRO	L
D15338209	AZZURRO	XL
D15338211	AZZURRO	2XL
D15338122	BIANCO	M
D15338134	BIANCO	L
D15338149	BIANCO	XL
D15338157	BIANCO	2XL

## Protezione chimica - Monouso

### TUTE PROSHIELD® PROPER®

Art. Unigum 002692 | Cod. prod. D153346XX

Colore grigio, modello CCF5. Tuta a durata limitata in polietilene flash-spun microperforato, 60mg/m<sup>2</sup>, colletto, polsini e caviglie elasticizzati, patta copri cerniera, 2 tasche.

Tag: protezione chimica monouso - tute - protezione parziale | Polietilene non tessuto microperforato | Taglia: S-2XL



### TUTE PROSHIELD® MICROPERFORATO

Colore bianco, modello CH05. Tuta in tessuto-non-tessuto microperforato, 42 g/m<sup>2</sup> con cappuccio, polsini, caviglie e vita elasticizzati.

Tag: protezione chimica monouso - tute - protezione parziale | Polietilene non tessuto microperforato | Taglia: S-2XL



### TUTE PROSHIELD® FR

Colore bianco, modello CHF5. Tuta con cappuccio e gherone in tre pezzi per un'ottima vestibilità. Viso, polsi, vita e caviglie elasticizzati. Cuciture esterne rinforzate in colore arancio per l'identificazione visiva. Zip con patta protettiva. Vestibilità generosa che offre libertà di movimento quando indossata sopra indumenti ritardanti di fiamma di indice 1 o 2. Gli indumenti ProShield® FR sono realizzati con un tessuto non tessuto SMS in polipropilene ritardante di fiamma non alogenato che fornisce una protezione limitata contro la propagazione della fiamma (Indice 1) oltre alla protezione contro le particelle e getti leggeri di liquidi o spruzzi di liquidi a base acquosa. Le applicazioni più comuni includono quelle delle industrie petrolchimiche e del trasporto ferroviario, la saldatura, lavorazioni con gas e metalli, e in certe zone a rischio di esplosione (fare riferimento alle istruzioni per l'uso).

Tag: protezione chimica monouso - tute | Taglia: M-3XL



EN1149  
5



EN1073-2



EN14126  
TIPO 5/6



EN13982  
TIPO 5



EN13034  
TIPO 6



EN ISO 14116

### TUTE TYVEK® 800 J

Colore bianco, modello TJ 198 T. Tuta con cappuccio resistente ma leggera (60g/m<sup>2</sup>). Patta autoadesiva sul mento per una superiore ermeticità dell'indumento con la maschera. Viso, polsi e caviglie elasticizzati oltre all'elastico in vita incollato. Elastici per i polsini per evitare che le maniche scivolino lungo le braccia. Cuciture rinforzate e nastrate per protezione e solidità. Zip e patta in Tyvek® per una migliore protezione. Gli indumenti Tyvek® 800 J sono indicati per lavori in ambienti molto umidi che richiedono una protezione contro sostanze chimiche, liquidi e/o petrolio. Le attività più rappresentative includono attività di pulizia industriale, installazioni petrolchimiche, operazioni di discarica e manutenzione.

Tag: protezione chimica monouso - tute | Taglia: S-3XL



EN1149  
5



EN14126  
TIPO 3/4/5/6



EN1073-2



EN14605  
TIPO 3



EN14605  
TIPO 4



EN13982  
TIPO 5



EN13034  
TIPO 6



EN ISO 14116



Categoria  
III



Scarica la  
documentazione  
tecnica



Best  
Seller



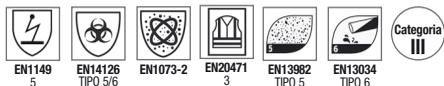
## Protezione chimica - Monouso



### TUTE TYVEK® 500 HV

Colore arancio fluo, modello 125. Tuta da lavoro alta visibilità arancio fluorescente dal design ergonomico. Colletto alla coreana, bande rifrangenti AV, polsi e caviglie elasticizzate, elastico in vita, ampio cavallo per una grande libertà di movimento. Cuciture esterne rinforzate. Zip e patta in Tyvek®. Tirazip larga facile da afferrare. Tutto in un'unica soluzione: alta visibilità, protezione chimica, biologica e antistatica. Indicata in ambienti come ferrovie, strade, costruzioni, lavori sotterranei, porti/aeroporti, miniere, trattamento rifiuti, tutti gli ambienti in cui sono richiesti standard di visibilità e protezione elevata per la sicurezza dei lavoratori.

Tag: protezione chimica monouso - tute - alta visibilità | Taglia: S-3XL



### TUTE TYCHEM® THERMO PRO

Colore arancio, modello TP 198 T OR. Tuta con cappuccio aderente al respiratore con coulisse, polsini elasticizzati e caviglie aperte con orlo. Zip lunga fino al mento per una copertura completa della zona del collo. Cuciture rinforzate e nastrate. Doppia patta antivoento con sistema di chiusura a strappo. Gli indumenti ThermoPro forniscono una tripla protezione dai rischi: contro gli spruzzi di liquidi chimici, contro le fiamme e contro gli archi elettrici, in un solo strato. Coniugano la protezione chimica di Tychem® con la protezione termica/dagli archi di Nomex®, per contribuire a fornire agli operatori protezione alla permeazione di un'ampia gamma di agenti chimici industriali tossici, consentendo un lasso di tempo sufficiente per fuggire dalle fiamme. Le applicazioni più comuni riguardano l'industria del petrolio e del gas, i team addetti ai materiali pericolosi operanti nei servizi antincendio e i pompieri addetti agli incendi industriali, nelle fabbriche e nei laboratori di trattamento delle sostanze chimiche.

Tag: protezione multirischio monouso - tute | Taglia: M-3XL



Guarda  
il video

## Protezione chimica - Monouso

### TUTE PROPGUARD TIPO 5-6

Art. Unigum 004436 | Cod. prod. Vedi tabella

Tuta con cappuccio, cucita. Elastico presente in cappuccio, polsi, vita e caviglie. Colore bianco/azzurro. Protezione NC (nucleare e chimica), confezionate con materie prime SMS 48 gr.

Tag: protezione chimica monouso - tute |  
Colore/Taglia: vedi tabella | Materiale: SMS



codice	colore	taglia
12004532	BIANCO	M
12004533	BIANCO	L
12004534	BIANCO	XL
12004535	BIANCO	2XL

Scarica la documentazione tecnica



Best Seller



### TUTE PARTIGUARD TIPO 5-6

Art. Unigum 004434 | Cod. prod. Vedi tabella

Tuta con cappuccio, cucita. Elastico presente in cappuccio, polsi, vita e caviglie. Colore bianco/azzurro. Protezione NC (nucleare e chimica), confezionate con materia prima Puntiform®.

Tag: protezione chimica monouso - tute |  
Colore/Taglia: vedi tabella | Materiale: Puntiform®



codice	colore	taglia
55500031	BIANCO	S
55500032	BIANCO	M
55500033	BIANCO	L
55500034	BIANCO	XL
55500035	BIANCO	2XL
55500032	BIANCO	3XL

Scarica la documentazione tecnica



Best Seller



### TUTE PARTIGUARD LIGHT 58500031.5

Tuta con cappuccio cucita. Con elastico cappuccio + polsi + vita + caviglie. Colore bianco. Protezione NC (nucleare e chimica), confezionate con materia prima Puntiform® Light.

Tag: protezione chimica monouso - tute | Taglia: S-2XL



### TUTE SPRAYGUARD 55400031.5

Tuta con cappuccio realizzata con saldature Technology. Con elastico cappuccio + polsi + vita + caviglie. Colore bianco. Protezione NBC (Nucleare, Biologica e Chimica), confezionate con materia prima Puntiform®. SISTEMA DISSIPATIVO.

Tag: protezione chimica monouso - tute | Taglia: S-2XL



## Protezione chimica - Monouso

### TUTE JETGUARD 54330031.5

Tuta con cappuccio realizzata con saldature Technology. Protezione NBC (Nucleare, Biologica e Chimica), confezionate con materie prime Duoform®. FLAME RETARDANT, SISTEMA DISSIPATIVO.

Tag: protezione chimica monouso - tute | Taglia: S-2XL



### TUTE JETGUARD PLUS 53320031.5

Tuta con cappuccio realizzata con saldature Technology. Protezione NBC (Nucleare, Biologica e Chimica), confezionate con materie prime Tessaform®. SISTEMA DISSIPATIVO.

Tag: protezione chimica monouso - tute | Taglia: S-2XL



### CAMICI SPRAYGUARD BIANCO 55402051

Camice monouso realizzato con materia prima Puntiform®. Indumento idoneo alla protezione del lavoratore dagli agenti biologici, chimici inclusi i chemioterapici ed antiblastici, con proprietà antistatiche. Lacci al collo e vita, maglina ai polsi. Allacciatura posteriore. Protezione NBC (nucleare, chimica, biologica).

Tag: protezione chimica monouso - camici | Taglia: S-2XL



### CAMICI SPRAYGUARD BIANCO 55402031

Indumenti realizzati con cuciture ricoperte o con saldature (Technology) a protezione NBC (nucleare, biologica e chimica) realizzati con materia prima Puntiform® in colore bianco (in colore azzurro su richiesta). Allacciatura anteriore con zip, collo alla coreana, elastico ai polsi. Indumento idoneo alla protezione del lavoratore dagli agenti biologici, chimici inclusi i chemioterapici ed antiblastici.

Tag: protezione chimica monouso - camici | Taglia: S-2XL



## Protezione chimica - Monouso

### CAMICI CLEANGUARD STERILI BIANCO S5402054

Camice monouso realizzato con materia prima Puntiform®. Indumento idoneo alla protezione del lavoratore dagli agenti biologici, chimici inclusi i chemioterapici ed antiblastici, con proprietà antistatiche. Sterile. Lacci al collo e vita, maglina ai polsi. Allacciatura posteriore. Protezione NBC (nucleare, chimica, biologica).

Tag: protezione chimica monouso - camici sterili | Taglia: S-2XL



### PANNI SONTARA® MICROPURE 100

Sontara® MicroPure 100 è progettato per ambienti critici, questo prodotto è raccomandato per la pulizia di superfici in camere pulite ISO 5-8. Libero dalle particelle e dagli additivi, non contiene leganti o sostanze chimiche, la sua capacità di assorbimento, la pulizia e la creazione di basse basi lo rendono il prodotto perfetto per pulire eventuali sversamenti in ambiente controllato.

Tag: Protezione chimica monouso - panni



prodotto	certificazione	formato
MICROPURE 100 56 gr/mq	Classe ≥ 100	22x22cm
MICROPURE 100 56 gr/mq	Classe ≥ 100 beta sterile	22x22cm single bag
MICROPURE 100 56 gr/mq	Classe ≥ 100 beta sterile	22x22cm single bag
MICROPURE 100 56 gr/mq	Classe ≥ 100	30x30cm
MICROPURE 100 56 gr/mq	Classe ≥ 100 beta sterile	30x30cm single bag



### PANNI SONTARA® MICROPURE AP

È un panno multiuso progettato per la pulizia generale negli ambienti puliti. Libero da particelle e additivi e che non contengono leganti o prodotti chimici, la sua capacità di assorbimento, la pulizia e la creazione di basse basi lo rendono il prodotto perfetto per pulire le fuoriuscite nell'ambiente pulito. Caratteristiche: forte miscela resistente ai solventi di cellulosa e poliestere; formata con getti d'acqua pulita che lavano le fibre; nessun legante o additivo chimico; doppio imballo.

Tag: Protezione chimica monouso - panni



prodotto	certificazione	formato
MICROPURE AP 68 gr/mq	Classe ≥ 1000	22x22cm
MICROPURE 100 56 gr/mq	Classe ≥ 1000	30x30cm



## Protezione chimica - Monouso

# 3M

### TUTE 3M 4500

Classificato come *Indumento Uso Generico (non certificato)* e progettato per proteggere da liquidi e polveri non dannosi nell'ambito di lavorazioni leggere. Costruita in polipropilene traspirante per una vestizione confortevole. Cappuccio, cintura e caviglie elasticate per un indossamento sicuro ed economico e libertà di movimento. Zip doppia- via con patella per maggior facilità di apertura/chiusura e per protezione aggiuntiva.

**Tag:** protezione chimica monouso - tute - protezione parziale | **Peso:** 45 gr/mq | **Taglia:** M-2XL | **Colore:** Bianco, Blu



### TUTE 3M 4505

Classificato come *Indumento Uso Generico* e progettato per proteggere da liquidi e olii nell'ambito di lavorazioni medie. Costruito in polipropilene + polietilene laminato. Cappuccio, cintura e caviglie elasticate per un indossamento sicuro ed ergonomico e libertà di movimento. Zip doppia-via con patella per maggior facilità di apertura/ chiusura e per protezione aggiuntiva. Applicazioni Tipiche: schizzi d'olio, stampa, schizzi d'acqua.

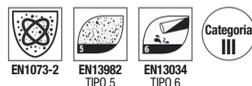
**Tag:** protezione chimica monouso - tute - protezione parziale | **Peso:** 67 gr/mq | **Taglia:** M-2XL | **Colore:** Bianco



### TUTE 3M 4510

Capo progettato per proteggere da schizzi moderati di liquidi (Tipo 6) e polveri pericolose (Tipo 5). Costruito in materiale laminato microporoso di qualità, minimo rilascio di fibre e trattamento anti-statico. Cappuccio, cintura e caviglie elasticate per un indossamento sicuro ed ergonomico e libertà di movimento. Zip doppia-via con patella per maggior facilità di apertura/chiusura e per protezione aggiuntiva. Applicazioni Tipiche: Processi Industriali generici, Manutenzione automobili e vetture, Verniciatura spray.

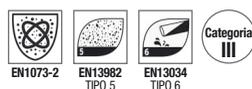
**Tag:** protezione chimica monouso - tute | **Peso:** 67 gr/mq | **Taglia:** M-2XL | **Colore:** Bianco



### TUTE 3M 4515

Capo progettato per proteggere da schizzi moderati di liquidi (Tipo 6) e polveri pericolose (Tipo 5). Materiale traspirante per limitare la generazione di calore interno e favorire un comodo indossamento - non provvisto di trattamento anti-statico. Cappuccio, cintura e caviglie elasticate per un indossamento sicuro ed economico e libertà di movimento. Zip doppia-via con patella adesiva per maggior facilità di apertura/chiusura ed extra protezione da contaminanti. Applicazioni Tipiche: Manipolazione Polveri Generiche

**Tag:** protezione chimica monouso - tute | **Peso:** 50 gr/mq | **Taglia:** M-2XL | **Colore:** Bianco, Rosso, Arancio, Blu



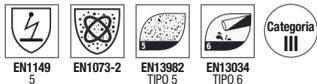
## Protezione chimica - Monouso

# 3M

### TUTE 3M 4520

Progettato per proteggere da schizzi moderati di liquidi (Tipo 6) e polveri pericolose (Tipo 5). Materiale traspirante con trattamento antistatico, per limitare la generazione di calore interno e favorire un comodo indossamento. Polsini in maglia elastica per maggior comfort e libertà di movimento. Cappuccio a tre lembi per maggior compatibilità con altri DPI. Zip doppia-via con patella adesiva per maggior facilità di apertura/chiusura ed extra protezione da contaminanti. Applicazioni Tipiche: Gestione polveri generiche, Isolamento, Installazione, Lavorazione Legno

**Tag: protezione chimica monouso - tute** | **Peso: 43 gr/mq** | **Taglie: M-2XL** | **Colore: Bianco con triangolo posteriore verde**



### TUTE 3M 4530 ANTISTATICHE

**Art. Unigum 015526** | **Cod. prod. Vedi tabella**

La tuta 4530 3M è un indumento di protezione, categoria III, tipo 5/6. È realizzata in materiale SMMMS traspirante di ultima tecnologia e vanta elevate caratteristiche e trattamenti di protezione specifici supplementari (trattamento antistatico e FSR - Flame Spread Resistance). Polsi e caviglie in maglia elastica per maggior comfort e libertà di movimento. Cappuccio a tre lembi per maggior compatibilità con altri DPI. Zip doppiavvia con patella adesiva per maggior facilità di apertura/chiusura ed extra protezione da contaminanti. Cavallo rinforzato per incrementarne la resistenza.

**Tag: protezione chimica monouso - tute** | **Colore/Taglia: vedi tabella** | **Materiale: SMMMS**



Scarica la documentazione tecnica



Best Seller

codice	colore	taglia
10423	BLU	M
10425	BLU	L
10479	BLU	XL
10481	BLU	2XL

### TUTE 3M 4532+

**Art. Unigum 001578** | **Cod. prod. Vedi tabella**

Tute monouso 3M 4532+. Il materiale SSMMS a 5 strati di cui è composta offre un'eccellente combinazione di materiale traspirante e protezione da liquidi e polveri. Il materiale è stato trattato in modo specifico per aumentare la repellenza ad olii e solventi. Prodotto esente da componenti del lattice naturale.

**Tag: protezione chimica monouso - tute** | **Colore/Taglia: vedi tabella** | **Materiale: SSMMS**



Scarica la documentazione tecnica



Best Seller

codice	colore	taglia
44920	BLU	M
44921	BLU	L
44924	BLU	XL
44941	BLU	2XL
45047	BIANCO	L
45050	BIANCO	XL
45052	BIANCO	2XL

## Protezione chimica - Monouso



### TUTE 3M 4535

Progettato per proteggere da schizzi moderati di liquidi (Tipo 6) e polveri pericolose (Tipo 5). La maggior parte del capo è costruita in tessuto non tessuto laminato microporoso a minimo rilascio di fibre, con trattamento antistatico. Polsi e caviglie in maglia elastica per maggior comfort e libertà di movimento. Zip doppia-via con patella adesiva per maggior facilità di apertura/chiusura ed extra protezione da contaminanti. Pannello traspirante su tutta la schiena per favorire la ventilazione d'aria e prevenire il calore all'interno. Applicazioni tipiche: Processi industriali generici, Verniciatura spray.

**Tag: protezione chimica monouso - tute | Peso: 55 gr/mq | Taglia: M-2XL | Colore: Bianco con Pannello Posteriore Blu**

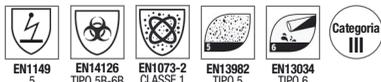


### TUTE 3M 4545

**Art. Unigum 010407 | Cod. prod. Vedi tabella**

Tuta di protezione 3M 4545, morbida all'interno, resistente all'esterno: la tuta è stata pensata per garantire il massimo comfort ma essere al contempo altamente protettiva e conforme agli standard della direttiva sui dpi, categoria III, tipo 5/6. È inoltre certificata per garantire protezione da particelle radioattive e agenti biologici, nonché per ridurre l'accumulo di carica statica. Oltre a non rilasciare praticamente alcun residuo, è adatta per un'ampia gamma di applicazioni, anche all'interno di molte camere controllate.

**Tag: protezione chimica monouso - tute | Colore/Taglia: vedi tabella | Materiale: Polietilene + Poliestere/Polietilene Laminato**



codice	colore	taglia
63445	BIANCO	M
63451	BIANCO	L
63455	BIANCO	XL
63456	BIANCO	2XL

Scarica la documentazione tecnica



Best Seller

### TUTE 3M 4565

**Art. Unigum 012443 | Cod. prod. Vedi tabella**

La tuta di protezione 3M 4565 garantisce una protezione categoria III (tipo 4/5/6) che si traduce in una eccezionale barriera di protezione da liquidi, mantenendo al contempo la propria morbidezza e livello di avvolgimento. Cuciture nastrate, chiusura lampo a doppia zip con patta adesiva sigillabile.

**Tag: protezione chimica monouso - tute | Colore/Taglia: vedi tabella | Materiale: Polietilene + Poliestere/Polietilene Laminato**



codice	colore	taglia
64524	BIANCO	M
64498	BIANCO	L
64532	BIANCO	XL
64533	BIANCO	2XL

Scarica la documentazione tecnica



Best Seller

## Protezione chimica - Monouso



### ACCESSORI IN POLIPROPILENE - POLIETILENE LAMINATO

Sovrastivali 440 e 450 - Sovrascarpe 442 - Manicotti 444 e 445 - Cappucci 446 - Camici 4440

Tag: protezione chimica monouso - accessori



### ACCESSORI IN POLIPROPILENE FR

Manicotti 435 - Camici 4432+

Tag: protezione chimica monouso - accessori



### ACCESSORI IN POLIPROPILENE

Cuffie 407 - Completo 408 - Sovrascarpe 402 - Camici 4400

Tag: protezione chimica monouso - accessori



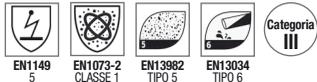
## Protezione chimica - Monouso

### TUTE MICROGARD® 1500 PLUS

Art. Unigum 026734 | Cod. prod. WH15-S-00-111

Tuta Microgard® 1500 Plus con cappuccio, bianca, antistatica tipo 5 - 6. Elastico ai polsi, vita e caviglie. Doppio cursore. Le particolari cuciture garantiscono un'ottima resistenza alla lacerazione nei punti di maggior attrito, mantenendo al contempo le caratteristiche di resistenza a schizzi, liquidi e polveri.

Tag: protezione chimica monouso - tute | Colore/Taglia: Bianco > S-2XL | Materiale: Polietilene Laminato



Scarica la documentazione tecnica



# Ansell



### TUTE MICROGARD® 1500 PLUS FR

Tuta Microgard® 1500 Plus FR con cappuccio, bianca, antistatica tipo 5 - 6. Materiale Speciale SMMS Flame Retardant. Elastico ai polsi, vita e caviglie. Doppio cursore. Le particolari cuciture Trapuntate garantiscono un'ottima resistenza alle lacerazioni nei punti di maggior attrito, mantenendo al contempo le caratteristiche di resistenza a schizzi, liquidi e polveri.

Tag: protezione chimica monouso - tute | Taglia: S-2XL | Colore: bianco | Cuciture: Trapuntate | Tessuto: SMMS



### TUTE MICROGARD® 1800 STANDARD

Tuta Microgard® 1800 Standard con cappuccio, bianca, antistatica tipo 5 - 6. Elastico ai polsi, vita e caviglie. Doppio cursore. Le particolari cuciture Trapuntate garantiscono un'ottima resistenza alle lacerazioni nei punti di maggior attrito, mantenendo al contempo le caratteristiche di resistenza a schizzi, liquidi e polveri del tessuto ultraleggero MG1800.

Tag: protezione chimica monouso - tute | Taglia: S-2XL | Colore: bianco | Cuciture: Ribordate | Tessuto: Laminato PE



### TUTE MICROGARD® 1800 TS-PLUS

Tuta Microgard® 1800 Standard con cappuccio, bianca, antistatica tipo 4B - 5B - 6B. Elastico ai polsi, vita e caviglie. Zip a Doppio cursore. Le particolari cuciture Nastrate garantiscono un'ottima resistenza alle lacerazioni nei punti di maggior attrito, mantenendo al contempo le caratteristiche di resistenza a liquidi e polveri del tessuto ultraleggero MG1800.

Tag: protezione chimica monouso - tute | Taglia: M-3XL | Colore: bianco | Cuciture: Trapuntate e nastrate | Tessuto: Laminato PE



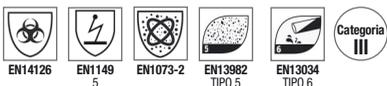
## Protezione chimica - Monouso



### TUTE MICROGARD® 2000 STANDARD

Tuta Microgard® 2000 Standard con cappuccio, bianca, antistatica tipo 5 - 6. Elastico ai polsi, vita e caviglie. Doppio cursore. Le particolari cuciture Trapuntate garantiscono un'ottima resistenza alle lacerazioni nei punti di maggior attrito, mantenendo al contempo le caratteristiche di resistenza a schizzi, liquidi e polveri del tessuto laminato MG2000.

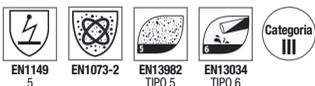
**Tag: protezione chimica monouso - tute | Taglia: S-2XL | Colore: bianco | Cuciture: Ribordate | Tessuto: Laminato PE**



### TUTE MICROGARD® 2000 COMFORT

Tuta Microgard® 2000 Comfort con cappuccio, bianca, antistatica tipo 5 - 6. Elastico ai polsi, vita e caviglie. Doppio cursore, Parte Posteriore Completamente Realizzata In Tessuto SMS Traspirante. Le particolari cuciture Trapuntate garantiscono un'ottima resistenza alle lacerazioni nei punti di maggior attrito, mantenendo al contempo le caratteristiche di resistenza a schizzi, liquidi e polveri del Tessuto Laminato MG2000.

**Tag: protezione chimica monouso - tute | Taglia: S-2XL | Colore: bianco | Cuciture: Ribordate | Tessuto: Laminato PE + SMS**



### TUTE MICROGARD® 2000 TS-PLUS

Tuta Microgard® 2000 Ts Plus con cappuccio, bianca, antistatica tipo 4 - 5 - 6. Elastico ai polsi, vita e caviglie. Doppio cursore. Le particolari cuciture Nastrate garantiscono un'ottima resistenza alle lacerazioni nei punti di maggior attrito, mantenendo al contempo le caratteristiche di resistenza a liquidi e polveri Del Tessuto Laminato MG2000 e consentendo la certificazione per la protezione da Microorganismi.

**Tag: protezione chimica monouso - tute | Taglia: S-2XL | Colore: bianco | Cuciture: Trapuntate e nastrate | Tessuto: Laminato PE**



### TUTE MICROCHEM® 3000

Tuta Microchem® 3000 con cappuccio, gialla Hi Viz, antistatica tipo 3B - 4B - 5B - 6. Doppio Polsino Protettivo, Elastico vita e caviglie. Zip Doppio cursore con patta protettiva. Le particolari cuciture Saldate garantiscono un'ottima resistenza alle lacerazioni nei punti di maggior attrito, mantenendo al contempo le caratteristiche di resistenza a liquidi e polveri Del Tessuto Laminato Barrier MG3000 garantendo anche la protezione contro i microorganismi. Disponibile anche versione con calzari integrati (Mod. YE 30W 00122).

**Tag: protezione chimica monouso - tute | Taglia: S-2XL | Colore: giallo | Cuciture: Saldate ad Ultrasuoni | Tessuto: Laminato Barrier**



## Protezione chimica - Monouso

### TUTE MICROCHEM® 4000

Tuta Microchem® 4000 con cappuccio, Verde, antistatica tipo 3B - 4B - 5B. Doppio Polsino Protettivo con interno elastico, Elastico vita e caviglie. Zip Doppio cursore con patta protettiva. Le particolari cuciture Saldate e Nastrate garantiscono un ottima resistenza alle lacerazioni nei punti di maggior attrito, mantenendo al contempo le caratteristiche di resistenza a liquidi e polveri Del Tessuto con doppia Laminatura Barrier MG4000 garantendo anche la protezione contro i microorganismi. Disponibile anche versione con calzari integrati (Mod. GR 40T 00122).

**Tag: protezione chimica monouso - tute | Taglia: S-2XL | Colore: verde | Cuciture: Saldate ad Ultrasuoni e nastrate | Tessuto: Laminato Barrier**



### TUTE MICROCHEM® 5000

Tuta Microchem® 5000 con cappuccio, arancione, antistatica tipo 3B - 4B - 5B. Doppio Polsino Protettivo con interno elastico, Elastico vita e caviglie. Doppia Zip con Doppio cursore con patta protettiva. Le particolari cuciture Saldate e Nastrate garantiscono un ottima resistenza alle lacerazioni nei punti di maggior attrito, mantenendo al contempo le caratteristiche di resistenza a liquidi e polveri Del Tessuto con doppia Laminatura Barrier MG4000 garantendo anche la protezione contro i microorganismi. Disponibile anche versione con calzari integrati (Mod. OR 50T 00122).

**Tag: protezione chimica monouso - tute | Taglia: S-2XL | Colore: arancione | Cuciture: Saldate ad Ultrasuoni e nastrate | Tessuto: Laminato Barrier**



### TUTE SCAFANDRATE MICROCHEM® 6000 CON CALZARI + GUANTI ANSELL BARRIER E SOVRAGUANTI NEOPRENE

Tuta Microchem® 6000 completamente incapsulata con visiera rigida e sacca per contenere le bombole, arancione, antistatica tipo 1A-ET secondo la normativa EN943-1-2. Doppio Polsino Protettivo con incorporati guanti Ansell Barrier e sovraguanti Ansell Neoprene, Elastico vita e caviglie con calzari saldati. Doppia Zip con Doppio cursore con patta protettiva. Le particolari cuciture Saldate e Nastrate garantiscono un ottima resistenza alle lacerazioni nei punti di maggior attrito, mantenendo al contempo le caratteristiche di resistenza a liquidi e polveri del tessuto con doppia Laminatura Barrier MG6000.

**Tag: protezione chimica monouso - tute | Taglia: S-3XL | Colore: arancione | Cuciture: Saldate ad Ultrasuoni e nastrate | Tessuto: Barriera in laminato coestruso multistrato + rinforzo in tela rada**



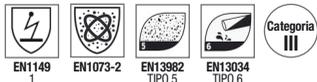
## Protezione chimica - Monouso

### TUTE MICROTEX WHITE

Art. Unigum 003449 | Cod. prod. BC16-356

Tuta cucita con cappuccio, colore bianco, elastico al cappuccio, ai polsi, vita e caviglie. Protezione antistatica, chimica e radioattiva.

Tag: protezione chimica monouso - tute | Taglia: S-2XL



Scarica la documentazione tecnica

Startex S.r.l.



### TUTE MICROTEX PLUS WHITE

Tuta saldata con cappuccio, colore bianco, elastico al cappuccio, ai polsi, vita e caviglie. Protezione antistatica, biologica, chimica e radioattiva.

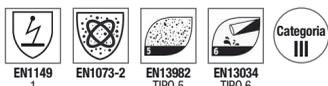
Tag: protezione chimica monouso - tute | Taglia: S-2XL



### TUTE JACKTEX WHITE

Tuta cucita in SMS con cappuccio, colore bianco, elastico al cappuccio, ai polsi, vita e caviglie. Protezione chimica e polveri radioattive.

Tag: protezione chimica monouso - tute | Taglia: M-2XL



### CAMICI MICROTEX

Camice Microtex, collo camicia, colore bianco, chiusura bottoni, elastico ai polsi.

Tag: protezione chimica monouso - camici - protezione parziale | Colore: bianco | Taglia: Unica



## Protezione chimica - Monouso

Startex S.r.l.

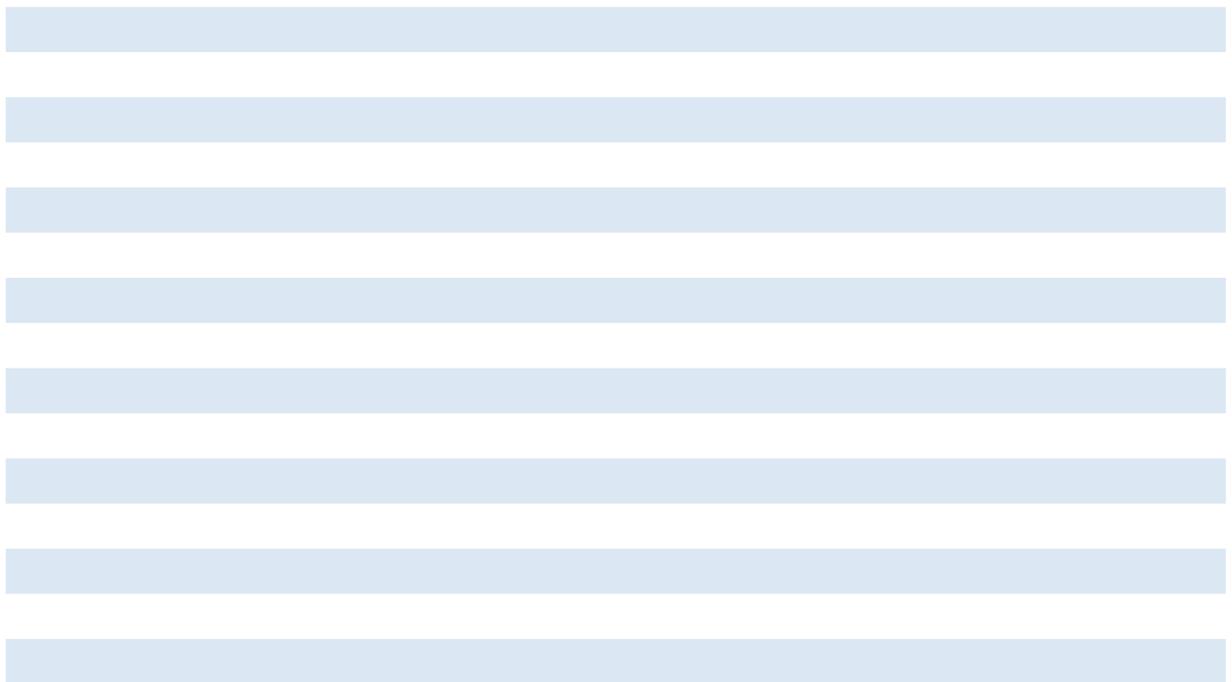
## GIUBBINI MICROTEx

*Giubbino MicroTex con cappuccio, elastico al viso, polsi, vita, chiusura cerniera, colore bianco.***Tag: protezione chimica monouso - giubbini - protezione parziale | Colore: bianco | Taglia: L-2XL**

## PANTALONI MICROTEx

*Pantaloni MicroTex, colore bianco, elastico in vita e caviglie.***Tag: protezione chimica monouso - pantaloni - protezione parziale | Colore: bianco | Taglia: L-2XL**

## MANICHE MICROTEx

*Maniche MicroTex, lunghezza 41 cm, colore bianco, con elastici.***Tag: protezione chimica monouso - maniche - protezione parziale | Colore: bianco | Taglia: 41 cm**

## Protezione chimica - Riutilizzabile



Con l'acquisizione da parte di Ansell Healthcare delle due Business Unit di Trelleborg® inc. denominate Trelchem® e Viking® siamo in grado di fornire ai nostri clienti anche due nuove gamme di prodotti specifici per la protezione in condizioni estreme.

Trelchem® di APS (Ansell Protective Solutions <http://protective.ansell.com>) è una gamma completa di tute, corpetti ed accessori per la protezione dell'operatore che opera in situazioni estreme con pericolo di contaminazione chimica e biologica.



Viking® di APS (Ansell Protective Solutions <http://protective.ansell.com>) è una gamma completa di mute subacquee per la protezione dell'operatore professionale che opera in situazioni estreme con pericolo di contaminazione chimica e biologica o condizioni di immersione che richiedono un'attrezzatura di massima qualità e tecnologicamente al massimo livello.



## Protezione chimica - Riutilizzabile



### GIUBBINI ANTIACIDO

Cod. prod. 25GB0022

Giubbino uomo con colletto a camicia, maniche lunghe a giro finite sul fondo con elastico. Fondo capo finito con cinturino fermato da bottone nascosto con relativo occhiello. Taschini con angoli smussati applicati al petto sono coperti da pattine e chiusi da bottoni a pressione, le pattine hanno sporgenza rispetto alle tasche. Apertura davanti chiusa da cerniera e da bottoni a pressione nascosti. Il capo presenta travette sui punti di maggiore sforzo. Tessuto: Polipropilene 100% 190gr/mq

Tag: protezione chimica riutilizzabile - giubbini | EN 13034:2009 tipo 6 - EN 13688:2013 |

Taglia: S-3XL



### PETTORINE ANTIACIDO

Cod. prod. 25SA0006

Salopette dotata di bretelle con elastico estensibili e regolabili. Largo tascone portaoggetti al petto. Tessuto: 100% polipropilene 190 gr/mq.

Tag: protezione chimica riutilizzabile - pettorine | EN 13034:2009 tipo 6 - EN 13688:2013 |

Taglia: S-3XL



### PANTALONI ANTIACIDO

Cod. prod. 25PA0064

Pantaloni con apertura davanti chiusa da cerniera e da bottone su cintura posizionato all'interno con relativo occhiello. Cintura vita con elastico dietro e nr.7 passanti. Tasche davanti alla francese, tasca dietro destro coperta da pattina e chiusa da bottoni a pressione nascosti. Il capo presenta travette sui punti di maggiore sforzo. Tessuto: polipropilene 100% 190gr/mq

Tag: protezione chimica riutilizzabile - pantaloni | EN 13034:2009 tipo 6 - EN 13688:2013 |

Taglia: S-3XL



## Multirischio

### GIUBBINI MULTIPRO 25GB0340

Giubbino uomo con colletto a camicia, maniche lunghe a giro finite sul fondo con elastico. Fondo capo finito con cinturino fermato da bottone nascosto con relativo occhiello. Apertura davanti chiusa da cerniera e da bottoni a pressione nascosti. Taschini con angoli smussati applicati al petto, coperti da pattina e chiusi da bottoni a pressione. Le pattine hanno sporgenza rispetto alle tasche. Il capo presenta travette sui punti di maggiore sforzo. Tessuto: flamestat cotone 75% poliestere 25% con griglia antistatica 290 gr./mq. Certificato per protezione arco elettrico conformemente a CEI EN 61482-1-2:2008 Classe 1.

Tag: multirischio - giubbini | EN 11611 Classe 1 A1 - EN11612 A1 B1 C1 E1 - EN13034 Tipo 6 - EN 1149-5 - CEI EN 61482-1-2:2008 Classe 1 | Taglia: S-3XL



### PANTALONI MULTIPRO 25PA0818

Pantaloni uomo con apertura davanti chiusa da cerniera e da bottone su cintura posizionato all'interno con relativo occhiello. Cintura vita con elastico dietro e nr.7 passanti. Tasche davanti "alla francese", tasca dietro destro coperta da pattina e chiusa da bottoni a pressione nascosti, portametro su fianco laterale dietro destro. La pattina ha sporgenza rispetto alla tasca. Il capo presenta travette sui punti di maggiore sforzo. Tessuto: flamestat cotone 75% poliestere 25% con griglia antistatica 290 gr./mq. Certificato per protezione arco elettrico conformemente a CEI EN 61482-1-2:2008 Classe 1.

Tag: multirischio - pantaloni | EN 11611 Classe 1 A1 - EN11612 A1 B1 C1 E1 - EN13034 Tipo 6 - EN 1149-5 - CEI EN 61482-1-2:2008 Classe 1 | Taglia: S-3XL



### CAMICIE MULTIPRO 25CM0202

Camicia uomo con apertura davanti chiusa da bottoni a pressione nascosti. Maniche lunghe a giro finite con polsi chiusi da bottoni a pressione nascosti. Taschini applicati al petto, coperti da pattine e chiusi da bottoni a pressione. Le pattine hanno sporgenza rispetto alle tasche. Il capo presenta travette sui punti di maggiore sforzo. Tessuto : cotone 99% fibra carbonio 1% con griglia antistatica 142 gr/mq

Tag: multirischio - camicie | EN11612 A1 B1 C1 - EN13034 Tipo 6 - EN 1149-5 | Taglia: S-3XL



### GIACCONI MULTIPRO 25GI0134

Giaccone imbottito con colletto, maniche lunghe a giro finite sul fondo con elastico. Imbottitura interna 100 GR MQ. Apertura davanti chiusa da cerniera e da bottoni a pressione nascosti. Carre' davanti. Taschini applicati sul petto, coperti da pattine chiuse con bottoni a pressione. Tasche applicate sul davanti, coperte da pattine e chiuse da bottoni a pressione. Tutte le pattine hanno sporgenza rispetto alle tasche. capo presenta travette sui punti di maggiore sforzo. Tessuto: flamestat cotone 75% poliestere 25% con griglia antistatica 290 gr./mq.

Tag: multirischio - giacconi | EN 11611 Classe 1 A1 - EN11612 A1 B1 C1 E1 - EN13034 Tipo 6 - EN 1149-5 | Taglia: S-3XL



## Multirischio



## PARKA HV MULTIPRO 25GI0242

Giaccone/parka multirischio alta visibilità. GIACCONE: Allacciatura anteriore coperta, chiusa tramite nr. 5 bottoni a pressione. Manica lunga a giro, polso al fondo regolabile tramite velcro. Collo alto, tasca posteriore per alloggiamento cappuccio chiusa da velcro. Cappuccio sagomato a scomparsa, regolabile con coulisse e fermacorda, chiuso sul davanti tramite velcro. Nr. 1 taschino portatelefono applicato sul petto sinistro, chiuso da pattina fermata da velcro. Nr. 1 taschino a filetto verticale posto sul petto a sinistra e chiusa da cerniera. Nr. 2 tasche poste nella parte bassa del capo, coperte da pattina fermata da bottoni a pressione coperti, a lato delle stesse chiusa da cerniera. Nr. 1 taschino posto all'interno del davanti sinistro chiuso da zip. Coulisse interna in vita. Porta badge applicato sul davanti sinistro. Cerniera per il raccordo al corpetto interno. Cerniera al fondo capo per permettere eventuale personalizzazione. Bande retroriflettenti cucite su corpo, maniche e poste verticalmente sul torace. Capo bicolore. CORPETTO: giacca interna autoportante con maniche staccabili e interno in pile.

Tag: multirischio - parka triplo uso | EN 14058:2004 - EN 343:2008 Classe 3:1 - EN 20471:2013 Classe 3 - EN 14116:2008 indice 1 - EN 1149-5:2008 - EN 13034:2009 tipo 6 - EN 13688:2013 | Tessuto: Poliestere 98%, Carbonio 2% | Taglia: S-3XL



## GIUBBINI HV MULTIPRO 25GB0442

Giubbotto alta visibilità trivalente. Allacciatura anteriore tramite cerniera coperta da patta fermata da nr. 6 bottoni a pressione nascosti. Collo alto. Manica lunga a giro chiusa con elastico al polso. Nr. 2 taschini applicati al petto chiusi da pattina fermata da nr. 2 bottoni a pressione coperti. Nr. 2 tasche interne con apertura lungo il fianco. Bande retroriflettenti applicate su torace e maniche. Elastico ai fianchi.

Tag: multirischio - giubbini | EN 20471:2013 Classe 3 - EN 13034:2009 tipo 6 - EN 11611:2008 Classe 1 A1 - EN 11612:2009 A1 B1 C1 E2 - EN 61482-1-2:2008 Classe 1 - EN 1149-5:2008 - EN 13688:2013 | Tessuto: 75% Cotone, 24% Poliestere, 1% Fibra conduttiva 260 gr/mq | Taglia: S-3XL



## PANTALONI HV MULTIPRO 25PA1019

Pantaloni multirischio alta visibilità. Allacciatura anteriore tramite cerniera. Cintura chiusa tramite bottone applicato internamente e asola. Nr. 5 passanti. Nr. 2 tasche interne laterali. Nr. 1 taschino posteriore destro chiuso da pattina fermata da nr. 2 bottoni a pressione nascosti. Rinforzo alle ginocchia. Bande retroriflettenti su fondo gambe

Tag: multirischio - pantaloni | EN 20471:2013 Classe 3 - EN 13034:2009 tipo 6 - EN 11611:2008 Classe 1 A1 - EN 11612:2009 A1 B1 C1 E2 - EN 61482-1-2:2008 Classe 1 - EN 1149-5:2008 - EN 13688:2013 | Tessuto: Cotone 75% Poliestere 24% Fibra Conduttiva 1% | 260 gr/mq | Taglia: S-3XL



## Multirischio

I capi della linea **MULTIPRO Payper** hanno questo nome in quanto concepiti per rispondere a più normative specifiche simultaneamente e si classificano in:

**TRIVALENTI** (DPI II Categoria) se risultano essere **ANTISTATICI**, **IGNIFUGHI**, resistenti al **CALORE** e alla **FIAMMA** e repellenti agli **AGENTI CHIMICI**;

**QUADRIVALENTI** (DPI II Categoria) se risultano essere anche **IGNIFUGHI** alla **SALDATURA** e ai procedimenti connessi;

**PENTAVALENTI** (DPI III Categoria) se risultano essere anche **RESISTENTI** all'**ARCO ELETTRICO**;

**ESAVALENTI** (DPI III Categoria) se oltre a tutti i precedenti sono in **ALTA VISIBILITÀ**.



Per maggiori  
informazioni  
scansiona  
il QR code

### TUTE TOTAL-PRO

Tuta **Multipro** con tasche multifunzione in Twill di cotone trivalente, cerniera centrale coperta a doppio cursore, taglio ergonomico ed elastico in vita interno schiena, polsini regolabili con elastico doppio e bottone automatico, tre tasche anteriori applicate, una tasca porta badge, una tasca dietro con bande riflettenti 3M Scotchlite™, due tasche retro con patta e velcro, due tasche basse con patta e una tasca portacellulare.

**Tag:** multirischio - tute | EN 13034 6B - EN1149 - EN11612 A1 B1 C1 D1 E3 - EN 11611 CL/KL.1 A1 - IEC 61482-2 Classe 1 | **Composizione:** 98% Twill di cotone, 2% Negastat | **Peso:** 280 gr./mq |

**Taglia:** XS-3XL



### TUTE TOTAL-PRO+

Tuta **Multipro** con tasche multifunzione in satin di cotone quadrivalente, cerniera centrale coperta a doppio cursore, taglio ergonomico ed elastico in vita interno schiena, polsini regolabili con elastico doppio e velcro, tre tasche anteriori applicate, una tasca porta badge, una tasca dietro con bande riflettenti 3M Scotchlite™, due tasche retro con patta e velcro, due tasche basse con patta e una tasca portacellulare.

**Tag:** multirischio - tute | EN 13034 6B - EN1149-5 - EN11612 A1 B1 C1 D1 E3 - EN 11611 CL/KL.1 A1 - IEC 61482-2 Classe 1 | **Composizione:** 99% Cotone + 1% Negastat | **Peso:** 360 gr./mq |

**Taglia:** XS-3XL



### GIUBBINI PROTECTOR

Giubbino **Multipro** con tasche multifunzione in Twill di cotone trivalente, cerniera centrale coperta e patta con bottoni automatici, polsini regolabili con doppio elastico e bottone automatico, taglio slanciato modello jeans e regolazione in vita con fettuccia e bottone automatico, piping riflettente 3M Scotchlite™, portabadge staccabile e richiudibile, due tasche frontali oblique con patta e velcro.

**Tag:** multirischio - giubbini | EN 13034 6B - EN1149 - EN11612 A1 B1 C1 - EN 11611 CL/KL.1 A1 - IEC 61482-2 Classe 1 | **Composizione:** 98% Twill di cotone, 2% Negastat | **Peso:** 280 gr./mq |

**Taglia:** XS-3XL



### GIUBBINI PROTECTOR+

Giubbino **Multipro** con tasche multifunzione in satin di cotone quadrivalente, cerniera centrale coperta e patta con bottoni automatici, polsini regolabili con doppio elastico e velcro, taglio slanciato modello jeans e regolazione in vita con fettuccia e velcro, piping riflettente 3M Scotchlite™, portabadge staccabile e richiudibile, due tasche frontali oblique con patta e velcro.

**Tag:** multirischio - giubbini | EN 13034 6B - EN1149-5 - EN11612 A1 B1 C1 D1 E3 - EN 11611 CL/KL.1 A1 - IEC 61482-2 Classe 1 | **Composizione:** 99% Cotone + 1% Negastat | **Peso:** 360 gr./mq |

**Taglia:** XS-3XL



## Multirischio



## GIUBBINI SAFETY

Giubbotto *Multipro* con tasche multifunzione in Twill di cotone quadrivalente, cerniera centrale coperta e patta con velcro, polsini regolabili con doppio elastico e velcro, taglio slanciato modello jeans e regolazione in vita con fettuccia e velcro, una tasca al petto con porta penna.

Tag: multirischio - giubbini | EN 13034 6B - EN1149-5 - EN11612 A1 B1 C1 D1 E3 - EN 11611 CL/KL.1 A1 - IEC 61482-2 Classe 1 | Composizione: Twill Multi-Pro 98% Cotone + 2% Negastat | Peso: 280 gr./mq | Taglia: XS-5XL



## PANTALONI DEFENDER

Pantalone *Multipro* con tasche multifunzione in Twill di cotone trivalente, chiusura con zip e bottone, taglio slanciato modello jeans e vita con passanti ed elastico ai fianchi, cuciture doppie con filo a contrasto, tasche anteriori all'italiana, una tasca dietro con fasce riflettenti, piping riflettente 3M Scotchlite™, due tasche resto con patta e velcro, due tasche laterali sinistre una con patta e velcro e l'altra con zip, una tasca laterale destra con patta e velcro, una tasca portacellulare. 98% Twill di cotone 2% Negastat. 280 gr.

Tag: multirischio - pantaloni | EN 13034 6B - EN1149 - EN11612 A1 B1 C1 D1 E3 - EN 11611 CL/KL.1 A1 - IEC 61482-2 Classe 1 | Composizione: 98% Twill di cotone, 2% Negastat | Peso: 280 gr./mq | Taglia: XS-3XL



## PANTALONI DEFENDER+

Pantalone *Multipro* in satin di cotone quadrivalente con tasche multifunzione, chiusura con zip e bottone, taglio slanciato modello jeans e vita con passanti ed elastico ai fianchi; cuciture doppie con filo a contrasto. Tasche anteriori alla francese, due tasche sul retro di cui una a taglio jeans con bande riflettenti ed una con patta e velcro di chiusura; due tasche laterali sinistre, una con patta e velcro e l'altra con zip; una tasca laterale destra con patta e velcro e una tasca portacellulare.

Tag: multirischio - pantaloni | EN 13034 6B - EN1149-5 - EN11612 A1 B1 C1 D1 E3 - EN 11611 CL/KL.1 A1 - IEC 61482-2 Classe 1 | Composizione: 99% Cotone + 1% Negastat | Peso: 360 gr./mq | Taglia: XS-3XL



## PANTALONI DEFENDER REFLEX

Pantalone unisex quadrivalente con bande riflettenti, con elastici laterali e passanti in vita, chiusura con zip e bottone, tasche anteriori a taglio classico, due tasche laterali multifunzione con patta e velcro e una tasca con zip coperta, due tasche posteriori con patta e velcro. Inserti ed impuntare a contrasto, cuciture doppie con filo a contrasto, bande reflex su tasca posteriore, retro sagomato più alto e coprente.

Tag: multirischio - pantaloni | EN 13034 6B - EN1149-5 - EN11612 A1 B1 C1 D1 E3 - EN 11611 CL/KL.1 A1 - IEC 61482-2 Classe 1 | Composizione: Twill Multi-Pro 98% Cotone + 2% Negastat | Peso: 280 gr./mq | Taglia: XS-3XL



## Multirischio



### PANTALONI PROTECTION

Pantalone unisex quadrivalente con elastici laterali e passanti in vita, chiusura con zip e bottone, tasche anteriori a taglio classico, una tasca laterale con patta e velcro, due tasche posteriori con patta e velcro. Inserti ed impuntare a contrasto, cuciture doppie con filo a contrasto, bande reflex su tasca posteriore, retro sagomato più alto e coprente.

Tag: multirischio - pantaloni | EN 13034 6B-EN1149-5 - EN11612 A1 B1 C1 D1 E3 - EN 11611 CL/KL.1 A1 - IEC 61482-2 Classe 1 | Composizione: Twill Multi-Pro 98% Cotone + 2% Negastat | Peso: 280 gr./mq | Taglia: XS-5XL



### CAMICIE ABSOLUT

Camicia Multipro in tela di cotone, chiusura frontale e ai polsi con bottoni automatici, interamente cucita a doppio ago, 2 tasche al petto con pattina e bottone automatico. 98% tela di cotone 2% Negastat. 175 gr.

Tag: multirischio - camicie | EN 13034 6B - EN1149 - EN 14116 | Taglia: XS-3XL



### PARKA SHIELD

Parka trivalente bicolore in alta visibilità, con cappuccio a scomparsa; bande ignifughe, polsino regolabile elasticizzato, con ampie tasche frontali, una tasca al petto e portabadge a scomparsa.

Tag: multirischio - parka | EN 13034 6B - EN1149-5 - EN14116 - EN 343 3-1 - EN 20471 Classe 3 | Composizione: Oxford Multi-Pro 98% Poliestere Spalmato + 2% Fibra Carbonio | Taglia: XS-5XL



## Multirischio

**TUTE IGNIFUGHE ANTISTATICHE IGN06500**

Tuta ignifuga antistatica resistente all'arco elettrico. Tessuto: 98% cotone ignifugato 2% fibre di carbonio, peso 260 gr/mq. Collo a camicia. Chiusura anteriore con cerniera coperta. Elastico ai polsi. Elastico posteriore in vita. Due tasche al petto chiuse con pattina e velcro. Due tasche applicate chiuse con pattina e velcro. Tasca posteriore chiusa con pattina e velcro. Rinforzo interno al cavallo e sulle spalle. Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

Tag: multirischio - tute | EN 13688:2013 - EN ISO 11611:2008 - EN ISO 11612:2009 A1 B1 C1 E2 F2 - EN 1149-5:2008 - CEI EN 61482-1-2:2008 Classe 1 | Taglia: S-2XL



Categoria III

**GIUBBINI IGNIFUGHI ANTISTATICI IGN05500**

Giubbotto ignifugo antistatico resistente all'arco elettrico. Tessuto: 98% cotone ignifugato 2% fibre di carbonio, peso 260 gr/mq. Collo a camicia. Chiusura anteriore con bottoni automatici coperti. Elastico ai polsi. Due tasche al petto chiuse con pattina e velcro. Rinforzo sulle spalle. Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

Tag: multirischio - giubbini | EN 13688:2013 - EN ISO 11611:2008 - EN ISO 11612:2009 A1 B1 C1 E2 F2 - EN 1149-5:2008 - CEI EN 61482-1-2:2008 Classe 1 | Taglia: S-3XL

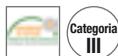


Categoria III

**PANTALONI IGNIFUGHI ANTISTATICI IGN02500**

Pettorina ignifuga antistatica resistente all'arco elettrico. Tessuto: 98% cotone ignifugato 2% fibre di carbonio, peso 260 gr/mq. Chiusura patta con bottoni coperti. Due tasche anteriori a filetto. Una tasca posteriore applicata chiusa con pattina e velcro. Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

Tag: multirischio - pantaloni | EN 13688:2013 - EN ISO 11611:2008 - EN ISO 11612:2009 A1 B1 C1 E2 F2 - EN 1149-5:2008 - CEI EN 61482-1-2:2008 Classe 1 | Taglia: S-3XL

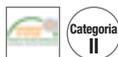


Categoria III

**GIUBBINI MULTINORMA IGN05537**

Giubbotto ignifugo e antistatico. Tessuto: 78% cotone ignifugato, 20% poliestere 2% fibra dissipativa. Peso: 250 gr/mq. Collo a camicia, chiusura anteriore con bottoni automatici coperti, elastico ai polsi. Due tasche al petto chiuse con pattine e velcro. Rinforzo sulle spalle.

Tag: multirischio - giubbini | EN 13688:2013 - EN 11612:2009 A1 B1 C1 - EN 1149-5:2008 - EN 13034:2005 type 6 | Taglia: S-2XL

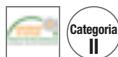


Categoria II

**PANTALONI MULTINORMA IGN02537**

Pantalone ignifugo e antistatico. Tessuto: 78% cotone ignifugato, 20% poliestere 2% fibra dissipativa. Peso: 250 gr/mq. Chiusura a patta con bottoni coperti, due tasche anteriori a filetto, una tasca posteriore applicata chiusa con pattina e velcro. Rinforzo interno al cavallo. Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

Tag: multirischio - pantaloni | EN 13688:2013 - EN 11612:2009 A1 B1 C1 - EN 1149-5:2008 - EN 13034:2005 type 6 | Taglia: S-2XL



Categoria II



## Multirischio



### CAMICIE MULTINORMA IGN08528

Camicia in tessuto ignifugo, antistatico e antiacido. Tessuto: 98% Cotone 2% Fibre di carbonio. Peso: 130gr/mq. Camicia a maniche lunghe. Maniche a giro, polsi chiusi con asole e bottoni, chiusura centrale con asole e bottoni ricoperti. Taschini applicati al petto con aletta fermata da velcro.

Tag: multirischio - camicie | EN 13688:2013 - EN 1149-5:2008 - EN 14116:2008 - EN 13034:2005 type 6 | Taglia: S-2XL



### CAMICIE IGNIFUGHE ANTISTATICHE IGN08500

Tessuto: 98% cotone 2% fibra antistatica peso 150 gr/mq. Collo a camicia. Maniche a giro. Polsi chiusi con asole e bottoni. Chiusura centrale con asole e bottoni ricoperti. Taschini applicati al petto con aletta fermata da velcro.

Tag: multirischio - camicie | EN 13688:2013 - EN 1149-5:2008 - EN ISO 14116 | Taglia: S-2XL



### MAGLIONI IGNIFUGHI ANTISTATICI IGN73502

Tessuto: 50% kermel 48% lana 2% carbonio. Girocollo. Maniche a giro. Tessuto a maglia blu.

Tag: multirischio - maglioni | EN 13688:2013 - EN ISO 11612:2009 A1 A2 B2 C1 - EN 1149-5:2008 | Taglia: 44-64



## Multirischio

**GIUBBINI HV MULTIRISCHIO AVI05537**

Giubbino alta visibilità quadrivalente giallo/blu. Tessuto: 78% cotone ignifugato, 20% poliestere 2% fibra dissipativa. Peso: 250 gr/mq. Collo a camicia. Maniche a giro con elastico ai polsi. Chiusura anteriore con bottoni automatici coperti, due tasche al petto chiuse con pattine e velcro. Rinforzo sulle spalle. Due bande retroriflettenti che circondano il torace e due bande sulle maniche.

Tag: multirischio - giubbini | EN 13688:2013 - EN 11612:2009 A1 B1 C1 F1 - EN 11611:2008 - EN 1149-5:2008 - EN 13034:2005 type 6 - EN 20471:2013 classe 2 | Taglia: S-3XL

**PANTALONI HV MULTIRISCHIO AVI02537**

Pantalone alta visibilità quadrivalente giallo/blu. Tessuto: 78% cotone ignifugato, 20% poliestere 2% fibra dissipativa. Peso: 250 gr/mq. Chiusura patta con bottoni coperti, due tasche anteriori a filetto, una tasca posteriore applicata chiusa con pattina e velcro, un tascone laterale chiuso con pattina e velcro. Rinforzo interno al cavallo. Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo. Due bande riflettenti che circondano le gambe.

Tag: multirischio - pantaloni | EN ISO 13688:2013 - EN ISO 11612:2009 A1 B1 C1- 1 - EN ISO 11611:2008 - EN 1149-5:2008 - EN 13034:2005 type 6 - EN 20471:2013 classe 2 | Taglia: S-2XL

**PARKA HV MULTIRISCHIO DALLAS GX61309**

Parka alta visibilità multiprotezione, ignifugo, antistatico, antiacido. Tessuto esterno: 300 D Oxford (98% poliestere, 2% fibra antistatica) spalmato poliuretano con ignifugazione, W/P: 5.000 mm, MVP: 5.000 mm. Fodera interna: tela di cotone ignifugato 170 gr/mq. Imbottitura: modacrilico/poliestere ignifugato 140 gr/mq. Bande rifrangenti ignifughe, 2 tasche inferiori con pattina chiusa con bottoni a pressione, 1 tasca al petto con pattina chiusa con bottoni a pressione, chiusura frontale con cerniera e bottoni a pressione. Cappuccio staccabile con coulisse, inserito nel collo con chiusura per il mento. Fondo manica con alamaro e velcro per regolazione polso.

Tag: multirischio - parka | EN 13688:2013 - EN 20471:2013 classe 3 - EN 343 3:1 - EN 14116 - EN 1149-5:2008 - EN 13034:2005 type PB6 | Taglia: S-2XL | Colori: giallo/blu, arancio/blu

**PARKA HV MULTIRISCHIO ALASKA GX61308**

Parka pentavalente. Alta visibilità, ignifugo, antistatico, arco elettrico, antiacido. Tessuto esterno: 300 D Oxford (98% poliestere, 2% fibra antistatica) da 340 gr/mq. Strato esterno spalmatura poliuretano con ignifugazione, W/P: 5.000 mm, MVP: 5.000 mm. Strato interno 60% modacrilico/40% cotone. Fodera interna: tela di cotone ignifugato 170 gr/mq. Bande rifrangenti ignifughe, 2 tasche inferiori con pattina chiusa con bottoni a pressione, 1 tasca al petto con pattina chiusa con bottoni a pressione, chiusura frontale con cerniera e bottoni a pressione. Cappuccio staccabile con coulisse, inserito nel collo con chiusura per il mento. Fondo manica con alamaro e velcro per regolazione polso. Al parka ALASKA può essere abbinato il gilet isothermico ignifugo GGX90110.

Tag: multirischio - parka | EN 13688:2013 - EN 20471:2013 classe 3 - EN 343 3:1 - EN 11611 classe 1 - EN 11612 A1 B1 C1 - EN 1149-5:2008 - EN 13034:2005 type PB6 - EN 61482-1-2/15 classe 1 - EN 14058 classe 3 con il gilet interno isothermico GGX90110 | Taglia: S-3XL



## Multirischio



### GIACCHE HAZARD

2 tasche sul petto con velcro. 2 ampie tasche anteriori con velcro. Polsino regolabile con velcro. Apertura rapida con snap. Sistema di ventilazione posteriore. **Utilizzabile in ambiente ATEX.** Composizione: 88% Cotone - 11%Nylon - 1% Carbonio 310 gr/mq

**Tag:** multirischio - giacche | EN ISO 11612:2008 - EN ISO 11611:2007 - EN 1149-5:2008 - EN 13034/05+A1:2009 Type 6 - CEI EN 61482-1-2:2008 Classe 1 | **Taglia:** 44-64



### PANTALONI RING

Taglio ergonomico di gambe e ginocchia. Tasche per ginocchia con posizione regolabile. Tasca laterale. 2 tasche anteriori, tasca portametro. 2 tasche posteriori. Zip YKK. **Utilizzabile in ambiente ATEX.** Composizione: 88% Cotone - 11%Nylon - 1% Carbonio 310 gr/mq

**Tag:** multirischio - pantaloni | EN ISO 11612:2008 - EN ISO 11611:2007 - EN 1149-5:2008 - EN 13034/05+A1:2009 Type 6 - CEI EN 61482-1-2:2008 Classe 1 | **Taglia:** 44-64



### PANTALONI RISK

Taglio ergonomico di gambe e ginocchia. Tasche per ginocchia con posizione regolabile. Tasca laterale. 2 tasche anteriori. Tasca portametro. Tasche posteriori. ampia tasca anteriore chiusa con velcro. Pittogrammi ricamati sulla tasca laterale. Apertura laterale e vita regolabile con bottoni in plastica. Bretelle in tessuto base e regolabili. **Utilizzabile in ambiente ATEX.** Composizione: 88% Cotone - 11%Nylon - 1% Carbonio 310 gr/mq

**Tag:** multirischio - pantaloni | EN ISO 11612:2008 - EN ISO 11611:2007 - EN 1149-5:2008 - EN 13034/05+A1:2009 Type 6 - CEI EN 61482-1-2:2008 Classe 1 | **Taglia:** 44-64



### TUTE EMERGENCY

2 tasche sul petto con velcro. Polsino regolabile con velcro. Apertura rapida con snap. Sistema di ventilazione posteriore. Taglio ergonomico di gambe e ginocchia. 2 tasche anteriori. Tasche per ginocchia con posizione regolabile. tasca laterale. 2 tasche posteriori. Tasca portametro. Zip YKK. **Utilizzabile in ambiente ATEX.**

**Tag:** multirischio - tute | EN ISO 11612:2008 - EN ISO 11611:2007 - EN 1149-5:2008 - EN 13034/05+A1:2009 Type 6 - CEI EN 61482-1-2:2008 Classe 1 | **Composizione:** 88% Cotone, 11% Nylon, 1% Carbonio | **Peso:** 310 gr./mq | **Taglia:** 44-64



## Multirischio

### CAMICIE ABOA

Tessuto trattato con un composto fosforico organico reattivo, agente ignifugo permanente per fibre cellulosiche (Thor). 2 tasche sul petto con velcro. Polsino regolabile con velcro. Apertura rapida con snap. Pittogrammi ricamati sulla manica sinistra. Utilizzabile in ambiente ATEX. Composizione: 80% cotone - 19% poliestere - 1% carbonio. 190 gr/mq

Tag: multirischio - camicie | EN ISO 11612:2008 - EN 1149-5:2008 | Taglia: S-4XL



### POLO ARICA

Spacchetti laterali. Apertura centrale collo coperta da pattina. Parte posteriore allungata. Pittogrammi ricamati sulla manica sinistra. Utilizzabile in ambiente ATEX. Composizione: 60% modacrilico - 40% cotone. 210 gr/mq

Tag: multirischio - polo | EN ISO 13688 - EN ISO 11612:2008 - EN 11611:2007 | Taglia: S-3XL



### POLO HV ARICA

Spacchetti laterali. Bande Reflex Fiammaritardanti 3M 8735 orizzontali e verticali termosaldate. Apertura centrale collo coperta da pattina. Parte posteriore allungata. Pittogrammi ricamati sulla manica sinistra utilizzabile in ambiente ATEX. Composizione: 60% modacrilico - 40% cotone. 210 gr/mq

Tag: multirischio - polo | EN ISO 13688 - EN ISO 11612:2008 - EN 11611:2007 - EN 1149-5:2008 - EN ISO 20471 | Taglia: S-3XL



## Multirischio



### GIUBBINI PONZA

Giubbotto multinorma cucito con filo rosso di contrasto, due tasche superiori e inferiori a toppa chiuse da pattina e velcro. Profilo rifrangente sulle spalle anteriori.

Tag: multirischio - giubbini | EN 11611:2015 - EN11612:2015 - EN13034:2009 - EN1149-5 - IEC EN 61482 | Tessuto: 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra dissipativa | Peso: Realizzabile in due diverse grammature 250gr e 350gr | Colori: blu, arancio, verde, grigio | Taglia: S-3XL



### PANTALONI PONZA

Pantalone multinorma cucito con filo rosso a contrasto con due tasconi laterali e tasca posteriore a toppa chiuse da pattina e velcro. Elastico posteriore.

Tag: multirischio - pantaloni | EN 11611:2015 - EN11612:2015 - EN13034:2009 - EN1149-5 - IEC EN 61482 | Tessuto: 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra dissipativa | Peso: Realizzabile in due diverse grammature 250gr e 350gr | Colori: blu, arancio, verde, grigio | Taglia: S-3XL



### GIUBBINI BILBAO

Giubbotto multinorma con collo alto chiuso con velcro. Abbottonatura centrale con bottoni a pressione coperti. Due taschini sul petto chiusi da pattina e velcro. Cinta con elastici laterali ed elastico ai polsi.

Tag: multirischio - giubbini | EN 11611:2015 A1 classe 1 - EN 11612:2015 A1 B1 C1 E1 F1 - EN 13034:2009 tipo 6 - EN 1149-5 - IEC EN 61482 | Tessuto: 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra dissipativa | Peso: Realizzabile in due diverse grammature 250gr e 350gr | Colori: blu, arancio, verde, grigio | Taglia: S-3XL



### PANTALONI CORDOVA

Pantalone con tasca posteriore chiusa con pattina e velcro. Cinque passanti inseriti nella cintura. Sul davanti due tasche oblique interne. Chiusura anteriore del pantalone con lampo e bottone.

Tag: multirischio - pantaloni | EN 11611:2015 A1 classe 1 - EN 11612:2015 A1 B1 C1 E1 F1 - EN 13034:2009 tipo 6 - EN 1149-5 - IEC EN 61482 | Tessuto: 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra dissipativa | Peso: Realizzabile in due diverse grammature 250gr e 350gr | Colori: blu, arancio, verde, grigio | Taglia: S-3XL



### CAMICIE PARIGI

Camicia con due taschini a toppa con patta chiusa con bottoni a pressione di sicurezza. Chiusura centrale e polsi chiusi con bottoni a pressione di sicurezza.

Tag: multirischio - camicie | EN 1149-5 - EN 14116:2015 3/25H/60 - EN 13034:2009 tipo 6 | Tessuto: 79% cotone, 20% poliestere, 1% fibra dissipativa | Peso: 150 gr | Colori: azzurro, blu, grigio | Taglia: S-3XL



## Multirischio



### GIUBBINI STRASBURGO

Giubbino multinorma con collo alto chiuso con velcro, abbottonatura centrale con bottoni a pressione coperti, con due taschini a toppa superiori chiusi con patta e velcro, elastico ai fianchi e ai polsi, doppia banda rifrangente ignifuga su braccia e torace.

Tag: multirischio - giubbini | EN 11611:2015 - EN11612:2015 - EN13034:2009 - EN1149-5 - IEC EN 61482 | Tessuto: 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra dissipativa | Peso: Realizzabile in due diverse grammature 270gr e 360gr | Colori: blu, arancio, verde, grigio | Taglia: S-3XL



### PANTALONI GIGLIO

Pantalone multinorma con una tasca a toppa posteriore destra con patta chiusa con velcro. Due tasconi laterali a toppa con patta chiusa con velcro, chiusura centrale con lampo e bottone. Doppie bande rifrangenti ignifughe su fondo gamba.

Tag: multirischio - pantaloni | EN 11611:2015 - EN11612:2015 - EN13034:2009 - EN1149-5 - IEC EN 61482 | Tessuto: 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra dissipativa | Peso: Realizzabile in due diverse grammature 270gr e 360gr | Colori: blu, arancio, verde, grigio | Taglia: S-3XL



### TUTE HV CORSICA

Tuta multinorma alta visibilità con fondo maniche, collo, fondo gamba e parte centrale in tessuto multinorma blu a contrasto. Due taschini al petto chiusi da pattine a contrasto e velcro. Doppie bande rifrangenti ignifughe su torace, braccia e fondo gamba. Elastico ai polsi.

Tag: multirischio - tute | EN 11611:2015 A1 classe 1 - EN 11612:2015 A1 B1 C1 E1 F1 - EN 13034:2009 tipo 6 - EN 1149-5 - IEC EN 61482 - EN 20471 classe 3 | Tessuto: 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra dissipativa | Peso: Realizzabile in due diverse grammature 250gr e 350gr | Taglia: S-3XL



### PETTORINE HV PANAREA

Salopette multinorma bicolore con fondo gamba a contrasto. Tasca su pettorina coperta da patta chiusa da velcro, apertura laterale destra con velcro e bottone, due tasche oblique ai fianchi, tasca porta metro sulla coscia destra. Doppie bande rifrangenti ignifughe.

Tag: multirischio - pettorine | EN 11611:2015 A1 classe 1 - EN 11612:2015 A1 B1 C1 E1 F1 - EN 13034:2009 tipo 6 - EN 1149-5 - IEC EN 61482 - EN 20471 classe 2 | 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra dissipativa | Peso: Realizzabile in due diverse grammature 250gr e 350gr | Taglia: S-3XL



### PETTORINE HV ITACA

Salopette multinorma alta visibilità bicolore con fondo gamba a contrasto. Tasca su pettorina coperta da patta chiusa da velcro, apertura laterale destra con velcro e bottone, due tasche oblique ai fianchi, tasca porta metro sulla coscia destra. Doppie bande rifrangenti ignifughe.

Tag: multirischio - pettorine | EN 11611:2015 A1 classe 1 - EN 11612:2015 A1 B1 C1 E1 F1 - EN 13034:2009 tipo 6 - EN 1149-5 - IEC EN 61482 - EN 20471 classe 3 | Tessuto: 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra dissipativa | Peso: in due diverse grammature 250gr e 350gr | Taglia: S-3XL



## Multirischio

### PANTALONI CANNES

Pantalone multinorma alta visibilità con tessuto multinorma a contrasto su cintura in vita, passanti, carrè posteriore e fondo gamba. Tasconi laterali e tasca posteriore a toppa chiuse con velcro e pattine a contrasto.

Tag: multirischio - pantaloni | EN 11611:2015 A1 classe 1 - EN 11612:2015 A1 B1 C1 E1 F1 - EN 13034:2009 tipo 6 - EN 1149-5 - IEC EN 61482 - EN 20471 classe 2 (classe 3 in abbinamento con Giubbino Milo o Giacca Tenerife) | Tessuto: 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra dissipativa | Peso: Realizzabile in due diverse grammature 250gr e 350gr | Taglia: S-3XL



### GIUBBINI MILO

Giubbino multinorma bicolore alta visibilità con parte superiore in tessuto multinorma alta visibilità. Collo alto a contrasto chiuso con velcro e chiusura centrale con bottoni coperti da patta. Due taschini superiori a toppa con pattine a contrasto chiuse con velcro, elastico ai polsi. Doppie bande rifrangenti ignifughe su torace e braccia.

Tag: multirischio - giubbini | EN 11611:2015 A1 classe 1 - EN 11612:2015 A1 B1 C1 E1 F1 - EN 13034:2009 tipo 6 - EN 1149-5 - IEC EN 61482 - EN 20471 classe 3 | Tessuto: 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra dissipativa | Peso: Realizzabile in due diverse grammature 250gr e 350gr | Taglia: S-3XL



### GIACCHE TENERIFE

Giacca multinorma bicolore alta visibilità con parte superiore in tessuto multinorma alta visibilità. Collo alto a contrasto chiuso con velcro e chiusura centrale con bottoni a pressione coperti da patta. Un taschino a toppa con pattina a contrasto sulla parte sinistra, due tasche a toppa inferiori chiusi da patta con velcro, elastico ai polsi. Doppie bande rifrangenti ignifughe su torace e braccia.

Tag: multirischio - giacche | EN 11611:2015 A1 classe 1 - EN 11612:2015 A1 B1 C1 E1 F1 - EN 13034:2009 tipo 6 - EN 1149-5 - IEC EN 61482 - EN 20471 classe 3 | Tessuto: 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra dissipativa | Peso: Realizzabile in due diverse grammature 250gr e 350gr | Taglia: S-3XL



### PANTALONI CORFU'

Pantalone multinorma alta visibilità bicolore con tasca posteriore chiusa con pattina e velcro. Sul davanti due tasche oblique interne. Chiusura anteriore del pantalone con lampo e bottone. Contrasto in alta visibilità multinorma tra le due bande rifrangenti ignifughe a fondo gamba.

Tag: multirischio - pantaloni | EN 11611:2015 A1 classe 1 - EN 11612:2015 A1 B1 C1 E1 F1 - EN 13034:2009 tipo 6 - EN 1149-5 - IEC EN 61482 - EN 20471 classe 2 | Tessuto: 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra dissipativa | Peso: Realizzabile in due diverse grammature 250gr e 350gr | Taglia: S-3XL



## Multirischio

**MASCOT®**  
**WORKWEAR**

**PANTALONI BEX 06679-135**

Antistatico, resistente agli acidi e ignifugo PyroPro®. Protezione contro archi elettrici e saldatura ad arco (occasionale). Cuciture triple su gambe e cavallo. Passanti della cintura. Patta con cerniera. Tasche anteriori. Tasche posteriori con pattina e bottoni automatici a scomparsa. Tasca laterale con pattina e bottoni automatici a scomparsa. Tasca porta-metro. Tasche ginocchiera regolabili con pattina e apertura in alto. Cuciture orientate verso il basso così le scintille non possono entrare. Cuciture di contrasto. Disponibili in tre varianti colore. COLLEZIONE MULTISAFE.

**Tag: multirischio - pantaloni** | EN 531 - EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 - EN 533 - EN ISO 14116 (indice 3/50x75 °C) - EN 1149-3 - EN 1149-5 - EN 61482-1-2 Classe 1 - EN 470-1 - EN ISO 11611 Classe 1 A1 - EN 13034 tipo 6 | **Taglia: 44-66** | **Composizione: PyroPro® - 87% cotone, 12% poliammide, 1% fibra di carbonio** | **Grammatura: 320 gr/mq**


 Categoria  
 III

**GIACCHE DA LAVORO VISP 06609-135**

Antistatico, resistente agli acidi e ignifugo PyroPro®. Protezione contro archi elettrici e saldatura ad arco (occasionale). Collo alto con bottoni automatici. Cuciture triple su maniche, spalle e ai lati. Chiusura con bottoni automatici a scomparsa. Tasche sul petto con pattina e bottoni automatici a scomparsa. Tasche anteriori con cerniera a scomparsa. Tasca interna con pattina. Polsino con bottoni automatici. Regolabile in vita con bottone automatico. Cuciture orientate verso il basso così le scintille non possono entrare. Cuciture di contrasto. Disponibili in tre varianti colore. COLLEZIONE MULTISAFE.

**Tag: multirischio - giacche** | EN 531 - EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 - EN 533 - EN ISO 14116 (indice 3/50x75 °C) - EN 1149-3 - EN 1149-5 - EN 61482-1-2 Classe 1 - EN 470-1 - EN ISO 11611 Classe 1 A1 - EN 13034 tipo 6 | **Taglia: XS-4XL** | **Composizione: PyroPro® - 87% cotone, 12% poliammide, 1% fibra di carbonio** | **Grammatura: 320 gr/mq**


 Categoria  
 III

**TUTE DA LAVORO BAAR 06619-135**

Antistatico, resistente agli acidi e ignifugo PyroPro®. Protezione contro archi elettrici e saldatura ad arco (occasionale). Cuciture triple su maniche, gambe e cavallo. Collo alto con bottoni automatici. Chiusura con bottoni automatici a scomparsa. Patta con cerniera. Tasche sul petto con pattina e bottoni automatici a scomparsa. Tasche anteriori. Tasche posteriori con pattina e bottoni automatici a scomparsa. Tasca interna con pattina. Elastico sulla schiena. Tasca laterale con pattina e bottoni automatici a scomparsa. Tasca porta-metro. Tasche ginocchiera regolabili con pattina e apertura in alto. Ventilazione sotto le maniche. Polsino con bottoni automatici. Cuciture orientate verso il basso così le scintille non possono entrare. Cuciture di contrasto. Disponibili in tre varianti colore. COLLEZIONE MULTISAFE.

**Tag: multirischio - tute** | EN 531 - EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 - EN 533 - EN ISO 14116 (indice 3/50x75 °C) - EN 1149-3 - EN 1149-5 - EN 61482-1-2 Classe 1 - testato secondo la norma IEC 61482-1-1 (ATPV - 18,0 cal/cm²) - EN 470-1 - EN ISO 11611 Classe 1 A1 - EN 13034 tipo 6 | **Taglia: 44-66** | **Composizione: PyroPro® - 87% cotone, 12% poliammide, 1% fibra di carbonio** | **Grammatura: 320 gr/mq**


 Categoria  
 III


## Multirischio

**MASCOT®**  
**WORKWEAR**

**PARKA LUNGHERN 06830-064**

Bicolore. Antistatico, resistente agli acidi e ignifugo. Traspirante, antivento e impermeabile. Cuciture termonastrate. Fodera imbottito staccabile. Chiusura con cerniera bidirezionale, doppia pattina anti pioggia e bottoni automatici a scomparsa. Tasche sul petto con pattina. Tasche anteriori con pattina. Coulisse in vita. Polsino a costine (nascosto dentro pattina anti pioggia) e con bottone automatico. Cappuccio bottoni automatici. COLLEZIONE MULTISAFE.

**Tag:** multirischio - parka | **EN 343 classe 3-1 - EN 533 - EN 1149-5 - EN 1149-3 - EN 13034 tipo 6 - EN ISO 14116** | **Taglia:** XS-4XL | **Composizione:** 98% poliestere, 2% fibra di carbonio | **Grammatura:** 250 gr/mq


 Categoria  
 II

**PARKA LUNGHERN 06831-064**

Fluorescente e con nastri riflettenti verticali e orizzontali. Bicolore. Antistatico, resistente agli acidi e ignifugo. Traspirante, antivento e impermeabile. Cuciture termonastrate. Fodera imbottito staccabile. Chiusura con cerniera bidirezionale, doppia pattina anti pioggia e bottoni automatici a scomparsa. Tasche sul petto con pattina. Tasche anteriori con pattina. Coulisse in vita. Polsino a costine (nascosto dentro pattina anti pioggia) e con bottone automatico. Cappuccio bottoni automatici. Disponibile in due varianti colore (giallo/arancio HV). COLLEZIONE MULTISAFE.

**Tag:** multirischio - parka | **EN 343 Classe 3-1 - EN 533 - EN 1149-5 - EN 1149-3 - EN 13034 tipo 6 - EN ISO 14116 - EN 20471:2013 Classe 3-2 (XS-S = classe 2-2)** | **Taglia:** XS-4XL | **Composizione:** 98% poliestere, 2% fibra di carbonio | **Grammatura:** 250 gr/mq


 Categoria  
 II

**PANTALONI ARBON 13879-216**

Bicolore. Fluorescente e con nastri riflettenti. Antistatico, resistente agli acidi e ignifugo. Repelle lo sporco. Protezione contro archi elettrici e saldatura ad arco (occasionale). Gambe e cavallo con cucitura doppia e tripla. Passanti della cintura. Vita bassa con cintura sagomata. Anello a D. Patta con cerniera. Gamba con design ergonomico. Tasche anteriori. Tasche posteriori con rinforzi, pattina e bottoni automatici a scomparsa. Tasca laterale con pattina e bottoni automatici a scomparsa. Tasca porta-telefono coscia. Tasca porta-metro rinforzata. Tasche ginocchiera regolabili con pattina e apertura in alto. COLLEZIONE MULTISAFE.

**Tag:** multirischio - pantaloni | **EN ISO 11612 A1 A2 B1 C1 E1 F1 - EN ISO 11611 Classe 1 A1 A2 - EN 1149-3 - EN 1149-5 - IEC 61482-2 Classe 1 - testato secondo la norma EN 61482-1-2 - EN 13034 tipo 6 - EN ISO 20471 Classe 2** | **Taglie:** 44-66 | **Composizione:** 60% modacrilico, 39% cotone, 1% fibra di carbonio | **Grammatura:** 275 gr/mq


 Categoria  
 II


## Multirischio

**MASCOT®**  
**WORKWEAR** 
**PARKA DA LAVORO BIEL 13809-216**

Bicolore. Tessuto fluorescente con strisce riflettenti verticali. Antistatico, resistente agli acidi e ignifugo. Repelle lo sporco. Protezione contro archi elettrici e saldatura ad arco (occasionale). Collo alto. Cuciture doppie sulle spalle, sulle maniche e ai lati. Chiusura pattina anti pioggia e bottoni automatici a scomparsa. Tasca con cerniera sotto pattina anti pioggia. Parte posteriore più lunga. Tasca sul petto con cerniera. Tasca sul petto con pattina e bottone automatico. Anello a D. Fascia per fissaggio di dispositivo di segnalazione gas. Tasche anteriori con cerniera. Maniche sagomate. Regolabile in vita con bottone automatico. COLLEZIONE MULTISAFE.

Tag: multirischio - parka | EN ISO 11612 A1 A2 B1 C1 E1 F1 - EN ISO 11611 Classe 1 A1 A2 - EN 1149-3 - EN 1149-5 - IEC 61482-2 Classe 2 - testato secondo la norma EN 61482-1-2 - EN 13034 tipo 6 - EN ISO 20471 Classe 2 | Taglia: 44-66 | Composizione: 60% modacrilico, 39% cotone, 1% fibra di carbonio | Grammatatura: 275 gr/mq

**PARKA ANTIFREDDO EMMEN 13830-217**

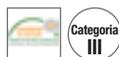
Bicolore. Tessuto fluorescente con strisce riflettenti verticali. Repelle lo sporco. Antistatico, resistente agli acidi e ignifugo. Protezione contro archi elettrici e saldatura ad arco (occasionale). Traspirante, antivento e impermeabile. Cuciture termonastrate. Fodera trapuntata. Cappuccio imbottito staccabile con coulisse regolabile. Collo alto. Chiusura con cerniera, pattina anti pioggia e bottoni automatici a scomparsa. Tasca con cerniera sotto pattina anti pioggia. Fascia per fissaggio di dispositivo di segnalazione gas. Tasca sul petto con cerniera. Tasca sul petto con pattina e bottone automatico. Anello a D. Tasche anteriori con cerniera. Maniche sagomate. Parte posteriore più lunga. Bottone automatico per regolazione in vita. Polsino a costine (nascosto sotto pattina anti pioggia). COLLEZIONE MULTISAFE.

Tag: multirischio - parka | EN ISO 11612 A1 A2 B1 C1 E1 F1 - EN ISO 11611 Classe 1 A1 A2 - EN 1149-3 - EN 1149-5 - IEC 61482-2 Classe 2 - testato secondo la norma EN 61482-1-2 - testato secondo la norma IEC 61482-1-1 (ATPV - 24,0 cal/cm<sup>2</sup>) - EN 13034 tipo 6 - EN ISO 20471 Classe 2 - EN 343 Classe 3-1 - EN 342 Classe 3-2 | Taglia: S-4XL | Composizione: 60% modacrilico, 39% cotone, 1% fibra di carbonio | Grammatatura: 310 gr/mq

**PETTORINE ANTIFREDDO RENENS 13892-217**

Bicolore. Fluorescente e con nastri riflettenti. Repelle lo sporco. Antistatico, resistente agli acidi e ignifugo. Protezione contro archi elettrici e saldatura ad arco (occasionale). Traspirante, antivento e impermeabile. Cuciture termonastrate. Fodera trapuntata. Passanti della cintura. Anello a D. La vita è più alta sulla parte posteriore per proteggere meglio contro il freddo. Patto con cerniera. Tasche anteriori. Tasche posteriori con rinforzi, pattina e bottoni automatici a scomparsa. Tasca laterale con pattina e bottoni automatici a scomparsa. Tasca porta-telefono coscia. Tasca porta-metro rinforzata. Tasche ginocchiera regolabili con pattina e apertura in alto. Cerniera con pattina anti pioggia sulla della gamba, lato esterno. COLLEZIONE MULTISAFE.

Tag: multirischio - pettorine | EN ISO 11612 A1 A2 B1 C1 E1 F1 - EN ISO 11611 Classe 1 A1 A2 - EN 1149-3 - EN 1149-5 - IEC 61482-2 Classe 2 - testato secondo la norma EN 61482-1-2 - testato secondo la norma IEC 61482-1-1 (ATPV - 24,0 cal/cm<sup>2</sup>) - EN 13034 tipo 6 - EN ISO 20471 Classe 2 - EN 343 Classe 3-1 - EN 342 Classe 3-2 | Taglia: S-4XL | Composizione: 60% modacrilico, 39% cotone, 1% fibra di carbonio | Grammatatura: 310 gr/mq



## Protezione termica calore



### GUANTI S1TK

Guanto a 5 dita in tessuto aramidico foderato in maglina cotone. Cuciture in filato di kevlar. Impieghi consigliati: Industria pesante, fonderia e lavorazione dei metalli, industria del vetro, manipolazione di oggetti caldi, saldatura. RESISTENTI AL CALORE PER CONTATTO FINO A 250°C.

Tag: protezione termica - calore - guanti

Cod. prod. S1TK/08 | EN 388:2003 4342 - EN 407 423X3X | Lunghezza (cm): 28 | Taglia: 10

Cod. prod. S1TK/18 | EN 388:2003 4342 - EN 407 423X3X | Lunghezza (cm): 38 | Taglia: 10

Cod. prod. S1TK/28 | EN 388:2003 4342 - EN 407 423X3X | Lunghezza (cm): 48 | Taglia: 10



### GUANTI S2TKTKA/15

Guanto a 5 dita con palmo in tessuto aramidico, foderato in TNT ignifugo e dorso in tessuto aramidico alluminizzato. Cuciture in filato di Kevlar. RESISTENTI AL CALORE PER CONTATTO FINO A 250°C.

Tag: protezione termica - calore - guanti

EN 388:2003 3343 - EN 407 423X3X | Lunghezza (cm): 35 | Taglia: 10



### GUANTI SKAL

Guanto a 5 dita in tessuto aramidico alluminizzato, tutto foderato in TNT ignifugo. Cuciture in filato di Kevlar. RESISTENTI AL CALORE PER CONTATTO FINO A 250°C.

Tag: protezione termica - calore - guanti

Cod. prod. 285SKAL | EN 388:2003 33431 - EN 407 42244X | Lunghezza (cm): 28 | Taglia: 10

Cod. prod. 385SKAL | EN 388:2003 32431 - EN 407 42223X | Lunghezza (cm): 38 | Taglia: 10



### GUANTI S5TK

Guanto a 5 dita in tessuto aramidico accoppiato a TNT ignifugo, palmo e dita rinforzati in feltro aramidico. Cuciture in filato di Kevlar. RESISTENTI AL CALORE PER CONTATTO FINO A 350°C.

Tag: protezione termica - calore - guanti

Cod. prod. S5TK/08 | EN 388:2003 4544 - EN 407 434X4X | Lunghezza (cm): 28 | Taglia: 10

Cod. prod. S5TK/18 | EN 388:2003 4544 - EN 407 434X4X | Lunghezza (cm): 38 | Taglia: 10

Cod. prod. S5TK/28 | EN 388:2003 4544 - EN 407 434X4X | Lunghezza (cm): 48 | Taglia: 10



## Protezione termica calore



### GUANTI F2TK

Guanto a 2 dita in tessuto aramidico accoppiato a TNT ignifugo, palmo rinforzato in Termoglass accoppiato a TNT ignifugo, manichetta in tessuto alluminizzato. Cuciture in filato di Kevlar. RESISTENTI AL CALORE PER CONTATTO FINO A 350°C.

Tag: protezione termica - calore - guanti

Cod. prod. F2TK/08 | EN 388 4544 - EN 407 434X4X | Lunghezza (cm): 28 | Taglia: 10

Cod. prod. F2TK/15 | EN 388 4544 - EN 407 434X4X | Lunghezza (cm): 35 | Taglia: 10

Cod. prod. F2TK/25 | EN 388 4544 - EN 407 434X4X | Lunghezza (cm): 45 | Taglia: 10



### GUANTI S5MK/18

Guanti anticalore in maglina aramidica con doppio strato di isolamento termico e manichetta in feltro aramidico. Lunghezza totale 38 cm. Sono resistenti al calore per contatto fino a 350°C per 24 secondi e fino a 500°C per 13 secondi, assicurano inoltre una protezione al taglio di livello 5. Adatti per la manipolazione di oggetti caldi e per lavori in vetreria, essendo resistenti anche a rischi da perforazione. La maglina aramidica rende questi guanti particolarmente morbidi, senza rinunciare ad un'eccellente protezione.

Tag: protezione termica - calore - guanti | EN 388:2003 1524 - EN 407 4342XX | Lunghezza (cm): 38

Taglia Unica



### GUANTI S5TKS/18

Guanti anticalore in tessuto para-aramidico con spalmatura siliconica e manichetta in tessuto aramidico spalmato. Lunghezza totale 38 cm. Sono resistenti al calore per contatto fino a 350°C, secondo la norma EN 407 per rischi termici. Oltre a diverse lavorazioni in fonderia ed industria pesante, sono ideali per la manipolazione di oggetti caldi ed oleosi: la speciale spalmatura su tutto il guanto fa sì che non si impregni di oli e grassi. Inoltre tutti i componenti utilizzati per questo guanto non lasciano residui durante i processi produttivi. Guanti idonei al contatto alimentare, Ideali per industria alimentare, estrazione di teglie calde dai forni nelle cucine industriali, supermercati, panifici.

Tag: protezione termica - calore - guanti | EN 388:2003 3533 - EN 407 433124 | Taglia: 9-10



### GUANTI F2AGP/18TK

Guanto a 2 dita in tessuto aramidico, rinforzato su palmo e dita in panno lana, foderato in tessuto fleece aramidico. Manichetta foderata in cotone ignifugo. Cuciture in filato di Kevlar. RESISTENTI AL CALORE PER CONTATTO FINO A 500°C.

Tag: protezione termica - calore - guanti | EN 388:2013 3243 - EN 407 443321 | Lunghezza (cm): 38

Taglia: 10



## Protezione termica calore



### GUANTI C2AGP/18TK

Guanto a 3 dita in tessuto aramidico, rinforzato su palmo e dita in panno lana, foderato in tessuto fleece aramidico. Manichetta foderata in cotone ignifugo. Cuciture in filato di Kevlar. RESISTENTI AL CALORE PER CONTATTO FINO A 500°C.

Tag: protezione termica - calore - guanti | EN 388:2003 3243 - EN 407 443321 | Lunghezza (cm): 38  
Taglia: 10



### GUANTI DA FORNO 0.18

GUANTI IN PELLE ANTICALORE DA FORNO. Impieghi consigliati: industria della ristorazione, panifici, supermercati, estrazione di vassoi da forni. Guanto a 3 dita in crosta termica. Palmo e dita rinforzati internamente in TNT ignifugo. Cuciture in filato di kevlar. RESISTENTI AL CALORE PER CONTATTO FINO A 250°C.

Tag: protezione termica - calore - guanti | EN 388:2003 2143 - EN 407 4242XX | Lunghezza (cm): 35  
Taglia: 10



### GUANTI DA FORNO F2/15

GUANTI IN PELLE ANTICALORE DA FORNO. Impieghi consigliati: industria della ristorazione, panifici, supermercati, estrazione di vassoi da forni. Guanto a 3 dita in crosta termica foderato in TNT ignifugo. Palmo e dita rinforzati internamente con una speciale coibentazione e con membrana impermeabile traspirante. Cuciture in filato di Kevlar. RESISTENTI AL CALORE PER CONTATTO FINO A 250°C.

Tag: protezione termica - calore - guanti | EN 388:2003 2143 - EN 407 4242XX | Lunghezza (cm): 35  
Taglia: 10



### GUANTI DA FORNO C1/15

GUANTI IN PELLE ANTICALORE DA FORNO. Impieghi consigliati: industria della ristorazione, panifici, supermercati, estrazione di vassoi da forni. Guanto a 2 dita in crosta termica foderato in TNT ignifugo. Palmo e dita rinforzati internamente con una speciale coibentazione e con membrana impermeabile traspirante. Cuciture in filato di Kevlar. RESISTENTI AL CALORE PER CONTATTO FINO A 250°C.

Tag: protezione termica - calore - guanti | EN 388:2003 2143 - EN 407 4242XX | Lunghezza (cm): 35  
Taglia: 10



## Protezione termica calore



### GUANTI ARM-27

Guanto in fibra aramidica. Lunghezza 27 cm. Colore giallo.

Tag: protezione termica - calore - guanti | EN 388:2003 2242 - EN 407 4331XX | Taglia: 10



### GUANTI ARM-38

Guanto in fibra aramidica. Lunghezza 38 cm. Colore giallo.

Tag: protezione termica - calore - guanti | EN 388:2003 2242 - EN 407 4331XX | Taglia: 10



### GUANTI ARM-50

Guanto in fibra aramidica. Lunghezza 50 cm. Colore giallo.

Tag: protezione termica - calore - guanti | EN 388:2003 2242 - EN 407 4331XX | Taglia: 10



### GUANTI ARM-27/1

Manopola in fibra aramidica. Lunghezza 50 cm. Colore giallo.

Tag: protezione termica - calore - guanti | EN 388:2003 2242 - EN 407 4331XX | Taglia: 10



## Protezione termica calore

### GUANTI IHR 540

Guanto anticalore in fibra di vetro siliconata, 3 strati. Protegge alle altissime temperature.

Tag: protezione termica - calore - guanti | EN 388:2003 - EN 407 44XX34 | Taglia: unica



## Honeywell



### GUANTI RQE 9607A TERRY HEAVY

Anticalore in maglia di cotone bouclette, protezione dell'avambraccio.

Tag: protezione termica - calore - guanti | EN 388:2003 2331 - EN 407 X2XXXX | Taglia: unica



### MANOPOLA ANTICALORE MFL40607D

Manopola anticalore ed antivapore in cotone, per maneggio di pezzi caldi e umidi. Esterno cotone bouclette, interno jersey di cotone, speciale membrana PVC antivapore inserita.

Tag: protezione termica - calore - guanti | EN 388:2003 2332 - EN 407 X2XXXX | Taglia: unica



### GUANTI TERRY MIX

Misto cotone bouclè, peso medio, ambidestro.

Tag: protezione termica - calore - guanti | EN 388:2003 233X - EN 407 X2XXXX | Taglia: unica



### GUANTI SHARPFLEX LATEX 2232525

Guanti in maglia in composito e filato in para-aramide. Lattice increspato blu sul palmo. Per maneggiare parti pesanti che comportano rischi elevati di taglio in ambienti umidi e scivolosi. Protezione termica leggera (fino a 250°C). Il filato in para-aramide assicura la resistenza al contatto al calore e una protezione contro i rischi di taglio.

Tag: protezione termica - calore - guanti | EN388:2003 3542 - EN407 X2XXXX | Taglia: 6-7-8-9-10-11



### GUANTI TUFF CUT LAT 2232532

Guanto di maglia in Kevlar, poliammide ad alta resistenza e fibra di acciaio. Lattice increspato blu sul palmo. Il rivestimento in lattice conferisce una buona presa e resistenza termica (fino a 250°C) in ambienti umidi o asciutti. Per maneggiare parti pesanti che comportano rischi elevati di taglio in ambienti umidi e scivolosi. Protezione termica leggera (fino a 250°C).

Tag: protezione termica - calore - guanti | EN388:2003 3543 - EN407 X2XXXX | Taglia: 7-8-9-10-11



## Protezione termica calore

### GUANTI ACTIVARMR® 80-813

Primo guanto ad unire notevole resistenza al fuoco, elevata resistenza al taglio e disegno ergonomico. I materiali utilizzati nel guanto sono intrinsecamente resistenti al fuoco, anche dopo il lavaggio. Pericolo da arco elettrico/Rischio di categoria 2\*. ASTM F2675-13. Contribuisce a proteggere i lavoratori dai rischi di arco elettrico. Eccezionale resistenza al taglio. Tecnologia integrata Kevlar®. Lunghezza 225-260.

**Tag: protezione termica - calore - guanti** | EN388:2003 2542 - EN388:2016 2X42C - EN407 41211X  
**Taglia: 6-7-8-9-10-11**



## Ansell



### GUANTI LATTICE POLSINO POWERFLEX® 80-658

**Art. Unigum 000037** | Cod. prod. 80-658

Estrema resistenza a tagli, strappo e schegge. Il guanto PowerFlex® 80-658 protegge il lavoratore con un filato "triplo strato" che comprende acciaio, kevlar® e altre fibre tecniche. Il guanto supera il livello 5 EN388 di resistenza al taglio. Polso extralungo per una maggiore sicurezza dell'avambraccio. Il guanto PowerFlex® 80-658 è rivestito 3/4 e repellente ai liquidi, per proteggere la pelle da eventuali soluzioni liquide indesiderate. Buona resistenza al calore da contatto. La finitura increspata di lattice naturale garantisce una presa salda. La lunga durata permette al guanto PowerFlex® 80-658 di essere un'ottima soluzione nel rapporto prezzo/qualità. Il colore verde chiné aiuta a mascherare la sporcizia.

**Tag: protezione termica - calore - guanti** | EN388:2003 X543 - EN388:2016 XX43E - EN407 X2XXXX | **Taglia: 7-8-9-10** | **Materiale rivestimento: Lattice naturale** | **Fodera: Acciaio inossidabile/Nylon/Fibra di vetro/Cotone/kevlar®** | **Lunghezza (mm): 260-395**



Best Seller



Scarica la documentazione tecnica

### GUANTI LATTICE POLSINO POWERFLEX® 80-600

**Art. Unigum 000036** | Cod. prod. 80-600

I guanti Ansell PowerFlex® 80-600, rivestimento sul palmo in lattice su fodera di kevlar®, offrono una protezione al taglio eccezionalmente elevata (4). Questo altissimo livello di protezione viene raggiunto grazie alla fodera di kevlar® in filo continuo e al rivestimento di lattice di lattice naturale. Un rivestimento in grado di resistere anche ad abrasione, lacerazione e perforazione. La finitura increspata del rivestimento di lattice conferisce al guanto eccellenti proprietà di presa sia su oggetti asciutti che bagnati. Essendo senza silicone, i guanti PowerFlex® 80-600 non lasciano impronte su vetri di isolamento termico metallizzati. Le superfici restano quindi pulite e non è necessario procedere con ulteriori interventi di pulizia.

**Tag: protezione termica - calore - guanti** | EN388:2003 3444 - EN407 X2XXXX | **Taglia: 7-8-9-10-11** | **Materiale rivestimento: Lattice naturale** | **Fodera: kevlar®** | **Lunghezza (mm): 245-285**



Best Seller



Scarica la documentazione tecnica

**GUANTI LATTICE POLSINO GLADIATOR® 16-500****Art. Unigum 000033 | Cod. prod. 16-500**

Guanto rivestito 3/4 in lattice di gomma naturale increspato. Polso lavorato a maglia con prestazioni eccellenti per applicazioni medio-pesanti nell'industria del vetro. La finitura increspata garantisce un'ottima presa sia umida che asciutta su superfici scivolose, e protegge anche le mani da eventuali bordi taglienti. Disegnati in modo ergonomico per seguire il contorno naturale della mano. Un guanto con forma anatomica che si adatta meglio sulla mano e assicura quindi un maneggio più sicuro. Buone caratteristiche di imbottitura, di resistenza al taglio e di comfort.

**Tag: protezione termica - calore - guanti | EN388:2003 X241 - EN407 X2XXXX | Taglia: 7-8-9-10 | Materiale rivestimento: Lattice naturale | Fodera: Cotone Interlock | Lunghezza (mm): 310**

**Ansell**

Best Seller



Scarica la documentazione tecnica

**GUANTI CRUSADER® FLEX 42-445****Art. Unigum 000075 | Cod. prod. 42-445**

Guanto con fodera in feltro non tessuto per assorbire il sudore, rivestimento in nitrile progettato per manipolazione intermittente di oggetti caldi fino a 180°C. Garantisce elevata resistenza a tagli, abrasioni e lesioni di minore entità.

**Tag: protezione termica - calore - guanti | EN388:2003 2241 - EN388:2016 2241B - EN407 X2XXXX | Taglia: 8-9-10 | Materiale rivestimento: Nitrile | Fodera: Poliestere non tessuto/ cotone | Lunghezza (mm): 240**



Best Seller



Scarica la documentazione tecnica

**GUANTI CRUSADER® FLEX 42-474****Art. Unigum 000079 | Cod. prod. 42-474**

Guanto con fodera in feltro non tessuto per assorbire il sudore, rivestimento in nitrile progettato per manipolazione intermittente di oggetti caldi fino a 180°C. Garantisce elevata resistenza a tagli, abrasioni e lesioni di minore entità.

**Tag: protezione termica - calore - guanti | EN388:2003 2241 - EN388:2016 2241B - EN407 X2XXXX | Taglia: 8-9-10 | Materiale rivestimento: Nitrile | Fodera: Poliestere non tessuto/ cotone | Lunghezza (mm): 330**



Best Seller



Scarica la documentazione tecnica

## Protezione termica calore

### CAPPUCCI ALLUMINIZZATI V1KA/C

Cappuccio in tessuto aramidico alluminizzato con visiera neutra in policarbonato e calotta regolabile. Cuciture in filato di Kevlar. Impieghi consigliati: fonderia e lavorazione dei metalli, industria del vetro, fornaci, saldatura.

**Tag: protezione termica - calore - copricapo** | EN ISO 11611 Classe 2 A1 - EN11612 A1 B1 C4 D3 E2 F2  
**Taglia: Unica**



### CAPPOTTI ALLUMINIZZATI V2KA

Cappotto in tessuto aramidico alluminizzato con chiusura centrale con velcro e bottoni a pressione. Collo alla coreana. Cuciture in filato di Kevlar. Impieghi consigliati: fonderia e lavorazione dei metalli, industria del vetro, fornaci, saldatura.

**Tag: protezione termica - calore - cappotti** | EN ISO 11611 Classe 2 A1 - EN11612 A1 B1 C4 D3 E2 F2  
**Taglia: M-2XL**



### GIACCHE ALLUMINIZZATE V3KA

Giacca in tessuto aramidico alluminizzato con chiusura centrale con velcro e bottoni a pressione. Collo alla coreana. Cuciture in filato di Kevlar. Impieghi consigliati: fonderia e lavorazione dei metalli, industria del vetro, fornaci, saldatura.

**Tag: protezione termica - calore - giacche** | EN ISO 11611 Classe 2 A1 - EN11612 A1 B1 C4 D3 E2 F2  
**Taglia: M-2XL**



### GREMBIULI ALLUMINIZZATI LKA

Grembiule in tessuto aramidico alluminizzato con lacci in pelle. Cuciture in filato di Kevlar. Impieghi consigliati: fonderia e lavorazione dei metalli, industria del vetro, fornaci, saldatura.

**Tag: protezione termica - calore - grembiuli** | EN ISO 11611 Classe 2 A1 - EN11612 A1 B1 C4 D3 E2 F2  
**Taglia: M (60x90) - L (70x100) - XL (75x110) - 2XL (90x120)**



### GHETTE ALLUMINIZZATE HKAL

Ghette in tessuto aramidico alluminizzato con chiusura laterale velcro e cinturino passante sotto la calzatura. Cuciture in filato di Kevlar. Impieghi consigliati: fonderia e lavorazione dei metalli, industria del vetro, fornaci, saldatura.

**Tag: protezione termica - calore - ghette** | EN ISO 11611 Classe 2 A1 - EN11612 A1 B1 C4 D3 E2 F2  
**Taglia: Unica**

**Cod. prod. hkal.30** | Lunghezza (cm): 30

**Cod. prod. hkal.42** | Lunghezza (cm): 42



## Protezione termica calore

### CAPPOTTI V2TCKAF

Cappotto in tessuto aramidico carbonio alluminizzato 300g/mq, tutto internamente foderato con tessuto cotone ignifugo 300g/mq. Chiusura centrale con velcro e bottoni a pressione rivestiti esternamente in tessuto aramidico carbonio alluminizzato, collo alla coreana. Cuciture tutte in filato di Kevlar 50/3. Linea Alusoft

Tag: protezione termica - calore - cappotti | EN11612 A1+A2 B1 C3 D3 E3 F1 | Taglia: M-2XL



### GIACCHE V3TCKAF

Giacca in tessuto aramidico carbonio alluminizzato 300 g/mq, tutta internamente foderata con tessuto cotone ignifugo 300 g/mq. Chiusura centrale con velcro e bottoni automatici rivestiti esternamente in tessuto aramidico carbonio alluminizzato. Collo alla coreana. Cuciture tutte in filato di Kevlar 50/3. Linea Alusoft

Tag: protezione termica - calore - giacche | EN11612 A1+A2 B1 C3 D3 E3 F1 | Taglia: M-2XL



### PANTALONI V4TCKAF

Pantaloni in tessuto aramidico carbonio alluminizzato 300 g/mq, tutti internamente foderati con tessuto cotone ignifugo 300 g/mq. Apertura laterale al fondo e chiusura Velcro per una migliore calzata. Cuciture tutte in filato di Kevlar 50/3. Linea Alusoft

Tag: protezione termica - calore - pantaloni | EN11612 A1+A2 B1 C3 D3 E3 F1 | Taglia: M-2XL



### GREMBIULI V5TCKAF

Grembiule con maniche in tessuto aramidico carbonio alluminizzato 300 g/mq, foderato internamente con tessuto cotone trattato ignifugo 300 g/mq. Schiena in tessuto cotone trattato ignifugo 300g/mq. Chiusura centrale con velcro e bottoni a pressione rivestiti esternamente in tessuto aramidico carbonio alluminizzato, e lacci in tessuto aramidico carbonio albuminizzato per allacciatura posteriore. Collo alla coreana. Cuciture tutte in filato di Kevlar 50/3. Linea Alusoft

Tag: protezione termica - calore - grembiuli | EN11612 A1+A2 B1 C3 D3 E3 F1 | Taglia: L-2XL



## Protezione termica calore



### SET SC22 EVOLUTION

SET AVVICINAMENTO in fibra aramidica alluminizzata composto da:

- **01KVD** cappuccio in fibra aramidica alluminizzata foderato internamente con lana ignifuga e carbonio; idoneo per impiego con maschera pieno facciale e gruppi erogatori, visore in vetro multistrato dorato intercambiabile; bretelle sotto ascellari con abbottonatura a scatto regolabile per un corretto posizionamento, adatto all'uso con numerosi elementi VVFF.

- **Giacca + pantalone** in tessuto aramidico alluminizzato, foderati internamente con lana ignifuga e carbonio.

- **Guanti a manopola** con dorso in tessuto aramidico alluminizzato, foderati internamente con lana ignifuga e carbonio.

- **05KSC** calzari in tessuto aramidico alluminizzati foderati internamente con lana ignifuga e carbonio.

Calzari sagomati per consentire la massima praticità in indossamento e svestizione dotati di suola in gomma anticalcare/antiolio/antistatica, regolazione interna per fissare gli stivali in uso dei VVFF con taglia dalla 40 alla 45, chiusura posteriore con cerniera ricoperta da pattella.

Tag: protezione termica - calore | EN1486



### SET INDUSTRIA

SET AVVICINAMENTO in fibra aramidica alluminizzata composto da:

- **Art. 01KD:** Cappuccio in fibra aramidica alluminizzata foderata internamente con lana ignifuga, visiera in policarbonato dorata.

- **Art. 14K:** Tuta intera senza portabombola in fibra aramidica alluminizzata.

- **Art. 03K/38:** Guanti 5 dita da cm. 38.

- **Art. 05KSC:** Calzari in fibra aramidica alluminizzata.

Tag: protezione termica - calore | EN11612:2009 A1 B1 C3 D3 E3 | Taglia: Unica



## Protezione termica antincendio

### COMPLETI VVFF ALICANTE

Giaccone Vigili del Fuoco, color blu con bande rifrangenti a microsferi bicolori giallo/argento su petto, vita, bicipite e avambraccio. Tessuto Esterno: Nomex® Outershall Tough (Nomex® Delta TA) blu, 195 gr/m<sup>2</sup> tessuto impermeabile e antimacchia. Membrana interna ignifuga, antivento, traspirante, impermeabile. Fodera termica a 2 strati consistenti in uno strato di aramide/viscosa FR (flame retardant) e 1 strato di feltro di Kevlar, circa 270 gr/mq. Barriera assorbente: Tessuto in poliuretano FR rivestito di aramide. Pantalone Vigili del Fuoco, color blu con bande rifrangenti a microsferi bicolori giallo/argento su polpaccio. Tessuto Esterno: Nomex® Outershall Tough (Nomex® Delta TA) blu, 195 gr/mq, tessuto impermeabile e antimacchia. Membrana interna ignifuga, antivento, traspirante, impermeabile. Fodera termica consistente in 1 strato di aramide/viscosa FR (flame retardant), circa 185 gr/mq. Barriera assorbente: Tessuto in poliuretano FR rivestito di aramide.

Tag: protezione termica - antincendio - completi | EN 469:2005 + A1:2006 - EN 1149-5:2008 |

Taglia: S-4XL



### COMPLETI MED 017R

Completo per uso VVFF navale composto da:

- Art. 024R: Giaccone e pantaloni in fibra Rayon alluminizzato;
- Art. 5050.17: Elmetto con visiera retrattile e paranuca in pelle;
- Art. 301.17: Guanti in crosta anticalore federati;
- Art. 575090: Stivali in gomma altezza 38 cm, con puntale e lamina.

Tag: protezione termica - antincendio - completi | ISO 155538:2001 MED APPROVED



### TUTE NOMEX® 1085302

Pantalone in Nomex® Conmfort 185gr. Imbottitura impermeabile e traspirante, fodera 50% Nomex 50% viscosa. Bretelle regolabili, 2 tasconi laterali, 1 tasca interna, rinforzi alle ginocchia. Bande a microsferi bicolore rifrangenti.

Tag: protezione termica - antincendio - tute | EN ISO 11612:2009 A1 B1 C1 F1 | Taglia: S-3XL



## Protezione termica antincendio

**Honeywell**

### Linea AIRFIRE EN15090:2012

Lavorando al fianco di Vigili del Fuoco professionisti, Honeywell ha sviluppato una nuova linea di calzature specifiche per azioni da intervento:

*I più leggeri sul mercato - Eccezionale resistenza meccanica - Massima flessibilità - Comfort ai massimi livelli - Certificazione ASQUAL*

*Tecnicamente all'avanguardia, leggerezza, flessibilità e durata del prodotto, fanno della linea AIRFIRE una soluzione di riferimento per gli operatori nel settore.*

#### STIVALI PER VIGILI DEL FUOCO

Tag: protezione termica - antincendio - stivali

Cod. Prod.	Nome	Normativa
62 462 80	FIREPRO F2A	EN 15090 F2A HI3 SRC Type 2
62 462 81	FIRESTORM F2A	EN 15090 F2A HI3 SRC Type 2
62 462 82	FIREFAST F2A	EN 15090 F2A HI3 SRC Type 2
62 462 83	FIRETRAIL F1PA	EN 15090 F1PA HI3 SRC Type 1



#### STIVALI BACOU VULCAIN

Calzatura per interventi di soccorso, antincendio, emergenze. Tomaia in pelle nera pieno fiore impermeabile. Fodera Sympatex® impermeabile e traspirante. Suola antistatica in Neoprene, antiscivolo e resistente al calore. Chiusura con cerniera e lacci.

Tag: protezione termica - antincendio - stivali | EN 20345 - HI3 - CI - HRO - WR - SRC | Taglia: 38-48



## Protezione termica antincendio



### STIVALI FIRE EAGLE®

Stivale FIRE EAGLE® Antincendio in Pelle spessore 2,0 - 2,2 mm, completamente impermeabile, traspirante, con barriera CROSSTECH® laminate technology, altezza gambale 23 cm, antistatico. Fodera interna Realizzata con CROSSTECH® laminate technology a tre strati, impermeabile e traspirante. Eccellente barriera alla penetrazione contro sangue e fluidi corporei (previene l'ingresso di virus e batteri). Protezione dell'area della punta in TPU con speciale profilo per garantire lunga durata. Sicurezza incrementata grazie alla protezione metatarsale (M) integrata. Trattamento Sun Reflect: L'esposizione al sole produce effetto riscaldante sulla pelle dello stivale. Il Sun Reflect respinge il calore mantenendo la pelle ed il piede più freschi.

**Tag: protezione termica - antincendio - stivali | EN 15090:2012 - HI3 - CI - M - SRC - Categoria F2A**  
**Taglia: UK 3 - 12, misure extra grandi UK 12½ - 15**



### STIVALI FIREMAN YELLOW

Stivale Antincendio Fireman® Yellow EN 15090:2012 HI3 CI SRC - Categoria F2A. Spessore pelle 2,4 - 2,6 mm, fodera interna traspirante, HAIX® MSL System, Altezza gamba 30 cm, antistatico. La suola dispone del sistema esclusivo MSL (micro-soft-light), un processo produttivo addizionale che permette di ottenere peso estremamente ridotto, eccellente isolamento da caldo/freddo, resistenza a oli e idrocarburi. Non lascia segni sul pavimento (non-marking).

**Tag: protezione termica - antincendio - stivali | EN 15090:2012 - HI3 - CI - SRC - Categoria F2A**  
**Taglia: 36 - 47, Taglie speciali Extra large EU 48 - 50**



### STIVALI SPECIAL FIGHTER® PRO

Stivale in Pelle spessore 2,0 - 2,2 mm, impermeabile e traspirante con GORE-TEX® Performance, altezza gambale 23 cm, antistatico, ESD, suola XP017. Fodera interna in GORE-TEX® Performance: GORE-TEX® laminato quattro strati, impermeabile e traspirante. Fodera altamente resistente all'abrasione e con soffice strato intermedio. Comfort climatico ottimizzato. ESD, testata secondo DIN EN 61340-4-3:2002. La suola esterna resistente al calore non lascia segni sul pavimento in accordo alle EN15090:2012 e offre eccellente resistenza contro calore, oli e benzine. I suoi inserti gialli sono visibili anche attraverso il fumo sottile. Tre diversi spessori di solette sottopiede permettono di adattare perfettamente la calzatura degli stivali al piede di ogni individuo. Il Trattamento Sun Reflect riduce l'effetto di riscaldamento del tomaio. Il calore dall'irraggiamento solare viene respinto, mantenendo la pelle ed i piedi più freschi.

**Tag: protezione termica - antincendio - stivali | EN 15090:2012 - HI3 - CI - SRC - Categoria F2A**  
**Taglia: UK 3 - 12, misure extra grandi UK 12½ - 15**



## Protezione termica antincendio



### CASCHI PER ANTINCENDIO BOSCHIVO E OPERAZIONI DI SOCCORSO MSA F2 X-TREM

Elmetto ad alte prestazioni, in materiale termoplastico stampato a iniezione. Completo di occhiale antifumo/antigas. Certificato per operazioni di antincendio boschivo ed operazioni di soccorso. Gli adesivi riflettenti sono disponibili in grigio metallizzato, e su specifica richiesta in giallo e rosso. Accessori: Visiere anche in rete metallica, paranuca, accessorio per montaggio lampada, Cuffie antirumore. La versione EN 12492 dell'elmetto, grazie al sistema di ventilazione e al sottogola specifico a 3 punti, è adatta a quasi tutte le operazioni di salvataggio in ambienti pericolosi. In montagna, come per gli interventi della Protezione Civile, l'elmetto protegge in modo ottimale l'utilizzatore senza limitarne l'azione, grazie alla leggerezza e alla forma ergonomica. Protezione assicurata contro i rischi di caduta di pietre, smottamenti, urti e mobilità massima in ambienti ostili, spazi confinati, pericolosi o disseminati di ostacoli.

**Tag: protezione termica - antincendio - elmetti | EN16471 - EN 16473 - EN 12494 | Colori: Rosso - Nero - Fotoluminescente - Giallo Arancio Fluorescente - Blu - Bianco - Grigio e Giallo fluorescente**



### CASCHI PER VIGILI DEL FUOCO E SQUADRE ANTINCENDIO MSA GALLET F1 X-F

Materiale termoplastico resistente ad alte temperature, stampato ad iniezione. Schiuma poliuretanicapara colpi con rinforzo stampato in aramide. Sottogola a 3 punti, regolabile con fibbia di sgancio. Fascia imbottita e coperture del sottogola resistenti alle fiamme, realizzate in Nomex o pelle. Visiera di protezione con rivestimento trasparente o dorato. Materiale termoplastico rivestito, con prestazioni ad alte temperature. Requisiti opzionali: C - resistenza alle sostanze chimiche/-30°C - temperature molto basse/3b - copertura della zona frontale 3b (tramite schermo facciale)/E2 - isolamento dell'elmo bagnato/E3 - isolamento superficiale (in base al modello di piastra frontale). Schermo facciale conforme alla norma EN14458 "Visiere ad alte prestazioni" - ripari facciali. Requisiti opzionali/uso antincendio/N - antiappannamento/K - antigraffio/ - proprietà elettriche (isolamento della superficie) T - Temperature estreme (-30°C/+120°C)/filtro UV conforme alla EN170 (2-2.5). Opzionale: Lampada a LED integrata 4 LED bianchi con ottima copertura a corto raggio 3 batterie AAA (monouso o ricaricabili) omologazione ATEX (gas e polvere) / 2G Ga Ex ia IIC T4/ T3 - 2D Da Ex iaD 20 IP56. Omologazione MED/SOLAS.

**Tag: protezione termica - antincendio - elmetti | EN443:2008 tipo B | Colori: Bianco - Giallo - Rosso - Nero - Giallo Hi-Viz - Arancione Hi-Viz - Grigio - Blu - Verde - Fotoluminescente | Taglia: M (52-62 cm) - L (57-65 cm)**



## Protezione termica antincendio



### GUANTI FLAME

GUANTI PER VIGILI DEL FUOCO. Impieghi consigliati: squadre di emergenza, lotta contro incendi, operazioni di salvataggio. Guanto a 5 dita con palmo in pelle fiore idrorepellente, dorso e manichetta in tessuto meta-aramidico con cinturino. Fodera in maglia metaaramidica, con rinforzo in pelle fiore sulle nocche. Rinforzo salvavena in pelle fiore. Cuciture in filato di Kevlar.

Tag: protezione termica - antincendio - guanti | EN 388:2003 3244 - EN 407 4233XX - EN 659 - EN 511 22X | Taglia: 8-11



### GUANTI FLAME AIB 659

GUANTI PER VIGILI DEL FUOCO. Impieghi consigliati: squadre di emergenza, lotta contro incendi, operazioni di salvataggio. Guanto a 5 dita in pelle fiore idrorepellente e manichetta in crosta con cinturino. Foderato con tessuto fleece aramidico trapuntato. Banda catarifrangente sul dorso e rinforzo in fiore sulle nocche. Rinforzo salvavena in crosta. Cuciture in filato di Kevlar.

Tag: protezione termica - antincendio - guanti | EN 388:2003 3243 - EN 407 4242XX - EN 659 - EN 511 22X | Taglia: 8-11



### GUANTI FLAME AIB 659 M

GUANTI PER VIGILI DEL FUOCO. Impieghi consigliati: squadre di emergenza, lotta contro incendi, operazioni di salvataggio. Guanto a 5 dita con palmo in fiore idrorepellente, dorso e manichetta in tessuto meta-aramidico con cinturino. Foderato con tessuto fleece aramidico trapuntato e membrana PU. Banda catarifrangente sul dorso e rinforzo in fiore sulle nocche. Rinforzo salvavena in fiore. Cuciture in filato di Kevlar.

Tag: protezione termica - antincendio - guanti | EN 388:2003 3243 - EN 407 4242XX - EN 659 - EN 511 22X | Taglia: 8-12



### GUANTI FLAME AIB 659 P

Guanto a 5 dita con palmo in pelle pieno fiore bovino spessore mm 1.1 idrorepellente ai liquidi con tempo di attraversamento di minuti 60, dorso in tessuto meta-aramidico 180 gr/mq, rinforzo al dorso in pelle pieno fiore spessore mm 1,1 in corrispondenza delle nocche. Una banda in tessuto catarifrangente è applicata al dorso del guanto, polsino in maglia meta-aramidica 180 gr/mq. Foderato internamente con tessuto fleece aramidico trapuntato 270 g/mq con applicata membrana PU. Cuciture tutte in filato di Kevlar 50/3.

Tag: protezione termica - antincendio - guanti | EN 388:2003 3243 - EN 407 4242XX - EN 659 - EN 511 22X | Taglia: 8-12



## Protezione termica freddo



### PARKA ANTIFREDDO LEIDA

Apertura centrale chiusa con zip e snap, con doppia pattina interna ed esterna. Tasca interna portacellulare con protezione da onde elettromagnetiche E-WARD. Aperture chiuse da zip YKK con doppio cursore e bottoni a pressione. Collo con imbottitura in THINSULATE™ e fodera interna in pile. Cappuccio con imbottitura in THINSULATE™. Elastico e coulisse in vita per agevolare l'aderenza del capo al corpo. Bande reflex 3M 8906. Composizione: 100% Nylon Oxford. Fodera: 100 % Nylon. Imbottitura: 100% Poliestere Thinsulate™. 220 gr/mq.

Tag: protezione termica - freddo - parka | EN342:2004 X3X | Taglia: S-4XL



### PANTALONI ANTIFREDDO GRADO

Tasche ginocchiere imbottite con THINSULATE™: tale zona è stata rinforzata perché in posizione inginocchiata l'individuo può sollecitare pressione sulla zona tale da creare dispersione termica. Doppia tasca anteriore vita con pattina chiusa con velcro. Apertura centrale chiusa con zip e snap, con doppia pattina interna ed esterna. Apertura laterale lungo tutta la gamba chiusa zip e snap, con doppia pattina interna ed esterna. Inserti rifrangenti sul fondo. Bretelle elastiche regolabili. Anello portabadge sottopattina. Composizione: 100% Nylon Oxford. Fodera: 100 % Nylon. Imbottitura: 100% Poliestere Thinsulate™. 220 gr/mq.

Tag: protezione termica - freddo - pantaloni | EN342:2004 X3X | Taglia: S-4XL



### PARKA ANTIFREDDO VAHRN

Apertura centrale chiusa con zip e snap, con doppia pattina interna ed esterna. Tasca interna portacellulare con tessuto E-WARD. Aperture chiuse da zip YKK con doppio cursore e bottoni a pressione. Collo con imbottitura in THINSULATE™ e fodera interna in pile. Cappuccio con imbottitura in THINSULATE™. Elastico e coulisse in vita per agevolare l'aderenza del capo al corpo. bande reflex 3M 8906. Composizione: 100% Nylon Oxford. Fodera: 100 % Nylon. Imbottitura: 100% Poliestere Thinsulate™. 220 gr/mq.

Tag: protezione termica - freddo - parka | EN342:2004 X2X | Taglia: S-4XL



### PANTALONI ANTIFREDDO DESSEL

Tasche ginocchiere imbottite con THINSULATE™: tale zona è stata rinforzata perché in posizione inginocchiata l'individuo può sollecitare pressione sulla zona tale da creare dispersione termica. Doppia tasca anteriore vita con pattina chiusa con velcro. Apertura centrale chiusa con zip e snap, con doppia pattina interna ed esterna. Apertura laterale lungo tutta la gamba chiusa zip e snap, con doppia pattina interna ed esterna. Inserti rifrangenti sul fondo. Bretelle elastiche regolabili. Anello portabadge sottopattina. Composizione: 100% Nylon Oxford. Fodera: 100 % Nylon. Imbottitura: 100% Poliestere THINSULATE™. 220 gr/mq.

Tag: protezione termica - freddo - pantaloni | EN342:2004 X3X | Taglia: S-4XL



## Protezione termica freddo

### PARKA TERMICO LAPONIE II

Art. Unigum 000487 | Cod. prod. LAPO2BL

Parka termico con apertura regolabile per aerazione sotto braccia, costruzione ergonomica delle maniche, cappuccio regolabile e staccabile, vita regolabile tramite cintura, polsini regolabili.

Tag: protezione termica - freddo - parka | Colore: blu | Taglia: S-2XL | Materiale fodera interna: 100% poliestere | Materiale imbottitura: 3M Thinsulate™



Scarica la documentazione tecnica

Best Seller



### PANTALONI TERMICI AUSTRAL II

Art. Unigum 000484 | Cod. prod. AUST2BL

Pantalone con bretelle termico in tela 85% poliestere, 15% cotone. Fodera trapuntata con imbottitura 3m Thinsulate™. Bretelle elastiche regolabili, chiusura con cerniera e patta con velcro. Isolamento termico risultante da base misurato 0,499 m2 k/w (b).

Tag: protezione termica - freddo - pantaloni | Colore: blu | Taglia: M-2XL | Materiale esterno: 85% poliestere 15% cotone | Materiale fodera interna: 100% poliammide | Materiale imbottitura: 3M Thinsulate™



Scarica la documentazione tecnica

Best Seller



### GUANTI ANTIFREDDO IN PELLE FBF15

Art. Unigum 000191 | Cod. prod. FBF15

Guanto invernale, forma americana, pollice aperto, interamente foderato in pelliccia acrilica con risvolto sul polsino. Elastico all'interno del polso.

Tag: protezione termica - freddo - guanti | Taglia: 8-10-11 | Materiale rivestimento: Pelle fiore bovino | Fodera: Pelliccia acrilico



Scarica la documentazione tecnica

Best Seller



## Protezione termica freddo

**MASCOT®**  
**WORKWEAR** 

### PARKA ANTIFREDDO FRANKFURT 12135-211

Giacca monocolore. Traspirante, antivento e impermeabile. Cuciture termonastrate. Cappuccio imbottito staccabile con coulisse regolabile. Fodera trapuntata e pile. Chiusura con cerniera e pattina anti-pioggia con bottoni automatici. Tasca con cerniera sotto pattina anti-pioggia. Tasche sul petto con cerniera. Facile accesso alla tasca portatelefono integrata nel taschino. Anello a D. Maniche sagomate. Tasche anteriori. Tasca interna con cerniera. Polsino a costine (nascosto sotto pattina anti-pioggia). Coulisse regolabile interna sul fianco. Cerniera sulla parte inferiore della schiena per stampa logo/ricami. Profili riflettenti. Disponibile in due varianti colore. COLLEZIONE UNIQUE.

**Tag: protezione termica - freddo - parka | Taglia: XS-4XL | Composizione: 100% poliestere | Grammatura: 255 gr/mq**



### GIACCHE ANTIVENTO GANDIA 15001-222

Giacca bicolore. Tessuto stretch. Traspirante, antivento e impermeabile. Cuciture termonastrate. Cappuccio imbottito staccabile con coulisse regolabile. Sistema di assorbimento del sudore THERMOCOOL™ all'interno del cappuccio. Il mesh traspirante con ventilazione sotto maniche - si apre con cerniera. Collo alto. Chiusura con cerniera e pattina interna anti-pioggia. Tasche sul petto con cerniera. Anello a D. Tasche interne. Maniche sagomate. Pattina antivento interna nelle maniche in fibra elimina sudore THERMOCOOL™, regolabile in lunghezza e con fori per i pollici. Tasche anteriori. Parte posteriore più lunga. Massima ventilazione sulla schiena. Profili riflettenti. Disponibile in tre varianti colore. COLLEZIONE HARDWEAR.

**Tag: protezione termica - freddo - parka | Taglia: S-4XL | Composizione: 100% poliestere | Grammatura: 250 gr/mq**



### GIACCHE ANTIFREDDO TOLOSA 15035-222

Tessuto stretch. Traspirante, antivento e impermeabile. Assicura un efficace isolamento dal freddo. Cuciture termonastrate. Fodera con tessuto elastico sui lati e sulle spalle offre una migliore libertà di movimento. Collo alto. Collo interno a costine. Chiusura con cerniera e pattina anti-pioggia con bottoni automatici. Cappuccio imbottito staccabile con coulisse regolabile. Tasca con cerniera e pattina di protezione anti-pioggia, in grado di contenere tablet a 7°. Tasche sul petto con cerniera. Anello a D. Maniche con fodera trapuntata. Maniche sagomate. Tasche anteriori con cerniera. Tasca interna con cerniera. Coulisse regolabile interna sul fianco. Cerniera sulla parte inferiore della schiena per stampa logo/ricami. Tasca (grande) sulla schiena con cerniera su entrambi i lati. Parte posteriore più lunga. Maniche allungate sul dorso della mano per una protezione aggiuntiva contro il freddo e la neve. Polsino a costine (nascosto sotto pattina anti-pioggia). Profili riflettenti. Disponibile in tre varianti colore. COLLEZIONE HARDWEAR.

**Tag: protezione termica - freddo - parka | Taglia: S-4XL | Composizione: 100% poliestere | Grammatura: 250 gr/mq**



## Protezione termica freddo

**MASCOT®**  
**WORKWEAR** 

### PARKA DAYTON 10010-194

Traspirante, antivento e impermeabile. Cuciture termonastrate. Fodera in pile staccabile tramite cerniera. Cappuccio imbottito staccabile con coulisse regolabile. Collo in pile. Chiusura con cerniera bidirezionale, pattina anti-pioggia e bottoni automatici. Tasca con cerniera sotto pattina anti-pioggia. Tasche sul petto con pattina e bottoni automatici a scomparsa. Anello a D. Maniche sagomate. Porta-penne. Tasche anteriori che si allargano con pattina e taschine addizionali. Tasca interna con chiusura a scatto. Polsino a costine (nascosto dentro pattina anti-pioggia) e con bottone automatico. Coulisse elastica regolabile in vita. Cuciture di contrasto. Profili riflettenti. Disponibile in diverse varianti colore. COLLEZIONE HARDWEAR.

**Tag: protezione termica - freddo - parka** | **Taglia: XS-4XL** | **Composizione: 100% poliestere** |  
**Grammatura: 270 gr/mq**



### PANTALONI ANTIFREDDO LOUISVILLE 10090-194

Traspirante, antivento e impermeabile. Cuciture termonastrate. Fodera trapuntata. Passanti della cintura. Anello a D. La vita è più alta sulla parte posteriore per proteggere meglio contro il freddo. Patta con cerniera. Tasche anteriori con pattina e bottone automatico. Tasche posteriori con rinforzi e bottoni automatici a scomparsa. Passante per martello. Tasca laterale con pattina e bottone automatico. Tasca porta-metro. Cerniera con pattina anti-pioggia sulla della gamba, lato esterno. Tasche ginocchiera regolabili con pattina e apertura in alto. Profili riflettenti. Disponibile in due varianti colore. COLLEZIONE HARDWEAR.

**Tag: protezione termica - freddo - pantaloni** | **Taglia: XS-4XL** | **Composizione: 100% poliestere** |  
**Grammatura: 270 gr/mq**



### CORPETTI TERMICI MANICHE LUNGHE HAMAR 50561-940

Peso ridotto. Outfit moderno. Sistema di assorbimento del sudore THERMOCOOL™ con Duoregulation™ - il prodotto è sia isolante in clima freddo sia rinfrescante in clima caldo. Tessuto flessibile, che si adatta alla forma del corpo. Asciuga rapidamente. Girocollo. Adatto sia per donne che uomini. Comfort perfetto senza le cuciture laterali (taglie dalla S alla XL). Le istruzioni di lavaggio sono inserite nel tessuto per non avere etichette che potrebbero provocare irritazioni. COLLEZIONE CROSSOVER.

**Tag: protezione termica - freddo - t-shirt** | **Taglia: S-3XL** | **Composizione: THERMOCOOL™ - 74% poliestere, 16% nylon (poliammide), 10% LYCRA®** | **Grammatura: 175 gr/mq**



### CALZAMAGLIE TERMICHE MOSS 50560-940

Peso ridotto. Sistema di assorbimento del sudore THERMOCOOL™ con Duoregulation™ - il prodotto è sia isolante in clima freddo sia rinfrescante in clima caldo. Tessuto flessibile, che si adatta alla forma del corpo. Asciuga rapidamente. Patta senza apertura. Adatto sia per donne che uomini. Comfort perfetto senza le cuciture laterali (taglie dalla S alla XL). Le istruzioni di lavaggio sono inserite nel tessuto per non avere etichette che potrebbero provocare irritazioni. COLLEZIONE CROSSOVER.

**Tag: protezione termica - freddo - calzamaglie** | **Taglia: S-3XL** | **Composizione: THERMOCOOL™ - 74% poliestere, 16% nylon (poliammide), 10% LYCRA®** | **Grammatura: 175 gr/mq**



## Protezione termica freddo

**MASCOT®**   
**WORKWEAR**

### CORPETTI TERMICI MANICHE LUNGHE PARADA 50178-870

Outfit moderno. Tessuto flessibile, che si adatta alla forma del corpo. Antibatterico (Test JIS L1902:2002) e traspirante. Asciuga rapidamente. Girocollo. Adatto sia per donne che uomini. Comfort perfetto senza le cuciture laterali (taglie dalla S alla XL). Le istruzioni di lavaggio sono inserite nel tessuto per non avere etichette che potrebbero provocare irritazioni. COLLEZIONE CROSSOVER.

**Tag:** protezione termica - freddo - t-shirt | **Taglia:** XS-S/M-L/XL-2XL/3XL-4XL/5XL | **Composizione:** 75% poliestere con carbone di bambù, 17% poliammide, 8% elasthan | **Grammatura:** 160 gr/mq



### CORPETTI TERMICI MANICHE CORTE PAVIA 50185-870

Outfit moderno. Tessuto flessibile, che si adatta alla forma del corpo. Antibatterico (Test JIS L1902:2002) e traspirante. Asciuga rapidamente. Girocollo. Adatto sia per donne che uomini. Comfort perfetto senza le cuciture laterali (taglie dalla S alla XL). Le istruzioni di lavaggio sono inserite nel tessuto per non avere etichette che potrebbero provocare irritazioni. COLLEZIONE CROSSOVER.

**Tag:** protezione termica - freddo - t-shirt | **Taglia:** XS-S/M-L/XL-2XL/3XL-4XL/5XL | **Composizione:** 75% poliestere con carbone di bambù, 17% poliammide, 8% elasthan | **Grammatura:** 160 gr/mq



### CALZAMAGLIE SEGURA 50179-870

Tessuto flessibile, che si adatta alla forma del corpo. Antibatterico (Test JIS L1902:2002) e traspirante. Asciuga rapidamente. Patta senza apertura. Adatto sia per donne che uomini. Comfort perfetto senza le cuciture laterali (taglie dalla S alla XL). Le istruzioni di lavaggio sono inserite nel tessuto per non avere etichette che potrebbero provocare irritazioni. COLLEZIONE CROSSOVER.

**Tag:** protezione termica - freddo - calzamaglie | **Taglia:** XS-S/M-L/XL-2XL/3XL-4XL/5XL | **Composizione:** 75% poliestere con carbone di bambù, 17% poliammide, 8% elasthan | **Grammatura:** 160 gr/mq


**COFRA**  
 BEEN TO WORK

### MAGLIE A MANICHE LUNGHE BRYNE

Maglia intima termica a manica lunga, in tessuto 3D termoregolatore, traspirante, antibatterico, privo di cuciture, ad asciugatura rapida. Vestibilità Slim. Linea UNDERWEAR.

**Tag:** protezione termica - freddo - t-shirt | **Colore/Taglia:** antracite > S-2XL | **Composizione:** 67% nylon - 23% polipropilene - 10% elasthan | **Grammatura:** 270 gr/mq | **Materiale esterno:** nylon - polipropilene - elasthan



### CALZAMAGLIE BREDIK

Sottopantalone intimo termico, in tessuto 3D termoregolatore, traspirante, antibatterico, privo di cuciture, ad asciugatura rapida. Vestibilità Slim. Linea UNDERWEAR.

**Tag:** protezione termica - freddo - calzamaglie | **Colore/Taglia:** antracite > S-2XL | **Composizione:** 67% nylon - 23% polipropilene - 10% elasthan | **Grammatura:** 270 gr/mq | **Materiale esterno:** nylon - polipropilene - elasthan



## Protezione termica freddo

### CALZAMAGLIE INVERNALI 19CZ0063

Art. Unigum 008668 | Cod. prod. 19CZ0063

Calzamaglia in tessuto jacquard double 100%, polipropilene cavo. 135gr/mq con apertura davanti ed elastico in vita. Ideale come intimo termico antifreddo.

**Tag:** protezione termica - freddo - calzamaglie | **Colore/Taglia:** nero > S-2XL | **Composizione:** 100% polipropilene cavo | **Grammatura:** 135 gr/mq



Scarica la  
documentazione  
tecnica



Best  
Seller

### T-SHIRT INVERNALI MANICHE LUNGHE 19MA0250

Art. Unigum 004869 | Cod. prod. 19MA0250

T-shirt girocollo a manica lunga in tessuto jacquard double 100%, polipropilene cavo. 135 gr/mq. Manica raglan. Ideale come intimo termico antifreddo.

**Tag:** protezione termica - freddo - t-shirt | **Colore/Taglia:** nero > S-2XL | **Composizione:** 100% polipropilene cavo | **Grammatura:** 135 gr/mq



Scarica la  
documentazione  
tecnica



Best  
Seller

### T-SHIRT TOP SOUL 159682

Maglia unisex senza cuciture maniche lunghe. Mantiene la temperatura del corpo costante e favorisce l'isolamento termico e la traspirabilità. 50% Poliammide, 45% Polipropilene, 5% Elastane.

**Tag:** protezione termica - freddo - t-shirt | **Colore/Taglia:** 80013 Nero > XS - S/M - L/XL - 2XL



### CALZAMAGLIE PANT SOUL 159681

Pantalone unisex senza cuciture. Mantiene la temperatura del corpo costante e favorisce l'isolamento termico e la traspirabilità. 50% Poliammide, 45% Polipropilene, 5% Elastane.

**Tag:** protezione termica - freddo - calzamaglie | **Colore/Taglia:** 80013 Nero > XS - S/M - L/XL - 2XL



## Protezione termica freddo

**Honeywell**

### GUANTI SOFRACOLD

Maglia antifreddo blu Thermastat/Lycra, leggero (sottoguanto), ambidestro.

Tag: protezione termica - freddo - guanti | rischi minori | Taglia: 9



### GUANTI SOFRACOLD GRIP

Maglia antifreddo blu Thermastat/Lycra, leggero, puntinatura sul palmo.

Tag: protezione termica - freddo - guanti | Taglia: 8



### GUANTI COLD GRIP NF11HD

Guanto in crosta di pelle Anti calore Interno in viscosa di cotone completamente foderata. Lunghezza 30 cm.

Tag: protezione termica - freddo - guanti | Taglia: 9-10-11



### GUANTI COLD GRIP PLUS 5 NFD11HD

Guanto in maglia leggera con ottima resistenza al taglio realizzato con un mix di fibre ad alta tenacità. Fodera interna in acrilico pettinato. Rivestimento in PVC.

Tag: protezione termica - freddo - guanti | Taglia: 7-8-9-10-11



### GUANTI UP&DOWN I WIZ 2232023

Guanto in acrilico pesante lavorato a maglia, rivestimento ¾ in Lattice rugoso per migliorarne la presa. La colorazione Fluorescente della maglia lo rende maggiormente visibile. Ottime prestazioni di protezione dal freddo e dal calore da contatto

Tag: protezione termica - freddo - guanti | Taglia: 7-8-9-10-11



### GUANTI CRYOGENIC

Fiore idrorepellente e siliconato doppio isolamento per manipolazione azoto liquido a - 170°C, manichetta in crosta, lunghezza totale 400 mm.

Tag: protezione termica - freddo - guanti | Taglia: 9-10-11



## Protezione termica freddo

### GUANTI PURETOUGH™ P3000 FD INSULATOR

Guanto senza cucitura in nylon/lycra, tecnologia Techcor (marchio registrato), rivestimento termico doppio in fibra acrilica/poliestere. Silicon free. DMF Free. Idoneo al contatto con alimenti.

Tag: protezione termica - freddo - guanti | Taglia: 8-9-10



Ansell



### GUANTI WINTER MONKEY GRIP® 23-173

Guanto con fodera isolante in feltro rivestita di PVC. Interamente rivestito, finitura zigrinata, manichetta di sicurezza.

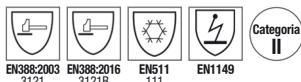
Tag: protezione termica - freddo - guanti | Taglia: 10



### GUANTI WINTER MONKEY GRIP® 23-191

Guanto con fodera isolante in espanso rivestita di PVC. Interamente rivestito, finitura liscia, polso a maglia.

Tag: protezione termica - freddo - guanti | Taglia: 10



### GUANTI WINTER MONKEY GRIP® 23-193

Guanto con fodera isolante in espanso rivestita di PVC. Interamente rivestito, finitura liscia, manichetta di sicurezza.

Tag: protezione termica - freddo - guanti | Taglia: 10



### GUANTI WINTER HI-VIZ GRIP® 23-491

Guanto con fodera isolante in espanso rivestita di PVC fluorescente. Interamente rivestito, finitura liscia, polso a maglia extra lungo, 295mm.

Tag: protezione termica - freddo - guanti | Taglia: 10

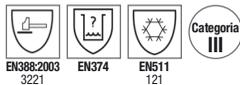


## Protezione termica freddo

### GUANTI PVC COLD RESISTANT 460

Maglia di cotone con rivestimento in PVC tramite immersione. Totalmente rivestito, rivestimento supplementare su tutta la mano. VANTAGGI PRINCIPALI: Resistenza agli oli - Protezione dai prodotti chimici - Elevata protezione dal freddo. Guanto sottile (1,10 mm di spessore) resistente a oli e prodotti chimici e in grado da mantenere la propria flessibilità fino a -20°C. Finitura ruvida su tutta la superficie. Trattamento antibatterico e antiodore. Consigliato per i seguenti settori: Settore chimico, Edilizia, Trasporto e logistica, Pesca e agricoltura.

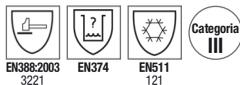
Tag: protezione termica - freddo - guanti | Taglia: 8-9-10




### GUANTI PVC COLD RESISTANT 465

Come Guanti 460. Fodera rimovibile in acrilico. Versione con fodera rimovibile e lavabile separatamente.

Tag: protezione termica - freddo - guanti | Taglia: 8-9-10



### GUANTI PVC COLD & OIL RESISTANT 490

Trattamento speciale agli idrocarburi, Fodera fissa in acrilico. Versione leggermente più spessa (1,50 mm) con protezione chimica più elevata. Consigliato per i seguenti settori: Settore chimico, Petrolchimica, Trasporto e logistica.

Tag: protezione termica - freddo - guanti | Taglia: 8-9-10



### GUANTI PVC COLD & OIL RESISTANT 495

Come Guanti 490. Fodera rimovibile in acrilico. Versione con fodera in acrilico rimovibile e lavabile separatamente.

Tag: protezione termica - freddo - guanti | Taglia: 8-9-10



### GUANTI INSULATED FOAM GRIP 477

I primi innovativi guanti che uniscono impermeabilità e traspirabilità. Rivestimento completamente in nitrile microventilato foam. La membrana traspirante applicata tra la fodera ed il rivestimento impedisce l'ingresso dell'acqua consentendo al contempo la fuoriuscita dell'aria calda. Fodera fissa in spugna acrilica.

Tag: protezione termica - freddo - guanti | Taglia: 7-8-9-10



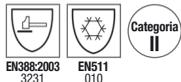
## Protezione termica freddo

### GUANTI UNILITE THERMO 60593

Art. Unigum 013172 | Cod. prod. 06560593.7/11

Guanto di sicurezza con polso a maglia. Supporto in poliammide elastene. Imbottitura in cotone acrilico. Tecnologia idrorepellente. Resistenza al freddo da contatto -20°C.

**Tag:** protezione termica - freddo - guanti | **Taglia:** 7-8-9-10-11 | **Materiale rivestimento:** Poliammide elastene | **Fodera:** Cotone/Acrilico



### GUANTI UNILITE THERMO PLUS

Cod. prod. 06560592.7-11

Il guanto di protezione invernale uvex unilite thermo plus è caratterizzato da un rivestimento estremamente robusto che mantiene la flessibilità anche a temperature molto basse. La lana vergine e l'acrilico assicurano che il guanto sia molto confortevole e aiuta a mantenere una sudorazione equilibrata.

**Tag:** protezione termica - freddo - guanti | **Taglia:** 7-8-9-10-11 | **Materiale Rivestimento:** HPT (Tecnologia Idrorepellente) | **Fodera:** doppio strato di acrilico/lana vergine (interno) e poliammide/elastane (esterno)

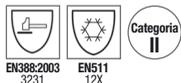


### GUANTI UNILITE THERMO HD

Cod. prod. 06560942.8-12

Il guanto da lavoro uvex unilite thermo HD è caratterizzato da una spalmatura in PVC estremamente durevole che fornisce una presa eccellente. La spugna in cotone e acrilico garantisce un buon isolamento dal freddo.

**Tag:** protezione termica - freddo - guanti | **Taglia:** 8-9-10-11-12 | **Materiale Rivestimento:** spalmatura in PVC grip | **Fodera:** poliammide/elastane



# uvex



Scarica la documentazione tecnica

Best Seller



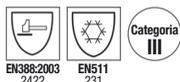
## Protezione termica freddo

**cryokit**<sup>®</sup>

### GUANTI CRYOKIT-400

Guanto criogenico impermeabile realizzato in uno speciale tessuto elastico multistrato e accoppiatodi colore blu. Isolamento interno in pile di poliestere multilayer (470 gr/mq). Membrana poliolefinica Porelle<sup>®</sup>, manichetta nello stesso materiale e composizione del guanto. Lunghezza totale del guanto 40 cm. Cuciture in NYLON<sup>®</sup>. Indicato per tutti i lavori in presenza di azoto liquido e altri gas criogenici per prevenire freddo da contatto e ustioni in caso di fuoriuscita del gas liquido.

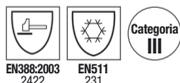
Tag: protezione termica - freddo - guanti | Taglia: 8-9-10-11



### GUANTI CRYOKIT-550

Guanto criogenico impermeabile realizzato in uno speciale tessuto elastico multistrato e accoppiatodi colore blu. Isolamento interno in pile di poliestere multilayer (470 gr/mq). Membrana poliolefinica Porelle<sup>®</sup>, manichetta nello stesso materiale e composizione del guanto. Lunghezza totale del guanto 55 cm. Cuciture in NYLON<sup>®</sup>. Indicato per tutti i lavori in presenza di azoto liquido e altri gas criogenici per prevenire freddo da contatto e ustioni in caso di fuoriuscita del gas liquido.

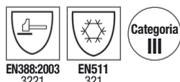
Tag: protezione termica - freddo - guanti | Taglia: 8-9-10-11



### GUANTI CRYOPLUS

Guanto criogenico impermeabile realizzato in uno speciale tessuto spalmato e accoppiato di colore blu. Isolamento interno in pile di poliestere (240 gr/mq) e film poliolefinico Porelle<sup>®</sup>, manichetta di sicurezza in cuoio crosta groppone con serraggio/regolazione a mezzo VELCRO<sup>®</sup>, da 15 cm. Lunghezza totale del guanto 40 cm. Cuciture in NYLON<sup>®</sup>. Indicato per tutti i lavori in presenza di azoto liquido e altri gas criogenici per prevenire freddo da contatto e ustioni in caso di fuoriuscita del gas liquido.

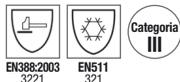
Tag: protezione termica - freddo - guanti | Taglia: 8-9-10-11



### GUANTI CRYOPLUS -55

Guanto criogenico impermeabile realizzato in uno speciale tessuto spalmato e accoppiato di colore blu. Isolamento interno in pile di poliestere (240 gr/mq) e film poliolefinico Porelle<sup>®</sup>, manichetta lunga di sicurezza nello stesso materiale per protezione integrale del braccio. Lunghezza totale del guanto 55 cm. Cuciture in NYLON<sup>®</sup>. Indicato per tutti i lavori in presenza di azoto liquido e altri gas criogenici per prevenire freddo da contatto e ustioni in caso di fuoriuscita del gas liquido.

Tag: protezione termica - freddo - guanti | Taglia: 8-9-10-11



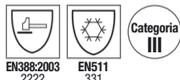
## Protezione termica freddo

**cryokit**®

### GUANTI CRYOLITE HP

Guanto criogenico in pelle fiore idrorepellente, spessore 0,09 mm, reso impermeabile con membrana poliolefinica Porelle®, interno in pile di poliestere multilayer (240 gr/mq). Manichetta in cuoio crosta, chiusura e regolazione mediante Velcro. Lunghezza totale del guanto 40 cm. Cuciture in NYLON®. Indicato per tutti i lavori in presenza di azoto liquido e altri gas criogenici per prevenire freddo da contatto e ustioni in caso di fuoriuscita del gas liquido, in ambito industriale leggero.

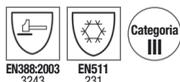
Tag: protezione termica - freddo - guanti | Taglia: 8-9-10-11



### GUANTI CRYO HD

Guanto criogenico in pelle fiore idrorepellente, spessore 1,3 mm, reso impermeabile con membrana poliolefinica Porelle®, interno in pile di poliestere multilayer (240 gr/mq). Manichetta in cuoio crosta. Lunghezza totale del guanto 40 cm. Cuciture in NYLON®. Indicato per tutti i lavori in presenza di azoto liquido e altri gas criogenici per prevenire freddo da contatto e ustioni in caso di fuoriuscita del gas liquido, in ambito industriale pesante.

Tag: protezione termica - freddo - guanti | Taglia: 8-9-10-11



### GREMBIULI T-CRYO-LIGHT

Grembiule per criogenia riutilizzabile per protezione da spruzzi di gas criogenici. Realizzato in speciale tessuto rivestito in materiale composito resistentissimo, con fibbie a clip adattabili, sia al collo che in vita. Dimensioni: 70 x 90 cm. (altre misure su richiesta). Spallacci in poliestere con chiusura facilitata a clip. Indicato per tutti i lavori in presenza di azoto liquido. Testato, con successo, mediante contatto con azoto liquido (-195,82°C) per un minuto e successiva prova di flessibilità (RCT method)

Tag: protezione termica - freddo - grembiuli



### GHETTE CRYO

Ghette sovrascarpe per criogenia riutilizzabili per protezione da spruzzi di gas criogenici. Realizzate in speciale tessuto rivestito in materiale composito resistentissimo. Misura universale. Fissaggio a mezzo velcro. Indicate per tutti i lavori in presenza di azoto liquido, Testato, con successo, mediante contatto con azoto liquido (-195,82°C) per un minuto e successiva prova di flessibilità (RCT method)

Tag: protezione termica - freddo - ghette | Taglia: Unica



## Protezione termica freddo

**cryokit®**

### VISIERE CLEAR CRYO

Visiera per protezione da spruzzi di gas liquidi composta da: Semicapota ergonomica realizzata in materiale anallergico. Fascia frontale antisudore. Facile regolazione. Ribaltabile di 90°. Schermo in policarbonato. Classe ottica 1.

Tag: protezione termica - freddo | EN166 - EN 167 - EN168 | Filtro: 2C - 1.2 | Marcatura: U 1 BT 8 9



### OCCHIALI A MASCHERINA VISION CRYO

Occhiale a Mascherina per protezione da spruzzi di gas liquidi. Comodo, dalla forma ergonomica per una visione a 360°. Sostanzioso sistema di ventilazione indiretta. Sovrapponibile agli occhiali da vista. Ampia fascia, completamente regolabile. Lente ad elevata qualità ottica. Classe ottica 1. Massima protezione anti UV. Antiappannante / Antigraffio.

Tag: protezione termica - freddo | EN 166



### CRYOKIT CASE

Valigetta per DPI per azoto liquido e gas criogenici. Pratica e robusta valigetta contenente: n. 1 paio guanti; n. 1 grembiule; n. 1 visiera paraspruzzi; n. 1 paio di ghette. Utile nella conservazione, sempre in efficienza e al riparo da luce e polvere, per i DPI da utilizzare nelle operazioni di lavoro e travaso dei gas liquidi. Ideale per la dotazione personale. Componibile a richiesta.

Tag: protezione termica - freddo - kit



## Protezione termica freddo

**TEMPEX**

### PARKA ANTIFREDDO 3902201

*Giacca per celle frigo. Tessuto esterno in poliamide Classic NR estremamente resistente allo strappo. Imbottitura in vello isolante in ovatta Tempex, striscia perimetrale catarifrangente sul petto e sulle braccia.*

**Tag:** protezione termica - freddo - parka | **EN 342** | **Taglia:** S-2XL



### PANTALONI ANTIFREDDO 3920201

*Pantalone per celle frigo. Tessuto esterno in poliamide Classic NR estremamente resistente allo strappo. Imbottitura in vello isolante in ovatta Tempex, striscia perimetrale catarifrangente sulle gambe.*

**Tag:** protezione termica - freddo - pantaloni | **EN 342** | **Taglia:** S-2XL



### CAPPOTTI ANTIFREDDO 3942660

*Cappotto per Celle Frigo con cappuccio foderato in tessuto esterno in poliamide Classic NR estremamente resistente allo strappo, imbottitura in vello isolante in ovatta Tempex, striscia perimetrale catarifrangente sul petto e sulle braccia.*

**Tag:** protezione termica - freddo - cappotti | **EN 342** | **Taglia:** S-2XL



### BERRETTI PASSAMONTAGNA ALASKA 29

*Berretto con fodera in pelliccia ecologica. Protezione per fronte, collo e orecchie. Chiusura sottogola regolabile in velcro.*

**Tag:** protezione termica - freddo - copricapi



## Forestale



## STIVALI PROTECTOR ULTRA LIME GREEN

Stivale Protezione da Motosega EN ISO 20345:2011 SB E HRO HI CI WR WRU. Colore verde lime, pelle spessore 2,8 - 3,0 mm, traspirante e impermeabile con GORE-TEX® Performance, Protezione da taglio Classe 2 (24 m/sec). Conforme a EN ISO 17249:2013, altezza gambale 20 cm. Elementi allacciatura anti-frizione, nessuna cucitura laterale, profilo della suola estremamente resistente, protezione superiore dell'area punta e tallone in gomma per una lunga vita operativa. Morbida imbottitura e chiusura estensibile del gambale per maggiore protezione dallo sporco (ad esempio dai trucioli di legno). L'HAIX® Climate System usa l'effetto "pompa" del movimento del piede, che permette la circolazione dell'aria ad ogni passo - l'aria calda viene espulsa e l'aria fresca entra attraverso i fori posti nella parte più alta del gambale.

Tag: forestale - stivali | EN ISO 20345:2011 - SB - E - HRO - HI - CI - WR - WRU | Taglie: UK 5 - 12, misure extra grandi UK 12 ½ - 13



Scarica la documentazione tecnica

## STIVALI PROTECTOR ULTRA SIGNAL RED

Stivale Protezione Motosega EN ISO 20345:2011 SB E HRO HI CI WR WRU. Colore rosso signal, pelle spessore 2,8 - 3,0 mm, traspirante e impermeabile con GORE-TEX® Performance, protezione da taglio Classe 2 (24 m/sec). Conforme a EN ISO 17249:2013, altezza gambale 20 cm. Robusta suola VIBRAM in gomma/PU antiscivolo per impieghi gravosi, anti abrasione. La suola non marca i pavimenti e resiste a calore, olio e benzina.

Tag: forestale - stivali | EN ISO 20345:2011 - SB - E - HRO - HI - CI - WR - WRU | Taglie: UK 5 - 12, misure extra grandi UK 12 ½ - 13



## STIVALI PROTECTOR LIGHT

Stivale Protezione Motosega EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC. Spessore della pelle di 2,2 - 2,4 mm, fodera in pelle, protezione da taglio Classe 1 (20 m/sec). Conforme a norma EN ISO 17249:2013, altezza gambale 17 cm. Ottimo isolamento dal freddo. La suola è resistente a calore, oli e benzina e non lascia segni sul pavimento. Pregiati elementi di allaccio, ganci a incastro, ganci, protezione tallone integrata, nessuna cucitura laterale, rinforzo nella zona della punta, puntale TPU.

Tag: forestale - stivali | EN ISO 20345:2011 - S3 - HRO - HI - CI - WR - SRC | Taglie: UK 3 ½ - 12, extra UK 12 ½ - 13 ½



## Forestale



## KIT ELMETTO FORESTALE ROCKMAN

Kit forestale completo contenente: elmetto in polietilene, cuffie di protezione 26 dB, visiera in rete metallica ad alta trasparenza. Sistema leggero 750 g ca. Fascia antisudore igienica rimovibile e lavabile/ protezione udito 26 dB/aggiustabile.

Tag: forestale - elmetti | DIN EN 352-3 26 dB - EN 1731 - EN 397 | Taglia: Unica



## STIVALI PER MOTOSEGHISTI FORESTPROOF 3SC1

Caviglia rinforzata/ suola indentata con alta resistenza allo scivolamento particolarmente adatta ai terreni boschivi/ laccio al polpaccio per stringere-aprire lo stivale con facilità. **Esterno:** Assorbimento di energia nel tallone (E)/ Suola indentata di gomma nitrilica iniettata/ Requisiti base+puntale in alluminio con resistenza all'impatto di 200J e a compressione di 1500 daN (SB)/ Suola antiperforazione (P). **Interno:** Fodera in cotone

Tag: forestale - stivali | EN 17249 Classe 3 | Materiali: 100% gomma vulcanizzata | Taglia: 37-47



## GIACCHE PER MOTOSEGHISTI 1XTJ CLASSE 1

Tessuto esterno robusto in poliestere-cotone/ colori vivaci facilmente distinguibili. **Esterno:** Colletto diritto/ chiusura a zip/ 1 tasca frontale a toppa con patta/ fondo manica regolabile con bottoni a pressione/ ventilazione posteriore/ coda posteriore allungata. **Interno:** Imbottitura 65% poliestere, 35% cotone (85 gr)/ 9 strati di protezione anti-taglio su braccia, spalle e petto.

Tag: forestale - giacche | EN 381-11:2002 Class 1 Type A | Materiali: Tessuto esterno idrorepellente 65% poliestere 35% cotone. 245 gr. | Taglia: XS-4XL



## PANTALONI PER MOTOSEGHISTI 1XTP CLASSE 1

Caratteristiche chiave: tessuto esterno robusto in poliestere-cotone/ colori vivaci facilmente distinguibili. **Esterno:** Apertura frontale con cerniera e 1 bottone/ 2 tasche/ 1 tasca posteriore a toppa con patta/ 1 tasca porta-metro/ vita elasticizzata con passanti per cintura e bottoni per bretelle/ retro vita rialzato con bottoni per bretelle/ cuciture a doppia impuntura sulla parte posteriore. **Interno:** Imbottitura 65% poliestere, 35% cotone (85 gr)/ 8 strati di protezione anti-taglio FRONTALE.

Tag: forestale - pantaloni | EN 381-5:1995 Class 1 Type A | Materiali: Tessuto esterno idrorepellente 65% poliestere 35% cotone. 245 gr. | Taglia: XS-3XL



## Forestale

## PANTALONI PER MOTOSEGHISTI 1SQX CLASSE 2

Caratteristiche chiave: tessuto esterno robusto in poliestere-cotone/ mesh sul retro altamente traspirante (100% poliestere, 140 gr)/ protezione Classe 2 (24 m/s)/ cuciture a tripla impuntura sulla parte posteriore/ colori vivaci facilmente distinguibili. **Esterno:** Apertura frontale con cerniera e 1 bottone/ 2 tasche/ 1 tasca posteriore a toppa con patta/ 1 tasca porta-metro/ vita elasticizzata con passanti per cintura e bottoni per bretelle/ retro vita rialzato con bottoni per bretelle/ cuciture a tripla impuntura sulla parte posteriore. **Interno:** Fodera in Nylnet per un comfort ottimale (100% poliestere)/ 8 strati di protezione anti-taglio FRONTALE.

**Tag: forestale - pantaloni | EN 381-5:1995 Class 2 Type A | Materiali: Tessuto esterno idrorepellente 65% poliestere 35% cotone. 245 gr/ mesh 100% poliestere, 140 gr. | Taglia: S-3XL**



## PANTALONI PER MOTOSEGHISTI 1SPV CLASSE 1

Tessuto esterno in robusto Pezatec e Pezaflex elasticizzato con alte performance di resistenza all'acqua e allo sporco grazie all'innovativo sistema Teflon® Shield Pro+/ pantaloni leggeri dal taglio ergonomico/ mesh traspirante/ tasche a zip resistenti agli spruzzi d'acqua. **Esterno:** Apertura frontale con cerniera e 2 bottoni metallici/ 2 tasche con zip a prova di spruzzo/ 1 tasca posteriore a toppa con zip a prova di spruzzo/ 1 tasca porta-metro/ 1 tasca a toppa sulla coscia sinistra con zip a prova di spruzzo/ vita elasticizzata con passanti per cintura e bottoni per bretelle/ retro vita rialzato con bottoni per bretelle/ cuciture a tripla impuntura sulla parte posteriore. **Interno:** Fodera in Nylnet per un comfort ottimale (100% poliestere)/ Strato in Pezatec sotto l'insero protettivo (100% Cordura ad alta tenacità)/ 6 strati di protezione antitaglio FRONTALE in filato Dyneema.

**Tag: forestale - pantaloni | EN 381-5:1995 Class 2 Type A | Materiali: Tessuto esterno in robusto Pezatec (100% Cordura ad alta tenacità, 155 gr) con alte performance di resistenza all'acqua e allo sporco grazie all'innovativo sistema Teflon® Shield Pro+/ Inserti in Pezaflex (94% Cordura alta tenacità, 6% Elastane, 200gr)/ Mesh (40% poliamide, 60% PET riciclato, 230 gr). | Taglia: XS-3XL**



## PETTORINE PER MOTOSEGHISTI 1XTG CLASSE 1

Tessuto esterno robusto in poliestere-cotone/ Colori vivaci facilmente distinguibili. **Esterno:** Apertura frontale con cerniera/ 1 tasca frontale a toppa con cerniera/ 2 tasche/ 1 tasca posteriore a toppa con patta/ 1 tasca porta-metro/ vita elasticizzata regolabile con bottoni sul lato dietro/ bretelle elasticizzate con chiusura a fibbia/ pettorina frontale e ampio schienale/ cuciture a doppia impuntura sulla parte posteriore. **Interno:** Imbottitura 65% poliestere, 35% cotone (85 gr)/ 8 strati di protezione anti-taglio FRONTALE.

**Tag: forestale - pettorine | EN 381-5:1995 Class 1 Type A | Materiali: Tessuto esterno idrorepellente 65% poliestere 35% cotone. 245 gr | Taglia: S-4XL**



## Forestale



## GUANTI PER MOTOSEGHISTI 2SA4

Idrorepellenti/ dorso rinforzato in pelle/ protezione anti-taglio sul polsino e su entrambe le mani/ cuciture aramidiche. **Interno:** Fodera protettiva sulla parte superiore della mano fino alla parte terminale avambraccio.

**Tag:** forestale - guanti | EN 381-7:1999 Both Hands Class 1 - EN 388:2003 3132 | **Materiali:** 100% pelle fiore idrorepellente 1,2 mm | **Taglia:** 8-9-10-11-12



## GUANTI PER MOTOSEGHISTI 2SA5

Idrorepellenti/ dorso rinforzato in pelle e palmo rinforzato con inserto in gomma antiscivolamento/ polsino elasticizzato con protezione dell'arteria/ protezione anti-taglio su entrambe le mani/ cuciture aramidiche. **Interno:** Fodera protettiva sulla parte superiore della mano in accordo alla EN 381-7 tipo A.

**Tag:** forestale - guanti | EN 381-7:1999 Both Hands Class 1 - EN 388:2003 3132 | **Materiali:** 100% pelle fiore idrorepellente 1,2 mm/ rinforzo sul palmo in gomma anti-scivolo | **Taglia:** 8-9-10-11-12



## GUANTI PER MOTOSEGHISTI 2XD3

Ottima combinazione di presa e destrezza per maneggiare al meglio la motosega/ palmo e dita rinforzate con inserto in gomma antiscivolo per garantire massima durabilità e presa anche in condizioni bagnate/ dorso rinforzato in pelle sintetica/ polsino elasticizzato con protezione dell'arteria/ protezione anti-taglio su entrambe le mani/ cuciture aramidiche.

**Tag:** forestale - guanti | EN 381-7:1999 Both Hands Class 1 - EN 388:2016 3131X | **Materiali:** Spalmatura in PVC/PU su supporto in poliestere | **Taglia:** 8-9-10-11-12



## GUANTI ANTI-TAGLIO 2XA2

Guanti da lavoro dotati di buona destrezza e presa adatti all'uso di strumenti quali decespugliatori e tagliaerba/ palmo rinforzato con inserti in schiuma per assorbire impatti e vibrazioni/ dorso rinforzato con inserti in poliamide-spandex per una maggiore destrezza/ colori vivaci per una maggiore visibilità/ polsino elasticizzato con velcro regolabile.

**Tag:** forestale - guanti | EN 388:2003 3122 | **Materiali:** 100% pelle di capra con inserti in 96% Nylon, 4% spandex. | **Taglia:** 8-9-10-11-12



## Protezione saldatura

# 3M

### SCHERMI SPEEDGLAS 100

Gli schermi per saldatura Speedglas 100 sono una soluzione estremamente conveniente che coniuga eccellenti qualità ottiche a un'affidabile commutazione chiaro/scuro.

**PERFORMANCE E SEMPLICITÀ.** Il modello Speedglas 100, facile da usare, è lo schermo auto-oscurante ideale per i saldatori occasionali. Il vantaggio principale che offre la possibilità di avere sempre una visione chiara anche con lo schermo per saldatura indossato. Oltre al modello nero e argento, sono disponibili schermi con una serie di decorazioni grafiche suggestive e originali.

**CARATTERISTICHE TECNICHE.** Adatto alla maggior parte dei processi di saldatura ad arco, come MMA, MIG/MAG e TIG a basso amperaggio (DIN 12). Resistenza meccanica all'impatto di particelle ad alta velocità secondo la Norma Europea EN 175:B. Filtro per saldatura 3M™ Speedglas™ 100V: cinque livelli di gradazione selezionabili per lo stato scuro (8-12) e un livello di gradazione per lo stato chiaro (3). Tre impostazioni di sensibilità. Lo stato scuro può essere portato a 13 o 14 con aggiunta di filtri per aumentare la gradazione.

**Tag: protezione saldatura - schermi**



### SCHERMI SPEEDGLAS 9100

Lo schermo per saldatura Speedglas 9100 è uno degli strumenti di saldatura più importanti, perché protegge occhi e viso da radiazioni, calore e scintille, e offre una visione precisa del lavoro. Tutti gli schermi per saldatura 3M™ Speedglas™ 9100 sono dotati di una bardatura regolabile estremamente comoda e pratica. L'esterno della nostra testa è ricoperto da nervi, arterie e punti di pressione; l'applicazione di una pressione su alcune di queste aree può indurre un senso di affaticamento. La bardatura della Serie 9100 evita appositamente queste zone vulnerabili. Le numerose possibilità di regolazione consentono di adattarlo perfettamente secondo le preferenze personali dell'utilizzatore, per la massima comodità. Meno pressione e una regolazione "su misura" - significa più comfort per tutto il giorno. Disponibile con un'ampia gamma di filtri per saldatura con prestazioni ottiche superiori per una visione prolungata e confortevole. Rilevamento dell'arco fino a 1 amp. (saldatura TIG).

**Tag: protezione saldatura - schermi**



### FILTRI PER SCHERMI 3M™ SPEEDGLAS 9100

I filtri per saldatura 3M™ Speedglas™ 9100 sono caratterizzati da eccellente qualità ottica, gradazione uniforme e distorsione minima sull'intera area di visione. Selezionando l'impostazione più adatta a ogni intervento, si riduce l'affaticamento degli occhi migliorando la qualità delle saldature. Il filtro 3M™ Speedglas™ 9100XX è più ampio del 30% rispetto a qualsiasi altro filtro Speedglas. Sette livelli di gradazione per la tonalità scura: 9-13 (variabile), 5 per saldatura/taglio a gas e 8 per saldatura al microplasma e TIG a basso amperaggio. Eccellenti prestazioni nella saldatura TIG a basso amperaggio, anche con bassi valori impostati (1 amp). Possibilità di "bloccare" il livello di gradazione su una qualsiasi tonalità, ad esempio la tonalità chiara 3 per la molatura. Nuova modalità comfort esclusiva per la saldatura a punti che riduce l'affaticamento degli occhi.

**Tag: protezione saldatura - accessori - schermi**



## Protezione saldatura

# 3M

### FILTRI PER SALDATURA 3M™ SPEEDGLAS™ 9100XXI

Il filtro per saldatura auto-oscurante 3M™ Speedglas™ 9100XXi offre lo stesso campo visivo extra-large del filtro 9100XX, con in più: colori più naturali: l'ottica migliorata del filtro rende possibile un'esperienza di visione più naturale; funzione di memorizzazione: premendo un pulsante esterno si può scegliere tra due impostazioni memorizzate, ognuna con la propria tonalità scura, sensibilità e ritardo di commutazione da scuro a chiaro; controlli esterni: il frontale argentato è dotato di controlli esterni che consentono un accesso semplice e rapido alle modalità di molatura e memorizzazione; accensione/spegnimento automatico; nuova interfaccia utente; gradazioni per tonalità scura: 5, 8-13; un nuovo sensore di movimento attiva immediatamente il filtro per saldatura quando l'operatore tocca lo schermo.

Tag: protezione saldatura - accessori - schermi



### SISTEMI ELETTROVENTILATI 3M™ ADFLO™

Tutti i vantaggi degli schermi per saldatura 9100 abbinati a quelli di un sistema elettroventilato Adflo™, per la massima protezione delle vie respiratorie. Grazie a un design compatto ed ergonomico, il sistema elettroventilato 3M™ Adflo™, premiato dal settore, è specificamente concepito per rispondere alle esigenze di saldatura. Il continuo flusso di aria filtrata all'interno del casco, rinfresca e aiuta ad eliminare calore e sudore. Il respiratore Adflo assicura protezione e comfort ottimali per tutto il giorno. Con il corretto filtro, il respiratore Adflo ti protegge efficacemente sia da polveri che da gas - tutto in un unico sistema. Il filtro anti polvere e il filtro anti gas si sostituiscono individualmente: non è necessario cambiarli entrambi nello stesso momento. Il flusso d'aria si mantiene costante al valore nominale di 170 litri al minuto, indipendentemente dallo stato di carica della batteria o dalla contaminazione del filtro. Per lavori in ambienti caldo-umidi, il flusso può essere aumentato a 200 litri al minuto semplicemente premendo una seconda volta il pulsante di accensione.

Tag: protezione saldatura - sistemi ventilazione assistita



### SCHERMI PER SALDATURA 3M™ 9002 NC

Gli schermi per saldatura 3M™ 9002 NC sono l'evoluzione del modello Speedglas 9000. Stesso design, stesso eccellente compromesso in quanto a forma, peso e dimensioni ma con delle ottiche migliorate e una bardatura molto più confortevole. Una migliore esperienza ottica, con una visione più chiara, più luminosa e più realistica. La nuova tecnologia 3M™ Speedglas Natural Color (NC) permette di vedere il bagno di saldatura più nitidamente, con più contrasto e con colori naturali, e di riconoscere meglio le differenti superfici. Le bocchette supplementari interne alla maschera favoriscono la fuoriuscita di calore e di anidride carbonica. Il design snello della maschera incrementa la libertà di movimento mentre le bocchette di esalazione la rendono più avvolgente al viso.

Tag: protezione saldatura - schermi | Specifiche del filtro di saldatura: Peso con ADF: 485 g ca | Gradazioni scure: 8, 9, 10, 11, 12 | Area di visione: approssimativamente 55 x 107 mm | Applicazioni di saldatura: MMAW, MIG/MAG, TIG e TG a basso amperaggio





## Protezione saldatura



### MASCHERE SALDATURA PANORAMAXX

Casco per saldatura automatico con campo visivo estremamente ampio grazie all'apertura nasale nel filtro antiabbagliamento. Riproduzione cromatica a colori naturali, cartuccia schermo ad attenuazione automatica con range di livelli di protezione 2,5/5-12M con autopilota (adeguamento automatico dei livelli di protezione), correzione personalizzata dei livelli di protezione +/- 2, impostazione della sensibilità e ritardo di apertura senza/con funzione crepuscolare.

Plus: **Campo visivo panoramico:** il casco Panoramaxx consente un campo visivo 6 volte più grande dei caschi per saldatura standard pur rimanendo molto leggero (solo 550 g). **Autopilota:** rilevamento automatico e impostazione del livello di protezione in un range compreso tra 5 e 12. **Visibilità a colori naturali:** uno speciale filtro UV/IR consente la percezione realistica dei colori. **Livello chiaro 2.5:** la visuale molto più chiara dell'ambiente di lavoro circostante aumenta sia la sicurezza che il comfort dell'operatore sia l'efficienza dell'operazione di saldatura. **Batterie con tecnologia d'avanguardia:** grazie alla batteria ricaricabile ai polimeri di litio si elimina il fastidioso cambio della batteria. **Rilevamento multisensore:** il nuovo comando sensori con 5 sensori assicura il perfetto inserimento e disinserimento della protezione antiabbagliamento.

**Tag: protezione saldatura - schermi**

#### DATI TECNICI

Livelli di protezione: inattivo: 2,5 - attivo, manuale: 5-12. Autopilota: adeguamento automatico dei livelli di protezione), correzione personalizzata dei livelli di protezione +/- 2, impostazione della sensibilità e ritardo di apertura senza/con funzione crepuscolare. Tensione di alimentazione: celle solari, batteria ai polimeri di litio, ricaricabile tramite cavo USB. Durata utile della batteria: circa 1.000 ore effettive, ricaricabile in ogni momento. Sensori: 5. Sensibilità: regolabile senza soluzione di continuità, con sensibilità "Super High". Tempo di commutazione: da chiaro a scuro: 0,090 ms a temperatura ambiente/0,070 ms a 55°C - da scuro a chiaro: 0,1 s a 2,0 s (con funzione crepuscolare). Campo visivo: a seconda della regolazione della fascia per la testa, da 2,3 a 6,3 volte il campo visivo di una cartuccia schermo 100x50 mm in standard industriale. Classificazione EN379 - Classe ottica: 1 - Classe di luce diffusa: 1 - Classe di omogeneità: 1 - Classe di dipendenza angolare del grado di trasmissione di luce: 2. Indefornabilità: Maschera di protezione per saldatore: fino a 220°C - Lente di protezione: fino a 137°C. Protezione per gli occhi: protezione massima contro i raggi UV/IR sull'intero range di livelli di protezione. Temperatura di esercizio: da -10°C a +70°C. Temperatura di stoccaggio: da -20°C a +80°C. Peso complessivo: 550 g. Campi d'impiego: tutti i metodi di saldatura elettrica, saldatura ad elettrodo (Stick Welding, SMAW)/ MIG ≠/ MAG (saldatura di metalli a gas inerte, GMAW)/ GMAW saldatura ad alta efficienza/ saldatura a filo/ saldatura WIG (TIG, GTAW)/ saldatura a plasma/ taglio a plasma/ saldatura a gas/ smerigliatura. Non adatto per saldatura a laser! Dotazione: casco di protezione per saldatore, istruzioni per l'uso, custodia a sacco, cavo di ricarica USB, certificato di garanzia. Normative: CE, ANSI Z87.1, EAC, soddisfa CSA Z94.3



Sistema maschera	Cod. Prod.
panoramaxx maschera per saldare, nero non trattato	1010.000
Panoramaxx maschera aria fresca, nero non trattato	4441.660



Guarda il video

# Protezione saldatura



## MASCHERE SALDATURA E684

Casco automatico di protezione per saldatore con riproduzione cromatica a colori naturali, cassetta antiabbagliamento ad attenuazione automatica. Livello di protezione 5-13.

**Tag: protezione saldatura - schermi**

### DATI TECNICI

Livelli di protezione: inattivo: 4 - attivo, manuale: 5-13. Autopilota: regolazione automatica del livello di protezione nel range SL 5-13 con opzione di calibratura personalizzata di +/- 2 livelli. Tensione di alimentazione: celle solari, n. 2 batterie a bottone 3 V intercambiabili (CR2032). Durata utile della batteria: circa 3.000 ore (esercizio). Sensori: 3 (angolo di rilevamento arco di luce regolabile mediante cursore). Sensibilità: regolabile senza soluzione di continuità, con sensibilità "Super High". Modo manuale: comandabilità dall'esterno senza soluzione di continuità in due range, livelli di protezione 5-9 e livelli di protezione 9-13. Modo smerigliatura: livello di protezione 4, regolabile dall'esterno. Effetto alba: regolatore di apertura brevettato, impostabile da 0,1 a 2,0 secondi. Tempo di commutazione: da chiaro a scuro: 0,170 ms a temperatura ambiente / 0,110 ms a 55°C - da scuro a chiaro: 0,1 s a 2,0 s (con effetto alba). Campo visivo: 50 x 100 mm. Classificazione EN379 - Classe ottica: 1 - Classe di luce diffusa: 1 - Classe di omogeneità: 1 - Classe di dipendenza angolare del grado di trasmissione di luce: 1. Indefornabilità: Maschera di protezione per saldatore: fino a 220 °C - Lente di protezione: fino a 137°C. Protezione per gli occhi: protezione massima contro i raggi UV/IR sull'intero range di livelli di protezione. Temperatura di esercizio: da -10°C a +70°C. Temperatura di stoccaggio: da -20°C a +80°C. Peso complessivo: 500 g. Campi d'impiego: tutti i metodi di saldatura elettrica, saldatura ad elettrodo (Stick Welding, SMAW)/ MIG ≠/ MAG (saldatura di metalli a gas inerte, GMAW)/ GMAW saldatura ad alta efficienza/ saldatura a filo/ saldatura WIG (TIG, GTAW)/ saldatura a plasma/ saldatura a microplasma/ taglio a plasma/ smerigliatura. Adeguato per saldatura sopra la testa. Non adatto per saldatura a laser!. Dotazione: casco di protezione per saldatore, 1 lente di protezione, istruzioni per l'uso, custodia a sacco, batterie, certificato di garanzia. Normative: CE, ANSI, EAC, AS/NZS, soddisfa CSA Z94.3



Sistema con casco	Cod. Prod.
<b>E684 casco di saldatura</b>	
Argento	1.006.500
Nero non verniciato	1.006.501
Blu scuro	1.006.502
<b>E684 casco di saldatura</b>	
Argento, con casco industriale	1.006.550
Nero, con casco industriale	1.006.551
Blu scuro, con casco industriale	1.006.552
<b>E684 casco per l'aria fresca</b>	
argento	4.441.600
Nero non verniciato	4.441.601
Blu scuro	4.441.602
<b>E684 casco per l'aria fresca</b>	
Argento, con casco industriale	4.441.650
Nero, con casco industriale	4.441.651
Blu, con casco industriale	4.441.652



## Protezione saldatura


**MASCHERE SALDATURA LITEFLIP**

Casco di saldatura automatico con funzione flip up per una visione perfetta. Riproduzione cromatica a colori naturali, cassetta antiabbagliamento ad attenuazione automatica con range di livelli di protezione 4/5-14M con autopilota (adeguamento automatico dei livelli di protezione), correzione personalizzata dei livelli di protezione +/- 2, impostazione della sensibilità e ritardo di apertura senza/con funzione "effetto alba".

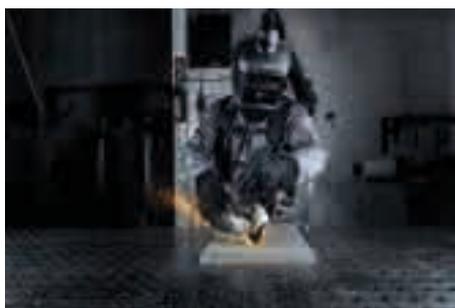
**Tag: protezione saldatura - schermi**

**DATI TECNICI**

Livelli di protezione: - per una visione chiara/limpida: 1 - chiuso/inattivo: 4 - chiuso/attivo, manuale: 5-14. Autopilota: regolazione automatica del livello di protezione nel range SL 5-13 con opzione di calibratura personalizzata di +/- 2 livelli. Tensione di alimentazione: celle solari, n. 2 batterie a bottone 3 V intercambiabili (CR2032). Durata utile della batteria: circa 3.000 ore (esercizio). Sensori: 3. Sensibilità: regolabile senza soluzione di continuità, con sensibilità "Super High". Tempo di commutazione: da chiaro a scuro: 0,100 ms a temperatura ambiente / 0,100 ms a 55°C - da scuro a chiaro: 0,1 s a 2,0 s (con effetto alba). Campo visivo: Flip up aperto: 82 x 102 mm - Flip up chiuso: 50 x 100 mm. Classificazione EN379 - Classe ottica: 1 - Classe di luce diffusa: 1 - Classe di omogeneità: 1 - Classe di dipendenza angolare del grado di trasmissione di luce: 2. Indefornabilità: Maschera di protezione per saldatore: fino a 220 °C - Lente di protezione: fino a 137°C. Protezione per gli occhi: protezione massima contro i raggi UV/IR sull'intero range di livelli di protezione. Temperatura di esercizio: da -10°C a +70°C. Temperatura di stoccaggio: da -20°C a +80°C. Peso complessivo: Casco standard: 530 g - Casco ad aria fresca: 730 g. Campi d'impiego: tutti i metodi di saldatura elettrica, saldatura ad elettrodo (Stick Welding, SMAW)/ MIG/ MAG (saldatura di metalli a gas inerte, GMAW)/ GMAW saldatura ad alta efficienza/ saldatura a filo/ saldatura WIG (TIG, GTAW)/ saldatura a plasma/ saldatura a microplasma/ taglio a plasma/ smerigliatura. Adeguato per saldatura sopra la testa. Non adatto per saldatura a laser! Dotazione: casco di protezione per saldatore, istruzioni per l'uso, custodia a sacco, batterie, certificato di garanzia. Normative: CE, ANSI, Z87.1, EAC, soddisfa CSA Z94.3



Sistema con casco	Cod. Prod.
Liteflip autopilot casco di saldatura	1.006.770
Liteflip autopilot casco di saldatura, con casco industriale	1.006.750
Liteflip autopilot casco per l'aria fresca	4.441.700
Liteflip autopilot casco per l'aria fresca con casco industriale	4.441.750



## Protezione saldatura



### MASCHERE SALDATURA VEGAVIEW 2.5

Maschera per saldatura con visuale extra chiara in modalità aperta (livello di protezione, shade level, SL 2,5 DIN), filtro colori inalterati, filtro auto-oscurante, selezione del livello di protezione da SL 8 a SL 12, modalità molatura, regolazione del ritardo di apertura da 0,05 s a 1,0 s, luce di segnalazione a led per batteria scarica e molatura.

Tag: protezione saldatura - schermi

#### DATI TECNICI

Trasmissione della luce: Protezione ultravioletti/infrarossi (massima a qualsiasi livello di regolazione)  
 - Regolazione infinita, all'esterno della maschera, del livello di oscuramento. Modalità attiva: 8-12 DIN - Modalità aperta: 2,5 DIN. Alimentazione: n. 2 batterie a bottone 3 V intercambiabili (CR2032). Durata utile della batteria: circa 3.000 ore (esercizio). Sensori: 3 (angolo di captazione regolabile con una barra sensore). Tempo di commutazione: da chiaro a scuro: 0,100 ms a temperatura ambiente / 0,070 ms a 55°C - da scuro a chiaro: da 0,05 s a 1,0 s regolabile. Classificazione EN379 - Classe ottica: 1 - Classe di luce diffusa: 1 - Classe di omogeneità: 1 - Classe di dipendenza angolare del grado di trasmissione di luce: 2. Indefornabilità: Maschera di protezione per saldatore: fino a 220 °C - Lente di protezione: fino a 137°C. Protezione per l'ADF: coprilente esterno ed interno, antiriflessi (filtro auto-oscurante). Materiale della maschera: PA6.6. Colore della maschera: nero. Temperatura di esercizio: da -10°C a +70°C. Temperatura di stoccaggio: da -20°C a +80°C. Peso maschera: 482 g. Campi d'impiego: tutti i processi di saldatura ad arco elettrico, saldatura ad elettrodo (Stick Welding, SMAW)/ MIG/ MAG (GMAW)/ GMAW saldatura ad alto tasso di fusione/ saldatura a filo continuo/ saldatura TIG (GTAW)/ arco al plasma/ saldatura a microplasma/ taglio plasma e saldatura Oxy-gas/ rettifica-molatura. Adeguato per saldatura sopra la testa. Non adatto per saldatura a laser! Molatura in modalità aperta a 2,5 DIN. Dotazione: casco saldatura, istruzioni per l'uso, zainetto di stoffa (soft bag), batterie, certificato di garanzia, 1 coprilente esterno. Normative: CE, ANSI, conforme a CSA.



Sistema con casco	Cod. Prod.
Vegaview 2.5 maschera per saldare	1.006.600
Vegaview 2.5 maschera per saldare con casco da cantiere	1.006.650
Vegaview 2.5 maschera aria fresca	4.441.800
Vegaview 2.5 maschera aria fresca con casco da cantiere	4.441.850



## Protezione saldatura



### SISTEMI DI RESPIRAZIONE ASSISTITA PAPR E-3000

Il sistema di respirazione a ventilazione assistita e3000 con filtro antiparticolato integrato è stato studiato per assicurare migliori condizioni di lavoro, per aumentare l'efficienza, il comfort e la prestazione. In particolare garantisce:

- la massima classe di protezione (TH3) contro le particelle in grado di attraversare gli alveoli (fumo, aerosol e polvere). Questa aria da respirare diventa fino a 500 volte più pulita;
- distribuzione omogenea dell'aria fresca all'interno del casco;
- controllo automatico del flusso d'aria;
- effetto di raffreddamento supplementare per mantenere fresca la testa dell'operatore (mediante un selettore rotante si può convogliare il 20% dell'aria verso l'area della fronte per rinfrescarla).

Plus: Controllo automatico integrato del flusso d'aria - Batteria ricaricabile ad alta capacità - Facilità di maneggio per costi di esercizio più bassi - Flusso d'aria regolabile a 3 livelli - Filtro antiodore Mountain Breeze

**Tag: protezione saldatura - sistemi ventilazione assistita**

#### DATI TECNICI

Fattore di protezione: Livello di protezione TH3 (EN 12941). Livelli del flusso dell'aria: Livello 1: min. 150 l/min - Livello 2: min. 200 l/min - Livello 3: min. 250 l/min. Livello sonoro: max 70 dbA. Dimensioni: 222 x 213 x 92,6 mm (P x L x A). Peso: 1.560 g (incl. filtro, cinghia e batteria) 1.750 (versione longlife con batteria potenziata). Colore: verde o blu. Tipo filtro: Filtro TH3P R SL per il sistema TH3P (EU). Lunghezza tubo flessibile: 0,7 m (estensibile fino a 1,3 m). Normative: EN 12941:1998/A2:2008 - AS/NZS 1716:2012 - EAC: TP TC 019/2011. Dotazione: gruppo di ventilazione con tubo flessibile, batteria, filtro TH3P R SL, cinghia, caricabatteria, istruzioni per l'uso.



Il sistema di respirazione a ventilazione assistita e3000 si può combinare con i seguenti caschi Optrel:



Cod. Prod. 4441.600

Cod. Prod. 44441.800

Cod. Prod. 44441.700

Cod. Prod. 4900.000



## Protezione saldatura



### MASCHERE SALDATURA NEO P550

Filtro automatico di protezione antiabbagliamento con visibilità a colori naturali. Selezione del livello di protezione regolabile da 9 a 13 senza soluzione di continuità tramite manopola. Sensibilità regolabile senza soluzione di continuità (con campo "super high") e ritardo di apertura.

**Tag: protezione saldatura - schermi**

#### DATI TECNICI

Livelli di protezione: inattivo: 4 - attivo, manuale: 9-13. Tensione di alimentazione: celle solari, n. 2 batterie a bottone 3 V intercambiabili (CR2032). Durata utile della batteria: circa 3.000 ore (esercizio). Sensori: 3. Sensibilità: regolabile senza soluzione di continuità, con sensibilità "Super High". Tempo di commutazione: da chiaro a scuro: 0,100 ms a temperatura ambiente / 0,100 ms a 55°C - da scuro a chiaro: 0,05 s a 1,0 s. Campo visivo: 50 x 100 mm - 90 x 110 x 9,5 mm. Classificazione EN379 - Classe ottica: 1 - Classe di luce diffusa: 1 - Classe di omogeneità: 1 - Classe di dipendenza angolare del grado di trasmissione di luce: 1. Indefornabilità: Maschera di protezione per saldatore: fino a 220 °C - Lente di protezione: fino a 130°C. Protezione per gli occhi: protezione massima contro i raggi UV/IR sull'intero range di livelli di protezione. Temperatura di esercizio: da -10°C a +70°C. Temperatura di stoccaggio: da -20°C a +70°C. Peso complessivo: 495 g. Campi d'impiego: tutti i metodi di saldatura elettrica, saldatura ad elettrodo (Stick Welding, SMAW)/ MIG / MAG (saldatura di metalli a gas inerte, GMAW)/ GMAW saldatura ad alta efficienza/ saldatura a filo/ saldatura WIG (TIG, GTAW)/ saldatura a plasma/ saldatura a microplasma/ taglio a plasma/ smerigliatura. Adeguato per saldatura sopra la testa. Non adatto per saldatura a laser! Dotazione: casco di protezione per saldatore, istruzioni per l'uso, batterie. Normative: CE, ANSI, EAC, AS/ NZS, soddisfa CSA Z94.3



Sistema con casco	Cod. Prod.
Neo p550 casco di saldatura nero	1.007.000
Neo p550 casco di saldatura verde	1.007.011
Neo p550 casco di saldatura nero, con casco da cantiere	1.007.001



## Protezione saldatura - Linea Basic



### DISPOSITIVI SERIE OPTREL B400 E B500

Cappucci in pelle con filtro passivo all'interno. Questi dispositivi sono ideali per lavorare in luoghi molto ristretti all'interno di edifici prefabbricati, in ambienti angusti, per le riparazioni di tubature, ecc. A volte il cappuccio in pelle può essere il solo modo di ottenere la protezione necessaria per un lavoro che presenti tali difficoltà.



### MASCHERE SALDATURA B420

Cod. Prod. 3800079

Maschera in pelle, con filtro per saldatura con graduazione DIN 11 ed una bardatura flessibile. In pelle crosta.

Tag: protezione saldatura - schermi | Misure: 105 x 50 mm



### MASCHERE SALDATURA B430

Cod. Prod. 3800289

Maschera in pelle, con finestrella ribaltabile e filtro per saldatura con graduazione DIN 11 ed una bardatura flessibile. In pelle crosta.

Tag: protezione saldatura - schermi | 105 x 50 mm



### MASCHERE SALDATURA B520

Cod. Prod. 3800071

Maschera in pelle, con filtro per saldatura con graduazione DIN 11 ed una bardatura flessibile. Pelle fiore.

Tag: protezione saldatura - schermi | 105 x 50 mm



### MASCHERE SALDATURA B530

Cod. Prod. 3800070

Maschera in pelle, con finestrella ribaltabile e filtro per saldatura con graduazione DIN 11 ed una bardatura flessibile. Pelle fiore.

Tag: protezione saldatura - schermi | 105 x 50 mm



### FILTRI PASSIVI PER SALDATURA OPTREL

Codice	Misure	DIN
3000008	105 x 50 mm / 108 x 51 mm	DIN 8
3800248	90 x 110 mm	DIN 8
3000009	105 x 50 mm / 108 x 51 mm	DIN 9
3800249	90 x 110 mm	DIN 9
3000010	105 x 50 mm / 108 x 51 mm	DIN 10
3800250	90 x 110 mm	DIN 10
3000011	105 x 50 mm / 108 x 51 mm	DIN 11
3800251	90 x 110 mm	DIN 11
3000013	105 x 50 mm / 108 x 51 mm	DIN 13
3800253	90 x 110 mm	DIN 13

Tag: protezione saldatura - accessori - schermi

## Protezione saldatura

### LENDE DI SALDATURA

Le Tende di Saldatura Cepro possono essere impiegate in tutti i processi di Saldatura essendo conformi alla Normativa DIN EN 1598. Infatti sono in grado di filtrare i raggi UV e IR e sono costituite da PVC autoestinguente. Larghe 1400mm, sono disponibili nelle altezze 1600 – 1800 – 2000mm, tonalità arancione traslucido o verde scuro opaco. Sono rinforzate sui 4 lati e dotate di 7 occhielli sul lato superiore per i 7 ganci di sospensione che sono compresi. Su entrambi i lati verticali ci sono bottoni automatici utili per creare un'unica Tenda larga a piacere.

Tag: protezione saldatura - tende | DIN EN 1598 | Larghezza: 1400 | Altezza: 1600-1800-2000



**CEPRO**  
SALDATURA AN ARROTOLORE



### LENDE A STRISCE

Le Tende a Strisce Cepro, conformi alla Norma DIN EN 1598, sono ideali quando l'accesso ad un'area di lavoro è continuo e regolare ed effettuato sia da mezzi che da persone. Il corretto fissaggio garantisce la giusta sovrapposizione delle Strisce e il ripristino della loro chiusura dopo il passaggio. Sono vendute in confezioni da 4 Strisce larghe 570mm, spessore 1mm, alte 1600 o 1800mm, tonalità arancione traslucido o verde scuro opaco. Ogni confezione realizza una protezione larga 2 metri ed è completa di 13 ganci di sospensione. Accessorio: in assenza strutture fisse l'arrotolatore CCR-8M serve per sospendere le Tende o le Tende a Strisce. Si tratta di poter tirare un cavo di acciaio e di fissarlo ad un tirante per tenerlo in tensione e realizzare così una separazione larga fino a 8 metri. All'occorrenza la separazione può sparire completamente raccogliendo le Tende sul braccetto e sganciando il cavo che viene richiamato dall'Arrotolatore.

Tag: protezione saldatura - tende | DIN EN 1598 | Larghezza: totale mt.2 | Colore: Arancio Translucido - Verde scuro



### SCHERMI GAZELLE

Gli Schermi Cepro Gazelle misurano 2000x2000mm (HxL) e offrono una protezione di qualità ad un prezzo competitivo. Sono composti da un'armatura stabile con tubi in acciaio galvanizzato (25x2,5mm) e da un telo teso spesso 0,4mm in PVC autoestinguente conforme alla Norma DIN EN 1598, nella tonalità arancione traslucido o verde scuro opaco. La loro struttura consente di combinarli orizzontalmente o perpendicolarmente in modo da realizzare piccoli Box di Saldatura.

Tag: protezione saldatura - tende | DIN EN 1598 | Dim. 2000 x 2000 | Colore: Arancio Translucido - Verde scuro



## Protezione saldatura

### SCHERMI OMNIUM

Gli Schermi Cepro Omnium misurano 2000x2150mm (HxL) e sono mobili grazie a 4 ruote di cui 2 frenate. Sono costituiti da tubi in acciaio rotondi (30x2mm) e rettangolari (35x30x2mm) verniciati a polvere in colore grigio. Vengono forniti completi di 2 Tende alte 1600mm con ganci, tonalità arancione traslucido o verde scuro opaco, conformi alla Norma EN DIN 1598. Possono essere disposti orizzontalmente o perpendicolarmente per realizzare isole di Saldatura stabili e professionali.

**Tag: protezione saldatura - tende | DIN EN 1598 | Dim. 2000 x 2150 | Colore: Arancio Traslucido - Verde scuro**



**CEPRO**  
LEADER IN WELDING SAFETY



### COPERTE ANTISPRUZZO APOLLO

La Coperta Cepro Apollo è ideale per una protezione verticale di postazioni di lavoro o materiali delicati e pregiati da scintille di saldatura e molatura. È costituita da fibra di vetro spalmata di Poliuretano su un lato, resiste fino a 500°C in continuo con picchi fino a 600°C, pesa 460gr/mq ed è spessa 0,43mm. Disponibile in dimensioni 100x200cm o 200x200cm o in rotoli da 50 metri lineari, altezza 100cm. La qualità Apollo è totalmente priva di fibre ceramiche e di amianto ed è certificata ignifuga in classe M-0.

**Tag: protezione saldatura - tende | IGNIFUGA CL. M-0 | Dim. Coperte: 1000 x 2000 - 2000 x 2000 | Rotoli: 1000 x 50 mt**



### COPERTE ANTISPRUZZO LETO

La Coperta Cepro Leto è ideale per una protezione orizzontale di postazioni di lavoro o materiali delicati e pregiati da spruzzi di saldatura e molatura e caduta di materiale incandescente che si può depositare su essa e raffreddarsi senza bucare. È costituita da fibra di silice spalmata di Vermiculite su entrambi i lati, resiste fino a 1000°C in continuo con picchi fino a 1300°C, pesa 600gr/mq ed è spessa 0,70mm. Disponibile in dimensioni 90x200cm o 180x200cm o in rotoli da 50 metri lineari, altezza 90cm. La qualità Leto è totalmente priva di fibre ceramiche e di amianto ed è certificata ignifuga in classe M-0.

**Tag: protezione saldatura - tende | IGNIFUGA CL. M-0 | Dim. Coperte: 900 x 2000 - 1800 x 2000 | Rotoli: 900 x 50 mt**



## Protezione saldatura

### MASCHERE SALDATURA S 700

Maschera a casco in materiale termoplastico caricato con fibra di vetro, di colore nero per la saldatura ad arco elettrico. Completa di poggiatesta mod.691.

Tag: protezione saldatura - schermi | EN 175 | Misura lenti ricambio (mm): 75x98 - 50x108 - 90x110



### MASCHERE SALDATURA S 700-R

Maschera a casco in materiale termoplastico caricato con fibra di vetro, di colore nero per la saldatura ad arco elettrico e telaio esterno ribaltabile per vetro inattinico. Completa di poggiatesta 691.

Tag: protezione saldatura - schermi | EN 175 | Misura lenti ricambio (mm): 75x98 - 50x108 - 90x110



### MASCHERE SALDATURA S 800

Maschera a casco in materiale termoplastico caricato con speciali fibre di vetro ad elevata resistenza termica e meccanica. Completa di poggiatesta mod.691.

Tag: protezione saldatura - schermi | EN 175 | Misura lenti ricambio (mm): 75x98 - 50x108 - 90x110



### MASCHERE SALDATURA S 800 R

Maschera a casco in materiale termoplastico caricato con speciali fibre di vetro ad elevata resistenza termica e meccanica, finestrella portafiltri ribaltabile. Completa di poggiatesta mod.691.

Tag: protezione saldatura - schermi | EN 175 | Misura lenti ricambio (mm): 75x98 - 50x108 - 90x110



### VETRINI F 1115

Vetro trasparente per la protezione del vetro inattinico spessore 2 mm.

Tag: protezione saldatura - accessori - schermi | EN 166 | Misure (mm): 75x98 - 50x108 - 90x110 - 200x300



### VETRINI F 1116

Vetrino inattinico spessore 3 mm.

Tag: protezione saldatura - accessori - schermi | EN 166 - EN 169 | Misure (mm): 75x98 | Fornibile DIN 9 - DIN 10 - DIN 11 - DIN 12 - DIN 13 - DIN 14



### VETRINI F 1118

Vetro inattinico cromato spessore 3mm Misura 75 x 98

Tag: protezione saldatura - accessori - schermi | EN 1598 | Misure (mm): 75x98 - 50x108 - 90x110 | Fornibile DIN 9 - DIN 10 - DIN 11 - DIN 12 - DIN 13 - DIN 14



## La gamma di occhiali Uvex

# uvex

I trattamenti UVEX sono organizzati in due gruppi: i Trattamenti Core, versatili al punto di coprire un'ampia gamma di applicazioni e i Trattamenti Special, specificamente sviluppati per scenari particolari.

LA GAMMA DI OCCHIALI UVEX È DISPONIBILE CON I SEGUENTI TRATTAMENTI:

### TRATTAMENTI CORE

#### UVEX SUPRAVISION SAPPHIRE ▲

Le lenti sono estremamente resistenti all'abrasione su entrambi i lati e offrono un'eccellente resistenza alle sostanze chimiche. Il sistema di trattamento, che è stato migliorato utilizzando la nanotecnologia, ha delle proprietà anti-aderenti migliori e di conseguenza le lenti sono più semplici da pulire. Lo sporco acquoso e oleoso può essere rimosso senza sforzi.

#### UVEX SUPRAVISION EXCELLENCE ▲

Le lenti sono antiappannanti all'interno (per almeno 16 secondi), mentre all'esterno offrono un'estrema resistenza all'abrasione e alle sostanze chimiche. Le proprietà antiappannanti sono permanenti anche dopo ripetuti lavaggi. Le lenti sono anche semplici da pulire e meno soggette allo sporco grazie alla nanotecnologia anti-aderenti.

#### UVEX SUPRAVISION PLUS ▲

Le lenti hanno delle proprietà antiappannanti avanzate (almeno 30 secondi) su entrambi i lati, sono resistenti all'abrasione e antistatiche. Le proprietà antiappannanti sono permanenti, anche dopo ripetuti lavaggi. Questo trattamento è ideale per aree con elevata umidità.

### TRATTAMENTI SPECIAL

#### UVEX SUPRAVISION EXTREME

Le lenti sono permanentemente antiappannanti all'interno e resistenti all'abrasione all'esterno. Le lenti non si appannano mai perché il trattamento non raggiunge mai il punto di saturazione. È idealmente progettato per ambienti di lavoro con elevata esposizione alla condensazione e a elevati livelli di sporco.

#### UVEX SUPRAVISION VARIOMATIC

Le lenti hanno un filtro colorato che automaticamente si scurisce quando è esposto agli UV (entro 10 secondi) e si schiarisce quando l'esposizione si riduce (dopo 30 secondi). Ora è disponibile con la tecnologia uvex supervision excellence (antiappannante permanente all'interno, estremamente resistente all'abrasione all'esterno). Ideale per ambienti di lavoro dove ci si muove frequentemente fra l'interno e l'esterno.

#### UVEX SUPRAVISION CLEAN

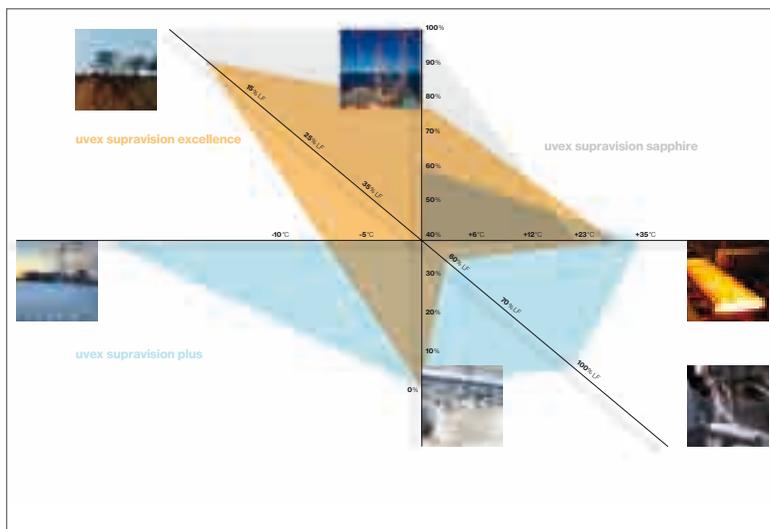
Le lenti sono auto lavabili e resistenti alle sostanze chimiche. Antiappannanti all'interno ed estremamente resistenti all'abrasione all'esterno. Le proprietà antiappannanti durano almeno per dieci cicli in autoclave. Il trattamento assicura una completa protezione antiappannante e una massima visione.

#### UVEX INFRADUR

Le lenti sono resistenti all'abrasione su entrambi i lati e minimizzano i danni causati da scintille da saldatura.

#### UVEX INFRADUR PLUS

Le lenti sono antiappannanti all'interno ed estremamente resistenti all'abrasione all'esterno minimizzando i danni causati da scintille da saldatura.



## Protezione saldatura

### OCCHIALI I-VO DA SALDATURA

Occhiale monolente per saldatura. Stanghette con inclinazione ed estensione regolabile con terminale morbido Quattroflex. Lente di nuova generazione con protezione dai raggi UV e IR. Ottimo riconoscimento dei colori (EN 172). Classe ottica 1. Lente: policarbonato. Trattamento Uvex INFRADUR PLUS: le lenti sono antiappannanti all'interno ed estremamente resistenti all'abrasione all'esterno, minimizzando i danni causati da scintille e saldatura.

**Tag: protezione saldatura - occhiali**

**Cod. prod. 9160-041** | EN 166 - EN 169 - EN 172 | Lente: Grigia | Filtro: 1,7

**Cod. prod. 9160-043** | EN 166 - EN 169 - EN 172 | Lente: Grigia | Filtro: 3

**Cod. prod. 9160-045** | EN 166 - EN 169 - EN 172 | Lente: Grigia | Filtro: 5



### OCCHIALI SUPER FIT DA SALDATURA

Occhiale da saldatura più leggero in assoluto, monolente a stanghetta. Protezione dai raggi UV e IR. Stanghette con terminali morbidi per evitare punti di pressione. Ottimo riconoscimento dei colori (EN 172). Classe ottica 1. Lente: policarbonato. Trattamento Uvex INFRADUR PLUS: le lenti sono antiappannanti all'interno ed estremamente resistenti all'abrasione all'esterno, minimizzando i danni causati da scintille e saldatura.

**Tag: protezione saldatura - occhiali**

**Cod. prod. 9178-041** | EN 166 - EN 169 - EN 172 | Lente: Grigia | Filtro: 1,7

**Cod. prod. 9178-043** | EN 166 - EN 169 - EN 172 | Lente: Grigia | Filtro: 3



### SOVRAOCCHIALI SUPER F OTG DA SALDATURA

Sovraocchiale ultra leggero con visione laterale illimitata. Protezione sopraccigliare, chiusura a stanghetta. Inclinazione della lente di 11° per garantire una buona visione in basso e previene il rischio di inciampare. Stanghette con terminale morbido con tecnologia XST (x-stream technology). Maggiore durata dell'attività lavorativa in assenza di affaticamento visivo grazie all'ottimizzazione della curvatura della lente. Miglioramento del comfort, anche in persone non abituate a indossare gli occhiali, grazie alla riduzione del grado di aberrazione. Protezione dai raggi UV e IR. Ottimo riconoscimento del colore (EN 172). Trattamento uvex INFRADUR PLUS: le lenti sono antiappannanti all'interno ed estremamente resistenti all'abrasione all'esterno minimizzando i danni causati da scintille da saldatura. Classe ottica 1. Lente: policarbonato.

**Tag: protezione saldatura - occhiali**

**Cod. prod. 9169-543** | EN 166 - EN 169 - EN 172 | Lente: Grigia | Filtro: 3

**Cod. prod. 9160-045** | EN 166 - EN 169 - EN 172 | Lente: Grigia | Filtro: 5

**Cod. prod. 9169-541** | EN 166 - EN 169 | Lente: Grigia | Filtro: 1,7



### SOVRAOCCHIALI 9161 DA SALDATURA

Sovraocchiale monolente adatto per portatori di occhiali graduati. Classe d'impatto F. Ripari sopraccigliari e laterali con sistema di ventilazione integrato. Ampio campo visivo. Stanghette con morbido terminale Duo-flex, regolabili in lunghezza. Nuova tecnologia di filtro: protezione UV e IR. Perfetto riconoscimento del colore secondo le EN 172. Protezione al 100% dai raggi UV 400.

**Tag: protezione saldatura - occhiali** | EN166 - EN170 - EN 172 | Marcatura: W 1 F T K CE | Materiale lente: Policarbonato | Colore grigio | Trattamento lente: Antigraffio

**Cod. prod. 9161-141** | Filtro: 1,7

**Cod. prod. 9161-143** | Filtro: 3

**Cod. prod. 9161-144, 9161-145, 9161-146** | Filtro: 4



# uvex



## Protezione saldatura

# uvex

### OCCHIALI A MASCHERINA ULTRASONIC DA SALDATURA CON FLIP-UP

Occhiale di protezione a mascherina, leggero. Monolente panoramica in policarbonato. Classe d'impatto B (120 m/s secondo EN 166). Ampio campo visivo illimitato a 180°. Regolazione micrometrica dell'elastico in gomma. Facile sostituzione della lente, fascia in gomma facilmente regolabile. Ventilazione indiretta integrata permette il passaggio dell'aria mentre la lente garantisce protezione da spruzzi di liquidi e polveri. Idoneo ad essere indossato sopra occhiali correttivi. Protezione da raggi UV e IR, ottimo riconoscimento dei colori (filtro flip-up). Ottimo riconoscimento del colore (EN 172). Classe ottica 1. Lente: policarbonato. Trattamento SUPRAVISION EXCELLENCE - INFRADUR

**Tag: protezione saldatura - occhiali**

**Cod. prod. 9302-043** | EN 166 - EN 169 - EN 172 | Lente: Incolore | Filtro: 3

**Cod. prod. 9302-045** | EN 166 - EN 169 - EN 172 | Lente: Incolore | Filtro: 5



### LENTI FLIP-UP DI RICAMBIO PER ULTRASONIC

FLIP-UP a ribaltina con grado di oscuramento con filtro 3 e 5 con protezione dai raggi UV e IR. Ottimo riconoscimento dei colori (EN 172). Classe ottica 1. Lente: policarbonato. Trattamento INFRADUR

**Tag: protezione saldatura - occhiali**

**Cod. prod. 9302-083** | EN 166 - EN 169 - EN 172 | Lente: Grigia | Filtro: 3

**Cod. prod. 9302-085** | EN 166 - EN 169 - EN 172 | Lente: Grigia | Filtro: 5



### OCCHIALI 5505 FLIP-UP

Occhiale con stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza e flip-up con filtro saldatura 5. Ripari laterali e sopraccigliari integrati.

**Tag: protezione saldatura - occhiali**



### OCCHIALI FUTURA 9180

Protezione UV e IR. Occhiali protettivi ergonomici con ampio campo visivo. Perfetto riconoscimento del colore grazie all'innovativo filtro grigio. Protezione al 100% dai raggi UV 400. Stanghette uvex duo-flex con regolazione della lunghezza in 4 posizioni e inclinazione. Lenti panoramiche in policarbonato sostituibili. Trattamento uvex Infradur: le lenti sono resistenti all'abrasione su entrambi i lati e minimizzano i danni causati da scintille da saldatura.

**Tag: protezione saldatura - occhiali** | EN166 - EN170 - EN 172 | Marcatura: W 1 F T K CE | Materiale lente: Policarbonato | Colore grigio | Trattamento lente: Antigraffio

**Cod. prod. 9180-141** | Filtro: 1,7

**Cod. prod. 9180-143** | Filtro: 3

**Cod. prod. 9161-144** | Filtro: 4

**Cod. prod. 9161-145** | Filtro: 5

**Cod. prod. 9161-146** | Filtro: 6



## Protezione saldatura



### GIUBBINI IGNIFUGHI IGN05128

Giubbotto ignifugo resistente all'arco elettrico. Tessuto: 100% cotone ignifugato peso 295 gr/mq. Collo a camicia. Chiusura anteriore con bottoni automatici coperti. Elastico ai polsi. Due tasche al petto chiuse con pattina e velcro. Rinforzo sulle spalle. Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

Tag: protezione saldatura - giubbini | EN 13688:2013 - EN 11611: 2008 - EN 11612:2009 A B1 C1 E2 F2 - EN 61482-1-2:2008 Classe 1 | Taglia: 44-64 | Colori: verde, arancio



### PANTALONI IGNIFUGHI IGN02128

Pantaloni Ignifughi. Tessuto: 100% cotone ignifugato peso 295 gr/mq. Chiusura patta con bottoni coperti. Due tasche anteriori a filetto. Una tasca posteriore applicata chiusa con pattina e velcro. Rinforzo interno al cavallo. Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

Tag: protezione saldatura - pantaloni | EN 13688:2013 - EN ISO 11611:2008 - EN 11612:2009 A B1 C1 E2 F2 - EN 61482-1-2:2008 Classe 1 | Taglia: 44-64 | Colori: verde, arancio



### TUTE IGNIFUGHE IGN06128

Tuta ignifuga resistente all'arco elettrico. Tessuto: 100% cotone ignifugato peso 295 gr/mq. Collo chiuso a camicia. Chiusura anteriore cerniera coperta. Elastico ai polsi. Elastico posteriore in vita. Due tasche al petto chiuse con pattina e velcro. Due tasche applicate chiuse con pattina e velcro. Tasca posteriore chiusa con pattina e velcro. Rinforzo interno al cavallo e alle spalle. Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

Tag: protezione saldatura - tute | EN 13688:2013 - EN ISO 11611:2008 - EN 11612:2009 A B1 C1 E2 F2 - EN 61482-1-2:2008 Classe 1 | Taglia: 44-64



## Protezione saldatura



### GIUBBINI PROBAN FLAME RETARDANT FINISH

Cod. prod. 25GB0021

Giubbini Proban Flame Retardant Finish. Giubbetto (contro il Calore, la Fiamma, Saldatura e Procedimenti connessi) con colletto a camicia, maniche lunghe a giro finite sul fondo con elastico. Fondo capo finito con cinturino fermato da bottone nascosto con relativo occhiello. Apertura davanti chiusa da cerniera e da bottoni a pressione nascosti. Taschini con angoli smussati applicati al petto sono coperti da pattine e chiusi da bottoni a pressione, le pattine hanno sporgenza rispetto alle tasche. Profilo pattine in contrasto di colore rosso. Il capo presenta travette sui punti di maggiore sforzo. Tessuto: 100% cotone 340 gr/mq.

Tag: protezione saldatura - giubbini | EN 11611 Classe 1 A1 - EN11612 A1 B1 C1 E1 F1 - EN 13688:2013 | Taglia: 44-64



### PANTALONI PROBAN FLAME RETARDANT FINISH

Cod. prod. 25PA0062

Pantalone (contro il Calore, la Fiamma, Saldatura e Procedimenti connessi) con apertura davanti chiusa da cerniera e da bottone su cintura, posizionato all'interno con relativo occhiello. Cintura vita con elastico dietro e nr.7 passanti. Tasche davanti alla francese, tasca dietro destro coperta da pattina e chiusa da bottoni a pressione nascosti. Profilo in contrasto di colore rosso su tasche davanti e pattina tasca dietro. Il capo presenta travette sui punti di maggiore sforzo. Tessuto: 100% cotone 340 gr/mq.

Tag: protezione saldatura - pantaloni | EN 11611 Classe 1 A1 - EN11612 A1 B1 C1 E1 F1 - EN 1388:2013 | Taglia: 44-64



### PETTORINE PROBAN FLAME RETARDANT FINISH

Salopette con pettorina anteriore e salvareni posteriore collegati da bretelle con elastico con fibbia in materiale plastico, tasca applicata coperta da aletta fissata con bottoni a pressione coperti, apertura centrale con cerniera coperta da patta, due tasche verticali laterali ai fianchi, apertura laterale destra chiusa con nastro a strappo asola e bottone in vita, tasca applicate nella parte posteriore destra coperta da patta chiusa con bottoni a pressione coperti, profilo delle alette delle tasche in colore a contrasto.

Tag: protezione saldatura - pettorine | EN 11611 Classe 1 A1 - EN 11612 A1 B1 C1 E1 F1 | Taglia: 44-64



### TUTE PROBAN FLAME RETARDANT FINISH

Tuta per saldatori con tasca al petto. Materiale: cotone 100%. Pesantezza: 340 gr/mq.

Tag: protezione saldatura - tute | EN 11611 Classe 1 A1 - EN 11612 A1 B1 C1 E1 F1 | Taglia: 44-64



## Protezione saldatura

### GIUBBINI LECCO

Giubbino con collo a camicia, maniche a giro, polsino con elastico, apertura centrale chiusa con bottoni a pressione coperti, due tasche applicate al petto coperte da patte fermate con velcro.

Tag: protezione saldatura - giubbini | EN 11611:2015 - EN 11612:2015 | Tessuto: 100% cotone | Colori: arancio, verde, grigio | Taglia: S-3XL



### PANTALONI LECCO

Pantalone ignifugo con tasca posteriore a toppa con patta chiusa da velcro. Chiusura anteriore con lampo e bottone a pressione, rinforzo a cavallo.

Tag: protezione saldatura - pantaloni | EN 11611:2015 - EN 11612:2015 | Tessuto: 100% cotone | Colori: arancio, verde, grigio | Taglia: S-3XL



Cod. Prod. Novara

Cod. Prod. Elba

## Protezione saldatura

### GUANTI S5/15WELD

Guanto a 5 dita tutto in crosta naturale, spessore 1,4 mm, rinforzato internamente in crosta spessore 1,2 mm. Manichetta in crosta naturale, spessore 1,4 mm, da 15 cm. Cuciture tutte in filato di Kevlar 50/3.

Tag: protezione saldatura - guanti | EN 388:2003 3244 - EN 12477 4333 | Taglia: Unica



### GUANTI SKAL

Guanto a 5 dita in tessuto aramidico alluminizzato, tutto foderato in TNT ignifugo. Cuciture in filato di Kevlar.

Tag: protezione saldatura - guanti | EN 388:2003 3343 - EN 407 42244X - EN 12477:2001+A1:2005

Tipo A | Taglia: 10

Cod. prod. 285SKAL | 28 cm

Cod. prod. 385SKAL | 38 cm



### GUANTI Z101

GUANTI IN PELLE ANTICALORE PER SALDATURA. Impieghi consigliati: industria pesante, manipolazione di oggetti caldi, saldatura di ogni genere. Guanto a 5 dita con palmo in crosta termica e dorso in crosta naturale. Manichetta in crosta naturale. Cuciture in filato di Kevlar.

Tag: protezione saldatura - guanti | EN 388:2003 2143 - EN 407 X2XXXX - EN 12477 2001+A1

2005 Tipo A | Taglia: 9-10

Cod. prod. Z101 | 28 cm

Cod. prod. Z101/20 | 40 cm



### GUANTI CROSTA Z105/15

Art. Unigum 004377 | Cod. prod. 004377

Guanto a 5 dita, palmo color aragosta/paglierino in crosta termica spessore circa mm 1,4, rinforzato internamente su palmo e dita in panno di lana circa 670 g/mq. Dorso in crosta spessore circa mm 1,4 color naturale. Cuciture tutte in filato di Kevlar® 50/3.

Tag: protezione saldatura - guanti | EN12477: 2001 +A1:2005 Tipo A | Taglia: 8-9-10-11 | Materiale rivestimento: Crosta termica | Lunghezza (mm): 350 | Spessore (mm): 1,4



EN388:2003  
2143



EN407  
424241



Categoria  
III



Best  
Seller



Scarica la  
documentazione  
tecnica

## Protezione saldatura

### GUANTI CROSTA TG UNICA 42VB/15

Art. Unigum 008204 | Cod. prod. 42VB/15

Guanto a 5 dita tutto in crosta termica mm 1,4 color aragosta/paglierino, interamente foderato in tessuto non tessuto (tnt) ignifugo 180 g/mq, palmo parzialmente rinforzato in crosta termica, manichetta in crosta termica. Cuciture tutte in filato di kevlar® 50/3.

Tag: protezione saldatura - guanti | EN12477: 2001 +A1:2005 tipo A | Taglia: Unica (10) | Materiale rivestimento: Crosta termica | Fodera: Tessuto non tessuto ignifugo | Lunghezza (mm): 350 | Spessore (mm): 1,4



Categoria III



Best Seller



Scarica la documentazione tecnica



### GUANTI SCRAL

GUANTI IN PELLE ANTICALORE PER SALDATURA. Impieghi consigliati: industria pesante, manipolazione di oggetti caldi, saldatura di ogni genere. Guanto a 5 dita con palmo in crosta naturale e dorso in tessuto alluminizzato. Interamente foderato in TNT ignifugo. Cuciture in filato di kevlar.

Tag: protezione saldatura - guanti | EN 388:2003 2143 - EN 407 434241 - EN 12477:2001+A1:2005 tipo A | Taglia: 10  
Cod. prod. 35SCRAL | 35 cm  
Cod. prod. 45SCRAL | 42 cm



### GREMBIULI IN CROSTA LCR

Grembiule tutto in crosta naturale. Spessore 1,4 mm. Formato 60x90 cm.

Tag: protezione saldatura - grembiuli | EN ISO 11611 Classe 2 A1+A2 | Taglia: Unica



### GIACCHE IN CROSTA V3CR

Giacca tutta in pelle crosta mm 1,4 naturale, chiusura centrale con velcro e collo alla coreana.

Tag: protezione saldatura - giacche | EN ISO 11611 Classe 2 A1+A2 | Taglia: M-2XL



## Protezione saldatura

### GHETTE IN CROSTA HCR.30

Ghette tutte in crosta naturale. Spessore 1,4 mm.

Tag: protezione saldatura - ghette | EN ISO 11611 Classe 2 A1+A2 | Taglia: Unica



### MANICOTTI IN CROSTA MCR

Manicotti in tutta Crosta spessore 1,4 mm. Chiusura ad elastico, fornibile in Lunghezza 40 cm e 60 cm.

Tag: protezione saldatura - manicotti | EN ISO 11611 Classe 2 A1+A2 | Taglia: Unica



### GINOCCHIERE IN CROSTA

Ginocchiere tutte in crosta naturale imbottite. Sistema di chiusura con fettucce elastiche e velcro.

Tag: protezione saldatura - accessori | EN ISO 11611 Classe 2 A1+A2 | Taglia: Unica



## Protezione saldatura

# Honeywell

### GUANTI GREEN WELDING

Crosta di bovino con manichetta 14 cm., cuciture in Kevlar, palmo e pollice rinforzato. Sfoderato. Saldatura ad Arco e Movimentazioni pesanti.

Tag: protezione saldatura - guanti | EN 12477 Tipo A | Taglia: 8-9-10



### GUANTI GREEN WELDING PLUS

Crosta di bovino con manichetta 14 cm., cuciture in Kevlar, palmo e pollice rinforzato. Foderato. Saldatura ad Arco e Movimentazioni pesanti.

Tag: protezione saldatura - guanti | EN 12477 Tipo A | Taglia: 8-9-10



### GUANTI MIG FIT

Crosta anticalore sul palmo, dorso alluminizzato e rinforzato, lunghezza totale 335 mm. Saldatura e protezione da materiale incandescente.

Tag: protezione saldatura - guanti | EN 12477 Tipo A | Taglia: 10-11



### GUANTI FOUNDRY M10 2012843

Guanto in crosta di pelle Anti calore Interno in viscosa di cotone completamente foderata. Lunghezza 30 cm.

Tag: protezione saldatura - guanti | EN 12477 Tipo A | Taglia: 9-10-11-12



### GUANTI PROOF WELDING

Crosta anticalore idrorepellente. Cuciture in Kevlar, colore rosso. Saldatura e manipolazione pesante in ambienti umidi.

Tag: protezione saldatura - guanti | EN 12477 Tipo A | Taglia: 8-9-10



## Protezione saldatura

### GUANTI CROSTA MM 350 307R

Art. Unigum 002744 | Cod. prod. 307R

Guanto in crosta bovina con trattamento ignifugo, palmo rinforzato. Foderato in tela. Caratteristiche: morbido, resistente, robusto. Punti di forza: comfort, destrezza, precisione. Campo d'impiego: saldatura di precisione e manipolazioni pesanti con materiali caldi.

Tag: protezione saldatura - guanti | Colore: rosso | Taglia: Unica (10) | Materiale rivestimento: Crosta ignifuga | Fodera: Tela | Lunghezza (mm): 350



Best Seller



Scarica la documentazione tecnica



### GUANTI CROSTA SALDATORI 307G

Guanto in crosta bovina con trattamento ignifugo, foderato in tela e lunghezza totale cm 35. Morbido, resistente, robusto, comfort, destrezza e precisione. Impiegato per saldatura di precisione e manipolazioni pesanti con materiali caldi.

Tag: protezione saldatura - guanti | Taglia: 10 | Colore: Vari



### GHETTE 304 L

Ghette in crosta cm 42. Chiusura con velcro.

Tag: protezione saldatura - ghette



### MANICOTTI 306 L

Manicotti in crosta. Lunghezza cm 60.

Tag: protezione saldatura - manicotti



### MANICOTTI 306

Manicotti in crosta. Lunghezza cm 40.

Tag: protezione saldatura - manicotti



## Protezione saldatura

**GUANTI WORKGUARD® 43-216**

Guanto in crosta grado A/B, tagliato e cucito. Protezione dal calore, interamente foderato in cotone jersey. Cucitura in Kevlar. Polso lungo. Colore giallo. Conforme a EN 12477 Type A

Tag: protezione saldatura - guanti | Taglia: 10



Ansell

**GUANTI WORKGUARD® 43-217**

Guanto in Pelle di capretto pieno fiore di alta qualità e cuciture rinforzate con filo para-aramidico per garantire la durata d'uso. Polso lungo in cuoio crosta bovina che estende la protezione sull'avambraccio. Guanto per saldatura TIG che offre protezione di tipo B secondo EN 12477 per saldature di precisione e operazioni termiche.

Tag: protezione saldatura - guanti | Taglia: 9-10-11

**GUANTI PELLE FIORE CAPRA TIG15K**

Art. Unigum 000194 | Cod. prod. TIG15K

Guanto per saldatore, forma americana, pollice aperto, elastico di chiusura sul dorso. Mano in pieno fiore di capretto, manichetta in crosta bovina 15cm, filo in kevlar®. Lunghezza 35 cm. Spessore pelle: da 0,80 a 1,00 mm. Punti forti: cuciture filo kevlar®. Conforme alla norma EN12477:2001/A1:2005 (TIPO B). Istruzioni per l'uso: guanti di protezione contro i rischi meccanici e termici, per una protezione dalla fiamma, dal calore da contatto (100°C), dalle piccole proiezioni di metallo in fusione e per la saldatura (tipo B). L'utilizzo dei guanti tipo b è raccomandato allorchè sia richiesta una grande destrezza, come nel caso della saldatura tig. L'utilizzo dei guanti di tipo a è raccomandato per ogni altro processo di saldatura.

Tag: protezione saldatura - guanti | Taglia: 8-9-10 | Materiale rivestimento: Pelle fiore capretto | Lunghezza (mm): 350 | Spessore (mm): 0,8 - 1




Best Seller



Scarica la documentazione tecnica

## Protezione elettrica

Honeywell

## GUANTI ELECTROSOFT LATEX MM 360

Art. Unikum 001004 | Cod. prod. vedi tabella

Guanto dielettrico in lattice naturale beige dal bordo tagliato. Protegge contro i rischi elettrici da 500 a 36000V a seconda della classe (vedi tabella).

Tag: protezione elettrica - guanti | Taglia: 8-9-10-11 | Materiale rivestimento: Lattice naturale | Lunghezza (mm): 360 | Spessore (mm): vedi tabella



classe	codice honeywell	voltaggio di test	massimo voltaggio approvato per l'utilizzo	spessore (mm)	lunghezza (mm)
00	2091903	500 v	500 v	0,5	360
0	2091907	5.000 v	1.000 v	1	360
1	2091912	10.000 v	7.000 v	1,5	360
2	2091921	20.000 v	17.000 v	2,3	360
3	2091931	30.000 v	26.500 v	2,9	360



Best Seller



Scarica la documentazione tecnica

## GUANTI ELECTROSOFT COMPOSITE ORANGE

Guanto dielettrico e protezione meccanica, in lattice e policloroprene arancione, floccatura in cotone. Finitura antiscivolo.

Tag: protezione elettrica - guanti | Taglia: 7-8-9-10-11



classe	codice honeywell	Tensione di esercizio in corrente alternata	lunghezza (mm)
00	2092011	500 v	360
00	2092013	500 v	410
0	2092014	1000 v	360
1	2092017	7500 v	410
2	2092027	17.000 v	410

**ATTENZIONE: per rimanere efficaci, i guanti isolanti devono essere utilizzati conformemente alle seguenti istruzioni.**

**Conservazione:** i guanti sono forniti in una busta in plastica resistente agli UV adatta per il trasporto e la conservazione. Conservare i guanti in un luogo asciutto e al buio, ad una temperatura compresa tra i 10°C ed i 21°C. Non comprimere, piegare o conservare vicino a fonti di calore, luce o ozono.

**Verifica:** prima di ciascun utilizzo, ispezionare visivamente il guanto e verificarne l'integrità mediante gonfiaggio. Una foratura, anche minima, rende il guanto inutilizzabile.

**Avvertenze:** non esporre i guanti a sostanze chimiche o solventi che potrebbero causare deterioramento, ad esempio olio, grasso, trementina, acquaragia minerale, paraffina o qualsiasi acido forte. Non utilizzare il guanto quando è umido.

**Pulizia:** acqua e sapone. Asciugare sotto i 65°C a umidità ambiente.

**Etichettatura:** la data del test elettrico eseguito alla fine della produzione e il numero di lotto sono stampati su ciascuna busta di guanti per garantire la rintracciabilità del prodotto.

## Protezione elettrica

### GUANTI ARC FLASH

Guanto dielettrico in lattice naturale resistente agli acidi, olii, ozono e basse temperature. Esterno arancione ed interno beige.

Tag: protezione elettrica - guanti | Classe: 0 | Taglia: 7-8-9-10-11 | Lunghezza: 360 mm.



### SOPRAGUANTI OVERGLOVE

Sopraguanti in grana di pelle di vacchetta siliconata, flessibili idrorepellenti con un'eccellente protezione meccanica, chiusura a strap in Velcro, spessore 1,1 mm. Studiati per la protezione dei guanti Electrosoft contro i rischi meccanici. Divisi in tre fasce di utilizzo:

LT: Bassa tensione 2,5kV/5kV - MT: Media tensione 10kV - HT: Alta tensione 20kV/30kV

Tag: protezione elettrica - guanti

### DISPOSITIVO GONFIAGGIO GUANTI G100

Dispositivo per il gonfiaggio dei guanti portatile e facile da utilizzare. Dotato di adattatore per ispezionare anche guanti di classe 00 e 0. Il guanto viene fissato all'adattatore tramite una cinghia in nylon con chiusura in velcro. Una volta fissato il guanto, l'adattatore viene posizionato sulla parte superiore del dispositivo e gonfiato per l'ispezione.

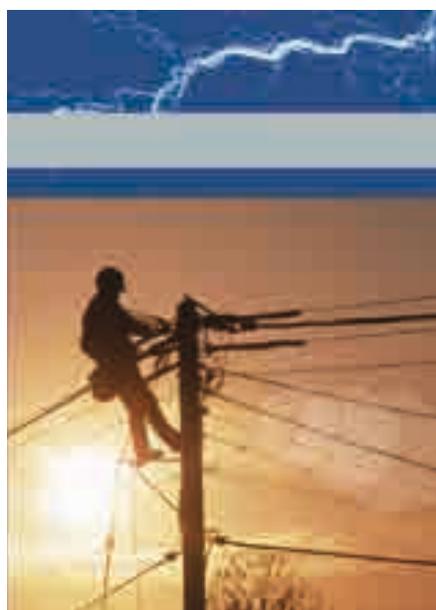
Tag: protezione elettrica - accessori

### CUSTODIA GUANTI

Custodia in plastica per guanti dielettrici. Dim. esterne: 170x475x52 mm. Dim. interne: 160x422x46 mm

Tag: protezione elettrica - accessori

## Honeywell



## Protezione elettrica

### GUANTI ELECTRICIANS

Guanti isolanti da elettricista realizzati in 100% lattice di gomma naturale, con un processo di rivestimento proprietario ed ecocompatibile, per conferire massima flessibilità e destrezza. La forma ergonomica della mano a riposo e le dita non divaricate riducono l'affaticamento della mano. Il polso allargato lascia il giusto spazio per gli indumenti. Finitura liscia, per infilare e sfilare facilmente il guanto. Certificati resistenti agli acidi (Categoria A), all'ozono (Categoria Z) ed anche alle temperature molto basse (Categoria C).

Si consiglia secondo EN 60903 di indossare i guanti in pelle sopra ai guanti in gomma isolante per fornire una protezione meccanica contro tagli, abrasioni e forature e proteggere i guanti di gomma da possibili danni fisici dovuti all'uso.

# Ansell



Codice Ansell	Classe	Tensione massima d'esercizio	Spessore	Lunghezza	Colore	Taglie
E013B	00	500V AC/750V DC	0,5 mm	280 mm	Black	8, 9, 10, 11
E013Y	00	500V AC/750V DC	0,5 mm	280 mm	Yellow	7, 8, 9, 10, 11
E015B	00	500V AC/750V DC	0,5 mm	360 mm	Black	8, 9, 10, 11
E015Y	00	500V AC/750V DC	0,5 mm	360 mm	Yellow	8, 9, 10, 11
E014B	0	1000V AC/1500V DC	1,0 mm	280 mm	Black	8, 9, 10, 11
E014Y	0	1000V AC/1500V DC	1,0 mm	280 mm	Yellow	8, 9, 10, 11
E016B	0	1000V AC/1500V DC	1,0 mm	360 mm	Black	8, 9, 10, 11
E016Y	0	1000V AC/1500V DC	1,0 mm	360 mm	Yellow	8, 9, 10, 11
E017B	1	7500V AC/11250V DC	1,5 mm	360 mm	Black	8, 9, 10, 11
E017Y	1	7500V AC/11250V DC	1,5 mm	360 mm	Yellow	8, 9, 10, 11
E021B	1	7500V AC/11250V DC	1,5 mm	410 mm	Black	8, 9, 10, 11
E021Y	1	7500V AC/11250V DC	1,5 mm	410 mm	Yellow	8, 9, 10, 11
E018B	2	17000V AC/25500V DC	2,3 mm	360 mm	Black	8, 9, 10, 11
E018Y	2	17000V AC/25500V DC	2,3 mm	360 mm	Yellow	8, 9, 10, 11
E022B	2	17000V AC/25500V DC	2,3 mm	410 mm	Black	8, 9, 10, 11
E022Y	2	17000V AC/25500V DC	2,3 mm	410 mm	Yellow	8, 9, 10, 11
E019B	3	26500V AC/39750V DC	2,9 mm	360 mm	Black	9, 10, 11, 12
E019Y	3	26500V AC/39750V DC	2,9 mm	360 mm	Yellow	9, 10, 11, 12
E023B	3	26500V AC/39750V DC	2,9 mm	410 mm	Black	9, 10, 11, 12
E023Y	3	26500V AC/39750V DC	2,9 mm	410 mm	Yellow	9, 10, 11, 12
E024B	4	36000V AC/54000V DC	3,6 mm	410 mm	Black	9, 10, 11, 12
E024Y	4	36000V AC/54000V DC	3,6 mm	410 mm	Yellow	9, 10, 11, 12

Tag: protezione elettrica - guanti



## Protezione elettrica

### FIORETTO ISOLANTE PER MANOVRA SEZIONATORI FRM150

Fioletto isolante con gancio fisso a ricciolo. In resina poliestere rinforzata con fibre di vetro, lavorazione a fibre unidirezionali. Paramano di delimitazione in gomma, tappo di chiusura isolante. Collaudo S.M.P. - ENEL. Lunghezza 1,50 m,  $\varnothing$  32 mm, isolamento 50 KV. Fornibile anche ad isolamento 50-90-110-150 KV.

Tag: protezione elettrica - accessori



### PEDANA ISOLANTE PER INTERNO PD 30

Costruita in materiale plastico rinforzato con fibre di vetro, con un piano di cm 50 x 50 spessore mm 4, con superficie antiscivolo e 4 gambe in materiale altamente isolante e resistente, avvitabili con una inclinazione atta a rendere la pedana irribaltabile. L'ingombro è di cm 56 x 56. Isolamento 30.000 V. Altezza cm 26. Conforme capitolato ENEL.

Tag: protezione elettrica - accessori



### TELO ISOLANTE TI325R

Rotolo di telo isolante senza occhielli, fissaggio tramite pinze (fornite separatamente con codice TI96P), h. m 1,40, spessore mm 0,5. Unità di vendita 25 metri in unico spezzone. Conforme alla norma CEI IEC 61112 e Specifica Tecnica Unificata ENEL EA 0337. Carico di rottura 19,1 MPa

Tag: protezione elettrica - accessori



### PAVIMENTO DIELETTRICO 30.000V

Pavimento isolamento elettrico tensione perforazione 30.000V con-forme alle norme vde 0303. Fornibile con superficie liscia o millerighe. Disponibile nuova versione con marcatura norma cei 6111 classe 2

Tag: protezione elettrica - pavimenti | Spessore: 3 mm. | Rotoli: 1 x10 mt. | Colori: Grigio



## Protezione elettrica

irudek

### CASCO SECRA

Modello Secra H058S, casco di protezione elettricamente isolante con protezione alla nuca e visiera integrata retrattile in policarbonato antiappannante e antigraffio da 200 mm, destinata a proteggere la parte superiore della testa dell'utilizzatore dalle cadute di oggetti, da scariche elettriche impedendo il passaggio della corrente, dagli archi elettrici e dai frammenti di metallo fuso.

#### CARATTERISTICHE

##### CASCO:

- Gamma di temperature: -30°C +50°C
- Protezione da frammenti di metallo fuso (MM)
- Protezione dalle deformazioni laterali (LD)
- Protezione dalle scariche elettriche (Classe 0) 1000V AC, 1500V DC.
- Regolazione della misura del capo 53-63cm
- Peso: 742 gr
- Dimensioni: 223x310x200
- Materiale: Poliammide ad alto impatto
- Colore: Bianco, giallo
- Vita utile: 5 anni

##### VISIERA:

- Classe ottica 1
- Protezione dalle radiazioni UV (livello di protezione 2-1.2)
- Protezione dai rischi termici di un arco elettrico da cortocircuito
- Classe 1
- Fattore VLT > 75% Classe 0
- Media di energia da impatto di particelle (velocità di impatto fino a 120m/s)
- Protezione da gocce e da schizzi di liquidi (3)
- Protezione da metalli fusi e da sostanze solide incandescenti (9)
- Resistenza al deterioramento superficiale da particelle fini (K)
- Resistenza all'appannamento (N)
- Protezione da rischi termici di un arco elettrico (Test 4kA/0.5s, 3 cal/m2).
- Lunghezza: 200 mm
- Materiale: Policarbonato ricoperto nella parte esterna da uno strato antiriflesso ed uno antiappannante nella parte interna.
- Colore: incolore

Tag: protezione elettrica - elmetti | EN 397 - EN 50365 - EN 166 - EN 61482-1-2



## Protezione antitaglio maglia metallica

Honeywell

### GUANTI CHAINEXPERT

Guanto in maglia metallica con cinghia di fissaggio a molla in acciaio inossidabile brevettata (AISI 316L 0,5 mm). Protezione mediante molla autoregolabile. Diametro esterno dell'anello 4 mm. Versione: ambidestra. Per i lavori che richiedono l'impiego di coltelli o strumenti di taglio e perforazione. CARATTERISTICHE: Grazie alla sua elasticità naturale, la cinghia in acciaio a molla si adatta a qualsiasi forma. VANTAGGI: I guanti CHAINEXPERT forniscono un comfort eccezionale. Autoregolabile, il guanto si adatta perfettamente alla mano senza bisogno di clip di aggancio o di qualsiasi altro tipo di chiusura. La composizione in 100% acciaio inossidabile garantisce la totale ipoallergenicità del guanto, senza alcun rischio di contaminazione dalla cinghia di fissaggio. È antibatterico e facile da pulire.

Tag: protezione antitaglio - guanti  
EN 13999-1



Taglie	Codice colore	Lunghezza totale +/- 8 mm	Peso netto (gr)	
2XS	0	Marrone	208	178
XS	1	Verde	220	186
S	2	Bianco	232	193
M	3	Rosso	245	210
L	4	Blu	257	221
XL	5	Arancione	270	251
2XL	6	Verde oliva	300	291



### GUANTI CHAINEXTRA

Guanto in cotta di maglia in acciaio inossidabile (diametro di 0,5 mm). Cinghia in plastica con chiusura a pressione e fibbia regolabile. Diametro anello esterno 4 mm. Versione: ambidestra. Per i lavori che richiedono l'impiego di coltelli o strumenti di taglio e perforazione. SICUREZZA: Le tradizionali linguette tessili o in plastica con bottone a pressione sono state sostituite da cinghie di fissaggio a molla che prevengono il rischio di apertura accidentale della fibbia. I guanti sono prodotti senza alcuna apertura e quindi assicurano protezione completa per la mano e l'avambraccio contro i coltelli più affilati. Versioni in titanio e acciaio inossidabile rilevabile. IGIENE: L'acciaio inossidabile 100% garantisce la totale ipoallergenicità del guanto, senza alcun rischio di contaminazione dalla cinghia di fissaggio. È antibatterico e facile da pulire. L'acciaio inossidabile può essere usato a contatto con gli alimenti.

Tag: protezione antitaglio - guanti  
EN 13999-1



Taglie	colore	Lunghezza totale +/- 8 mm	Peso netto (gr)
0 - 2XS	Marrone	208	149
1 - XS	Verde	220	159
2 - S	Bianco	232	176
3 - M	Rosso	245	195
4 - L	Blu	257	213
5 - XL	Arancione	270	229
6 - 2XL	Verde oliva	283	246



### GREMBIULI LAMEX PLUS

Grembiule metallico antitaglio, con bretelle. Realizzato in maglia metallica a placche di alluminio (20x19x0,8mm). Cintura regolabile e rimovibile in plastica. Anelli di connessione in acciaio inossidabile (diametro: 1mm). Bretelle in acciaio inossidabile (diametro: 0,7mm). Per i lavori che richiedono l'impiego di coltelli o strumenti di taglio e perforazione.

Tag: protezione antitaglio - grembiuli | EN 13998-1 e 2 | Taglia: 76x55 - 60x55



### GREMBIULI CHAINEXTWO

Cotta di maglia in acciaio inossidabile. Nonostante la maglia fitta, il peso di grembiule/tunica è abbastanza moderato. Le bretelle in plastica sono flessibili e confortevoli. Il sistema a doppia chiusura consente la perfetta aderenza delle bretelle e del grembiule per tutte le taglie. Per i lavori che richiedono l'impiego di coltelli o strumenti di taglio e perforazione.

Tag: protezione antitaglio - grembiuli | EN 13998-1 e 2 | Taglia: 76x55 - 60x55



Reference	A max (cm)	B max (cm)	High (cm)	Width (cm)	Weight (gr)
4CSR00XXX302	180	108	76	49	1010
4CSR00XXX302	180	108	76	49	1010
4CSR00XXX302	194	120	82	54	1160



## Antipuntura

Honeywell

## SOTTOGUANTI PICGUARD™

Sottoguento antipuntura ad alte prestazioni. Realizzato in para-aramide (protezione antitaglio), Poliuretano + rivestimento in ceramica (protezione contro puntura e perforazione), Poliestere Coolmax® (Leggerezza, traspirabilità), Fodera Poliestere Viscosa (antibatterica e termoregolatrice).

Tag: protezione antipuntura - guanti | ASTM 1342 | Taglia: M-L-XL



## GUANTI PICGUARD™ URBAN 2397201

Guanto antipuntura in poliuretano/poliammide. Protezione interna in para-aramide con rivestimento in poliuretano/ceramica. Dorso poliestere/elastan.

Tag: protezione antipuntura - guanti | ASTM 2878 | Taglia: 6-7-8-9-10

