NERI

FREE
YOURSELF



2022



NERI®

FREE YOURSELF



VALORI.

Siamo quello che facciamo.

Coerenza, trasparenza e lealtà sono i valori che guidano ogni giorno il nostro modo di lavorare. Siamo un gruppo di persone che crede intensamente nel proprio lavoro e nella capacità di migliorarsi ogni giorno.

Mettiamo la soddisfazione del cliente al centro del nostro mondo.
Vogliamo essere partner di fiducia per tutti i nostri clienti e fornitori, con l'obiettivo di creare relazioni solide e durature nel tempo.

QUALITÀ.

Tutto sotto controllo.

CSQ ISO 9001

Qualità del prodotto significa per Neri S.p.A. pieno controllo di ogni fase produttiva e distributiva.

Si tratta di un processo evoluto, messo a punto nel 1998 e raffinato negli anni, che garantisce un completo presidio di tutta la filiera: dalla selezione della materia prima fino alla consegna al cliente, passando per la progettazione, il controllo di produzione, la vendita, l'assistenza e il servizio logistico.

Sappiamo quello che facciamo, perché la qualità del prodotto è il logico risultato della qualità delle persone e dei processi che sono alla base del nostro successo.

PRODOTTO.

Un'evoluzione costante.

Il nostro portafoglio prodotti è tra i più conosciuti in Italia grazie a un'offerta completa di articoli in costante aggiornamento e a un ottimo rapporto qualità/prezzo.

Monitoriamo con attenzione il mercato per proporre una gamma completa di DPI, tutti rispondenti ai requisiti previsti dalle normative vigenti a copertura di esigenze specifiche di protezione degli arti superiori, inferiori, delle vie respiratorie, della vista, dell'udito, del capo, protezione dal freddo e dal calore, dai contaminanti chimici, dagli acidi, ecc.

IL MONDO NERI

NUMERI.

Conta su di noi.

La forza dei numeri evidenzia la posizione della nostra azienda: oltre 1.500 articoli nel catalogo generale, circa 6.000 referenze gestite nel nostro terminal logistico di 15.000 m^2, per una capacità di stoccaggio di 20.000 posti pallet e una capacità di evasione di oltre 80.000 colli al mese.

A questo si aggiunge una capillare rete di agenti a copertura degli oltre 5.000 clienti attivi.

SERVIZI.

Ogni giorno al tuo servizio.

L'azienda ha a cuore i propri clienti, perciò si pone l'obiettivo di offrire loro gli strumenti più adatti per uno svolgimento ottimale del loro lavoro. Il nuovo catalogo e il sito web sono studiati per rendere rapida ed intuitiva la ricerca e selezione dei nostri prodotti.

Tutto il supporto necessario è fornito dal nostro ufficio commerciale e da un'ampia rete di agenti sul territorio. Grazie alla loro competenza sono le figure più adatte a rispondere in maniera completa alle vostre richieste.

AMBIENTE.

Attenzioni quotidiane e grandi progetti.

Neri S.p.A. non si occupa solo della salute dell'uomo al lavoro, ma ha a cuore anche la salvaguardia dell'ambiente in cui viviamo. Un impegno quotidiano, fatto di piccole attenzioni e di grandi progetti. A questo proposito, nel 2011 abbiamo inaugurato un primo impianto fotovoltaico, seguito da successivi ampliamenti, che ad oggi impiega oltre 2.100 m^2 di pannelli solari, con una produzione di 225 kWp e un risparmio di 90 tonnellate di emissioni di CO^2. L'obiettivo è quello di creare tutta l'energia che ci occorre.

Sul versante della produzione, ogni nuova referenza viene inserita dopo un'attenta analisi sui materiali e sui metodi, per ridurre al minimo l'impatto ambientale.



50 1972 2022



Registrati al nostro sito web! Scrivi a sales@nerispa.com



SEMPRE & OVUNQUE: LA NOSTRA OFFERTA WEB

Al passo con le tue esigenze

Neri S.p.A. mette a disposizione i migliori strumenti online per individuare, in modo semplice e rapido, il prodotto più adatto alle richieste dei tuoi clienti.

Precedentemente suddivisi in un network di siti di marchio, ci troviamo oggi di fronte ad un portale unico di consultazione dei prodotti: il sito **www.nerispa.com**, in cui si può trovare l'intero mondo Neri S.p.A. a portata di click.

Grazie al sito unico e alla precisa suddivisione dei prodotti per categoria, sarà più semplice la ricerca e la consultazione delle caratteristiche dei differenti articoli, direttamente dalla barra di ricerca "smart" sia per nome articolo sia per codice.
Ogni prodotto è accompagnato da tutta la documentazione obbligatoria (note informative e dichiarazioni di conformità) e dalla scheda prodotto, sempre disponibile e scaricabile.

La registrazione all'area riservata permetterà di avere un collegamento dinamico con il nostro reparto vendite, offrendo la possibilità di inserimento ordini in autonomia. Il link diretto al gestionale aziendale permette la registrazione dell'ordine, con l'immediata conferma delle disponibilità o delle date di previsto arrivo.

Registrarsi è facile! Puoi richiedere informazioni al tuo referente commerciale, oppure via e-mail all'indirizzo sales@nerispa.com

STRUTTURE, FORME, SPAZI PER IL TUO PUNTO VENDITA







Cod. 130033
ESPOSITORE DA TERRA CALZATURE

- In metallo verniciato nero
- 6 mensole per appoggio scarpe

Dimensione: 49 x 35 x 180h cm

Cod. 130039
ESPOSITORE DA TERRA GUANTI MONKEY

- In cartotecnica
- 4 mensole contenitive
- Cassetto contenitivo estraibile

Dimensione: 58 x 35 x 215h cm

Cod. 130036
ESPOSITORE DA TERRA MULTIUSO

- In metallo verniciato nero
- Colonna personalizzabile su 4 lati a diverse altezze, con:
  6 mensole per appoggio scarpe
  6 ganci doppi portaguanti
  1 cremagliera inclinata
  1 porta appendini ad L

Dimensione con accessori:
80 x 60 x 218h cm

Neri S.p.A. presenta una completa gamma di espositori per personalizzare il punto vendita.

Estremamente funzionali, di facile montaggio e utilizzo, sono realizzati per garantire un'ottima capacità espositiva anche in spazi contenuti. Rappresentano inoltre la soluzione ideale per offrire ai clienti la migliore esperienza di acquisto all'interno del proprio negozio.

Ottenerli è facile! Chiedi informazioni al tuo rappresentante di zona o contatta il nostro Ufficio Commerciale al numero 0522 948111, o all'indirizzo e-mail **sales@nerispa.com**



Cod. 130037

ESPOSITORE DA TERRA GUANTI APPESI

- In cartotecnica
- 16 ganci singoli portaguanti
- Personalizzabile con strisce adesive indicanti i campi di utilizzo

Dimensione: 60 x 41 x 215h cm

Cod. 130038

ESPOSITORE DA TERRA ABBIGLIAMENTO EVO STRETCH PLUS

- In cartotecnica
- 1 vano espositivo per appendini
- 9 vani contenitivi (36 scatole)

Dimensione: 60 x 34 x 179h cm

Cod. 157045

HOOKSTRIP

- Pratica striscia porta blister, adatta per tutti gli spazi di vendita
- Per essere appesa a scaffali, muri, colonne ecc.
- Viene venduta in confezione da 5 pz. con appositi ganci ad "S" per appenderle





TUTTA LA GAMMA DI PRODOTTI DA SCOPRIRE SFOGLIANDO





Le nostre brochure di prodotto sono il complemento ideale al catalogo generale

Approfondite e ricche di materiale illustrativo, offrono ai tuoi clienti tutte le informazioni di cui hanno bisogno: presentano dettagliatamente le caratteristiche tecniche dei singoli prodotti, le relative normative e i campi di impiego suggeriti.

tutti PDF su nerispa.com





Neri News

Il Neri News ha l'importante compito di presentare, in modo dettagliato, le ultime novità aziendali su prodotti, servizi ed eventi.
Richiedi al tuo rappresentante di zona la tua copia per rimanere sempre aggiornato sulle ultime novità del mondo Neri.







INDICE

ACCESSORI

2 Normative & Info
30 Primo soccorso
38 Cantieristica
40 Nastri – Teli
42 Protezione vie respiratorie
52 Protezione uditiva
60 Protezione visiva
68 Protezione del capo
72 Anticaduta

GUANTI

90 Normative & Info
110 Cotone
114 Sintetici
116 Sintetici Kevlar®
118 Anticalore – Antitaglio
120 HexArmor®
122 Sintetici impregnati: Poliuretano
126 Dyneema®
130 Sintetici impregnati: Nitrile
140 Sintetici impregnati: Lattice
146 Sintetici impregnati Towa®
148 Cotone impregnati: NBR
152 Monouso: Lattice
154 Monouso: Nitrile
158 Monouso: Vinile – PE
160 Industriali/Casalinghi: Lattice
162 Industriali: Neoprene
164 Industriali: Nitrile – PVC
166 Industriali: PVC
168 Dielettrici
170 Pelle: Fiore bovino
172 Pelle: varie
174 Pelle: Crosta bovina – groppone
176 Pelle: Crosta groppone
178 Criogenici – Tecnici

ABBIGLIAMENTO

180 Normative & Info
188 Giacche
196 Giubbini
200 Gilet
204 Softshell
210 Pile
214 Felpe – Maglioni
220 Casual: Polo e T-shirt
224 Casual: Intimo
228 Casual: Camicie
230 Casual: Pantaloni
234 Casual: Copricapi
236 Tecnico professionale
264 Grembiuli
268 Alta visibilità
288 Antipioggia
294 Forestale
298 Antifiamma
300 Isotermico
302 Rinfrescante
304 Monouso

CALZATURE

314 Normative & Info
318 Calzature di sicurezza
340 Accessori per scarpe
342 Stivali protettivi
350 Solette
352 Calze tecniche

PRIMO SOCCORSO

Classificazione aziende

Tipologia attività	Lavoratori	Indice Infortunistico INAIL	Gruppo	Contenuto presidio
Aziende o unità produttive con attività industriali classificate a rischio di incidenti rilevanti, centrali termoelettriche, impianti e laboratori nucleari, aziende estrattive ed altre attività minerarie, lavori in sotterraneo, aziende per la fabbricazione di esplosivi, polveri e munizioni	1 o più	qualsiasi	**A**	Cassetta di Pronto Soccorso (Allegato 1)
Aziende o unità produttive del comparto dell'agricoltura	6 o più a tempo indeterminato	qualsiasi	**A**	
Aziende o unità produttive con attività diverse	6 o più	maggiore di 4	**A**	
Aziende o unità produttive con attività diverse	6 o più	minore di 4	**B**	Cassetta di Pronto Soccorso (Allegato 1)
Aziende o unità produttive con attività diverse	da 3 a 5	qualsiasi	**B**	
Aziende o unità produttive con attività diverse	1-2	qualsiasi	**C**	Pacchetto di medicazione (Allegato 2)
Aziende che hanno lavoratori che prestano la propria attività in luoghi isolati, diversi dalla sede aziendale o unità produttiva	qualsiasi	qualsiasi		Pacchetto di medicazione (Allegato 2)

CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO

Contenuto minimo conforme del D.M. 388 del 15/07/03 **Allegato 1 base**

- 5 paia di guanti sterili monouso
- 1 visiera paraschizzi
- 1 litro di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio – pmc
- 1500 ml di soluzione fisiologica (sodio cloruro – 0,9%)
- 10 compresse di garza sterile 10 x 10 cm in buste singole
- 2 compresse di garza sterile 18 x 40 cm in buste singole
- 2 teli sterili monouso
- 2 pinzette da medicazione sterili monouso
- 1 confezione di rete elastica di misura media
- 1 confezione di cotone idrofilo
- 2 confezioni di cerotto di varie misure pronti all'uso
- 2 rotoli di cerotto alto 2,5 cm
- 1 paio di forbici
- 3 lacci emostatici
- 2 confezioni di ghiaccio pronto uso
- 2 sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
- 1 termometro
- 1 apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa
- istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza

PACCHETTO DI MEDICAZIONE

Contenuto minimo conforme del D.M 388 del 15/07/03 **Allegato 2 base**

- 2 paia di guanti sterili monouso
- 125 ml di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio
- 250 ml di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%)
- 3 compresse di garza sterile 10 x 10 cm in buste singole
- 1 compressa di garza sterile 18 x 40 cm in buste singole
- 1 pinzetta da medicazione sterile monouso
- 1 confezione di cotone idrofilo
- 1 confezione di cerotti di varie misure pronti all'uso
- 1 rotolo di cerotto alto 2,5 cm
- 1 rotolo di benda orlata – h 10 cm
- 1 paio di forbici
- 1 laccio emostatico
- 1 confezione di ghiaccio pronto uso
- 1 sacchetto monouso per raccolta rifiuti sanitari
- istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza

PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE

EN 149 Facciali filtranti antipolvere

Requisiti minimi per le semimaschere filtranti antipolvere utilizzate come dispositivi di protezione delle vie respiratorie. Una semimaschera filtrante copre il naso, la bocca e il mento e può avere una o più valvole di inspirazione e/o espirazione. È destinata a fornire una tenuta adeguata sul viso del portatore contro l'atmosfera ambiente.

La protezione offerta da un respiratore dipende, oltre che dalla tenuta sul volto, dalla granulometria e dalla distribuzione granulometrica dell'inquinante, nonché dalle caratteristiche costruttive.

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

Classe di appartenenza		utilizzo indicato per:	non idoneo per:
FFP1	**bassa efficienza**	ferro, ruggine, calcestruzzo, pietra, materiali riempitivi	particelle cancerogene, sostanze radioattive, microrganismi (virus, batteri, funghi e spore), enzimi
FFP2	**media efficienza**	legno, acciaio, cemento, vernici, vernici a spruzzo, pitture, antiruggine, fibra di vetro e fibre minerali, fumi di saldatura, zinco, pesticidi in soluzione acquosa, farine, muffe e spore, batteri, fuliggine	
FFP3	**alta efficienza**	acciaio inossidabile, vernici antivegetative, amianto, batteri e virus	

Durata di utilizzo	
R	respiratore riutilizzabile
NR	respiratore non riutilizzabile, solo per un singolo turno di lavoro (per un massimo di 8 ore)

Resistenza all'intasamento	
D	il respiratore ha superato il test di intasamento con polvere di dolomite (requisito opzionale)

EN 140 Semimaschera e quarti di maschera

EN 136 Maschere intere

EN 405 Semimaschere filtranti antigas e/o antipolvere dotate di valvole

EN 143 Filtri antipolvere

EN 14387 Filtri antigas e combinati

FILTRI ANTIGAS E/O ANTIPOLVERE
I filtri sono classificati in base alla capacità di assorbimento, cioè la quantità di contaminante che il filtro è in grado di assorbire:

Capacità di assorbimento	
classe 1	bassa capacità
classe 2	media capacità
classe 3	elevata capacità

I filtri vengono utilizzati come componenti nei dispositivi di protezione delle vie respiratorie non assistiti, respiratori a filtro come semimaschere e maschere a pieno facciale. Proteggono le vie respiratorie da un'atmosfera inquinata da gas e vapori.

L'aria entra nel(nei) filtro(i) antigas o combinato(i) e attraversa il facciale dopo aver eliminato gas e vapori, o gas, vapori e particelle. Fondamentale è la selezione corretta del tipo e classe del filtro in relazione alle caratteristiche qualitative e quantitative del gas o vapore inquinante.
I respiratori a filtro possono essere equipaggiati con un filtro antigas o con un filtro antipolvere (bianco).

Tipo di filtro	Colore	Protezione da
A		Gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65° C
B		Gas e vapori inorganici
E		Anidride solforosa ed altri gas e vapori acidi
K		Ammoniaca e suoi derivati organici
AX		Gas e vapori organici con punto di ebollizione inferiore o uguale a 65° C
SX		Gas e vapori specificatamente indicati dal fabbricante
HgP3		Vapori di mercurio
NOP3		Ossidi di azoto
P		Polveri

FILTRI ANTIGAS MULTIPLI
Combinazione di due o più filtri antigas sopracitati, escluso il tipo SX, che rispondono ai requisiti di ciascun tipo separatamente. Proteggono da più gas o vapori contemporaneamente.

FILTRI COMBINATI
Filtri antigas o antigas multipli che includono un filtro antipolvere secondo la EN 143

		Fattore di protezione nominale (FPN)	Fattore di protezione assegnato (FPA) nei principali Paesi europei				
Norma	Classe	FPN	FIN	D	I	S	UK
EN 149	FFPI	4	4	4	4	4	4
	FFP2	12	10	10	10	10	10
	FFP3	50	20	30	30	20	20
EN 405	FFGasXPI	4		4			4
	FFGasX	50		30			10
	FFGasXP2	12		10			10
	FFGasXP3	33		30			10
EN 140	PI	4	4	4	4	4	4
	P2	12	10	10	10	10	10
	P3	48		30	30		20
	GasX	50	20	30	30	20	10
EN 136	PI	5	4	4	4	4	4
	P2	16	15	15	15	15	10
	P3	1000	500	400	400	500	40
	GasX	2000	500	400	400	500	20

PROTEZIONE DELL'UDITO

EN 352-1 Cuffie
EN 352-2 Inserti
EN 352-3 Cuffie montate su un elmetto di protezione per l'industria
EN 352-4 Cuffie con risposta in funzione del livello sonoro
EN 352-5 Cuffie con controllo attivo della riduzione del rumore
EN 352-6 Cuffie con comunicazione audio
EN 352-7 Inserti con attenuazione in funzione del livello sonoro

Attenuazione sonora
È la differenza tra l'intensità del "rumore" a cui è esposto l'operatore e quello effettivamente trasmesso all'orecchio. Il livello di attenuazione viene espresso nei seguenti modi:

HML
indica l'attenuazione in base alla frequenza del rumore: alta (H), media (M), bassa (L) frequenza. I valori di attenuazione sono espressi tramite un numero preceduto dalla lettera della frequenza a cui si riferisce.

	Attenuazione in base alle frequenza		
	H	M	L
Frequenza	alta	media	bassa

SNR
Esprime tramite un unico valore il livello di attenuazione del protettore. Un SNR alto significa una protezione maggiore.

Livello di esposizione quotidiana e utilizzo del protettore dell'udito	
› 80 dB	il datore di lavoro mette a disposizione dei lavoratori i DPI dell'udito
› 85 dB	esige che i lavoratori utilizzino i DPI dell'udito

Secondo art. 193 del D. Lgs. 81/08.

Il datore di lavoro tiene conto dell'attenuazione prodotta dai dispositivi di protezione individuale dell'udito indossati dal lavoratore ai fini di valutare l'efficienza dei DPI e il rispetto dei valori limite di esposizione [87 dB(A)]. I lavoratori esposti a livelli superiori a 80 dB(A) ricevono adeguata formazione e addestramento (art. 195).



PROTEZIONE VISO/OCCHI

EN 166 Protezione personale degli occhi - Specifiche

La norma specifica i requisiti funzionali dei vari tipi di protettori individuali dell'occhio e contiene considerazioni generali come: designazione, classificazione, requisiti di base applicabili a tutti i protettori dell'occhio, particolari vari e requisiti facoltativi, marcatura, informazioni per gli utilizzatori.
La montatura e l'oculare devono essere marcati separatamente.

Marcatura oculare Le informazioni tecniche sulle lenti degli occhiali protettivi sono fornite nel seguente ordine secondo la norma EN 166:

- Tipo di filtro (vedi tabella sotto) e graduazione
- Nome o marchio identificativo del produttore
- Classe ottica (rappresenta il potere rifrattivo, cioè di deformare l'immagine, dovuto alle tolleranze di produzione). Sono definite 3 classi, da 1 a 3 con deviazione crescente.

Classe ottica	
1	Uso continuativo
2	Uso occasionale
3	Uso solo per brevi periodi

- Simbolo della resistenza meccanica (vedi tabella sotto)
- Simbolo del campo d'impiego (vedi tabella sotto)
- Requisiti opzionali (se applicabili)
- Marchio CE

Marcatura montatura Le informazioni tecniche sulla montatura degli occhiali protettivi sono fornite nel seguente ordine secondo la norma EN 166:

- Nome o marchio identificativo del produttore
- Norma di riferimento
- Simbolo della resistenza meccanica (vedi tabella sotto)
- Simbolo del campo d'impiego (vedi tabella sotto)

Caratteristiche applicabili per tipologia di protettore				
Tipo di filtro				
	Saldatura (nessun simbolo in marcatura)			
2	Filtro UV (la percezione del colore può essere alterata)			
2C	Filtro UV (la percezione del colore non viene alterata)			
3	Filtro UV (buon riconoscimento del colore)			
4	Filtro Infrarosso			
5	Filtro Solare			
6	Filtro Solare + infrarosso			
Resistenza meccanica		Occhiali a stanghetta	Occhiali a mascherina	Visiere
	Robustezza minima (nessun simbolo in marcatura)	● ★	● ★	● ★ ♦
S	Robustezza incrementata	● ★	● ★	● ★ ♦
F	Impatto a bassa energia	● ★	● ★	● ★ ♦
B	Impatto a media energia		● ★	● ★ ♦
A	Impatto ad alta energia			● ♦
Campo d'impiego		Occhiali a stanghetta	Occhiali a mascherina	Visiere
	Impiego di base (nessun simbolo in marcatura)	● ★	● ★	● ★ ♦
3	Spruzzi liquidi			●
3	Goccioline		●	
4	Particelle polvere grossolane		●	
5	Gas e polvere fine		●	
8	Arco elettrico (corto circuito)			●
9	Metalli fusi e solidi caldi		● ★	● ★
T	Particelle ad alta velocità a temperature estreme*	●	●	●
W	Stabilità dimensionale all'immersione in acqua			★
Requisiti opzionali		Occhiali a stanghetta	Occhiali a mascherina	Visiere
K	Antigraffio	●	●	●
N	Antiappannamento	●	●	●
R	Riflettenza incrementata all'infrarosso	● ★		● ★
O	Oculare originale	● ★		
∇	Oculare sostitutivo	● ★		

● Applicabile ai protettori normali ★ Applicabile ai protettori per saldatura ♦ Applicabile ai protettori a rete

* Il simbolo T è utilizzato insieme a F, B o A per indicare che il protettore è conforme alla classificazione di resistenza alle particelle ad alta velocità a temperature estreme.

EN 169 Filtri per la saldatura e tecniche connesse

La norma specifica i numeri di scala e i requisiti del fattore trasmissione dei filtri destinati a proteggere gli operatori che svolgono un lavoro che comprende la saldatura, la saldobrasatura, taglio ad arco e taglio plasma jet.

EN 170 Filtri ultravioletti

La norma specifica i numeri di scala e i requisiti del fattore di trasmissione dei filtri per la protezione dalle radiazioni ultraviolette. I filtri con numero di codice 2 possono avere tono di colore giallognolo che può modificare la percezione del colore. La scelta del filtro UV appropriato dipende dal grado di abbagliamento.

Le sorgenti tipiche di raggi UV sono le lampade a vapori di mercurio, che possono essere: a bassa pressione (es: lampade "a luci nere", attiniche e germicide), a media pressione (es: lampade fotochimiche) e ad alta o altissima pressione (es: lampade solari per solarium).

EN 171 Filtri infrarossi

La norma specifica i numeri di scala e i requisiti del fattore di trasmissione dei filtri per la protezione da radiazioni infrarosse. Quando il livello della radiazione è molto alto, sono raccomandati per la protezione da IR, filtri che presentano una superficie con trattamento di riflessione, in quanto la riflessione della radiazione IR provoca un minore aumento della temperatura del filtro.

EN 172 Filtri solari per uso industriale

La norma specifica i numeri di graduazione, i fattori di trasmissione e i relativi requisiti per i filtri solari per uso industriale. A seconda del campo d'impiego, il filtro solare può essere utilizzato come filtro integrato negli occhiali o anche come filtro singolo.

EN 175 Equipaggiamento di protezione degli occhi e del viso durante la saldatura e i procedimenti connessi

La Norma specifica i requisiti di sicurezza e i metodi di prova per i dispositivi di protezione individuale utilizzati per proteggere gli occhi e il viso dell'operatore dalle radiazioni ottiche nocive e da altri rischi o pericoli specifici connessi alla saldatura, al taglio o a operazioni simili. La norma non riguarda gli equipaggiamenti di protezione dai raggi laser.

EN 379 Filtri automatici per saldatura

La norma specifica i requisiti per filtri automatici per saldatura che commutano il loro fattore di trasmissione luminosa in un valore predeterminato più basso quando è innescato un arco di saldatura (denominati filtri per saldatura a numero di scala commutabile). Elenca in dettaglio i requisiti del fattore di trasmissione ed altri requisiti per i filtri da saldatura a due componenti (chiara e scura) e i filtri opto-elettrici che possono essere variati da una graduazione all'altra sia manualmente sia automaticamente.

EN 1731 Protettori degli occhi e del viso a rete

La norma specifica i materiali, la progettazione, i requisiti prestazionali, i metodi di prova ed i requisiti per la marcatura per i protettori degli occhi e del viso a rete. La norma si applica ai protettori degli occhi e del viso a rete utilizzati prevalentemente nei lavori di forestazione e nella lavorazione del metallo. La norma non si applica ai protettori per l'utilizzo contro spruzzi di liquido (compreso metallo fuso), rischi da solidi caldi, pericoli elettrici, radiazioni infrarosse e raggi ultravioletti. Essa non si applica ai protettori a rete degli occhi e del viso per l'utilizzo in sport come hockey su ghiaccio e scherma.

Filtri per saldatura			
Graduazione	singola	doppia	variabile
Marcatura	un numero EN 169	due numeri, rispettivamente stato chiaro e stato scuro, separati dal simbolo "+" EN 379	due numeri, rispettivamente stato chiaro e stato scuro, separati dal simbolo "/". Se la graduazione scura è regolabile manualmente, sono indicati valori di scala conseguibili, separati da "–". EN 379
Esempio	9	9 + 11	9 / 11 - 13

NORMATIVE & INFO

Utilizzo raccomandato dei diversi tipi di filtri per la saldatura ad arco							
	Graduazione filtro						
Tecnica di saldatura	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
Elettrodi rivestiti	1,5-60	60-100	100-150	150-200	200-300	300-450	450-600
MAG	1,5-70	70-100	100-150	150-225	225-400	400-600	
TIG	10-30	30-70	70-125	125-200	200-300	300-350	
MIG con metalli pesanti		70-125	125-175	175-250	250-350	350-450	450-500
MIG con leghe leggere			125-175	175-225	225-300	300-400	400-500
Taglio aria-arco			1,5-175	175-200	200-250	250-350	350-450
Taglio al plasma		100-125	125-150	150-175	175-250	250-400	
Arco al microplasma	60-100	100-125	125-175	175-225	225-325		

* I valori riportati in tabella sono espressi in Ampere

	Graduazione filtro			
Tecnica	**4**	**5**	**6**	**7**
Saldatura a gas e saldobrasatura (q = portata di acetilene in l/h)	q ≤ 70	70 < q ≤ 200	200 < q ≤ 800	> 800
Ossitaglio (q = portata di ossigeno in l/h)		900 ≤ q ≤ 2000	2000 < q ≤ 4000	4000 < q ≤ 8000

PROTEZIONE DEL CAPO

EN 397 Elmetti di protezione per l'industria

La norma specifica i requisiti fisici e prestazionali, i metodi di prova e i requisiti di marcatura per gli elmetti di protezione per l'industria. Gli elmetti di protezione per l'industria sono destinati essenzialmente a proteggere l'utilizzatore da oggetti in caduta e dalle lesioni cerebrali e fratture del cranio che possono derivarne. Ogni elmetto deve comprendere almeno una calotta e una bardatura. Può essere inoltre integrato con altri DPI, quali visiere o cuffie, consentendo così di ottenere una protezione che comprenda anche il viso e le orecchie. L'elmetto è realizzato in modo da assorbire l'energia di un urto tramite la distruzione o danno parziale della calotta e della bardatura.

Requisiti di base:
- Assorbimento degli urti verticali
- Resistenza alla penetrazione (da oggetti appuntiti e a spigolo vivo)
- Resistenza alle fiamme
- Fissaggio del sottogola: Il sottogola si slaccia con una forza minima di 150 N e massima di 250 N



Elementi della marcatura
1. Nome o marchio di identificazione del fabbricante
2. Tipo di elmetto (designazione del fabbricante)
3. Marchio CE
4. Numero della norma di riferimento (EN 397)
5. Requisiti facoltativi
6. Abbreviazione del materiale della calotta (p. e.: ABS, PC, HDPE ecc.)
7. Taglia o gamma di taglie (in cm)
8. Almeno anno e trimestre di fabbricazione

Requisiti facoltativi	
Marcatura	**Descrizione**
- 20 °C o - 30 °C	Urti o impatti con oggetti in caduta a temperatura molto bassa
+150 °C	Urti o impatti con oggetti in caduta a temperatura molto alta
440 V c.a.	Tensione di isolamento elettrico
LD	Deformazione laterale (schiacciamento)
MM	Resistenza a spruzzi di metallo fuso

EN 50365 Elmetti isolanti elettricamente per utilizzo su impianti a basso voltaggio

Elmetti utilizzabili su impianti con tensione non superiore a 1000 V in corrente alternata o 1500 V in corrente continua.

EN 812 Copricapi antiurto per l'industria

Copricapi destinati a proteggere la testa dell'utilizzatore dalle lesioni causate da un urto della testa contro oggetti duri e immobili, la cui gravità sia tale da causare una lacerazione o altre ferite superficiali.

EN 443 Elmi per vigili del fuoco

Copricapi destinati a proteggere la testa dell'utilizzatore dai pericoli che potrebbero insorgere durante le operazioni condotte dai vigili del fuoco.

EN 14458 Equipaggiamento individuale per gli occhi

Ripari facciali e visiere per l'uso con elmi per vigili del fuoco (conformi alla EN 443) ed elmetti di sicurezza ad elevate prestazioni per l'industria (conformi alla EN 14052) per servizi di ambulanza e di emergenza.

PROTEZIONE ANTICADUTA

DPI CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO

EN 341 Dispositivi di Discesa
EN 353-1 Dispositivi anticaduta di tipo guidato comprendenti una linea di ancoraggio rigida
EN 353-2 Dispositivi anticaduta di tipo guidato comprendenti una linea di ancoraggio flessibile
EN 354 Cordini
EN 355 Assorbitori di Energia
EN 360 Dispositivi anticaduta di tipo retrattile
EN 361 Imbracature per il corpo
EN 362 Connettori
EN 363 Sistemi di arresto caduta
EN 364 Metodi di Prova
EN 365 Requisiti generali per le istruzioni per l'uso, la manutenzione, l'ispezione periodica, la riparazione, la marcatura e l'imballaggio
EN 795 Dispositivi di ancoraggio – Requisiti e prove
EN 1496 Dispositivi di sollevamento per salvataggio
EN 12841 Sistemi di accesso con fune - Dispositivi di regolazione della fune

DPI PER IL POSIZIONAMENTO SUL LAVORO

EN 358 Cinture di posizionamento sul lavoro e di trattenuta e cordini di posizionamento sul lavoro
EN 813 Cinture con cosciali
EN 567 Attrezzatura per alpinismo - Bloccanti

PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE

Scelta della corretta protezione respiratoria

L'utilizzo di dispositivi di protezione delle vie respiratorie è fondamentale quando l'ambiente di lavoro non offre adeguata protezione per la salute del lavoratore.

I principali dispositivi destinati a quest'uso sono i dispositivi filtranti (mascherine monouso, maschere e semimaschere riutilizzabili, equipaggiate con appositi filtri), oppure gli autorespiratori o sistemi a ventilazione assistita (cappucci di fuga/evacuazione, autorespiratori con bombola, cappucci con filtri integrati, ecc.), che sono alimentati da una fonte esterna di aria/ossigeno non contaminata. Prima di scegliere un dispositivo di protezione è necessario valutare sempre il tipo di rischio a cui si è esposti, ad es. quantità di ossigeno presente, tipo di contaminanti e loro forme, livelli di contaminazione e relativi limiti di contaminazione stabiliti per legge, e anche altri fattori, come il rischio di atmosfera esplosiva.

TIPI DI PROTEZIONE

Polveri / Particolati
rischi visibili

Particelle solide o liquide di dimensioni variabili in sospensione nell'aria, che sono originate dalla frantumazione o abrasione di materiali solidi (es. cemento, legno, fuliggine), dalla verniciatura e saldatura.

Gas / Vapori
rischi invisibili

Sostanze in fase gassosa (es. solventi delle vernici, ammoniaca, cloro) che si miscelano omogeneamente con l'aria.



TLV

Threshold Limit Value
VALORE LIMITE DI SOGLIA

È il limite della concentrazione media accettabile di una sostanza nociva nell'aria sul luogo di lavoro, in relazione ad un determinato periodo di tempo.

RISCHIO POLVERI/ PARTICOLATI

Concentrazione del contaminante **inferiore a 50 x** TLV:
si consiglia l'uso di **mascherina o semimaschera**

Concentrazione del contaminante **superiore a 50 x** TLV:
si consiglia l'uso della **maschera pieno facciale**

RISCHIO GAS/VAPORI

Concentrazione del contaminante **inferiore a 10 x** TLV:
si consiglia l'uso di **semimaschera**

Concentrazione del contaminante **superiore a 10 x** TLV:
si consiglia l'uso della **maschera pieno facciale**

FACCIALI FILTRANTI
CLASSI DI PROTEZIONE

FFP**1**

(**4 x** TLV)



fino a 25%
perdita di tenuta totale

per polveri che non sono né tossiche né fibrogeniche

Tessuto non tessuto fitto
filtra particelle fino a un diametro di 0,6 µm

filtra fino a **80%** delle particelle nell'aria

+ Indicate per utilizzo in presenza di:
- ferro
- ruggine
- calcestruzzo
- pietra
- materiali riempitivi

- Non adatto a filtrare:
- particelle cancerogene
- sostanze radioattive
- microrganismi (virus, batteri, funghi e spore)
- enzimi

FFP**2**

(**12 x** TLV)



fino a 11%
passaggio d'aria involontario

per polveri, aerosol e fumi a bassa tossicità; filtri per particelle solide e liquide con ritenzione media

con o senza valvola di espirazione
La valvola favorisce l'espirazione e riduce l'appannamento di occhiali

filtra fino a **94%** delle particelle nell'aria

+ Indicate per utilizzo in presenza di:
- legno
- acciaio
- cemento
- vernici, vernici a spruzzo, pitture antiruggine
- fibra di vetro e fibre minerali
- fumi di saldatura
- zinco
- pesticidi in soluzione acquosa
- farine
- muffe e spore, batteri
- fuliggine

FFP**3**

(**50 x** TLV)



fino a 5%
passaggio d'aria involontario

valvola di espirazione
favorisce l'espirazione e riduce l'appannamento di occhiali

per polveri, aerosol e fumi tossici; filtri per aerosol solidi e liquidi ad elevata capacità di ritenzione

filtra fino a **99 %** delle particelle nell'aria

+ Oltre che per gli utilizzi previsti con FFPI e FFP2, è particolarmente indicata in presenza di:
- acciaio inossidabile
- vernici antivegetative
- amianto
- batteri e virus

MASCHERINA **DM** (dispositivo medico)



Barriera filtrante
riduce il rischio di diffusione delle infezioni

Resistenza agli schizzi
protegge da schizzi di liquidi potenzialmente contaminati (solo tipo IIR)

Alta capacità di assorbire l'umidità espirata

Tipo I
BFE* ≥ 95%

Tipo II
BFE* ≥ 98%

+ Indicate per:
- limitare la trasmissione di agenti infettivi dal personale ai pazienti durante le procedure chirurgiche e altre attività mediche con requisiti simili
- proteggere chi le indossa da spruzzi di liquidi potenzialmente contaminati (solo tipo IIR)
- ridurre il rischio di diffusione delle infezioni, in particolare in situazioni epidemiche e pandemiche

***BFE** Efficienza di filtrazione batterica

ESEMPI DI UTILIZZO

Principali utilizzi	Rischio	Protezione		
		P1	P2	P3
Lavorazione del legno				
Taglio	Particelle fini, polvere di legno		x	
Levigatura / carteggiatura (presenza di vernici)	Particelle fini, polvere di legno, vernici			x
Incollaggio	Vapori delle colle		x	
Verniciatura / Finitura (ad acqua, a spruzzo, a rullo/ pennello)	Particelle fini di vernice, aerosol, vapori		x	x
Edilizia				
Cementi, intonaci, piastrelle, coperture	Polvere di cemento / gesso / piastrelle / mattoni		x	
Muratura: taglio, perforazione, demolizione	Polvere		x	
Amianto	Fibre			x
Cappotto / Isolamento del tetto: vetro e fibre minerali	Polvere e fibre		x	
Saldatura				
Saldatura di acciaio inossidabile e alluminio	Fumo di metallo e allumina			x
Brasatura (senza acciaio inossidabile)	Fumi		x	
Lavorazione dei metalli				
Metallo: foratura, rettifica, fresatura	Polvere di metallo		x	
Acciai altolegati / acciaio inossidabile: foratura, rettifica, fresatura	Polvere di metallo			x
Lavori di smaltimento rifiuti / pulizia				
Smistamento e smaltimento dei rifiuti	Polvere e muffe		x	
Smaltimento di rifiuti sanitari	Batteri, spore		x	x
Pulizia pavimenti	Polveri (non tossiche)	x		
Polveri contaminate radioattive	Polveri			x
Agricoltura				
Trattamento e cura degli animali malati	Batteri, virus		x	x
Trattamenti muffe	Spore		x	x
Maneggiare fieno, grano, farina	Polvere		x	
Medicina / cura / salute				
Allergie, pollini, polvere domestica, peli di animali	Polvere, particelle, spore		x	
Batteri, virus, rischio biologico	Batteri, virus		x	x

ATTENZIONE: Questo è uno schema esemplificativo e non deve essere usato come unico riferimento per la scelta del respiratore.

MIN
17% O_2

Non utilizzare mai un facciale filtrante senza ventilazione assistita in ambienti con concentrazione di ossigeno inferiore al 17%.

PROTEZIONE
POLVERI + PARTICOLATI

PROTEZIONE
GAS + VAPORI

CODICI COLORE FILTRI

Significato e corretto uso
La protezione delle vie respiratorie è sicura solo se si seleziona il tipo di filtro corretto per il rispettivo contaminante. Il codice colore europeo secondo la norma EN 14387 fornisce una guida.

Colore	Sostanza contaminante
A	Gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65° C
B	Gas e vapori inorganici
E	Anidride solforosa ed altri gas e vapori acidi
K	Ammoniaca e suoi derivati organici
AX	Gas e vapori organici con punto di ebollizione inferiore o uguale a 65° C
SX	Gas e vapori specificatamente indicati dal fabbricante
HgP3	Vapori di mercurio
NOP3	Ossidi di azoto
P	Polveri

CAPACITÀ & EFFICIENZA

I filtri sono divisi in classi, differenziati a seconda della loro **capacità di assorbimento** (filtro antigas: I piccola, 2 media, 3 grande) o della loro **efficienza filtrante** (filtro antipolvere: PI bassa, P2 media, P3 alta).

ESEMPI DI UTILIZZO

Principali utilizzi	Rischio	Tipo di filtro
Agricoltura	Pesticidi, insetticidi	**AP**
	Concime liquido	**ABEK**
Edilizia	Catramatura	**AP**
	Sigillante	**AP**
	Isolamento da schiuma spray	**AP**
Falegnameria	Agenti catalizzanti, colla a spray	**AP**
Incollaggio	Adesivi contenenti solventi	**A**
Lavori di finitura	Colla a spray, schiuma, vernice, adesivi	**AP**
Smaltimento rifiuti	Batteri, spore e odori	**AP**
Saldatura	Rivestimenti in poliuretano	**ABEP**
	Acciaio inossidabile	**P**
Soluzioni acide	Solventi organici / Dicloroetano	**AX**
	Ammoniaca sverniciante	**ABEK**
Contatto con:	Anidride solforosa	**ABE**
	Acido cloridrico	**ABE**
	Ammoniaca	**K**
	Benzina	**A**
	Trasporto/immagazzinaggio prodotti rischiosi	**ABEKP**

ATTENZIONE: Questo è uno schema esemplificativo e non deve essere usato come unico riferimento per la scelta del respiratore.

SEMIMASCHERA 1 filtro

30 x TLV - Gas



Facciale in TPE o gomma
morbida e anallergica

Bardatura ergonomica e regolabile
eccellente aderenza al volto

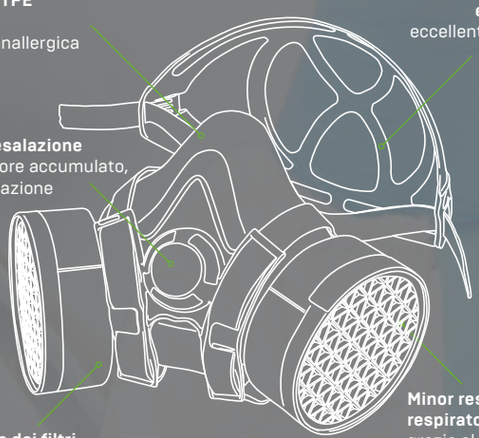
Connessione dei filtri a baionetta
connessione guidata, rapida e facile da aprire e chiudere

Valvola di esalazione
riduce il calore accumulato, aiuta l'espirazione

+ Facile manutenzione, leggera, economica, pratica, confortevole e riutilizzabile

SEMIMASCHERA 2 filtri

30 x TLV - Gas



Facciale in TPE o gomma
morbida e anallergica

Bardatura ergonomica e regolabile
eccellente aderenza al volto

Valvola di esalazione
riduce il calore accumulato, aiuta l'espirazione

Minor resistenza respiratoria
grazie al doppio filtro

Connessione dei filtri a baionetta
connessione guidata, rapida e facile da aprire e chiudere

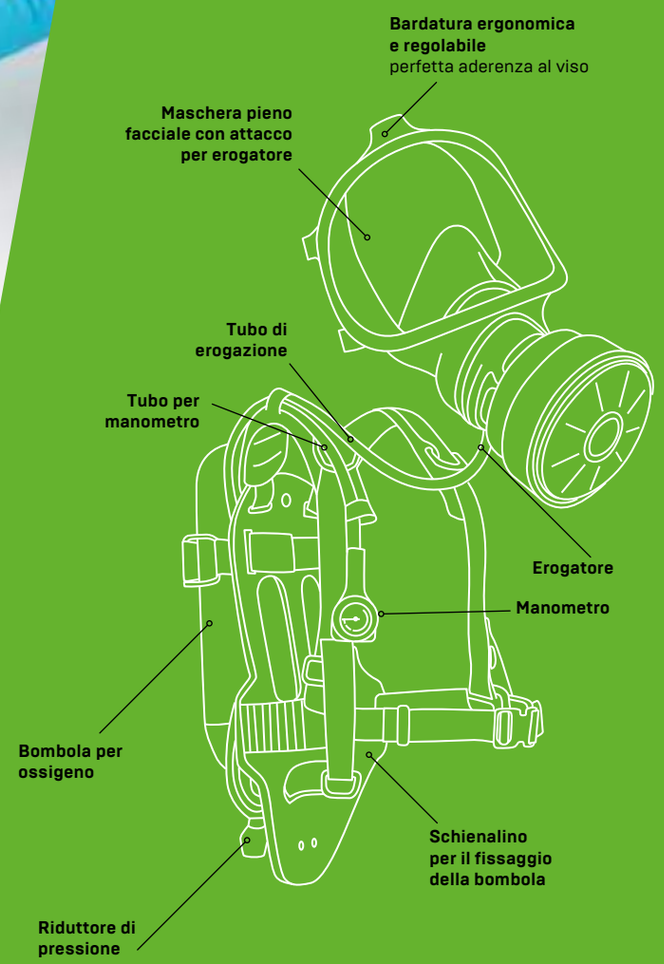
+ Copre unicamente naso e bocca, lasciando scoperto tutto il resto del viso. È il design più comune e diffuso per moltissimi usi diversi



AUTORESPIRATORI ISOLANTI

Gli autorespiratori isolanti forniscono aria pulita da una sorgente esterna che può essere una bombola o un sistema di adduzione d'aria tramite compressore. Sono particolarmente indicati per gli interventi di manutenzione in impianti chimici, in ambienti confinati, tossici o con assenza di ossigeno.

Gli autorespiratori permettono all'operatore un isolamento completo dall'atmosfera circostante e garantiscono quindi un'elevata protezione.
Grazie anche ad una leggera sovrapressione all'interno della maschera che impedisce il più possibile l'ingresso dell'aria inquinata dall'esterno.
Possiamo dividerli in diverse categorie: autorespiratori con bombola portatile, alimentati da una linea ad aria compressa e di fuga per evacuazione.



MASCHERA PIENO FACCIALE

400 x TLV Gas



Copre completamente il viso, proteggendo anche gli occhi. Generalmente viene utilizzata per salvaguardare chi lavora con sostanze chimiche o con agenti tossici pericolosi per la salute

PROTEZIONE DELL'UDITO



NORMATIVA

Ai sensi della nuova legislazione UE sul rumore in ambito professionale, i datori di lavoro devono fornire protezioni acustiche adeguate qualora il rumore superi 80 dB.

Oltrepassati 85 dB i dispositivi di protezione dell'udito devono essere indossati obbligatoriamente nelle aree in cui vi è il rischio di danni indotti dal rumore.

80 dB

Il datore di lavoro deve fornire protettori acustici adeguati

> 85 dB

Obbligo di utilizzo di DPI dell'udito

HML

indica l'attenuazione in base alla frequenza del rumore:

- **H** alta frequenza
- **M** media frequenza
- **L** bassa frequenza

I valori di attenuazione sono espressi tramite un numero preceduto dalla lettera della frequenza a cui si riferisce.

SNR

indica il valore medio di attenuazione di un otoprotettore alle varie frequenze.
Un SNR di 35 dB, per esempio, attenua un rumore di 100 dB riducendolo a 65 dB.

Scelta della corretta protezione uditiva

Per effettuare una corretta selezione del proprio Dispositivo di Protezione dell'udito, è necessario considerare alcuni fattori:

Esposizione al rumore: ogni ambiente è diverso e i lavoratori possono essere esposti a differenti livelli sonori durante il giorno e nelle diverse aree dello stesso impianto. Inoltre possono intercorrere altri fattori di rischio (ad es. sostanze ototossiche e vibrazioni) che possono aumentare la possibilità di danno uditivo.

Il fattore umano: ogni persona ha un canale uditivo con una diversa forma, dimensione e anatomia; ma anche una personale sensibilità al rumore. Non esiste quindi un unico otoprotettore adatto a tutti.

In ogni caso, la scelta di un dispositivo che sia "comodo" per il lavoratore che lo deve indossare, è uno degli obiettivi da raggiungere per garantirne l'utilizzo.

Cuffia antirumore o inserto auricolare?

Una cuffia antirumore e un inserto auricolare possono offrire lo stesso livello di protezione. Ma oltre all'intensità e al tipo di rumore, esistono altri aspetti da considerare per scegliere il protettore giusto in base alle proprie esigenze:

Robusta
Riutilizzabile e lavabile
Semplice e veloce da indossare

Le cuffie antirumore sono più adatte:
- per situazioni di esposizione breve ma ripetuta, con la necessità di mettere / togliere spesso il protettore (sono adatti anche gli inserti auricolari con archetto)
- quando gli inserti auricolari a causa di canali auricolari stretti non vengono tollerati

Le cuffie impediscono la localizzazione del rumore e **non** sono raccomandate se, per motivi di sicurezza, è necessario un buon udito direzionale.

Facile da trasportare
Monouso e igienico
Leggero (peso appena percepibile)

Gli inserti auricolari sono più adatti:
- per luoghi di lavoro con esposizione al rumore continuo e costante
- a chi con le cuffie suda molto
- per essere indossati contemporaneamente ad altri DPI (visiere, maschere, caschi...)

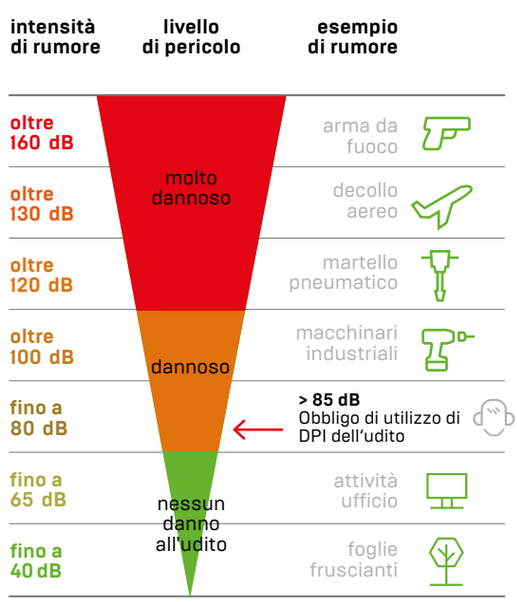
Se inseriti in modo scorretto, vi è una riduzione del potere isolante.

Gli inserti auricolari con cordino **non** devono essere indossati in prossimità di macchinari con parti mobili.

Quando è necessario proteggere l'udito?

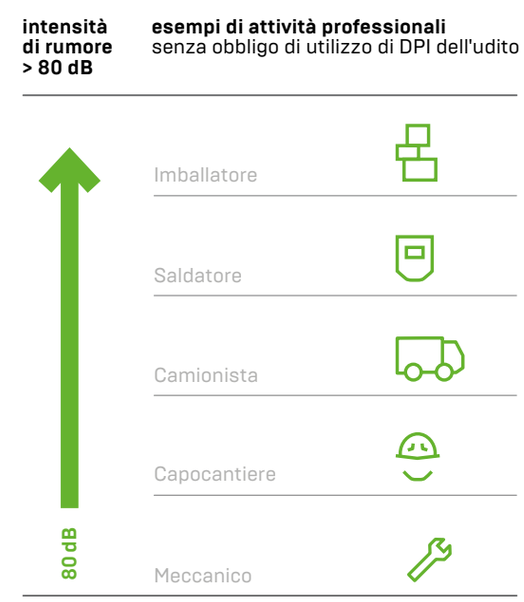
Intensità di rumore e livelli di pericolo

L'esposizione ripetuta a rumori forti, superiori a 85 dB, può causare perdita permanente dell'udito e acufeni. Altri effetti sulla salute correlati al rumore possono includere stress, ansia, ipertensione, disturbi del sonno e stanchezza.



La Direttiva 2003/10/EC afferma che, qualora il rumore superi gli 80 dB, devono essere forniti ai lavoratori idonei dispositivi di protezione dell'udito e informazioni sugli effetti dannosi del rumore. Con l'utilizzo del dispositivo di protezione dovrà essere garantito, al fine della conservazione dell'udito, il mantenimento dell'esposizione quotidiana del lavoratore al di sotto degli 80 dB.

Si riporta sotto, a titolo meramente esemplificativo, uno schema dei livelli di rumore a cui ci si espone durante alcune delle più comuni attività professionali, per le quali è consigliato proteggersi.



PROTEZIONE VISO / OCCHI



MARCATURA

Ogni montatura e lente ha una marcatura individuale.

Ognuna di queste marcature corrisponde ad una specifica applicazione. Identifica la certificazione e le capacità protettive degli occhiali.

ESEMPIO MARCATURA MONTATURA

Marchio del produttore	Norma di riferimento	Resistenza meccanica	Campo d'impiego
NERI	EN166	F	T



ESEMPIO MARCATURA OCULARE

2C-1.2 NERI 1 F T 0 CE

Tipo di filtro	Graduazione	Marchio del produttore	Classe ottica	Resistenza meccanica	Campo d'impiego	Requisiti opzionali	Marchio CE



RISCHI MECCANICI
schegge di metallo e vetro, trucioli di legno, frammenti di cemento, polveri e altri corpi estranei, colpi da strumenti di lavoro

RISCHI CHIMICI
schizzi e vapori caustici o gas

RISCHI AGENTI PATOGENI
batteri o virus infettivi da sangue, liquidi corporei o altri liquidi

RISCHI RADIAZIONI
luce diurna, raggi UV, calore o raggi infrarossi e laser

RISCHI ELETTRICI
arco elettrico

LE CAUSE PIÙ COMUNI DI LESIONI AGLI OCCHI

LA LENTE GIUSTA PER OGNI UTILIZZO

lente	colore	norma	trasmissione luce	utilizzo
	trasparente	EN 170 2C-1.2	ca 90%	Uso interno Protezione da rischi meccanici senza abbagliamento
	giallo	EN 170 2 - 1.2	ca 88%	Uso esterno Protezione da rischi meccanici senza abbagliamento, con aumento del contrasto
	grigio	EN 172 5-2	ca 23%	Uso esterno Protezione da luce solare e riflesso naturale, con riconoscimento dei colori di segnalazione
	specchiato chiaro	EN 172 5-1.7	ca 53%	Uso esterno Protezione in condizioni di illuminazione alternanti o quando il riverbero può causare affaticamento della vista
	specchiato scuro	EN 172 5-3.1	ca 12%	Uso esterno Protezione da riflesso estremo artificiale o naturale, con riconoscimento dei colori di segnalazione

I DETTAGLI CHE FANNO LA DIFFERENZA

Inclinazione regolabile
ottimizza la posizione, per una protezione massima



Lunghezza regolabile
consente una vestibilità personalizzata, per qualsiasi fisionomia di viso



Stanghetta / Elastico intercambiabile
trasforma rapidamente gli occhiali a stanghetta in occhiali a mascherina, e viceversa



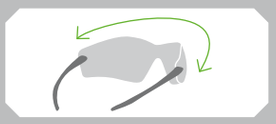
Inserti terminali morbidi e antiscivolo
riducono la pressione sul viso e garantiscono una perfetta aderenza



Nasello morbido
si adatta perfettamente al naso, assicurando un'eccellente tenuta



Montatuta avvolgente
fornisce un ampio campo visivo, senza punti ciechi



PROTEZIONE DEL CAPO





MARCATURA



Elementi della marcatura

1. Nome o marchio di identificazione del fabbricante
2. Tipo di elmetto (designazione del fabbricante)
3. Marchio CE
4. Numero della norma di riferimento (EN 397)
5. Requisiti facoltativi
6. Abbreviazione del materiale della calotta (per esempio ABS, PC, HDPE ecc.)
7. Taglia o gamma di taglie (in centimetri)
8. Almeno anno e trimestre di fabbricazione

Requisiti facoltativi	
Marcatura	**Descrizione**
- 20 °C o - 30 °C	Urti o impatti con oggetti in caduta a temperatura molto bassa
+150 °C	Urti o impatti con oggetti in caduta a temperatura molto alta
440 V c.a.	Tensione di isolamento elettrico
LD	Deformazione laterale (schiacciamento)
MM	Resistenza a spruzzi di metallo fuso





COMBINAZIONE CON ALTRI DPI

Gli elmetti Neri possono essere facilmente integrati con altri dispositivi.

Elmetto
+ cuffie antirumore



Elmetto
+ visiera



schermo incolore

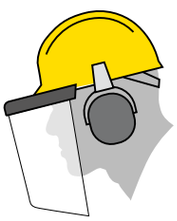


schermo retinato



schermo con rivestimento dorato

Elmetto
+ visiera
+ cuffie antirumore



schermo incolore



schermo retinato



schermo con rivestimento dorato

PROTEZIONE PER L'INDUSTRIA



	SAFETY CAP	SC 1	SATURNO DIEL.	ADAMELLO	H5	EI	APOLLO	SATURNO	TERANO
Colori	●	●	●	● ● ● ●	●	● ● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ●	● ● ● ●
Protezione contro gli urti anteriori, posteriori e laterali			●	●	●	●	●	●	●
Protezione da urto contro oggetti duri e immobili	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Protezione contro i rischi elettrici			1000 V	440 V					
Idoneo per lavori in quota					●	●			
Fori di aerazione	●	●			●	●	●	●	●
Fascia antisudore			●	●	●	●	●	●	●
Bardatura a 4 punti							●	●	●
Bardatura a 6 punti			●	●	●	●			
Sottogola				●	●	●	●	●	●
Frontino	●	●	●	●		●	●	●	●
Protezione nuca									●
Predisposizione per accessori			●	●		●	●	●	●

SISTEMI PER L'ANTICADUTA



Lavorare in quota

Si considera “lavoro in quota” un’attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad un’altezza superiore a 2 metri rispetto ad un piano stabile.

Quando la distanza eccede i 2 metri, il lavoratore deve proteggersi per evitare una caduta, utilizzando DPI anticaduta di III categoria. Essi vanno scelti in base al tipo di attività in altezza svolta. Esempi di lavori in quota sono: lavori su tetti, costruzioni, coperture fragili, lavori su tralicci, piloni, ponteggi, strutture metalliche, antenne, ripetitori, lavori su alberi, scale, piattaforme mobili elevabili, in prossimità di scavi, pozzi, spazi confinati, ecc.

L’anticaduta

L’anticaduta è l’insieme degli elementi e procedure da utilizzare per prevenire o limitare una caduta dall’alto, impedendo la collisione dell’operatore col suolo o con eventuali ostacoli presenti sulla traiettoria, e per ridurre il più possibile l’impatto della forza d’arresto trasmessa al corpo dell’operatore in caduta.

Per l’arresto in sicurezza di una caduta è indispensabile considerare alcuni elementi:

- **Forza di arresto trasmessa al corpo (< 6 kN)**
- **Punto di ancoraggio strutturale (> 10 kN)**
- **Adeguato tirante d’aria**
- **Eventuale effetto pendolo**

CRITERI PER L'UTILIZZO DEI DISPOSITIVI

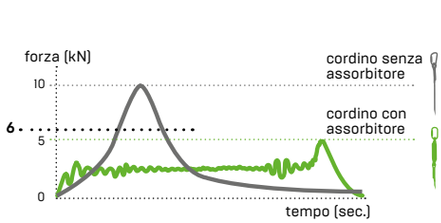
Forza di arresto

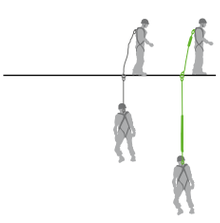
Durante una caduta l’operatore non dovrebbe mai subire una forza d’arresto superiore ai 6 kN, corrispondenti al carico di rottura delle vertebre maschili.

<6 kN

Il sistema per arrestare una caduta, oltre ad una imbracatura anticaduta (EN361), dovrebbe sempre comprendere un assorbitore d’energia e disporre di uno spazio libero di caduta (tirante d’aria) sufficiente, affinchè esso possa correttamente funzionare. Gli elementi anticaduta più utilizzati per ridurre al minimo lo spazio di arresto sono i dispositivi anticaduta di tipo retrattile e quelli di tipo guidato su una linea di ancoraggio flessibile (fune).

In caso di forte urto vi è il rischio di ferirsi in modo grave senza i'utilizzo dell’assorbitore. L'assorbitore d’energia permette di “ammortizzare” l’impatto sul corpo trasmesso dalla forza di arresto in caso di caduta dall’alto; tramite l’attrito sviluppato durante lo srotolamento, viene dissipata l’energia cinetica prodotta durante la caduta.





Fattore di caduta e scelta del punto di ancoraggio

Ogni qual volta si affronta una situazione di lavoro in quota, è necessario valutare il rischio potenziale di caduta accidentale dall’alto, al fine di scegliere il corretto equipaggiamento da utilizzare. L’uso ad esempio di un cordino di sicurezza a prevenzione delle cadute, non abbinato a un assorbitore di energia, può risultare molto pericoloso in caso di caduta, in quanto frenerebbe la caduta in modo “brusco” e il corpo potrebbe essere sottoposto a forze di arresto fino a 10 kN.

Il rischio di caduta viene misurato tramite il fattore di caduta. Esso può avere valori compresi tra 0 e 2, ed è dato dal rapporto tra l’altezza di caduta e la lunghezza del cordino utilizzato (inclusi i connettori). Più alto è il valore di questo rapporto, maggiore sarà la forza a cui viene sottoposto il corpo in caduta. Inoltre maggiore è la lunghezza del cordino, maggiore sarà lo spazio necessario per frenare la caduta.

Il valore massimo possibile del FATTORE DI CADUTA è 2; ovvero determinato da una caduta lunga il doppio della lunghezza del cordino.

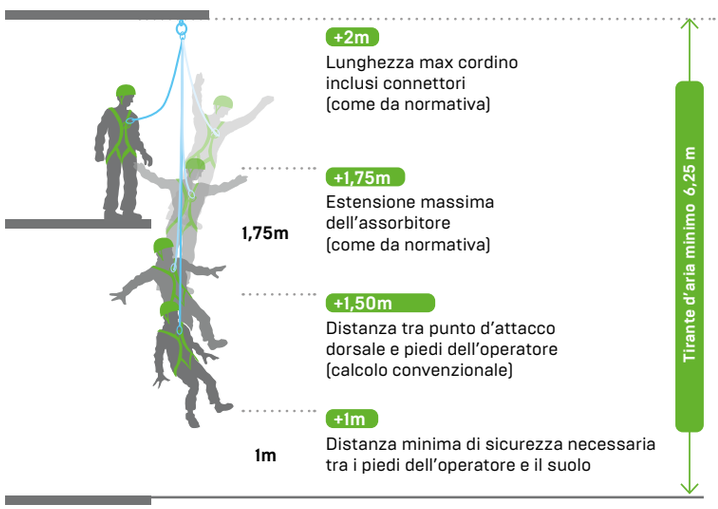
È molto importante valutare la posizione del punto di ancoraggio strutturale. Per ridurre il più possibile la forza di arresto è necessario che esso sia posizionato il più in alto possibile rispetto alla base di appoggio dei piedi dell’operatore.

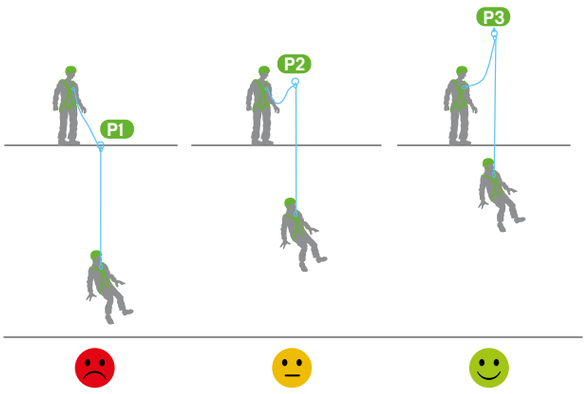


Tirante d’aria minimo

Per scegliere il corretto dispostivo anticaduta da utilizzare è molto importante valutare il **tirante d’aria**, ovvero lo spazio libero di caduta in sicurezza disponibile sotto il sistema di arresto, necessario per evitare la collisione dell’operatore con il suolo o con eventuali ostacoli interposti tra l’operatore in caduta ed il suolo. Tale spazio minimo varierà anche in base al tipo di sistema di arresto caduta utilizzato. L’impiego ad es. dell'assorbitore d’energia, deve essere tenuto in considerazione nel calcolo del tirante d’aria, in quanto, essendo un dispositivo che funziona in caso di caduta per “srotolamento” del nastro che lo compone, lo spazio minimo di sicurezza sottostante richiesto aumenterà. Per l’utilizzo dei sistemi anticaduta è necessario considerare le seguenti precauzioni:

- La **lunghezza massima del cordino**, incluso l’assorbitore e i connettori, non deve essere superiore a 2 m
- Cercare di ridurre il più possibile il valore del **fattore di caduta** (possibilmente evitando il valore 2)
- La **distanza di arresto** deve essere il più possibile limitata e comunque non deve essere maggiore di 5,75 m
- Calcolare il **tirante d’aria** (spazio libero minimo di caduta in sicurezza al di sotto dell’operatore) in modo che sia > 6 m, esso varia in base al tipo di dispositivo anticaduta impiegato: Tirante d’aria = distanza di arresto + 2,5 m.





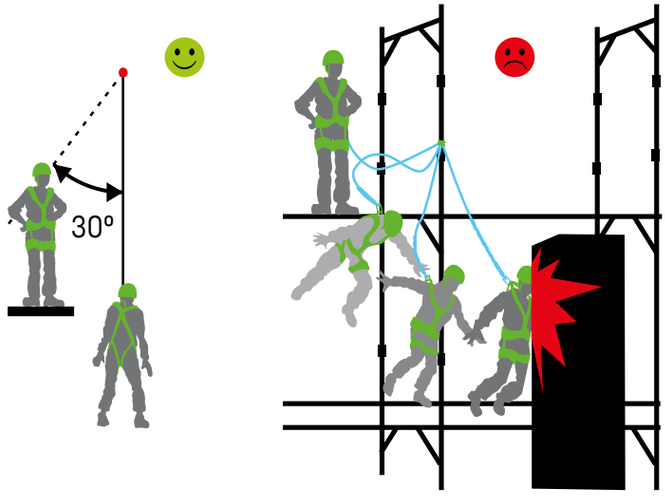
P1 **Punto di ancoraggio posto ai piedi dell’operatore:** l’altezza di caduta è elevata e la forza di arresto può raggiungere valori elevati. Rischio di impatti laterali (effetto pendolo). Condizione di lavoro molto critica, se possibile da evitare. Obbligatorio l'utilizzo di dispositivo anticaduta con assorbitore.

P2 **Punto di ancoraggio posto all’altezza del petto dell’operatore:** l’altezza di caduta è elevata (ma inferiore al caso precedente). Condizione di lavoro molto frequente. Utilizzare dispositivo anticaduta con assorbitore.

P3 **Punto di ancoraggio posto al di sopra dell’operatore e cordino quasi teso:** l’altezza di caduta è limitata. Condizione di lavoro ideale. Può essere utilizzato anche il semplice cordino di posizionamento.

Effetto pendolo

In caso di caduta, per evitare che l'operatore colpisca ostacoli o strutture in vicinanza, è necessario scegliere attentamente la posizione del punto di ancoraggio. Se possibile in linea verticale sopra la postazione di lavoro.





LAVORARE IN QUOTA: TECNICHE DI LAVORO

la trattenuta



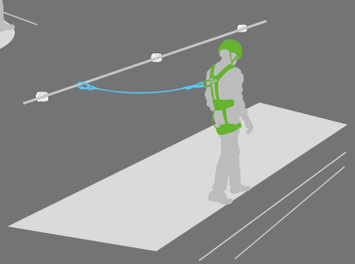
È una tecnica di lavoro che impedisce a chi lavora in quota di raggiungere zone pericolose non sicure, dove si è esposti a potenziale rischio di caduta.

L'attrezzatura da utilizzare è composta da un cordino di trattenuta e posizionamento (EN 358); di lunghezza tale da consentire all'operatore di muoversi in orizzontale esclusivamente entro un'area di sicurezza definita, e impedirgli di raggiungere la zona di caduta, un punto di ancoraggio, e una imbracatura con cintura di posizionamento sul lavoro.

È consigliabile l'utilizzo di un sistema di trattenuta rispetto all'uso di un sistema anticaduta, nei casi in cui si ha un ridotto tirante d'aria a disposizione (sotto i 4 m) per cui un sistema anticaduta non avrebbe sufficiente spazio d'arresto.



esempio: trattenuta con punto di ancoraggio strutturale



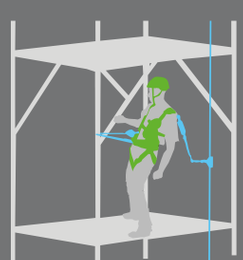
esempio: trattenuta con punto di ancoraggio orizzontale

posizionamento sul lavoro



È una tecnica di lavoro con cui l'operatore lavora in posizione "stabile", il più possibile confortevole, con le mani completamente libere, sulla postazione di lavoro, sostenuto da un cordino di posizionamento in tensione e un'imbracatura con cintura di posizionamento.

Questa tecnica viene usata quando non è disponibile un'adeguata superficie d'appoggio, per fornire all'operatore maggior supporto. Se la situazione di lavoro esclude un potenziale rischio di caduta, oppure sono presenti adeguate protezioni collettive, e l'operatore riesce a lavorare con i piedi in appoggio, è sufficiente l'impiego di una cintura di posizionamento con relativo cordino di posizionamento; se la condizione di lavoro presuppone invece un rischio di caduta, deve essere previsto un adeguato sistema anticaduta, una imbracatura con punti di ancoraggio e cintura di posizionamento, oltre ad un cordino di posizionamento.



esempio: lavoro su ponteggio

lavoro in sospensione



È una tecnica di lavoro per poter accedere a luoghi di difficile accesso, o luoghi dove non è possibile utilizzare scale, piattaforme mobili, ponteggi, ecc. assicurati da un doppio sistema.

L'operatore in questo caso raggiunge la postazione di lavoro utilizzando dispositivi di ascensione/discensione e opera sulla postazione, in posizionamento, con le mani il più possibile libere, assicurato a due funi (una di lavoro per l'accesso/discesa e sostegno, e una di sicurezza con protezione anticaduta) a loro volta collegate ad un'imbracatura anticaduta con appositi cosciali di sostegno per lavori in sospensione (es. lavoro su funi, su alberi, ecc.).



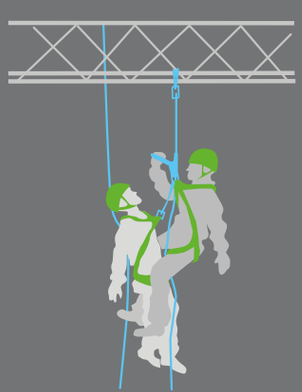
esempio: lavoro su funi

soccorso, recupero evacuazione



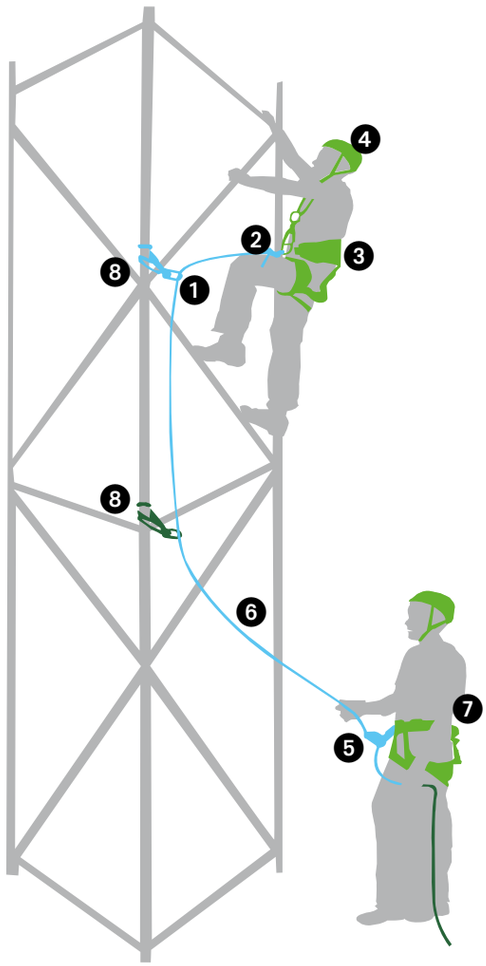
Quando si imposta un programma di lavoro in quota, è necessario prevedere sempre un apposito piano di salvataggio, formare le squadre di lavoro sulle tecniche di accesso, progressione, assicurazione e discesa su fune, e definire le procedure e le tecniche di soccorso da utilizzare in caso di emergenza, in modo da fornire tempestiva assistenza all'infortunato sospeso a seguito di una caduta, ed evitare possibili danni irreversibili, derivanti dal prolungarsi eccessivo del tempo in sospensione inerte. I sistemi di soccorso e recupero su fune vengono impiegati quando i luoghi in cui si trovano gli infortunati sono di difficile accesso, o nei casi in cui non è possibile utilizzare mezzi alternativi quali scale, ascensori, ecc.

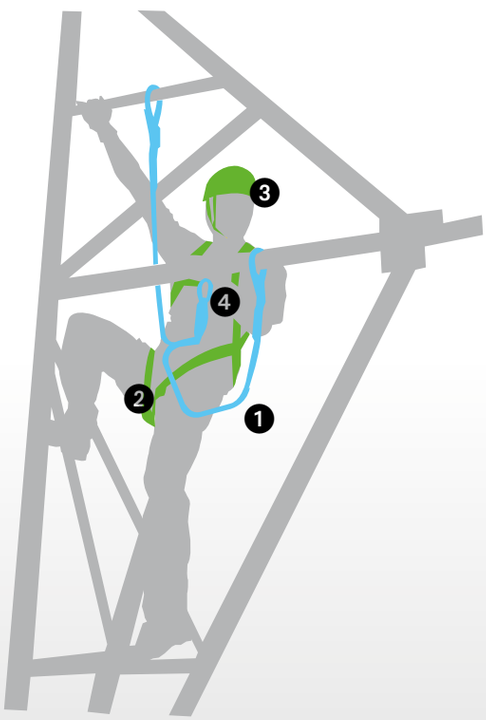
I dispositivi impiegati, normalmente omologati per l'utilizzo con due persone contemporaneamente, permettono di evacuare l'infortunato, calandolo fino a terra ad una velocità controllata di discesa, insieme al soccorritore (impiego di un discensore autobloccante).



esempio: kit di soccorso

LAVORARE IN QUOTA: ESEMPI + ATTREZZATURA





LAVORO SU STRUTTURE METALLICHE

quali tralicci, antenne, ripetitori, torri sui palchi da spettacolo, ecc.

È necessario proteggersi con adeguati sistemi anticaduta in quanto vi è il rischio di caduta dall'alto. Viene utilizzata un'imbracatura, meglio se con cosciali di sostegno, dotata di cintura di posizionamento, poichè, quando si raggiunge la postazione di lavoro, è necessario assicurarsi con un adeguato sistema di posizionamento per poter operare in sicurezza con le mani libere.

Normalmente l'operatore si arrampica sulla struttura in modo autoassicurato utilizzando un doppio cordino con assorbitore, che permette di rimanere costantemente collegati alla struttura, con almeno un punto di ancoraggio, durante tutta la risalita.

Accesso dal basso con fune

Esempio di risalita su struttura metallica, quando non è possibile l'installazione di una fune dall'alto.
(Trattasi di tecnica alpinistica, con installazione di una corda di sicurezza con punti di ancoraggio intermedi).

1 

pag. 80

Connettori

2 

pag. 78-79

Cordino doppio con assorbitore

3 

pag. 72-77

Imbracatura con cosciali

4 

pag. 69

Elmetto H5

5 

pag. 82

Discensore autobloccante

6 

pag. 82

Fune

7 

pag. 79

Cordino AF 130-02

8 

pag. 79

Fettuccia per ancoraggio

Accesso dal basso con doppio cordino

L'operatore si arrampica sulla struttura in modo auto-assicurato, in quanto l'utilizzo del doppio cordino permette di rimanere continuamente collegati alla struttura, con almeno un punto di ancoraggio, durante tutta la risalita.

1 

pag. 78-79

Cordino doppio con assorbitore

2 

pag. 72-77

Imbracatura con punto di attacco sternale

3 

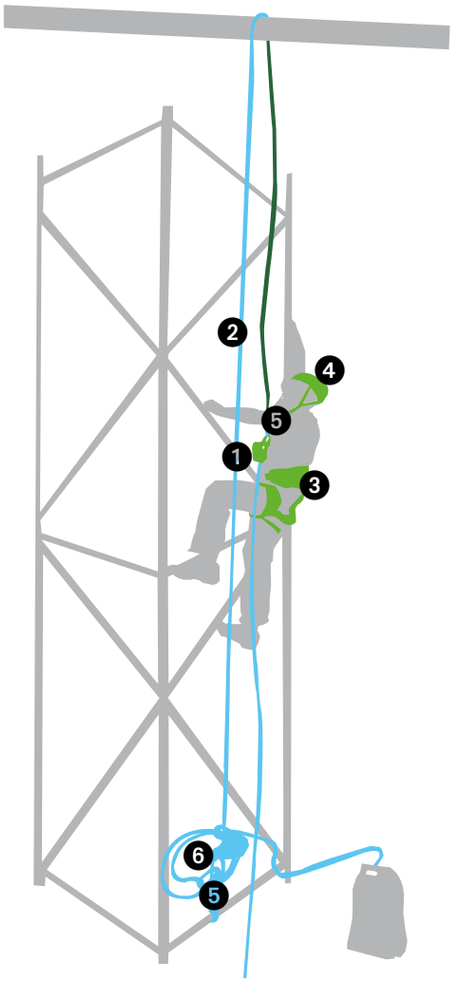
pag. 69

Elmetto H5

4 

pag. 80

Connettori



Accesso dal basso autoassicurato, con fune

Esempio di risalita su struttura metallica, quando non è possibile l'installazione di una fune dall'alto.
L'operatore installa la corda da terra, includendo già nel sistema un dispositivo di soccorso e recupero.

1

pag. 82
Dispositivo anticaduta

2

pag. 82
Fune

3

pag. 72-77
Imbracatura con cosciali

4

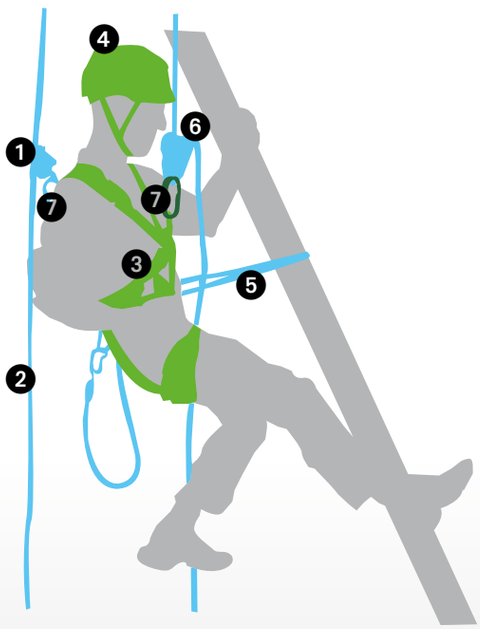
pag. 69
Elmetto H5

5

pag. 80
Connettori

6

pag. 82
Discensore autobloccante



Accesso dall'alto con fune

L'operatore accede dall'alto alla postazione di lavoro tramite fune e discensore, e si avvicina ad essa utilizzando un cordino di posizionamento regolabile. Egli è assicurato tramite fune di sicurezza con annesso dispositivo anticaduta di tipo guidato (EN 353-2).

1

pag. 82
Dispositivo anticaduta

2

pag. 82
Fune

3

pag. 72-77
Imbracatura con cosciali

4

pag. 69
Elmetto H5

5

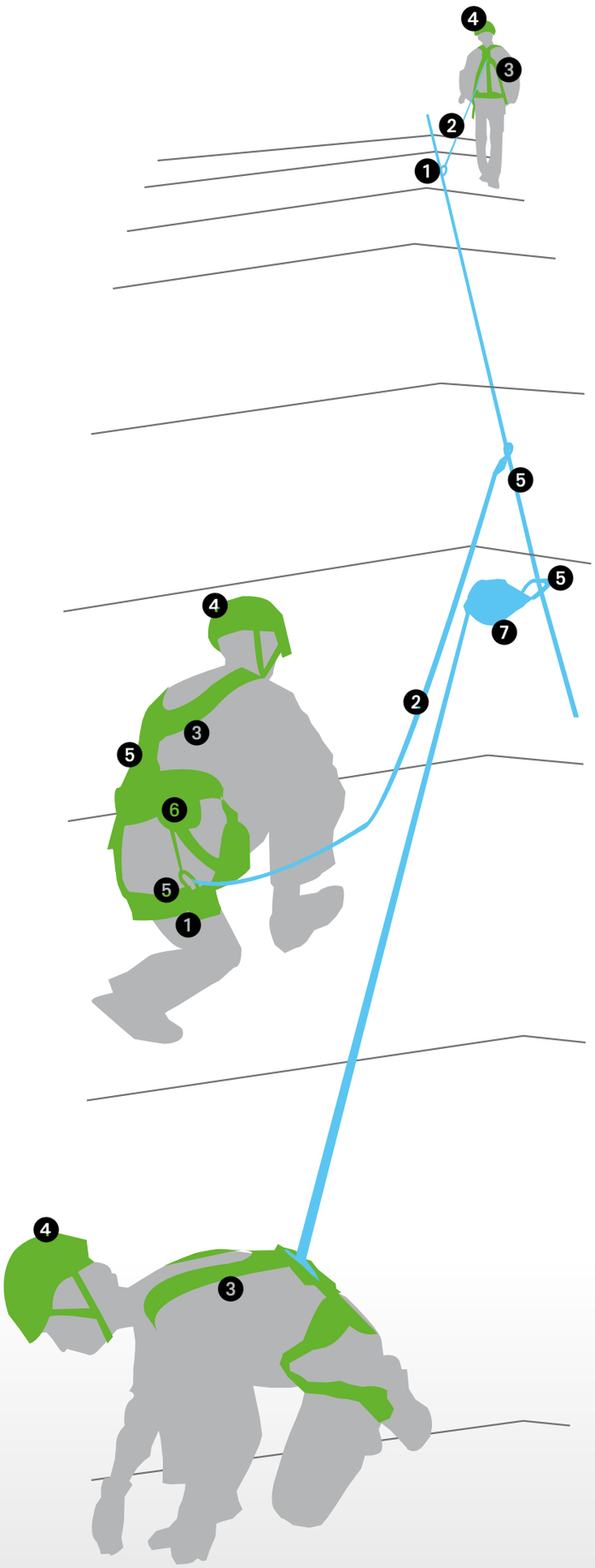
pag. 79
Cordino AF 130-02

6

pag. 82
Discensore autobloccante

7

pag. 80
Connettori



LAVORO SU COPERTURE/TETTI

È necessario proteggersi con adeguati sistemi anticaduta in quanto vi è il rischio, operando spesso su strutture inclinate, di scivolare, o di cadere nel vuoto; inoltre si cammina su strutture fragili che potrebbero cedere col peso del corpo.

Normalmente sono installate delle linee vita orizzontali (fisse o temporanee) a cui è necessario ancorarsi con i propri sistemi anticaduta (ad es. imbracatura con cosciali, associata o ad un cordino con assorbitore, o ad un dispositivo anticaduta retrattile) per potersi muovere in sicurezza su ampie aree. A volte invece sono installate adeguate protezioni collettive (parapetti), nel qual caso è sufficiente l'impiego di un cordino di posizionamento regolabile agganciato alla linea vita.

Intervento su copertura fragile

L'operatore è ancorato ad una linea vita orizzontale con cordino anticaduta dotato di assorbitore. L'assorbitore di energia attutisce la forza d'urto in caso di caduta per cedimento sottostante.

1 

pag. 80

Connettori

2 

pag. 78-79

Cordino anticaduta con assorbitore

3 

pag. 72-77

Imbracatura con cintura di posizionamento

4 

pag. 69

Elmetto H5

Intervento su tetto inclinato

Poichè è richiesto un maggior spazio di movimento, l'operatore si ancora ad una linea vita orizzontale con dispositivo anticaduta di tipo guidato su fune (es. EASYSTOP), che consente di operare anche in trattenuta se si è in prossimità di bordi, oppure con dispositivo anticaduta di tipo retrattile.

1 

pag. 82

Dispositivo anticaduta

2 

pag. 82

Fune

3 

pag. 72-77

Imbracatura con cosciali

4 

pag. 69

Elmetto H5

5 

pag. 80

Connettori

6 

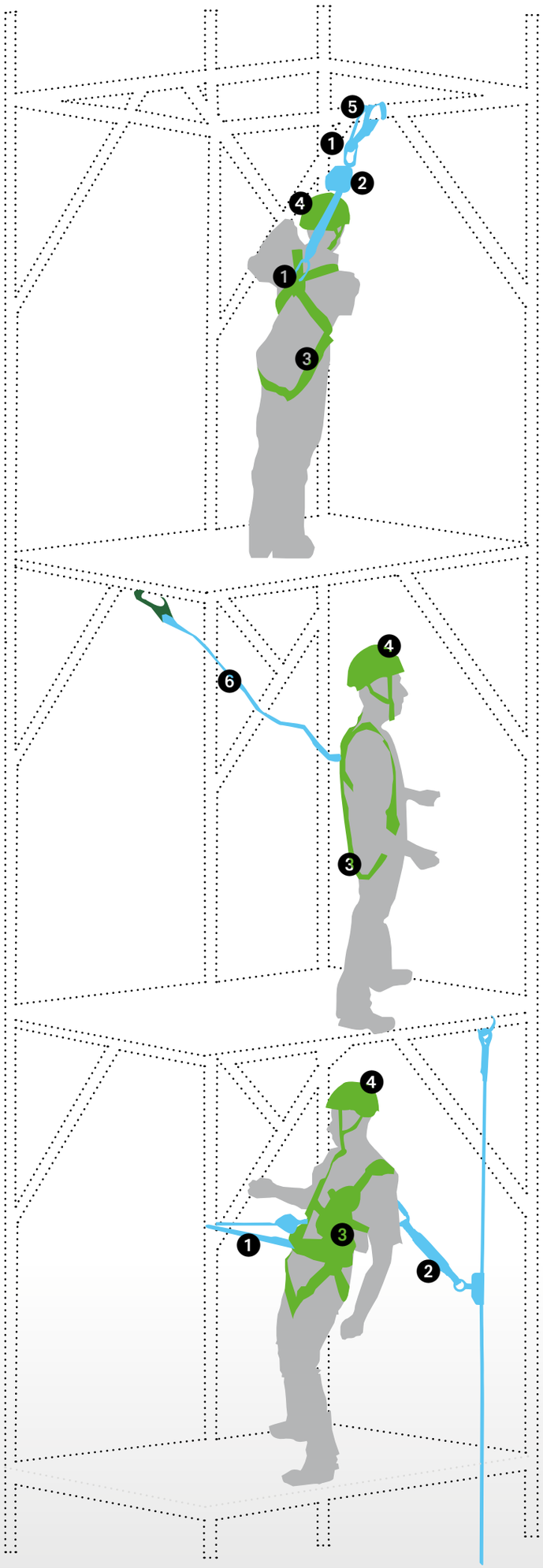
pag. 79

Fettuccia per ancoraggio

7 

pag. 81

Dispositivo anticaduta retrattile



LAVORO SU PONTEGGI

È necessario proteggersi con adeguati sistemi anticaduta in quanto vi è il rischio di caduta dall'alto.

Si utilizza un'imbracatura anticaduta, collegata o ad un cordino con assorbitore, o ad un dispositivo anticaduta retrattile, nel caso sia necessario avere maggior libertà di movimento.

Ancoraggio con dispositivo anticaduta

L'operatore è ancorato in modo sicuro e utilizza o un cordino anticaduta con assorbitore, o un dispositivo anticaduta di tipo retrattile nel caso sia necessaria maggior libertà di movimento.

1 

pag. 80

Connettori

2 

pag. 81

Dispositivo anticaduta retrattile

3 

pag. 72-77

Imbracatura con punto di attacco dorsale

4 

pag. 69

Elmetto H5

5 

pag. 79

Fettuccia per ancoraggio

6 

pag. 78-79

Cordino anticaduta con assorbitore

Posizionamento su ponteggio

L'operatore lavora in sicurezza sulla postazione, con i piedi in appoggio, utilizzando un cordino di posizionamento regolabile, tenendosi ancorato ad un dispositivo anticaduta di tipo guidato su fune (EN 353-2) dotato di assorbitore (es. FALLSTOP).

1 

pag. 79

Cordino AF 130-02

2 

pag. 82

Dispositivo anticaduta FALLSTOP

3 

pag. 72-77

Imbracatura con cintura di posiziona-mento

4 

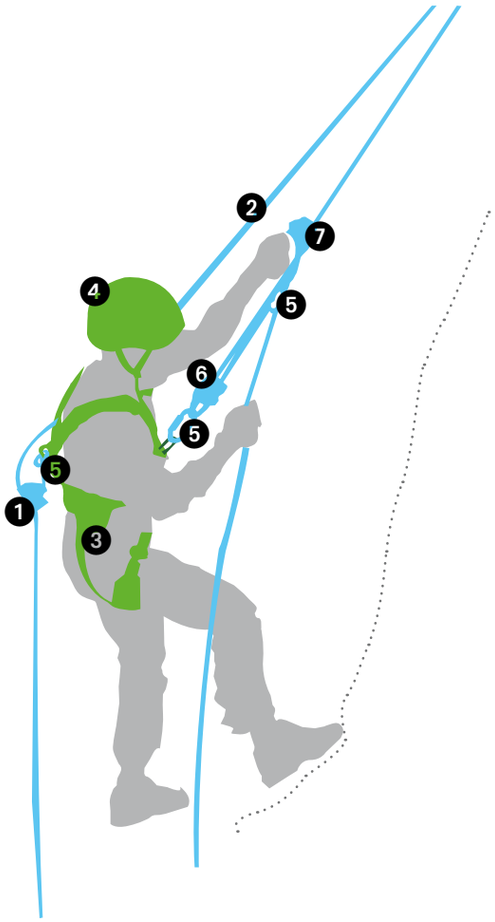
pag. 69

Elmetto H5

ACCESSO SU FUNE

È una tecnica di accesso alla postazione di lavoro tramite funi, da adottare solo nel caso in cui non sia possibile utilizzare altri metodi più sicuri, in quanto richiede una adeguata formazione e maggior prestazione fisica, e quando mancano le protezioni collettive quali reti, balaustre, parapetti di protezione, ecc. In caso di accesso su fune è necessario rispettare alcuni criteri (o imposizioni) specifici per questo tipo di tecnica, e proteggersi con adeguati dispositivi anticaduta individuali.

Viene sempre indossata un'imbracatura con cosciali di sostegno certificata EN 813, una fune di lavoro lungo la quale muoversi per raggiungere la zona di lavoro, a cui viene applicato un apposito discensore, e una seconda corda di sicurezza dotata di dispositivo anticaduta (es. EASYSTOP o FALLSTOP). È possibile accedere dall'alto, scendendo lungo la fune per mezzo di un discensore autobloccante (metodo consigliato in quanto più semplice e sicuro), oppure, se non ci sono alternative, dal basso, risalendo la fune con tecniche di derivazione alpinistica, tramite l'utilizzo di un pedale di risalita da piede, abbinato ad una maniglia e ad un bloccante.



Accesso con fune su pendii

L'operatore sale sul pendio aiutandosi con le braccia, con l'ausilio di una maniglia di risalita, e con i piedi in appoggio per agevolare la risalita. Egli è assicurato tramite fune di sicurezza con annesso dispositivo anticaduta EN 353-2.

1 

pag. 82

Dispositivo anticaduta

2 

pag. 82

Fune

3 

pag. 72-77

Imbracatura con cosciali

4 

pag. 69

Elmetto H5

5 

pag. 80

Connettori

6 

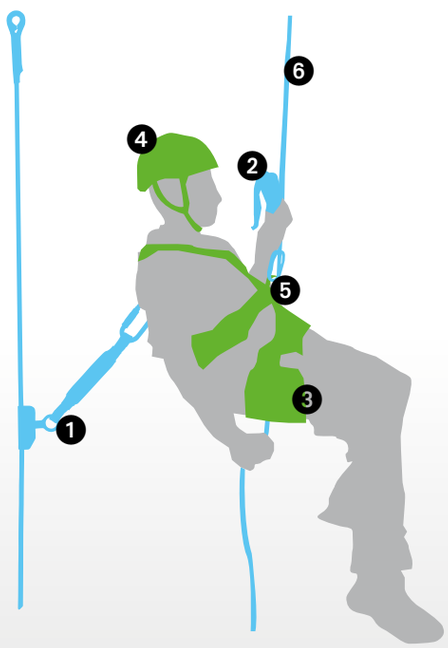
pag. 82

Discensore autobloccante

7 

pag. 82

Maniglia di risalita



Discesa su fune con discensore

L'operatore scende lungo la fune di lavoro con l'ausilio di un discensore autobloccante, tenendosi ancorato ad un dispositivo anticaduta di tipo guidato su fune (EN 353-2) dotato di assorbitore (es. FALLSTOP).

1 

pag. 82

Dispositivo anticaduta FALLSTOP

2 

pag. 82

Discensore autobloccante

3 

pag. 72-77

Imbracatura con cosciali

4 

pag. 69

Elmetto H5

5 

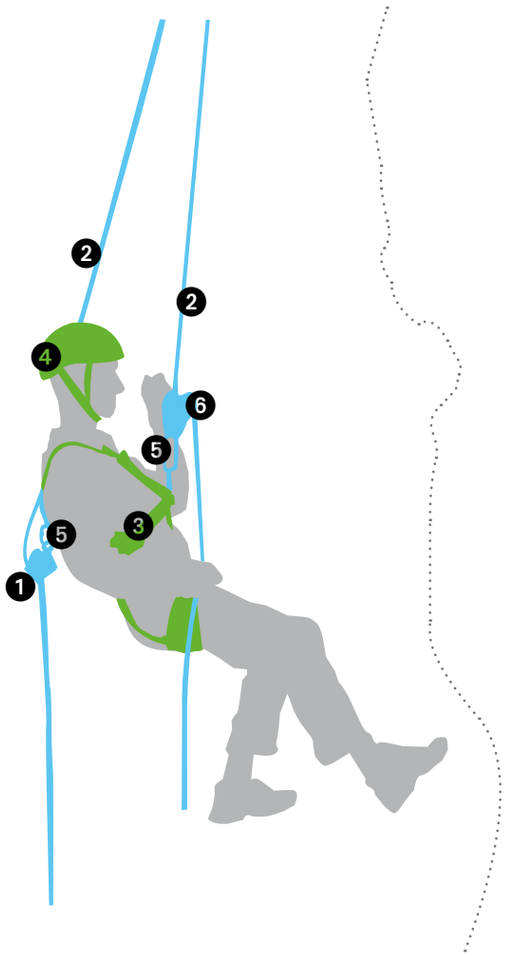
pag. 80

Connettori

6 

pag. 82

Fune



Accesso dall'alto con discensore

L'operatore si cala sulla postazione di lavoro dall'alto, utilizzando un discensore lungo la fune di lavoro e proteggendosi con l'ausilio di una fune di sicurezza con annesso dispositivo anticaduta di tipo guidato EN 353-2.

1 

pag. 82

Dispositivo anticaduta

2 

pag. 82

Fune

3 

pag. 72-77

Imbracatura con cosciali

4 

pag. 69

Elmetto H5

5 

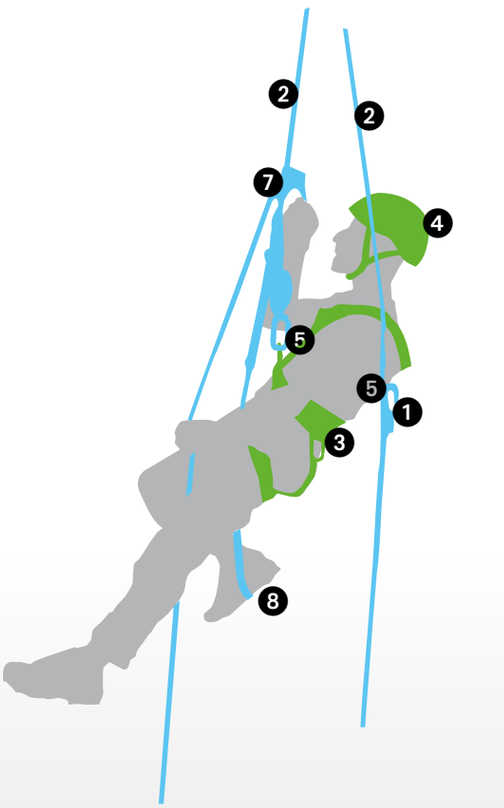
pag. 80

Connettori

6 

pag. 82

Discensore autobloccante



Riposizionamento verso l'alto con risalitore

L'operatore sale verso l'alto tramite la fune di lavoro, utilizzando una maniglia di risalita e la sola forza delle gambe. Viene impiegato un risalitore ed un pedale di risalita da piede che funge da perno, per favorire la spinta verso l'alto. Egli è assicurato tramite apposita fune di sicurezza con annesso dispositivo anticaduta di tipo guidato EN 353-2.

1 

pag. 82

Dispositivo anticaduta

2 

pag. 82

Fune

3 

pag. 72-77

Imbracatura con cosciali

4 

pag. 69

Elmetto H5

5 

pag. 80

Connettori

6 

pag. 82

Discensore autobloccante

7 

pag. 82

Maniglia di risalita

8 

Art. a richiesta

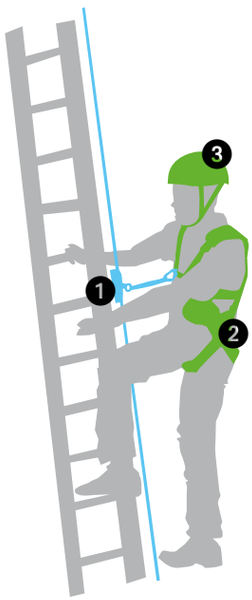
Pedale di risalita

LAVORO SU SCALE

Es. risalita su scale portatili, utilizzate per raggiungere la postazione di lavoro o lavoro in posizionamento su scale.

È necessario proteggersi con adeguati sistemi anticaduta per limitare lo spazio di arresto, in quanto si è esposti al rischio di scivolare o di cadere nel vuoto.

Normalmente sono installate delle linee vita verticali (fisse o temporanee) a cui è necessario ancorarsi con i propri sistemi anticaduta (es. fune di sicurezza con annesso dispositivo anticaduta EN 353-2), in quanto l'operatore opera essenzialmente in salita e discesa sulla scala senza necessità di muoversi lateralmente.
A volte invece è necessario ancorarsi alla scala, in quanto la postazione di lavoro è a ridosso della scala stessa. Nel caso è sufficiente l'impiego di un cordino di posizionamento regolabile agganciato alla cintura di posizionamento. I piedi restano in appoggio per bilanciare la posizione e le mani sono libere per operare.



Lavoro su scale portatili

L'operatore si arrampica in sicurezza sulla struttura tramite una scala, assicurato ad una linea vita verticale temporanea o permanente, installata nei pressi della struttura.

1


pag. 82

Dispositivo anticaduta FALLSTOP

2

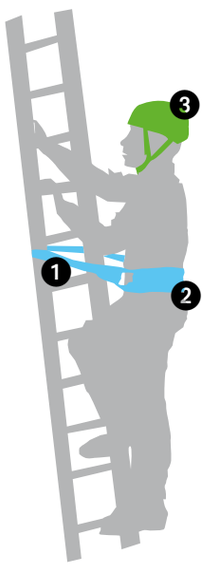

pag. 72-77

Imbracatura con cintura di posizionamento

3


pag. 69

Elmetto H5



Lavoro su scale portatili

L'operatore si posiziona in sicurezza su di una scala, per poter svolgere il proprio lavoro con le mani libere, tramite l'utilizzo di una cintura di posizionamento collegata ad un cordino di sicurezza regolabile.

1


pag. 79

Cordino AF 130-02

2

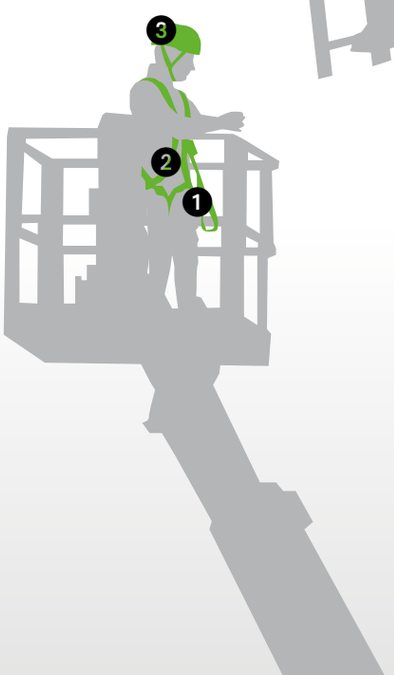

pag. 76

Cintura di posizionamento

3


pag. 69

Elmetto H5



Lavoro su piattaforme mobili/cestelli

L'operatore che lavora su una piattaforma elevabile deve adottare a seconda delle situazioni, o un sistema anticaduta composto da imbracatura e cordino con assorbitore, oppure un sistema di posizionamento composto da imbracatura e cordino di posizionamento regolabile.

1


pag. 78-79

Cordino di posizionamento regolabile

2


pag. 72-77

Imbracatura con cintura di posizionamento

3

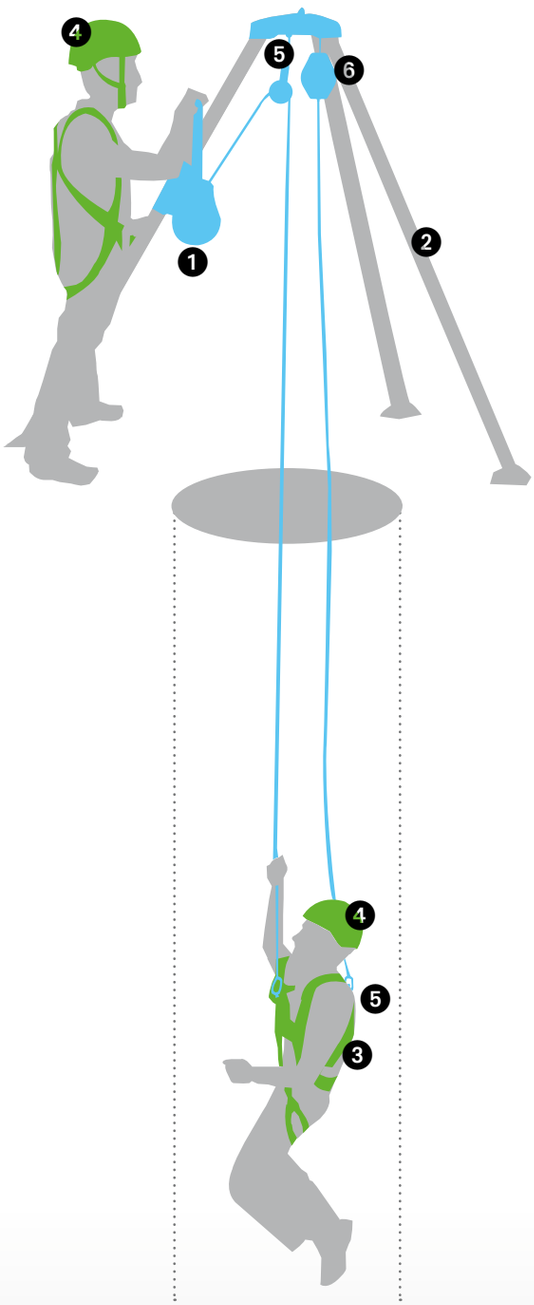

pag. 69

Elmetto H5

LAVORO IN SPAZI CONFINATI

È necessario l'impiego di un adeguato sistema anticaduta in quanto sono ambienti dove l'operatore non può spostarsi e assicurarsi autonomamente e non può sostare per tempi prolungati al loro interno, in quanto sono caratterizzati da ridottissimi spazi di manovra e spesso sono presenti liquidi o gas che possono mettere a rischio l'incolumità dell'operatore (es. cisterne, pozzetti, condotte, ecc.).

Si utilizza un treppiede con carrucola e un dispositivo di sollevamento per recuperare ed evacuare rapidamente e con facilità l'operatore in caso di situazioni di emergenza. All'imbracatura dell'operatore deve inoltre essere agganciata una fune di sicurezza con apposito sistema anticaduta o un dispositivo anticaduta a richiamo automatico.



Accesso/recupero in spazi confinati

L'operatore viene calato e recuperato all'interno di uno spazio confinato in modo sicuro, tramite l'utilizzo di un treppiede con sistema a carrucola e dispositivo di sollevamento. È necessario agganciare all'imbracatura anche una fune di sicurezza con un dispositivo anticaduta, o un discensore autobloccante, oppure un anticaduta di tipo retrattile, al fine di proteggere l'operatore in caso di caduta accidentale.

1

pag. 85
Dispositivo di sollevamento

2

pag. 85
Treppiede

3

pag. 72-77
Imbracatura con cosciali

4

pag. 69
Elmetto H5

5

pag. 80
Connettori

6

pag. 81
Dispositivo anticaduta retrattile

GLOSSARIO ANTICADUTA



Imbracature per il corpo (EN 361)
L'imbracatura rappresenta uno degli elementi base dei DPI, deve essere conforme alla norma EN 361 (sistemi di protezione contro le cadute dall'alto) e deve essere scelta in base alla natura del lavoro da svolgere.

È l'unico dispositivo ammesso per trattenere il corpo durante i lavori in altezza. Un'imbracatura per il corpo può comprendere cinghie, accessori, fibbie o altri elementi disposti e opportunamente assemblati per sostenere tutto il corpo di una persona e assicurarla durante la caduta e dopo l'arresto della caduta. Può prevedere un punto di attacco posteriore (attacco dorsale, base dell'imbracatura), anteriore (attacco sternale), o entrambi, necessari per assicurarsi ai dispositivi anticaduta. Detti punti possono avere la forma di D-rings o occhielli e devono essere segnalati con un'etichetta con sopra la lettera maiuscola "A" o "A/2". Il punto d'attacco dorsale è quello maggiormente utilizzato, quando è necessario "agganciarsi" per ragioni di sicurezza. Non è adatto se si svolgono attività in sospensione. Il punto di attacco sternale invece, viene prevalentemente utilizzato quando si accede alle postazioni di lavoro, utilizzando dispositivi anticaduta di tipo guidato su fune, oppure in caso di recupero del lavoratore.

Un'imbracatura può essere ulteriormente equipaggiata con una cintura di posizionamento (conforme a EN 358) e/o con cosciali (conformi a EN 813) per lavori in sospensione. Alcune imbracature possono includere un elemento addizionale (occhielli di attacco speciali) che ne permette un utilizzo di salvataggio (EN 1497).



Dispositivi di posizionamento sul lavoro (EN 358)
I dispositivi di posizionamento sul lavoro consentono ad un operatore di lavorare sostenuto in modo tale da prevenire una caduta. NON possono però arrestare una caduta.

Il lavoratore che esegue un lavoro in altezza e che usa i DPI di posizionamento sul lavoro deve quindi essere equipaggiato anche di DPI contro le cadute dall'alto (EN 363 - Sistemi di arresto caduta).

Lo scopo è esclusivamente quello di assicurare un'eccellente stabilità all'operatore sulla propria postazione di lavoro, permettendogli di operare in condizioni di sicurezza e di massimo comfort, in appoggio sui piedi, con le mani libere, e di ridurre la caduta libera a un massimo di 0,6 m. Si utilizza un dispositivo che circonda l'utilizzatore a livello della vita, (cintura di posizionamento o imbracatura dotata di cintura), a cui viene agganciato un cordino di posizionamento. Il cordino viene passato intorno ad una struttura di lavoro (palo, traliccio, gronda ecc.) e collegato ai due anelli di attacco laterali della cintura. Il cordino di posizionamento deve sempre essere dotato di connettore con chiusura di sicurezza.



Cordini di trattenuta e posizionamento (EN 358)
Un cordino di trattenuta e posizionamento EN 358 è progettato sia per mettere in sicurezza l'operatore sulla postazione di lavoro (posizionamento sul lavoro), sia per impedirgli di raggiungere una posizione in cui possa verificarsi una caduta (trattenuta). Può essere utilizzato come elemento di connessione fra l'imbracatura e il punto d'ancoraggio, ma solo con funzione di trattenuta. Un cordino di posizionamento NON può essere utilizzato per arrestare una caduta nel vuoto.

Esso è costituito o da una corda di lunghezza fissa o da una corda di lunghezza regolabile. Se regolabile, essa è dotata di una fibbia che ne regola la lunghezza, estendendo o riducendo il cappio della corda, alla fine della quale è presente un connettore che viene fissato ad un anello di attacco della cintura di posizionamento. In entrambi i casi, la lunghezza massima della corda di posizionamento non può eccedere i 2 m.



Cordini (EN 354) con assorbitore d'energia (EN 355)
Un cordino EN 354 è utilizzato come elemento di collegamento (senza assorbitore di energia), o come componente nei sistemi di arresto caduta conformemente a EN 363 (con assorbitore d'energia).

Un cordino provvisto di assorbitore d'energia è il sottosistema di connessione e assorbimento più semplice e alla base dei sistemi di arresto caduta (EN 363), utilizzato solitamente come elemento di collegamento tra l'imbracatura indossata dal lavoratore e il punto di ancoraggio. Esso viene impiegato frequentemente per proteggere il lavoratore in caso di caduta accidentale durante lavori su postazione singola, e in cui non è richiesto ampio spazio di movimento. È composto da un assorbitore d'energia conforme a EN 355 e un cordino conforme a EN 354. L'assorbitore d'energia è composto da fettucce tessute e cucite in maniera speciale, e permette l'arresto di una caduta dall'alto in sicurezza, in quanto, tramite l'attrito sviluppato durante lo srotolamento del nastro in esso contenuto, viene rallentata la velocità di caduta. Come dice il nome stesso, esso assorbe l'energia cinetica sprigionata nel corso di una caduta dall'alto, e limita la forza d'urto riportandola ad un valore sicuro (sotto i 6 kN), valore oltre il quale sarebbe elevato il rischio di danni all'organismo. La lunghezza massima di un sottosistema composto da un cordino e un assorbitore d'energia, non può eccedere i 2 m, inclusi gli eventuali connettori.



Dispositivo anticaduta di tipo guidato comprendente una linea di ancoraggio flessibile (EN 353-2)
È un dispositivo di progettazione complessa, di scorrimento e bloccaggio automatico, che viene fissato a un punto di ancoraggio superiore rispetto al lavoratore, e collegato all'imbracatura di quest'ultimo tramite un connettore. Esso consente all'operatore di potersi muovere liberamente nella propria zona di lavoro grazie alla fune e al dispositivo di tipo guidato, e di essere al tempo stesso protetto da un adeguato dispositivo anticaduta dotato di funzione autobloccante.

Viene spesso impiegato per la salita su scale, nei lavori su fune o nei lavori in sospensione, come dispositivo di sicurezza, (trattasi di lavori in verticale, in cui lo scorrimento sulla fune avviene automaticamente senza l'intervento manuale dell'operatore).

Il dispositivo anticaduta di tipo guidato può essere rimovibile, ovvero progettato per poter essere attaccato o staccato in qualsiasi punto della corda di ancoraggio, oppure fisso, ossia non rimovibile dalla fune, e dotato di assorbitore di energia esterno. Possono essere utilizzate corde di diversa lunghezza purchè siano quelle progettate per essere utilizzate con questo tipo di dispositivo; con diametro appropriato e conformi alle norme europee applicabili.

Se il dispositivo di tipo guidato costituisce un set (il meccanismo è montato su una linea di ancoraggio e non può essere rimosso), il set non può essere smontato o modificato. È proibito rimuovere un dispositivo di tipo guidato da una linea d'ancoraggio e montarlo su di un'altra. È altresì proibito accorciare una linea facente parte di un set (sottosistema).



Dispositivo anticaduta di tipo guidato comprendente una linea di ancoraggio rigida (EN 353-1)
È un dispositivo di progettazione complessa, di scorrimento e arresto, che assicura una protezione individuale per l'accesso in sicurezza ad una postazione di lavoro in quota tramite percorsi verticali (es. accesso e discesa mediante scala fissa, con operatore imbracato e agganciato tramite il dispositivo di tipo guidato, che scorre in automatico verso l'alto o verso il basso senza che l'operatore debba intervenire manualmente; egli ha la possibilità di potersi muovere senza staccarsi mai dalla linea di ancoraggio). La linea di ancoraggio rigida può essere costituita da una fune metallica o da una rotaia fissata ad una struttura.



Dispositivi anticaduta di tipo retrattile (EN 360)
I dispositivi anticaduta a richiamo automatico (o retrattili), sono un sottosistema di connessione/assorbimento di energia usati per decelerare e assorbire l'energia di una caduta.

Essi sono dotati di un cordino retrattile (cavo d'acciaio o fettuccia) arrotolato a una bobina a molla. Il cordino si estende quando la bobina ruota lentamente, durante movimenti costanti dell'utilizzatore. Se il lavoratore cade la velocità di estensione del cordino aumenta. Una volta raggiunti i 2,5 m/s il cordino retrattile si blocca e il meccanismo di assorbimento energia entra in azione, fino a quando l'utilizzatore non si ferma. Essendo quasi istantaneo il meccanismo di blocco in caso di caduta, tali dispositivi vengono spesso impiegati per lavori ad altezze non eccessive.

I dispositivi anticaduta di tipo retrattile spesso hanno una struttura chiusa (es. art. linea "Stop"), il che significa che tutti i loro componenti (la bobina con meccanismo azionato da una molla che riavvolge il cordino - riavvolgitore - il meccanismo di bloccaggio, e l'assorbitore di energia) sono racchiusi all'interno di un guscio. Esistono anche dispositivi anticaduta retrattili di piccole dimensioni che hanno il cordino costituito da una fettuccia, e un assorbitore di energia esterno in tessuto, mentre il meccanismo di riavvolgimento e quello di bloccaggio sono contenuti in una custodia (es. ns. art. Arrotolatore Stop - pagina 81).

I dispositivi anticaduta di tipo retrattile vengono spesso impiegati in edilizia per interventi su coperture, tetti inclinati, ponteggi, carroponte, dove è necessario operare in sicurezza ma con necessità di avere ampia libertà di movimento, o quando il lavoratore deve salire e scendere frequentemente e velocemente dalla postazione di lavoro.

Il dispositivo dovrebbe sempre essere agganciato ad un punto di ancoraggio posto verticalmente rispetto alla zona di lavoro, per evitare, in caso di caduta, il pericoloso effetto pendolo; ovvero, l'oscillazione laterale dell'operatore con potenziale rischio di contusioni contro ostacoli vicini o addirittura contro il suolo (vedi disegno esplicativo a pg. 17). Questo rischio è molto elevato quando l'angolo di lavoro rispetto al punto di ancoraggio del dispositivo è superiore a 40°. Per eliminare o perlomeno ridurre tale rischio, può essere aggiunto un ulteriore dispositivo anticaduta (es. un cordino anticaduta) collegato ad un secondo punto di ancoraggio, oppure collegando il cordino retrattile ad un punto di deviazione caduta.



Connettori (EN 362)
Sono elementi utilizzati per collegare più componenti anticaduta, in modo da formare un sistema di protezione individuale; essi uniscono ad es. il sottosistema di connessione/assorbimento energia prescelto ai punti di attacco dell'imbracatura.

A volte possono costituire parte integrante e non rimovibile di alcuni dispositivi; ad es. nei cordini anticaduta, in quelli di trattenuta e posizionamento, in alcune imbracature, nel FALL-STOP, ecc.

I connettori sono dispositivi apribili e si differenziano in base al tipo di ancoraggio, alla dimensione dell'apertura, al materiale di cui sono composti e al tipo di meccanismo utilizzato nella chiusura, e sono classificati in diverse classi:

Classe A: connettori di ancoraggio con sistema di chiusura e bloccaggio automatico o manuale (es. ganci per ponteggi);
Classe B: connettori di base, a chiusura automatica, utilizzati come componenti (i classici moschettoni);
Classe M: connettori multiuso (connettori di base o con ghiera a vite, utilizzati come componenti, possono essere caricati lungo l'asse maggiore o minore);
Classe Q: connettori con ghiera a vite (per connessioni a lungo termine o permanenti).
Classe T: connettori di terminazione (es. ganci a molla, connettori a chiusura automatica);

I connettori con chiusura a vite è consigliabile utilizzarli quando, durante il lavoro, si ha necessità di agganciarsi poche volte, mentre i moschettoni a chiusura automatica sono maggiormente consigliati quando si hanno connessioni/disconnessioni molto frequenti nell'arco di una giornata.



Dispositivo di sollevamento per salvataggio (EN 1496)
È un componente di un sistema di salvataggio, con il quale un operatore può sollevarsi verso l'alto o discendere verso il basso, autonomamente o aiutato da un soccorritore.



Dispositivo di discesa (EN 341)
Dispositivo utilizzato nell'ambito del lavoro su fune e permette ad un operatore di effettuare una discesa su fune (metallica o di fibre sintetiche, doppia o semplice) durante lavori in quota o in caso di soccorso dall'alto. Viene controllata la velocità di discesa tramite la pressione esercitata su di una leva mobile apposita che, se "chiusa", blocca lo scorrimento.



Dispositivi di ancoraggio (EN 795)
I dispositivi di ancoraggio conformi alla norma EN 795 sono elementi o componenti contenenti uno o più punti di ancoraggio. Possono essere temporanei (di classe B o E) o installati permanentemente (fissi - di classe A, C o D). Sono progettati per l'uso con dispositivi anticaduta, e sono utilizzati per collegare il sottosistema di connessione/assorbimento energia agganciato all'imbracatura al punto di ancoraggio strutturale (struttura portante).
La loro resistenza deve sopportare una caduta.
Sono classificati in 5 classi:

Classe A1: ancoraggi strutturali progettati per essere fissati a superfici verticali (muri, pareti, colonne, ecc.), orizzontali e inclinate;
Classe A2: ancoraggi strutturali progettati per essere fissati a tetti inclinati;
Classe B: dispositivi di ancoraggio provvisori portatili (es. treppiedi, fettucce, fasce, travi per infissi, linee vita temporanee orizzontali, ecc.);
Classe C: dispositivi di ancoraggio che utilizzano linee vita flessibili orizzontali (che deviano dall'orizzonte per max 15°);
Classe D: dispositivi di ancoraggio che utilizzano rotaie di ancoraggio rigide orizzontali;
Classe E: ancoraggi a corpo morto per utilizzi su superfici orizzontali (che deviano dall'orizzonte per max 5°).

I dispositivi di ancoraggio provvisori (ovvero mobili, trasportabili) di classe B, e quelli "a corpo morto" di classe E, sono equiparabili ad un DPI.

L'installazione di un dispositivo di ancoraggio fisso (classe A1 e A2) deve essere fatto da una ditta specializzata o persona con sufficiente conoscenza nella progettazione dei sistemi di sicurezza (ingegnere qualificato, ecc.).



Elmetti di protezione per l'industria (EN 397)
Sono dispositivi che proteggono l'utilizzatore dagli urti in caso di caduta di oggetti o della persona stessa, durante i lavori in quota. Realizzati con materiali leggeri ma resistenti, risultano confortevoli anche per l'utilizzo prolungato garantendo sempre la massima protezione. Devono essere dotati di robusti sottogola per evitarne la perdita in caso di impatto durante la caduta.



Attrezzatura per alpinismo - Bloccanti (EN 567)
Sono dispositivi utilizzati per la risalita su fune fissa, spesso abbinati a pedali di risalita, o all'interno di un sistema di recupero. Consentono all'utilizzatore di accedere a luoghi di lavoro non raggiungibili con mezzi tradizionali, utilizzando tecniche di alpinismo.

PRIMO SOCCORSO AZIENDALE

La normativa in materia di pronto soccorso aziendale classifica le aziende in 3 gruppi (A, B, C) in base alla tipoligia di attività svolta, al numero di lavoratori e ai fattori di rischio.
Sulla base di questa classificazione il datore di lavoro deve garantire delle attrezzature minime.

Per aziende del gruppo A e B (vedi tabella a pg. 2 per dettaglio elementi di appartenenza):
- ogni luogo di lavoro deve essere dotato di cassetta di pronto soccorso contenente la dotazione minima dell'allegato 1, che deve sempre essere completa, aggiornata ed efficiente.

Per aziende del gruppo C (vedi tabella a pg. 2 per dettaglio elementi di appartenenza):
- ogni luogo di lavoro deve essere dotato di pacchetto di medicazione contenente la dotazione minima dell'allegato 2, che deve sempre essere completa, aggiornata ed efficiente.

Per aziende con lavoratori che prestano attività in luoghi isolati, diversi dalla sede aziendale:
- pacchetto di medicazione contenente la dotazione minima dell'allegato 2, che deve sempre essere completa, aggiornata ed efficiente.

Anche sui mezzi aziendali è necessario avere le dotazioni minime di primo soccorso, in questo caso si seguono le indicazioni come per le aziende del gruppo C (pacchetto di medicazione con allegato 2).

Neri fornisce un'ampia gamma di prodotti per il primo soccorso aziendale: dal prodotto "basic" per il baule dell'auto all'armadietto di pronto soccorso completo per aziende strutturate. Tante le soluzioni, affinchè ogni azienda sia dotata di quanto richiesto dalle norme sulla sicurezza.





Art. MED F1

Armadietto a muro per primo soccorso in polipropilene

Cod. **111011** Colore bianco

Cod. **111031** Colore bianco • **vuoto**

- Dimensioni: 38 x 23 x 12 cm
- All. 2 base a norma D.M. 388 del 15/07/03 - D. Lgs. 81/08
- Chiusura a scatto, un ripiano interno
- Peso: pieno 2150 g - vuoto 700 g

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. MED F2

Armadietto a muro per primo soccorso in polipropilene

Cod. **111017** Colore bianco

Cod. **111032** Colore bianco • **vuoto**

- Dimensioni: 45 x 37 x 13 cm
- All. 1 base a norma D.M. 388 del 15/07/03 - D. Lgs. 81/08
- Due ante, chiusura a scatto, due ripiani interni
- Peso: pieno 6900 g - vuoto 2600 g

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. MED F10

Armadietto a muro per primo soccorso in metallo

Cod. **111038** Colore bianco

- Dimensioni: 45 x 32 x 19 cm
- All. 1 maggiorato a norma D.M. 388 del 15/07/03 - D. Lgs. 81/08
- Due ante portanti, 5 vani interni, chiusura con chiave
- Peso: 9600 g

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



NUOVO



Dotata di tracolla, chiusura ergonomica, waterproof, galleggiante e a tenuta stagna

Art. SACCA SOS NAUTICO

Sacca pronto soccorso nautica in nylon

Cod. **111043** Colore arancio

- Conforme al D.L. 01/10/2015 Tabella D
- Dispositivi contenuti conformi alla Direttiva 93/42/CEE e al DL 24.2.97
- Integrare Clorexidina sol. 5%
- Valida per: Imbarcazioni da diporto, navigazione oltre 12 miglia; Pesca costiera locale, entro 12 miglia; Pesca costiera ravvicinata, entro 20 miglia
- Resistente all'acqua e alle polveri, agli urti e agli agenti atmosferici
- Dimensioni: 28 x 28 x 60 cm
- Peso: ca. 5 kg

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. MED F11

Armadietto a muro per primo soccorso in metallo

Cod. **111020** Colore bianco

- Dimensioni: 50 x 30 x 12 cm
- All. 1 base a norma D.M. 388 del 15/07/03 - D. Lgs. 81/08
- 3 vani interni, chiusura con chiave
- Peso: 8200 g

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. MED P0

Valigetta per primo soccorso in polipropilene

Cod. **111010** Colore verde

- Contiene necessario per prime operazioni di soccorso
- Kit ideale per un primo soccorso in caso di ferite di piccola entità per autovetture private
- Dimensioni: 25 x 17 x 7,5 cm

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. MED P1

Valigetta per primo soccorso in polipropilene

Cod. **111071** Colore arancio

- Contiene necessario per prime operazioni di soccorso
- Kit ideale per un primo soccorso in caso di ferite di piccola entità per autovetture private
- Dimensioni: 23 x 17 x 4 cm

Pz. x Box 24 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. MED P2

Valigetta per primo soccorso in polipropilene

Cod. **111072** Colore arancio

- Estraibile e con supporto a muro
- Dimensioni: 32 x 23 x 9 cm
- All. 2 base a norma D.M. 388 del 15/07/03 - D. Lgs. 81/08

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. MED P3

Valigetta per primo soccorso in ABS

Cod. **111033** Colore arancio

- Estraibile e con supporto a muro
- Dimensioni: 31 x 21 x 12 cm
- All. 2 maggiorato a norma D.M. 388 del 15/07/03 - D. Lgs. 81/08

Pz. x Box 6 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. MED P4

Valigetta per primo soccorso in ABS

Cod. **111074** Colore arancio

- Estraibile e con supporto a muro
- Dimensioni: 41 x 31 x 10 cm
- All. 1 base a norma D.M. 388 del 15/07/03 - D. Lgs. 81/08

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. KIT ANTIUSTIONI

Valigetta in polipropilene per primo soccorso in caso di ustioni

Cod. **111094** Colore arancio

- Estraibile e con supporto a muro
- Dimensioni: 32 x 23 x 9 cm

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. KIT LAVAOCCHI

Valigetta in polipropilene per primo soccorso in caso di incidenti agli occhi

Cod. **111090** Colore verde

- Dimensioni: 26 x 17 x 8 cm

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. KIT LEVASCHEGGE

Valigetta in polipropilene per primo soccorso in caso di incidenti da penetrazione di schegge

Cod. **111092** Colore azzurro

- Dimensioni: 24 x 17 x 4 cm

Pz. x Box 6 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. MED P5

Valigetta per primo soccorso in ABS

Cod. **111049** Colore arancio

- Estraibile e con supporto a muro
- Dimensioni: 41 x 31 x 15 cm
- All. 1 maggiorato a norma D.M. 388 del 15/07/03 - D. Lgs. 81/08

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. PACCO REINTEGRO

Pacco reintegro per armadietti e valigette primo soccorso

Cod. **111080**

- Non contiene misuratore di pressione
- All. 1 base a norma D.M. 388 del 15/07/03

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. PACCO REINTEGRO

Pacco reintegro per armadietti e valigette primo soccorso

Cod. **111082**

- Non contiene misuratore di pressione
- All. 2 base a norma D.M. 388 del 15/07/03

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. INSTANT ICE SPRAY

Ghiaccio spray istantaneo al mentolo

Cod. **140031**

- Indicato nei casi in cui è necessaria la crioterapia e l'applicazione del freddo
- È un dispositivo medico di classe II A (non sterile)
- Solo per uso esterno
- Propellente ecologico (Butano, Propano)
- Confezione in alluminio da 200 ml

Pz. x Box 24 Pz. **Min. Ord.** 24 Pz.



Art. ICE

Ghiaccio istantaneo in busta (-9/-10 °C)

Cod. **140030**

- Miscela di sali azotati e acqua
- Conforme ai requisiti del Reg. CE n. 1907/2006 e s.m.i.
- Indicato nei casi in cui è necessaria la crioterapia e l'applicazione del freddo
- È un dispositivo medico di classe II A (non sterile)
- Ottimo per tutti i casi di traumi, per lenire il dolore e prevenire la formazione di ematomi, gonfiori ecc.
- Monouso, solo per uso esterno

Pz. x Box 25 Pz. **Min. Ord.** 25 Pz.



CE

Art. MISURATORE

Misuratore di pressione

Cod. **111084** Colore blu/nero

- Per armadietti e valigette medicazione
- Conforme alla Direttiva Europea 93/42/CEE

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CEDERROTH



Primo soccorso per tutti. Ovunque.

Secondo la normativa sulla tutela della salute sui luoghi di lavoro è necessario che ogni azienda disponga di un kit di primo soccorso con un contenuto idoneo alle dimensioni e all'attività svolta.
Cederroth è leader indiscusso per i prodotti di primo soccorso dedicati al settore aziendale e professionale. Offre prodotti di alta qualità, funzionali e facili da utilizzare anche da personale non addestrato, per tutti i tipi di industria.

In queste pagine è presente una gamma completa di soluzioni indispensabili per un primo intervento legato a bruciature, lesioni cutanee e oculari, molte delle quali proposte in formato ricaricabile.

NUOVO









CEDERROTH

Art. 51030126

Confezione con 6 ricariche da 30 cerotti

Cod. **111155** Colore blu

- Ogni ricarica contiene: 30 cerotti in plastica (15 pz. da 66 x 39 mm e 15 pz. da 72 x 19 mm)
- Idonei al contatto con alimenti
- Rilevabili con metal detector
- Non-sterili

Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

CEDERROTH

Art. 6036

Confezione con 6 ricariche da 45 cerotti

Cod. **111101** Colore beige

- Ogni ricarica contiene: 45 cerotti in plastica (27 pz. da 72 x 19 mm e 18 pz. da 72 x 25 mm)
- Non-sterili

Pz. x Box 1 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

CEDERROTH

Art. 6444

Confezione con 6 ricariche da 40 cerotti tessili

Cod. **111105** Colore beige

- Ogni ricarica contiene: 40 cerotti tessili (24 pz. da 72 x 19 mm e 16 pz. da 72 x 25 mm)
- Non-sterili

Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

CEDERROTH

Art. SALVEQUICK 4907

Dispenser cerotti per uso immediato

Cod. **111100** Colore beige

- Contiene: 45 cerotti in plastica Art. 6036 (27 pz. da 72 x 19 mm e 18 pz. da 72 x 25 mm) e 40 cerotti in tessuto Art. 6444 (24 pz. da 72 x 19 mm e 16 pz. da 72 x 25 mm)
- Non-sterili

Pz. x Box 1 Co. **Min. Ord.** 1 Co.



CEDERROTH

Art. 726000

Spray per pulizia occhi e ferite

Cod. **111115**

- Prodotto unico per pulire occhi e ferite
- Risciacqua e rimuove polvere e sporcizia
- Adatto alla stazione di Primo Soccorso
- Durata del risciacquo: 5 minuti
- Utilizzabile in più occasioni
- Sterile fino all'ultima goccia
- Contiene 150 ml di soluzione fisiologica sterile di NaCl 0,9%
- Senza conservanti
- Gas propellente ecologico
- Il flacone può essere conservato sia in verticale che in orizzontale

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

NUOVO



CEDERROTH

Art. BURN COVER

Cerotti primo soccorso per bruciature

Cod. **111110** Colore blu

- Cerotto con tampone in idrogel a base acquosa
- Protegge le piccole bruciature alleviando il dolore
- Favorisce la guarigione
- Non aderisce alla ferita
- Ideale anche per piccoli tagli e abrasioni
- Confezione da 10 cerotti sterili 74 mm x 45 mm
- Colore blu per maggior visibilità, adatto per lavoratori dell'industria alimentare

Pz. x Box 1 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

NUOVO



CEDERROTH

Art. BURN GEL

Benda anti-bruciatura viso/corpo

- Benda imbevuta con gel anti-bruciature per il trattamento immediato di primo soccorso di bruciature minori, scottature solari, punture di insetto, ecc.
- Lenitiva, offre rapido sollievo, accelera il processo di guarigione
- Sterile, monouso, di facile utilizzo
- Confezionata singolarmente in bustine da 3 pz. (cod. 111112), o da 6 pz. (cod. 111114)

	Codice	Dimensioni	Pz. x Box	Min.Ord.
1	111112	30 x 40 cm	3 Pz.	1 Co.
2	111114	20 x 20 cm	6 Pz.	1 Co.

reddot design award
winner 2011

Per bruciature + tagli

Prodotti specifici per bruciature
Cerotti per bruciature, gel per bruciature in spray, bendaggio elastico soffice in schiuma blu



Chiave speciale
per vano ricariche cerotti



Cerotti estraibili

Cerotti blu
per addetti del settore alimentare e della ristorazione

CEDERROTH

Art. 490960

Stazione di primo soccorso e per bruciature

Cod. **111120** Colore verde

- Studiato per tutti i luoghi di lavoro ove sussiste il rischio di bruciature (es. per cuochi, elettricisti, saldatori ecc.)
- Facile da ricaricare
- Chiave speciale per vano ricariche cerotti
- Istruzioni intuitive
- Pulito e igienico, con anta protettiva
- Dimensioni della stazione: 29 x 56 x 12 cm

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



IGIENE & PREVENZIONE

A portata di mano

Per una protezione quotidiana completa, per l'igiene e la sanificazione profonda di mani e superfici, una selezione di prodotti igienizzanti pronti all'uso, formulati con oltre il 70% di Alcool etilico ad uso cosmetico, dalle proprietà antibatteriche ma meno aggressivo sulla pelle. Senza risciacquo e ad azione rapida, sono utili da portare sempre con sè, in tutte quelle situazioni in cui non si dispone di acqua e sapone.

Sanifica i tuoi guanti e altri dpi

Lo spray cosmetico igienizzante Neri con il 75% di Alcool etilico, senza risciacquo, permette di sanificare la maggior parte dei guanti con protezione meccanica presenti in gamma, ma anche altri DPI con cui si è soliti lavorare.

Idoneo alla sanificazione di:

- corpo
- tessuti
- oggetti
- superfici

MADE IN ITALY

NUOVO

Con alcool a uso cosmetico



Art. GEL IGIENIZZANTE

Gel cosmetico igienizzante a base alcolica per mani da 500 ml

Cod. **260081**

- Gel cosmetico concentrato a base alcolica pronto all'uso, dalle proprietà antibatteriche
- Assicura un'igiene profonda delle mani
- Azione rapida, solo per uso esterno
- Senza risciacquo
- Realizzato utilizzando alcool ad uso cosmetico, meno aggressivo sulla pelle

Pz. x Box 6 Pz. **Min. Ord.** 6 Pz.

NUOVO

Con alcool a uso cosmetico



Art. GEL IGIENIZZANTE

Gel cosmetico igienizzante a base alcolica per mani da 100 ml

Cod. **260080**

- Gel cosmetico concentrato a base alcolica pronto all'uso, dalle proprietà antibatteriche
- Assicura un'igiene profonda delle mani
- Azione rapida, solo per uso esterno
- Senza risciacquo
- Realizzato utilizzando alcool ad uso cosmetico, meno aggressivo sulla pelle

Pz. x Box 120 Pz. **Min. Ord.** 20 Pz.

NUOVO

Con alcool a uso cosmetico



Art. SPRAY IGIENIZZANTE

Spray cosmetico detergente igienizzante per mani, corpo, oggetti, superfici da 100 ml

Cod. **260082**

- Spray cosmetico detergente e igienizzante con Alcool etilico (+75%) ed Oli essenziali di Eucalipto e Timo, dalle proprietà antibatteriche
- Assicura un'igiene completa di mani, corpo, tessuti, oggetti e superfici
- Azione rapida, solo per uso esterno
- Senza risciacquo
- Non unge
- Realizzato utilizzando alcool ad uso cosmetico, meno aggressivo sulla pelle

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.

DOCCE E LAVAOCCHI D'EMERGENZA

Realizzati per generare un getto d'acqua immediato in volume sufficiente da garantire un primo intervento di pulizia e di soccorso sulle parti del corpo esposte a sostanze dannose o ad eccessivo calore. E' consigliato installarli in prossimità delle persone che lavorano in ambienti potenzialmente pericolosi. Fortemente consigliato nei seguenti settori: farmaceutico, chimico, petrolifero, siderurgico, agricolo, metalmeccanico, alimentare ed edile.







Art. 380H

Doccia di soccorso combinata con lavaocchi

Cod. **125077** Colore rosso

- Modello a pavimento con doppio comando
- Costruita con tubo zincato antigelo di colore rosso. Valvola sempre aperta. La doccia si aziona tramite un tirante a trazione rigida. Il lavaocchi e viso è munito di un regolatore automatico di pressione d'acqua corredato di rubinetto. Il lavaocchi e viso si aziona tramite un pedale con chiusura automatica posto ai piedi della doccia. La vaschetta del lavaocchi e viso è in ABS
- Ingombro 232 x 79 cm.
- Peso 17 kg

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. 300H

Doccia lavaocchi a parete

Cod. **125076** Colore rosso

- Modello a parete
- Due erogatori lavaocchi montati sopra una vaschetta in ABS resistente alla corrosione
- Tubo esterno antigelo
- Gli erogatori spruzzano sia acqua nebulizzata che getti d'acqua convergenti
- Peso 3,5 kg

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. 250H

Doccia di soccorso portatile lavaocchi e viso

Cod. **125075** Colore acciaio/nero

- Fusto portatile con doccetta estraibile
- Ideale in caso di mancanza di fonte d'acqua
- Fusto da 18 litri in acciaio inossidabile
- Manometro di controllo
- Trasportabile facilmente sul posto di lavoro
- Valvola di sicurezza contro sovraccarico di pressione
- Ingombro 77 x 23 cm
- Peso 8 kg

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Doppio utilizzo

Tavoletta per ginocchia
o cuscinetto per sedersi





Super
taglienti

Art. ERGO SOFT-MAT

Tavoletta per ginocchia in poliuretano

Cod. **185005** Colore arancio

- Doppio utilizzo, da una parte è sagomata per utilizzo in ginocchio, dall'altra si utilizza come cuscinetto per sedersi
- Dotata di maniglie per il trasporto
- Per lavoro, giardinaggio, tempo libero
- Protegge da fondi rigidi, freddi, umidi e sporchi
- Dimensioni: 44 x 24,5 x 3 cm

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Ergonomico

+ robusto

Art. SAFETY CUTTER

Cutter a lama retrattile

Cod. **220200** Colore nero/giallo

- Impugnatura ergonomica
- Tappo di sicurezza
- Portalama con calamita
- Pulsante per scorrimento lama
- Meccanismo di apertura soft
- Vano a scomparsa integrato per lame di ricambio (5 lame)

Pz. x Box 6 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. SAFETY

Lame di ricambio

Cod. **220205**

- Lame di ricambio per cutter
- Dimensioni 19 x 61 x 0,5 mm
- Confezione da 10 pezzi

Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 10 Co.





CANTIERISTICA & SEGNALAZIONE



Non DPI*

Vera pelle





Più efficiente

Art. GINOCCHIERE

Ginocchiere in poliuretano

Cod. **140090** Colore giallo

- Con elastico regolabile
- Morbide e sagomate
- Per lavori a terra

Pz. x Box 1 Paio **Min. Ord.** 1 Paio

Art. IDRAULICO

Bauletto in crosta pigmentata per idraulico

Colore nero

- Tracolla in nylon
- Doppia chiusura con fibbia

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Codice	Lung. cm	Larg. cm	H. cm
116200	40	20	20
116202	55	20	20

Art. ELETTRICISTA

Bauletto in crosta pigmentata per elettricista

Cod. **116102** Colore nero

- Tracolla in nylon
- Doppia chiusura con fibbia
- Dimensioni: cm 40 x 15 x 25h

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. LUX

Lampeggiatore stradale a LED

Cod. **145039** Colore giallo

Cod. **145038** Colore rosso

- Possibilità di accensione automatica con fotocellula o manuale
- Luce fissa o intermittente
- In plastica antiurto e impermeabile
- Fornito senza batterie
- Ø 18 cm ca.

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.

Art. LUX BATTERIA

Batteria 6 V per lampeggiatore LUX

Cod. **145040**

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.









Art. GO-LINE

Bomboletta di vernice tracciante

Cod. **157099** Colore rosso fluo

Cod. **157100** Colore arancio fluo

- Contenuto 500 ml

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. MOPLEN

Cono spartitraffico 100% Polietilene

Colore arancio/bianco

Codice	H. cm	Pz. x Box	Min.Ord.
120160 base plastica arancio	30	20 Pz.	1 Pz.
120161 base plastica nera	50	10 Pz.	1 Pz.

Art. 4 GEMME

Cartello in plastica per carichi sporgenti

Cod. **120012** Colore bianco/rosso

- Pannello polionda serigrafato
- 4 gemme rifrangenti
- Dimensioni: 50 x 50 cm

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. CARICHI SPORGENTI ALU

Cartello in alluminio per carichi sporgenti

Cod. **120014** Colore rosso/bianco

- Pannello in alluminio serigrafato
- Omologato in base al Codice della Strada - Classe 2
- Dimensioni: 50 x 50 cm

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

***Non DPI:** Questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI



Art. MOPLEN
Colonnina per delimitazioni in plastica scomponibile

Cod. **165010** Colore bianco/rosso

- Completa di base in cemento ricoperta in plastica antiurto nera
- Altezza 90 cm

Pz. x Box 16 Pz. **Min. Ord.** 4 Pz.



Art. MOPLEN
Catena segnaletica ad iniezione continua in plastica

Colore bianco/rosso

- Senza saldature
- Resistente alle intemperie
- Leggera, lavabile, galleggiante
- Confezionato in buste da 25m

Codice	Art.	Dim. mm	Peso g/m	Pz. x Box	Min. Ord.
120102	103	30x20 Ø5	52	250 m	25 m
120104	104	39x24 Ø6	70	200 m	25 m
120106	105	49x29 Ø7,5	130	100 m	25 m

Codice	Descrizione	Pz. x Box	Min. Ord.
120110	Tenditore in gomma per catena	10 Pz.	10 Pz.
120111	Targa rifrangente cm 14 x 10,5	10 Pz.	10 Pz.
120115	Giunzione a S Ø 8 mm (Confezione da 30 Pz.)	1 Co.	1 Co.



Art. HELP
Nastro segnaletico in polietilene

- Altezza 7 cm - Lunghezza m 200
- Confezionato con box di cartone

Codice	Colore	Spessore mm	Pz. x Box	Min. Ord.
157015	bianco/rosso	0,027 ca.	36 Rt.	1 Rt.
157017	giallo/nero	0,027 ca.	36 Rt.	1 Rt.
157012	bianco/rosso	0,015 ca.	24 Rt.	1 Rt.

Art. SUPER HELP
Nastro segnaletico in polietilene

Cod. **157010** Colore bianco/rosso

- Altezza 7 cm - Lunghezza m 200
- Spessore 0,027 mm ca
- Confezionato in blister da 6 rotoli

Pz. x Box 18 Rt. **Min. Ord.** 6 Rt.



Art. RAFIA
Telone in polipropilene antistrappo

Colore verde/royal blu

- Anellato

Codice	m	g/m²	Pz. x Box	Min. Ord.
187030	2 x 3	130 ca.	25 Pz.	1 Pz.
187031	3 x 4		10 Pz.	1 Pz.
187032	4 x 5		10 Pz.	1 Pz.
187033	4 x 6		6 Pz.	1 Pz.
187034	5 x 6		4 Pz.	1 Pz.
187035	6 x 8		4 Pz.	1 Pz.
187036	8 x 10		2 Pz.	1 Pz.
187050	2 x 3	75 ca.	30 Pz.	1 Pz.
187051	3 x 4		14 Pz.	1 Pz.
187052	4 x 5		9 Pz.	1 Pz.
187053	4 x 6		9 Pz.	1 Pz.
187054	5 x 6		5 Pz.	1 Pz.
187055	6 x 8		4 Pz.	1 Pz.
187056	8 x 10		2 Pz.	1 Pz.



Art. FULL COVER
Telone copritutto in polietilene

Cod. **187021** Colore trasparente

- Dimensioni: m 4 x 4

Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 20 Pz.



Art. DIEL
Lastra in para dielettrica

Cod. **145021** Colore grigio

- Altezza: 1 m
- Lunghezza: 10 m
- Spessore: 4 mm
- Vendita al m²
- Tensione di perforazione: 50.000 V

Pz. x Box 10 m² **Min. Ord.** 10 m²



Art. TREVIRA
Tessuto Trevira leggero

Cod. **185007** Colore bianco

Cod. **185010** Colore verde

- Antistrappo
- Peso 280 g/m2
- Spessore: 0,275 mm
- Rotoli da 100 m

Pz. x Box 100 m **Min. Ord.** 100 m



Art. ELASTICI
Elastici per teloni Rafia

Cod. **187057**

- Con agganci in plastica
- Lunghezza: 28 cm
- Confezione da 4 pz.

Pz. x Box 200 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

TELI & NASTRI



Art. NASTRO SCOTCHLITE

Pellicola autoadesiva retroriflettente a losanghe trasversali

Cod. **157072** Colore bianco/rosso

Cod. **157073** Colore giallo/nero **a richiesta**

- La soluzione ideale per la segnaletica verticale notturna
- Dimensioni rotolo: 5 cm x 25 m
- Confezione da 2 rotoli (DX e SX)

Pz. x Box 1 Co. **Min. Ord.** 1 Co.



Art. SCOTCHLITE® DIAMOND GRADE

Pellicola retroriflettente flessibile per il miglioramento del valore di cospicuità dei veicoli industriali

- Dimensioni rotolo: 5 cm x 50 m
- Adesiva
- Facilmente applicabile
- Omologata secondo Regolamento ONU/ECE 104

Pz. x Box 1 Rt. **Min. Ord.** 1 Rt.

Codice	Art.	Colore	Per
165065	983	bianco	fondi rigidi e regolari
165066	983	giallo	
165064	983	rosso	



Art. GO TAPE

Pellicola autoadesiva retroriflettente

Colore bianco/rosso

- Dimensioni rotolo: 5 cm x 10 m

Pz. x Box 20 Rt. **Min. Ord.** 1 Rt.

Codice	Modello	Losanghe
156170	DM1300	orizzontali con microprismi
156172	DM7209	trasversali



Art. SAFETY

Nastro adesivo antiscivolo in rotolo

Cod. **157036** Colore nero

- Dimensioni rotolo: 5 cm x 10 m

Pz. x Box 40 Rt. **Min. Ord.** 1 Rt.

Art. SAFETY

Nastro adesivo antiscivolo in strisce

Cod. **157031** Colore nero

- Dimensioni striscia: 1,9 cm x 60 cm
- Confezione da 50 pz.

Pz. x Box 1 Co. **Min. Ord.** 1 Co.



Art. POLITENE

Nastri in politene per segnalazioni sotterranee

- Spessore 0,03 mm ca. e stampa su un lato
- Dimensioni rotolo: 10 cm x 200 m

Codice	Colore Dicitura	Pz. x Box	Min. Ord.
157020	**giallo** Attenzione cavo telefonico	10 Rt.	1 Rt.
157022	**azzurro** Attenzione tubo acqua	20 Rt.	1 Rt.
157024	**giallo** Attenzione tubo gas	12 Rt.	4 Rt.
157026	**rosso** Attenzione cavo elettrico	12 Rt.	4 Rt.
157028	**bianco** pericolo amianto • Adesivo, stampa su 1 lato • Spessore 0,06 mm • Dim. rotolo: 5 cm x 66 m	72 Rt.	1 Rt.



Art. TEFLON®

Nastro TEFLON® in rotoli

Colore bianco

- Spessore 0,75 mm ca.

Codice	Lung. m	Larg. mm	Pz. x Box	Min. Ord.
157050	10	12	1200 Rt.	200 Rt.
157054	10	19	600 Rt.	150 Rt.
157056	10	25	600 Rt.	150 Rt.

MASCHERINE

Scegli la mascherina adatta: protezione contro polveri e sostanze nocive

Le mascherine filtranti Neri soddisfano tutti i requisiti delle differenti classi di protezione. In base alla capacità filtrante, si differenziano in: FFPI, FFP2, FFP3.

La scelta della giusta protezione delle vie respiratorie è indispensabile per il lavoratore esposto. A seconda dell'ambiente di lavoro e delle particolari esigenze del lavoratore, si potrà trovare la giusta mascherina di protezione.





Non DPI*

Art. INDUSTRY

Mascherina igienica in tessuto non tessuto - 3 strati

Cod. **151142** Colore verde

- Indicata per polveri comuni, particelle grossolane non pericolose
- Economica
- Con elastici
- Confezione da 50 pz.

Pz. x Box 40 Co. **Min. Ord.** 1 Co.



Non DPI*

Art. PULMOUN

Mascherina igienica in tessuto non tessuto

Cod. **151102** Colore bianco

- Indicata per polveri comuni, particelle grossolane non pericolose
- Buon potere filtrante
- Confezione da 50 pz

Pz. x Box 20 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

Art. SALUS

Mascherina igienica in tessuto non tessuto

Cod. **151100** Colore bianco

- Versione economica
- Confezione da 50 pz.

Pz. x Box 20 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

NUOVO



CE EN 14683 Type IIR

Art. SANA

Mascherina facciale in tessuto non tessuto ad uso medico - CLASSE I, tipo IIR

Cod. **151150** Colore azzurro

- Monouso (durata massima di utilizzo: un turno di lavoro o 8 ore al giorno)
- Ponte nasale invisibile in PVC
- Realizzata con materiali ipoallergenici (100% Latex free)
- Banda auricolare larga indolore, brevetto Omega type Earhook™
- Design strato interno monopezzo per una perfetta adattabilità al viso e funzione antiappannamento
- Non sterile - non lavabile
- Conf. in buste da 10 pz. - Scatola da 50 pz.

Pz. x Box 30 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

NUOVO



CE EN 14683 Type II

Art. +SANA

Mascherina facciale in tessuto non tessuto ad uso medico - CLASSE I, tipo II

Cod. **151135** Colore bianco

- Monouso (la durata massima di utilizzo è di 4 ore)
- Ponte nasale invisibile in PVC
- Realizzata con materiali ipoallergenici (100% Latex free)
- Non sterile - non lavabile
- Sanificata e imbustata singolarmente
- Confezione da 50 pz.

Pz. x Box 20 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

Mascherine **chirurgiche**

Tipo I BFE* ≥ 95%

Tipo II BFE* ≥ 98%

Barriera filtrante riduce il rischio di diffusione delle infezioni

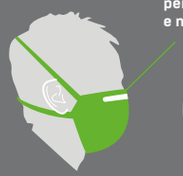
Comunemente utilizzate dagli operatori sanitari durante un intervento chirurgico o altre attività in ambito sanitario al fine di evitare la dispersione di agenti patogeni, quali batteri o virus.

- capacità filtrante: 95% verso l'esterno e circa 20% verso l'interno
- riducono il rischio di diffusione delle infezioni, in particolare in situazioni epidemiche e pandemiche
- idonee anche per impedire l'inspirazione di particelle di polvere causate dall'inquinamento atmosferico

***BFE:** Efficienza di filtrazione batterica

***Non DPI:** Questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI

FFP1



per polveri atossiche e non fibrogene

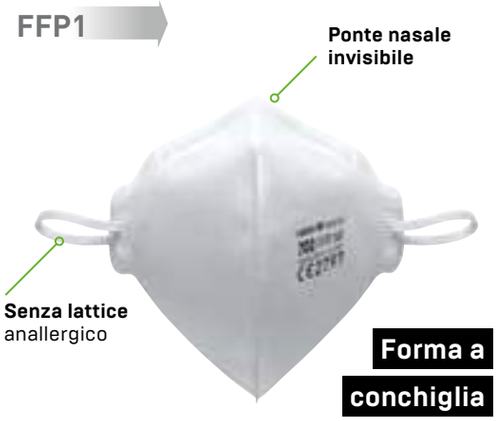
filtra fino **all'80%** delle particelle nell'aria

- Protegge da polveri atossiche e non fibrogene, la cui inalazione non causa lo sviluppo di malattie, ma può comunque irritare le vie respiratorie e rappresentare un inquinamento da cattivi odori
- La perdita totale verso l'interno può essere al massimo del 25%
- Il superamento del valore limite di esposizione professionale (TLV) può essere al massimo di 4 volte superiore

Indicate per: utilizzo in presenza di ruggine, calcestruzzo, pietra, materiali riempitivi, carbone, zolfo o altri materiali che rilasciano polveri e particelle fini, quali lana di vetro, grafite, legno e metalli ferrosi.

Restrizioni: non adatte a filtrare particelle cancerogene e sostanze radioattive, microrganismi (virus, batteri, funghi e spore) ed enzimi.

FFP1



CE EN 149 FFP1 NR

Art. 702

Mascherina pieghevole in tessuto non tessuto

Cod. **151117** Colore bianco

- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica in concentrazione fino a 4 x limite di esposizione
- Ponte nasale invisibile
- Modello economico
- Elastici anallergici, latex-free
- Confezionata singolarmente in buste trasparenti
- Peso: 6 g ca.

Pz. x Box 240 Pz. **Min. Ord.** 20 Pz.

NUOVO



Honeywell

CE EN 149 FFP1 NR D

Art. 2111

Mascherina pieghevole in tessuto non tessuto

Cod. **151073** Colore bianco

- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica in concentrazione fino a 4 x limite di esposizione
- Monouso, ipoallergenica, priva di latex/PVC/silicone
- Rivestimento interno morbido
- Conchiglia esterna impermeabile che protegge da eventuali spruzzi
- Coprivalvola e valvola d'espirazione a farfalla per una rapida fuoriuscita dell'aria
- Confezionate singolarmente in busta
- Peso: 12 g

Pz. x Box 320 Pz. **Min. Ord.** 20 Pz.

FFP1



CE EN 149 FFP1 NR D

Art. 710

Mascherina in tessuto non tessuto

Cod. **151120** Colore bianco

- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica in concentrazione fino a 4 x limite di esposizione
- Morbida guarnizione di tenuta in corrispondenza del naso
- Peso 12 g ca.

Pz. x Box 240 Pz. **Min. Ord.** 20 Pz.

Art. 740

Cod. **151131** Colore bianco

- Stesse caratteristiche Art. 710
- Con valvola di espirazione
- Peso 14 g ca.

Pz. x Box 120 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.



3M

CE EN 149 FFP1 NR D

Art. 8710

Mascherina in tessuto non tessuto

Cod. **151012** Colore bianco

- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica in concentrazione fino a 4 x limite di esposizione
- Morbida guarnizione di tenuta in corrispondenza del naso
- Peso 7 g ca.

Pz. x Box 240 Pz. **Min. Ord.** 20 Pz.

Art. 8812

Cod. **151014** Colore bianco

- Stesse caratteristiche Art. 8710
- Versione con valvola di espirazione
- Peso 12 g ca.

Pz. x Box 240 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.

Con carboni attivi trattengono gli odori forti evitandone l'inalazione



CE EN 149 FFP1 NR D

Art. 712

Mascherina in tessuto non tessuto con carboni attivi

Cod. **151121** Colore grigio

- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica in concentrazione fino a 4 x limite di esposizione
- Morbida guarnizione di tenuta in corrispondenza del naso
- Peso 18 g ca.

Pz. x Box 240 Pz. **Min. Ord.** 20 Pz.

Art. 713

Cod. **151122** Colore grigio

- Stesse caratteristiche art. 712
- Con valvola di espirazione
- Peso 22 g ca.

Pz. x Box 120 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.

FFP: Vedi tabella APF (Fattore di Protezione Assegnato) riportata a inizio capitolo

FFP1



3M

CE EN 149 FFP1 NR D

Art. 9913

Mascherina in tessuto non tessuto con carboni attivi

Cod. **151015** Colore grigio

- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica in concentrazione fino a 4 x limite di esposizione
- Morbida guarnizione di tenuta in corrispondenza del naso
- Peso 16 g ca.

Pz. x Box 100 Pz. **Min. Ord.** 20 Pz.

Art. 9914

Cod. **151016** Colore grigio

- Stesse caratteristiche art. 9913
- Versione con valvola di espirazione
- Peso 18 g ca.

Pz. x Box 100 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.



Honeywell

CE EN 149 FFP1 NR D

Art. 5141

Mascherina in tessuto non tessuto con carboni attivi

Cod. **151050** Colore grigio

- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica in concentrazione fino a 4 x limite di esposizione
- Morbida guarnizione di tenuta in corrispondenza del naso
- Con valvola di espirazione
- Peso 14 g ca.

Pz. x Box 200 Pz. **Min. Ord.** 20 Pz.



3M

CE EN 149 FFP1 NR D

Art. 9310

Mascherina pieghevole 3M Aura in tessuto non tessuto

Cod. **150992** Colore bianco

- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica in concentrazione fino a 4 x limite di esposizione
- Morbido bordo di tenuta in corrispondenza del naso + stringinaso integrato
- Design ergonomico; peso: 11 g ca.

Pz. x Box 240 Pz. **Min. Ord.** 20 Pz.

Art. 9312

Cod. **150960** Colore bianco

- Come Art. 9310, peso: 15 g ca.
- Con valvola di esp. 3M Cool Flow™ Comfort

Pz. x Box 120 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.

FFP1

Pieghevole salva spazio

Valvola di espirazione evita la condensa ed è studiata per favorire l'espirazione



Forma sagomata

CE EN 149 FFP1 NR D

Art. 799

Mascherina pieghevole in tessuto non tessuto

Cod. **151130** Colore bianco

- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica in concentrazione fino a 4 x limite di esposizione
- Con valvola di espirazione
- Morbido ponte nasale
- Peso 16 g ca.
- Confezionata singolarmente in buste personalizzate

Pz. x Box 240 Pz. **Min. Ord.** 20 Pz.

FFP2



per polveri, fumo e aerosol solidi e liquidi a bassa tossicità, dannosi per la salute

filtra fino al 94% delle particelle nell'aria

- Intercettano anche particelle fibrogene, che a breve termine causano l'irritazione delle vie respiratorie e a lungo termine comportano una riduzione dell'elasticità del tessuto polmonare
- La perdita totale verso l'interno può essere al massimo dell'11%
- Il superamento del valore limite di esposizione professionale (TLV) può essere al massimo di 12 volte superiore

Indicate per: attività in presenza di legno, acciaio, quarzo, calcestruzzo, vernici, vernici a spruzzo, pitture senza piombo, superfici metalliche, antiruggine, polveri di porcellana, carbone, fibra di vetro e fibre minerali, fumi di saldatura, zinco, pesticidi in soluzione acquosa, farine, muffe e spore, batteri, fuliggine, resine e funghi.

Restrizioni: non adatte a filtrare particelle cancerogene, particelle radioattive, agenti biologici di rischio 3 ed enzimi dispersi nell'aria.

FFP2



NUOVO





CE EN 149 FFP2 NR D

Art. 723

Mascherina in tessuto non tessuto con carboni attivi

Cod. **151127** Colore grigio

- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica e a bassa tossicità, in concentrazione fino a 12 x limite di esposizione
- Con innovativa valvola di espirazione
- Con carboni attivi che trattengono gli odori forti e sgradevoli impedendone l'inalazione
- Morbido ponte nasale
- Peso: 22 g ca.

Pz. x Box 120 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.

CE EN 149 FFP2 NR

Art. MFFP2

Mascherina pieghevole in tessuto non tessuto

Cod. **151148** Colore bianco

Cod. **151138** Colore nero

- Monouso
- Made in Italy
- Stringinaso invisibile cucito internamente
- Saldatura mascherina ed elastici a ultrasuoni
- Capacità di arresto degli odori
- Non lavabile
- Molto confortevole
- Imbustata singolarmente
- Peso: 10 g ca.

Pz. x Box 750 Pz. **Min. Ord.** 50 Pz.

CE EN 149 FFP2 NR

Art. 704

Mascherina pieghevole in tessuto non tessuto

Cod. **151118** Colore azzurro

- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica e a bassa tossicità, in concentrazione fino a 12 x limite di esposizione
- Ponte nasale invisibile
- Modello economico
- Elastici anallergici, latex-free
- Confezionata singolarmente in buste trasparenti
- Peso: 8 g ca.

Pz. x Box 240 Pz. **Min. Ord.** 20 Pz.

FFP2







CE EN 149 FFP2 NR

Art. 720

Mascherina in tessuto non tessuto

Cod. **151123** Colore bianco

- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica e a bassa tossicità, in concentrazione fino a 12 x limite di esposizione
- Peso 11 g ca.

Pz. x Box 240 Pz. **Min. Ord.** 20 Pz.

Art. 721

Cod. **151124** Colore bianco

- Stesse caratteristiche Art. 720
- Versione con valvola di espirazione
- Peso 17 g ca.

Pz. x Box 120 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.

CE EN 149 FFP2 NR D

Art. 5211

Mascherina in tessuto non tessuto

Cod. **151056** Colore bianco

- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica e a bassa tossicità, in concentrazione fino a 12 x limite di esposizione
- Morbida guarnizione di tenuta in corrispondenza del naso
- Con valvola di espirazione
- Peso 15 g ca.

Pz. x Box 200 Pz. **Min. Ord.** 20 Pz.

CE EN 149 FFP2 NR D

Art. 8810

Mascherina in tessuto non tessuto

Cod. **151013** Colore bianco

- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica e a bassa tossicità, in concentrazione fino a 10 x limite di esposizione
- Peso 8 g ca.

Pz. x Box 240 Pz. **Min. Ord.** 20 Pz.

Art. 8822

Cod. **151029** Colore bianco

- Stesse caratteristiche Art. 8810
- Versione con valvola di espirazione
- Peso 13 g ca.

Pz. x Box 240 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.

FFP: Vedi tabella APF (Fattore di Protezione Assegnato) riportata a inizio capitolo

FFP2



3M

CE EN 149 FFP2 NR D

Art. 9320
Mascherina pieghevole 3M Aura in tessuto non tessuto

Cod. **150993** Colore bianco

- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica e a bassa tossicità, in concentrazione fino a 10 x limite di esposiz.
- Peso: 11 g ca.

Pz. x Box 240 Pz. **Min. Ord.** 20 Pz.

Art. 9322

Cod. **150991** Colore bianco

- Stesse caratteristiche Art. 9320
- Versione con nuova valvola di espirazione 3M Cool Flow™ Comfort
- Peso: 15 g ca.

Pz. x Box 120 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.



3M

CE EN 149 FFP2 R D

Art. 8825+
Mascherina in tessuto non tessuto

Cod. **151028** Colore bianco

- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica e a bassa tossicità, in concentrazione fino a 10 x limite di esposizione
- Valvola di espirazione
- Guarnizione di tenuta lungo tutto il bordo facciale
- Riutilizzabile
- Con elastici regolabili in 4 punti
- Peso 30 g ca.

Pz. x Box 50 Pz. **Min. Ord.** 5 Pz.



3M

CE EN 149 FFP2 NR D

Art. 9925
Mascherina in tessuto non tessuto

Cod. **150961** Colore bianco

- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica e a bassa tossicità, in concentrazione fino a 10 x limite di esposizione
- Valvola di espirazione
- Grazie ad uno strato di carbone attivo è idonea per esalazioni di ozono inferiori al TLV
- Guarnizione di tenuta lungo tutto il bordo facciale
- Peso: 15 g ca.

Pz. x Box 80 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.

FFP2



CE EN 149 FFP2 NR D

Art. 789
Mascherina pieghevole in tessuto non tessuto

Cod. **151132** Colore bianco

- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica e a bassa tossicità, in concentrazione fino a 12 x limite di esposizione
- Con innovativa valvola di espirazione
- Morbido ponte nasale
- Peso 17 g ca.
- Confezionata singolarmente in buste personalizzate

Pz. x Box 240 Pz. **Min. Ord.** 20 Pz.

FFP3

per polveri, fumi e aerosol solidi e liquidi ad alta tossicità e dannosi per la salute



filtra fino al **99%** delle particelle nell'aria

- Offrono la massima protezione possibile dall'inquinamento dell'aria respirabile
- Filtrano le sostanze nocive cancerogene e radioattive e i microrganismi patogeni quali virus, batteri e spore di funghi
- La perdita totale verso l'interno può essere al massimo del 5%
- Il superamento del valore limite di esposizione professionale (TLV) può essere al massimo di 30 volte superiore
- A differenza dei modelli FFP1 e FFP2, devono obbligatoriamente essere dotate di una valvola di espirazione

Indicate per: utilizzo in presenza di acciaio inossidabile, metalli pesanti, legni duri, vernici antivegetative, amianto, piombo, fibre ceramiche, sostanze radioattive e cancoregene, agenti patogeni.

FFP3



CE EN 149 FFP3 NR

Art. 706
Mascherina pieghevole in tessuto non tessuto

Cod. **151119** Colore giallo

- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica, a bassa tossicità e ad alta tossicità, in concentrazione fino a 50 x limite di esposizione
- Con innovativa valvola di espirazione • Ponte nasale invisibile
- Modello economico
- Elastici anallergici, latex-free
- Peso: 16 g ca.
- Confezionata singolarmente in buste trasparenti

Pz. x Box 240 Pz. **Min. Ord.** 20 Pz.

FFP3

NUOVO



Honeywell

CE EN 149 FFP3 NR D

Art. 2311

Mascherina pieghevole in tessuto non tessuto

Cod. **151071** Colore bianco

- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica, a bassa tossicità e ad alta tossicità, in concentrazione fino a 50 x limite di esposizione
- Monouso, anallergica, priva di latex/PVC/silicone
- Rivestimento interno morbido
- Conchiglia esterna impermeabile che protegge da eventuali spruzzi
- Coprivalvola e valvola d'espirazione a farfalla per una rapida fuoriuscita dell'aria
- Confezionate singolarmente in busta
- Peso: 13 g

Pz. x Box 320 Pz. **Min. Ord.** 20 Pz.



CE EN 149 FFP3 NR D

Art. 779

Mascherina pieghevole in tessuto non tessuto

Cod. **151133** Colore bianco

- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica, a bassa tossicità e ad alta tossicità, in concentrazione fino a 50 x limite di esposizione
- Con innovativa valvola di espirazione
- Morbido ponte nasale
- Peso 20 g ca.
- Confezionata singolarmente in buste personalizzate

Pz. x Box 240 Pz. **Min. Ord.** 20 Pz.

Morbida guarnizione lungo tutto il bordo perfetta adattabilità e comfort

Valvola di espirazione favorisce la respirazione, riduce appannamento occhiali

Design tradizionale ergonomico, super confortevole



CE EN 149 FFP3 NR D

Art. 730

Mascherina in tessuto non tessuto

Cod. **151126** Colore bianco

- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica, a bassa tossicità e ad alta tossicità, in concentrazione fino a 50 x limite di esposizione
- Con innovativa valvola di espirazione
- Morbido ponte nasale
- Guarnizione di tenuta lungo tutto il bordo facciale
- Peso 22 g ca.

Pz. x Box 60 Pz. **Min. Ord.** 5 Pz.

FFP3



Honeywell

CE EN 149 FFP3 NR D

Art. 5321

Mascherina in tessuto non tessuto

Cod. **151077** Colore bianco

- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica, a bassa tossicità e ad alta tossicità, in concentrazione fino a 50 x limite di esposizione
- Guarnizione di tenuta lungo tutto il bordo facciale
- Valvola di espirazione
- Peso 29 g ca.

Pz. x Box 50 Pz. **Min. Ord.** 5 Pz.



3M

CE EN 149 FFP3 R D

Art. 8835+

Mascherina in tessuto non tessuto

Cod. **151026** Colore bianco

- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica, a bassa tossicità e ad alta tossicità, in concentrazione fino a 30 x limite di esposizione
- Valvola di espirazione
- Guarnizione di tenuta lungo tutto il bordo facciale
- Riutilizzabile
- Con elastici regolabili in 4 punti
- Peso 35 g ca.

Pz. x Box 50 Pz. **Min. Ord.** 5 Pz.



3M

CE EN 149 FFP3 NR D

Art. 9332

Mascherina pieghevole 3M Aura in tessuto non tessuto

Cod. **150990** Colore bianco

- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica, a bassa tossicità e ad alta tossicità, in concentrazione fino a 30 x limite di esposizione
- Morbido bordo di tenuta in corrispondenza del naso + stringinaso integrato
- Design ergonomico, perfetta aderenza al viso, ottima visuale
- Con nuova valvola di espirazione 3M Cool Flow™ Comfort
- Peso: 15 g ca.

Pz. x Box 120 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.

FFP: Vedi tabella APF (Fattore di Protezione Assegnato) riportata a inizio capitolo

MASCHERE & SEMI-MASCHERE CON FILTRI E AUTORESPIRATORI

Protezione respiratoria professionale

Aria inquinata, polveri, vapori tossici, aerosol, gas, sono solo alcuni esempi per cui è importante utilizzare un' adeguata protezione respiratoria. La gamma di prodotti offerti, sono stati selezionati per garantire all'utilizzatore massima protezione, efficienza e comfort, e sono adatti a molteplici ambienti professionali, attività e applicazioni. Per una respirazione in tutta sicurezza, è sempre importante individuare la protezione respiratoria più adatta alle proprie esigenze in base ad es. ai contaminanti presenti nell'aria, al livello di ossigeno e al limite di esposizione previsto per quel contaminante, alla durata di utilizzo del respiratore, ecc.

Le maschere e semimaschere riutilizzabili purificano l'aria inspirata per mezzo di un filtro, mentre gli autorespiratori ottengono aria incontaminata da una fonte esterna. Il nostro catalogo offre una gamma completa di maschere e semimaschere con relativi filtri, comode e facili da indossare, adatte a molteplici applicazioni e attività.



NUOVO



CE EN 140

Art. NEW MASK I

Semimaschera in gomma (TPE) ipoallergenica

Cod. **151192**

- Particolarmente confortevole
- Resiste a caldo e umidità
- Bardatura a doppio sistema di sostegno (testa e nuca) + regolazione frontale
- Con valvola di esalazione
- Design parabolico che offre minor condensazione interna
- Si adatta a qualsiasi forma del viso
- Può essere usata combinata con occhiali di sicurezza, cuffie, ecc.
- 1 attacco per filtro a baionetta
- Peso: 98 g circa
- Filtro non incluso

Pz. x Box 3 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

NUOVO



CE EN 140

Art. NEW MASK II

Semimaschera in gomma (TPE) ipoallergenica

Cod. **151200**

- Particolarmente confortevole
- Resiste a caldo e umidità
- Bardatura a doppio sistema di sostegno (testa e nuca) + regolazione frontale
- Con valvola di esalazione
- Design parabolico che offre minor condensazione interna
- Si adatta a qualsiasi forma del viso
- Può essere usata combinata con occhiali di sicurezza, cuffie, ecc.
- 2 attacchi per filtri a baionetta
- Peso: 113 g circa
- Filtri non inclusi

Pz. x Box 3 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

NUOVO



CE EN 140

Art. MASK III

Semimaschera in gomma siliconica ipoallergenica

Cod. **151178**

- Estremamente confortevole e flessibile
- Bardatura con regolazione rapida a doppio sistema di sostegno dell'archetto (testa e nuca) + regolazione frontale
- Con valvola di esalazione e due filtri
- Consente l'utilizzo di altri dispositivi, come occhiali, elmetti, visiere, ecc.
- 2 attacchi per filtri a baionetta per una facile e rapida connessione
- Peso: 147 g circa (senza filtri)
- Filtri non inclusi

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



NUOVO



Honeywell

CE EN 140

Art. HM 501
Semimaschera in gomma termoplastica

Cod. **151062**

- Leggera, morbida e resistente, ottima tenuta e campo visivo
- Particolarmente adatta all'utilizzo prolungato e facile da regolare
- Latex-free
- Con valvola di espirazione
- 2 filtri, non inclusi, con attacco a baionetta, facili e veloci da collegare
- Adatta anche per ambienti di lavoro con rischio esplosioni

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

NUOVO



Honeywell

CE

Filtri Click-Fit per Art. HM 500

Codice	Tipo Filtro	EN	Pz. x Box	Min. Ord.
151079 Art. 1035452	A1	14387	12 Pz.	2 Pz.
151076 Art. 1035451	P3	143	4 Pz.	4 Pz.
151078 Art. 1035455	A2P3	14387	8 Pz.	2 Pz.
151086 Art. 1035459	ABEK1P3	14387	8 Pz.	1 Pz.

NUOVO



Con connessione a baionetta

CE

Art. 93 Filtri per Art. NEW MASK I

Codice	Tipo Filtro	EN	Pz. x Box	Min. Ord.
151189	ABEK1	14387	8 Pz.	8 Pz.
151198	A1	14387	8 Pz.	8 Pz.
151195	B1	14387	8 Pz.	8 Pz.
151199	P2R	143	8 Pz.	8 Pz.

Art. 94
Filtri per Art. NEW MASK II / MASK III

Codice	Tipo Filtro	EN	Pz. x Box	Min. Ord.
151201	A1	14387	8 Pz.	8 Pz.
151202	B1	14387	8 Pz.	8 Pz.
151203	E1	14387	8 Pz.	8 Pz.
151204	K1	14387	8 Pz.	8 Pz.
151205	A1 P2R PAD	14387	8 Pz.	8 Pz.
151206	P2 R D PAD	143	8 Pz.	8 Pz.
151207	ABEK1 P3 R	14387	6 Pz.	6 Pz.



3M

CE EN 405

Serie 4000+
Semimaschera filtrante antigas riutilizzabile

- Facciale morbido con nuova valvola di espirazione più grande, per una maggior uscita di aria calda e riduzione della resistenza respiratoria
- Per gas, vapori e polveri
- Completa di filtri

Codice	Tipo Filtro	Pz. x Box	Min. Ord.
151022 Art. 4251+	FFA1 P2 R D	10 Pz.	1 Pz.
151008 Art. 4277+	FFABE1 P3 R D	10 Pz.	1 Pz.

Non DPI*

Art. 400+
Prefiltro per respiratore 4251+

Cod. **151027**

- Prolunga la vita utile del respiratore
- Mantiene puliti i filtri

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.

NUOVO



3M

CE EN 140

Art. 7503
Semimaschera in gomma a due filtri

Cod. **151024**

- Morbido facciale con bardatura elastica
- Ampia valvola a bassa resistenza respiratoria, riduce l'accumulo di calore e di umidità
- Durevole, facile da pulire
- La serie 7500 viene utilizzata con gli stessi filtri della serie 6000
- Taglia: grande
- 2 attacchi per filtri
- Filtri non inclusi

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

***Non DPI:** Questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI



3M

CE EN 140

Art. 6300
Semimaschera con musetto, ipoallergenica

Cod. **150975**

- Valvola di espirazione centrale
- Economica
- Taglia: grande
- 2 attacchi per filtri
- Filtri non inclusi

Pz. x Box 8 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



3M

Non DPI*

Art. 501
Ghiera di bloccaggio

Cod. **150996**

- Da utilizzare per combinare i prefiltri serie 5000 con i filtri 6000

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 2 Pz.

CE EN 143

Art. 5911
Prefiltro P1

Cod. **150984**

Pz. x Box 30 Pz. **Min. Ord.** 2 Pz.

CE EN 143

Art. 5935
Prefiltro P3

Cod. **150995**

Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 2 Pz.



3M

CE

Filtri per Serie 6000 e 7500

Codice	Tipo filtro	EN	Pz. x Box	Min. Ord.
150980 Art. 6051	A1	14387	8 Pz.	2 Pz.
150981 Art. 6054	K1	14387	8 Pz.	2 Pz.
150982 Art. 6059	A1 B1 E1 K1	14387	8 Pz.	2 Pz.
150994 Art. 6055	A2	14387	64 Pz.	2 Pz.
solo per Cod. 150976:				
150983 Art. 6099	A2 B2 E2 K2 Hg P3 R	14387	4 Pz.	2 Pz.
150985 Art. 2125 (senza immagine)	P2 R	143	20 Pz.	2 Pz.
150986 Art. 2135 (senza immagine)	P3 R	143	20 Pz.	2 Pz.



spasciani

CE EN 140

Art. DUO
Semimaschera in materiale plastico composito (TPE)

Cod. **151330**

- Particolarmente confortevole
- Bardatura ergonomica e regolabile
- 2 attacchi per filtri
- Filtri non inclusi

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



spasciani

CE EN 140

Art. DUETTA
Semimaschera in materiale plastico composito (TPE)

Cod. **151332**

- Particolarmente confortevole
- Economica
- Bardatura ergonomica e regolabile
- 2 attacchi per filtri
- Peso 80 g ca.
- Filtri non inclusi

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

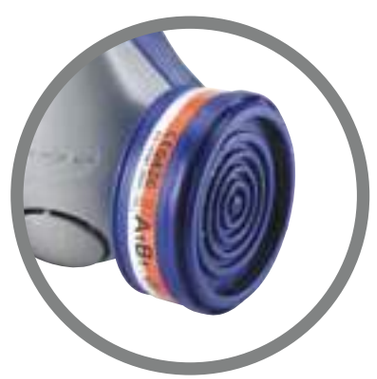
CE EN 140 EN 143

Art. KIT DUETTA

Cod. **151336**

- Kit composto da: semimaschera DUETTA + 2 filtri 2030LDP3

Pz. x Box 6 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



spasciani

CE

Art. Filtri per DUO e DUETTA Art. 2030

Pz. x Box 4 Pz. **Min. Ord.** 4 Pz.

Codice	Tipo Filtro	EN
151335	LD P3 R	143
151337	A1 B1	14387
151339	A1 B1 E1 K1	14387
151341	A2	14387



3M

CE EN 136 Classe 1

Art. 6800

Maschera pieno facciale

Cod. **150976**

- Con ampio campo visivo
- Bardatura a 4 punti di attacco
- Diaframma fonico molto confortevole
- Peso 400 g
- Taglia: media

Pz. x Box 4 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



spasciani

CE EN 136 Classe 3

Art. TR 82

Maschera pieno facciale a pressione negativa, in gomma naturale

Cod. **151221** Colore nero

- Schermo panoramico a grande visibilità stampato in policarbonato
- Con raccordo conforme a EN 148-1
- Taglia: universale

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Non DPI*

Art. B88

Borsa tracolla per maschera TR 82

Cod. **151223**

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



spasciani

CE EN 14594

Art. SET ACS 951

Respiratore con cappuccio ad aria compressa (ideale per sabbiatura)

Cod. **151288**

- Respiratore isolante ad aria compressa a flusso continuo con maschera e cappuccio
- Ideale per operazioni leggere di sabbiatura; protegge le vie respiratorie da fumi, schegge, polveri, e le parti del corpo più esposte dalla proiezione di particelle abrasive
- È composto da maschera con cappuccio e mantellina protettiva, tubo corrugato, filtro silenziatore per riduz. rumore, un regolatore di flusso continuo, 2 valvole di scarico aria
- Dotato di allarme di flusso insufficiente
- Peso ridotto: 1,6 kg
- Dimensioni (imballo): 470 x 265 x 165 mm

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



spasciani

CE

Filtri per maschera TR 82

Codice	Tipo Filtro	EN	Pz. x Box	Min. Ord.
151247 Art. 200	A2	14387	4 Pz.	1 Pz.
151248 Art. 201	B2	14387	4 Pz.	1 Pz.
151249 Art. 100	K2	14387	4 Pz.	1 Pz.
151252 Art. 203 UP3	A2 B2 E2 K2 Hg P3 CO 20 NO NR D	14387	1 Pz.	1 Pz.
151254 Art. 203	A2 B2 E2 K2 P3 R D	14387	4 Pz.	1 Pz.



spasciani

CE EN 1146

Art. SK 1203

Autorespiratore di fuga

Cod. **151279**

- Autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto con cappuccio per la fuga
- Si attiva automaticamente quando si estrae il cappuccio dalla sacca fornendo un flusso continuo di aria respirabile per più di 15 min.
- Composto da: una bombola da 2 litri a 300 bar collegata direttamente alla valvola/riduttore di pressione provvista di manometro, un tubetto di respirazione che alimenta il cappuccio, un cappuccio in tessuto spalmato in PVC con mascherina interna in silicone e una sacca di contenimento e trasporto
- Destinato all'uso per auto salvataggio da situazioni pericolose dovute alla presenza di fumi da incendio o da mancanza di ossigeno
- Peso 6,5 kg - Dimensioni 500 x 240 x 200 mm

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

***Non DPI:** Questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI

INSERTI AURICOLARI

La giusta protezione per il tuo udito

Per scegliere correttamente la propria protezione acustica occorre conoscere i livelli di rumore dell'ambiente di lavoro, ovvero i valori limite di esposizione [87 dB(A)] e i valori di attenuazione (H, M e L) del dispositivo di protezione individuale antirumore.

HML indica l'attenuazione della protezione acustica in base alla frequenza del rumore: alta, media e bassa. Il metodo HML è quello più diffuso in quanto semplice e affidabile.

La sigla SNR invece esprime, tramite un unico valore, il livello di attenuazione del dispositivo di protezione. I lavoratori esposti a livelli superiori a 80 dB(A) devono ricevere adeguata formazione e addestramento (art. 195).









Art. T2 CORD

Inserti auricolari monouso in schiuma di poliuretano espanso, con cordino

Cod. **186409** Colore arancio/blu

- Morbidi, forma anatomica
- Superficie liscia per una miglior igiene e facilità di inserimento
- Si adattano perfettamente a tutti i canali auricolari
- Elevato comfort
- Con cordino
- 1 paio per bustina
- Confezione da 200 paia

Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	33	31	30	**34**

Art. T3

Inserti auricolari riutilizzabili in elastomero termoplastico

Cod. **186411** Colore rosso/giallo

- Morbidi, preformati, con struttura a tripla flangia liscia per maggiore igiene e comfort
- Semplici e veloci da infilare
- Lavabili e riutilizzabili
- Idonei per un utilizzo prolungato
- La particolare forma dell'auricolare assicura elevato comfort e si adatta perfettamente a tutti i canali auricolari
- 1 paio per bustina
- Confezione da 200 paia

Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	29	27	24	**29**

Art. EARSOFT

Inserti auricolari monouso in schiuma di poliuretano espanso

Cod. **186001** Colore giallo

- Morbidi, forma anatomica
- Superficie liscia per maggior igiene e comfort
- Seguono perfettamente la forma del condotto uditivo
- Confezione da 250 paia

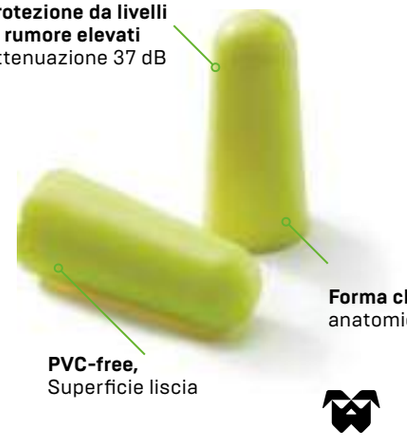
Pz. x Box 4 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	34	34	31	**36**



DISPOSITIVI NERI®
La scelta intelligente

Una gamma compatta per chi vuole avere una gestione semplificata ma completa della protezione uditiva sul luogo di lavoro. Sono disponibili inserti auricolari con o senza archetto e cuffie antirumore con varie forme e livelli di attenuazione, in funzione del tipo di rumore e del tipo di lavoro svolto. Tutti i prodotti sono semplici, facili da utilizzare, confortevoli e adatti per qualsiasi attività.





CE EN 352-2

Art. T1
Inserti auricolari monouso in schiuma di poliuretano

Cod. **186401** Colore giallo

- Morbidi, forma anatomica
- Superficie liscia, per una maggiore igiene
- Eccellente rapporto qualità prezzo
- 1 paio per bustina
- Confezione da 200 paia

Pz. x Box 20 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	33	31	28	**34**

CE EN 352-2

Art. T2
Inserti auricolari monouso in schiuma di poliuretano espanso

Cod. **186405** Colore arancio

- Morbidi, forma anatomica
- Superficie liscia, per una miglior igiene e facilità di inserimento
- Si adattano perfettamente al canale auricolare, elevato comfort
- 1 paio per bustina
- Confezione da 200 paia

Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

Art. T2 special

Cod. **186407** Colore arancio

- Stesse caratteristiche art. T2
- Blister da 10 paia

Pz. x Box 40 Co. **Min. Ord.** 40 Co.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	33	31	30	**34**



Art. ONE TOUCH
Distributore di inserti (vuoto)

Cod. **186250** Colore blu

- Azionabile con un solo movimento sia in senso orario che antiorario
- 100% riciclabile
- Posizionabile sia su piano che a muro

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Codice	Descrizione	Pz. x Box	Min. Ord.
186252	Carica da 500 paia EAR CLASSIC (SNR 28)	1 Co.	1 Co.
186256	Carica da 500 paia EARSOFT (Yellow Neon) (SNR 36)	1 Co.	1 Co.
Conformi alla norma EN 352-2			



CE EN 352-2

Art. 1100
Inserti auricolari monouso in schiuma di poliuretano espanso

Cod. **186070** Colore arancio

- Morbidi e ipoallergenici
- Elevato comfort
- Confezione da 200 paia

Pz. x Box 5 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	37	34	31	**37**



CE EN 352-2

Art. 303L
Inserti auricolari monouso in schiuma di poliuretano

Cod. **186126** Colore giallo/bianco

- Forma anatomica
- Superficie liscia, per una maggiore igiene
- Confezione da 200 paia

Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	32	29	29	**33**



Honeywell HOWARD LEIGHT

CE EN 352-2

Art. LASER LITE

Inserti auricolari monouso in schiuma di poliuretano

Cod. **186310** Colore fucsia/giallo

- Sagomati a T per inserimento agevole
- Superficie liscia a celle chiuse che ne aumenta l'igiene e previene l'accumulo di sporcizia
- Si adattano perfettamente alla forma di qualsiasi condotto uditivo grazie al materiale in schiuma automodellante
- Colore vivace per una protezione "visibile"
- Confezione da 200 paia

Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	34	32	31	**35**

Indicati per industria alimentare



Honeywell HOWARD LEIGHT

CE EN 352-2

Art. LASER TRAK

Inserti auricolari monouso in schiuma di poliuretano

Cod. **186314** Colore arancio/blu

- Stesse caratteristiche art. LASER-LITE, ma con cordino
- Indicati per industria alimentare e di trasformazione (colore prevalente blu, ben visibile)
- Borchietta in metallo sugli inserti auricolari, per rilevazione al metal detector
- Confezione da 100 paia

Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	34	32	31	**35**



3M

CE EN 352-2

Art. CLASSIC

Inserti auricolari monouso in PVC espanso

Cod. **186011** Colore giallo

- Struttura a cellule chiuse, che ne consente l'adattabilità a qualsiasi dimensione e forma del canale uditivo
- Confezione da 250 paia

Pz. x Box 16 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	30	24	22	**28**

Art. CLASSIC 5

Cod. **186012**

- Stesse caratteristiche art. Classic ma in confezioni da 5 paia

Pz. x Box 50 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

Consigliati per industria alimentare



3M

CE EN 352-2

Art. CABOCORD

Inserti auricolari monouso in PVC espanso

Cod. **186025** Colore giallo/blu

- Stesse caratteristiche art. Classic, ma con cordino in vinile blu
- Confezione da 200 paia

Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	30	26	23	**29**



3M

CE EN 352-2

Art. TRACERS

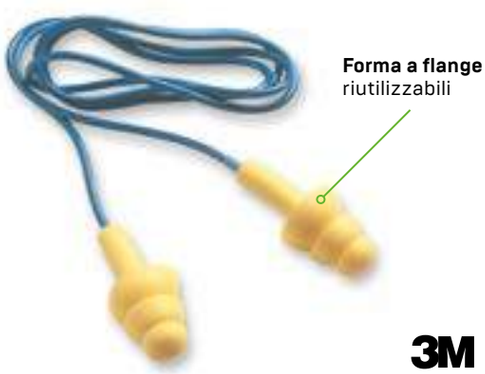
Inserti auricolari riutilizzabili in elastomero termoplastico

Cod. **186018** Colore blu

- Di forma anatomica con struttura a flange
- Superficie liscia, che ne aumenta l'igiene e il comfort
- Idonei per un utilizzo prolungato
- Consigliati per utilizzo nell'industria alimentare
- Rilevabili dal metal detector

Pz. x Box 200 Pz. **Min. Ord.** 50 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	33	28	25	**32**



3M

CE EN 352-2

Art. ULTRAFIT

Inserti auricolari riutilizzabili in elastomero termoplastico

Cod. **186020** Colore giallo/blu

- Di forma anatomica con struttura a flange
- Superficie liscia, che ne aumenta l'igiene e il comfort
- Idonei per un utilizzo prolungato

Pz. x Box 200 Pz. **Min. Ord.** 50 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	33	28	25	**32**

Economico

+ pratico



Art. INSERTI A1

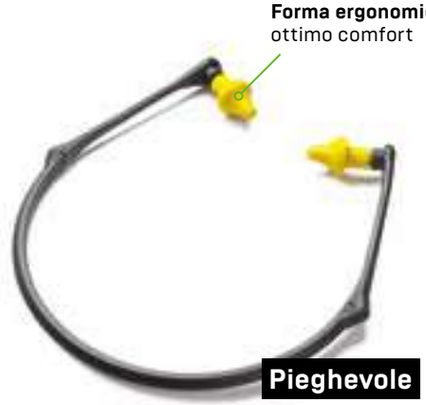
Inserti auricolari con archetto

Cod. **186403** Colore giallo/blu

- Archetto in polietilene
- Inserti in schiuma di poliuretano molto soffici, che si appoggiano sull'apertura del canale auricolare senza entrare all'interno
- Peso 11 g

Pz. x Box 400 Pz. **Min. Ord.** 40 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	25	15	13	**20**



Art. INSERTI A2

Inserti auricolari con archetto pieghevole

Cod. **186413** Colore giallo/nero

- Archetto pieghevole in polietilene
- Leggero e veloce da indossare, si ripiega facilmente in tasca
- Inserti in schiuma di poliuretano morbidi e confortevoli, la cui forma assicura un ottimo comfort
- Perfetto quando è necessario mettere e togliere spesso la protezione auricolare
- Peso 15 g

Pz. x Box 400 Pz. **Min. Ord.** 40 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	25	20	19	**24**



Art. EARCAPS

Inserti auricolari con archetto

Cod. **186022** Colore giallo/blu

- Archetto in ABS
- Inserti in schiuma di poliuretano
- Peso 8 g

Pz. x Box 400 Pz. **Min. Ord.** 40 Pz.

Art. RICAMBI

Inserti di ricambio per art. Earcaps e art. Flexicap

Cod. **186032**

- Confezione da 10 paia

Pz. x Box 50 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	27	19	17	**23**

NUOVO



Art. SMARTFIT® 1011239

Inserti auricolari riutilizzabili in elastomero termoplastico

Cod. **186305** Colore arancio/blu

- Morbidi, preformati
- Elevato comfort
- Grazie alla particolare forma a flangia si modellano perfettamente a contatto con il calore del condotto uditivo
- Semplici e veloci da infilare
- Lavabili e riutilizzabili
- Con cordino staccabile (gli inserti si possono utilizzare con o senza cordino)
- Confezionati singolarmente in apposito astuccio richiudibile

Pz. x Box 200 Pz. **Min. Ord.** 50 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	32	27	23	**30**



Flessibile

Art. 1310

Inserti auricolari con archetto

Cod. **186075** Colore arancio/blu

- Archetto flessibile di nuova concezione
- Inserti in schiuma di poliuretano
- La particolare flessibilità dell'archetto garantisce una pressione minima e costante, indipendentemente dalle dimensioni del capo
- Confezione da 10 pezzi

Pz. x Box 5 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

Art. 1311

Inserti di ricambio per Art. 1310

Cod. **186076** Confezione da 20 paia

Pz. x Box 5 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	30	22	19	**26**





CUFFIE ANTIRUMORE

La perdita dell'udito causata dal rumore è evitabile al 100%

L'ampia scelta di cuffie antirumore disponibili in queste pagine rappresenta una soluzione per chiunque sia esposto a rumore nocivo sul luogo di lavoro o in altri ambienti.

Le cuffie si differenziano per materiale, design, livelli di attenuazione, livelli di percezione del rumore e tipologia di utilizzo: ad archetto, pieghevoli, per elmetto, con archetto fisso o ruotabile, ecc. Tante soluzioni diverse, che permettono al lavoratore di indossare contemporaneamente altri DPI come visiere, maschere facciali, maschere per saldatura, ecc. Al fine di garantire una protezione acustica totale, è fondamentale che la cuffia sia indossata correttamente, per questo è importante scegliere il tipo di cuffia più adatto in base alle proprie esigenze di utilizzo.

Oltre ai livelli di attenuazione, è consigliabile considerare anche i seguenti aspetti:

- **Comfort:** la cuffia deve adattarsi bene alla testa dell'utilizzatore, deve esercitare la giusta pressione senza risultare fastidiosa (se non è comoda e viene indossata male non viene garantita la corretta protezione);
- **Comunicazione:** i lavoratori devono essere protetti dai rumori nocivi, ma devono comunque essere in grado di comunicare fra loro e di sentire alcuni segnali importanti (es. allarme, sirene, ecc.).



CE EN 352-1

Art. C2

Cuffia antirumore ad archetto

Cod. **122505** Colore arancio

- Eccellente rapporto qualità prezzo
- Archetto in ABS ruotabile in tre posizioni (sopra o dietro il capo, o sotto il mento)
- Morbidi cuscinetti in spugna + PVC, facili da pulire
- Regolazione dell'altezza a scatto
- Può essere combinata con elmetti, visiere e maschere
- Peso 145 g

Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	30	25	18	**27**



CE EN 352-1

Art. C1

Cuffia antirumore ad archetto

Cod. **122501** Colore argento

- Eccellente rapporto qualità prezzo
- Archetto in ABS ruotabile in tre posizioni (sopra o dietro il capo, o sotto il mento)
- Regolazione dell'altezza a scatto
- Può essere combinata con elmetti, visiere e maschere
- Peso 189 g

Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	29	23	17	**26**



CE EN 352-1

Art. C3

Cuffia antirumore pieghevole

Cod. **122503** Colore nero-giallo

- Eccellente rapporto qualità prezzo
- Archetto con imbottitura anatomica
- Regolazione dell'altezza rapida e stabile
- Coppe in ABS pieghevoli con morbidi cuscinetti imbottiti per una migliore distribuzione della pressione e quindi miglior comfort
- Peso 243 g

Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	34	26	18	**29**



Art. C4

Cuffia antirumore ad archetto

Cod. **122507** Colore nero/argento

- Bardatura temporale
- Archetto con morbida imbottitura per un miglior comfort
- Regolazione dell'altezza continua, rapida e stabile
- Coppe in ABS pieghevoli con morbidi cuscinetti imbottiti
- Può essere combinata con visiere e maschere
- Peso 268 g

Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	33	30	23	**32**



Art. ARTON 2200

Cuffia antirumore ad archetto

Cod. **122025** Colore rosso

- Archetto in plastica regolabile
- Cuscinetti in morbida gomma
- Leggera, adatta sia in ambienti di lavoro che per attivita all'aperto, fai da te, tempo libero
- Peso 175 g

Pz. x Box 60 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	27	20	14	**23**

NUOVO



Art. QM24+

Cuffia antirumore ad archetto

Cod. **122058** Colore rosso

- Cuffia dielettrica, metal-free
- Archetto in plastica regolabile, multiposizione
- Cuscinetti in poliuretano
- Ultra-leggera e confortevole
- La cuffia è inoltre fornita con una fascia di sostegno aggiuntiva, che ne consente l'utilizzo anche dietro il capo, o sotto il mento, ed è quindi combinabile con gli elmetti di protezione
- Peso 188 g

Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	29	23	15	**26**

NUOVO



Art. VERISHIELD VS 110M

Cuffia antirumore ad archetto multiposizione dielettrica

Cod. **122053** Colore nero

- Archetto resistente in plastica indeformabile e rotabile in tre posizioni: sopra o dietro il capo, sotto il mento
- Fascia interna aerata per una miglior ventilazione in ambienti caldi/umidi
- Regolazione dell'altezza
- Coppe in ABS leggere, pieghevoli, con morbidi cuscinetti in memory foam e ampio spazio all'interno (ideali anche per chi indossa apparecchi acustici)
- Peso: 291 g

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	36	29	22	**32**

NUOVO



Art. VERISHIELD VS 100DH

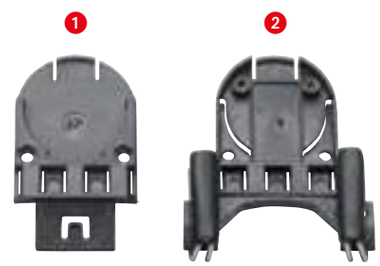
Cuffia antirumore con attacchi per elmetto, dielettrica

Cod. **122055** Colore nero

- Attacchi resistenti in plastica indeformabile
- Regolazione precisa, rapida e stabile
- Coppe in ABS leggere, pieghevoli, con morbidi cuscinetti in memory foam e ampio spazio all'interno delle coppe (ideali anche per chi indossa apparecchi acustici)
- Peso: 318 g

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	28	22	18	**26**



Non DPI*

Art. 3712VS1 1

Cod. **122059** Venduto a set (1 Dx + 1 Sx)

- Adattatore a lama per cuffie da elmetto, idoneo per: Terano, Adamello, Saturno

Non DPI*

Art. 3702 2

Cod. **122096** Venduto a set (1 Dx + 1 Sx)

- Adattatore universale per cuffie da elmetto

Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

***Non DPI:** Questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI

NUOVO



CE EN 352-1

Art. VERISHIELD VS 100D

Cuffie antirumore ad archetto dielettriche

Cod. **122065** Colore nero

- Archetto resistente in plastica indeformabile
- Regolazione precisa, rapida e stabile
- Coppe in ABS leggere, pieghevoli, con morbidi cuscinetti in memory foam e ampio spazio all'interno (ideali anche per chi indossa apparecchi acustici)
- Fascia nucale aerata per una miglior ventilazione in ambienti caldi/umidi
- Dielettrica, priva di parti metalliche
- Peso: 261 g

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	28	23	20	**26**

NUOVO



CE EN 352-1

Art. VERISHIELD VS 140

Cuffia antirumore ad archetto

Cod. **122064** Colore nero

- Bardatura temporale
- Archetto con morbida imbottitura per un miglior comfort
- Regolazione precisa, rapida e stabile
- Coppe in ABS leggere, pieghevoli, con morbidi cuscinetti in memory foam e maggior area di apertura interna delle coppe (ideali anche per chi indossa apparecchi acustici)
- Può essere combinata con visiere e maschere
- Peso: 167 g

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	27	23	17	**25**

NUOVO



CE EN 352-1

Art. VERISHIELD VS 130M

Cuffie antirumore ad archetto multiposizione dielettriche

Cod. **122048** Colore nero

- Archetto in plastica indeformabile e rotabile in tre posizioni: sopra o dietro il capo, sotto il mento
- Fascia interna forata per una miglior ventilazione in ambienti caldi/umidi
- Regolazione dell'altezza
- Coppe in ABS leggere, pieghevoli, con morbidi cuscinetti in memory foam e ampio spazio all'interno (ideali anche per chi indossa apparecchi acustici)
- Elevata attenuazione
- Peso: 372 g

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	36	33	26	**35**



CE EN 352-1 EN 352-6 EN 352-8

Art. SYNC™

Cuffia antirumore stereo

Cod. **122054** Colore nero

- Design elegante e attuale
- Bardatura temporale con morbida imbottitura e regolazione dell'altezza rapida e stabile
- Con tecnologia AIR FLOW CONTROL™ e Volume Management Technology™
- Include jack standard da 3,5 mm per collegamento a molti lettori MP3, smartphone e altri dispositivi d'ascolto portatili
- Protegge l'udito e consente di ascoltare la musica contemporaneamente
- Peso 370 g

Pz. x Box 2 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	32	28	23	**31**



CE EN 352-1

Art. OPTIME III H540A

Cuffia antirumore ad archetto

Cod. **122354** Colore nero-rosso

- Bardatura temporale con profilo basso, che le rende più versatili, ideali per ambienti con elevati livelli di rumorosità, dominati in particolare da basse frequenze (es. miniere, cave, cartiere, turbine, ecc.)
- Esclusivo attacco speciale dell'archetto sulle coppe che ne garantisce una distribuzione della pressione uniforme
- Molle in acciaio inossidabile
- Estremamente confortevole per utilizzi prolungati
- Regolazione dell'altezza rapida e stabile
- Peso 285 g

Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	40	32	23	**35**



CE EN 352-1

Art. LINEA LITE-COM

Cuffia antirumore intercomunicante

Cod. **122270** Colore blu

- Disponibili in vari modelli da scegliere in base alle esigenze
- Interfacciabile a radio, lettori CD e cellulari (con il giusto adattatore)

Articolo disponibile solo su richiesta

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

3M

CE EN 352-1

Art. OPTIME I H510A

Cuffia antirumore ad archetto



Cod. **122340** Colore giallo

- Bardatura temporale con profilo basso, che le rende più versatili migliorando comfort e vestibilità
- Ideali per proteggere dalla maggior parte dei rumori dannosi presenti sui luoghi di lavoro
- Esclusivo attacco speciale dell'archetto sulle coppe che ne garantisce una distribuzione della pressione uniforme
- Molle in acciaio inossidabile
- Estremamente confortevoli per utilizzi prolungati
- Regolazione dell'altezza rapida e stabile
- Peso 180 g

Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	32	25	15	**27**

3M

CE EN 352-1

Art. OPTIME II H520A

Cuffia antirumore ad archetto



Cod. **122346** Colore verde

- Bardatura temporale con profilo basso, che le rende più versatili migliorando comfort e vestibilità
- Ideali per ambienti molto rumorosi dove i livelli sono dominati da medie e basse frequenze (cantieri, aeroporti, ecc.)
- Esclusivo attacco speciale dell'archetto sulle coppe che ne garantisce una distribuzione della pressione uniforme
- Molle in acciaio inossidabile
- Estremamente confortevoli per utilizzi prolungati
- Regolazione dell'altezza rapida e stabile
- Peso 210 g

Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	34	29	20	**31**

3M

CE EN 352-1

Art. OPTIME I H510B

Cuffia antirumore



Cod. **122342** Colore giallo

- Stesse caratteristiche H510 A
- Bardatura sottonucale che ne consente l'utilizzo con elmetti, visiere, ecc.
- Peso 165 g

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	30	24	15	**26**

3M

CE EN 352-1

Art. OPTIME II H520B

Cuffia antirumore



Cod. **122348** Colore verde

- Stesse caratteristiche H520 A
- Bardatura sottonucale che ne consente l'utilizzo con elmetti e visiere.
- Peso 195 g

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	34	29	20	**31**

3M

CE EN 352-1

Art. OPTIME I H510F

Cuffia antirumore pieghevole



Cod. **122345** Colore giallo

- Stesse caratteristiche H510 A
- Modello pieghevole
- Peso 200 g

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	32	25	16	**28**

3M

CE EN 352-1

Art. OPTIME II H520F

Cuffia antirumore pieghevole



Cod. **122350** Colore verde

- Stesse caratteristiche H520 A
- Modello pieghevole
- Peso 230 g

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	34	28	20	**31**

3M

CE EN 352-3

Art. OPTIME I H510P3E

Cuffia antirumore con attacchi



Cod. **122344** Colore giallo

- Stesse caratteristiche H510 A
- Per elmetto
- Peso 205 g

Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	32	23	15	**26**

3M

CE EN 352-3

Art. OPTIME II H520P3E

Cuffia antirumore con attacchi



Cod. **122352** Colore verde

- Stesse caratteristiche H520 A
- Per elmetto
- Peso 235 g

Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	34	28	19	**30**

OCCHIALI PROTETTIVI

Peccato indossarli solo per lavorare



Per proteggere adeguatamente gli occhi dai diversi rischi presenti sul luogo di lavoro (rischio meccanico, chimico, da radiazioni) è necessario adottare le corrette protezioni visive. In particolare, la scelta su queste pagine riguarda gli occhiali a stanghetta (proteggono gli occhi e in maniera limitata le cavità oculari) e gli occhiali a mascherina (proteggono sia gli occhi che le cavità oculari).

Le caratteristiche importanti da considerare quando si effettua una scelta sono:

Classe ottica:
è la qualità ottica del dispositivo e prevede 3 classi: 1, 2, 3 (1 è la classe consigliata per utilizzi prolungati, 3 è la classe consigliata solo per brevi utilizzi)

Protezione meccanica:
determinata da 2 livelli di robustezza base (minima e incrementata) e 3 livelli di energia di impatto (bassa, media, alta), ognuna rappresentata da un simbolo

Saldatura:
per scegliere il giusto livello di protezione dei filtri (graduazione DIN) è necessario conoscere il processo di saldatura (vedi pagina normative a inizio capitolo per dettaglio).



CE EN 166

Art. BELUNA

Occhiale a stanghetta

- Montatura colore nero
- Protezioni laterali

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.

Cod.	Lenti	Filtro lente
161040	in vetro minerale: 1S verdi 5 DIN	EN 169 5
161041	in policarbonato: 1S trasparenti	-



CE EN 166

Art. 317

Occhiale a stanghetta

- Montatura colore nero
- Protezioni laterali
- Lenti sostituibili tramite vite centrale

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.

Cod.	Lenti	Filtro lente
161086	trasparenti, in vetro minerale temperato: 1S	-
161095	verdi inattiniche, in vetro minerale: 2	EN 169 5

Lenti di ricambio
Pz. x Box 25 Paia **Min. Ord.** 25 Paia

Cod.	Lenti	Filtro lente
161094	trasparenti, in vetro minerale temperato: 1S	-
161097	verdi inattiniche, in vetro minerale: 2	EN 169 5



Stanghette regolabili

CE EN 166

Art. ET 91

Occhiale a stanghetta

Cod. **162001** Colore montatura blu

- Montatura in policarbonato: FT
- Lenti con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT
- Filtro lenti: EN 170 2C - 1.2
- Protezioni laterali
- Struttura panoramica avvolgente
- Stanghette regolabili in lunghezza e inclinazione
- Nasello in gomma siliconica

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.



NUOVO



Art. OSMW

Occhiale a stanghetta per saldatura

Cod. **162063** Colore montatura nero/verde

- Montatura in policarbonato con frontale interno morbido: FT
- Monolente scura DIN 5 resistente agli urti, con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT
- Filtro lenti: EN 169 5
- Struttura panoramica avvolgente con protezioni laterali
- Stanghette bicolore regolabili in inclinazione

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.

NUOVO



Art. ET 90

Occhiale a stanghetta

Cod. **162059** Colore montatura nero/verde

- Montatura in policarbonato: FT
- Monolente trasparente resistente agli urti, con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT
- Filtro lenti: EN 170 2C - 1.2
- Struttura panoramica avvolgente con protezioni laterali
- Stanghette bicolore regolabili in lunghezza e inclinazione

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.



Art. ET 46

Occhiale a stanghetta

Cod. **162013** Colore montatura blu

- Montatura in policarbonato: FT
- Lenti con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT
- Filtro lenti: EN 170 2C - 1.2
- Struttura panoramica avvolgente
- Stanghette regolabili in lunghezza

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.



Honeywell

Art. SANTA CRUZ

Occhiale a stanghetta

Cod. **162065** Colore montatura blu

- Montatura leggera con astine regolabili: F
- Monolente in policarbonato incolore antigraffio: 1 F
- Filtro lenti: EN 170 3 - 1.2
- La lente TCG™ assicura la riduzione del riverbero mantenendo allo stesso tempo la piena capacità di distinguere i colori
- Linea moderna e avvolgente

Pz. x Box 50 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.



Art. ET 30

Occhiale a stanghetta in policarbonato

- Montatura in policarbonato: FT
- Monolente: 1 FT
- Protezioni laterali
- Può essere indossato sopra gli occhiali da vista

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.

Cod.	Lenti	Filtro lente
162010	trasparenti	EN 170 2C - 1.2
162009	gialle	EN 170 2 - 1.2



Art. 003
Occhiale a stanghetta

Cod. **162007** Colore montatura trasparente

- Montatura in policarbonato: FT
- Lenti con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT
- Filtro lenti: EN 170 2C - 1.2
- Struttura panoramica avvolgente
- Protezioni laterali

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.





Honeywell

Art. MILLENNIA
Occhiale a stanghetta

- Montatura nera con ripari laterali integrati e stanghette incernierate: F
- Monolente in policarbonato: 1 F
- Struttura avvolgente
- Rivestimento antigraffio

Pz. x Box 50 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.

Cod.	Lenti	Filtro lente
162076	trasparenti	EN 170 2C - 1.2 FK
162079	grigia TSR antiappannanti	EN 172 5 - 2.5

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.

NUOVO

Montatura avvolgente
design sportivo
ottima tenuta



Guarnizione interna in schiuma
aderenza + extra comfort

Art. OSM4
Occhiale a stanghetta

Cod. **162049** Colore montatura nero

- Montatura in policarbonato con protezione interna morbida: FT
- Monolente trasparente resistente agli urti, con trattamento antigraffio e antiappannante: 1FT
- Filtro lenti: EN 170 2C - 1.2
- Struttura panoramica avvolgente
- Stanghette regolabili in inclinazione

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.



NUOVO

Elastico fermaocchiali In dotazione
intercambiabile con le stanghette

Design sfaccettato



Guarnizione interna in morbido materiale espanso
extra comfort + aderenza

Art. OSM3
Occhiale a stanghetta

Cod. **162047** Colore montatura grigio/verde

- Montatura in policarbonato con protezione interna morbida: FT
- Monolente trasparente resistente agli urti, con trattamento antigraffio e antiappannante: 1FT
- Filtro lenti: EN 170 2C - 1.2
- Struttura panoramica avvolgente
- Stanghette regolabili in inclinazione con protezioni laterali

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.



Art. ET 80
Occhiale a stanghetta

Cod. **162016** Colore montatura nero / arancio

- Montatura in policarbonato: FT
- Lenti con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT
- Filtro lenti: EN 170 2C - 1.2
- Struttura panoramica avvolgente
- Stanghette regolabili in inclinazione
- Inserti in gomma siliconica

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.





Art. ET 81BS

Occhiale a stanghetta

- Montatura in policarbonato colore nero opaco/arancio: FT
- Lenti con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT
- Struttura panoramica avvolgente
- Inserti in gomma siliconica

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.

Cod.	Lenti	Filtro lente
162003	trasparenti	EN 170 2C - 1.2
162004	gialle	EN 170 2 - 1.2
162005	grigie	EN 172 5 - 2



Art. ET 86

Occhiale a stanghetta

Cod. 162002 Colore montatura nero opaco

- Montatura: FT
- Monolente con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT
- Filtro lenti: EN 170 2C - 1.2
- Struttura in policarbonato panoramica avvolgente
- Stanghette regolabili in lunghezza
- Nasello in gomma siliconica

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.





Art. OSB 2

Occhiale a stanghetta

- Montatura in policarbonato colore mimetico: FT
- Lenti con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT
- Struttura panoramica avvolgente
- Stanghette con inserti in gomma antiscivolo
- Nasello in gomma siliconica

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.

Cod.	Lenti	Filtro lente
162022	trasparenti	EN 170 2C - 1.2
162023	grigie	EN 172 5 - 2



Art. OSB 3

Occhiale a stanghetta

Cod. 162042 Colore montatura nero

- Montatura in policarbonato: FT
- Lenti con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT
- Filtro lenti: EN 170 2C - 1.2
- Struttura panoramica avvolgente
- Stanghette con rivestimento in gomma antiscivolo
- Nasello in gomma siliconica

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.

NUOVO



Art. OSB 4

Occhiale a stanghetta

Cod. 162057 Colore montatura nero/verde

- Montatura in policarbonato: FT
- Lenti trasparenti resistenti agli urti, con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT
- Filtro lenti: EN 170 2C - 1.2
- Struttura panoramica avvolgente
- Stanghette regolabili in inclinazione con inserti colorati antiscivolo
- Nasello e protezione frontale in morbida gomma antiscivolo

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.





Art. 102-1
Occhiale a mascherina in plastica

Cod. **161052** Colore montatura trasparente

- Montatura: S
- Monolente in plastica trasparente: 1 S
- Fori di aerazione laterali
- Fascia elastica
- Economico

Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 20 Pz.



Art. 102-3
Occhiale a mascherina in plastica

Cod. **161054** Colore montatura trasparente

- Stesse caratteristiche art. 102-1 ma con valvole di aerazione

Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 20 Pz.



Art. G04
Occhiale a mascherina in PVC

Cod. **162020** Colore montatura trasparente

- Montatura: 3 4 9 BT
- Monolente in policarbonato con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 BT 9
- Ventilazione indiretta
- Fascia elastica regolabile

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.



Honeywell

Art. V-MAXX
Occhiale a mascherina

Cod. **162055** Colore montatura trasparente

- Montatura: B 3 4 9
- Monolente in policarbonato trasparente antiappannante con trattamento FOG BAN® e antigraffio: 1 B 9
- Filtro lenti: EN 170 2C - 1.2
- Con ventilazione indiretta
- Bardatura elastica
- Può essere indossato sugli occhiali da vista

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.



Art. ET 49 (NEWMASTER)
Occhiale a mascherina in PVC

Cod. **162017** Colore montatura trasparente

- Montatura: 3 4 9 BT
- Monolente in policarbonato con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 BT 9
- 4 valvole di aerazione
- Fascia elastica regolabile

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. ET 31
Occhiale a mascherina in PVC

Cod. **162011** Colore montatura trasparente

- Montatura: 3 4 9 BT
- Monolente in policarbonato con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 BT 9
- Ventilazione indiretta
- Resistente agli urti
- Protegge da polveri grossolane e liquidi
- Fascia elastica

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.





Art. WELDMASTER
Occhiale a mascherina in PVC

Cod. **161045** Colore montatura rossa

- Montatura in PVC: 3 4
- Lenti ribaltabili in vetro
- Lente trasparente spessore 5 mm: 1 S
- Lente scura spessore 5 mm: 1
- 4 valvole d'aerazione
- Fascia elastica

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.

Lenti	Filtro lenti
trasparenti	-
scure	EN 169 5



SCHERMI & VISIERE

Massima compatibilità con altri dpi

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

- rischi meccanici (polveri, trucioli, schegge, scintille, particelle ad alta velocità, ecc.)
- rischi ottici (raggi UV ed IR, laser, luci molto intense, ecc.)
- rischi chimici (aerosol, vapori, fumi, schizzi di sostanze chimiche, ecc.)
- rischi termici (freddo o calore, che possono causare lacrimazione, infiammazioni, ustioni)



CE EN 175

Art. 551

Schermo a mano in materiale termoplastico

Cod. **151271** Colore grigio

- Impugnatura inclinata per una migliore aderenza al viso
- Impugnatura ad aggancio rapido
- Rinforzo interno removibile
- Portavetro 75 x 98 mm

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE EN 175

Art. 501

Schermo a mano in materiale termoplastico

Cod. **151272** Colore grigio

- Impugnatura ad aggancio rapido
- Tipo di protezione S
- Portavetro 75 x 98 mm

Pz. x Box 25 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE EN 175

Art. S/800

Maschera a casco rialzabile in materiale termoplastico

Cod. **151273** Colore bordeaux

- Autoestinguente
- Inclinazione regolabile
- Portavetro 75 x 98 mm
- Completa di poggiatesta

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE EN 166 EN 169

Art. VETRI INATTINICI

Vetri scuri per le maschere da saldatura

Cod. **196025** DIN 10

Cod. **196026** DIN 11

Cod. **196027** DIN 12

- Dimensioni: 75 x 98 mm

Pz. x Box 100 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.

Art. GLASS

Vetri trasparenti per le maschere da saldatura

Cod. **196010** Conformi solo a EN 166

- Dimensioni: 75 x 98 mm

Pz. x Box 500 Pz. **Min. Ord.** 100 Pz.



Art. B1
Semicalotta in ABS

Cod. **197030** Colore giallo

- Regolazione a cricchetto
- Rialzabile
- Schermo venduto a parte

Pz. x Box 35 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Schermi idonei per Art. B1

Policarbonato trasparente: 1 B

Cod.	Art.	Dim. cm	Pz. x Box	Min. Ord.
197032	FC 25	20 x 30	50 Pz.	1 Pz.
197034	FC 45	20 x 40	35 Pz.	1 Pz.

Rete metallica

Cod.	Art.	Dim. cm	Pz. x Box	Min. Ord.
197036	FC 49	20 x 40	35 Pz.	1 Pz.

- Resistenza meccanica: S



Art. P-CSP
Semicalotta con schermo in policarbonato rialzabile

Cod. **197072** Colore nero/giallo

- Regolazione a cricchetto
- Schermo in policarbonato trasparente: 1 B - Bardatura: B
- Dimensioni: 23 x 30 cm
- Modello economico

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.

Art. P-CSR
Semicalotta con schermo retinato in alluminio rialzabile

Cod. **197073** Colore nero/giallo

- Stesse caratteristiche art. P-CSP ma con schermo retinato: S - Bardatura: S

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.





Art. H8
Semicalotta in ABS

Cod. **197025** Colore argento

- Regolazione a cricchetto
- Rialzabile
- Schermo venduto a parte

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. WP 96
Schermo in policarbonato incolore antiurto

Cod. **197028** Colore trasparente

- Schermo: 2C - 1.2 AOS 1B9

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. SB600
Semicalotta in policarbonato

Cod. **197082** Colore argento

- Con completa protezione frontale
- Bardatura nucale regolabile a cremagliera con sistema di bloccaggio dell'inclinazione dello schermo
- Testiera ergonomica con regolazione dell'altezza
- Resistenza all'impatto livello B
- Schermo venduto a parte

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. SV9PC
Schermo in policarbonato incolore

Cod. **197087** Colore trasparente

- Idoneo per art. SB600, SA660, SA66

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE EN 166

Art. VISAGOM

Visiera protettiva con schermo in policarbonato incolore

Cod. **197020** Colore trasparente

- Applicabile a tutti gli elmetti con scanalatura
- Schermo: 1 F
- Spessore: 1 mm
- Dimensioni: 35 x 20 cm

Pz. x Box 40 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. RICAMBIO

Schermo di ricambio per VISAGOM in policarbonato

Cod. **197016** Colore trasparente

Pz. x Box 50 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



3M

CE EN 166

Art. V4F

Visiera per elmetto completa di schermo in policarbonato incolore

Cod. **197255** Colore nero/trasparente

- Schermo: 1 F
- Idonea per selvicoltura
- Da abbinare a tutte le cuffie da elmetto della linea OPTIME o direttamente con l'aggiunta dell'art. P3E

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Non DPI*

Art. P3E

Attacco universale per elmetto

Cod. **197261**

- Attacco a lama
- Venduto a set (1 Dx + 1 Sx)

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Honeywell

CE EN 166

Art. SA660

Supporto da elmetto in materiale plastico

Cod. **197078** Colore grigio

- Con fascia elastica per il facile aggancio con i più diffusi tipi di elmetto
- Resistenza fino a 125 °C e all'attacco di numerosi solventi, acidi, alcali
- Resistenza all'impatto livello B
- Schermo venduto a parte

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. SV9PC

Schermo in policarbonato incolore

Cod. **197087** Colore trasparente

- Idoneo per art. SB600, SA660, SA66
- Schermo: 1 B 3 9

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

NUOVO



CE EN 166

Art. STEELGEN 1188

Visiera protettiva con schermo in policarbonato

Cod. **197023** Colore incolore

- Riutilizzabile, ad elevata resistenza, schermo trasparente di classe ottica 1
- Disinfettabile e sterilizzabile
- Imbottitura comfort, anche per uso prolungato
- Fascia elastica latex-free regolabile
- Fori di ventilazione con resistenza all'appannamento
- Può essere usata in combinazione con maschera e/o occhiali da vista
- Adatta per uso alimentare e sanitario
- Peso 70 g

Pz. x Box 25 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



3M

CE EN 1731

Art. V4G

Visiera per elmetto completa di schermo retinato in metallo

Cod. **197257**

- Idonea per selvicoltura
- Diametro dei fori 1,8 mm
- Resistenza meccanica: S
- Da abbinare a tutte le cuffie da elmetto della linea OPTIME o direttamente con l'aggiunta dell'art. P3E

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

NUOVO



spascian

CE EN 166

Art. WSB10000232

Visore policarbonato oro DIN 5 forni

Cod. **197089** Colore oro

- Peso: 100 g
- In policarbonato dorato e specchiato
- Ideale per uso continuato e utilizzo in fonderie o acciaierie

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Non DPI*

Art. WSB10000230

Adattatore elmetto universale in alluminio

Cod. **197077** Colore nero

- Peso: 125 g
- Sistema ribaltabile
- Adattabile a vasta gamma elmetti

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

***Non DPI:** Questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI

PROTEZIONE DEL CAPO

Mettitelo bene in testa!



Gli elmetti sono accessori indispensabili per proteggere il capo da urti o impatti derivanti dalla caduta di oggetti o da urti del capo stesso contro superfici dure. Ideali per tutti quegli operatori dell'industria che, dando valore alla propria sicurezza sul luogo di lavoro, ricercano un prodotto resistente, di qualità, che possa anche offrire un ottimo comfort di utilizzo.

Generalmente stampati in polietilene o in ABS (polimero termoplastico più leggero), sono realizzati con materiali di qualità, molto resistenti e duraturi, e sono dotati di vari accessori e dettagli che assicurano un miglior comfort durante l'utilizzo (ad es. sottogola e bardatura regolabili, fascia antisudore e, ove presenti, fori di aerazione, piccola visiera frontale, ecc).



CE EN 397 Lockweiler QUALITY IN PLASTICS

Art. APOLLO

Elmetto in polietilene

Cod. **131035** Colore bianco
Cod. **131036** Colore blu
Cod. **131037** Colore giallo
Cod. **131038** Colore arancio a richiesta: **min. 500 Pz.**

- Bardatura tessile regolabile a 4 punti
- Fascia antisudore, fori di aerazione
- Resistenza all'impatto fino a - 30 °C
- Peso 310 g ca. - dielettrico 325 g ca.

Pz. x Box 24 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Cod.	Art.	Pz. x Box	Min. Ord.
131005	FASCIA ANTISUDORE	60 Pz.	1 Pz.
131013	SOTTOGOLA	30 Pz.	1 Pz.
131006	CALOTTA	1 Pz.	1 Pz.



CE EN 397 Lockweiler QUALITY IN PLASTICS

Art. SATURNO

Elmetto in polietilene

Cod. **131140** Colore giallo
Cod. **131141** Colore bianco
Cod. **131143** Colore blu

- Bardatura tessile regolabile a 4 punti
- Fascia antisudore e fori di aerazione
- Resistenza all'impatto fino a -30 °C
- Regolazione a cricchetto
- Peso 310 g

Pz. x Box 16 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Cod.	Art.	Pz. x Box	Min. Ord.
131005	FASCIA ANTISUDORE	60 Pz.	1 Pz.
131013	SOTTOGOLA	30 Pz.	1 Pz.
131006	CALOTTA	1 Pz.	1 Pz.
131019	CALOTTA C/CRICCHETTO	1 Pz.	1 Pz.



CE EN 50365 Lockweiler QUALITY IN PLASTICS

Art. ELMETTO SATURNO DIELETTRICO 1000 V ca.

Elmetto in polietilene dielettrico

Cod. **131146** Colore giallo fluo

- Bardatura tessile regolabile a 6 punti
- Isolamento elettrico fino a 1000 V c.a.
- Fascia antisudore
- Resistenza all'impatto fino a -30 °C
- Peso 325 g

Pz. x Box 24 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE EN 397 Lockweiler QUALITY IN PLASTICS

Art. TERANO

Elmetto in ABS ultraleggero

Cod. **131075** Colore giallo
Cod. **131076** Colore rosso
Cod. **131077** Colore bianco
Cod. **131078** Colore blu

- Bardatura tessile regolabile a 4 punti
- Ottimo assorbimento degli urti
- Resistenza all'impatto fino a -30 °C
- Confortevole, adatto per utilizzi prolungati
- Fori di aerazione
- Peso 285 g ca.

Pz. x Box 24 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Cod.	Art.	Pz. x Box	Min. Ord.
131005	FASCIA ANTISUDORE	60 Pz.	1 Pz.
131013	SOTTOGOLA	30 Pz.	1 Pz.
131006	CALOTTA	1 Pz.	1 Pz.





Art. ADAMELLO

Elmetto in polietilene

Cod. **131120** Colore giallo
Cod. **131121** Colore bianco
Cod. **131122** Colore arancio
Cod. **131123** Colore blu

- Bardatura in plastica regolabile a 6 punti
- Isolamento elettrico fino a 440 V
- Fascia antisudore
- Modello economico
- Peso 380 g

Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Cod.	Art.	Pz. x Box	Min. Ord.
131126	FASCIA ANTISUDORE	60 Pz.	1 Pz.
131127	SOTTOGOLA	10 Pz.	10 Pz.



Art. SAFETY CAP

Berretto protettivo 100% cotone

Cod. **131160** Colore nero

- Calotta protettiva interna in polipropilene
- Regolabile in larghezza con velcro
- Peso 160 g

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. SC 1

Berretto protettivo 100% cotone

Cod. **131165** Colore blu

- Calotta protettiva interna in polipropilene
- Regolabile in larghezza con velcro
- Con fori di aerazione sulla calotta
- Peso 150 g

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. E1

Elmetto in ABS

Cod. **131068** Colore blu NUOVO
Cod. **131069** Colore verde NUOVO
Cod. **131070** Colore giallo
Cod. **131071** Colore arancio
Cod. **131072** Colore bianco

- Bardatura in nylon con cricchetto
- Fascia antisudore
- Sottogola imbottito, regolabile e con sgancio rapido
- Idoneo per lavori in quota

Pz. x Box 25 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Cod.	Art.	Pz. x Box	Min. Ord.
131074	FASCIA ANTISUDORE	500 Pz.	10 Pz.
131073	SOTTOGOLA	500 Pz.	10 Pz.



Art. H5

Casco in ABS

Cod. **131110** Colore bianco

- Bardatura in nylon, con regolazione posteriore rapida
- Fascia antisudore
- Imbottiture tessili assorbenti e traspiranti
- Sottogola in poliammide imbottito, regolabile e con sgancio rapido
- Elevata rigidità laterale (LD)
- Idoneo per lavori in quota
- Peso 460 g circa
- Taglia: 53 - 61 cm

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. BOSCAIOLO

Elmetto in polietilene tipo boscaiolo

Cod. **131025** Colore arancio

- Cuffie antirumore regolabili H31P3E
- Visiera mobile retinata V4G
- Elmetto Adamello arancio
- Bardatura interna regolabile

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. KIT PELTOR

Kit boscaiolo

Cod. **131032** Colore arancio

Kit forestale composto da:
- Elmetto in ABS G3000N c/cricchetto
- Cuffia antirumore H31P3K
- Visiera in acciaio retinata V5C
- Mantellina parapioggia GR3C

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Elmetti Schuberth

PROTEZIONE PREMIUM MADE IN GERMANY

SCHUBERTH è un'azienda con quasi 100 anni di storia, punto di riferimento europeo nella produzione di caschi protettivi di ogni tipo. È nota in particolare per i suoi famosi caschi da moto e Formula 1.

I caschi SCHUBERTH per la sicurezza industriale rappresentano una scelta primaria ovunque sia richiesta una protezione efficace del capo sul luogo di lavoro. SCHUBERTH è sinonimo di sicurezza, affidabilità del prodotto e comfort.

Gli elmetti SCHUBERTH sono una garanzia per le loro straordinarie caratteristiche di protezione, anche in condizioni estreme.

RESISTERE ALL'ESTREMO

Con la protezione perfetta.

SCHUBERTH



SCHUBERTH

Art. MASTERGUARD CON VISIERA

Elmetto in polietilene alta densità (HDPE)

Cod. **131210** Colore bianco

Cod. **131211** Colore giallo

- Bardatura tessile regolabile a 6 punti
- Protezione visiva integrata EN 166 (2 F K)
- Fascia antisudore in ecopelle
- Canale di scolo pioggia
- Fori di aerazione laterali regolabili
- Resistenza all'impatto fino a -20 °C
- Regolazione a cricchetto
- Peso ca. 365 g
- Parte posteriore prolungata a protezione nuca
- Ottimo comfort e vestibilità sicura grazie alla bardatura interna ergonomica e regolabile
- Per utilizzi prolungati

Pz. x Box 30 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Attacco multifunzione



Banda HV applicabile a richiesta

SCHUBERTH

Art. CROSS®GUARD

Elmetto in materiale termoplastico

Cod. **131245** Colore giallo

Cod. **131246** Colore arancio

Cod. **131244** Banda HV applicabile **A RICHIESTA**

- Bardatura tessile regolabile a 6 punti
- Chiusura con cricchetto
- Fori di aerazione laterali regolabili
- Fascia antisudore Wellvitex® Z+ con proprietà antiodore, rinfrescanti, antibatteriche grazie alla fibra in ossido di zinco
- Con attacco multifunzione per visiere, cuffie, torcia
- Resistenza fino a -20 °C
- Per utilizzi prolungati
- Taglia 53 - 61 cm

Pz. x Box 30 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



SCHUBERTH

Art. BOP

Elmetto in duroplast (materiale plastico termoindurente)

Cod. **131220** Colore giallo

Cod. **131221** Colore bianco

- Bardatura tessile regolabile a 6 punti
- Rivestimento interno regolabile in altezza
- Fascia antisudore in pelle
- Elevata rigidità laterale (LD)
- Elevata resistenza alla penetrazione e urto
- Resistenza al calore fino a +150 °C
- Regolazione a cricchetto
- Per utilizzi in luoghi ad elevate temperature (es. fonderie) con esposizione a spruzzi di metallo fuso (MM)
- Resistenza chimica
- Peso ca. 405 g

Pz. x Box 30 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

SCHUBERTH

Art. FASCIA ANTISUDORE SCHUBERTH

Fascia antisudore per elmetti

Cod. **131252** Colore chiaro

- Ecopelle
- Aumenta il comfort

Pz. x Box 100 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. SOTTOGOLA SCHUBERTH

Sottogola a cinghia per elmetti

Cod. **131250** Colore nero

- Tessile a 2 punti, larghezza 20 mm
- Con fibbia scorrevole e chiusura a clip

Pz. x Box 100 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

SCHUBERTH

CE EN 443

Art. SHP-C 16 mm*

Adattatore a spina per cuffie Peltor

Cod. **131232** Colore nero

- Per cuffia Peltor Optime I
- Per attacco all'elmetto Art. F300
- Venduto a set (1 Dx + 1 Sx)

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



SCHUBERTH

CE EN 443

Art. SH-UK 2AA*

Torcia in PC/ABS a LED ad alta intensità per elmetto F300

Cod. **131237** Colore nero

- Subacquea fino 3 m, antipolvere
- Misure 134 x 40 x 35 mm, peso 150 g (incl. pile)
- Raggio luce ca. 65 m
- Interruttore a pressione posteriore
- Resistente alla corrosione
- Testa in gomma TPU

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE EN 443

Art. LH3*

Porta torcia per elmetto F300

Cod. **131236** Colore nero

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Impiego a temperature fino a -40° C



SCHUBERTH

CE EN 443

Art. F220

Elmetto in duroplast resistente alle alte temperature

Cod. **131240** Colore luminescente

- Interno in PU, resiste alle alte temperature
- Forma calotta a 3/4 - Peso ca. 1050 g
- Rapida regolazione interna dell'altezza
- Bardatura interna regolabile con cricchetto
- Fascia antisudore in ecopelle anallergica
- Visiera integrata EN 14458 (Classe ottica 1)
- Sottogola a 3 punti con chiusura rapida realizzato in Nomex®
- Applicazioni rifrangenti sulla calotta
- Attacco per torcia frontale
- Adattatore multifunzione per accessori

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

ARTICOLO DISPONIBILE A RICHIESTA



SCHUBERTH

CE EN 166 EN 14458

Art. VF3 RESCUE*

Visiera in policarbonato per elmetto F300

Cod. **131234** Colore trasparente

- Dimensioni 335 x 135 mm
- Impiego generico (ad es. per interventi di salvataggio) e predisposizione per l'utilizzo in situazioni in cui è prevista un'esposizione a temperature e/o fiamme, di entità ingente. Questa visiera è destinata esclusivamente all'uso con caschi di protezione per vigili del fuoco (in conformità alla norma EN 443)
- Impiego a temperature fino a - 40° C

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Calotta innovativa



SCHUBERTH

CE EN 443

Art. F300

Elmetto in duroplast resistente alle alte temperature

Cod. **131230** Colore giallo fluo

- Interno in PU, resiste alle alte temperature
- Forma calotta tipo A (1/2) - Peso 900 g ca.
- Regolazione rapida della bardatura interna a cricchetto e dell'altezza con chiusura a velcro
- Sottogola a 3 punti, sgancio rapido, strap in Nomex®, regolabile in altezza/larghezza
- Applicazioni rifrangenti sulla calotta
- Impiego a temperature fino a -40° C
- Resistenza chimica
- Rete di sostegno con regolazione a 4 punti
- Adattatore multifunzione per accessori
- Taglia M: 48 - 58 cm

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



SCHUBERTH

CE EN 14458

Art. VF3*

Visiera a rete per elmetto F300

Cod. **131235** Colore metallo

- Intreccio a maglia di metallo
- Dimensioni 305 x 185 mm
- Impiego generico (ad es. per interventi di salvataggio) e predisposizione per l'utilizzo ove sia prevista un'esposizione a temperature e/o fiamme, scintille, spruzzi, di liquidi pericolosi o materiali fusi o elettricità di entità ingente.
- Impiego a temperature fino a - 40° C
- Resistenza a particelle ad alta velocità a temperature estreme: T

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

ARTICOLO DISPONIBILE A RICHIESTA

* Questi accessori sono destinati esclusivamente all'uso con caschi di protezione per vigili del fuoco (in conformità alla norma EN 443)

ANTICADUTA



Serie Premium

POLIVALENTI E SUPER CONFORTEVOLI

Imbracature anticaduta professionali di ultima generazione caratterizzate da un attento lavoro di progettazione che va ad unire massima sicurezza, efficienza e comfort. Leggere, anatomiche ed ergonomiche, sono semplici da indossare e studiate per agevolare l'utilizzatore nel proprio lavoro, garantendo un'elevata libertà di movimento e favorendo l'utilizzo anche intensivo e durante lavori prolungati in staticità.

I supporti imbottiti ed ergonomici presenti su cosciali, spallacci, supporti dorsali e cintura assicurano un ineguagliabile livello di comfort. I vari punti di regolazione ne garantiscono la perfetta adattabilità al corpo e le fibbie di regolazione in lega leggera, a sgancio rapido, facilitano la vestizione.





Spallacci imbottiti



Nuova fibbia con sgancio rapido



Sacca per il trasporto



Spallacci imbottiti



Cintura di posizionamento



Sacca per il trasporto



Retro





CE EN 361

Art. EAGLE 3

Imbracatura anticaduta con punto di attacco dorsale e sternale

Cod. **121140** Colore giallo/nero

- Fibbie di regolazione in acciaio a sgancio rapido per cosciali e punto sternale
- Fibbie di regolazione bretelle in lega leggera
- Fascia di connessione apribile e regolabile al petto
- Fascia fermacosciali
- 2 anelli portautensili al petto
- Etichette segnaletiche
- Supporto dorsale anatomico imbottito
- Cosciali anatomici imbottiti
- Peso: 1315 g
- Fornita di sacca per il trasporto

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE EN 361 EN 358

Art. EAGLE 5

Imbracatura anticaduta con punto di attacco dorsale e sternale + cintura di posizionamento sul lavoro

Cod. **121142** Colore giallo/nero

- Fibbie di regolazione cosciali in acciaio a sgancio rapido
- Fibbie di regolazione bretelle in lega leggera
- Cintura di posizionamento anatomica imbottita e 2 anelli di attacco laterali
- Fibbia di regolazione cintura in acciaio a sgancio rapido
- Fascia di connessione apribile e regolabile, con fibbia in acciaio a sgancio rapido, al petto
- Fascia fermacosciali
- 2 anelli portautensili al petto
- Etichette segnaletiche
- Supporto dorsale anatomico imbottito
- Cosciali anatomici imbottiti
- Peso: 1650 g
- Fornita di sacca per il trasporto

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Punto di attacco sternale a chiusura Twist-Lock



Cosciali imbottiti con sgancio rapido



Sacca per il trasporto



Cintura di posizionamento con schienale anatomico



Cosciali imbottiti con sgancio rapido



Sacca per il trasporto

Retro





CE EN 361 EN 358 EN 813

Art. EAGLE 6

Imbracatura anticaduta con punto di attacco dorsale, sternale, ventrale + cintura di posizionamento sul lavoro con cosciali di sostegno

Cod. **121144** Colore giallo/nero

- Punto di attacco sternale con connettore a chiusura Twist-Lock
- Fibbie di regolazione bretelle e cosciali in lega leggera
- Cintura di posizionamento con 2 anelli di attacco laterali e fibbia di regolazione in lega leggera a sgancio rapido
- Cintura di posizionamento anatomica imbottita con cosciali di sostegno imbottiti, e anelli portautensili
- Etichette segnaletiche
- Peso: 1660 g
- Fornita di sacca per il trasporto

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Retro



Bretelle elastiche



CE EN 361 EN 358 EN 813

Art. EAGLE FLEX

Imbracatura anticaduta polivalente con 2 punti di attacco sternali e 1 dorsale + cintura di posizionamento sul lavoro con cosciali di sostegno

Cod. **121146** Colore giallo/nero

- Bretelle realizzate con fasce elastiche per un maggior comfort
- Cintura di posizionamento con 2 anelli di attacco laterali e fibbia di regolazione in acciaio a sgancio rapido
- Punti di attacco frontali
- Fibbie di regolazione bretelle in lega leggera
- Fibbie di regolazione cosciali in lega leggera a sgancio rapido
- Fascia di connessione apribile e regolabile al petto
- Cintura di posizionamento con schienale anatomico e cosciali di sostegno imbottiti, e anelli portautensili
- Etichette segnaletiche
- Peso: 1780 g
- Fornita di sacca per il trasporto

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Con connettore in lega leggera CML04S



Bretelle realizzate con fasce elastiche



Bretelle realizzate con fasce elastiche



Fibbie di regolazione a sgancio rapido



Cintura di posizionamento comfort



CE EN 361

Art. NT06

Imbracatura anticaduta con punto di attacco dorsale e sternale

Cod. **121034** Colore giallo/nero

- Bretelle realizzate con fasce elastiche per un maggior comfort
- Fibbie di regolazione per cosciali e bretelle
- Fascia di connessione apribile e regolabile al petto
- Fascia fermacosciali
- Prolunga/estensore tessile del punto di attacco dorsale
- Fornita con connettore in lega leggera CML04S
- Peso: 1000 g

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE EN 361 EN 358

Art. NT07

Imbracatura anticaduta con punto di attacco dorsale e sternale + cintura di posizionamento

Cod. **121036** Colore giallo/nero

- Bretelle realizzate con fasce elastiche per un maggior comfort, con fibbie di regolazione
- Fibbie di regolazione per cosciali e cintura a sgancio rapido
- Fascia di connessione apribile e regolabile al petto
- Fascia fermacosciali
- Cintura di posizionamento ruotabile, con 2 anelli di attacco laterali in lega leggera, anelli portautensili e schienale anatomico imbottito
- Fornita con connettore in lega leggera CML04S
- Peso: 1880 g

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Serie Basic

SICUREZZA AL GIUSTO PREZZO

Di produzione europea, sono realizzate con materiali di qualità, seguendo i più severi standard e offrono un'ottima protezione a prezzi estremamente competitivi. Sono l'ideale per chi cerca un prodotto basico senza però voler rinunciare a qualità e sicurezza. Semplici da indossare e utilizzare sono completamente regolabili e indicate per utilizzo sporadico, anche per lavori in stazionamento, ma non troppo prolungati.

La linea Basic è composta da 5 referenze: una cintura di posizionamento, due imbracature e due imbracature con cintura di posizionamento.







Produzione europea



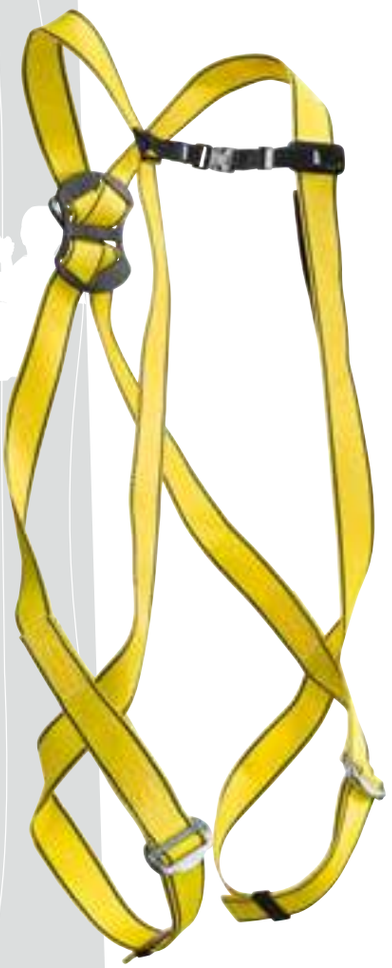
Cintura rinforzata
comfort assicurato



Fascia di connessione apribile e regolabile al petto

Comoda per il posizionamento sul lavoro
con i piedi in appoggio





CE EN 358

Art. BASIC 1

Cintura di posizionamento sul lavoro

Cod. **121090** Colore giallo/nero

- 2 anelli di attacco laterali
- Fibbia di regolazione
- Schienale anatomico imbottito
- Peso: 460 g

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE EN 361

Art. BASIC 2

Imbracatura anticaduta con punto di attacco dorsale

Cod. **121091** Colore giallo/nero

- Fibbie di regolazione cosciali
- Fascia di connessione apribile e regolabile al petto
- Peso: 650 g

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Fibbie di regolazione cosciali



Fascia di connessione apribile e regolabile al petto

Cintura di posizionamento



Fascia di connessione apribile e regolabile al petto

Cintura di posizionamento comfort







CE EN 361

Art. BASIC 3

Imbracatura anticaduta con punto di attacco dorsale e sternale

Cod. **121092** Colore giallo/nero

- Fibbie di regolazione cosciali
- Fascia di connessione apribile e regolabile al petto
- Peso: 690 g

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE EN 361 EN 358

Art. BASIC 4

Imbracatura anticaduta con punto di attacco dorsale + cintura di posizionamento sul lavoro

Cod. **121093** Colore giallo/nero

- Fibbie di regolazione cosciali
- Cintura di posizionamento con 2 anelli di attacco laterali e schienale anatomico imbottito + fibbia di regolazione
- Fascia di connessione apribile e regolabile al petto
- Peso: 1080 g

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE EN 361 EN 358

Art. BASIC 5

Imbracatura anticaduta con punto di attacco dorsale e sternale + cintura di posizionamento sul lavoro

Cod. **121095** Colore giallo/nero

- Fibbie di regolazione cosciali
- Cintura con 2 anelli di posizionamento laterali e schienale anatomico imbottito + fibbia di regolazione
- Fascia di connessione apribile e regolabile al petto
- Peso: 1120 g

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. SAFE 1

Cordino anticaduta con assorbitore di energia

Cod. **121044**

- Fune di sicurezza "Kernmantel" in poliammide Ø 10,5 mm
- Lunghezza max: 2 m (inclusi connettori)
- Connettori non forniti
- Peso: 345 g

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. SAFE 2

Cordino anticaduta con assorbitore di energia

Cod. **121130** Lungh. max. 200 cm

Cod. **121131** Lungh. max. 150 cm

- Fune di sicurezza "Kernmantel" in poliammide Ø 12 mm
- Lunghezza max inclusi i connettori: vedi tabella sopra
- Connettore a grande apertura (60 mm) con chiusura di sicurezza
- Connettore in lega leggera con chiusura Twist-Lock (Ø 20 mm)
- Peso: 925 g art. 121130
  880 g art. 121131

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. GECO PLUS

Cordino anticaduta regolabile con assorbitore di energia

Cod. **121097**

- Fune di sicurezza "Kernmantel" in poliammide Ø 12 mm
- Lunghezza max: 2 m (inclusi connettori)
- Con fibbia di regolazione
- Connettore a grande apertura (60 mm) con chiusura di sicurezza
- Connettore in lega leggera con chiusura Twist-Lock (Ø 20 mm)
- Peso: 1010 g

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. SAFE BI-1

Cordino anticaduta a 2 punti di ancoraggio con assorbitore di energia

Cod. **121132** Lungh. max. 200 cm

Cod. **121133** Lungh. max. 150 cm

- Fune di sicurezza "Kernmantel" in poliammide Ø 10,5 mm
- Lunghezza max inclusi i connettori: vedi tabella sopra
- 2 connettori a grande apertura (60 mm) con chiusura di sicurezza
- Connettore in lega leggera con chiusura Twist-Lock (Ø 20 mm)
- Peso: 1490 g art. 121132
  1435 g art. 121133

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



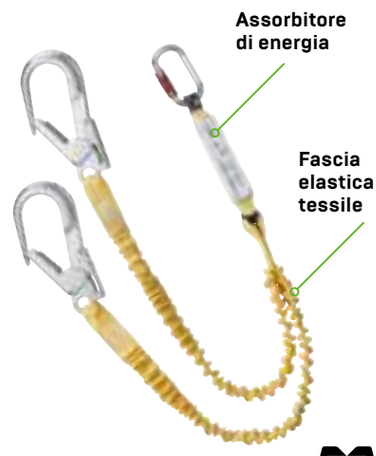
Art. SAFE FLEX

Cordino anticaduta a fascia elastica con assorbitore di energia

Cod. **121134**

- Lunghezza max: 2 m (inclusi i connettori)
- Connettore a grande apertura (60 mm) con chiusura di sicurezza
- Connettore in lega leggera con chiusura Twist-Lock (Ø 20 mm)
- Peso: 870 g

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. SAFE BI-FLEX

Cordino anticaduta a 2 punti di ancoraggio con fascia elastica e assorbitore di energia

Cod. **121136**

- Lunghezza max: 2 m (inclusi i connettori)
- 2 Connettori a grande apertura (60 mm) con chiusura di sicurezza
- Connettore in lega leggera con chiusura Twist-Lock (Ø 20 mm)
- Peso: 1465 g

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



EN 354
EN 358

Art. GECO 1

Cordino di sicurezza regolabile

Cod. **121050**

- Fune di sicurezza "Kernmantel" in poliammide Ø 12 mm
- Lunghezza max: 2 m (inclusi i connettori)
- Con fibbia di regolazione
- Connettore in lega leggera con chiusura Twist-Lock (Ø 25 mm)
- Peso: 420 g

Pz. x Box 4 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



EN 354
EN 358

Art. GECO 2

Cordino di sicurezza regolabile

Cod. **121094**

- Fune di sicurezza "Kernmantel" in poliammide Ø 12 mm
- Lunghezza max: 2 m (inclusi i connettori)
- Con fibbia di regolazione
- Connettore in acciaio zincato (Ø 18 mm) con chiusura di sicurezza
- Peso: 545 g

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



EN 358

Art. AF 130-02

Cordino di posizionamento regolabile

Cod. **121053**

- Fune di sicurezza "Kernmantel" in poliammide Ø 14 mm con regolatore
- Lunghezza max: 2 m (inclusi i connettori)
- Connettore con ghiera in acciaio zincato (Ø 18 mm)
- Connettore in acciaio zincato (Ø 18 mm) con chiusura di sicurezza
- Peso: 980 g

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



EN 354
EN 566
EN 795-Classe B

Art. FETTUCCIA

Fettuccia di ancoraggio in nastro tessile cucito

Cod. **121004** Colore giallo Lungh. 80 cm
Cod. **121049** Colore giallo Lungh. 120 cm

- Larghezza 2 cm

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



EN 795-Classe B

Art. FASCIA

Fascia di ancoraggio

Cod. **121155** Colore nero

- Lunghezza: 1,4 m
- Larghezza: 45 mm
- Materiale: poliammide/poliestere con banda di gomma sintetica cucita internamente
- 2 Anelli di aggancio in metallo
- 1 Connettore con ghiera in acciaio zincato incluso

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



EN 354
EN 795-Classe B

Art. AZ410

Cordino di ancoraggio

Cod. **121156** Colore acciaio

- Cavo in acciaio ø 6,3 mm
- Lunghezza: 1 m
- Guaina di protezione in plastica trasparente
- Incluso connettore con ghiera, in acciaio zincato

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE EN 362 Classe A

Art. PINZA 2

Pinza di ancoraggio in acciaio Inox

Cod. **121240**

- Lunghezza 39 cm
- Apertura 112 mm
- Carico di rottura: F ≥ 20 kN

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE EN 362 Classe B

Art. CM03

Connettore a chiusura automatica

Cod. **121066** Colore zincato

- Acciaio zincato
- Apertura: 18 mm
- Peso: 180 g
- Carico di rottura: F ≥ 25 kN

Pz. x Box 5 Pz. **Min. Ord.** 5 Pz.



CE EN 362 Classe B

Art. CML03

Connettore a chiusura automatica

Cod. **121060** Colore viola

- Lega leggera anodizzata
- Apertura: 21 mm
- Chiusura con ghiera
- Peso: 75 g
- Carico di rottura: F ≥ 24 kN

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE EN 362 Classe B

Art. CML03S

Connettore a chiusura automatica

Cod. **121062** Colore viola

- Lega leggera anodizzata
- Apertura: 21 mm
- Chiusura Twist-Lock
- Peso: 80 g
- Carico di rottura: F ≥ 24 kN

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE EN 362- Classe B

Art. CML120S

Connettore a chiusura automatica

Cod. **121064** Colore viola

- Lega leggera anodizzata
- Apertura: 21 mm
- Chiusura Twist-Lock
- Peso: 82 g
- Carico di rottura: F ≥ 22 kN

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE EN 362- Classe B

Art. CML04S

Connettore a chiusura automatica

Cod. **121068** Colore grigio

- Lega leggera anodizzata
- Apertura: 20 mm
- Chiusura Twist-Lock
- Peso: 80 g
- Carico di rottura: F ≥ 20 kN

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE EN 362- Classe B

Art. CML05S

Connettore a chiusura automatica

Cod. **121069** Colore grigio

- Lega leggera anodizzata
- Apertura: 25 mm
- Chiusura Twist-Lock
- Peso: 100 g
- Carico di rottura: F ≥ 20 kN

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE EN 362- Classe Q

Art. AZ 090

Connettore con ghiera a vite

Cod. **121211**

- Acciaio inossidabile
- Maglia rapida per connessioni a lungo termine o permanenti, e componente dei sistemi PRIM e SKC
- Peso: 140 g
- Carico di rottura: F ≥ 25 kN

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

NUOVO



Art. STOP CR

Dispositivo anticaduta di tipo retrattile

- Carter in plastica
- Cavo in acciaio galvanizzato Ø 4 mm
- Connettore girevole in alluminio (Ø 24 mm) con chiusura di sicurezza e indicatore di caduta
- Dimensioni: 270 x 90 x 260 mm
- Colore: nero

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Cod.	Art.	Peso	Lungh. cavo
121178	STOP CR-10	4,2 kg	10 m
121179	STOP CR-15	4,9 kg	15 m



Art. STOP PS

Dispositivo anticaduta di tipo retrattile

- Carter in plastica
- Cavo in acciaio galvanizzato Ø 4 mm
- Connettore girevole in alluminio (Ø 24 mm) con chiusura di sicurezza e indicatore di caduta
- Dimensioni: 260 x 120 x 340 mm
- Colore: nero

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Cod.	Peso	Lungh. cavo
121185	11,25 kg	20 m
121186	11,65 kg	28 m



Art. STOP MS

Dispositivo anticaduta di tipo retrattile

- Carter in metallo
- Cavo in acciaio galvanizzato Ø 4 mm
- Connettore girevole in alluminio (Ø 24 mm) con chiusura di sicurezza e indicatore di caduta
- Dimensioni: 208 x 85 x 280 mm
- Colore: nero

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Cod.	Peso	Lungh. cavo
121188	5,5 kg	10 m
121189	6,5 kg	15 m



Art. CRW 300

Dispositivo anticaduta di tipo retrattile con sistema di recupero manuale integrato

Cod. **121175** Colore nero

- Carter in metallo (lega di alluminio)
- Cavo in acciaio galvanizzato Ø 4,7 mm
- Lunghezza cavo 25 m
- Connettore girevole in alluminio (Ø 24 mm) con chiusura di sicurezza e indicatore di caduta
- Con leva di recupero manuale integrata
- Può essere utilizzato con il treppiede TM-9 abbinato all'apposita staffa AT171
- Carico di lavoro max. 140 kg
- Dimensioni: 385 x 267 x 132 mm
- Peso: 15 kg ca.

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. MINI STOP

Dispositivo anticaduta di tipo retrattile

Cod. **121180** Colore nero

- Carter in plastica
- Fascia in tessuto poliestere/Kevlar® 17 mm
- Connettore girevole in alluminio (Ø 24 mm) con chiusura di sicurezza e indicatore di caduta
- Anello di ancoraggio girevole
- Lunghezza fascia 6 m
- Peso: con connettore 1,8 kg
- Dimensioni: 160 x 70 x 230 mm

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. STOP LITE

Dispositivo anticaduta di tipo retrattile

Cod. **121181** Colore nero

- Carter in plastica
- Fascia tessile 17 mm
- Connettore girevole in alluminio (Ø 24 mm) con chiusura di sicurezza e indicatore di caduta
- Connettore a grande apertura (50 mm) con chiusura di sicurezza
- Lunghezza max: 2,55 m (inclusi i connettori)
- Carico di lavoro max. 140 kg
- Peso: senza connettori 850 g

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. ARROTOLATORE STOP

Dispositivo anticaduta retrattile a nastro tessile dotato di assorbitore di energia

Cod. **121059** Colore nero

- Fascia tessile 47 mm
- Carter in materiale termoplastico
- Connettore superiore con ghiera in acciaio zincato (Ø 22 mm)
- Connettore girevole in alluminio (Ø 24 mm) con chiusura di sicurezza
- Lunghezza max: 2,25 m (inclusi i connettori)
- Peso: 1180 g ca.
- Dimensioni: 96 x 98 x 320 mm

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.





Art. FALLSTOP

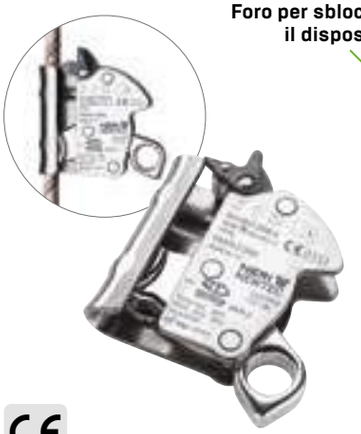
Dispositivo anticaduta di tipo guidato su linea di ancoraggio flessibile

Cod. **121054** Lunghezza fune 15 m

Cod. **121055** Lunghezza fune 25 m

- Fune di sicurezza "Kernmantel" in poliammide Ø 12 mm
- Dispositivo scorrevole di arresto in acciaio inossidabile
- Assorbitore di energia in poliammide
- Connettore in lega leggera con chiusura Twist-Lock (Ø 20 mm)

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. EASYSTOP

Dispositivo anticaduta apribile

Cod. **121149** Colore acciaio

- Realizzato in acciaio inossidabile
- Da utilizzare con Art. Fune ø 11 mm
- Peso: 375 g
- Dimensioni max: 10,5 x 9 x 3 cm

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. EVOSTOP

Dispositivo anticaduta rimovibile su linea di ancoraggio flessibile

Cod. **121154** Colore giallo

- Realizzato in lega d'alluminio forgiato
- Da utilizzare con Art. Fune ø 12 mm; facile da posizionare e rimuovere in ogni punto della corda
- Utilizzabile come dispositivo di posizionamento regolabile, come dispositivo di regolazione della linea di sicurezza, e come dispositivo anticaduta di tipo guidato su fune di ancoraggio
- Dotato di fermacorda per il posizionamento manuale su fune
- Peso: 194 g
- Dimensioni max: 11,9 x 6,7 x 2,3 cm

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. SPARROW

Discensore autofrenante per lavoro su fune e per soccorso

Cod. **121153** Colore alluminio/arancio

- Utilizzabile per calare in modo sicuro una persona o un carico ma anche per la risalita su corda e sollevamenti
- Dotato di sistema di sicurezza EBS (extraordinary braking system) che si attiva in caso di emergenza, quando la leva viene tirata a fondo accidentalmente. La corda viene frenata fino ad essere bloccata.
- Da utilizzare con funi da ø10,5 - ø11 mm
- Conforme alla norma EN 341 - dispositivi di discesa
- Peso: 530 g
- Dimensioni max: 87 x 179 mm

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. FUNE

Fune di sicurezza "Kernmantel" in poliammide Ø 11 mm

- Da utilizzare con art. EASYSTOP o SPARROW
- Colore: bianco/nero

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Cod.	Modello	Lungh. fune
121157	Fune 10 m	10 m
121158	Fune 20 m	20 m



Art. FUNE

Fune di sicurezza "Kernmantel" in poliammide Ø 12 mm

- Da utilizzare con Art. EVOSTOP
- Colore: rosso/giallo

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Cod.	Modello	Lungh. fune
121150	Fune 10 m	10 m
121151	Fune 20 m	20 m
121152	Fune 40 m	40 m



Art. MANIGLIA DI RISALITA

Maniglia di risalita per progressione su corda

- Realizzata in lega d'alluminio leggero
- Da utilizzare con funi di diametro da 9 a 13 mm
- Ampia impugnatura ergonomica
- Fermacorda con scanalatura
- Foro superiore per assicurare con connettore il dispositivo ad una fune
- Foro inferiore per collegare un eventuale pedale di risalita
- Peso: 280 g ca., Dim. max: 20,7x10x2,8 cm

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Cod.	Art.	Tipo	Colore
121401	CD 211	sinistro	rosso
121400	CD 212	destro	blu



Art. BLOCCANTE PER RISALITA

Bloccante per risalita su corda singola

- Realizzato in lega d'alluminio leggero
- Da utilizzare con funi di diametro da 9 a 13 mm
- Fermacorda con scanalatura che facilita l'eliminazione dello sporco
- Foro superiore per assicurare con connettore il dispositivo ad una fune
- Foro inferiore per collegare un cordino
- Peso: 220 g ca.
- Dimensioni max: 13,4 x 9 x 2,8 cm

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Cod.	Art.	Tipo	Colore
121407	CD 201	sinistro	rosso
121405	CD 202	destro	blu



Art. KIT TETTO BASIC

Cod. **121365**

Composto da:
- 1 imbracatura BASIC 3 cod. 121092
- 1 dispositivo anticaduta di tipo guidato su linea di ancoraggio flessibile FALLSTOP cod. 121054
- 2 connettori CM03 cod. 121066
- 1 FETTUCCIA di ancoraggio cm 80 cod. 121004
- 1 Sacca inclusa

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. KIT PONTEGGIO BASIC

Cod. **121367**

Composto da:
- 1 imbracatura BASIC 3 cod. 121092
- 1 cordino a 2 punti con assorbitore SAFE BI-1 cod. 121132, completo di connettori
- 1 Sacca inclusa

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. KIT PONTEGGIO

Cod. **121355**

Composto da:
- 1 Elmetto H5 cod. 131110
- 1 Imbracatura EAGLE 3 cod. 121140
- 1 Arrotolatore Stop cod. 121059
- 2 Connettori CML03 cod. 121060
- 1 Cordino Safe Bi-Flex cod. 121136
- 1 Zaino incluso

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. KIT PIANI INCLINATI 1

Cod. **121357**

Composto da:
- 1 Elmetto H5 cod. 131110
- 1 Imbracatura EAGLE 3 cod. 121140
- 1 Dispositivo anticaduta EVOSTOP cod. 121154 + Fune 20 m cod. 121151
- 1 FASCIA ancoraggio cod. 121155
- 2 Connettori CML03 cod.121060
- 1 Zaino incluso

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. KIT PIANI INCLINATI 2

Cod. **121359**

Composto da:
- 1 Elmetto H5 cod. 131110
- 1 Imbracatura EAGLE 3 cod. 121140
- 1 Dispositivo anticaduta EVOSTOP cod. 121154 + Fune 20 m cod. 121151
- 1 Linea Vita temporanea orizzontale LVT01 cod. 121320
- 2 Connettori CML03 cod.121060
- 1 Connettore CML120S cod. 121064
- 1 Borsone incluso

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. KIT STRUTTURA METALLICA

Cod. **121361**

Composto da:
- 1 Elmetto H5 cod. 131110
- 1 Imbracatura Eagle Flex cod. 121146
- 1 Cordino AF 130-02 cod. 121053
- 1 Cordino elastico a 2 punti con assorbitore Safe Bi-Flex cod. 121136
- 1 Ministop 6 m cod. 121180
- 1 Borsone incluso

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. KIT CARPENTERIA

Cod. **121363**

Composto da:
- 1 Elmetto H5 cod. 131110
- 1 imbracatura EAGLE 3 cod. 121140
- 1 Cordino elastico a 2 punti con assorbitore Safe Bi-Flex cod. 121136
- 3 Fettucce cod. 121004
- 3 Connettori CML03S cod. 121062
- 1 Linea Vita temporanea orizzontale LVT01 cod. 121320
- 1 Borsone incluso

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. KIT DI EVACUAZIONE AR 010

Kit di salvataggio/calata per ponteggio

Cod. **121196**

Composto da:
- Fune di sicurezza Ø 11 mm (lunghezza 40 m)
- 3 Connettori per attacco all'imbracatura
- 1 Discensore
- 1 Fettuccia
- 1 Coltello per il taglio del cordino
- 1 Sacca inclusa
- Utilizzabile con un solo soccorritore
- Disponibile a richiesta anche con fune lunga 20 / 30 / 50 m

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE EN 362 EN 795-Classe B

Art. LVT01 (1095)

Linea Vita Temporanea orizzontale

Cod. **121320**

Composta da:
- Robusta fettuccia in poliestere da 35 mm
- Lunghezza regolabile da 5 a 18 m tramite cricchetto
- Dispositivo di tensionamento a cricchetto in acciaio
- Utilizzabile, al massimo, da due persone contemporaneamente
- Fornita con due anelli di ancoraggio e due connettori in acciaio (EN 362)
- 1 Sacca inclusa

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Non DPI*

Art. ZAINO

Zaino da 50 L

Cod. **121350** Colore nero

- Realizzato in PVC
- Fascia in materiale retroriflettente portaconnettori
- Portabadge esterno
- Chiusura a sgancio rapido con coulisse interna

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Non DPI*

Art. BORSONE

Borsone da 120 L

Cod. **121351** Colore nero

- Realizzato in PVC
- Fascia in materiale retroriflettente portaconnettori
- 1 tasca esterna
- Chiusura con zip

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE EN 397

Art. H5

Casco in ABS

Cod. **131110** Colore bianco

- Bardatura in nylon, con regolazione posteriore rapida
- Fascia antisudore
- Imbottiture tessili assorbenti e traspiranti
- Sottogola in poliammide imbottito, regolabile e con sgancio rapido
- Elevata rigidità laterale (LD)
- Idoneo per lavori in quota
- Peso 460 g circa
- Taglia: 53 - 61 cm

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.





CE EN 795-Classe B

Art. ST010

Dispositivo di ancoraggio scorrevole da utilizzarsi su travi a T

Cod. **121193** Colore rosso

- Larghezza regolabile: da 65 a 120 mm
- Peso: 5,2 kg
- Realizzato in acciaio galvanizzato e verniciato
- Omologato per un singolo lavoratore

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE EN 795-Classe B

Art. AT060

Dispositivo di ancoraggio regolabile per infissi

Cod. **121160** Colore acciaio

- 2 anelli di ancoraggio
- Larghezza regolabile: da 350 a 1240 mm
- Dimensioni: 1415 x 150 x 100 mm
- Peso: 6,9 kg
- Realizzato in acciaio galvanizzato
- Omologato per due lavoratori
- Borsa per il trasporto inclusa

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Conforme alla EN 795-Classe A1

Art. AT150

Punto di ancoraggio permanente

Cod. **121191** Colore rosso

- Dimensioni: 135 x 60 x 60 mm
- Peso: 315 g
- Realizzato in lega leggera
- Omologato per un singolo lavoratore

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Gommini antiscivolo



CE EN 795-Classe B

Art. TM-9

Treppiede di sicurezza portatile

Cod. **121162**

- Testa in lega di alluminio verniciato a polvere a 3 punti di ancoraggio + 1 centrale per la puleggia + gambe telescopiche regolabili in duralluminio
- Certificato per utilizzo con RUP502 o con CRW 300 + AT 171
- Per un solo utilizzatore
- Altezza regolabile: 147 / 229 cm max
- Diametro apertura: Ø 140 / 213 cm max
- Carico di lavoro: 500 kg max
- Carico di rottura: 22 kN
- Fissaggio gambe con fascia tessile o catena metallica (entrambe fornite)
- Peso: 14 kg c/fascia - 17 kg c/catena

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.







Staffe supplemetari da usare quando le gambe sono completamente estese

CE EN 795-Classe B

Art. TM-13

Treppiede di sicurezza portatile

Cod. **121165**

- Testa in acciaio a 4 punti di ancoraggio
- Gambe telescopiche regolabili in duralluminio
- Fissaggio gambe con fascia tessile o catena metallica
- Certificato per utilizzo solo con RUP503
- Altezza regolabile: 179 / 289 cm max
- Diametro d'apertura: Ø 173 / 271 cm max
- Carico di lavoro: 1000 kg max
- Carico di rottura: 20 kN
- Peso: 37 kg (solo treppiede)

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.




Non DPI*

Art. AT 171

Staffa per treppiede TM-9

Cod. **121176**

- Da utilizzare solo con il dispositivo retrattile con sistema di recupero integrato CRW 300, per fissarlo al treppiede TM-9
- Realizzata in acciaio galvanizzato
- Peso: 2,9 kg

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Non DPI*

Art. PL 101

Puleggia

Cod. **121177**

- Puleggia da utilizzare con RUP 502 o CRW300 su treppiede TM-9
- Realizzata in acciaio galvanizzato e composito
- Con connettore AZ 090 per attacco al punto di ancoraggio
- Dimensioni: 133 x 56 x 128 mm
- Carico di lavoro: 500 kg max
- Carico di rottura: 30 kN
- Peso: 450 g

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Conforme alla EN 1496-Classe B

Art. RUP 502

Dispositivo di sollevamento e abbassamento per treppiede

Cod. **121167**

- Cavo in acciaio galvanizzato Ø 6,3 mm
- Freno di emergenza automatico
- Da utilizzare solo con TM-9
- Inclusa puleggia PL 101
- Carico di lavoro: 140 kg max
- Forza frenante: 1400 kg
- Omologato per un lavoratore
- Lunghezza cavo 25 m (20m disponibile a richiesta)
- Peso: 14 kg

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Conforme alla EN 1496-Classe B

Art. RUP 503

Dispositivo di sollevamento e abbassamento per treppiede

Cod. **121168**

- Cavo in acciaio galvanizzato Ø 6,3 mm
- Freno di emergenza automatico
- Da utilizzare solo con TM-13
- Carico di lavoro: 200 kg max
- Forza frenante: 1600 kg
- Forza motrice manuale richiesta: 10 kg
- Omologato per due lavoratori
- Lunghezza cavo 45 m (25 / 35 / 50 m disponibili a richiesta)
- Peso: 25,5 kg (45 m)

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Non DPI*

Art. BA100

Sedile per lavori in sospensione

Cod. **121170** Colore giallo/nero

- Due punti di aggancio fissi esterni
- Cinghie regolabili
- Seduta imbottita
- Ganci portautensili
- Connettore incluso

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

***Non DPI:** Questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI



PRIM

LINEA VITA ORIZZONTALE PERMANENTE

La linea vita orizzontale permanente “Prim” è un sistema di ancoraggio anticaduta necessario per la messa in sicurezza stabile e duratura di nuove costruzioni o dove si debbano eseguire interventi importanti su coperture di edifici esistenti. Gli operatori, equipaggiati con imbracatura e appositi DPI dotati di assorbitore, possono accedere alle coperture edili e provvedere alle necessarie manutenzioni, muovendosi in tutta sicurezza da un punto all’altro su un asse orizzontale, ancorati alla linea e proteggendosi dal rischio di caduta. È composta da un cavo in acciaio inossidabile Ø8 mm, che viene fissato a supporti terminali e intermedi tramite morsetti e alle relative staffe e piastre per il fissaggio a muro o a paletti. Viene inoltre fornita di tenditore per fune con indicatore di tensione e assorbitore di energia, che entra in funzione in caso di caduta.

È importante ricordare che le linee vita devono essere installate da tecnici abilitati, i quali, a seguito di verifica della struttura, provvederanno a redigere una corretta progettazione. Vanno inoltre sottoposte ad ispezione e manutenzione periodica, secondo le scadenze definite nel manuale d'uso contenente tutti i dati tecnici.

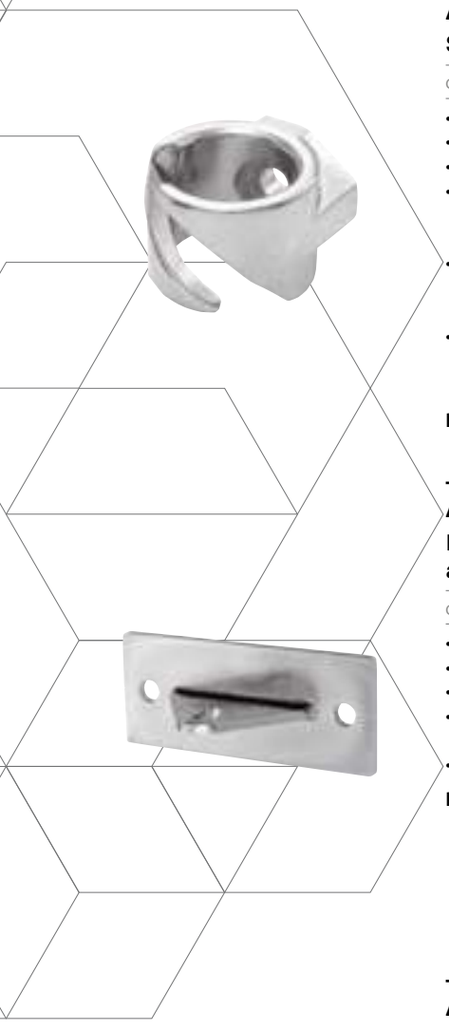








Conforme alla
EN 795-Classe C



Art. HL 202
Supporto intermedio per paletto

Cod. **121220**

- Acciaio inossidabile
- Carico di rottura: Fp ≥ 10 kN
- Peso: 590 g
- Punto di ancoraggio che si inserisce lungo la fune con un passo di 15 m massimo tra due supporti
- Ha la funzione di mantenere la fune in posizione corretta e parallela al piano di calpestio
- Consente al connettore di passarvi attraverso senza doversi staccare dalla fune

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. HL 201
Supporto intermedio per fissaggio a parete

Cod. **121221**

- Acciaio inossidabile
- Carico di rottura: Fp ≥ 10 kN
- Peso: 520 g
- Punto di ancoraggio che si inserisce lungo la fune con un passo di 15 m massimo tra due supporti
- Ha la funzione di mantenere la fune in posizione corretta e parallela al piano di calpestio
- Consente al connettore di passarvi attraverso senza doversi staccare dalla fune

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. HL 101
Piastra di ancoraggio terminale a due fori

Cod. **121222**

- Acciaio inossidabile
- Carico di rottura: Fk ≥ 35 kN
- Peso: 680 g
- Punto di ancoraggio posto all'estremità di una linea vita orizzontale
- Si usa su strutture in acciaio

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. HL 102
Piastra di ancoraggio terminale a tre fori

Cod. **121223**

- Acciaio inossidabile
- Carico di rottura: Fk ≥ 35 kN
- Peso: 580 g
- Punto di ancoraggio posto all'estremità di una linea vita orizzontale
- Si usa su strutture in acciaio o cemento

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. HL 130
Staffa a muro per fissaggio su angoli interni

Cod. **121224**

- Acciaio inossidabile
- Rondella in poliammide
- Carico di rottura: F≥ 34 kN
- Peso: 2200 g

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. HL 140
Staffa a muro per fissaggio su angoli esterni

Cod. **121225**

- Acciaio inossidabile
- Rondella in poliammide
- Carico di rottura: F ≥ 34 kN
- Peso: 2400 g

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

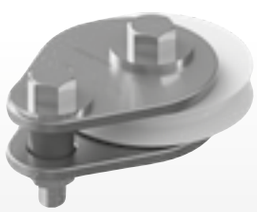


Art. PIASTRA
Piastra di ancoraggio girevole + anello di rotazione

- Acciaio inossidabile/ottone
- Piastra che ruota attorno al cilindro sia con funzione di piastra terminale in una linea vita orizzontale, sia con funzione di ancoraggio fisso

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Cod.	Art.	Carico di rottura	Utilizzabile con	Peso
121226	HL 721+722	F≥ 35 kN	HL 701/702	150 g
121227	HL 734+722	F≥ 34 kN	HL 703	200 g



Art. PULEGGIA
Puleggia da paletto per angoli

- Acciaio inossidabile
- Rondella in poliammide

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Cod.	Art.	Carico di rottura	Utilizzabile con	Peso
121228	HL 740	F≥ 34 kN	HL 701/702	600 g
121229	HL 745	F≥ 34 kN	HL 703	660 g



Art. HL 500

Fune con terminale impiombato

Cod. **121230**

- Acciaio inossidabile
- Calibro Ø 8 mm
- Carico di rottura: F ≥ 40 kN
- Peso: 260 g/metro
- Fune fornita in rotoli da 10 m
- Ha una estremità impiombata con redancia inox e manicotto in rame, mentre l'altra estremità viene fissata al tenditore

Fornibile a richiesta in diverse lunghezze

Pz. x Box 1 Rt. **Min. Ord.** 1 Rt.



Art. HL 506

Morsetto per fune con foro

Cod. **121239**

- Acciaio inossidabile
- Peso: 70 g
- Serve a fissare l'estremità non impiombata della fune

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. HL 401

Tenditore per fune con indicatore di tensione

Cod. **121238**

- Acciaio inossidabile
- Carico di rottura: F ≥ 35 kN
- Peso: 1,7 kg
- Con terminale avvitabile a cono e dadi bloccanti
- Range di regolazione della lunghezza 150 mm
- Mette in tensione la fune di un sistema anticaduta

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. HL 300

Assorbitore d'energia rivestito con guaina di protezione termoretraibile

Cod. **121234**

- Acciaio inossidabile
- Carico di rottura: F ≥ 35 kN
- Peso: 1580 g
- In caso di forte tensione sulla fune (superiore a 2,5 kN) causa caduta, l'assorbitore si deforma anelasticamente assorbendo parte dell'energia cinetica e riconducendola a valori accettabili
- Dopo l'uso (caduta di una persona) l'assorbitore deve sempre essere sostituito

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. HL 801

Cartello segnaletico in PVC

Cod. **121231**

- Dimensioni: 110 x 170 x 1 mm
- La norma EN365 prevede che in corrispondenza dei punti d'accesso alle linee vita orizzontali sia installato un cartello indicante i dati della linea, la data di installazione e di prossima ispezione

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. HL 701

Paletto tondo di ancoraggio con base quadrata

Cod. **121235**

- Acciaio zincato a caldo
- Base 230 x 230 mm
- Paletto con piede centrale
- Può essere utilizzato come punto di ancoraggio terminale o intermedio in una linea vita orizzontale EN 795 - Classe C
- Usato da solo, in prossimità delle gronde, può costituire un "fermo sul bordo" per limitare l'effetto pendolo

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Altezza	Carico di rottura	Peso
200 mm	Fk ≥ 34 kN	5,3 kg
300 mm	Fk ≥ 34 kN	5,5 kg
400 mm	Fk ≥ 26 kN	5,8 kg



Art. HL 703

Paletto quadrato di ancoraggio con base rettangolare

Cod. **121237**

- Acciaio zincato a caldo - Peso: 13,3 kg
- Paletto con piede centrale
- Carico di rottura: Fk ≥ 35 kN
- Misure: 335 x 200 x 500 (h) mm
- Paletto standard comunemente usato in tutti i sistemi che non necessitano di speciali applicazioni, può essere utilizzato sia come punto di ancoraggio terminale che intermedio, rispettando la direzione di applicazione delle forze Fk (per ulteriori dettagli vedi scheda tecnica)

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. HL 702

Paletto di ancoraggio con piastra-contropiastra

Cod. **121236**

- Acciaio zincato a caldo
- Paletto con piede laterale
- Carico di rottura: Fk ≥ 35 kN (con He = 500 mm)
- Peso: 15,7 kg
- Piastra e contropiastra: lung. 300 mm
- Il paletto con base e contropiastra mobile si utilizza quando non si può forare la struttura portante. Può essere usato come paletto terminale o intermedio in una linea vita orizzontale EN795-Classe C

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE EN 353-1

SKC - DISPOSITIVO ANTICADUTA DI TIPO GUIDATO CON LINEA DI ANCORAGGIO RIGIDA

Assicura una protezione individuale per l'accesso in sicurezza ad una postazione di lavoro in quota tramite percorsi verticali (es. accesso e discesa mediante scala, con operatore imbracato e agganciato tramite il dispositivo anticaduta che si muove senza staccarsi mai dalla linea di ancoraggio). È composto da una fune con morsetti, da fissare alla struttura tramite connettori, ed è fornito di dispositivo anticaduta di bloccaggio rimovibile, guidacavo e tenditore per fune. Costruito con materiali scelti, nasce col concetto di durare nel tempo e risultare di facile manutenzione. Deve essere sottoposta ad ispezione e manutenzione periodica, secondo le scadenze definite nel manuale d'uso. Da utilizzare solo in verticale.

ATTENZIONE: l'immagine della linea vita verticale è puramente esemplificativa. La composizione potrà variare a seconda dell'utilizzo.



CE EN 352-1

Art. AC 351

Dispositivo anticaduta di tipo guidato rimovibile

Cod. **121212**

- Acciaio inossidabile
- Con assorbitore di energia e connettore EN 362
- Da utilizzare solo con funi ø 8 mm

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. AC 922

Guidacavo per fune

Cod. **121213**

- Acciaio inossidabile
- Portafune in gomma

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. AC 850

Fune con terminale impiombato

Cod. **121216**

- Acciaio inossidabile
- Calibro Ø 8 mm
- Carico di rottura: F ≥ 40 kN
- Fune fornita in rotoli da 10 m
- Peso: 260 g/metro

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. HL 504

Morsetto serrafune

Cod. **121232**

- Acciaio inossidabile
- Peso: 70 g
- Serve a fissare l'estremità non impiombata della fune

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. AC 401

Tenditore per fune

Cod. **121217**

- Acciaio inossidabile
- Carico di rottura: F ≥ 35 kN
- Peso: 1460 g
- Mette in tensione la fune di un sistema anticaduta

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE EN 362-Classe Q

Art. AZ 090

Connettore con ghiera a vite

Cod. **121211**

- Acciaio inossidabile, peso 140 g
- Carico di rottura: F ≥ 25 kN
- Per connessioni a lungo termine o permanenti
- Utilizzabile sia all'interno del sistema PRIM che SKC (per SKC ne servono 2)

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

EN ISO 21420
EN 420
Guanti di protezione - Requisiti generali e metodi di prova

per la fabbricazione e progettazione dei guanti di protezione, l'innocuità, la confortevolezza, l'efficienza, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante. Non può essere utilizzata da sola, ma solo in combinazione con la norma specifica appropriata.

Guanti "solo per rischi minimi"
Guanti destinati a proteggere l'utilizzatore esclusivamente da uno o più dei seguenti rischi:

lesioni meccaniche superficiali
contatto con **superfici calde** che non superino i 50°C
contatto con **detergenti** a debole azione o contatto prolungato con acqua
condizioni atmosferiche di natura non estrema



EN 388
Rischi meccanici

Guanti di protezione contro rischi meccanici da abrasione, taglio, lacerazione, perforazione e, se applicabile, urto.

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

Se il guanto viene testato per la protezione contro l'urto ed è conforme al livello 1, in marcatura viene aggiunta la lettera "**P**" dopo gli altri livelli di prestazione.

Livello 0: il guanto non ha raggiunto il livello minimo
X: prova non eseguita o non applicabile

		A	B	C	D	E	F
e	TDM – Resistenza al taglio (N)	2	5	10	15	22	30

X: Resistenza al taglio secondo EN ISO 13997:1999.
Il guanto non è stato testato per questa caratteristica, in quanto non applicabile.
(nel caso in cui al posto della "**e**" ci sia **x**)



EN 1082-1
Guanti e manicotti contro tagli causati da coltelli a mano

Impiegati particolarmente in caso di utilizzo di coltelli a mano in mattatoi, industrie di lavorazione della carne, del pesce e dei molluschi, ristorazione su vasta scala, e nelle operazioni manuali di disossamento della carne. Possono anche offrire adeguata protezione a coloro che lavorano con coltelli a mano nell'industria della plastica, della pelle, tessile e della carta, nella posa di pavimentazioni e in simili attività.



EN 407
Rischi termici (calore e/o fuoco)

Guanti di protezione contro una o più delle seguenti forme: fuoco, calore per contatto, calore convettivo, calore radiante, piccoli spruzzi o grandi proiezioni di metallo fuso.

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

X: il guanto non è stato sottoposto alla prova



EN 407:2020

Questo pittogramma deve essere utilizzato nel caso in cui un guanto certificato con la EN 407:2020 non sia stato sottoposto a prova o non abbia ottenuto almeno un livello 1 al Comportamento alla fiamma (Limitata propagazione della fiamma – valore a – sarà sempre X in marcatura).

EN 12477
Protezione per saldatori

Guanti di protezione da utilizzare nella saldatura manuale dei metalli, nel taglio e nei procedimenti connessi.
La norma classifica due diverse tipologie:

TIPO A	TIPO B
destrezza minore, prestazioni maggiori rispetto al Tipo B. Adatti agli altri processi di saldatura, a gas MIG-MAG ed arco elettrico.	destrezza maggiore, ma prestazioni minori rispetto al Tipo A. Adatti alla saldatura TIG.



EN 511
Protezione contro il freddo

Guanti di protezione contro il freddo convettivo e per contatto fino a -50° C. Questi guanti sono realizzati in materiale termicamente isolante, capace di evitare la dispersione del calore dalle mani. Si impiegano generalmente per lavori in ambienti molto freddi come nelle celle frigorifere, oppure in mansioni che comportano il contatto con oggetti o liquidi molto freddi.

a	Resistenza al freddo convettivo (isolamento termico) livello da 0 a 4
b	Resistenza al freddo da contatto (resistenza termica) livello da 0 a 4
c	Impermeabilità all'acqua (nessuna penetrazione d'acqua dopo 30 min) livello da 0 a 1

Livello 0: il guanto non ha superato il test specifico
X: il guanto non è stato sottoposto alla prova



EN ISO 11393-4
EN 381-7
Protezione da seghe a catena portatili

Guanti di protezione per gli utilizzatori di seghe a catena portatili. La norma prevede due tipi di guanti: Tipo A per guanti a cinque dita senza protezione da taglio delle dita o del pollice; Tipo B per guanti o manopole come nel Tipo A con protezione da taglio sul dorso delle dita ma non sul pollice. Sono previste 4 classi di protezione, in base alla velocità della catena della sega.

Classe	0	1	2	3
Velocità catena (m/s)	16	20	24	28

NORMATIVE & INFO GUANTI

EN 421
Radiazioni ionizzanti e contaminazione radioattiva

Guanti destinati alla protezione della mano e/o varie parti del braccio e della spalla dalle radiazioni ionizzanti e dalla contaminazione radioattiva.



Protezione dalla contaminazione radioattiva



Protezione dalle radiazioni ionizzanti

EN ISO 374-1
Rischi chimici

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

Nuova classificazione

EN ISO 374-1/ Tipo A

UVWXYZ

EN ISO 374-1 / Tipo A
- Resistenza alla penetrazione
- Tempo di permeazione almeno **30 min.** per **almeno 6** delle sostanze chimiche di prova incluse nella lista aggiornata

EN ISO 374-1/ Tipo B

XYZ

EN ISO 374-1 / Tipo B
- Resistenza alla penetrazione
- Tempo di permeazione almeno **30 min.** per **almeno 3** delle sostanze chimiche di prova incluse nella lista aggiornata

EN ISO 374-1/ Tipo C

X

EN ISO 374-1 / Tipo C
- Resistenza alla penetrazione
- Tempo di permeazione almeno **10 min.** per **almeno 1** delle sostanze chimiche di prova incluse nella lista aggiornata

	Prodotti chimici di prova	Classe
A	Metanolo	Alcol primario
B	Acetone	Chetone
C	Acetonitrile	Composto di nitrile
D	Diclorometano	Idrocarburo clorurato
E	Disolfuro di carbonio	Zolfo con composto organico
F	Toluene	Idrocarburo aromatico
G	Dietilamina	Ammina
H	Tetraidrofurano	Composto eterociclico e di etere
I	Acetato d'etile	Estere
J	n-eptano	Idrocarburo saturo
K	Idrossido di sodio 40%	Base inorganica
L	Acido solforico 96%	Acido minerale inorganico
M	Acido nitrico 65%	Acido minerale inorganico
N	Acido acetico 99%	Acido organico
O	Idrossido di ammonio 25%	Base organica
P	Perossido di idrogeno 30%	Perossido
S	Acido fluoridrico 40%	Acido minerale inorganico
T	Formaldeide 37%	Aldeide

Indice di permeazione	1	2	3	4	5	6
Tempo di passaggio (min)	› 10	› 30	› 60	› 120	› 240	› 480

EN ISO 374-5
Protezione contro microorganismi

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

EN ISO 374-5

EN ISO 374-5
Guanti protettivi contro batteri e funghi
- Resistenza alla penetrazione

EN ISO 374-5

VIRUS

EN 374-5 Virus
Guanti protettivi contro virus, batteri e funghi
- Resistenza alla penetrazione
- Testati secondo la procedura B della ISO 16604

EN 455
Dispositivi Medici – Regolamento (UE) 2017/745

Guanti conformi all'impiego come DISPOSITIVI MEDICI MONOUSO CLASSE 1 - NON STERILE per uso medicale, da esplorazione ed igiene ad uso generico, in campo privato e professionale (anche all'interno delle strutture del S.S.N.).

IEC 60903
EN 60903
Rischi elettrici

Guanti di protezione in materiale isolante con un potere di isolamento elettrico sufficiente a salvaguardare l'operatore che possa venire accidentalmente a contatto con parti in tensione.
Il campo di impiego è quello di attività manuali su impianti elettrici BT-MT di distribuzione primaria e secondaria solo accidentalmente sotto tensione. Interventi di emergenza su impianti elettrici sotto tensione i quali debbano essere rapidamente sezionati da squadre di soccorso.

Classe	Tensione di prova	Tensione massima d'uso (AC)
00	2500 V	500 V
0	5000 V	1000 V
1	10000 V	7500 V
2	20000 V	17000 V
3	30000 V	26500 V
4	40000 V	36000 V

Proprietà speciali	Resistente a
A	Acido
H	Olio
Z	Ozono
R	Acido, Olio, Ozono
C	Temperatura molto bassa

Guanti idonei al contatto alimentare

Per regolamentare la manipolazione dei cibi nel settore alimentare sono stati redatti dall'Unione Europea il Regolamento (CE) 1935/2004 e (dove applicabile) il Regolamento (UE) 10/2011. In Italia, per i guanti in gomma, si applica anche il Decreto Ministeriale del 21 marzo 1973. Tali regolamenti garantiscono che i guanti destinati ad entrare in contatto, diretto o indiretto, con i prodotti alimentari non rilascino componenti negli alimenti in quantità tali da costituire un pericolo per la salute umana, né comportino una modifica inaccettabile nella composizione, nel gusto e nell'odore degli alimenti. L'evidenza che il prodotto è idoneo per il contatto con gli alimenti è data dall'apposizione del simbolo o dalla dicitura "Food Safe per uso alimentare".
La marcatura viene riportata sull'imballaggio insieme all'indicazione del nome e all'indirizzo del produttore. Tutti i guanti Neri che riportano il logo Food Safe sono provvisti di relativa documentazione che ne attesta l'idoneità all'uso con alimenti.

GUANTI DA LAVORO

TIPOLOGIE / LAVORAZIONI

A FILO CONTINUO
Lavorazione effettuata tramite l'utilizzo di macchinari che consentono di realizzare un guanto estremamente elastico e quasi completamente privo di cuciture. Il prodotto si presta ad essere utilizzato come sottoguanto o come supporto nella produzione dei guanti rivestiti.

RICOPERTI / IMPREGNATI
Sono guanti costruiti a filo continuo, o tagliati e cuciti, che vengono immersi parzialmente o totalmente nel materiale di spalmatura, successivamente alla loro realizzazione. Il risultato è un prodotto finito, versatile e resistente, con un tessuto di base direttamente a contatto con la mano che ne migliora il comfort. A seconda dei materiali utilizzati e dei loro spessori, si possono ottenere prodotti idonei per utilizzi delicati e di precisione, dove è richiesta un'ottima sensibilità tattile, oppure prodotti molto più strutturati, idonei per impieghi maggiormente gravosi e rischiosi.

SUPPORTATI
Costruzione di base del guanto in tessuto (cotone, jersey, poliammide), rivestito poi nella parte esterna per aumentarne la protezione meccanica. Buon assorbimento della sudorazione e maggior comfort di calzata in caso di utilizzi prolungati.



FINITURE ESTERNE

LISCIA
Nessun tipo di finitura a rilievo.



GRANITIFORME
Finitura leggera normalmente presente sui guanti non supportati e monouso.



ZIGRINATA
Finitura medio-leggera con rilievo a losanghe, prevalentemente presente sui guanti non supportati.

PUNTINATA
Finitura media con applicazione di puntinatura in materiale diverso da quello del supporto.



RUGOSA
Finitura medio-forte utilizzata sui guanti supportati, che ne migliora il grip e la durata di utilizzo.



INCRESPATA
Finitura forte utilizzata sui guanti supportati, che ne rafforza la presa e la resistenza al taglio.



FINITURE INTERNE

CON POLVERE
Inserita durante la produzione del guanto, la polvere è generalmente di origine vegetale (amido di mais, talco o fecola di patate). Facilita la calzata del guanto (indossarlo/sfilarlo), riducendo il rischio di rotture involontarie. Indicata per utilizzi ove sia necessario sostituire frequentemente il guanto.

SENZA POLVERE
I guanti senza polvere sono particolarmente utilizzati in ambito alimentare, ove esiste la possibilità di contatto con prodotti che non devono essere contaminati. Ideali per chi soffre di irritazioni causate dalle polveri.

FLOCCATURA
Leggera finitura interna a base di fibre tessili di cotone, morbide e soffici. Consente di assorbire maggiormente il sudore, facilita la calzata e la rimozione del guanto ed offre miglior comfort.

CLORINATURA
Processo di lavaggio del guanto con acqua clorata al fine di eliminare le tracce di polvere di produzione, impurità e batteri, così da ottenere un prodotto quasi completamente anallergico. Serve per ridurre il rischio di allergie nei guanti in lattice, rendendoli inoltre leggermente più spessi e robusti.

CON FINITURA TESSILE
Sottile fodera interna tessile a base di cotone lavorato a maglia. Elastica, morbida e priva di cuciture, permette di salvaguardare la mano da irritazioni. La sua presenza rende il guanto più resistente, confortevole e ne aumenta la durata. Essa limita inoltre la traspirazione della mano.



NON SUPPORTATI
Le forme su cui viene costruito il guanto vengono immerse direttamente nel materiale di base senza l'inserimento di tessuti interni come supporto.

NON SUPPORTATI MONOUSO
Realizzati seguendo lo stesso processo dei guanti non supportati, ma utilizzando forme "ambidestre". La forma viene ricoperta da uno strato omogeneo del materiale di base, che determinerà lo spessore del guanto, generalmente più sottile rispetto ai guanti non supportati tradizionali, con valori compresi tra 0,06 e 0,16 mm.

CUCITI
Sono guanti realizzati partendo dalla lavorazione di un materiale di base (pelle, cotone, tessuti sintetici e/o ricoperti) che viene sottoposto ad una prima fase di taglio (o tranciatura - a seconda del materiale utilizzato), a cui segue una fase di cucitura manuale. In alcuni modelli può essere presente anche una fodera o un'imbottitura interna, oltre a rinforzi esterni in punti specifici, che rendono il guanto maggiormente confortevole e resistente. In base al materiale e al disegno scelto, si otterranno diverse tipologie di guanto per utilizzi specifici; da quelli molto sottili e sensibili, a quelli più spessorati impiegati per operazioni più gravose.

RIVESTIMENTI + MATERIALI

LATTICE
Resiste a sostanze chimiche a base d'acqua (acidi, alcoli, basi, chetoni, alcool, soluzioni saline). Non adatto in presenza di idrocarburi, oli, grassi, lubrificanti e solventi organici. Elevata flessibilità e morbidezza. Può causare allergie. Ottimo grip antiscivolo e comfort.

NBR
Resiste a solventi, idrocarburi e derivati, oli e/o grassi. Ottima la resistenza all'abrasione.

NEOPRENE
Resiste ad acidi inorganici, idrocarburi e derivati, solventi organici, oli, sostanze caustiche. Ottima presa sia su superfici asciutte che bagnate/oleose. Buona resistenza all'abrasione.

NITRILE
Resiste a sostanze chimiche oleose e aggressive (idrocarburi e derivati, solventi, grassi, oli, pitture e vernici). Ottima presa sia su superfici asciutte che bagnate/oleose. Non adatto in presenza di chetoni e acidi forti ossidanti. Ottima resistenza all'abrasione.

PVC
Resiste ad acidi, basi, alcoli e sostanze caustiche, oli da taglio, petroli e derivati. Non adatto in presenza di chetoni e molti solventi. Ottima presa sia su superfici asciutte che umide. Ottima resistenza all'abrasione e allo strappo.

PU
Polimero poroso, flessibile ed elastico, altamente traspirante e dotato di eccellenti proprietà di presa e durevolezza. Garantisce ottima sensibilità tattile. Resiste ad oli e grassi ma ha basse proprietà di resistenza chimica.

VINILE
Resiste ad acidi, basi e alcoli e sostanze caustiche. Non adatto in presenza di chetoni e molti solventi. Si lacera con più facilità rispetto al nitrile o neoprene.



TIPI DI POLSINO



POLSINO ELASTICIZZATO
- mantiene il guanto ben saldo al polso proteggendolo
- evita lo sfilamento accidentale
- impedisce a sporco, polvere e altri materiali di penetrare all'interno del guanto
- si adatta perfettamente al polso



MANICHETTA DI SICUREZZA
- protegge il polso
- favorisce l'aerazione della mano
- favorisce la calzata e la rimozione
- consente ampia libertà di movimento al polso



BORDINO ARROTOLATO SALVAGOCCIA
- protegge dall'ingresso di gocce e liquidi
- rende il guanto più resistente allo strappo nelle operazioni di vestizione



MANICHETTA DRITTA
- polso standard presente nella maggior parte dei guanti a immersione
- maggior protezione di polso e avambraccio dai liquidi
- si ripiega facilmente e permette una buona ventilazione



MANICHETTA CON BORDO DENTELLATO
- finitura tradizionale del bordo
- protegge il polso
- favorisce l'aerazione della mano
- riduce lo sfilacciamento del supporto tessile



CHIUSURA CON VELCRO
- mantiene il guanto ben saldo al polso
- favorisce le operazioni di vestizione e sfilamento

FIBRE + PELLE

COTONE
Fibra naturale traspirante, morbida, assorbente, che garantisce un buon isolamento termico e ottimo comfort.

DYNEEMA®
La più resistente fibra al mondo, fabbricata con polietilene ad altissimo peso molecolare, e con un'eccellente resistenza al taglio e all'abrasione.
DYNEEMA® é un marchio commerciale registrato.

FIBRA ARAMIDICA
Fibra sintetica leggera con ottima resistenza meccanica; al taglio, allo strappo e al calore da contatto, e dalle eccezionali proprietà resistenza/peso. Buona tenuta del tessuto anche ad elevate temperature.

KEVLAR®
Fibra sintetica e leggera che offre straordinaria resistenza al taglio e al calore da contatto. In presenza di solventi organici e basi, essa non modifica le proprie prestazioni. Ottima presa in presenza di oli e/o grassi.
KEVLAR® è un marchio commerciale registrato di DuPont™

LYCRA®
Fibra elastomerica con ottime proprietà di allungamento ed elasticità; non si usa mai da sola ma sempre combinata con altre fibre naturali o sintetiche. Il tessuto realizzato con essa risulta traspirante, leggero, confortevole, morbido; con un'ottima vestibilità e tenuta della forma.
LYCRA® è un marchio commerciale registrato di Invista

MICROFIBRA
Tessuto sintetico traspirante, leggero e morbido, ottenuto dalla lavorazione e frammentazione di poliestere, poliammide e polipropilene, i quali danno origine a fibre di piccolissime dimensioni. È resistente, flessibile ed offre elevata sensibilità tattile e ottima vestibilità.

PELLE
Il materiale naturale più antico impiegato nella costruzione dei guanti. Resistente, flessibile, traspirante e duraturo, presenta un'eccellente destrezza e ottima resistenza meccanica. Si divide in due tipologie: Fiore e Crosta. Il **Fiore** è la parte esterna del derma; la più pregiata, elastica e molto resistente. La **Crosta** è la parte interna dell'epidermide ed è generalmente la più dura e spessa. Presenta una buona resistenza all'abrasione e al calore (variabile in funzione del suo spessore, spesso impiegata come protezione da saldatura).

A seconda della parte dell'animale utilizzata, la pelle si suddivide in:
- **Groppone**: la parte centrale dell'animale (la schiena) e la più pregiata e selezionata;
- **Spalla**: la parte più economica, a fibre larghe e con minor spessore rispetto alla pelle della pancia;
- **Pancia**: meno resistente del groppone e con spessore poco uniforme.

POLIESTERE
Fibra sintetica robusta e resistente.
Buona resistenza all'abrasione e allo strappo.

POLIAMMIDE/NYLON
Fibra sintetica leggera e resistente. Non rilascia residui o fibre sul prodotto, né impronte.
Buona resistenza all'abrasione, alla lacerazione e all'usura. Asciuga in fretta.

THERMOLITE®
Fibra a nucleo cavo, super leggera, che cattura l'aria assicurando massimo isolamento termico, elevata traspirazione, agevolando il mantenimento del calore della mano. Conferisce ottimo comfort al capo realizzato con essa, che risulta quindi idoneo anche per utilizzi prolungati.
THERMOLITE® è un marchio commerciale registrato di Invista

SCELTA DELLA TAGLIA

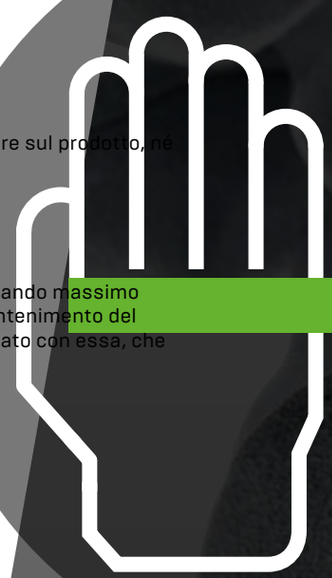
La scelta della taglia del guanto è molto importante per garantire una destrezza ai massimi livelli.
Le taglie dei guanti sono definite sulla base della misura delle mani che devono indossarli. Il guanto indossato deve risultare estremamente confortevole ed adattarsi perfettamente alla mano. Le misurazioni effettive dei guanti devono essere determinate dal fabbricante, tenendo conto del materiale del guanto e dell'uso previsto.

Misurare la circonferenza
La scelta della propria taglia va eseguita in funzione della circonferenza della mano (che si misura sulla parte di mano sopra il pollice e sotto le dita) e della lunghezza della mano (distanza tra il polso e l'estremità del dito medio).

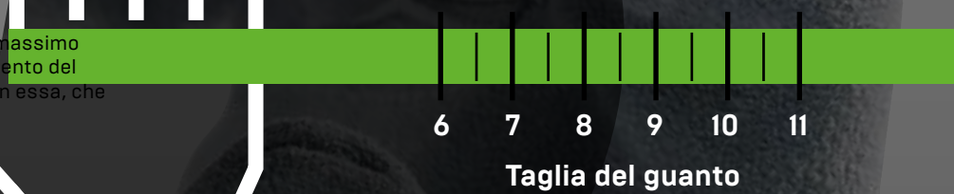


Taglia	6	7	8	9	10	11
Lunghezza minima del guanto in mm (secondo la norma EN 420 / EN ISO 21420)	220	230	240	250	260	270
Circonferenza della mano in mm	152	178	203	229	254	279
Lunghezza della mano in mm	160	171	182	192	204	215

SCELTA TAGLIA VELOCE



- posizionare la mano destra come indicato nello schema.
- leggere la taglia a destra della mano



Taglia del guanto

Attenzione
La scala nonché le tabelle forniscono solamente valori indicativi per la misura dei tuoi guanti Neri®. È sempre consigliata la prova del guanto.

GUIDA PER SETTORI INDUSTRIALI

		SETTORI INDUSTRIALI																														
		Montaggio / Assemblaggio / Manutenzione generale	Manutenzione industriale	Industria elettronica	Industria del vetro	Industria della plastica	Industria metallurgica	Industria alimentare / Agricoltura / Ittica	Industria chimica / petrolchimica pesante	Industria chimica leggera	Industria automobilistica	Industria cartaria	Industria del freddo	Industria ceramica	Industria meccanica / metalmeccanica	Imballaggio / Spedizioni / Controllo qualità	Decorazione / Lavori di finitura / Pittura	Edilizia / Costruzioni / Lavori stradali / Falegnameria	Giardinaggio	Hobbistica / Fai da te	Laboratori fotografici / Industria grafica	Magazzinaggio / Logistica / Facchinaggio	Settore ecologico / Riciclaggio / Forestale	Settore delle Pulizie / Cleaning	Industria farmaceutica / Laboratori di ricerca	Settore medico ospedaliero / veterinario / Estetica	Settore trasporti	Concerie	Esercito / Forze dell'ordine / Vigili del fuoco	Industria elettrica	Pagina
Cod.	**Art.**																															
COTONE																																
310012	BOUCLÉ 215				•	•	•				•				•																	**113**
310020	SUPERBOUCLÉ				•	•	•				•				•																	**113**
310101	P91															•				•		•										**113**
335010	66125																•			•	•											**110**
335014	COTONE ECO BIANCO																•			•	•											**111**
335016	47703																•			•	•											**110**
335017	COTONE P/M																•			•	•											**111**
335019	COTONE BIANCO M/L																•			•	•											**110**
335021	COTTON WHITE																•			•	•											**111**
335024	GA 2027																•			•	•											**111**
335026	CAMERIERE																•			•	•											**111**
335029	328	•														•				•												**112**
335030	FILO TOP	•														•				•												**112**
335034	FILO ECO	•			•											•																**112**
335037	FILO PK	•			•											•																**112**
335040	FILO BLU	•														•				•												**112**
336009	69250															•	•		•	•		•										**113**
336020	15															•			•	•		•										**113**
337012	320	•			•											•						•										**112**
338041	POLKA															•	•		•	•												**113**
SINTETICI																																
337011	317	•			•									•		•																**115**
337020	FILANCA	•		•	•											•	•															**114**
337021	FILANCA EXTRA	•		•	•											•	•															**114**
337022	FILANCA	•		•	•											•	•															**114**
337026	NEWTEX	•			•									•		•																**115**
337037	310	•														•		•				•										**115**
337040	NYLON 40	•		•	•											•	•															**114**
337067	NEW PIK	•			•									•		•																**115**

		SETTORI INDUSTRIALI																														
		Montaggio / Assemblaggio / Manutenzione generale	Manutenzione industriale	Industria elettronica	Industria del vetro	Industria della plastica	Industria metallurgica	Industria alimentare / Agricoltura / Ittica	Industria chimica / petrolchimica pesante	Industria chimica leggera	Industria automobilistica	Industria cartaria	Industria del freddo	Industria ceramica	Industria meccanica / metalmeccanica	Imballaggio / Spedizioni / Controllo qualità	Decorazione / Lavori di finitura / Pittura	Edilizia / Costruzioni / Lavori stradali / Falegnameria	Giardinaggio	Hobbistica / Fai da te	Laboratori fotografici / Industria grafica	Magazzinaggio / Logistica / Facchinaggio	Settore ecologico / Riciclaggio / Forestale	Settore delle Pulizie / Cleaning	Industria farmaceutica / Laboratori di ricerca	Settore medico ospedaliero / veterinario / Estetica	Settore trasporti	Concerie	Esercito / Forze dell'ordine / Vigili del fuoco	Industria elettrica	Pagina
Cod.	**Art.**																															
KEVLAR																																
310140	W7-430	•			•	•	•				•	•		•	•																**117**
310150	K36	•			•	•	•				•	•		•	•																**117**
310151	K46	•			•	•	•				•	•		•	•																**117**
310152	K56	•			•	•	•				•	•		•	•																**117**
310250	DK3L	•			•	•	•				•	•		•	•																**116**
310255	DK1H	•			•	•	•				•	•		•	•																**116**
310260	DK72	•			•	•	•				•	•		•	•																**116**
355109	SHABU K210	•			•	•					•				•			•		•		•	•								**117**
355124	POWERGRAB® KEV4	•			•										•			•				•									**117**
ANTICALORE																																
310030 /32	FIBRA ALLU-MINIZZATA					•	•							•																		**119**
310041	FIBRA BOXER					•	•							•																		**118**
310042	FIBRA BOXER					•	•							•																		**118**
310043	FIBRA BOXER					•	•							•																		**118**
310044 /45/47	FIBRA MACTUK				•	•	•							•																		**118**
310080	WARMTEC		•		•	•	•																									**119**
ANTITAGLIO																																
330004	WILCO cm 15							•																								**119**
330007	WILCO							•																								**118**
330016 /17	WILCOFLEX							•																								**118**
330040	NXT® 10-302							•																								**120**
330062	590				•		•	•			•	•																				**119**
330063	D-LITE				•		•	•			•	•																				**119**
337047	KING VIPER								•		•							•				•										**135**
337048	KING COBRA		•		•						•				•			•	•				•									**128**
337049	559 GREY STEEL		•		•	•	•				•	•			•			•														**129**
337050	550	•	•	•			•				•	•			•						•											**125**
337052	556	•	•	•	•		•				•				•						•											**126**

		SETTORI INDUSTRIALI																													
		Montaggio / Assemblaggio / Manutenzione generale	Manutenzione industriale	Industria elettronica	Industria del vetro	Industria della plastica	Industria metallurgica	Industria alimentare / Agricoltura / Ittica	Industria chimica / petrolchimica pesante	Industria chimica leggera	Industria automobilistica	Industria cartaria	Industria del freddo	Industria ceramica	Industria meccanica / metalmeccanica	Imballaggio / Spedizioni / Controllo qualità	Decorazione / Lavori di finitura / Pittura	Edilizia / Costruzioni / Lavori stradali / Falegnameria	Giardinaggio	Hobbistica / Fai da te	Laboratori fotografici / Industria grafica	Magazzinaggio / Logistica / Facchinaggio	Settore ecologico / Riciclaggio / Forestale	Settore delle Pulizie / Cleaning	Industria farmaceutica / Laboratori di ricerca	Settore medico ospedaliero / veterinario / Estetica	Settore trasporti	Concerie	Esercito / Forze dell'ordine / Vigili del fuoco	Industria elettrica	Pagina
Cod.	**Art.**																														
337053	555 CARBONIT		•		•	•	•				•				•			•												**129**
337055	555 LIME	•	•	•	•		•				•				•						•									**126**
337056	555	•	•	•	•		•				•				•						•									**126**
337057	D39 LIME	•	•	•	•		•				•				•						•									**127**
337093	AG8TW				•		•				•				•								•						•	**121**
337111	888 CUT	•		•	•						•				•			•												**123**
337128	NINJA SILVER 3 RAZR	•	•	•	•		•				•				•						•									**128**
337170	553				•						•	•			•															**127**
337172	543	•			•		•				•	•																		**127**
337174	PYTHON				•	•	•				•				•															**129**
337176	573	•									•	•			•															**128**
337180	585 FOOD							•																						**129**
353123	AIR NIT CUT5				•		•				•			•	•															**137**
353129	AIR NIT CUT3	•			•		•				•			•	•															**137**
353132	334 NITCUT				•		•				•			•	•							•								**134**
353134	332 NITCUT										•				•				•			•								**134**
353140	ACTIVGRIP ATA® 534	•			•						•				•															**130**
355142	SHARPSMA-STER II® 9014																						•	•						**120**
388030	NSR 4041																						•						•	**121**
388031	EXT RESCUE® 4014				•	•									•														•	**121**
388033	CHROME SERIES® 4026		•		•		•				•				•															**120**
INVERNALI																														
315025	ARTICO	•											•					•		•		•								**172**
316035	BALL WINTER	•													•	•				•		•								**173**
337110	THERMO-COOL							•					•							•										**115**
337126	NINJA ICE	•						•					•			•		•				•								**132**
353103	NIT-COOL	•									•				•	•						•	•							**134**
353115	DRIVER WIN-TER	•									•				•	•				•		•	•							**151**
353136	AIR NIT WINTER	•						•					•			•		•				•								**137**

		SETTORI INDUSTRIALI																													
		Montaggio / Assemblaggio / Manutenzione generale	Manutenzione industriale	Industria elettronica	Industria del vetro	Industria della plastica	Industria metallurgica	Industria alimentare / Agricoltura / Ittica	Industria chimica / petrolchimica pesante	Industria chimica leggera	Industria automobilistica	Industria cartaria	Industria del freddo	Industria ceramica	Industria meccanica / metalmeccanica	Imballaggio / Spedizioni / Controllo qualità	Decorazione / Lavori di finitura / Pittura	Edilizia / Costruzioni / Lavori stradali / Falegnameria	Giardinaggio	Hobbistica / Fai da te	Laboratori fotografici / Industria grafica	Magazzinaggio / Logistica / Facchinaggio	Settore ecologico / Riciclaggio / Forestale	Settore delle Pulizie / Cleaning	Industria farmaceutica / Laboratori di ricerca	Settore medico ospedaliero / veterinario / Estetica	Settore trasporti	Concerie	Esercito / Forze dell'ordine / Vigili del fuoco	Industria elettrica	Pagina
Cod.	**Art.**																														
355106	SHABU-THERMO																	•	•			•									**140**
355118	EKO-THERMO 450										•							•	•				•				•				**141**
355122	POWERGRAB® THERMO																	•	•			•									**147**
355127	POWERGRAB® THERMO 3/4																	•	•			•									**147**
355162	ICE FLEX	•									•		•									•					•				**142**
IMPREGNATI POLIURETANO																															
337046	POLI CRINKLE	•		•																		•									**124**
337058	NYLON 888 BLU	•		•							•						•			•											**122**
337060	NYLON 888	•		•							•						•			•											**122**
337062	NYLON 885	•		•							•						•			•											**122**
337063 /68	ECO-LITE	•		•							•					•		•				•									**123**
337064	13 ECO-PU	•		•							•					•		•				•									**123**
337079	KRYTECH 586	•				•					•				•			•													**125**
337080	ULTRANE 551			•				•			•				•			•								•					**125**
337085	888 TOUCH	•		•																	•										**123**
337120	NINJA X	•									•					•	•	•		•		•									**124**
337122	NINJA LITE	•		•	•						•									•	•										**124**
337155	13 ECO DOTS	•									•				•												•				**125**
349051	ULTRANE 550			•							•				•											•					**125**
IMPREGNATI NITRILE																															
337088	ULTRANE 526 GRIP&PROOF				•			•			•				•				•												**133**
337091	ACTIVGRIP 581 ADVANCE	•									•				•							•									**130**
350040	DRY TOUCH									•	•				•	•		•													**133**
353065	13 ECO-R	•									•				•												•				**135**
353068	NBR 601	•									•				•												•				**131**
353070	NBR 999 FOAM	•									•				•		•	•		•		•					•				**132**
353071	NBR 998	•									•				•												•				**131**

		SETTORI INDUSTRIALI																													
		Montaggio / Assemblaggio / Manutenzione generale	Manutenzione industriale	Industria elettronica	Industria del vetro	Industria della plastica	Industria metallurgica	Industria alimentare / Agricoltura / Ittica	Industria chimica / petrolchimica pesante	Industria chimica leggera	Industria automobilistica	Industria cartaria	Industria del freddo	Industria ceramica	Industria meccanica / metalmeccanica	Imballaggio / Spedizioni / Controllo qualità	Decorazione / Lavori di finitura / Pittura	Edilizia / Costruzioni / Lavori stradali / Falegnameria	Giardinaggio	Hobbistica / Fai da te	Laboratori fotografici / Industria grafica	Magazzinaggio / Logistica / Facchinaggio	Settore ecologico / Riciclaggio / Forestale	Settore delle Pulizie / Cleaning	Industria farmaceutica / Laboratori di ricerca	Settore medico ospedaliero / veterinario / Estetica	Settore trasporti	Concerie	Esercito / Forze dell'ordine / Vigili del fuoco	Industria elettrica	Pagina
Cod.	**Art.**																														
353073 /78	13 ECO-NBR	•									•				•												•				**135**
353074	NIT-LITE	•									•				•		•	•		•		•					•				**132**
353075	NIT-FLEX	•									•				•												•				**131**
353079	GHIBLI	•									•				•												•				**135**
353080	NIT-FLEX RICOPERTO	•									•				•												•				**131**
353083	997 SANDY	•		•							•						•		•			•									**133**
353084 /86/89	16 NBR CRINKLE	•								•	•							•			•						•				**134**
353088	NBR FANCY	•									•				•												•				**135**
353091	NITRAN TOTAL GRIP	•									•				•	•		•		•							•				**139**
353093	NITRAN GRIP	•													•	•	•			•		•									**139**
353094	NITRAN GRIP-R	•													•	•	•			•		•									**139**
353096	NITRAN P	•									•				•	•	•			•		•					•				**138**
353097	NITRAN EVO	•									•				•	•	•			•		•					•				**138**
353098	NITRAN PLUS	•									•				•	•	•			•		•					•				**139**
353099	NITRAN SOFT	•									•				•	•	•			•		•					•				**138**
353101	NITRAN PLUS-C	•		•							•				•	•		•		•		•									**139**
353106	996 TOTAL GRIP	•									•				•												•				**131**
353110	995 OIL	•									•				•												•				**133**
353112 /13	DRIVER	•									•				•	•				•		•	•								**151**
353118	994 OIL	•			•		•				•	•			•												•				**133**
353125	AIR NIT	•									•					•															**136**
353127	AIR NIT C	•									•					•															**136**
353130	AIREXDRY	•													•				•			•									**130**
IMPREGNATI LATTICE																															
355050	SUPERPRO-TEC	•									•					•		•	•				•								**144**
355103	SHABU FLEX HV	•									•							•		•		•	•				•				**143**
355104	SHABU FLEX	•						•			•							•	•	•		•	•				•				**142**
355107	SHABU 200	•									•							•		•		•	•				•				**141**
355108	NINJA FLEX	•																•		•		•	•				•				**141**
355115	EKO 400										•							•	•				•				•				**140**

		SETTORI INDUSTRIALI																													
		Montaggio / Assemblaggio / Manutenzione generale	Manutenzione industriale	Industria elettronica	Industria del vetro	Industria della plastica	Industria metallurgica	Industria alimentare / Agricoltura / Ittica	Industria chimica / petrolchimica pesante	Industria chimica leggera	Industria automobilistica	Industria cartaria	Industria del freddo	Industria ceramica	Industria meccanica / metalmeccanica	Imballaggio / Spedizioni / Controllo qualità	Decorazione / Lavori di finitura / Pittura	Edilizia / Costruzioni / Lavori stradali / Falegnameria	Giardinaggio	Hobbistica / Fai da te	Laboratori fotografici / Industria grafica	Magazzinaggio / Logistica / Facchinaggio	Settore ecologico / Riciclaggio / Forestale	Settore delle Pulizie / Cleaning	Industria farmaceutica / Laboratori di ricerca	Settore medico ospedaliero / veterinario / Estetica	Settore trasporti	Concerie	Esercito / Forze dell'ordine / Vigili del fuoco	Industria elettrica	Pagina
Cod.	**Art.**																														
355116	EKO 410										•							•	•				•				•				**141**
355120	POWERGRAB®	•									•					•		•				•									**146**
355123 /26	POWERGRAB® PLUS	•																•	•			•									**146**
355131	450 GARDEN																		•												**143**
355133	480	•														•	•		•	•		•	•								**143**
355136	HYDRO-FLEX	•									•					•	•			•		•					•				**144**
355144	ACTIVGRIP LITE																		•			•									**146**
355146	ACTIVGRIP XA 324																		•			•									**146**
355150	SPONGY FLEX							•										•	•				•				•				**143**
355153	SQUIDDI																	•	•				•				•				**144**
355154	SQUIDDI AERATO	•									•						•	•	•				•								**144**
355156	HIVE FLEX	•							•									•	•			•					•				**142**
IMPREGNATI NBR																															
350010	901 BOXER	•						•							•			•					•								**149**
350011	902 BOXER	•						•							•			•					•								**149**
350013	911 BOXER	•						•							•			•					•								**149**
350015	912 BOXER	•						•							•			•					•								**149**
350017	927	•						•							•			•					•								**149**
350025	935/RG	•						•		•					•			•					•								**148**
350031	7030	•						•							•			•				•	•								**150**
350033	LITE 781	•						•							•			•				•	•								**149**
350034	7032	•						•							•			•					•								**148**
350035	ULTRALITE	•						•							•			•				•	•								**149**
350042	FLEXY-LITE	•						•							•			•				•	•								**149**
350050	GOBI	•						•							•			•				•	•								**150**
350064	1012	•						•							•			•					•								**148**
353013	CACAO														•	•						•	•								**151**
353043	BROK 600	•													•			•					•								**150**
353044	BROK 650	•													•			•					•								**150**
353045	BROK 700	•													•			•					•								**150**
353047	BROK 800	•													•			•					•								**151**
353049	SONORA	•													•							•	•								**151**
355010	LISA-C				•						•			•	•			•	•				•					•			**145**

		SETTORI INDUSTRIALI																												
		Montaggio / Assemblaggio / Manutenzione generale	Manutenzione industriale	Industria elettronica	Industria del vetro	Industria della plastica	Industria metallurgica	Industria alimentare / Agricoltura / Ittica	Industria chimica / petrolchimica pesante	Industria chimica leggera	Industria automobilistica	Industria cartaria	Industria del freddo	Industria ceramica	Industria meccanica / metalmeccanica	Imballaggio / Spedizioni / Controllo qualità	Decorazione / Lavori di finitura / Pittura	Edilizia / Costruzioni / Lavori stradali / Falegnameria	Giardinaggio	Hobbistica / Fai da te	Laboratori fotografici / Industria grafica	Magazzinaggio / Logistica / Facchinaggio	Settore ecologico / Riciclaggio / Forestale	Settore delle Pulizie / Cleaning	Industria farmaceutica / Laboratori di ricerca	Settore medico ospedaliero / veterinario / Estetica	Settore trasporti	Concerie	Esercito / Forze dell'ordine / Vigili del fuoco	Industria elettrica	Pagina
Cod.	**Art.**																														
355015	LISA-R M/T				•						•			•				•	•					•				•			**145**
355025	WORK ORIGINAL				•		•				•			•				•						•							**145**
MONOUSO IN LATTICE																															
390010	LATEX			•																	•				•	•					**153**
390012	ASTM			•				•													•				•	•					**152**
390016	ASTM S/POLVERE			•				•													•				•	•					**152**
390017	ASTM Blu			•				•													•				•	•					**152**
390040	LATEX PRO							•		•							•							•							**153**
390042	LATEX PRO LITE							•		•							•							•							**153**
390044	BLACK TOUCH			•													•				•				•	•					**153**
MONOUSO IN NITRILE																															
393020 /22	NITRILE			•				•		•						•	•				•				•	•					**155**
393021	NITRILE TOP			•				•		•						•	•				•				•	•					**155**
393030	MAGIC-NIT			•				•		•						•	•				•				•	•					**154**
393031	LIGHTLY	•		•				•								•								•							**154**
393032	NITRILE SUPER LIGHT			•				•		•						•	•				•				•	•					**155**
393033	D5000																														**155**
393034	NITRILE PRO			•				•		•						•	•				•				•	•					**155**
393036	NITRILE EVO			•				•		•						•	•				•				•	•					**154**
393038	DARKNIT	•								•						•	•				•				•						**155**
393040 /44	GREASE MONKEY	•						•		•	•						•							•							**156**
393042 /43	CLEAN MONKEY							•								•								•							**156**
393045	GREEN MONKEY							•											•					•							**157**
393047	GREASE MONKEY	•	•							•					•																**156**
393048	HOUSE MONKEY							•																•							**157**
393049	LIGHT MONKEY																								•						**157**
MONOUSO IN VINILE																															
392030	FLEXTO			•						•						•	•							•	•	•					**158**
392032	FLEXTO BLU			•						•						•	•							•	•	•					**158**

		SETTORI INDUSTRIALI																												
		Montaggio / Assemblaggio / Manutenzione generale	Manutenzione industriale	Industria elettronica	Industria del vetro	Industria della plastica	Industria metallurgica	Industria alimentare / Agricoltura / Ittica	Industria chimica / petrolchimica pesante	Industria chimica leggera	Industria automobilistica	Industria cartaria	Industria del freddo	Industria ceramica	Industria meccanica / metalmeccanica	Imballaggio / Spedizioni / Controllo qualità	Decorazione / Lavori di finitura / Pittura	Edilizia / Costruzioni / Lavori stradali / Falegnameria	Giardinaggio	Hobbistica / Fai da te	Laboratori fotografici / Industria grafica	Magazzinaggio / Logistica / Facchinaggio	Settore ecologico / Riciclaggio / Forestale	Settore delle Pulizie / Cleaning	Industria farmaceutica / Laboratori di ricerca	Settore medico ospedaliero / veterinario / Estetica	Settore trasporti	Concerie	Esercito / Forze dell'ordine / Vigili del fuoco	Industria elettrica	Pagina
Cod.	**Art.**																													
392034 /36	FLEXTO S/ POLVERE			•						•						•	•							•	•	•				**158**
MONOUSO ALTRO																														
391012	HYDRO-TOUCH	•						•								•														**159**
391017	T-PRO							•																						**159**
INDUSTRIALI LATTICE																														
345014	SIMONS			•				•		•														•	•					**161**
345020	ALTO 258								•						•															**160**
345029	OLIMPIC			•				•		•														•	•					**161**
345040	NEOLATEX							•	•	•																		•		**163**
345060	LISETTA																							•	•					**161**
345072	VITAL 124							•							•									•						**161**
345075	BICOLOR			•				•																•	•					**161**
346026	NERO CINA		•					•	•	•														•						**160**
346035	INDUSTRIAL		•					•	•	•														•						**160**
346050	GRAP BLU							•																•						**162**
348020	ALTO 415		•							•	•				•									•						**163**
348050	ULTRA NEO 450		•						•		•				•									•						**163**
348070	CLIPPER							•	•	•														•				•		**163**
348085	NEO ECO							•	•															•						**163**
349035	VITAL 175														•									•						**161**
355040	JERSETTE 301									•								•						•						**162**
355042	HARPON 321							•																						**162**
355044	HARPON 326							•																						**162**
356010 /12/15	PARAZI-GRINATO				•		•				•			•				•					•					•		**162**
INDUSTRIALI NITRILE																														
349010	ULTRANITRIL 492								•		•				•			•						•						**164**
349013	ULTRANITRIL 480								•		•				•															**164**
349015	TEMPCOOK 476							•																						**165**

		SETTORI INDUSTRIALI																												
		Montaggio / Assemblaggio / Manutenzione generale	Manutenzione industriale	Industria elettronica	Industria del vetro	Industria della plastica	Industria metallurgica	Industria alimentare / Agricoltura / Ittica	Industria chimica / petrolchimica pesante	Industria chimica leggera	Industria automobilistica	Industria cartaria	Industria del freddo	Industria ceramica	Industria meccanica / metalmeccanica	Imballaggio / Spedizioni / Controllo qualità	Decorazione / Lavori di finitura / Pittura	Edilizia / Costruzioni / Lavori stradali / Falegnameria	Giardinaggio	Hobbistica / Fai da te	Laboratori fotografici / Industria grafica	Magazzinaggio / Logistica / Facchinaggio	Settore ecologico / Riciclaggio / Forestale	Settore delle Pulizie / Cleaning	Industria farmaceutica / Laboratori di ricerca	Settore medico ospedaliero / veterinario / Estetica	Settore trasporti	Concerie	Esercito / Forze dell'ordine / Vigili del fuoco	Industria elettrica	Pagina
Cod.	**Art.**																														
349018	NITRALIGHT						•	•	•	•	•				•															**165**
349024	RNF-15						•	•	•	•	•				•															**164**
349026	NITECO									•					•		•				•									**164**
349034	ULTRAFOOD 495							•																						**165**
INDUSTRIALI PVC																														
325025	**GA 734**								•						•															**166**
325030	**3352**							•	•				•														•			**167**
325050	**463**								•		•		•		•															**167**
348110	**FICUS 3835**							•	•	•																				**167**
385006 /08	**PVC VERDE**								•						•									•						**166**
385012 /14	**PVC STANDARD**								•						•															**167**
385024 /28/31 /32	**SANITIZED**								•						•											•				**167**
385036 /38/41	**PUK**								•						•											•				**166**
385060	**G23**		•					•	•									•					•	•						**165**
385062	**G53**		•					•	•									•					•	•						**165**
385070	**SHOWA 600**							•											•				•	•						**167**
385100	**GRAF**								•						•											•				**166**
DIELETTRICI																														
347010 /12/14 /20/22	**ELECTRO**																													•	**168**
347050 /52/53 /55/56	**DIEL COMPOSITO**																													•	**168**
347060	**SOVRAGUANTI CG981**																													•	**169**
347062	**SOVRAGUANTI CG991**																													•	**169**
PELLE																														
320025	218	•									•							•		•		•					•			**172**
321010	AMERICA	•									•					•		•	•	•		•					•			**172**
360010	3 I		•				•								•			•												**173**

		SETTORI INDUSTRIALI																													
		Montaggio / Assemblaggio / Manutenzione generale	Manutenzione industriale	Industria elettronica	Industria del vetro	Industria della plastica	Industria metallurgica	Industria alimentare / Agricoltura / Ittica	Industria chimica / petrolchimica pesante	Industria chimica leggera	Industria automobilistica	Industria cartaria	Industria del freddo	Industria ceramica	Industria meccanica / metalmeccanica	Imballaggio / Spedizioni / Controllo qualità	Decorazione / Lavori di finitura / Pittura	Edilizia / Costruzioni / Lavori stradali / Falegnameria	Giardinaggio	Hobbistica / Fai da te	Laboratori fotografici / Industria grafica	Magazzinaggio / Logistica / Facchinaggio	Settore ecologico / Riciclaggio / Forestale	Settore delle Pulizie / Cleaning	Industria farmaceutica / Laboratori di ricerca	Settore medico ospedaliero / veterinario / Estetica	Settore trasporti	Concerie	Esercito / Forze dell'ordine / Vigili del fuoco	Industria elettrica	Pagina
Cod.	**Art.**																														
360014	88 CBS		•				•								•			•												**174**
360018	P 85		•				•								•			•												**174**
360021	P84		•				•								•			•												**174**
360022	275 RJ		•				•								•			•												**174**
360025	32 TOP		•				•								•			•												**174**
360030	276 RJ		•				•								•			•												**174**
361013	4 TH		•				•								•			•												**175**
361017	24		•				•								•			•												**176**
361020	23		•				•								•			•												**176**
361023	18		•				•								•			•												**175**
361039	41		•				•								•			•												**176**
361045	44 TOP		•				•								•			•												**177**
361047	45 TOP		•				•								•			•												**177**
362012	9 EC		•				•								•			•												**175**
362016	9 TH		•				•								•			•												**175**
362018	22		•				•								•			•												**175**
362020	21		•				•								•			•												**177**
362035	42		•				•								•			•												**176**
362040	28		•				•								•			•												**176**
362048	43		•				•								•			•												**177**
362050	5		•				•								•			•												**176**
362060	110		•				•								•			•												**177**
365009	HSU115	•									•							•		•		•					•				**172**
366016	216	•																•		•		•					•				**171**
366032	212	•																•		•		•					•				**171**
366034	211	•																•		•		•					•				**171**
366041 /42/50	214 TOP	•									•							•		•		•					•				**170**
367010	API							•																							**173**
368008	203 SPECIAL		•				•								•			•													**170**
368014	203 TOP		•				•								•			•													**170**
368019 /21	204 TOP		•				•								•																**171**
368025	208 TOP		•				•								•			•													**171**
368036	201		•				•								•			•													**170**
368040	202		•				•								•			•													**171**
368050	015/B	•									•							•		•		•					•				**172**

		SETTORI INDUSTRIALI																													
		Montaggio / Assemblaggio / Manutenzione generale	Manutenzione industriale	Industria elettronica	Industria del vetro	Industria della plastica	Industria metallurgica	Industria alimentare / Agricoltura / Ittica	Industria chimica / petrolchimica pesante	Industria chimica leggera	Industria automobilistica	Industria cartaria	Industria del freddo	Industria ceramica	Industria meccanica / metalmeccanica	Imballaggio / Spedizioni / Controllo qualità	Decorazione / Lavori di finitura / Pittura	Edilizia / Costruzioni / Lavori stradali / Falegnameria	Giardinaggio	Hobbistica / Fai da te	Laboratori fotografici / Industria grafica	Magazzinaggio / Logistica / Facchinaggio	Settore ecologico / Riciclaggio / Forestale	Settore delle Pulizie / Cleaning	Industria farmaceutica / Laboratori di ricerca	Settore medico ospedaliero / veterinario / Estetica	Settore trasporti	Concerie	Esercito / Forze dell'ordine / Vigili del fuoco	Industria elettrica	Pagina
Cod.	**Art.**																														
370010	CH008	•									•							•		•		•					•				**172**
375007	88 PBS SPECIAL	•														•		•	•	•		•					•				**173**
375008	88 PBS + FODERA															•		•		•		•									**173**
380039	213	•													•	•						•									**170**
376050	BALL	•													•	•				•		•									**173**
380021	MONTONE P/M	•													•	•				•		•									**173**
388024	PT 2000	•													•	•			•	•							•				**179**
TESSUTO TECNICO																															
386062	TITAN MICRO	•													•	•			•	•							•				**179**
388040	TT 1010	•													•	•			•	•							•				**179**
388042	TT 1015	•													•	•			•	•							•				**179**
388044	TT 1020	•													•	•			•	•							•				**179**
CRYOGENICI																															
325032	CRYOKIT 400												•																		**178**
325033	CRYOPLUS 2.1												•																		**178**

LEGENDA SETTORI INDUSTRIALI

SETTORI INDUSTRIALI	TIPO ATTIVITÀ CORRELATE
Montaggio / Assemblaggio / Manutenzione generale	- Assemblaggio motori elettrici, condizionatori, elettrodomestici... - Montaggio e manutenzione di parti / componenti a secco
Manutenzione industriale	- Manutenzione su macchinari / impianti industriali / forni - Manutenzione anche in presenza di oli e grassi
Industria Elettronica	- Assemblaggio di microcomponenti e circuiti stampati - Manipolazioni delicate e di precisione su piccoli pezzi
Industria del vetro	- Manipolazione di manufatti caldi di vetro - Manipolazione di vetro a freddo - Manipolazione di oggetti caldi non incandescenti - Lavorazioni a contatto con oggetti taglienti, asciutti - Manipolazione di lastre di vetro - Manipolazione di bottiglie (es. profumi, cosmetici) - Orologerie / Gioiellerie / Produttori di lenti / Ottici
Industria della plastica	- Lavorazioni di oggetti caldi - Manipolazione di oggetti caldi non incandescenti - Iniezione e stampaggio materiali plastici
Industria metallurgica	- Lavorazione di lamiere metalliche, barre d'acciaio - Fonderie - Saldatura - Stampaggio - Sabbiatura - Sgrossatura stampi
Industria alimentare / Agricoltura / Industria ittica	- Panetterie - Manipolazione, lavorazione, trasformazione di carni, prodotti agricoli e ortofrutticoli - Avicoltura - Raccolta della frutta - Confezionamento / Lavorazione di prodotti alimentari - Attività legate alla pesca - Macellazione
Industria chimica / petrolchimica pesante	- Raffinerie / impianti di raffinazione - Manipolazione colle industriali / abrasivi - Manipolazione di acidi, sostanze caustiche e solventi - Produzione di batterie / pile - Manipolazioni in laboratori chimici - Concimazione / fertilizzazione - Manipolazione di fertilizzanti chimici
Industria chimica leggera	- Produzione / manipolazione pitture, vernici - Tipografie / Litografie / Serigrafie - Manipolazione di resine, collanti, inchiostri
Industria automobilistica	- Autodemolizioni / Gommisti - Carrozzerie / officine / assistenza e manutenzione veicoli
Industria cartaria	- Manipolazione di cartone, carta

SETTORI INDUSTRIALI	TIPO ATTIVITÀ CORRELATE
Industria del freddo	- Impianti di refrigerazione
Industria ceramica	- Attività a contatto con forni industriali - Manipolazione di stampi - Manipolazione di ceramica a freddo - Manipolazione di pezzi abrasivi a secco
Industria meccanica / metalmeccanica	- Carpenteria metallica - Meccanica leggera / meccanica di precisione - Produzione di pompe, cuscinetti, valvole - Fabbricazione motori - Utilizzo macchine utensili - Manipolazione di pezzi abrasivi anche in presenza di oli e grassi - Stampaggio meccanico lamiera - Operazioni di sgrassatura su attrezzature - Sabbiatura
Imballaggio / Spedizioni / Controllo qualità	- Ispezioni di prodotti / controllo qualità - Manipolazione merci - Manipolazioni delicate di oggetti asciutti o puliti
Decorazione / Lavori di finitura	- Lavori di finitura - Pittura - Utilizzo tempere / vernici
Edilizia / Costruzioni / Lavori stradali / Falegnameria	- Lavori edili / muratura - Costruzione di strutture in metallo - Idraulica / falegnamieria - Lavori pubblici
Giardinaggio	- Vivai / serre - Lavori di giardinaggio
Hobbistica / Fai da te	- Lavori all'aperto - Tempo libero
Laboratori fotografici / Industria grafica	- Stampa - Arti grafiche / Tipografie / Serigrafie
Magazzinaggio / Logistica / Facchinaggio	- Movimentazione e stoccaggio merci
Settore ecologico / Riciclaggio / Forestale / Raccolta rifiuti	- Raccolta rifiuti domestici e industriali - Selezione e differenziazione rifiuti - Smaltimento rifiuti - Uso forestale - Manutenzione giardini pubblici
Settore delle Pulizie / Cleaning	- Lavori di pulizia e manutenzione in interno o in esterno - Pulizie leggere domestiche - Pulizie in locali pubblici - Pulizie industriali
Industria farmaceutica / Laboratori di ricerca	- Produzione, confezionamento, spedizione farmaci / cosmetici - Manipolazioni di laboratorio
Settore medico ospedaliero / veterinario / Estetica	- Laboratori di analisi - Veterinaria - Studi medici - Istituti di estetica / Parrucchiere
Settore trasporti	- Cantieri navali / nautica - Trasporti navali / aerei / ferroviari / stradali
Concerie	- Lavorazione pelli

TABELLA DI COMPATIBILITÀ TRA GUANTI E PRODOTTI CHIMICI

		NITRILE	NEOPRENE	LATTICE NATURALE	PVC
A	Acetaldeide	–	★	★	–
	Acetofenone (fenil metil chetone)	–	–	–	–
	Acetone (2–propanone)	–	–	★	–
	Acetonitrile	–	★	★	–
	Acido acetico al 10%	★	★★	★	★
	Acido acetico al 50%	–	★	★	★
	Acido acetico concentrato	–	★	–	★
	Acido borico saturo	★★	★★	★★	★
	Acido citrico saturo	★★	★★	★★	★★
	Acido cromo solforico 10%	–	★★	★★	★
	Acido cromo solforico concentrato	–	–	–	★
	Acido fluoridrico al 10%	★	★★	★	★
	Acido fluoridrico al 40%	★	★★	★	★
	Acido formico al 10%	–	★★	★	★★
	Acido formico al 50%	–	★★	★	★★
	Acido formico al 98%	–	★	★	★★
	Acido fosforico al 10%	★★	★★	★★	★★
	Acido fosforico al 50%	★★	★★	★★	★★
	Acido fosforico saturo	★★	★★	★★	★★
	Acido fumario saturo	★★	★★	★★	★
	Acido lattico al 90%	★★	★★	★★	★★
	Acido maleico saturo	★★	★★	★★	★★
	Acido malonico	★★	★★	★★	★
	Acido muriatico al 10%	★★	★★	★★	★★
	Acido muriatico al 20%	★★	★★	★	★★
	Acido muriatico al 32%	★★	★★	★	★★
	Acido nitrico	–	–	–	–
	Acido nitrico al 10%	★★	★	★★	★
	Acido nitrico al 50%	–	★	★	★
	Acido nitrico al 65%	–	–	–	★
	Acido nitrico fumante	–	–	–	–
	Acido ossalico saturo	★	★★	★★	★★
	Acido per saldatura 103	★★	★★	★★	★
	Acido perclorico al 60%	★	★★	★	★★
	Acido solforico	★★	★★	★★	★
	Acido solforico al 10%	★★	★★	★★	★★
	Acido solforico al 50%	★★	★★	–	★★
	Acido solforico al 96%	–	–	–	★
	Acido tannico al 10%	★★	★★	★★	★★
	Acido tannico saturo (tannino)	★	★★	★★	★
	Acqua	★	★★	★★	★★
	Acqua ossigenata al 3%	★	★★	★★	★★
	Acqua ossigenata al 30% (peridrol)	★	★★	★★	★★
	Acquaragia	★	★★	★	★
	Alcol isobutilico (isobutanolo)	★★	★★	★★	–
	Alcol isopropilico (iso propanolo)	★	★★	★★	–
	Alcol metilico (metanolo)	–	★	★★	★★
	Alcol propilico (1-propanolo)	★	★★	★	★

		NITRILE	NEOPRENE	LATTICE NATURALE	PVC
	Alcool amilico (1 pentanolo)	★★	★	★	★
	Alcool butilico (1 butanolo)	★	★★	★	★★
	Alcool etilico (etanolo)	–	★★	★★	★★
	Aldeide proprionica	–	–	–	–
	Ammoniaca al 10%	★	★★	★★	★
	Ammoniaca al 25%	★	★	★★	★
	Anilina	–	–	★	★
	Aral Kaltreininger (deters.a freddo)	★★	–	–	–
	ASTM OIL n. 1	★★	★	–	–
	ASTM OIL n. 2	★★	★	–	–
	ASTM OIL n. 3	★★	–	–	–
B	Benzaldeide	–	–	–	–
	Benzina normale senza piombo	★★	–	–	–
	Benzina super con piombo	★★	–	–	–
	Benzina super senza piombo	★★	–	–	–
	Benzina super super plus	★★	–	–	–
	Benzolo	–	–	–	–
	Butilacetato (ac. Acet. butil estere)	–	–	–	–
	Butilammina (lamminobutano)	–	–	–	–
C	Carbolineum	–	–	–	–
	Carb. Clor. Idrogenocarb. Nitr. Solf. di calcio	★★	★★	★★	–
	Carb. Clor. Idrogenocarb. Nitr. Solf. di ammonio	★★	★★	★★	–
	Carb. Clor. Idrogenocarb. Nitr. Solf. di potassio	★★	★★	★★	–
	Carb. Clor. Idrogenocarb. Nitr. Solf. di sodio	★★	★★	★★	–
	Cherosene	★★	–	–	★
	Cianuro di sodio saturo	★★	★★	★★	–
E	Cicloesano	★★	–	–	–
	Cicloesanone	–	–	–	–
	Cicloesilamina	–	–	–	–
	Clorobenzolo	–	–	–	–
	Cloroformio	–	–	–	–
	Cloruro di etilene	–	–	–	–
	Cloruro di ferro (III)	★★	★★	★★	–
D	Detersivo freddo (es. Aral 4005)	★★	–	–	–
	Dibutilammina	★	–	–	–
	Diclorometano (cloruro di metilene)	–	–	–	–
	Dietil chetone (3 pentanone)	–	–	–	–
	Dietiletere (etere)	–	–	–	–
	Dietilftalato	★	–	★★	–
	Dimetil formammide (DMFA)	–	–	★	–
	Dimetil solfato	–	★★	★★	–
	Dimetil solfossido (DMSO)	–	–	★	–
	Diossano	–	–	–	–
	Diottilftalato (DOP)	★★	–	–	–
	Ditionito di sodio saturo	★★	★★	★★	–

		NITRILE	NEOPRENE	LATTICE NATURALE	PVC
E	Esano	★★	–	–	–
	Esilacetato	–	–	–	–
	Etanolammina	★★	★★	★★	–
	Etere di petrolio 40/60 (benz. per ferite)	–	–	–	–
	Etil cloro acetato	–	–	–	–
	Etilacetato	–	–	–	–
	Etilammina al 70% in acqua	–	★	★	–
	Etilen-glicol-mono-butil-etere	–	–	–	–
	Etilen-glicol-mono-iso-propil-etere	–	–	★	–
	Etilendiammina	–	–	★	–
F	Fenolo al 10% in acqua	–	★	★	★★
	Fenolo all'85% in acqua	–	★	★	★★
	Formaldeide al 37% (formalina)	★	★★	★★	★★
G	Glicerina	★★	★★	★★	★★
	Glicol (glicol etilenico)	★★	★★	★★	★★
	Glicol dietilenico	★★	★★	★★	–
	Glicol dietilenico mono butil etere	★	–	★	–
	Glicol propilenico (1,2 propandiolo)	★★	★★	★★	–
	Grassi animali	★★	★★	★	★★
	Grassi vegetali	★★	★★	★	★★
I	Idrossido di calcio saturo (latte di calce)	★★	★★	★★	–
	Ioduro di potassio saturo	★★	★★	★★	–
	Ipoclorito di sodio (12% cloro attivo)	★★	★★	★★	–
	Iso butil metil chetone	–	–	–	–
	Isoforone	–	–	–	–
	Isoottano	★★	–	–	–
L	Lanolina	★★	★★	★	–
	Liquido freni (Bosch)	–	★	★	–
M	M-dicloro benzolo	–	–	–	–
	Metil etil chetone (2 butanone)	–	–	–	–
	Metil ioduro (ioduro di metano)	–	–	–	–
	Metil metacrilato	–	–	–	–
	Metilacetato	–	–	–	–
	Metilcloroacetato	–	–	–	–
N	N-eptano	★★	–	–	–
	N.N.N.N. tetra metil etilendiammina	–	–	–	–
	Nafta diesel	★★	–	–	★
	Naftabenzene	★★	–	–	–
	Nitrobenzolo	–	–	–	–
O	O-diclorobenzolo	–	–	–	–
	Oli animali	★★	★★	★	★★
	Oli vegetali	★★	★★	★	★★
	Olio borico	★★	–	–	★★
	Olio combustibile	★★	–	–	★★
	Olio di colza	★★	★★	★	★★
	Olio di fegato di merluzzo	★★	★★	★	★★
	Olio di ricino	★★	★★	★	★★
	Olio di scisto al 10% in acqua	★★	★★	★	★★
	Olio di scisto concentrato	★★	★	–	★★
	Olio idraulico (tri-aril-estere fosfatico)	★★	★	★	★★
	Olio lubrificante	★★	★	–	★★
	Olio per fusi	★★	★★	★	★★
P	P3 saturo	★★	★★	★★	–
	Paraffina liquida	★★	★★	–	★★
	Permanganato di potassio saturo	★★	★★	★★	–
	Petrolio (180/220)	★★	–	–	–
	Piridina	–	–	–	–
	Potassa caustica al 10%	★★	★★	★★	★★
	Potassa caustica satura	★★	★★	★★	★★
	Potassio di cromato saturo	★★	★★	★★	–
	Propilacetato (propil estere di ac. acetico)	–	–	–	–
	Propilamina (1-ammini propano)	–	–	–	–
S	Solfato di alluminio saturo	★★	★★	★★	–
	Solfato di rame saturo	★	★	★	–
	Solfuro di carbonio	–	–	–	–
	Soda caustica al 10%	★★	★★	★★	★★
	Soda caustica satura	★★	★★	★★	★★
	Solvente nitro	–	–	–	–
	Surrogato trementina	–	–	–	–
T	Terziario-butilammina	–	–	–	–
	Tetracloroetilena (percloroetilene)	–	–	–	–
	Tetracloruro di carbonio	★	–	–	★
	Tetraidrofurano	–	–	–	–
	Tiosolfato di sodio	★★	★★	★★	–
X	Toluolo	–	–	–	–
	Tributilfosfato	–	–	–	–
	Tricloroetilene	–	–	–	–
	Tricresilfosfato	★★	★	★	★
V	Vetro solubile	★★	★★	★★	–
X	Xilamone	★	–	–	–
	Xilolo	–	–	–	–
	3 Esanone	–	–	–	–
	4 Eptanone	–	–	–	–
	4 Metilpiridina	–	–	–	–
	4 Metossi-1 butanolo	–	–	–	–
	4,4 Difenil metan diisocianato	★	★★	★★	–

LEGENDA:
★★ RESISTENTE | ★ PARZIALMENTE RESISTENTE | – NON RESISTENTE

Questa tabella precisa soltanto indicazioni generali sui materiali. É bene ricordare che la resistenza di un guanto é influenzata da fattori quali la natura esatta del prodotto chimico, la concentrazione, lo spessore del guanto, la durata dell'immersione, ecc. Si raccomanda di fare riferimento alle informazioni sulle resistenze chimiche di ogni guanto (presenti sulla nota informativa) e di effettuare una prova preliminare per determinare se il guanto é adatto alle reali condizioni di utilizzo.

COTONE

Il cotone è una fibra naturale dall'elevata traspirabilità, morbida e assorbente, che garantisce un buon isolamento termico e conferisce al guanto caratteristiche di comfort e destrezza.

MAGLIA DI COTONE

Tessuto sottile e leggero per lavori delicati

- Estremamente sottile e delicata, offre massima sensibilità tattile
- Consigliata ove sia necessaria una frequente sostituzione del guanto e una protezione della mano e del prodotto lavorato da sporco, polvere e impronte

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Bricolage, piccole finiture, tinteggiatura, laboratori fotografici (in assenza di acidi)

FILO CONTINUO DI COTONE

Comfort e semplicità

- Estremamente elastico e privo di cuciture, offre elevata traspirabilità e destrezza
- Più resistente dei tradizionali guanti in maglia di cotone
- Consigliato come sottoguanto di comfort o per piccoli lavori di manutenzione

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Montaggio e manutenzione di parti a secco, orologerie / gioiellerie / ottici, manipolazioni delicate di oggetti asciutti o puliti, imballaggio, confezionamento

TELA DI COTONE

Maggiore resistenza per utilizzi in ambiente asciutto

- Maggiore resistenza
- La presenza di una puntinatura in PVC ne migliora la durata e la presa

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Giardinaggio, fai da te, tinteggiatura, magazzinaggio, confezionamento



Massima sensibilità tattile
grazie al tessuto sottile e morbido



Molto elastico e privo di cuciture
ottimo comfort per la mano



Robusta e buona sensibilità tattile
sensazione di freschezza



Art. 66125

Guanto in maglia di cotone prima scelta

Cod. **335010** Colore grezzo

- Polso orlato
- Peso tessuto: 135 g/m²

Taglie (EN 420/EN ISO 21420)
M (7), L (8), XL (9)
Pz. x Box 1200 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Art. COTONE BIANCO M/L

Guanto in maglia di cotone

Cod. **335019** Colore bianco

- Manica lunga 35 cm
- Peso tessuto: 144 g/m²

Taglie 10
Pz. x Box 300 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Art. 47703

Guanto in maglia di cotone

Cod. **335016** Colore grezzo

- Modello economico
- Polso orlato
- Peso tessuto: 105 g/m²

Taglie 7, 9
Pz. x Box 600 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



BOUCLÉ DI COTONE

Morbida protezione

- Particolare lavorazione del cotone a trama fitta e a filo continuo
- Buona resistenza termica e meccanica
- Idoneo alla manipolazione di oggetti caldi ma non incandescenti ed eventualmente di materiali leggermente taglienti (es. lastre metalliche, lamiere calde, vetro)
- Possibilità di indossarlo sopra ad un guanto impermeabile (per manipolare oggetti anche in presenza di oli e grassi)

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Industria del vetro, della plastica, stampaggio meccanico lamiera, manipolazione di oggetti caldi non incandescenti



Protezione termica
fino a ca. 250°C



Art. COTTON WHITE

Guanto in maglia di cotone

Cod. **335021** Colore bianco

- Modello economico
- Polso orlato
- Peso tessuto: 135 g/m²

Art. COTTON WHITE SPECIAL

Cod. **335020** Colore bianco

- Stesse caratteristiche cod. 335021
- Confezionato al paio con cartoncino e codice a barre

Taglie 6, 7, 9
Pz. x Box 600 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Art. COTONE ECO BIANCO

Guanto in maglia di cotone

Cod. **335014** Colore bianco

- Modello economico
- Polso orlato
- Peso tessuto: 105 g/m²

Taglie 7, 9
Pz. x Box 600 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Art. GA 2027

Guanto in maglia di cotone

Cod. **335024** Colore bianco

- Modello cameriere
- Elastico stringipolso nella parte interna del palmo
- Lunghezza 25 cm
- Peso tessuto: 140 g/m²

Taglie (EN 420) S (7), M (8), L (9)
Pz. x Box 600 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Art. CAMERIERE

Guanto in maglia di cotone

Cod. **335026** Colore bianco

- Modello cameriere
- Polso orlato
- Peso tessuto: 188 g/m²

Taglie (EN 420) S (7), M (8), L (9)
Pz. x Box 600 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Art. COTONE P/M

Guanto in maglia di cotone

Cod. **335017** Colore grezzo

- Polso maglia
- Peso tessuto: 132 g/m²

Taglie 7, 9
Pz. x Box 600 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Art. FILO TOP

Guanto a filo continuo 100% cotone

Cod. **335030** Colore grezzo

- Qualità extra - 3 fili
- Traspirante e confortevole
- Eccellente destrezza
- Design ergonomico
- Può essere utilizzato come sottoguanto di comfort anche per tempo prolungato
- Polso elasticizzato

Taglie (EN 420) donna (7), uomo (9)
Pz. x Box 288 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

Taglie	donna (7)	uomo (9)
Peso in g al pz	18 ca.	20 ca.



Art. FILO PK

Guanto a filo continuo 100% cotone

Cod. **335037** Colore grezzo

- 3 fili, polso elasticizzato

Taglie 7, 9
Pz. x Box 300 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

Art. FILO BIANCO

Cod. **335035** Colore bianco

- Stesse caratteristiche Cod. 335037
- Confez. al paio c/cartoncino e cod. a barre

Taglie (EN 420) donna (7), uomo (9)
Pz. x Box 300 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

	Taglie	7	9
335037	Peso in g al pz	19 ca.	21 ca.
335035	Peso in g al pz	20 ca.	23 ca.



Art. FILO ECO

Guanto a filo continuo 100% cotone

Cod. **335034** Colore grezzo

- 2 fili
- Polso elasticizzato

Taglie (EN 420) donna (7), uomo (9)
Pz. x Box 600 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

Taglie	donna (7)	uomo (9)
Peso in g al pz	13 ca.	15 ca.



Art. 320

Guanto a filo continuo in cotone/poliestere

Cod. **337012** Colore bianco

- 3 fili
- Peso 25 g ca. al pz.
- Polso elasticizzato

Taglie 10
Pz. x Box 480 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Art. 328

Guanto a filo continuo 100% cotone

Cod. **335029** Colore bianco

- Palmo puntinato in PVC marrone
- Polso elasticizzato

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 240 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

Taglie	8	9	10
Peso in g al pz.	24 ca.	28 ca.	31 ca.



Art. FILO BLU

Guanto a filo continuo 100% cotone

Cod. **335040** Colore blu

- 3 fili
- Polso elasticizzato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 7, 9
Pz. x Box 144 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

Taglie	7	9
Peso in g al pz.	21 ca.	23 ca.



Art. 69250
Guanto in tela di cotone

Cod. **336009** Colore grezzo

- Polso elasticizzato
- Peso tessuto: 258 g/m²

Taglie 6, 9
Pz. x Box 300 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Art. POLKA
Guanto in tela di cotone

Cod. **338041** Colore grezzo

- Palmo puntinato in PVC nero
- Polso elasticizzato
- Peso tessuto: 140 g/m²

Art. POLKA SPECIAL
Guanto in tela di cotone

Cod. **338042** Colore grezzo

- Stesse caratteristiche Cod. 338041
- Confezionato al paio con cartoncino e codice a barre

Taglie 8½, 9½, 10, 11
Pz. x Box 300 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388
1222X

Art. P91
Guanto in tessuto cotone mollettone

Cod. **310101** Colore grezzo

- Dorso in tela
- Manichetta di sicurezza in tela di cotone 7 cm (peso tessuto 313 g/m²)
- Peso tessuto guanto 466 g/m²

Taglie 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388
1321X

Art. 015
Guanto in tela di cotone a doppia tramatura

Cod. **336020** Colore grezzo

- Filetti salva cuciture
- Manichetta di sicurezza in tela di cotone 10 cm
- Peso tessuto: 372 g/m²

Taglie 11
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388
1131X
EN 407
X2XXXX

Art. BOUCLÉ 215
Guanto a filo continuo in tessuto 100% cotone Bouclé

Cod. **310012** Colore grezzo

- Polso elasticizzato
- Peso 56 g ca. al pz.
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie (EN 420) L (10)
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 6 Paia

Senza cuciture, a trama fitta robusto + ottimo comfort di calzata

Idoneo anche alla manipolazione di materiali leggermente taglienti lastre metalliche, lamiere calde, vetro, ecc.



Protezione da rischi termici fino a 250°C (calore per contatto, per brevi istanti)

Protezione dal freddo per contatto (per brevi istanti)

EN 388
1232X
EN 407
02XXXX
EN 511
X1X

Art. SUPERBOUCLÉ
Guanto a filo continuo in tessuto 100% cotone Bouclé

Cod. **310020** Colore grezzo

- Ambidestro
- Buoni livelli di protezione meccanica
- Tessuto spesso
- Ottimo comfort
- Polso elasticizzato
- Peso 105 g ca. al pz.

Taglie 10
Pz. x Box 72 Paia **Min. Ord.** 6 Paia

I pesi indicati si riferiscono a un singolo guanto

SINTETICI

Resistenza e destrezza

I guanti in filato sintetico (nylon, cotone/poliestere o acrilico/poliestere) offrono un comfort analogo al guanto in cotone, unitamente ad una maggiore resistenza meccanica. La lavorazione a filo continuo garantisce un'ottima aderenza alla mano e ne favorisce la traspirazione, l'eventuale presenza di puntinature o finiture in PVC ne migliora la durata e la presa.

PRINCIPALI UTILIZZI:
- Montaggio / Manutenzione parti a secco
- Confezionamento / Imballaggio / Spedizioni
- Magazzinaggio
- Manipolazioni delicate di oggetti asciutti/puliti



FILATO DI NYLON

Elasticitá + leggerezza

PRINCIPALI UTILIZZI:
- Montaggio e manutenzione di parti a secco
- Orologerie / Gioiellerie / Ottici
- Manipolazione di bottiglie (es. profumi)
- Imballaggio / Confezionamento
- Finiture / Decorazioni
- Manipolazione di pezzi abrasivi a secco (art. NEWTEX-NEW PIK)
- Manipolazione di vetro e ceramica a freddo (art. NEWTEX)

Nylon: leggerezza + resistenza dona ai guanti una maggiore resistenza all'abrasione, allo strappo e all'usura

Non rilascia residui o fibre

Estremamente elastico comfort, destrezza e sensibilità eccezionali

Niente impronte sugli oggetti manipolati mantiene l'oggetto pulito



Art. NYLON 40

Guanto in filanca

Cod. **337040** Colore bianco

- Nylon densità 40 denim
- Forma ergonomica per un miglior comfort di calzata
- Polso con bordo orlato
- Peso tessuto: 65 g/m²

Taglie (EN 420) S (7), M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 1200 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Art. FILANCA

Guanto in filanca

Cod. **337020** Colore nero

Cod. **337022** Colore bianco

- Nylon densità 70 denim
- Forma ergonomica per un miglior comfort di calzata
- Polso con bordo orlato
- Peso tessuto: 210 g/m²

Taglie 7, 8
Pz. x Box 600 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Art. FILANCA EXTRA

Guanto a filo continuo in filanca calibro 10

Cod. **337021** Colore bianco

- Nylon densità 70 denim
- Lavorazione a maglia
- Qualità extra
- Ottima aderenza alla mano
- Polso elasticizzato

Taglie 7, 9
Pz. x Box 288 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

Taglie	7	9
Peso in g al pz.	40 ca.	48 ca.

I pesi indicati si riferiscono a un singolo guanto

THERMO-COOL

Massimo isolamento termico

La speciale fibra a nucleo cavo super leggera Thermastat® di DuPont™ imprigiona l'aria al suo interno, assicurando il massimo isolamento termico con il minimo peso. L'ampia superficie creata garantisce una più rapida traspirazione, allontanando l'umidità dalla pelle verso l'esterno del tessuto, dove può evaporare velocemente e mantenere il calore della mano.

PRINCIPALI UTILIZZI:
- Industria del freddo
- Impianti di refrigerazione
- Impianti sciistici / di risalita
- Pesca / Industria ittica
- Utilizzabile anche come sottoguanto di protezione dal freddo (oppure sotto guanti impermeabili per manipolazioni in presenza di liquidi, oli, grassi)





CE EN 388 1141X EN 407 X1XXXX EN 511 X1X

Art. THERMO-COOL

Guanto a filo continuo in tessuto DuPont™ ThermaStat® calibro 13

Cod. **337110** Colore blu

- Ambidestro, senza cuciture
- Adatto per utilizzo in ambienti freddi e per manipolazioni di breve durata, di oggetti caldi, non incandescenti, oppure molto freddi. Protegge dal freddo per contatto e, per tempi limitati, dal calore per contatto (fino a 100° C)
- Idoneo al contatto alimentare
- Polso elasticizzato

Taglie (EN 420) M (8), L (9)
Pz. x Box 144 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

CONFORME A: REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 - REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 - DIRETTIVA 85/572/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.



CE EN 388 2141X

Art. 317

Guanto a filo continuo in nylon calibro 7

Cod. **337011** Colore verde/nero

- Palmo puntinato in PVC per una miglior presa e protezione
- Ottima resistenza allo strappo
- Forma ergonomica, senza cuciture, riduce il rischio di irritazioni e offre miglior comfort di calzata
- Elevata destrezza
- Polso elasticizzato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie (EN 420) Donna (8), Uomo (10)
Pz. x Box 144 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Palmo puntinato in PVC
ottima presa e resistenza all'abrasione





CE EN 388 3243X

Art. NEWTEX

Guanto a filo continuo in nylon calibro 10

Cod. **337026** Colore bianco/azzurro

- 3 fili
- Palmo puntinato in PVC per una miglior presa e resistenza all'abrasione
- Ottimi livelli di protezione meccanica
- Senza cuciture, riduce il rischio di irritazioni e offre miglior comfort di calzata
- Elevata destrezza e comfort
- Polso elasticizzato

Taglie 6, 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 240 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

CE EN 388 2141X

Art. NEW PIK

Guanto a filo continuo in filanca calibro 13

Cod. **337067** Colore bianco/blu

- Palmo puntinato in PVC per una miglior presa e resistenza all'abrasione
- Lavorazione a maglia
- Adatto per manipolazioni accurate, montaggio di parti leggermente abrasive e scivolose (ottima resistenza allo strappo)
- Ottima aderenza
- Buona presa degli oggetti
- Polso elasticizzato

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 240 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

CE EN 388 1141X

Art. 310

Guanto a filo continuo calibro 7 in cotone-poliestere

Cod. **337037** Colore bianco/blu

- 3 fili
- Palmo e dorso puntinati in PVC per una miglior presa e protezione
- Ambidestro
- Ottima resistenza allo strappo
- Polso elasticizzato

Taglie 9, 10, 11
Pz. x Box 144 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Straordinaria resistenza al taglio ed efficace protezione dal calore per contatto

PRINCIPALI UTILIZZI:

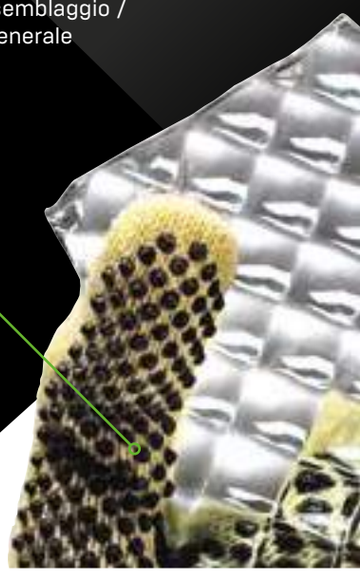
- Lavorazioni a contatto con oggetti taglienti, anche in presenza di oli e/o grassi
- Lavorazioni di oggetti caldi (fino a 100° C, Art. DK72 fino a 350° C) compresi manufatti in vetro
- Lavorazione di lamiere metalliche, barre d'acciaio
- Saldatura / Fonderie
- Maneggio di lastre di vetro, cartone, carta
- Industria automobilistica / Autodemolizioni
- Industria della ceramica / della plastica
- Panetterie
- Montaggio / Assemblaggio / Manutenzione generale

KEVLAR®

PESO LEGGERO, ALTE PERFORMANCE

Il filato di Kevlar® è una fibra sintetica para-aramidica molto leggera ma che offre una straordinaria resistenza al taglio e un'efficace protezione, per brevi istanti, dal calore per contatto. Con una resistenza cinque volte superiore rispetto all'acciaio a parità di peso, è una fibra ideale per realizzare guanti protettivi. Se lavata ad una temperatura massima di 40° non modifica le proprie caratteristiche. Mantiene una valida presa anche in presenza di oli e/o grassi.

Forma anatomica conferisce alla mano una maggiore sensazione di comfort riducendone l'affaticamento





EN 388 X142B
EN 407 31XXXX

Art. DK3L

Guanto a filo continuo calibro 13 100% Kevlar®

Cod. **310250** Colore giallo

- Adatto per operazioni taglienti e abrasive
- Peso leggero
- Efficace protezione, per brevi istanti, dal calore per contatto (max. 100°C) e resistenza per tempi limitati a fiamme vive
- Destrezza e tattilità eccellenti
- Polso elasticizzato

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 144 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388 X341B
EN 407 X1XXXX

Art. DK1H

Guanto a filo continuo calibro 10 100% Kevlar®

Cod. **310255** Colore giallo

- Adatto per operazioni taglienti e abrasive
- Peso medio
- Maggior resistenza al taglio
- Efficace protezione, per brevi istanti, dal calore per contatto (max. 100°C)
- Destrezza e tattilità eccellenti
- Polso elasticizzato

Taglie 9, 10
Pz. x Box 144 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388 2541C
EN 407 43432X

Art. DK72

Guanto a filo continuo a doppio strato Kevlar® / cotone

Cod. **310260** Colore giallo

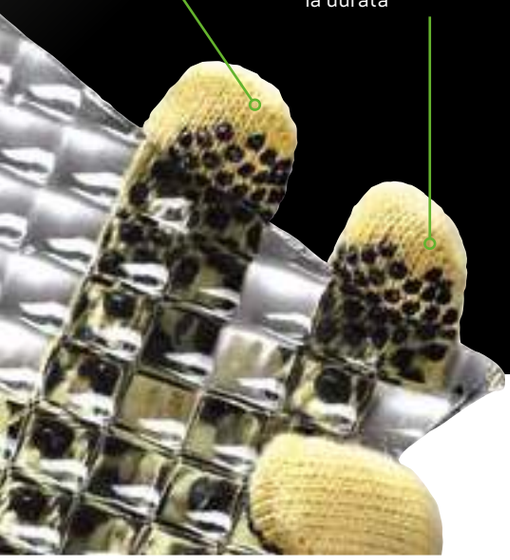
- Lato esterno 100% Kevlar® calibro 7
- Lato interno 100% cotone
- Ottima traspirabilità e comfort
- Massima resistenza al taglio
- Adatto per manipolazioni di materiali taglienti e abrasivi, anche molto caldi
- Efficace protezione, per brevi istanti, dal calore per contatto (max. 350°C) e dalle fiamme vive
- Lunghezza 34 cm

Taglie 10
Pz. x Box 48 Paia **Min. Ord.** 6 Paia

DUPONT Kevlar®

Completa assenza di cuciture nei punti di sforzo
permette di salvaguardare la pelle da irritazioni e i guanti da rotture premature

Puntinatura in PVC
migliora la presa e la durata



POWERGRAB® KEV4

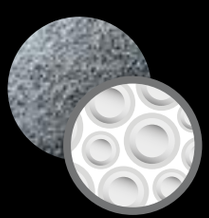
Resistenza al taglio e grip eccellente

PowerGrab® KEV4 è una combinazione di fibra Kevlar® e tecnologia MicroFinish®, che promette un'eccezionale resistenza al taglio ed eccellenti prestazioni di presa. Il pollice del guanto PowerGrab® KEV4 è completamente rivestito per una maggiore protezione e sicurezza.

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Lavorazioni a contatto con oggetti taglienti, anche in presenza di liquidi
- Montaggio / Assemblaggio / Manutenzione generale
- Lavorazione di lamiere metalliche, barre d'acciaio
- Maneggio di lastre di vetro, cartone, carta

Tecnologia TOWA MicroFinish®
Effetto "ventosa" che allontana i liquidi





TOWA

CE EN 388 3X43C EN 407 X2XXXX

Art. POWERGRAB® KEV4

Guanto a filo continuo calibro 10 49% Kevlar®-51% poliestere / lattice

Cod. **355124** Colore giallo/blu

- Palmo ricoperto in lattice con tecnologia MicroFinish®, per una presa forte e sicura sia su superfici asciutte che umide
- Efficace protezione, per brevi istanti, dal calore per contatto (max. 250°C)
- Pollice totalmente ricoperto per una maggior protezione e sicurezza
- Ottima resistenza al taglio
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 72 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 2443C EN 407 X2XXXX

Art. W7-430

Guanto a filo continuo calibro 7 100% Kevlar®

Cod. **310140** Colore giallo/grigio

- Palmo rinforzato in crosta bovina per un'eccellente protezione meccanica. Insieme al filo Kevlar® molto spesso, rende il guanto super robusto e resistente all'uso
- Adatto per manipolazioni di materiali/oggetti taglienti e abrasivi, anche in presenza di oli/grassi
- Efficace protezione, per brevi istanti, dal calore per contatto (max. 250°C)
- Polso elasticizzato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 8, 9, 10, 11
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 6 Paia



CE EN 388 2443B

Art. SHABU K210

Guanto a filo continuo calibro 7 100% Kevlar® / lattice

Cod. **355109** Colore giallo/blu

- Palmo ricoperto in lattice
- Pollice completamente ricoperto per una miglior protezione
- Finitura increspata per una presa perfetta sia su superfici asciutte che bagnate
- Eccellenti livelli di protezione al taglio ed alla lacerazione grazie all'utilizzo del filato di Kevlar® nel supporto
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie (EN 420) L (9), XL (10)
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



CE EN 388 1343C EN 407 X1XXXX

Art. K36/K46/K56

Manicotto a filo continuo in Kevlar® elasticizzato

Colore giallo

- Doppio strato di tessuto
- Efficace protezione, per brevi istanti, dal calore per contatto (max. 100°C)
- Foro per il pollice per un'ottima calzata e aderenza e una maggior protezione di polso e avambraccio

Taglie unica
Pz. x Box 96 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Cod.	Art.	Lung. manicotto cm
310150	K36	36
310151	K46	46
310152	K56	56

* **Kevlar®** è un marchio commerciale registrato di DuPont™

FIBRA ARAMIDICA

La fibra aramidica, alluminizzata o non, è una fibra sintetica leggera che offre una straordinaria resistenza al taglio, alla lacerazione e un'eccellente protezione dai principali rischi termici (calore e/o fuoco). È inoltre caratterizzata da un eccezionale rapporto resistenza/peso. I guanti realizzati con essa sono idonei per la lavorazione e la manipolazione di materiali/oggetti taglienti e caldi. Buona la tenuta del tessuto anche ad elevate temperature. Il design del guanto è in grado di assicurare un buon comfort e una buona presa.

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Lavorazioni a contatto con oggetti caldi
- Industria del vetro, della ceramica, della plastica
- Industria metallurgica / Operazioni di saldatura
- Fonderie / Acciaierie / Forni industriali
- Manipolazione di stampi / lastre metalliche
- Lavorazioni a contatto con materiali taglienti/abrasivi



EN 388 2443X
EN 407 43XX4X

Art. FIBRA BOXER

Guanto in fibra aramidica

Colore giallo

- Fodera interna in TNT ignifugo
- Efficace protezione, per tempi limitati, da fiamme vive, piccoli spruzzi di metallo fuso e calore per contatto (max. 350°C)
- Peso tessuto: 750 g/m² ca.
- Ottima resistenza al taglio e allo strappo

Taglie 10

Cod.	Lunghezza manichetta cm	Pz. x Box	Min. Ord.
310041	7	100 Paia	1 Paio
310042	18	80 Paia	1 Paio
310043	30	50 Paia	1 Paio



EN 388 2441C
EN 407 42XXXX

Art. FIBRA MACTUK

Guanto in fibra aramidica

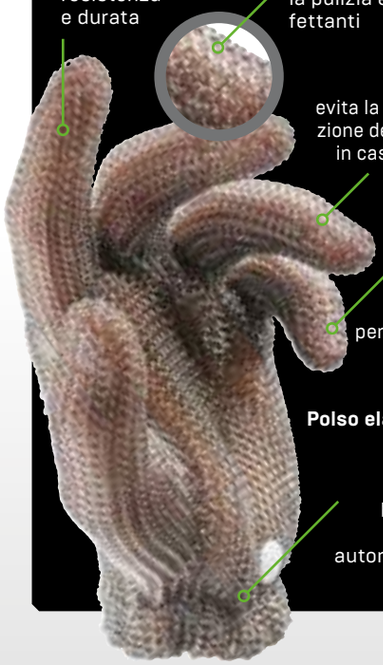
Cod. 310044 Colore giallo manichetta 7 cm
Cod. 310045 Colore giallo manichetta 15 cm
Cod. 310047 Colore giallo manichetta 22 cm

- Resistenza al calore per contatto fino a 250 °C
- Peso tessuto: 700 g/m² ca.
- Con manichetta di sicurezza orlata

Taglie 10
Pz. x Box 50 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

ANTISCANNAMENTO

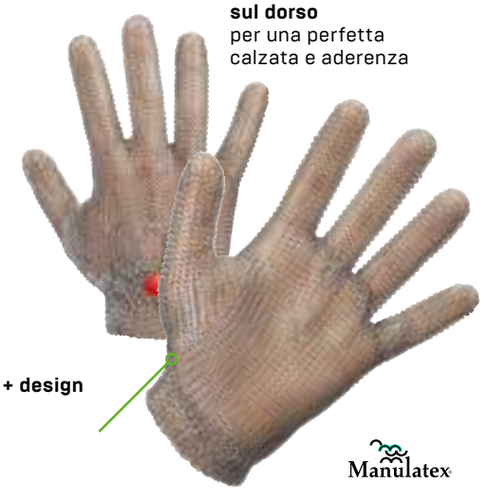
Protezione totale contro il taglio





Ergonomia + design migliorati

Manulatex



Rinforzi integrati sul dorso per una perfetta calzata e aderenza

Manulatex

EN 16328 ISO 13999-1 EN 1082-1 EN 1811

Art. WILCO

Guanto antiscannamento in maglia d'acciaio inox

Cod. 330007

- Maglie in acciaio inox Ø 4 mm
- Calzata ambidestra
- Chiusura del polso con sistema a molle ultrapiatte integrate in acciaio inox, per una perfetta autoregolazione al polso (effetto elastico)

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Taglia	Colore targhetta	Corrispondenza taglie	
1	verde	6 - 6½	XS
2	bianco	7 - 7½	S
3	rosso	8 - 8½	M
4	blu	9 - 9½	L

EN 16328 ISO 13999-1 EN 1082-1 EN 1811

Art. WILCOFLEX

Guanto antiscannamento in maglia d'acciaio inox

Cod. 330016 mano DX
Cod. 330017 mano SX

- Maglie in acciaio inox Ø 4 mm
- Polso con sistema a molle ultrapiatte in acciaio inox, per una perfetta autoregolazione al polso (effetto elastico)
- Rinforzi in acciaio inox integrati sul dorso, per una perfetta aderenza

ARTICOLO A RICHIESTA

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Taglia	Colore targhetta	Corrispondenza taglie	
1	verde	6 - 6½	XS
2	bianco	7 - 7½	S
3	rosso	8 - 8½	M
4	blu	9 - 9½	L







EN 388 2342B
EN 407 41234X

Art. FIBRA ALLUMINIZZATA

Guanto in fibra aramidica con trattamento alluminizzato

Cod. **310030** Colore grigio manichetta 7 cm

Cod. **310032** Colore grigio manichetta 18 cm

- Spessore palmo 1,1 mm ca.
- Ottima resistenza al taglio e allo strappo
- Efficace protezione, per tempi limitati, da fiamme vive, da piccoli spruzzi e dalle grandi proiezioni di metallo fuso, dal calore radiante e convettivo, dal calore per contatto (fino a 100° C)
- Peso tessuto: 460 g/m² ca.
- Con manichetta di sicurezza orlata

Taglie 10
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

WARMTEC

Per applicazioni a caldo

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Applicazioni a caldo
- Manipolazione del vetro a caldo
- Industria della gomma
- Rimozione di manufatti dagli stampi

EN 388 3232X
EN 407 X2XXXX

Art. WARMTEC

Guanto in tessuto cotone-poliestere rivestito in nitrile

Cod. **310080** Colore grigio

- Tessuto jersey di cotone/poliestere
- Fodera in feltro di poliestere
- Interamente ricoperto in nitrile
- Con manichetta di sicurezza orlata
- Ottima resistenza allo strappo
- Efficace protezione per tempi limitati dal calore per contatto (max 250° C)
- Lunghezza cm 35
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 10
Pz. x Box 72 Paia **Min. Ord.** 12 Paia







EN 14328
ISO 13999-1
EN 1082-1
EN 1811

Art. WILCO cm 15

Guanto antiscannamento in maglia d'acciaio inox, con manichetta

Cod. **330004**

- Maglie in acciaio inox Ø 4 mm
- Calzata ambidestra
- Polso e avambraccio con sistema di chiusura a molle ultrapiatte (effetto elastico) + supporti interni manichetta per sostenere meglio la calzata del guanto in tutta la sua lunghezza
- Con manichetta di sicurezza 15 cm

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Taglia	Colore targhetta	Corrispondenza taglie	
2	bianco	7 - 7½	S
3	rosso	8 - 8½	M
4	blu	9 - 9½	L

EN 388 1X42C
EN 407 X1XXXX

Art. 590

Guanto a filo continuo calibro 13 con Dyneema®

Cod. **330062** Colore bianco

- Ambidestro
- Venduto singolarmente in busta contenente anche un sottoguanto in cotone per un maggior comfort della mano
- La fibra Dyneema® incrementa la resistenza al taglio e allo stesso tempo ne esalta il comfort e la destrezza
- Massimo livello di protezione al taglio
- Elevata flessibilità
- Polso elasticizzato

Taglie (EN 420) L (10)
Pz. x Box 144 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

EN 388 1241X

Art. D-LITE

Guanto a filo continuo calibro 18 con Dyneema®

Cod. **330063** Colore bianco

- Estremamente aderente e anatomico
- Privo di cuciture e spalmatura
- Può essere utilizzato come sottoguanto protettivo, abbinato a guanti monouso in lattice, nitrile, vinile o a guanti in pelle
- Consigliato per utilizzi in cui sia richiesta precisione e accuratezza
- Ottima flessibilità, destrezza e comfort
- Polso elasticizzato

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 144 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

* **Dyneema®** è un marchio commerciale registrato.

Filo continuo Coretek®
dà freschezza e comfort alla mano



Tecnologia TruShield®
massima protezione antitaglio, le fibre non si separano, niente può penetrare

HexArmor



HexArmor

Palmo in pelle sintetica + strato interno in SuperFabric® + puntinatura in PVC
massima resistenza al taglio ed extra grip



Sistema di protezione dagli impatti/urti
dissipa forti colpi su una vasta area

HexArmor

CE EN 388 4X42A

Art. NXT® 10-302

Guanto a filo continuo in Coretek® / SuperFabric®

Cod. **330040** Colore bianco/grigio

- Supporto in fibra Coretek® ad elevata destrezza, fresca e molto confortevole
- Pollice, indice e medio ricoperti con SuperFabric® (massimo livello di resistenza al taglio), a copertura della principale area a rischio tagli da lama
- Ambidestro, venduto singolarmente
- Può essere utilizzato come sottoguanto protettivo, abbinato a guanti monouso
- Lavabile
- Idoneo per contatto alimentare (secondo EN 1186:2002 e SI 1998 N° 1376)

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE EN 388 4X44F

Art. SHARPSMASTER II® 9014

Guanto a filo continuo in cotone-poliestere / lattice

Cod. **355142** Colore bianco/arancio

- Palmo ricoperto in lattice, con finitura rugosa e trattamento antibatterico Actifresh™
- Il supporto in misto cotone offre elevata destrezza e comfort
- Palmo e dita internamente rivestiti con 3 strati di SuperFabric® (massimo livello possibile di resistenza ad aghi/punture)
- Massimo livello di resistenza al taglio nelle zone rinforzate
- Eccellente destrezza e comfort
- Lavabile
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 9, 10
Pz. x Box 1 Paio **Min. Ord.** 1 Paio

CE EN 388 4X21FP

Art. CHROME SERIES® 4026

Guanto tecnico in tessuto sintetico / SuperFabric®

Cod. **388033** Colore giallo fluo/nero

- Palmo rivestito con strato interno in SuperFabric® (max. livello di resistenza al taglio), lato esterno in pelle sintetica con puntinatura in PVC antiscivolo resistente all'abrasione, per utilizzo in ambienti asciutti o leggermente oleosi
- Avanzato sistema di protezione dagli urti sul dorso, con inserti speciali per dissipare colpi forti e impattanti
- Cuciture doppie, sia interne che esterne
- Colore alta visibilità e inserti riflettenti
- Lavabile in lavatrice
- Polso elasticizzato regolabile con velcro

Taglie 7, 8, 9, 10, 11
Pz. x Box 1 Paio **Min. Ord.** 1 Paio



HEXARMOR®

Leader nella protezione antipuntura

Grazie all'utilizzo del'innovativo materiale SuperFabric®, i guanti HexArmor® offrono il massimo livello possibile di protezione al taglio e dai rischi derivanti dall'impiego di oggetti appuntiti come aghi, chiodi, schegge e fili di ferro. Essi rappresentano una delle soluzioni più tecnologiche oggi presenti sul mercato.

PRINCIPALI UTILIZZI:
- Forze dell'ordine
- Manipolazione di rifiuti ospedalieri
- Rifiuti e selezione per raccolta differenziata
- Operatori ecologici
- Trattamenti delle acque di scarico e fognarie
- Lavanderie industriali



Protezione dal taglio e dalle punture da aghi ipodermici:
le microplacche del materiale SuperFabric® fungono da barriera, bloccando e deviando l'azione di penetrazione di aghi o altri oggetti appuntiti.



SuperFabric®



Art. EXT RESCUE® 4014

Guanto tecnico in tessuto sintetico / SuperFabric®

CE EN 388 4X42FP

Cod. **388031** Colore giallo fluo/nero/rosso

- Palmo rivestito con strato interno in SuperFabric® (max. livello di resistenza al taglio) + supporto interno in tessuto-barriera impermeabile H2X™ , lato esterno in tessuto durevole TP-X® (elevata resistenza all'abrasione e ottimo grip)
- Fodera cucita all'interno che non si sfila
- Eccellente sistema di protezione dagli urti sul dorso, tramite inserti speciali
- Doppie cuciture rinforzate + indice e incavo tra pollice e indice rinforzati
- Lavabile in lavatrice
- Polso in neoprene con bordo orlato elasticizzato regolabile con velcro

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 1 Paio **Min. Ord.** 1 Paio



Art. NSR 4041

Guanto tecnico in tessuto sintetico/SuperFabric®

CE EN 388 4X42F

Cod. **388030** Colore nero

- Palmo con puntinatura in silicone antiscivolo per un miglior grip
- Dorso in nylon/elastan con imbottitura sulle nocche per proteggere da urti/impatti
- Palmo e dita internamente rivestiti con 3 strati di SuperFabric® (massimo livello possibile di resistenza ad aghi/punture)
- Pollice, indice, punta delle dita rinforzati
- Massimo livello di resistenza al taglio nelle zone rinforzate
- Lavabile
- Polso in neoprene regolabile con velcro

Taglie 9, 10
Pz. x Box 1 Paio **Min. Ord.** 1 Paio



Art. AG8TW

Manicotto di protezione in tessuto SuperFabric®

CE EN 388 4X11F

Cod. **337093** Colore nero

- Ambidestro
- Composto da 2 strati di SuperFabric® (massimo livello possibile di resistenza ad aghi/punture)
- Ottima resistenza all'abrasione
- Chiusura con bottoni automatici e velcro
- Non scivola sul braccio come i manicotti in maglia, è leggero e più fresco
- Massimo livello di resistenza al taglio nelle zone rinforzate
- Lavabile
- Lunghezza 20 cm
- Inserto polso elasticizzato con apertura per il pollice

Taglie 9, 10
Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

TruShield®



1. Coretek™
2. Placche in SuperFabric®
3. Mano



NXT® 10-302: Massima protezione per l'industria alimentare

Taglio

Nessuna punta o lama penetra, taglia o lacera questo guanto (nella parte rivestita), realizzato grazie alla rivoluzionaria tecnologia TruShield®. Un mix brevettato di fibre Coretek® ad alte prestazioni, utilizzato come struttura del guanto, appositamente studiato per alloggiare le placche protettive del SuperFabric®. Si forma così uno "scudo" esterno che assicura il massimo livello di protezione al taglio.

CHROME SERIES® 4026: Avanzato sistema di protezione dagli urti

Urti

I guanti da lavoro con protezione meccanica più comodi e sicuri presenti sul mercato, caratterizzati dalla massima destrezza, resistenza all'uso e massimo livello di protezione al taglio sul palmo grazie allo strato in Superfabric®. A questo si abbina l'avanzato sistema di protezione dagli impatti sul dorso, per dissipare forti colpi su nocche e dita.

EXT RESCUE® 4014: Barriera impermeabile

Fluidi

Combinano la protezione al taglio offerta dallo strato in SuperFabric® ad un supporto interno impermeabile effetto barriera H2X®, che soddisfa la normativa OSHA in materia di resistenza ad agenti patogeni che si trasmettono per via ematica e la normativa ASTM F1670/1671 per la resistenza a virus che si trasmettono tramite fluidi corporei. Sono ideali nelle situazioni di recupero e salvataggio.

HexArmor®



SINTETICI IMPREGNATI

Precisione e destrezza

Partendo dalla base del guanto in poliammide (nylon) lavorato a filo continuo e aggiungendo una spalmatura (poliuretano, nitrile, lattice ecc.), totale o parziale, si ottengono quelli che da molti vengono considerati i guanti del nuovo millennio. Le tecnologie avanzate applicate ai materiali, la durata, il comfort, l'estetica e la continuità della produzione, li rendono i più validi sostituti ai guanti tradizionali nella maggior parte delle lavorazioni a secco o con poca presenza di liquidi.

5 punti di forza del PU

1 **Leggero**
2 **Traspirante**
3 **Sensibilità tattile**
4 **Buona resistenza meccanica**
5 **Ottima presa sull'asciutto**

SPALMATURA IN POLIURETANO

Polimero poroso, leggero, flessibile ed elastico, traspirante e dotato di eccellenti proprietà di presa e resistenza all'uso, ma bassa resistenza chimica. Garantisce un'ottima sensibilità tattile. Una pellicola di pochi centesimi di millimetro offre al guanto ottime caratteristiche meccaniche pur mantenendo viva l'elasticità, il comfort e la sensibilità offerta dal filato di base. Questi guanti non lasciano residui e non macchiano il prodotto lavorato. Sono traspiranti, permeabili e consigliati per lavorazioni accurate, di precisione, anche per lunghi periodi di utilizzo. Ottime la resistenza all'abrasione e la presa sia su superfici asciutte che leggermente umide.

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Industria elettronica, assemblaggio di microcomponenti e circuiti stampati
- Manipolazioni delicate e di precisione su piccoli pezzi, lavori di finitura
- Montaggio componenti a secco, assemblaggio motori elettrici, condizionatori
- Laboratori fotografici / Hobbistica
- Industria automobilistica / meccanica
- Preparazione cosmetici, medicinali, ecc.



CE EN 388 4131X

Art. NYLON 888

Guanto a filo continuo calibro 13
100% nylon / poliuretano

Cod. **337060** Colore bianco

- Palmo ricoperto in poliuretano
- Leggero, elastico, dall'eccellente sensibilità tattile
- Consigliato per operazioni delicate e di precisione
- Ottima resistenza all'abrasione e durata
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie (EN 420)
S (6), M (7), L (8), XL (9), XXL(10)
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 4131X

Art. NYLON 888 BLU

Guanto a filo continuo calibro 13
100% nylon / poliuretano

Cod. **337058** Colore bianco/blu

- Palmo ricoperto in poliuretano
- Leggero, elastico, dall'eccellente sensibilità tattile
- Consigliato per operazioni delicate e di precisione
- Ottima resistenza all'abrasione e durata
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie (EN 420)
M (7), L (8), XL (9), XXL(10)
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 4131X

Art. NYLON 885

Guanto a filo continuo calibro 13
100% nylon / poliuretano

Cod. **337062** Colore nero/grigio

- Palmo ricoperto in poliuretano
- Leggero, elastico, dall'eccellente sensibilità tattile
- Consigliato per operazioni delicate e di precisione
- Ottima resistenza all'abrasione e durata
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie (EN 420)
M (7), L (8), XL (9), XXL (10)
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

888 TOUCH

Per l'utilizzo dei touch screen con i guanti

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Assemblaggio di parti elettroniche, microcomponenti, circuiti operativi, strumenti di precisione
- Applicazioni di laboratorio
- Industria aerospaziale



888 CUT

L'antitaglio fresco e leggero

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Industria automobilistica
- Manipolazione di rottami metallici
- Edilizia
- Utilizzo fluidi da taglio
- Assemblaggio elettronico
- Manipolazione vetro
- Manutenzione



NUOVO



CE EN 388 4X43B

Art. 888 CUT

Guanto antitaglio a filo continuo calibro 15 in filato tecnico hi-tech + Lycra® / poliuretano

Cod. **337111** Colore grigio/nero

- Il nuovo filato antitaglio hi-tech non utilizza fibre di vetro o acciaio per aumentare le prestazioni, evitando possibili allergie da contatto
- Palmo ricoperto in poliuretano per una presa sicura
- Flessibile, leggero, fresco e traspirante per un comfort ai massimi livelli
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, riduce l'affaticamento della mano
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 2142X

Art. 888 TOUCH

Guanto a filo continuo calibro 13 100% nylon / poliuretano

Cod. **337085** Colore grigio/nero

- Palmo ricoperto in poliuretano
- Fili di rame inseriti nel tessuto del supporto sulla punta delle dita, che permettono un'ottima conducibilità tra le dita e lo schermo dei dispositivi touch screen
- Buona trasmissione del calore
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 3131X

Art. 13 ECO-PU

Guanto a filo continuo calibro 13 100% poliestere / poliuretano

Cod. **337064** Colore bianco

- Palmo ricoperto in poliuretano
- Modello economico
- Massima destrezza e sensibilità tattile
- Leggero, flessibile, confortevole, con una buona resistenza all'abrasione e resistente all'uso
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 240 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 4131X

Art. ECO-LITE

Guanto a filo continuo calibro 13 100% poliestere / poliuretano

- Palmo ricoperto in poliuretano
- Modello economico, leggero, elastico, dall'eccellente sensibilità tattile
- Consigliato per operazioni delicate e di precisione
- Ottima resistenza all'abrasione e all'uso
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

Cod.	Colore	Taglie
337063	nero	7, 8, 9, 10, 11
337068	grigio	6, 7, 8, 9, 10

* **LYCRA®** è marchio commerciale registrato di Invista

NINJA LITE

Come una seconda pelle

PRINCIPALI UTILIZZI:
- Laboratori fotografici / stampa
- Elettronica di precisione
- Ottici
- Assemblaggio di microcomponenti, circuiti stampati, ecc.
- Manipolazione delicate e di precisione
- Industria automobilistica







CE EN 388 3121X

Art. NINJA LITE

Guanto a filo continuo calibro 18 100% nylon / poliuretano

Cod. **337122** Colore blu/nero

- Palmo ricoperto di una speciale mescola di poliuretano ultraleggero
- Super leggero, super elastico, dall'eccellente sensibilità tattile e destrezza
- Ottima presa sia su superfici asciutte che umide
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato
- Utilizzabili con qualsiasi dispositivo touch screen
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

CE EN 388 2011X

Art. ECO ULTRALITE

Guanto a filo continuo calibro 18 100% nylon / poliuretano

Cod. **337087** Colore blu/grigio

- Palmo ricoperto in poliuretano
- Consigliato per operazioni delicate e di precisione
- Leggero, flessibile e confortevole, dall'eccellente destrezza
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

NINJA X

Mescola composita: raddoppiano i vantaggi

Dalla combinazione di due o più materiali di base, si ottiene una mescola che risulta maggiormente performante in quanto unisce e rafforza le caratteristiche proprie dei singoli materiali. Il guanto ne guadagna in termini di confortevolezza e resistenza, abbinando l'elasticità, la traspirabilità e la leggerezza di una spalmatura in poliuretano, alla durabilità e all'ottima resistenza all'abrasione offerta dal nitrile. Inoltre si ottengono migliori prestazioni in termini di presa anche per utilizzi su superfici oleose o in presenza di idrocarburi.

PRINCIPALI UTILIZZI:
- Assemblaggio di precisione
- Confezionamento / Spedizioni
- Magazzino / Logistica
- Industria automobilistica
- Idraulica





CE EN 388 412XX

Art. NINJA X

Guanto a filo continuo calibro 15 in nylon-elastan / mescola composita

Cod. **337120** Colore nero

- Palmo ricoperto con mescola speciale di nitrile e poliuretano a base acquosa (DMF free) che dona al guanto leggerezza e durata
- Ottima resistenza all'abrasione e all'uso
- Estremamente elastico, confortevole e sensibile
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 8, 9, 10, 11
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

NUOVO



CE EN 388 3131X

Art. POLI CRINKLE

Guanto a filo continuo calibro 13 in poliestere / poliuretano

Cod. **337046** Colore grigio

- Palmo ricoperto in poliuretano con finitura leggermente rugosa, generata dalla lavorazione del supporto, che ne esalta la presa
- Ideale per lavori di precisione che richiedono destrezza e flessibilità
- Elevata sensibilità tattile ed elasticità
- Buona resistenza all'abrasione
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato che favorisce la traspirazione

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388
3121X

Art. 13 ECO DOTS

Guanto a filo continuo calibro 13 100% poliestere / poliuretano

Cod. **337155** Colore grigio

- Palmo ricoperto in poliuretano e micropuntinato, per una presa migliore su tutte le superfici asciutte e maggior durata del guanto
- Massima destrezza e sensibilità tattile
- Leggero, flessibile, confortevole, con una buona resistenza all'abrasione
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388
4X43B

Art. 550

Guanto a filo continuo calibro 13 con fibre antitaglio + Lycra® /poliuretano

Cod. **337050** Colore bianco/grigio

- Palmo ricoperto in poliuretano
- Supporto elasticizzato in fibre antitaglio ad alte prestazioni + Lycra®, per un'elevata protezione al taglio e ottima flessibilità
- Massima sicurezza nelle lavorazioni accurate a lungo termine quando è richiesta elevata protezione al taglio e tattilità
- Ottimi livelli di protezione meccanica
- Forma ergonomica, assenza di cuciture
- Polso elasticizzato e dorso aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia





EN 388
4131X

Art. ULTRANE 550

Guanto a filo continuo calibro 13 in maglia sintetica / poliuretano

Cod. **349051** Colore bianco/bianco

- Palmo ricoperto in schiuma di poliuretano
- Consigliato per operazioni delicate e di precisione in ambiente asciutto
- Elevata resistenza all'abrasione e all'uso
- Massima precisione sulla punta delle dita
- Sottile e leggero, massima destrezza e sensibilità tattile
- Certificato OEKO-TEX®
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 100 Paia **Min. Ord.** 10 Paia



EN 388
4131X

Art. ULTRANE 551

Guanto a filo continuo calibro 13 in maglia sintetica / poliuretano

Cod. **337080** Colore grigio/grigio

- Palmo ricoperto in schiuma di poliuretano
- Consigliato per operazioni delicate e di precisione in ambiente asciutto
- Elevata resistenza all'abrasione e all'uso
- Sottile e leggero, massima destrezza e sensibilità tattile
- Certificato OEKO-TEX®
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 6-6$^{1/2}$ (6), 7-7$^{1/2}$ (7), 8-8$^{1/2}$ (8), 9-9$^{1/2}$ (9), 10-10$^{1/2}$ (10)
Pz. x Box 100 Paia **Min. Ord.** 10 Paia



EN 388
4X43D

Art. KRYTECH 586

Guanto a filo continuo calibro 13 in polietilene alta densità / poliuretano

Cod. **337079** Colore blu melange/grigio

- Palmo ricoperto in poliuretano
- Supporto con fibre antitaglio (HDPE) per il massimo livello di resistenza al taglio, spessore sottile e ottima destrezza
- Particolarmente indicato per manipolare oggetti taglienti come lastre metalliche, lamiere, oggetti appuntiti, ecc. in ambiente asciutto o relativamente pulito
- Elevata resistenza meccanica e all'uso
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata e flessibilità
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 48 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

Dyneema®



Niente irritazioni della pelle
Le fibre Dyneema® sono ultra flessibili, resistenti e possono essere impiegate a diretto contatto con la pelle

DYNEEMA®

I guanti Neri® realizzati con la robustissima fibra di polietilene Dyneema® sono stati collaudati da Dyneema, che ne ha attestato la conformità a rigorosi criteri di sicurezza, prestazioni e qualità. Il marchio Dyneema® è apposto solo sui guanti che superano con successo questi collaudi, per garantire che il prodotto sia conforme ai più severi requisiti. Dyneema® è la fibra più resistente al mondo, con una resistenza al taglio molto elevata rispetto alle fibre naturali (cotone e cuoio) e artificiali. Se utilizzata nei guanti protettivi, assicura elevati livelli di resistenza al taglio (EN388), senza dovere ricorrere a fibre composite. Ove sia richiesto il massimo livello di resistenza al taglio, i filati di Dyneema® possono essere associati a fibre di vetro o di acciaio. La sua resistenza all'abrasione è estremamente elevata ed è ineguagliabile rispetto a qualunque altra fibra.

Perchè scegliere Dyneema®

1 **Altissima resistenza al taglio**
Fino a 15 volte più resistente dell'acciaio e fino al 40% più resistente delle aramidi (peso per peso)

2 **Ultra leggero**
Così leggero che galleggia sull'acqua

3 **Più durevole**
Resistente all'umidità, ai raggi UV, chimicamente inerte



CE EN 388 4342B

Art. 555

Guanto a filo continuo calibro 13 con Dyneema® + filato Spandex® / poliuretano

Cod. **337056** Colore grigio melange/grigio

- Palmo ricoperto in poliuretano
- La fibra Dyneema® incrementa la resistenza al taglio e allo stesso tempo ne esalta il comfort e la destrezza
- Ottimi livelli di protezione meccanica
- Elevata traspirabilità
- Forma ergonomica, assenza di cuciture
- Polso elasticizzato e dorso aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie (EN 420)
XS (6), S (7), M (8), L (9), XL (10), XXL (11)
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 4342B

Art. 556

Guanto a filo continuo calibro 13 con Dyneema®+ filato Lycra® / poliuretano

Cod. **337052** Colore grigio melange/grigio

- Palmo, dita e nocche ricoperti in poliuretano
- Grazie alla spalmatura allargata, il guanto risulta ancora più resistente e durevole, si sporca meno, e offre una maggior protezione dai liquidi
- La fibra Dyneema® incrementa la resistenza al taglio e allo stesso tempo ne esalta il comfort e la destrezza
- Ottimi livelli di protezione meccanica
- Forma ergonomica, polso elasticizzato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie (EN 420) M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 4X42C

Art. 555 LIME

Guanto a filo continuo calibro 10 con Dyneema® + filato Spandex® / poliuretano

Cod. **337055** Colore verde acido/bianco

- Palmo ricoperto in poliuretano
- La fibra Dyneema® incrementa la resistenza al taglio e allo stesso tempo ne esalta il comfort e la destrezza
- Ottimi livelli di protezione meccanica
- Massimo livello di protezione al taglio
- Eccellente traspirabilità
- Forma ergonomica, assenza di cuciture
- Polso elasticizzato e dorso aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie (EN 420) S (7), M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Dyneema® è una fibra che unisce morbidezza e flessibilità ad una grande resistenza

Dyneema® irradia il calore lontano dalle mani per un comfort che dura tutto il giorno

DYNEEMA® CON SPALMATURA IN POLIURETANO

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Manipolazioni di piccoli oggetti affilati / taglienti
- Taglio/rifilatura plastica-cartone
- Assemblaggio componenti a secco
- Laboratori fotografici
- Industria automobilistica
- Carpenteria metallica
- Industria siderurgica



Estremamente traspiranti grazie alla particolare composizione del poliuretano e alla sottile tramatura del supporto in Dyneema®

Elevata protezione al taglio senza perdere in tattilità massimo comfort e protezione nelle lavorazioni di precisione a lungo termine

Protezione dell'avambraccio lunghezza 39 cm

Elasticizzato con Lycra® favorisce l'aderenza e la calzata



Spalmatura in poliuretano leggera flessibilità con elevata sensibilità tattile e destrezza





CE EN 388 3X41B

Art. D39 LIME

Manicotto a filo continuo calibro 10 con Dyneema® + filato Lycra®

Cod. **337057** Colore verde acido/bianco

- Lunghezza 39 cm
- La fibra Dyneema® incrementa la resistenza al taglio e allo stesso tempo ne esalta il comfort e la destrezza
- La maglia elasticizzata favorisce l'aderenza e la calzata
- Massimo livello di protezione al taglio
- Protezione dell'avambraccio

Taglie unica
Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE EN 388 3X42B

Art. 543

Guanto a filo continuo calibro 18 con Dyneema® Diamond Technology + filato Lycra® / poliuretano

Cod. **337172** Colore azzurro/grigio

- Spalmatura in poliuretano leggera ed elastica, per un guanto morbido, traspirante, flessibile con elevata sensibilità tattile e destrezza
- La tecnologia Dyneema® Diamond Tech. incrementa la protezione al taglio mantenendo il guanto leggero, sottile e confortevole anche per utilizzi prolungati. Inoltre la mano resta fresca più a lungo.
- Polso elasticizzato e dorso aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

CE EN 388 4X42C

Art. 553

Guanto a filo continuo calibro 15 con Dyneema® Diamond Technology+ filato Lycra® / poliuretano

Cod. **337170** Colore grigio melange/grigio

- Spalmatura in poliuretano leggera ed elastica, per un guanto morbido, traspirante, flessibile dall'eccellente destrezza, presa e sensibilità tattile
- La tecnologia Dyneema® Diamond Tech. incrementa la protezione al taglio mantenendo il guanto leggero, sottile e confortevole, anche per utilizzi prolungati. Inoltre la mano resta fresca più a lungo.
- Polso elasticizzato e dorso aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

* **Dyneema®** è un marchio commerciale registrato.







CE EN 388 4X43D

Art. 573

Guanto a filo continuo calibro 13 con Dyneema® Diamond Technology + filato Lycra® / poliuretano

Cod. **337176** Colore verde/grigio

- Spalmatura sul palmo in poliuretano leggera ed elastica
- La tecnologia Dyneema® Diamond Tech. incrementa la protezione al taglio mantenendo il guanto leggero, sottile e confortevole, anche per utilizzi prolungati. Inoltre la mano resta fresca più a lungo
- Elevata flessibilità grazie alla presenza del filato di Lycra® nel supporto
- Polso elasticizzato e dorso aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

CE EN 388 4X43B

Art. NINJA SILVER3 RAZR

Guanto a filo continuo calibro 13 con Dyneema®+ filato Lycra® / poliuretano

Cod. **337128** Colore bianco/grigio

- Spalmatura sul palmo in poliuretano leggera ed elastica
- Ottimi livelli di protezione meccanica e al taglio nonostante sia poco più spesso di un guanto in nylon
- La fibra Dyneema® incrementa la resistenza al taglio e allo stesso tempo ne esalta il comfort e la destrezza
- Elevata flessibilità grazie alla presenza del filato di Lycra® nel supporto
- Polso elasticizzato e dorso aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 144 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

CE EN 388 4X42C

Art. KING COBRA

Guanto a filo continuo calibro 10 con Dyneema® + filato Lycra® / microschiuma di nitrile

Cod. **337048** Colore grigio melange/nero

- Speciale spalmatura sul palmo in microschiuma di nitrile che offre eccellente resistenza, destrezza e sensibilità tattile
- Speciale disegno con inserti in lattice sul dorso per una maggior protezione
- Elasticità e flessibilità superiori grazie all'unione col filato Lycra® nel supporto
- Massimo livello di protezione al taglio
- Ottimo grip anche in presenza di oli
- Polso elasticizzato e dorso aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



DYNEEMA® DIAMOND TECHNOLOGY

Il nuovo standard della protezione al taglio

I filati a base di **Dyneema® Diamond Tecnology** possono raggiungere lo stesso livello di taglio rispetto a prodotti alternativi, ma utilizzando fibre notevolmente più sottili

Dyneema® Diamond Technology è l'ultima innovazione di Dyneema. Questa tecnologia pone nuovi standard per la protezione della mano sul lavoro. All'interno di ogni filamento, delle speciali microparticelle aumentano significativamente le proprietà di resistenza al taglio. Questo consente di ottenere guanti che, pur avendo un'elevata protezione al taglio, rimangono sottili, leggeri e con una confortevolezza e durata ineguagliabili. Inoltre, grazie all'incredibile leggerezza di questa fibra (40% più leggera di una fibra aramidica), e alla sua ottima conducibilità termica, i guanti realizzati con essa permettono alla mano di restare fresca più a lungo rispetto ad altri tradizionali guanti antitaglio più spessi e pesanti. La fibra Dyneema® Diamond Technology ha inoltre ottenuto la certificazione OEKO-TEX®.

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Industria del vetro / Industria della carta
- Industria automobilistica / meccanica
- Carpenteria metallica leggera
- Manipolazioni di oggetti/ materiali taglienti e affilati, in ambiente asciutto

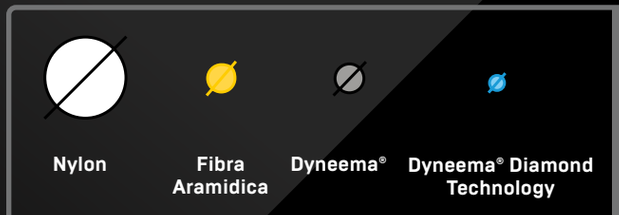


Illustrazione esplicativa del diametro delle differenti fibre antitaglio.

* **Dyneema®** è un marchio commerciale registrato.



DYNEEMA® CON SPALMATURA IN NITRILE

PRINCIPALI UTILIZZI:
- Iniezione e stampaggio materiali plastici
- Industria del vetro
- Industria metallurgica
- Industria automobilistica
- Carpenteria metallica pesante



Particolarmente robusto, resistente all'uso e caratterizzato da eccellenti livelli di resistenza meccanica

Per manipolazioni anche gravose in presenza di pezzi abrasivi, ruvidi o taglienti

Valida presa anche a contatto con sostanze oleose, su superfici bagnate e/o scivolose

Dyneema®

CE EN 388 4X42C EN 407 X1XXXX

Art. 559 GREY STEEL

Guanto a filo continuo calibro 10 con Dyneema® / nitrile NFT®

Cod. **337049** Colore nero melange/grigio

- Spalmatura sul palmo in nitrile schiumato con tecnologia NFT™ per una presa eccezionale su tutte le superfici e maggior resistenza all'abrasione
- Protegge, per brevi istanti, dal calore per contatto (max. 100°C)
- Rinforzo in nitrile nell'incavo fra pollice e indice per una maggior protezione al taglio
- La fibra Dyneema® incrementa la resistenza al taglio allo stesso tempo ne esalta il comfort e la destrezza
- Massimo livello di protezione al taglio
- Polso elasticizzato e dorso aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

Dyneema® Massimo livello di protezione al taglio

Doppia spalmatura eccellenti prestazioni nelle lavorazioni più gravose e a contatto con sostanze oleose

Idoneo per contatto alimentare







CE EN 388 4X41B EN 407 X1XXXX

Art. PYTHON

Guanto a filo continuo calibro 18 con Dyneema® Diamond Technology /nitrile NFT®

Cod. **337174** Colore grigio melange/nero

- Spalmatura sul palmo in nitrile schiumato con tecnologia NFT™ per una miglior presa su tutte le superfici e maggior resistenza all'abrasione
- Protegge, per brevi istanti, dal calore per contatto (max. 100°C)
- La tecnologia Dyneema® Diamond Technology incrementa il livello di protezione al taglio mantenendo il guanto leggero, sottile, fresco e confortevole, perfetto anche per utilizzi prolungati.
- Polso elasticizzato e dorso aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

CE EN 388 4543C

Art. 555 CARBONIT

Guanto a filo continuo calibro 10 con Dyneema® / composto nitrilico

Cod. **337053** Colore giallo/nero

- Palmo ricoperto da doppia spalmatura (prima spalmatura in composto nitrilico, seconda spalmatura in nitrile schiumato con tecnologia NFT™) per una presa perfetta su qualsiasi superficie
- La fibra Dyneema® incrementa la resistenza al taglio e allo stesso tempo ne esalta il comfort e la destrezza
- Massimo livello di protezione al taglio
- Flessibile, robusto e resistente all'uso
- Polso elasticizzato e dorso aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie (EN 420) M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

CE EN 388 4343X

Art. 585 FOOD

Guanto a filo continuo calibro 10 con Dyneema® + filato Lycra® / micro-schiuma di nitrile

Cod. **337180** Colore grigio melange/blu

- Speciale spalmatura sul palmo in micro-schiuma di nitrile extra resistente che garantisce una maggiore durata, presa, e resistenza all'abrasione
- La fibra Dyneema® incrementa la resistenza al taglio e allo stesso tempo ne esalta il comfort e la destrezza
- Idoneo per contatto alimentare
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

CONFORME A: REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 - REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 - DIRETTIVA 85/572/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.



TECNOLOGIA HCT®

1° strato
in nitrile, con profonde tasche, ciascuna iniettata con un composto nitrilico per dare comfort, leggerezza e resistenza

2° strato
rivestimento ruvido con particelle ad alta frizione, oleorepellente, ottimo grip



SPALMATURA IN NITRILE

Ottima presa sempre

Polimero che resiste a sostanze chimiche oleose e aggressive (idrocarburi e derivati, solventi, grassi, oli, pitture e vernici). Ottima presa sia su superfici asciutte che bagnate/oleose. Non adatto in presenza di chetoni e acidi forti ossidanti. Ottima resistenza all'abrasione.

Ottima presa
sia su superfici asciutte che bagnate e/o oleose

PRINCIPALI UTILIZZI:
- Lavorazioni in presenza di oli e/o grassi
- Assemblaggio / Manutenzione generale
- Produzione di pompe
- Industria meccanica / automobilistica
- Trasporti navali/aerei

Doppia spalmatura morbida in nitrile
eccellente protezione dagli oli

Spalmatura TOWA MicroFinish®

NUOVO



TOWA

CE
EN 388
4X32D
EN 407
X2XXXX

Art. ACTIVGRIP ATA® 534

Guanto a filo continuo calibro 13 fibra ATA® / nitrile

Cod. **353140** Colore giallo/nero

- Palmo ricoperto in nitrile con tecnologia Microfinish® per maggior grip su tutte le superfici. La doppia spalmatura mantiene le mani più pulite a contatto con gli oli
- Supporto in fibra ATA® antitaglio, leggero, flessibile e traspirante
- Protegge, per brevi istanti, dal calore per contatto (max. 250°C)
- Perfetta vestibilità, comfort, destrezza
- Forma ergonomica, assenza di cuciture,
- Polso elasticizzato e dorso aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 72 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

NUOVO



TOWA

CE
EN 388
3121X

Art. AIREXDRY

Guanto a filo continuo calibro 13 in nylon / nitrile

Cod. **353130** Colore blu melange/blu

- Palmo ricoperto in nitrile con tecnologia Microfinish® per maggior grip su superfici asciutte/umide e/o oleose, e per la massima traspirabilità
- La tecnologia SMART™ applicata al supporto conferisce maggior assorbenza, traspirabilità e freschezza
- Elevata destrezza e flessibilità
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 144 Paia **Min. Ord.** 12Paia



TOWA

CE
EN 388
4121X

Art. ACTIVGRIP 581 ADVANCE

Guanto a filo continuo calibro 13 100% nylon / nitrile

Cod. **337091** Colore grigio/nero

- Palmo ricoperto con una morbida ma resistente doppia spalmatura in nitrile per una perfetta protezione dagli oli
- La tecnologia MicroFinish® applicata garantisce una presa perfetta sia su superfici asciutte che umide/scivolose (effetto ventosa che và a disperdere i liquidi)
- Il supporto in nylon e il dorso aerato garantiscono elevata freschezza e flessibilità favorendo il comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 144 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

HCT®

HYBRID COATING TECHNOLOGY

Durante lo speciale processo produttivo vengono create delle profonde tasche nel primo strato di nitrile, che vengono successivamente iniettate con un secondo composto nitrilico estremamente morbido ed elastico, conferendo così al guanto un alto indice di comfort, leggerezza, durata nel tempo, resistenza all'abrasione e agli idrocarburi. Il processo di produzione prevede poi un ulteriore rivestimento della superficie con esclusive particelle ad alta frizione. Questo rivestimento ruvido è unico ed è disegnato affinchè gli oli non penetrino attraverso, senza sacrificare la morbidezza e la flessibilità del guanto, che offre al contempo un'ottimo grip anche sulle superfici scivolose più dure. La tecnologia ibrida garantisce una presa ai massimi livelli.

PRINCIPALI UTILIZZI:
- Industria automobilistica / Carrozzerie
- Assemblaggio / Manutenzione generale
- Carpenteria metallica leggera
- Industria meccanica



CE EN 388 4121X

Art. NIT-FLEX

Guanto a filo continuo calibro 15
100% nylon / nitrile

Cod. **353075** Colore grigio

- Palmo ricoperto in nitrile
- Ottima resistenza all'abrasione e all'uso
- Elevata destrezza e flessibilità
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 4121X

Art. NIT-FLEX RICOPERTO

Guanto a filo continuo calibro 15
100% nylon / nitrile

Cod. **353080** Colore grigio

- Palmo, dita e nocche ricoperte in nitrile
- Ottima resistenza all'abrasione e all'uso
- Elevata destrezza e flessibilità
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 3131X

Art. NBR 601

Guanto a filo continuo calibro 13
100% nylon / nitrile HCT®

Cod. **353068** Colore grigio/nero

- Palmo ricoperto in nitrile con tecnologia HCT®
- Ottima resistenza all'abrasione e all'uso
- Protezione da oli, lubrificanti, grassi
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 4132X

Art. NBR 998

Guanto a filo continuo calibro 13
100% nylon / nitrile

Cod. **353071** Colore bianco/grigio chiaro

- Palmo ricoperto in nitrile
- Modello economico
- Ottima resistenza all'abrasione e allo strappo
- Elevata sensibilità tattile e destrezza
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 4122X

Art. 996 TOTAL GRIP

Guanto a filo continuo calibro 13
100% nylon / nitrile

Cod. **353106** Colore giallo/nero

- Completamente ricoperto in nitrile
- Una volta immerso il guanto nel nitrile, viene applicato uno speciale trattamento che rende la spalmatura antiscivolo e conferisce al guanto un grip superiore anche in presenza di oli e/o grassi
- Ottima resistenza all'abrasione e flessibilità
- Polso elasticizzato

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



A prova di liquidi
protezione totale

NITRILE SCHIUMATO

Morbido, traspirante, resistente

Tramite un particolare processo di produzione della spalmatura, la mescola di nitrile viene miscelata con una piccola quantità di poliuretano a base acquosa. Si ottengono così al suo interno, delle microscopiche camere d'aria che, creando un effetto "schiumato", rendono il guanto estremamente morbido, leggero e traspirante. Garantisce un comfort analogo a quello offerto dalle spalmature in poliuretano e mantenendo, nella maggior parte dei casi, le proprietà meccaniche del nitrile e la sua idro/oleorepellenza.

PRINCIPALI UTILIZZI:
- Lavori leggeri di precisione
- Finitura e controllo qualità
- Manipolazione rapida di oggetti delicati
- Hobbistica
- Assemblaggio / Manutenzione generale
- Lavorazione di pezzi abrasivi anche in presenza di oli e/o grassi
- Logistica e magazzino
- Idraulica / Falegnameria
- Carpenteria metallica leggera
- Industria automobilistica / Trasporti

Resistenza e buone proprietà meccaniche
date dal nitrile







Flessibile e morbido
fino a temperature di -50 °C

Idrorepellente

CE EN 388 2121X

Art. NBR 999 FOAM

Guanto a filo continuo calibro 13
100% nylon / nitrile schiumato

Cod. **353070** Colore grigio/bianco

- Palmo ricoperto in nitrile schiumato
- Modello economico
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 6, 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

CE EN 388 3121X

Art. NIT-LITE

Guanto a filo continuo calibro 15
100% nylon / nitrile schiumato

Cod. **353074** Colore bianco/grigio

- Palmo ricoperto in nitrile schiumato con finitura leggermente rugosa per un miglior grip
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 7, 8, 9, 10, 11
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

CE EN 388 3231X EN 511 X2X

Art. NINJA ICE

Guanto a filo continuo a due strati
acrilico-nylon / schiuma composita

Cod. **337126** Colore nero

- Supporto a due strati a filo continuo calibro 15, felpato internamente
- Palmo ricoperto con una speciale mescola in schiuma composita con trattamento HPT® (Hydropellent Technology™)
- Flessibile e morbido fino a temperature di -50 °C
- Polso elasticizzato e dorso aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 8, 9, 10, 11
Pz. x Box 72 Paia **Min. Ord.** 6 Paia







EN 388 4132X

Art. 995 OIL

Guanto a filo continuo calibro 13 100% nylon / nitrile

Cod. **353110** Colore blu/nero

- Completamente ricoperto in nitrile
- Palmo ricoperto da una spalmatura supplementare in nitrile microporoso che conferisce al guanto ottimo grip e proprietà antiscivolo anche in presenza di oli e grassi
- Antipelucchi
- Ottima resistenza all'abrasione
- Polso elasticizzato

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

EN 388 4132X

Art. 994 OIL

Guanto a filo continuo calibro 13 100% nylon / nitrile

Cod. **353118** Colore blu/nero

- Palmo, dita e nocche ricoperte in nitrile
- Palmo ricoperto da una spalmatura supplementare in nitrile microporoso che conferisce al guanto ottimo grip e proprietà antiscivolo anche in presenza di oli e grassi
- Antipelucchi
- Ottima resistenza all'abrasione
- Polso elasticizzato

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

EN 388 4121X
EN 374-1 AJKL
EN ISO 374-5

Art. DRY TOUCH

Guanto a filo continuo calibro 18 in nylon / mescola nitrilica

Cod. **350040** Colore verde petrolio/nero

- Totalmente ricoperto da doppia spalmatura in mescola di nitrile per una protezione totale ed elevata resistenza all'uso
- Terza spalmatura di nitrile sabbiato sul palmo per una presa eccezionale + effetto antiscivolo
- Lunghezza 30 cm
- Certificato OEKO-TEX®
- Flessibile, robusto con ottima resistenza all'abrasione
- Manichetta lunga

Taglie 8, 9, 10,11
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

NUOVO







Art. TUNGSTENO 74

Guanto antitaglio a filo continuo calibro 18 con tungsteno / mescola composita T-Touch

Cod. **337044** Colore grigio/nero

- Guanto antitaglio
- Supporto in fibre antitaglio HDPE +Nylon +Tungsteno +Spandex
- Spalmatura T-touch in speciale mescola di nitrile/poliuretano a base acquosa
- Ottima destrezza
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato che favorisce la traspirazione

Taglie 7, 8, 9, 10, 11
Pz. x Box 144 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

***Articolo in fase di certificazione**

EN 388 4121A
EN 407 X1XXXX

Art. ULTRANE 526 GRIP&PROOF

Guanto a filo continuo calibro 13 in maglia sintetica / nitrile

Cod. **337088** Colore nero

- Completamente ricoperto in nitrile "GRIP&PROOF", che impedisce la penetrazione di liquidi, oli, grassi, sporco, proteggendo la pelle e ottimizzando il grip anche in ambienti molto oleosi
- Testato per pesticidi (ISO 18889)
- Protegge, per brevi istanti, dal calore per contatto (max. 100°C)
- DMF e silicone free
- Ottima sensibilità sulla punta delle dita, resistenza all'abrasione e comfort
- Polso elasticizzato

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 96 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

EN 388 4121X

Art. 997 SANDY

Guanto a filo continuo calibro 13 in poliestere / nitrile

Cod. **353083** Colore giallo/nero

- Spalmatura sul palmo in nitrile sabbiato per una presa eccezionale + effetto antiscivolo incrementato
- Massima destrezza, flessibilità e sensibilità tattile
- Buona resistenza all'abrasione e all'uso
- Forma ergonomica, ottimo comfort e minor affaticamento della mano
- Polso elasticizzato e dorso aerato che favorisce la traspirazione

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

NUOVO



CE EN 388 4232B

Art. 332 NITCUT

Guanto a filo continuo calibro 18 in polietilene ad alta densità / schiuma di nitrile

Cod. **353134** Colore verde melange/nero

- Palmo ricoperto in nitrile microporoso
- Supporto con fibre antitaglio (HDPE) che consentono buoni livelli di resistenza al taglio mantenendo uno spessore ultra-sottile ed ottima destrezza
- Rinforzo nell'incavo fra pollice e indice per una maggior protezione al taglio
- Ottimo grip sia su superfici asciutte/umide
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato con bordo orlato

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

NUOVO



CE EN 388 4442C

Art. 334 NITCUT

Guanto a filo continuo calibro 13 in polietilene ad alta densità / schiuma di nitrile

Cod. **353132** Colore blu melange/nero

- Palmo ricoperto in nitrile microporoso
- Supporto con fibre antitaglio (HDPE) che consentono elevati livelli di resistenza al taglio mantenendo uno spessore ultra-sottile ed ottima destrezza
- Rinforzo nell'incavo fra pollice e indice per una maggior protezione al taglio
- Ottimo grip sia su superfici asciutte/umide
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato con bordo orlato

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 4121X

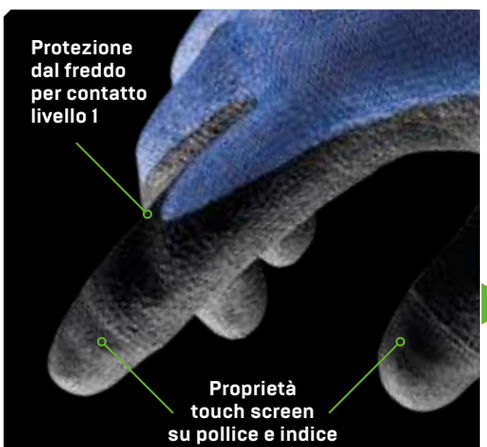
Art. 16 NBR CRINKLE

Guanto a filo continuo calibro 13 in poliestere / nitrile

- Palmo ricoperto in nitrile con finitura leggermente rugosa generata dalla lavorazione del supporto
- Ottima presa
- Elevata flessibilità e destrezza
- Ottima resistenza all'abrasione
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato che favorisce la traspirazione

Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

	Cod.	Colore	Taglie
	353084	verde acido/nero	8, 9, 10
NUOVO	353086	blu/nero	8, 9, 10, 11
NUOVO	353089	arancio/nero	8, 9, 10



OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

NIT-COOL

Per ambienti a basse temperature

Sanitized Actifresh

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Lavori in esterno in presenza di temperature più fresche
- Assemblaggio / manutenzione generale
- Industria automobilistica
- Meccanica
- Logistica / magazzino / controllo qualità
- Applicazioni con funzionalità touch screen

NUOVO



CE EN 388 4121A EN 511 X1X EN 407 X1XXXX

Art. NIT-COOL

Guanto a filo continuo calibro 15 in acrilico-spandex-nylon / nitrile schiumato PFT™

Cod. **353103** Colore blu/nero

- Palmo ricoperto in nitrile schiumato con tecnologia PFT™ (Premium Foam Technology) per una presa migliore in ambiente asciutto e maggior resistenza all'abrasione
- Protezione al freddo per contatto livello 1
- Efficace protezione, per tempi limitati, dal calore per contatto (max. 100 °C)
- Leggeri, flessibili, eccellente comfort di calzata e destrezza
- Forma ergonomica e assenza di cuciture
- Polso elasticizzato e dorso aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

NUOVO



MAPA PROFESSIONAL

CE EN 388 31X1A EN 407 X1XXXX

Art. ULTRANE 527

Guanto antimpigliamento in nylon a filo continuo calibro 15 / nitrile

Cod. **353114** Colore nero/grigio

- Dita staccabili con due sezioni di rottura integrate per limitare il rischio di impigliamento in uno strumento rotante
- Spalmatura sul palmo in nitrile schiumato per una maggiore traspirabilità, ulteriore spalmatura in nitrile sabbiato che ne aumenta la presa e la resistenza
- Protegge, per brevi istanti, dal calore per contatto (max. 100°C)
- Massima destrezza, elasticità e durata
- Buona resistenza all'abrasione e all'uso
- Senza silicone - senza DMF
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 96 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388
3121X

Art. GHIBLI

Guanto a filo continuo calibro 13 100% poliestere / nitrile

Cod. **353079** Colore giallo

- Palmo ricoperto in nitrile per una valida protezione in presenza di liquidi, oli e/o grassi
- Modello economico
- Buona protezione meccanica, massima destrezza
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 240 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

NUOVO



EN 388
4X42FP
EN 407
X1XXXX

Art. KING VIPER

Guanto a filo continuo antitaglio calibro 18 + Kevlar® / Nitrile NFT®

Cod. **337047** Colore verde/nero

- Supporto calibro fine, elasticizzato, in fibre antitaglio + Kevlar®
- Palmo ricoperto in nitrile NFT® (Nitrile Foam Technology) per traspirabilità e presa eccezionale su tutte le superfici
- Spalmatura supplementare in Nitrile
- Protezione in TPR su dita e dorso
- Elevata resistenza al taglio, all'abrasione e all'impatto
- Efficace protezione, per brevi istanti, dal calore per contatto (max. 100 °C)
- Polso elasticizzato con bordo orlato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 8, 9, 10, 11
Pz. x Box 72 Paia **Min. Ord.** 6 Paia





EN 388
4121X

Art. NBR FANCY

Guanto a filo continuo calibro 13 100% poliestere / NBR

Cod. **353088** Colore assortiti fantasia

- Palmo ricoperto da una speciale schiuma nitrilica traspirante e trasparente per un'ottima presa anche in presenza di oli e/o grassi, che rende il guanto più robusto e durevole
- Ottima resistenza all'abrasione
- Modello economico
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato che favorisce la traspirazione

Taglie 7, 8
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



cod. 353073 EN 388 4122X
cod. 353078/82 EN 388 4121X

Art. 13 ECO-NBR

Guanto a filo continuo calibro 13 100% poliestere / nitrile

Cod. **353073** Colore bianco/grigio
Cod. **353078** Colore grigio/nero
Cod. **353082** Colore grigio/nero
Confezionato al paio con cartoncino e codice a barre

- Palmo ricoperto in nitrile per una valida protezione in presenza di liquidi, oli e/o grassi
- Modello economico
- Ottima resistenza all'abrasione
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 240 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388
4121X

Art. 13 ECO-R

Guanto a filo continuo calibro 13 100% poliestere / nitrile

Cod. **353065** Colore bianco/grigio

- Totalmente ricoperto in nitrile per la massima protezione anche in presenza di liquidi, oli e/o grassi
- Ottima resistenza all'abrasione
- Modello economico
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

AIR NIT

Totalmente traspirante

È un guanto professionale estremamente traspirante, che assicura mani asciutte per tutto il giorno. La particolare spalmatura microporosa con tecnologia brevettata ORRA™ WELL, applicata al sottile supporto in nylon/spandex, permette la realizzazione di un guanto con una traspirabilità a 360°, che riduce l'affaticamento della mano favorendone l'utilizzo anche prolungato.

Elastico e sensibile, dalla massima destrezza e comfort, questo guanto offre una valida presa e protezione sia su superfici asciutte che bagnate.



NUOVO



NUOVO



CE
EN 388
3121X
EN 407
X1XXXX

Art. AIR NIT

Guanto a filo continuo nylon calibro 15 /nitrile+tecnologia ORRA™WELL

Cod. **353125** Colore grigio

- Palmo ricoperto in nitrile microporoso per una traspirabilità a 360°, con nuovissima tecnologia ORRA™ WELL che assicura un comfort pari a una seconda pelle e un' elevata sensazione di benessere
- Ottimo grip su superfici asciutte/umide
- Efficace protezione, per brevi istanti, dal calore per contatto (max. 100°C)
- Eccellente sensibilità tattile e destrezza
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato con bordo orlato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 6, 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

CE
EN 388
3121X
EN 407
X1XXXX

Art. AIR NIT C

Guanto a filo continuo nylon calibro 15 /nitrile+tecnologia ORRA™WELL

Cod. **353127** Colore grigio

- Spalmatura ¾ in nitrile microporoso per una traspirabilità a 360°, con tecnologia ORRA™ WELL che assicura un comfort pari a una seconda pelle e un' elevata sensazione di benessere
- Ottimo grip su superfici asciutte/umide
- Efficace protezione, per brevi istanti, dal calore per contatto (max. 100°C)
- Eccellente sensibilità tattile e destrezza
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato con bordo orlato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

AIR NIT CON TECNOLOGIA ORRA™ WELL

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

- Nuovissima spalmatura microporosa, che permette una traspirazione a 360°, per mani asciutte tutto il giorno
- Massima sensazione di benessere
- Eccellente sensibilità tattile, per manipolazioni delicate
- Ottimo grip sia in ambiente asciutto che bagnato
- Certificato OEKO-TEX® STANDARD 100
- Trattamento antibatterico Sanitized®

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Industria automobilistica
- Manipolazioni delicate
- Assemblaggio di piccoli pezzi
- Imballaggio / manipolazione cartoni
- Catena di montaggio





AIR NIT CON TECNOLOGIA ORRA™ COMFORT

- Eccellente resistenza all'abrasione grazie alla formulazione ad alta resistenza della mescola che lo ricopre
- Traspirazione a 360° per mani asciutte tutto il giorno
- La spalmatura, leggera e resistente, assicura la durata del guanto nelle applicazioni abrasive
- Eccellente sensibilità tattile e destrezza
- Massima sensazione di comfort, come una "seconda pelle"
- Ottimo grip sia in ambiente asciutto che bagnato
- Trattamento antibatterico Sanitized®

PRINCIPALI UTILIZZI AIR NIT WINTER:
- Utilizzo per applicazioni in presenza di freddo estremo
- Celle frigorifere
- Lavori di precisione
- Manutenzione generale

PRINCIPALI UTILIZZI AIR NIT CUT 5:
- Manipolazione del vetro e ceramica
- Lavorazione della lamiera
- Fabbricazione del metallo
- Operazioni di stampaggio a iniezione
- Industria automobilistica

PRINCIPALI UTILIZZI AIR NIT CUT 3:
- Industria automobilistica
- Assemblaggi complessi
- Lavorazione della lamiera
- Operazioni di stampaggio a iniezione
- Manipolazione del vetro e ceramica



CE
EN 388
4X42B
EN 407
X1XXXX

Art. AIR NIT CUT3

Guanto a filo continuo calibro 15 in fibre antitaglio+nylon / nitrile con tecnologia ORRA™ COMFORT

Cod. **353129** Colore grigio

- Supporto elasticizzato con fibre antitaglio per un'elevata protezione al taglio
- Palmo ricoperto in nitrile microporoso con nuovissima tecnologia ORRA™ COMFORT che assicura, oltre a un'eccellente destrezza e comfort, un'elevata resistenza all'abrasione, all'usura, e traspirabilità
- Efficace protezione per brevi istanti, dal calore per contatto (max 100°C)
- Ottimo grip su superfici asciutte/umide
- Eccellente sensibilità tattile e destrezza
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato con bordo orlato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 6, 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE
EN 388
4X42F
EN 407
X1XXXX

Art. AIR NIT CUT5

Guanto a filo continuo calibro 15 in fibre antitaglio+nylon / nitrile con tecnologia ORRA™ COMFORT

Cod. **353123** Colore verde/nero

- Supporto elasticizzato con fibre antitaglio per un'elevata protezione al taglio
- Palmo ricoperto in nitrile microporoso con nuovissima tecnologia ORRA™ COMFORT che assicura, oltre a un'eccellente destrezza e comfort, un'elevata resistenza all'abrasione, all'usura, e traspirabilità
- Ottimo grip su superfici asciutte/umide
- Eccellente sensibilità tattile e destrezza
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato con bordo orlato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 7, 8, 9, 10, 11
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE
EN 388
4232B
EN 511
020
EN 407
X1XXXX

Art. AIR NIT WINTER

Guanto a filo continuo calibro 15 in acrilico-nylon / nitrile con tecnologia ORRA™ COMFORT

Cod. **353136** Colore giallo fluo

- Supporto elasticizzato in nylon + interno in acrilico con effetto spugnoso, per un'elevata protezione contro il freddo
- Totalmente ricoperto di nitrile microporoso, con tecnologia ORRA™ COMFORT
- Protegge dal freddo per contatto e dal calore per contatto breve (max. 100°C)
- Più confortevole, flessibile e morbido dei tradizionali guanti invernali
- Ottimo grip in asciutto
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Colore giallo fluo che aumenta la visibilità
- Polso elasticizzato con bordo orlato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



SERIE NITRAN

Fitting your hands, protecting your work

È un'ampia famiglia di guanti professionali caratterizzati dalla massima leggerezza e traspirabilità. Grazie infatti alla particolare spalmatura applicata sul palmo (mescola di nitrile miscelata con una piccola quantità di poliuretano a base acquosa), e al supporto a filo continuo in nylon elasticizzato sottile ed elastico, questi guanti risultano estremamente morbidi, flessibili e traspiranti, con un'ottima resistenza all'abrasione ed eccellente sensibilità tattile. I guanti della serie Nitran sono particolarmente versatili nell'uso e rappresentano un mix perfetto tra comfort, protezione e destrezza. Eccellente la presa sia su superfici e ambienti asciutti/umidi, sia in presenza di oli e/o grassi.

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Manipolazioni di precisione anche in presenza di oli e/o grassi
- Carpenteria metallica leggera
- Industria meccanica
- Manutenzione generale / Assemblaggio
- Industria automobilistica
- Lavori di finitura / controllo qualità
- Hobbistica

Alcuni modelli offrono una efficace protezione, per brevi istanti, dal calore per contatto (max. 100°C)



EN 388
4131X

Art. NITRAN EVO

Guanto a filo continuo calibro 15 in nylon-elastan/ nitrile schiumato

Cod. **353097** Colore grigio/nero

- Palmo ricoperto in nitrile schiumato che rende il guanto maggiormente traspirante
- Antipelucchi, idrorepellente e resistente agli oli
- Ottima resistenza all'abrasione ed eccellente presa
- Elevata destrezza, flessibilità e sensibilità tattile
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388
2122X

Art. NITRAN SOFT

Guanto a filo continuo calibro 18 in nylon-elastan/ nitrile schiumato

Cod. **353099** Colore blu/nero

- Palmo ricoperto in nitrile schiumato molto leggero ed elastico, che rende il guanto morbido, sensibile e traspirante
- Antipelucchi, idrorepellente e resistente agli oli
- Buone proprietà meccaniche
- Ottima sensibilità tattile e presa
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388
4131X
EN 407
X1XXXX

Art. NITRAN P

Guanto a filo continuo calibro 15 in nylon-elastan/ nitrile schiumato

Cod. **353096** Colore grigio/azzurro

- Palmo ricoperto in nitrile schiumato con tecnologia NFT™ (New Foam Technology™), per una presa eccezionale e antiscivolo anche in presenza di liquidi e/o oli e per un'aumentata resistenza all'abrasione
- Efficace protezione per brevi istanti, dal calore per contatto (max 100°C)
- Flessibili, dalla massima destrezza
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

Dorso aerato
minor affaticamento durante l'uso

Forma anatomica
perfetta aderenza di calzata

PERCHÈ SCEGLIERE LA SERIE NITRAN:

Spalmatura sul palmo in nitrile schiumato
· Maggior resistenza all'abrasione
· Ottima protezione
· Buona traspirabilità
· Eccellente presa

Supporto elasticizzato, filo continuo nylon
· Senza cuciture
· Ottima vestibilità ed ergonomia
· Elevata destrezza

Dorso aerato traspirante
· Elevato comfort
· Elevato rendimento
· Minor affaticamento durante l'uso



Spalmatura su palmo-dita-nocche
protezione maggiore



Palmo puntinato
miglior grip e resistenza all'uso

CE EN 388 4121X

Art. NITRAN PLUS

Guanto a filo continuo calibro 15 in nylon-elastan/ nitrile schiumato

Cod. **353098** Colore grigio/nero

- Palmo ricoperto in nitrile schiumato
- Antipelucchi
- Palmo puntinato per un miglior grip
- Ottima resistenza all'abrasione, e al contempo notevole flessibilità e destrezza
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 7, 8, 9, 10, 11
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

CE EN 388 4131X

Art. NITRAN PLUS-C

Guanto a filo continuo calibro 15 in nylon-elastan/ nitrile schiumato

Cod. **353101** Colore grigio/nero

- Palmo, dita e nocche ricoperte per una maggior protezione
- La spalmatura in nitrile schiumato rende il guanto morbido, leggero e traspirante
- Palmo puntinato per un miglior grip e resistenza all'uso
- Antipelucchi, idrorepellente e resistente agli oli
- Ottima resistenza all'abrasione, notevole flessibilità e destrezza
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

Speciale filato Ingenia
polimero di origine vegetale rinnovabile, offre morbidezza, traspirabilità ed elasticità



CE EN 388 4121A EN 407 X1XXXX

Art. NITRAN GRIP

Guanto a filo continuo calibro 15 filato Ingenia / nitrile schiumato

Cod. **353093** Colore grigio/nero

- Supporto in tessuto eco-friendly Ingenia,
- Palmo ricoperto in nitrile schiumato con tecnologia PFT™ (Premium Foam Technology™) per una miglior presa in presenza di liquidi e/o oli e aumentata resistenza all'abrasione e allo strappo
- Efficace protezione per brevi istanti, dal calore per contatto (max 100°C)
- Leggeri, dalla massima destrezza
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

Con trattamento igienico Sanitized®
antimicrobico/antibatterico, no odori

Palmo puntinato
miglior grip e resistenza all'uso



CE EN 388 4131X EN 407 X1XXXX

Art. NITRAN GRIP-R

Guanto a filo continuo calibro 15 in nylon-elastan/ nitrile schiumato

Cod. **353094** Colore grigio/nero

- Palmo e dorso ricoperti in nitrile schiumato con tecnologia NFT™ (New Foam Technology™); per una presa eccezionale anche in presenza di liquidi e/o oli e per un'aumentata resistenza all'abrasione e allo strappo
- Efficace protezione per brevi istanti, dal calore per contatto (max 100°C)
- Palmo puntinato per un miglior grip
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 9, 10, 11
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

Totalmente ricoperto in NFT ™



CE EN 388 4131X EN 407 X1XXXX

Art. NITRAN TOTAL GRIP

Guanto a filo continuo calibro 15 in nylon-elastan/ nitrile schiumato

Cod. **353091** Colore nero

- Totalmente ricoperto in nitrile schiumato con tecnologia NFT™ (New Foam Technology), per una presa eccezionale anche in presenza di liquidi e/o oli per un'aumentata resistenza all'abrasione e allo strappo.
- Efficace protezione per brevi istanti, dal calore per contatto (max 100°C)
- Palmo puntinato per un miglior grip
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Confezione da 12 paia
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 9, 10, 11
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

SPALMATURA IN LATTICE

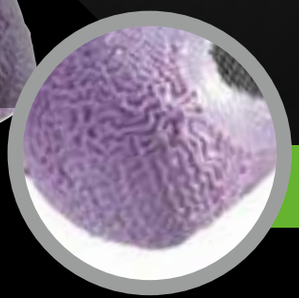
Flessibilità, resistenza, eccellenti prestazioni

Il lattice di gomma ha ottime proprietà elastiche, è flessibile, morbido e offre un'elevata resistenza all'abrasione e alla lacerazione. Resiste a sostanze chimiche a base d'acqua (acidi, alcoli, basi, chetoni, alcool, soluzioni saline), mentre non è adatto in presenza di idrocarburi, oli, grassi, lubrificanti e solventi organici. Eccellente comfort e ottimo grip antiscivolo su superfici bagnate e nelle manipolazioni di oggetti scivolosi ed abrasivi.

PRINCIPALI UTILIZZI:
- Edilizia / Costruzioni / Falegnamerie
- Forestale / Giardini pubblici / Vivai
- Raccolta rifiuti
- Trasporti / Settore nautico

Per Shabu K210 anche:
- Industria automobilistica / Autodemolizioni
- Maneggio di manufatti di vetro
- Manipolazione di laminati plastici e leghe





Finitura increspata morbida e flessibile disperde i liquidi



Presa eccezionale anche a contatto con superfici bagnate

Rivestimento palmo in soffice schiuma di lattice Comfort, flessibilità + durata



CE EN 388 2141B EN 511 01X

Art. SHABU THERMO

Guanto a filo continuo calibro 10 100% poliestere / lattice

Cod. **355106** Colore grigio

- Supporto in speciale fibra termica di poliestere e palmo ricoperto in lattice
- Eccellente isolamento dal freddo, per utilizzi anche a basse temperature
- Finitura increspata per una presa perfetta sia su superfici asciutte che bagnate
- Elevata resistenza allo strappo
- Polso elasticizzato e dorso aerato che favorisce la traspirazione
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 8, 9, 10, 11
Pz. x Box 144 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Non DPI*

Art. SHABU KIDS

Guanto a filo continuo calibro 13 100% nylon / lattice

Cod. **355111** Colore azzurro/blu

Cod. **355112** Colore rosa

- Palmo ricoperto da una speciale e morbida schiuma di lattice
- Finitura increspata per una presa perfetta sia su superfici asciutte che bagnate
- Guanti non da lavoro ma per uso hobbistico
- Misura per bambini
- Elevata flessibilità e resistenza all'uso
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 5, 6
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 2143X

Art. EKO 400

Guanto a filo continuo calibro 10 in cotone-poliestere / lattice

Cod. **355115** Colore giallo/arancio

- Palmo ricoperto in lattice
- Finitura increspata per una presa perfetta sia su superfici asciutte che bagnate
- Modello economico
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

***Non DPI:** Questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI

LATTICE SCHIUMATO

Ottimo grip e durata

Speciale spalmatura realizzata con soffice schiuma di lattice di gomma che conferisce al guanto ottime proprietà antiscivolo. La speciale superficie microporosa allontana i liquidi dalla superficie del guanto, migliorando notevolmente la presa anche a contatto con superfici bagnate. Questi guanti vantano ottime caratteristiche di resistenza all'usura, elevato comfort di utilizzo e sensibilità per l'operatore. Rappresentano un prodotto versatile e idoneo sia per i professionisti, che per gli hobbisti esigenti.

PRINCIPALI UTILIZZI:
- Forestale / Giardini pubblici / Vivai
- Manutenzione generale
- Agricoltura
- Lavori di finitura / Controllo qualità / Ispezioni
- Logistica e magazzino
- Hobbistica / Fai da te / Giardinaggio





CE EN 388 2242X

Art. SHABU 200

Guanto a filo continuo calibro 10 in cotone-poliestere / lattice

Cod. **355107** Colore giallo/arancio

- Palmo ricoperto in lattice
- Pollice completamente ricoperto per una miglior protezione e presa
- Finitura increspata per una presa perfetta sia su superfici asciutte che bagnate
- Ottimo per manipolazioni di oggetti abrasivi e scivolosi
- Polso elasticizzato e dorso aerato che favorisce la traspirazione
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie (EN 420) S (7), M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

CE EN 388 2443B

Art. SHABU K210

Guanto a filo continuo calibro 7 100% Kevlar® / lattice

Cod. **355109** Colore giallo/blu

- Palmo ricoperto in lattice
- Pollice completamente ricoperto per una miglior protezione e presa
- Finitura increspata per una presa perfetta sia su superfici asciutte che bagnate
- Ottimi livelli di protezione al taglio e strappo grazie al Kevlar® nel supporto
- Polso elasticizzato e dorso aerato che favorisce la traspirazione
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie (EN 420) L (9), XL (10)
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 1 Paio







CE EN 388 2231X

Art. EKO-THERMO 450

Guanto a filo continuo calibro 10 tessuto sintetico / lattice

Cod. **355118** Colore grigio

- Palmo ricoperto in lattice
- Finitura increspata per una presa perfetta sia su superfici asciutte che bagnate
- Consigliato per ambienti freddi
- Modello economico
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 8, 9, 10, 11
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

CE EN 388 2131X

Art. NINJA FLEX

Guanto a filo continuo calibro 15 100% nylon / lattice

Cod. **355108** Colore rosso/grigio

- Palmo ricoperto con spalmatura ultra-leggera in lattice, che assicura massima flessibilità e durata
- Finitura increspata per una presa perfetta sia su superfici asciutte che bagnate
- Elevata resistenza all'usura
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

CE EN 388 2132X

Art. EKO 410

Guanto a filo continuo calibro 13 100% nylon / lattice

Cod. **355116** Colore nero/viola

- Palmo ricoperto in lattice
- Finitura increspata per una presa perfetta sia su superfici asciutte che bagnate
- Modello economico
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

ICE FLEX
Fibra termica contro il freddo

PRINCIPALI UTILIZZI:
- Manutenzione generale
- Logistica
- Magazzinaggio
- Industria automobilistica / Trasporti
- Servizi igienico-sanitari
- Ambienti freddi
- Utilizzo invernale



NUOVO



EN 388 3232X
EN 511 120

ICE FLEX
Guanto a filo continuo calibro 15 in acrilico-poliestere / lattice

Cod. **355162** Colore arancio/nero

- Supporto in speciale fibra termica acrilico-poliestere, internamente spugnoso
- Totalmente ricoperto in lattice + spalmatura supplementare in lattice sabbiato per una maggior efficacia antiscivolo
- Buona resistenza ad abrasione e lacerazione
- Straordinaria destrezza e flessibilità
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato

Taglie 8, 9, 10, 11
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388 3131X

Art. SHABU FLEX
Guanto a filo continuo calibro 13 100% nylon / lattice

Cod. **355104** Colore grigio/nero

- Palmo ricoperto da una speciale e soffice schiuma di lattice
- Finitura increspata per una presa perfetta sia su superfici asciutte che bagnate
- Straordinaria flessibilità, elevata resistenza all'usura e sensibilità tattile
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

COLD TEK
Protezione invernale

PRINCIPALI UTILIZZI:
- Utilizzo in ambienti freddi
- Lavori all'aperto / Edilizia
- Celle figo
- Industria ittica
- Magazzinaggio
- Utilizzo invernale



NUOVO



EN 388 2242C
EN 511 12X
EN 407 X2XXXX

Art. COLD TEK
Guanto a filo continuo in acrilico-poliestere / lattice

Cod. **355163** Colore rosso/nero

- Inserto in lana acrilica spazzolata offre ottimo isolamento e protezione dal freddo
- Totalmente ricoperto in schiuma di lattice altamente traspirante, per utilizzi prolungati + seconda spalmatura in micro-crinkle per un'eccellente presa ed ottima resistenza all'acqua
- Eccellente flessibilità e destrezza
- Design ergonomico, estremamente morbido e confortevole
- Polso con bordo orlato e apertura laterale
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie S (7), M (8), L (9), XL (10), XXL (11)
Pz. x Box 72 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

NUOVO



EN 388 2121X

Art. HIVE FLEX
Guanto a filo continuo calibro 13 in poliestere / lattice

Cod. **355156** Colore giallo fluo/blu

- Supporto in poliestere leggero, flessibile e traspirante, per una perfetta vestibilità
- Spalmatura sul palmo in lattice schiumato con finitura a rilievo per una presa eccellente e proprietà antiscivolo superiori
- Colore giallo fluo per maggior sicurezza in caso di penombra o ridotta visibilità
- Buona resistenza all'usura e all'abrasione
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, offre miglior comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 3131X

Art. SHABU FLEX HV

Guanto a filo continuo calibro 13 100% nylon / lattice

Cod. **355103** Colore giallo fluo/nero

- Palmo ricoperto da una speciale e soffice schiuma di lattice
- Finitura increspata per una presa perfetta sia su superfici asciutte che bagnate
- Il supporto in colore fluo rende il guanto maggiormente visibile per utilizzo in condizioni di penombra o scarsa visibilità
- Straordinaria flessibilità, elevata resistenza all'usura e sensibilità tattile
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 2121X

Art. 480

Guanto a filo continuo calibro 13 in poliestere-elastan / lattice

Cod. **355133** Colore verde mimetico/nero

- Palmo ricoperto da una speciale schiuma di lattice
- Finitura increspata per una presa perfetta sia su superfici asciutte che bagnate
- Elevata flessibilità, elasticità e destrezza
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 2121X

Art. 450 GARDEN

Guanto a filo continuo calibro 13 in poliestere / lattice

Cod. **355131** Colore assortiti fantasia

- Palmo ricoperto in schiuma di lattice
- Finitura su palmo e dita zigrinata, per una miglior presa sia su superfici asciutte che umide
- Confezioni da 12 paia assortite con 2 fantasie e colori diversi
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 7, 8, 9
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

HIVE FLEX

Spalmatura in lattice schiumato

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Assemblaggio / Manutenzione
- Giardinaggio
- Logistica / Trasporti / Magazzinaggio
- Edilizia / Costruzioni / Falegnameria
- Trivellazione petrolio-gas
- Attività estrattive





CE EN 388 2131X

Art. SPONGY FLEX

Guanto a filo continuo calibro 13 in poliestere / lattice

Cod. **355150** Colore giallo fluo/nero

- Palmo ricoperto da una speciale e soffice schiuma di lattice dall'effetto "gommoso", con finitura a rilievo per una presa eccezionale su tutte le superfici
- Il colore fluo rende il guanto maggiormente visibile durante l'utilizzo in condizioni di penombra o scarsa visibilità
- Ottima flessibilità e resistenza all'usura
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 7, 8, 9,10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

SPONGY FLEX

Effetto spugnoso

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Edilizia / Costruzioni / Falegnameria
- Industria automobilistica
- Industria manifatturiera
- Assemblaggi meccanici
- Manipolazione di pezzi lavorati
- Magazzinaggio





EN 388
1131X

Art. HYDRO-FLEX

Guanto a filo continuo calibro 15 in nylon-elastan / lattice

Cod. **355136** Colore verde/nero

- Palmo ricoperto in lattice con tecnologia NFT™ (New Foam Technology™) per una presa eccezionale + effetto antiscivolo anche in presenza di liquidi e/o oli
- Elevata flessibilità e destrezza
- Ottima resistenza all'usura, quindi maggior durata di vita del guanto
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

NUOVO



*EN 388
*EN 60903

Art. FLASH

Guanto a filo continuo calibro 13 in fibra aramidica / neoprene

Cod. **337042** Colore giallo melange/nero

- Guanto per protezione dall'arco elettrico
- Supporto in fibra aramidica + fibra di vetro + acrilico
- Spalmatura in neoprene sabbiato per un grip rafforzato e maggior resistenza
- Forma ergonomica e assenza di cucitu-re per un miglior comfort di calzata
- Polso elasticizzato, dorso areato

Taglie 7, 8, 9, 10, 11
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

***Articolo in fase di certificazione**



EN 388
3143X

Art. SUPERPROTEC

Guanto a filo continuo calibro 7 cotone-poliestere / lattice

Cod. **355050** Colore bianco/arancio

- Palmo ricoperto in lattice
- Finitura esterna antiscivolo zigrinata per una miglior presa
- Eccellente resistenza all'abrasione, alla lacerazione e all'uso
- Rinforzo addizionale tra pollice e indice per una maggior protezione e presa
- Dorso leggermente spalmato in lattice per una maggior protezione
- Polso elasticizzato

Taglie (EN 420) L (9)
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

SQUIDDI AERATO

Lattice sabbiato

PRINCIPALI UTILIZZI:
- Edilizia / Costruzioni Falegnameria
- Giardinaggio / Agricoltura / Pesca
- Imballaggio
- Lavori di manutenzione / Pulizie



Rivoluzionaria spalmatura in lattice sabbiato sul palmo
per una presa straordinaria ed un eccellente effetto antiscivolo sia su superfici asciutte che in presenza di liquidi

NUOVO



EN 388
3132X

Art. SQUIDDI AERATO

Guanto a filo continuo calibro 13 in nylon / lattice

Cod. **355154** Colore grigio/nero

- Palmo, dita e nocche ricoperte in lattice
- Trattamento supplementare in lattice sabbiato sul palmo che conferisce al guanto un grip straordinario
- La doppia spalmatura mantiene la mano più pulita anche a contatto con sostanze oleose e aumenta la resistenza all'uso
- Elevata destrezza
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato con bordo orlato e dorso parzialmente aerato

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388
3132X

Art. SQUIDDI

Guanto a filo continuo calibro 13 in nylon / lattice

Cod. **355153** Colore grigio/nero

- Completamente ricoperto da uno strato di lattice
- Trattamento supplementare in lattice sabbiato sul palmo che conferisce al guanto un grip straordinario
- La doppia spalmatura mantiene la mano più asciutta e aumenta la resistenza all'uso
- Elevata destrezza
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato con bordo orlato

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

ANTIVIBRAZIONE

Grip superiore su utensili vibranti

PRINCIPALI UTILIZZI:
- Edilizia / Costruzioni / Falegnameria
- Lavori con trapani, martelli, smerigliatrici, avvitatori a percussione, seghe elettriche, etc.
- Lavori stradali
- Forestale
- Cantieri navali/aerei



NUOVO





ATOM

CE EN ISO 10819 EN 388 3242X

Art. 1160-E

Guanto a filo continuo calibro 10 in cotone-nylon con rivestimento antivibrazione

Cod. **330018** Colore nero

- Conforme alla norma EN ISO 10819, con TRM=0,747 e TRH=0,597
- Palmo ricoperto da speciale composto in cloroprene preformato antivibrante
- Protegge le mani dai rischi derivanti da vibrazioni e rischi meccanici
- Il design ergonomico offre comfort e flessibilità, buona la destrezza nelle dita per una miglior presa e tenuta degli utensili vibranti
- Polso elasticizzato e dorso aerato che favorisce la traspirazione

Taglie 9
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paia

CE EN ISO 10819 EN 388 4142X

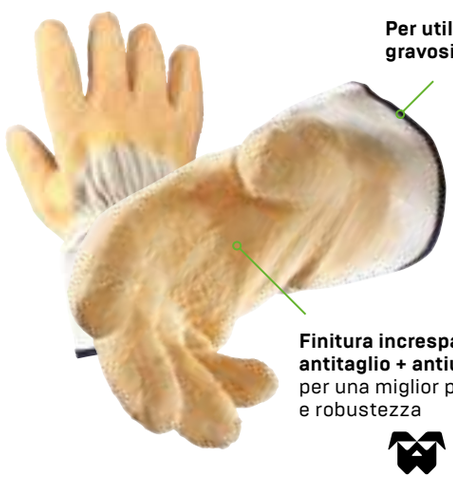
Art. 1221

Guanto a filo continuo in cotone-nylon con rivestimento antivibrazione

Cod. **330006** Colore nero

- Conforme alla norma EN ISO 10819, con TRM=0,832 e TRH=0,593
- Palmo ricoperto da speciale supporto in cloroprene preformato antivibrante
- Si adatta perfettamente alla mano, offrendo ottimo comfort e flessibilità e presa
- Protegge le mani dai rischi derivanti dalle vibrazioni meccaniche
- Polso elasticizzato e dorso aerato che favorisce la traspirazione

Taglie 8, 9
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio







CE EN 388 3142X

Art. WORK ORIGINAL

Guanto in tela di cotone impregnato in lattice

Cod. **355025** Colore beige/giallo

- Palmo, dita e nocche ricoperte
- Antitaglio, antiusura, con finitura increspata per una miglior presa e resistenza all'abrasione a alla lacerazione
- Prima qualità
- Manichetta di sicurezza in tela di cotone

Taglie 9, 10, 11
Pz. x Box 72 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

CE EN 388 1131X

Art. LISA-C

Guanto in tessuto jersey di cotone impregnato in lattice

Cod. **355010** Colore beige/giallo

- Palmo, dita e nocche ricoperte
- Finitura increspata per una miglior presa e robustezza
- Manichetta di sicurezza in tela di cotone

Taglie 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

CE EN 388 1131X

Art. LISA-R M/T

Guanto in tessuto jersey di cotone impregnato in lattice

Cod. **355015** Colore beige/giallo

- Palmo, dita e nocche ricoperte
- Finitura increspata per una miglior presa e robustezza
- Manichetta di sicurezza in tela di cotone

Taglie 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

POWERGRAB
Unici per presa, resistenza e durata

PRINCIPALI UTILIZZI:
- Edilizia / Costruzioni / Cantieristica
- Imballaggio / Spedizioni / Ispezioni
- Manutenzione generale
- Idraulica
- Industria automobilistica





CE EN 388 2141X

Art. POWERGRAB®
Guanto a filo continuo calibro 10 in cotone-poliestere / lattice

Cod. **355120** Colore giallo/blu

- Palmo ricoperto in lattice
- Pollice completamente ricoperto per una maggior protezione
- Ottima destrezza ed elevata resistenza a strappi/lacerazioni
- Ottima presa sia su superfici asciutte che umide
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 72 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 3142X

Art. POWERGRAB® PLUS
Guanto a filo continuo calibro 10 in cotone-poliestere / lattice

Cod. **355123** Colore grigio/blu Taglie 9, 10

Cod. **355126** Colore giallo/blu Taglie 8, 9, 10

- Palmo ricoperto in lattice con tecnologia Microfinish®, per una presa eccezionale sia su superfici asciutte che umide
- Pollice completamente ricoperto per una maggior protezione
- Ottima destrezza ed elevata resistenza a forature e lacerazioni
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Pz. x Box 72 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 2131X

Art. ACTIVGRIP LITE
Guanto a filo continuo calibro 13 100% poliestere / lattice

Cod. **355144** Colore giallo fluo/blu

- Palmo ricoperto in lattice morbido ma resistente, con tecnologia Microfinish®, per una presa forte e sicura sia su superfici asciutte che umide
- Supporto in poliestere leggero, flessibile e traspirante, per una perfetta vestibilità e comfort
- Colore fluo che favorisce l'utilizzo anche in condizioni di scarsa visibilità
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 144 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 2131X

Art. ACTIVGRIP XA 324
Guanto a filo continuo calibro 13 100% nylon / lattice

Cod. **355146** Colore nero/blu-grigio

- Palmo e dita ricoperte da una doppia spalmatura di lattice con tecnologia Microfinish®, per una presa forte e sicura sia su superfici asciutte che umide e per una maggior protezione da liquidi e sporcizia
- Pollice completamente ricoperto per una maggior protezione
- Elevata destrezza
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 144 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

ACTIVGRIP
Presa tecnologicamente superiore

PRINCIPALI UTILIZZI:
- Giardinaggio / Lavori agricoli
- Imballaggio / Spedizioni / Ispezioni
- Manutenzione generale / Assemblaggio





TOWA

EN 388
3X43C
EN 407
X2XXXX

Art. POWERGRAB® KEV4

Guanto a filo continuo calibro 10
49% Kevlar®-51% poliestere / lattice

Cod. **355124** Colore giallo/blu

- Palmo ricoperto in lattice con tecnologia Microfinish®, per una presa eccezionale sia su superfici asciutte che umide
- Il filato Kevlar® nel supporto permette di ottenere un'ottima resistenza al taglio
- Ottimo livello di resistenza alla perforazione e alla lacerazione
- Efficace protezione, per brevi istanti, dal calore per contatto (max. 250°C)
- Pollice totalmente ricoperto per una maggior protezione
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 72 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



TOWA

EN 388
1141X
EN 511
01X
EN 407
X2XXXX

Art. POWERGRAB® THERMO

Guanto a filo continuo calibro 10
in acrilico-poliestere / lattice

Cod. **355122** Colore arancio/marrone

- Supporto in speciale fibra termica in acrilico/poliestere per un'ottima protezione contro il freddo
- Palmo ricoperto in lattice con tecnologia Microfinish®, per una presa eccezionale su superfici asciutte
- Efficace protezione, per brevi istanti, dal calore per contatto (max. 250°C)
- Pollice completamente ricoperto per una maggior protezione
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 7, 8, 9, 10, 11
Pz. x Box 72 Paia **Min. Ord.** 6 Paia



Spalmatura allargata su dita e nocche
maggior protezione da liquidi e sporcizia

TOWA

EN 388
1121X
EN 511
01X

Art. POWERGRAB® THERMO 3/4

Guanto a filo continuo calibro 10
in acrilico-poliestere / lattice

Cod. **355127** Colore giallo/marrone

- Supporto in speciale fibra termica di acrilico/poliestere per un'ottima protezione contro il freddo
- Palmo ricoperto in lattice con tecnologia Microfinish®, per una presa eccezionale su superfici asciutte + ulteriore spalmatura parziale sul dorso (dita e nocche) per una maggior protezione da liquidi e sporcizia
- Pollice totalmente ricoperto per una maggior protezione
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzata
- Polso elasticizzato

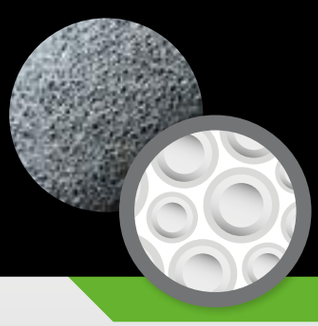
Taglie 9, 10
Pz. x Box 72 Paia **Min. Ord.** 6 Paia

MICROFINISH®

La presa intelligente

I guanti Towa presentano una caratteristica unica: l'applicazione della finitura Microfinish® alla spalmatura in lattice. Un trattamento della superficie del guanto unico nel suo genere.

Mentre la maggior parte dei guanti utilizzati per applicazioni scivolose hanno spalmature con mescola dura e superficie ruvida, i guanti con tecnologia MicroFinish® utilizzano un materiale soffice e flessibile composto da migliaia di microscopiche sacche che, a contatto con le superfici, creano un effetto di vuoto favorendo la dispersione dei liquidi. In questo modo il guanto risulta uniforme nella superficie di contatto con l'oggetto manipolato, ottenendo una presa perfetta e un'ottima tenuta sia su superfici umide che oleose.



Microscopiche sacche:
Effetto ventosa che porta alla dispersione dei liquidi



Supporto in poliestere leggero, flessibile e traspirante

TOWA

* **Kevlar®** è un marchio commerciale registrato di DuPont™



GUANTI IN TESSUTO JERSEY IMPREGNATI IN NBR

Per lavori pesanti, protezione e comfort assicurati

La base è quella più naturale che un guanto possa offrire, il cotone. La lavorazione jersey li rende leggermente felpati internamente, favorendo l'assorbimento del sudore e ottimizzando il comfort di calzata. La forma ergonomica offre maggior libertà di movimento delle dita.

La spalmatura in NBR (Nitrile-Butadiene-Rubber), gomma sintetica priva di siliconi, assicura un'ottima resistenza a solventi, idrocarburi e derivati, oli e/o grassi. Ottima è anche la sua resistenza all'abrasione. Se presente, il trattamento antibatterico Sanitized® previene le irritazioni, la proliferazione batterica e l'insorgenza di funghi.

SERIE 700

Ultraleggeri, di spessore ridotto e forma anatomica, offrono il comfort dei guanti di cotone, di pelle leggera e dei resinati in PVC, ma con una durata estremamente superiore. La superficie leggermente rugosa permette di ottenere una presa migliore. Elevata resistenza all'abrasione, agli oli e/o grassi. Con trattamento antibatterico Sanitized® che previene le irritazioni, la prolificazione batterica e l'insorgenza di funghi.

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Edilizia
- Manipolazioni generiche in ambiente sporco / grasso
- Magazzinaggio
- Industria meccanica leggera
- Lavorazione di metalli leggeri e similari non taglienti o poco taglienti

SERIE 900

La serie più forte e resistente è disponibile con polso maglia o manichetta di sicurezza. Parzialmente aerati sul dorso, o interamente ricoperti, con finitura liscia o rugosa, rappresentano ancora la migliore alternativa ai guanti di pelle semplice o rinforzata negli impieghi più gravosi, garantendo una durata superiore. La speciale mescola priva di siliconi e il trattamento antibatterico Sanitized® ne fanno il prodotto top di gamma.

SERIE 1000

Con una spalmatura più leggera della serie 900 di circa un 10%, ma con la stessa mescola, la Serie 1000 garantisce una maggiore maneggevolezza laddove l'utilizzo preveda caratteristiche meccaniche di poco inferiori.

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Lavori stradali
- Manutenzione generale
- Raccolta rifiuti / forestale
- Industria meccanica
- Lavorazione di metalli, barre d'acciaio e similari poco taglienti o abrasivi



Serie 900

CE EN 388 3111X EN ISO 374-1 TYPE A AKLMPT EN ISO 374-5

Art. 935/RG

Guanto in tessuto jersey di cotone interamente impregnato in NBR

Cod. **350025** Colore blu

- Interamente ricoperto
- Leggermente rugoso esternamente
- Ottima resistenza all'abrasione, idrocarburi e derivati, oli e grassi
- Protezione contro prodotti chimici e microrganismi
- Lunghezza 35 cm
- Manichetta lunga con bordo dentellato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie (EN 420) L (11)
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Serie 900

CE EN 388 3111X

Art. 7032

Guanto in tessuto jersey di cotone interamente impregnato in NBR

Cod. **350034** Colore blu

- Interamente ricoperto
- Ottima resistenza all'abrasione, idrocarburi e derivati, oli e grassi
- Lunghezza 27 cm
- Manichetta di sicurezza in cotone interlock impregnata in NBR
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 9, 10
Pz. x Box 144 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Serie 1000

CE EN 388 3111X

Art. 1012

Guanto in tessuto jersey di cotone impregnato in NBR

Cod. **350064** Colore bianco/blu

- Interamente ricoperto
- Ottima resistenza all'abrasione, idrocarburi e derivati, oli e grassi
- Circa un 10% più leggero della serie Boxer 900
- Manichetta di sicurezza in tela di cotone
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie (EN 420) L (10)
Pz. x Box 72 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Serie 900

CE EN 388 4X21B

Art. 901 BOXER

Guanto in tessuto jersey di cotone impregnato in NBR

Cod. **350010** Colore bianco/blu

- Palmo, dita e nocche ricoperte
- Ottima resistenza all'abrasione, idrocarburi e derivati, oli e grassi
- Polso elasticizzato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie (EN 420) S (8), M (9), L (10)
Pz. x Box 72 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

Art. 902 BOXER

Cod. **350011** Colore bianco/blu

- Interamente ricoperto
- Stesse caratteristiche cod. 350010

Taglie (EN 420) L (10)
Pz. x Box 72 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Serie 900

CE EN 388 4X21B

Art. 911 BOXER

Guanto in tessuto jersey di cotone impregnato in NBR

Cod. **350013** Colore bianco/blu

- Palmo, dita e nocche ricoperte in NBR
- Ottima resistenza all'abrasione, idrocarburi e derivati, oli e grassi
- Manichetta di sicurezza in tela di cotone
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie (EN 420) S (8), M (9), L (10)
Pz. x Box 72 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

Art. 912 BOXER

Cod. **350015** Colore bianco/blu

- Interamente ricoperto
- Stesse caratteristiche cod. 350013

Taglie (EN 420) M (9), L (10)
Pz. x Box 72 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Serie 900

CE EN 388 3112X

Art. 927

Guanto in tessuto jersey di cotone interamente impregnato in NBR

Cod. **350017** Colore blu

- Interamente ricoperto
- Esternamente liscio
- Ottima resistenza all'abrasione, idrocarburi e derivati, oli e grassi
- Lunghezza 27 cm
- Manichetta lunga con bordo dentellato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 10
Pz. x Box 72 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Serie 700

CE EN 388 3111X

Art. ULTRALITE

Guanto in tessuto jersey di cotone impregnato in NBR

Cod. **350035** Colore bianco/giallo

- Palmo, dita e nocche ricoperte
- Leggermente rugoso esternamente
- Ultraleggero, massimo comfort
- Ottima resistenza all'abrasione, idrocarburi e derivati, oli e grassi
- Polso elasticizzato e dorso parzialmente aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 144 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Serie 700

CE EN 388 3111X

Art. LITE 781

Guanto in tessuto jersey di cotone impregnato in NBR

Cod. **350033** Colore bianco/blu

- Palmo, dita e nocche ricoperte
- Leggermente rugoso esternamente
- Leggero e resistente
- Ottima resistenza all'abrasione, idrocarburi e derivati, oli e grassi
- Polso elasticizzato e dorso parzialmente aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 144 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Serie 700

CE EN 388 2111X

Art. FLEXY-LITE

Guanto in tessuto jersey di cotone impregnato in NBR

Cod. **350042** Colore bianco/verde acqua

- Palmo, dita e nocche ricoperte
- Leggermente rugoso esternamente
- Leggero e flessibile
- Ottima resistenza all'abrasione, idrocarburi e derivati, oli e grassi
- Polso elasticizzato e dorso parzialmente aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 144 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Serie 700

CE EN 388 4111X

Art. GOBI

Guanto in tessuto jersey di cotone impregnato in NBR

Cod. **350050** Colore bianco/giallo

- Palmo, dita e nocche ricoperte
- Leggermente rugoso esternamente
- Ottima resistenza all'abrasione, idrocarburi e derivati, oli e grassi
- Polso elasticizzato e dorso parzialmente aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 144 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Serie 700

CE EN 388 2111X

Art. 7030

Guanto in tessuto jersey di cotone interamente impregnato in NBR

Cod. **350031** Colore giallo

- Interamente ricoperto
- Leggermente rugoso esternamente
- Ultraleggero
- Ottima resistenza a idrocarburi e derivati, oli e grassi
- Lunghezza 31 cm
- Manichetta lunga con bordo dentellato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 144 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Serie Brok

CE EN 388 4121X

Art. BROK 600

Guanto in tessuto jersey di cotone impregnato in NBR

Cod. **353043** Colore bianco/blu

- Palmo, dita e nocche ricoperte
- Modello economico
- Ottima resistenza all'abrasione, idrocarburi e derivati, oli e grassi
- Polso elasticizzato e dorso parzialmente aerato

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



SERIE BROK

Economici e versatili

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Edilizia
- Assemblaggio
- Manipolazioni generiche in ambiente sporco / grasso
- Industria meccanica leggera
- Lavorazione di metalli leggeri e similari, non taglienti o poco taglienti



Serie Brok

CE EN 388 4121X

Art. BROK 650

Guanto in tessuto jersey di cotone impregnato in NBR

Cod. **353044** Colore bianco/blu

- Interamente ricoperto
- Modello economico
- Ottima resistenza all'abrasione, idrocarburi e derivati, oli e grassi
- Polso elasticizzato

Taglie 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Serie Brok

CE EN 388 4121X

Art. BROK 700

Guanto in tessuto jersey di cotone impregnato in NBR

Cod. **353045** Colore bianco/blu

- Palmo, dita e nocche ricoperte
- Modello economico
- Ottima resistenza all'abrasione, idrocarburi e derivati, oli e grassi
- Manichetta di sicurezza in tela di cotone

Taglie 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Serie Brok

CE EN 388 4121X

Art. BROK 800

Guanto in tessuto jersey di cotone impregnato in NBR

Cod. **353047** Colore bianco/blu

- Interamente ricoperto
- Modello economico
- Ottima resistenza all'abrasione, idrocarburi e derivati, oli e grassi
- Manichetta di sicurezza in tela di cotone

Taglie 10, 11
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Serie Brok

CE EN 388 1122X

Art. SONORA

Guanto in tessuto jersey di cotone impregnato in NBR

Cod. **353049** Colore bianco/giallo

- Palmo, dita e nocche ricoperte
- Modello economico
- Leggero
- Polso elasticizzato e dorso parzialmente aerato

Taglie 7, 8, 9, 10, 11
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 2110X

Art. CACAO

Guanto in tela di cotone impregnato in nitrile

Cod. **353013** Colore bianco/marrone

- Dorso in tela di cotone
- Palmo, pollice e indice totalmente ricoperti
- Con salvavena protettivo e copertura nocche
- Buona resistenza all'abrasione e all'uso
- Oleorepellente
- Manichetta di sicurezza in tela di cotone

Taglie 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 4121A EN 407 X1XXXX

Art. DRIVER

Guanto tecnico a filo continuo 100% nylon / nitrile

Cod. **353112** Colore rosso Taglie 8, 9, 10

Cod. **353113** Colore giallo Taglie 8, 9, 10, 11

- Supporto interno a filo continuo in nylon
- Completamente ricoperto in microschiuma di nitrile che offre un'ottima presa sia in condizioni di asciutto che di bagnato
- Efficace protezione, per brevi istanti, dal calore per contatto (max. 100°C)
- Ottima destrezza e resistenza all'abrasione e all'uso
- Polso elastico con bordo orlato e apertura laterale
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 4121B EN 511 11X EN 407 X2XXXX

Art. DRIVER WINTER

Guanto tecnico a filo continuo 100% nylon / nitrile

Cod. **353115** Colore nero

- Supporto interno in nylon rivestito in pile
- Completamente ricoperto in microschiuma di nitrile che offre un'ottima presa
- Adatto per utilizzo in ambienti freddi
- Efficace protezione, per brevi istanti, dal calore per contatto (max. 250°C)
- Ottima destrezza e resistenza all'abrasione e all'uso
- Polso elastico con bordo orlato e chiusura con velcro
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 9, 10, 11
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia





MONOUSO IN LATTICE

I più sensibili

Realizzati in lattice naturale, sono disponibili con polvere lubrificante o con trattamento di clorinatura interno. Consigliati per operazioni delicate, di precisione e di breve durata, o quando è necessario sostituire frequentemente il guanto. Ambidestri, estremamente flessibili ed elastici, si adattano perfettamente alle mani offrendo massimo comfort e sensibilità tattile. Alcuni articoli sono idonei anche per il contatto alimentare.

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Manipolazioni di laboratorio
- Istituti di estetica / Parrucchieri
- Industria alimentare (solo per gli articoli idonei al contatto alimentare)
- Catering / Mense / Distribuzione alimentare (solo per gli articoli idonei al contatto alimentare)
- Industria elettronica
- Industria grafica / fotografica

MONOUSO



EN ISO 374-1 TYPE B
GKL
EN ISO 374-5

Art. ASTM S/POLVERE

Guanti 100% lattice naturale AQL 1.5

Cod. **390016** Colore bianco

- Monouso e ambidestri
- Senza polvere, clorinati
- Finitura esterna granitiforme
- Spessore 0,11 mm
- Ottima sensibilità e comfort
- Qualità extra
- Idonei al contatto alimentare
- Confezione da 100 pezzi

Taglie (EN 420) S (7), M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

CONFORME A: REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 - REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 - DIRETTIVA 85/572/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.



EN ISO 374-1 TYPE B
GKL
EN ISO 374-5

Art. ASTM

Guanti 100% lattice naturale AQL 1.5

Cod. **390012** Colore bianco

- Monouso e ambidestri
- Con polvere
- Spessore 0,08 mm
- Finitura esterna liscia
- Ottima sensibilità e comfort
- Qualità extra
- Idonei al contatto alimentare
- Confezione da 100 pezzi

Taglie (EN 420) S (7), M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

CONFORME A: REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 - REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 - DIRETTIVA 85/572/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.



EN ISO 374-1 TYPE B
GKL
EN ISO 374-5

Art. ASTM Blu

Guanti 100% lattice naturale AQL 1.5

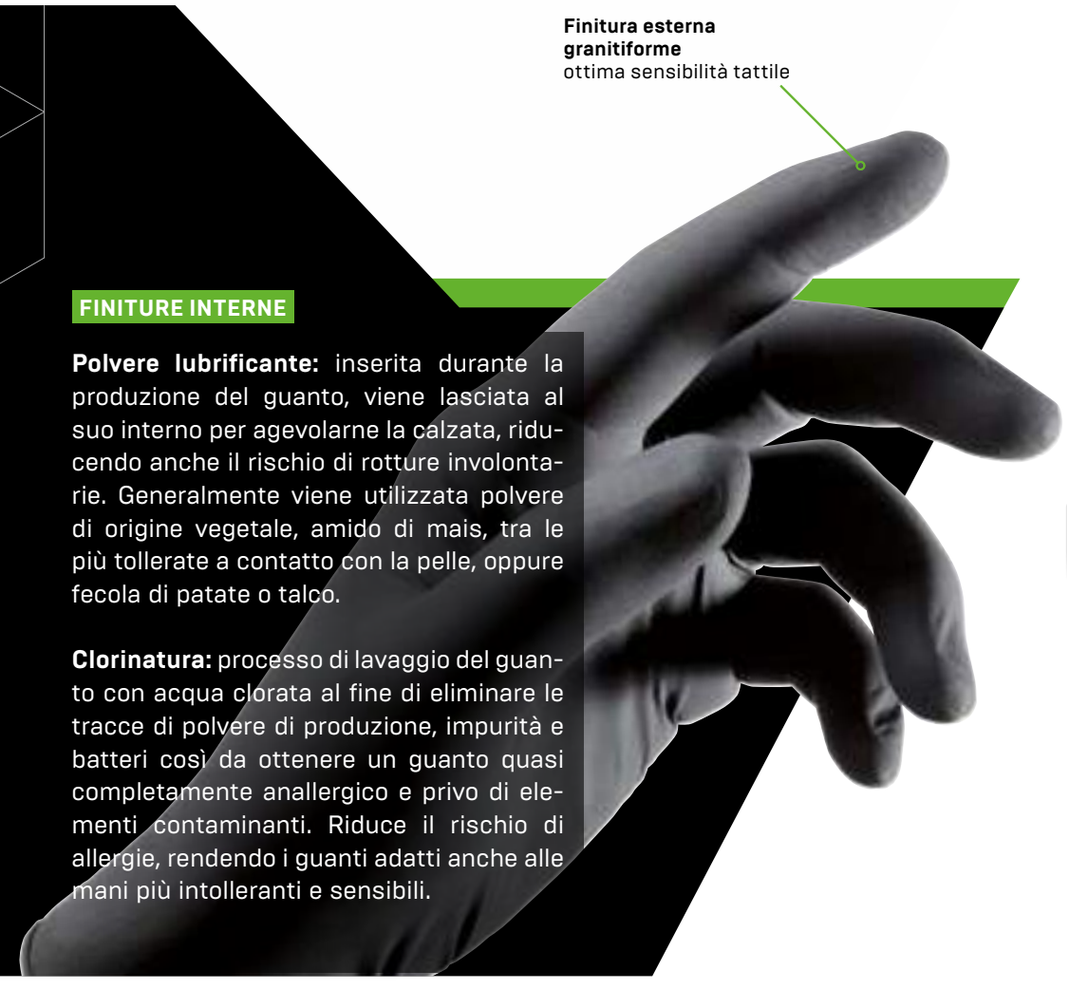
Cod. **390017** Colore blu

- Monouso e ambidestri
- Con polvere
- Spessore 0,1 mm
- Finitura esterna liscia
- Ottima sensibilità e comfort
- Qualità extra
- Idonei al contatto alimentare
- Confezione da 100 pezzi

Taglie (EN 420) S (7), M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

CONFORME A: REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 - REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 - DIRETTIVA 85/572/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.

Finitura esterna granitiforme
ottima sensibilità tattile



FINITURE INTERNE

Polvere lubrificante: inserita durante la produzione del guanto, viene lasciata al suo interno per agevolarne la calzata, riducendo anche il rischio di rotture involontarie. Generalmente viene utilizzata polvere di origine vegetale, amido di mais, tra le più tollerate a contatto con la pelle, oppure fecola di patate o talco.

Clorinatura: processo di lavaggio del guanto con acqua clorata al fine di eliminare le tracce di polvere di produzione, impurità e batteri così da ottenere un guanto quasi completamente anallergico e privo di elementi contaminanti. Riduce il rischio di allergie, rendendo i guanti adatti anche alle mani più intolleranti e sensibili.



CE

Art. BLACK TOUCH

Guanti 100% lattice naturale AQL 1.5

Cod. **390044** Colore nero

- Monouso e ambidestri
- Senza polvere, clorinati
- Spessore 0,10 mm
- Finitura esterna granitiforme
- Ottima sensibilità, destrezza e comfort
- Qualità extra
- Confezione da 100 pezzi

Taglie (EN 420) S (7), M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.



CE

Art. LATEX

Guanti 100% lattice naturale AQL 1.5

Cod. **390010** Colore bianco

- Monouso e ambidestri
- Con polvere
- Spessore 0,07 mm
- Finitura esterna liscia
- Leggeri ed elastici
- Economici
- Confezione da 100 pezzi

Taglie (EN 420) S (7), M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

Spessore maggiore



Modello lungo
(30 cm ca.)

CE
EN ISO 374-1 TYPE B
KLP
EN ISO 374-5
VIRUS

Art. LATEX PRO

Guanti 100% lattice naturale AQL 1.5

Cod. **390040** Colore blu

- Monouso e ambidestri
- Senza polvere
- Spessore 0,28 mm
- Finitura esterna granitiforme
- Qualità extra
- Elevata resistenza, destrezza e flessibilità
- Modello lungo (30 cm ca. - tg. L)
- Idonei al contatto alimentare
- Confezione da 50 pezzi

Taglie (EN 420) S (6,5), M (7), L (8), XL (8,5)
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

Modello lungo
(30 cm ca.)



Finitura esterna granitiforme

CE

Art. LATEX PRO LITE

Guanti 100% lattice naturale AQL 4.0

Cod. **39 0042** Colore blu

- Monouso e ambidestri
- Senza polvere, clorinati
- Spessore 0,19 mm
- Finitura esterna granitiforme
- Ottima sensibilità, destrezza e comfort
- Modello lungo (30 cm ca.)
- Confezione da 50 pezzi

Taglie (EN 420) S (7), M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

CONFORME A: REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 - REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 - DIRETTIVA 85/572/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.



MONOUSO IN NITRILE

I più resistenti

Resistenza agli oli
ideali nelle lavorazioni a contatto con sostanze oleose, solventi, grassi animali

Grazie al polimero sintetico di cui sono composti, i guanti monouso in nitrile offrono una protezione e una durata superiore a quelli in vinile, garantendo un'elasticità e un comfort di poco inferiore al lattice. Sono per caratteristica l'alternativa più simile al lattice naturale, concentrando in un unico prodotto, proprietà di resistenza chimica (leggera), flessibilità e adattabilità anche alle mani più sensibili (in quanto privi di lattice). Grazie alla loro resistenza risultano ideali nelle lavorazioni a contatto con sostanze chimiche oleose, solventi, grassi animali, ecc. A contatto con grassi animali, risultano maggiormente resistenti rispetto ai guanti in lattice o PVC. Alcuni articoli sono idonei anche per il contatto alimentare e/o conformi all'impiego in campo medicale (Dispositivi Medici non sterili).



Contatto alimentare
idonei per essere utilizzati a contatto con gli alimenti

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Ispezione prodotti / Controllo qualità
- Manipolazioni di laboratorio
- Preparazione cosmetici / farmaci
- Industria alimentare (solo per gli articoli idonei al contatto alimentare)
- Catering / Mense / Distribuzione alimentare (solo per gli articoli idonei al contatto alimentare)
- Utilizzo generico in vari ambiti
- Assemblaggio di piccoli pezzi oleosi
- Utilizzo pitture / tempere / vernici
- Tipografie / Industria grafica
- Settore medico / farmaceutico / veterinario (solo Dispositivi Medici)
- Igiene per la collettività (solo Dispositivi Medici)
- Dentisti / Studi medici / Laboratori d'analisi (solo Dispositivi Medici)



Art. MAGIC-NIT

Guanto in nitrile AQL 1.5

EN ISO 374-1 TYPE C — K
EN ISO 374-5

Cod. **393030** Colore azzurro

- Monouso e ambidestri
- Senza polvere, clorinati
- Spessore 0,12 mm
- Finitura esterna granitiforme
- Altissimo grado di flessibilità
- Qualità superiore
- Idonei al contatto alimentare
- Confezione da 100 pezzi

Taglie (EN 420) S (8), M (9), L (10), XL (11)
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

CONFORME A: REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 - REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 - DIRETTIVA 85/572/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.



Art. NITRILE EVO

Guanti in nitrile AQL 1.5

EN ISO 374-1 TYPE B — JKPT
EN ISO 374-5 — VIRUS

Cod. **393036** Colore verde

- Monouso e ambidestri
- Senza polvere, clorinati
- Spessore 0,12 mm
- Finitura esterna liscia
- Ottima sensibilità, destrezza e comfort
- Confezione da 100 pezzi

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

NUOVO

Touch screen
materiale ultra sottile, consente l'utilizzo con i touch screen

Ultra stretch
elasticità superiore con la resistenza del nitrile



Art. LIGHTLY

Guanti in nitrile AQL 4.0

Cod. **393031** Colore blu elettrico

- Monouso e ambidestri
- Senza polvere, clorinati
- Spessore ca. 0,05mm
- Lunghezza cm 25 (tg. L)
- Punta delle dita testurizzata
- Sottilissimi, super flessibili, estremamente sensibili al tatto, consentono l'utilizzo anche dei dispositivi touch screen
- Adatto a contatto con oli e grassi
- Idonei al contatto alimentare
- Confezione da 100 pezzi

Sizes S (7), M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

CONFORME A: REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 - REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 - DIRETTIVA 85/572/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.

Nuovo formato:
busta da 20 guanti



Art. NITRILE

Guanti in nitrile AQL 1.5

Cod. **393020** Colore azzurro conf. 100 pz.

Cod. **393022** Colore azzurro busta 20 pz. **NUOVO**

- Monouso e ambidestri
- Senza polvere, clorinati
- Spessore 0,10 mm
- Punta delle dita testurizzata
- Elevata sensibilità e destrezza
- Idonei al contatto alimentare
- Conformi all'uso in campo medicale (solo Cod. 393020)

Taglie (EN 420) S (7), M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

CONFORME A: REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 - REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 - DIRETTIVA 85/572/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.

Il presente dispositivo è conforme all'impiego come **Dispositivo Medico MONOUSO di CLASSE I NON STERILE** (Regola 5, primo trattino All. IX Dir. 93/42/CEE) in uso Medicale, da esplorazione ed igiene ad uso generico. **(solo Cod. 393020)**



Art. NITRILE TOP

Guanti in nitrile AQL 1.5

Cod. **393021** Colore azzurro

- Monouso e ambidestri
- Senza polvere, clorinati
- Spessore 0,12 mm
- Finitura esterna granitiforme
- Leggeri e resistenti
- Qualità superiore
- Idonei al contatto alimentare
- Confezione da 100 pezzi

Taglie (EN 420) S (6,5), M (7), L (8), XL (8,5)
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

CONFORME A: REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 - REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 - DIRETTIVA 85/572/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.

Punta delle dita testurizzata
Presa più sicura



Art. NITRILE SUPER LIGHT

Guanti in nitrile AQL 1.5

Cod. **393032** Colore azzurro

- Monouso e ambidestri
- Senza polvere, clorinati
- Spessore 0,06 mm
- Punta delle dita testurizzata
- Super leggeri, dall'eccellente sensibilità tattile
- Idonei al contatto alimentare
- Confezione da 100 pezzi

Taglie (EN 420) S (7), M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

CONFORME A: REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 - REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 - DIRETTIVA 85/572/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.

Modello lungo



Art. NITRILE PRO

Guanti in nitrile AQL 1.5

Cod. **393034** Colore viola

- Monouso e ambidestri
- Senza polvere, clorinati
- Spessore 0,12 mm
- Punta delle dita testurizzata
- Ottima sensibilità, destrezza e comfort
- Idonei al contatto alimentare
- Modello lungo (30 cm ca.)
- Confezione da 50 pezzi

Taglie (EN 420) S (7), M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

CONFORME A: REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 - REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 - DIRETTIVA 85/572/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.

Interno clorinato
Facilita la calzata del guanto grazie all'effetto setoso



Art. DARKNIT

Guanti in nitrile AQL 1.5

Cod. **393038** Colore nero

- Monouso e ambidestri
- Senza polvere, clorinati
- Spessore 0,07 mm
- Punta delle dita testurizzata
- Flessibili, confortevoli ed estremamente sensibili al tatto
- Confezione da 100 pezzi

Taglie (EN 420) M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

NUOVO



Art. D5000

Guanti in nitrile AQL 2.5

Cod. **393033** Colore azzurro

- Monouso e ambidestri
- Senza polvere, clorinati
- Spessore 0,10 mm
- Punta delle dita testurizzata
- Flessibili, confortevoli ed ottima elasticità
- Confezione da 100 pezzi

Taglie (EN 420) S (7), M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.



GREASE MONKEY
- Industria automobilistica
- Manutenzione / assemblaggio
- Pulizie professionali

CLEAN MONKEY
- Industria alimentare
- Ristorazione
- Pulizie generali

POWERED BY Grippaz

MONKEY

La nuova generazione di guanti monouso

La rivoluzionaria e apprezzata linea di successo di guanti professionali monouso **Serie Monkey** è progettata per soddisfare le esigenze di tutti quei professionisti che necessitano di un prodotto resistente, sensibile e al bisogno riutilizzabile.

Questi guanti sono caratterizzati dalla massima destrezza e dall'eccellente comfort di calzata. Grazie alla loro resistenza risultano ideali nelle lavorazioni a contatto con sostanze chimiche oleose e solventi, in ambito meccanico e nell'industria di precisione. Nelle diverse varianti sono perfetti anche per l'utilizzo nel settore alimentare, garden e pulizie. Essi rappresentano inoltre una valida protezione contro virus e batteri.



CE
EN ISO 374-1 TYPE B
JKPT
EN ISO 374-5
VIRUS

Art. GREASE MONKEY
Guanti in nitrile AQL 1.5

Colore arancione

- Monouso, ambidestri, senza polvere
- Completamente latex-free
- Spessore 0,15 mm
- Finitura esterna a squama di pesce
- Ottima sensibilità, comfort e destrezza
- Eccellente resistenza agli oli
- Idonei al contatto alimentare

Taglie (EN 420) M (8), L (9), XL (10), XXL (11)

Codice	Confezione	Pz. x Box	Min. Ord.
393040	scatola da 50 pz	10 Co.	1 Co.
393044	busta da 10 pz.	132 Co.	22 Co.

CONFORME A: REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 - REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 - DIRETTIVA 85/572/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.



CE
EN ISO 374-1 TYPE B
JKPT
EN ISO 374-5
VIRUS

Art. GREASE MONKEY
Guanti in nitrile AQL 1.5

Cod. 393047 Colore nero

- Monouso e ambidestri
- Latex-free, senza polvere, non sterili
- Spessore 0,15 mm
- Finitura a squama di pesce su palmo e dorso + finitura testurizzata all'interno
- Ottima sensibilità, destrezza e comfort
- Idonei al contatto alimentare
- Bordino arrotolato salvagoccia
- Confezione da 50 pezzi

Taglie M (8), L (9), XL (10), XXL (11)
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

CONFORME A: REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 - REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 - DIRETTIVA 85/572/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.



CE
EN ISO 374-1 TYPE B
JKPT
EN ISO 374-5
VIRUS

Art. CLEAN MONKEY
Guanti in nitrile AQL 1.5

Cod. 393042 Colore blu
Cod. 393043 Colore nero

- Monouso e ambidestri
- Senza polvere
- Spessore 0,20 mm
- Lunghezza ca. 30 cm (tg. L)
- Finitura esterna a squama di pesce sia sul palmo che sul dorso
- Ottima sensibilità, destrezza e comfort
- Idonei al contatto alimentare
- Confezione da 50 pezzi

Taglie (EN 420) M (8), L (9), XL (10), XXL (11)
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

CONFORME A: REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 - REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 - DIRETTIVA 85/572/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.

NUOVO



EN ISO 374-1 TYPE B
JKPT
EN ISO 374-5
VIRUS

Art. GREEN MONKEY

Guanti in nitrile AQL 1.5

Cod. **393045** Colore verde acqua

- Monouso e ambidestri
- Senza polvere, non sterili
- Spessore 0,15 mm
- Finitura a squama di pesce su palmo e dorso + finitura testurizzata all'interno
- Ottima sensibilità, destrezza e comfort
- Idonei al contatto alimentare
- Bordino arrotolato salvagoccia
- Busta da 10 pezzi

Taglie (EN 420) M (8), L (9), XL (10), XXL (11)
Pz. x Box 132 Co. **Min. Ord.** 22 Co.

CONFORME A: REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 - REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 - DIRETTIVA 85/572/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.

NUOVO



EN ISO 374-1 TYPE B
JKPT
EN ISO 374-5
VIRUS

Art. HOUSE MONKEY

Guanti in nitrile AQL 1.5

Cod. **393048** Colore giallo

- Monouso e ambidestri
- Senza polvere, non sterili
- Spessore 0,20 mm
- Finitura a squama di pesce su palmo e dorso + finitura testurizzata all'interno
- Ottima sensibilità, destrezza e comfort
- Idonei al contatto alimentare
- Busta da 4 pezzi

Taglie (EN 420) S (7), M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 144 Co. **Min. Ord.** 24 Co.

CONFORME A: REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 - REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 - DIRETTIVA 85/572/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.

NUOVO



EN ISO 374-1 TYPE C
KT
EN ISO 374-5
VIRUS

Art. LIGHT MONKEY

Guanti in nitrile AQL 1.5

Cod. **393049** Colore nero

- Monouso e ambidestri
- Senza polvere
- Spessore 0,12 mm
- Finitura esterna a squama di pesce sia sul palmo che sul dorso
- Ottima sensibilità, destrezza e comfort
- Idonei al contatto alimentare
- Confezione da 50 pezzi

Taglie (EN 420) S (7), M (8), L (9), XL (10), XXL (11)
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

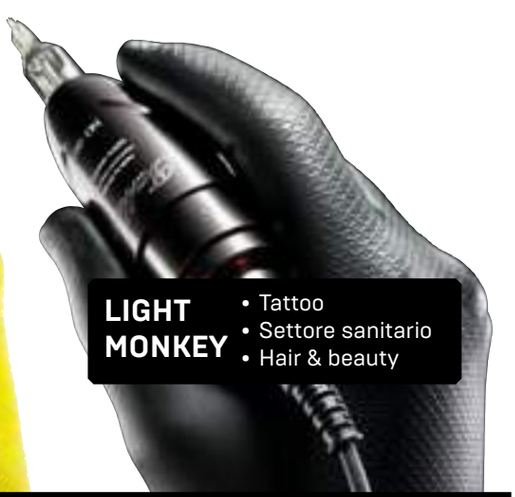
CONFORME A: REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 - REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 - DIRETTIVA 85/572/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.



GREEN MONKEY
- Giardinaggio
- Agricoltura / orticoltura
- Raccolta frutta



HOUSE MONKEY
- Imprese di pulizia
- Pulizie domestiche
- Industria alimentare



LIGHT MONKEY
- Tattoo
- Settore sanitario
- Hair & beauty



Extra grip

Finitura a squama di pesce

La finitura brevettata a squama di pesce su palmo e dorso regala un grip ineguagliabile in presenza di oli e grassi. La texture a rilievo presente all'interno del guanto garantisce un'aderenza superiore e riduce l'affaticamento della mano. Possono essere indossati anche sopra altri guanti.

100% Nitrile – Latex-free
Protezione latex-free per chi soffre di allergia o è molto sensibile al lattice

Stretch fit + Destrezza 5
La speciale composizione soft stretch della mescola di nitrile rende i guanti maggiormente flessibili ed elastici rispetto ai tradizionali guanti industriali e casalinghi. Eccellente comfort di calzata e perfetta aderenza. Massimo livello di destrezza (5)

Touch screen friendly
È possibile utilizzarli con qualsiasi monitor touch screen

Resistenza oli / detergenti
Ideali nelle lavorazioni a contatto con sostanze detergenti, sostanze chimiche oleose, solventi, grassi animali, ecc

Protezione contro virus, batteri, funghi
Protezione certificata contro gli agenti patogeni in base alla norma EN ISO 374-5:2016

Ambidestri
Non è necessario eliminare l'intero paio se un singolo guanto viene perso o rotto.

MONOUSO IN VINILE

Protezione per chi soffre di allergia

Realizzati in vinile, materiale sintetico composto dal cloruro di polivinile (polimerizzazione termoplastica del cloruro di vinile), rappresentano un'alternativa più economica rispetto ai tradizionali guanti monouso in lattice, in tutte quelle applicazioni che ne richiedono una sostituzione frequente. Essendo privi di proteine naturali, vengono spesso utilizzati dalle persone allergiche o molto sensibili al lattice. Essendo latex-free risultano leggermente meno elastici rispetto ai monouso in lattice pur mantenendo un elevato comfort. Alcuni articoli sono idonei anche per il contatto alimentare.



Latex-free per chi soffre di allergia o è molto sensibile al lattice

PRINCIPALI UTILIZZI:
- Ispezione prodotti / Controllo qualità
- Istituti di estetica / Parrucchieri
- Industria alimentare (solo per gli articoli idonei al contatto alimentare)
- Pulizie leggere
- Pulizia di microcomponenti
- Utilizzo di resine / collanti / inchiostri
- Settore medico / farmaceutico / veterinario (solo Dispositivi Medici)







CE
EN ISO 374-1 TYPE B
GKL
EN ISO 374-5

Art. FLEXTO
Guanti in vinile

Cod. **392030** Colore bianco

- Monouso e ambidestri
- Con polvere
- Spessore 0,08 mm
- Finitura esterna liscia
- Elevata sensibilità e destrezza
- Idonei al contatto alimentare
- Confezione da 100 pezzi

Taglie (EN 420) S (7), M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

CONFORME A: REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 - REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 - DIRETTIVA 85/572/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.

CE
EN ISO 374-1 TYPE B
GKL
EN ISO 374-5

Art. FLEXTO BLU
Guanti in vinile

Cod. **392032** Colore blu

- Monouso e ambidestri
- Con polvere
- Spessore 0,08 mm
- Finitura esterna liscia
- Elevata sensibilità e destrezza
- Idonei al contatto alimentare
- Confezione da 100 pezzi

Taglie (EN 420) S (7), M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

CONFORME A: REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 - REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 - DIRETTIVA 85/572/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.

CE
cod. 392034
EN ISO 374-1 TYPE B
GKL
EN ISO 374-5
cod. 392036
EN ISO 374-1 TYPE B
KPT
EN ISO 374-5
VIRUS

Art. FLEXTO S/POLVERE
Guanti in vinile

Cod. **392034** Colore bianco
Cod. **392036** Colore blu **NUOVO**

- Monouso e ambidestri
- Senza polvere
- Spessore 0,08 mm
- Finitura esterna liscia
- Elevata sensibilità e ottima destrezza
- Idonei al contatto alimentare
- Confezione da 100 pezzi

Taglie (EN 420) S (7), M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

CONFORME A: REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 - REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 - DIRETTIVA 85/572/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.

MONOUSO IN PE

Igiene e protezione

Il polietilene è il composto più versatile ed economico fra le materie plastiche, impiegato per una vastità di utilizzi. Gli accessori usa e getta realizzati con esso sono leggeri, resistenti, semplici da indossare e funzionali. Proteggono da sporco e liquidi impedendo alle sostanze di penetrare il tessuto. Offrono comfort e una perfetta igiene in tutti gli ambiti di utilizzo.

PRINCIPALI UTILIZZI:
- Vendita ortofrutta
- Benzinai
- Istituti di estetica / Parrucchieri
- Pulizie leggere
- Servizio alla clientela
- Zootecnica / Allevatori



Non DPI*

Art. POLY
Guanti 100% polietilene

Cod. **391010** Colore trasparente

- Monouso e ambidestri
- Spessore 0,01 mm - Lunghezza 28 cm
- Busta da 100 pezzi

Taglia unica
Pz. x Box 100 Co. **Min. Ord.** 1 Co.



Non DPI*

Art. MANICOTTO
Manicotti in polietilene

Cod. **150055** Colore bianco

Cod. **150056** Colore azzurro

- Economico
- Dimensioni: 40 x 20 cm
- Spessore: 0,018 mm
- Con elastici in lattice
- Confezione da 25 paia

Taglia unica
Pz. x Box 40 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

HYDRO-TOUCH

Idro-Poliuretano: anallergico & biodegradabile

Latex-free + silicone-free delicati sulla pelle e adatti anche alle mani più intolleranti



Più resistenti del lattice e nitrile anche come capacità di barriera

PRINCIPALI UTILIZZI:
- Ispezione / selezione prodotti
- Controllo qualità
- Assemblaggio
- Industria alimentare
- Riparazione / manutenzione attrezzature

NUOVO

Ottima traspirabilità e sensibilità al tatto possibile l'utilizzo anche dei dispositivi touch screen



CE
EN ISO 374-1 TYPE C
K
EN ISO 374-5
VIRUS

Art. HYDRO-TOUCH
Guanti monouso in idro-poliuretano

Cod. **391012** Colore azzurro

- Monouso e ambidestri
- Senza polvere
- Spessore 0,05 mm
- Flessibili, elastici e confortevoli
- Estremamente sensibili al tatto
- Più resistenti dei guanti in lattice e nitrile anche come capacità di barriera
- Latex-free/Silicone-free, biodegradabili
- Idonei al contatto alimentare
- Confezione da 100 pezzi

Taglie (EN 420) S (7), M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

CONFORME A: REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 - REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 - DIRETTIVA 85/572/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.

NUOVO



TPE: valida alternativa a vinile e polietilene

CE

Art. T-PRO
Guanti monouso in TPE

Cod. **391017** Colore azzurro

- Monouso e ambidestri
- Senza polvere
- Spessore 0,02 mm
- Finitura esterna liscia
- Leggermente elastico
- Il TPE è un materiale innovativo utilizzato come alternativa al vinile e al PE
- Latex-Free, Vinyl-Free, Phthalate-Free
- Lunghezza 26 cm ca. (tg. L)
- Idonei al contatto alimentare
- Confezione da 200 pezzi

Taglie (EN 420) S (7), M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

CONFORME A: REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 - REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 - DIRETTIVA 85/572/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.

***Non DPI:** Questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI

INDUSTRIALI/ CASALINGHI IN LATTICE

I più elastici e confortevoli

Il sottile spessore del guanto garantisce alla mano un'eccezionale sensibilità tattile e un'elevata flessibilità, preservando la protezione e il comfort. La floccatura interna in cotone agevola la calzata del guanto e consente di indossarlo anche per periodi di tempo prolungati, grazie all'elevata traspirabilità. La zigrinatura esterna permette di avere una buona presa in caso di manipolazioni di oggetti o materiali scivolosi.

Il lattice offre protezione chimica leggera (es. detersivi, detergenti, sostanze chimiche a base d'acqua, soluzioni saline, ecc). Ne viene sconsigliato l'utilizzo in caso di manipolazioni a contatto con idrocarburi, oli, grassi, derivati del petrolio, solventi organici, ecc.





PRINCIPALI UTILIZZI:

- Lavori di pulizia leggera e manutenzione
- Industria farmaceutica (clorinati)
- Industria alimentare (confezionamento e/o trasformazione di prodotti alimentari - solo per articoli idonei al contatto aimentare)







MAPA PROFESSIONAL

CE EN 388 1110X EN ISO 374-1 TYPE B KPS EN ISO 374-5

Art. ALTO 258

Guanto in lattice naturale

Cod. **345020** Colore giallo

- Internamente floccato in cotone per miglior comfort e assorbimento della sudorazione
- Zigrinatura esterna antiscivolo per una miglior presa
- Trattamento esterno al silicone
- Conforme alla regolamentazione F.D.A per il contatto alimentare
- Lunghezza 32 cm
- Spessore 0,60 mm

Taglie 6-6½, 7-7½, 8-8½, 9-9½, 10-10½
Pz. x Box 100 Paia **Min. Ord.** 10 Paia

CE EN 388 3121X EN ISO 374-1 TYPE A AKLMPT EN ISO 374-5

Art. INDUSTRIAL

Guanto ricoperto in lattice

Cod. **346035** Colore arancio

- Internamente rivestito in lattice con cotone floccato per miglior comfort e assorbimento della sudorazione
- Zigrinatura esterna antiscivolo per una miglior presa
- Trattamento esterno al silicone
- Lunghezza 30 cm
- Spessore 0,90 mm

Taglie 8-8½, 9-9½, 10-10½
Pz. x Box 50 Paia **Min. Ord.** 10 Paia

CE EN 388 2111X

Art. NERO CINA

Guanto in lattice naturale

Cod. **346026** Colore nero

- Internamente liscio
- Zigrinatura esterna antiscivolo a rilievo su palmo e dita per una miglior presa
- Lunghezza 33,5 cm
- Spessore 0,55 mm

Taglie (EN 420) M (9), L (10), XL (11)
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388
1111X

Art. SIMONS

Guanto in lattice naturale

Cod. **345014** Colore giallo

- Internamente floccato in cotone per miglior comfort e assorbimento della sudorazione
- Zigrinatura esterna antiscivolo a rilievo su palmo, dita e punta delle dita per una miglior presa
- Lunghezza 30,5 cm
- Spessore 0,60 mm

Taglie 7, 8, 9
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388
0010X
EN ISO 374-1 TYPE C
K
EN ISO 374-5

Art. OLIMPIC

Guanto in lattice naturale

Cod. **345029** Colore paglierino

- Internamente liscio
- Zigrinatura esterna antiscivolo a rilievo su palmo, dita e punta delle dita per una miglior presa
- Lunghezza 30,5 cm
- Spessore 0,35 mm

Taglie 7, 8, 9
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Art. LISETTA

Guanto in lattice naturale

Cod. **345060** Colore giallo

- Internamente clorinato
- Finitura esterna antiscivolo a diamante su palmo, dita e punta delle dita per una miglior presa
- Bordino salvagoccia
- Lunghezza 31 cm
- Spessore 0,40 mm

Taglie (EN 420) S (7), M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Art. BICOLOR

Guanto in lattice naturale

Cod. **345075** Colore giallo/verde

- Internamente floccato in cotone per miglior comfort e assorbimento della sudorazione
- Zigrinatura esterna antiscivolo per una miglior presa
- Ipoallergenici
- Confortevoli e resistenti
- Lunghezza 30 cm
- Spessore 0,40 mm

Taglie (EN 420) S (7), M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388
0010X
EN ISO 374-1 TYPE B
KPT
EN ISO 374-5
VIRUS
EN 421

Art. VITAL 124

Guanto in lattice naturale

Cod. **345072** Colore giallo

- Internamente floccato in cotone per miglior comfort e assorbimento della sudorazione
- Zigrinatura esterna antiscivolo per una miglior presa
- Trattamento esterno al silicone
- Conforme alla regolamentazione F.D.A per il contatto alimentare
- Lunghezza 31 cm
- Spessore 0,35 mm

Taglie 6-6½, 7-7½, 8-8½, 9-9½, 10-10½
Pz. x Box 100 Paia **Min. Ord.** 10 Paia



EN 388
0010X
EN ISO 374-1 TYPE B
KPT
EN ISO 374-5
EN 421

Art. VITAL 175

Guanto in lattice naturale

Cod. **349035** Colore naturale

- Internamente liscio
- Zigrinatura esterna antiscivolo per una miglior presa
- Finitura clorinata
- Conforme alla regolamentazione F.D.A per il contatto alimentare
- Ottima destrezza e flessibilità in abienti non aggressivi
- Lunghezza 31 cm
- Spessore 0,40 mm

Taglie 6-6½, 7-7½, 8-8½, 9-9½, 10-10½
Pz. x Box 100 Paia **Min. Ord.** 10 Paia

GRAP BLU

Massimo comfort in ambienti aggressivi

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Agricoltura / pesca
- Lavori di manutenzione e pulizia
- Edilizia (Muratori/Gessatori)
- Lavorazioni con materiali compositi (resine)





EN 388 3131X
EN 407 X2XXXX
EN ISO 374-1 TYPE B AKLPT
EN ISO 374-5

Art. GRAP BLU

Guanto in lattice naturale

Cod. **346050** Colore blu bitonale

- Supporto interno 100% cotone per un miglior comfort e assorbimento della sudorazione
- Zigrinatura esterna antiscivolo per una miglior presa
- Efficace protezione, per brevi istanti, dal calore per contatto /max. 250°C)
- Lunghezza 30 cm
- Spessore 1,38 mm
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 144 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388 2131X
EN 407 X1XXXX
EN ISO 374-1 TYPE B KPT

Art. JERSETTE 301

Guanto in lattice naturale

Cod. **355040** Colore blu bitonale

- Supporto tessile in maglia di cotone per un miglior comfort e assorbimento della sudorazione
- Finitura esterna granitiforme, antiscivolo
- Conforme alla regolamentazione F.D.A per il contatto alimentare
- Massimo comfort per lavori a lunga durata in ambienti aggressivi
- Lunghezza 29/33 cm
- Spessore 1,15 mm

Taglie 5-5½, 6-6½, 7-7½, 8-8½, 9-9½, 10-10½
Pz. x Box 50 Paia **Min. Ord.** 5 Paia



EN 388 3141X
EN 407 X2XXXX
EN ISO 374-1 TYPE B KPT

Art. HARPON 321

Guanto in lattice naturale

Cod. **355042** Colore arancione

- Supporto tessile per un miglior comfort e riduzione della sudorazione
- Finitura esterna antiscivolo rinforzata, per una miglior presa in ambienti umidi
- Adatto per manipolare oggetti pesanti, ruvidi, scivolosi in ambienti molto aggressivi
- Lunghezza 32 cm
- Spessore 1,35 mm

Taglie 6-6½, 7-7½, 8-8½, 9-9½, 10-10½
Pz. x Box 50 Paia **Min. Ord.** 5 Paia



EN 388 3141X
EN 407 X2XXXX
EN ISO 374-1 TYPE B KPT

Art. HARPON 326

Guanto in lattice rinforzato

Cod. **355044** Colore blu

- Supporto tessile per un miglior comfort e assorbimento della sudorazione
- Zigrinatura esterna antiscivolo per una presa rinforzata e maggior manualità
- Idoneo al contatto alimentare (Regolamento CE Nr. 1935/2004)
- Adatto per lavorazione carni, alimenti oleosi, pesce, ecc.
- Lunghezza 32 cm
- Spessore 1,35 mm

Taglie 7-7½, 8-8½, 9-9½, 10-10½
Pz. x Box 50 Paia **Min. Ord.** 5 Paia



EN 388 2121X

Art. PARAZIGRINATO

Guanto interamente in lattice

Colore naturale

- Palmo e dorso zigrinati
- Interno liscio
- Bordino salvagoccia

Cod.	Taglie	Lung. cm	Pz. x Box	Min. Ord.
356010	9, 10, 11	35	72 Paia	12 Paia
356012	10, 11	45	72 Paia	12 Paia
356015	9, 10	60	36 Paia	1 Paio

NEOLATEX
Elasticità e sensibilità uniche

PRINCIPALI UTILIZZI:
- Industria navale / meccanica / automobilistica
- Preparazione di colle industriali / resine / abrasivi e relative applicazioni
- Verniciatura a spruzzo
- Pulizie industriali
- Produzione di batterie / pile







CE
EN 388
2110X
EN 421
EN ISO 374-1 TYPE B
KMT
EN ISO 374-5

Art. NEOLATEX
Guanto in lattice naturale/neoprene

Cod. **345040** Colore giallo/blu

- Internamente floccato in cotone per miglior comfort e assorbimento della sudorazione
- Finitura esterna antiscivolo a losanghe per una miglior presa
- Trattamento esterno al silicone
- Lunghezza 30 cm
- Spessore 0,70 mm

Taglie (EN 420)
7-7½ (7), 8-8½ (8), 9-9½ (9), 10-10½ (10)
Pz. x Box 100 Paia **Min. Ord.** 10 Paia

CE
EN 388
2121X
EN ISO 374-1 TYPE A
ALMNST
EN ISO 374-5

Art. CLIPPER
Guanto in neoprene

Cod. **348070** Colore nero

- Internamente floccato in cotone per miglior comfort e assorbimento della sudorazione
- Finitura esterna antiscivolo in rilievo per una miglior presa
- Trattamento esterno al silicone
- Ottima protezione chimica
- Lunghezza 30 cm
- Spessore 0,75 mm

Taglie (EN 420)
7-7½ (7), 8-8½ (8), 9-9½ (9), 10-10½ (10)
Pz. x Box 100 Paia **Min. Ord.** 10 Paia



CE
EN 388
1011X
EN ISO 374-1 TYPE B
KMT
EN ISO 374-5
EN 421

Art. ALTO 415
Guanto in lattice naturale/neoprene

Cod. **348020** Colore nero

- Internamente floccato in cotone per miglior comfort e assorbimento della sudorazione
- Zigrinatura esterna antiscivolo per una miglior presa
- Conforme alla regolamentazione F.D.A per il contatto alimentare
- Tocco delicato
- Lunghezza 32 cm
- Spessore 0,60 mm

Taglie 7-7½, 8-8½, 9-9½, 10-10½
Pz. x Box 100 Paia **Min. Ord.** 10 Paia



CE
EN 388
2121X
EN ISO 374-1 TYPE A
ALMNST
EN ISO 374-5

Art. ULTRA NEO 450
Guanto in neoprene

Cod. **348050** Colore nero

- Internamente floccato in cotone per miglior comfort e assorbimento della sudorazione
- Zigrinatura esterna antiscivolo per una miglior presa
- Conforme alla regolamentazione F.D.A per il contatto alimentare
- Estremamente flessibile
- Lunghezza 41 cm
- Spessore 0,75 mm

Taglie 8-8½, 9-9½, 10-10½
Pz. x Box 50 Paia **Min. Ord.** 10 Paia



CE
EN 388
2121X
EN ISO 374-1 TYPE A
JKLNPT
EN ISO 374-5
VIRUS

Art. NEO ECO
Guanto in neoprene

Cod. **348085** Colore nero

- Internamente floccato in cotone per miglior comfort e assorbimento della sudorazione
- Zigrinatura esterna antiscivolo per una miglior presa
- Modello economico
- Lunghezza 32 cm
- Spessore 0,67 mm

Taglie (EN 420) M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

INDUSTRIALI IN NITRILE

Ottima barriera contro gli agenti chimici

Meno flessibile del lattice e del neoprene, il nitrile offre una buona barriera per le lavorazioni a contatto con solventi, agenti chimici a base oleosa, oli, grassi animali, derivati del petrolio e assicura un'ottima resistenza all'abrasione. È sconsigliato l'utilizzo del guanto in nitrile in ambienti freddi (in quanto tende ad irrigidirsi) e a contatto prolungato con acidi forti ossidanti e chetoni.

PRINCIPALI UTILIZZI:
- Industria alimentare
- Industria chimica
- Raffinerie
- Industria grafica / editoria
- Produzione e applicazione di pitture e vernici
- Operazioni di sgrassatura
- Manipolazione / assemblaggio di pezzi oleosi



Barriera a solventi, agenti chimici a base oleosa, oli, grassi animali, derivati del petrolio



Resiste ai solventi e idrocarburi

CE
EN 388
4101X
EN ISO 374-1 TYPE A
JKLOPT
EN ISO 374-5
VIRUS

Art. RNF-15
Guanto in nitrile

Cod. **349024** Colore verde

- Internamente floccato in cotone per un miglior comfort e assorbimento della sudorazione
- Zigrinatura esterna antiscivolo per una miglior presa
- Senza silicone
- Confortevole e resistente (ottima resistenza all'abrasione)
- Idoneo al contatto alimentare
- Lunghezza 33 cm
- Spessore 0,40 mm

Taglie 7, 8, 9, 10, 11
Pz. x Box 144 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

CONFORME A: REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 - REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 - DIRETTIVA 85/572/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.



MAPA PROFESSIONAL

CE
EN 388
4102X
EN ISO 374-1 TYPE A
AJKOPT
EN ISO 374-5

Art. ULTRANITRIL 480
Guanto in nitrile

Cod. **349013** Colore verde

- Finitura interna clorinata
- Senza silicone
- Zigrinatura esterna antiscivolo per una miglior presa
- Conforme alla regolamentazione F.D.A per il contatto alimentare
- Protezione dai pesticidi (ISO 18889/G2)
- Ottima protezione chimica
- Lunghezza 46 cm (maggior protezione del braccio)
- Spessore 0,55 mm

Taglie 7-7½, 8-8½, 9-9½, 10-10½
Pz. x Box 12 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



MAPA PROFESSIONAL

CE
EN 388
3101X
EN ISO 374-1 TYPE A
AJKOPT
EN ISO 374-5
VIRUS

Art. ULTRANITRIL 492
Guanto in nitrile

Cod. **349010** Colore verde

- Internamente floccato in cotone per un miglior comfort e assorbimento della sudorazione
- Senza silicone
- Zigrinatura esterna antiscivolo per una miglior presa
- Conforme alla regolamentazione F.D.A per il contatto alimentare
- Protezione dai pesticidi (ISO 18889/G2)
- Buona resistenza meccanica e protezione chimica di lunga durata
- Lunghezza 32 cm
- Spessore 0,38 mm

Taglie 6-6½, 7-7½, 8-8½, 9-9½, 10-10½
Pz. x Box 100 Paia **Min. Ord.** 10 Paia



CE
EN 388
3101X
EN ISO 374-1 TYPE B
AKL

Art. NITECO
Guanto in nitrile

Cod. **349026** Colore verde

- Internamente floccato in cotone per un miglior comfort e assorbimento della sudorazione
- Senza silicone
- Zigrinatura esterna antiscivolo per una miglior presa
- Modello economico
- Lunghezza 32 cm
- Spessore 0,40 mm

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia







EN 388 2101X
EN ISO 374-1 TYPE B KOPT
EN ISO 374-5

Art. NITRALIGHT

Guanto in nitrile

Cod. **349018** Colore azzurro

- Internamente clorinato
- Zigrinatura esterna antiscivolo per una miglior presa
- Ottima sensibilità (estremamente sottile, si pone come via intermedia tra il guanto monouso e il guanto in nitrile classico)
- Idoneo al contatto alimentare
- Lunghezza 33 cm
- Spessore 0,22 mm

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 144 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

CONFORME A: REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 - REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 - DIRETTIVA 85/572/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.

EN 388 3101X
EN ISO 374-1 TYPE A AJKOPT
EN ISO 374-5

Art. ULTRANITRIL 495

Guanto in nitrile

Cod. **349034** Colore blu

- Internamente floccato in cotone per un miglior comfort e assorbimento della sudorazione
- Ottima resistenza a oli e grassi
- Buona presa grazie alla zigrinatura esterna a rilievo
- Impermeabile, può essere indossato da solo o sopra un altro guanto
- Raccomandato per le persone sensibili alle proteine del lattice naturale
- Idoneo al contatto alimentare (Reg. CE Nr. 1935/2004 e D.M. 21/03/73)
- Lunghezza 32 cm - Spessore 0,38 mm

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 100 Paia **Min. Ord.** 10 Paia

EN 388 4443D
EN 407 X2XXXX
EN ISO 374-1 TYPE A AFGJOT
EN ISO 374-5
EN 511 111

Art. TEMP-COOK 476

Guanto in nitrile impermeabile

Cod. **349015** Colore bianco

- Supporto interno in maglia ad alto potere d'isolamento termico (ottimo per maneggiare piatti caldi, teglie, ecc.)
- Protez. al calore da contatto fino a 250°C
- Finitura esterna zigrinata e lavabile
- Ottima protezione meccanica e buona resistenza ad oli, grassi e detergenti
- Eccellente comfort di calzata
- Idoneo al contatto alimentare (Reg. CE Nr. 1935/2004 e D.M. 21/03/73)
- Manichetta lunga x proteggere l'avambraccio quando si manipolano piatti caldi
- Senza silicone - Lunghezza ca. 45 cm

Taglie 7, 9, 10
Pz. x Box 6 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

INDUSTRIALI IN PVC

I guanti industriali in PVC rappresentano un'ottima alternativa per quelle persone sensibili alle proteine del lattice, in quanto non contengono sostanze allergizzanti. Il lavoratore può quindi godere dello stesso comfort e morbidezza del guanto in lattice senza preoccuparsi delle allergie della propria pelle. I guanti in PVC rappresentano un'ottima barriera a molti acidi, basi, e sostanze caustiche. Mentre non sono raccomandati in presenza di chetoni e molti solventi.

PRINCIPALI UTILIZZI:
- Lavori di pulizia e manutenzione
- Laboratori
- Industria chimica / petrolchimica







EN 388 2000X
EN ISO 374-1 TYPE B KLMT
EN ISO 374-5
EN 421

Art. G23

Guanto in PVC leggero

Cod. **385060** Colore nero

- Internamente floccato in cotone per un miglior comfort e assorbimento della sudorazione
- Antiallergico
- Zigrinatura esterna antiscivolo per una miglior presa
- Lunghezza 30 cm ca.
- Spessore 0,55 mm

Taglie (EN 420)
S (7), M (8), L (9), XL (10), XXL (11)
Pz. x Box 200 Paia **Min. Ord.** 25 Paia

EN 388 2000X
EN ISO 374-1 TYPE B KMT
EN ISO 374-5

Art. G53

Guanto in PVC leggero

Cod. **385062** Colore nero/trasparente

- Internamente floccato in cotone per un miglior comfort e assorbimento della sudorazione
- Manichetta in PVC trasparente
- Antiallergico
- Zigrinatura esterna antiscivolo per una miglior presa
- Lunghezza 70 cm ca.
- Spessore 0,55 mm

Taglie (EN 420)
M (8), L (9), XL (10), XXL (11)
Pz. x Box 100 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

SUPPORTATI PVC

Protettivi e resistenti nel tempo



Generalmente spalmato su di un supporto in cotone interlock, che conferisce una buona adattabilità alla mano, il guanto in PVC offre un'ottima barriera a molti acidi, basi, alcoli, agli oli da taglio, oltre ad un'ottima resistenza all'abrasione e allo strappo. È l'ideale per impieghi ove sia richiesta una buona protezione meccanica e chimica anche in ambiente molto umido. Il PVC è un materiale resistente all'usura e non si deteriora facilmente neanche a basse temperature, per questo motivo le proprietà dei guanti in PVC rimangono inalterate nel tempo. Non sono invece adatti in presenza di chetoni, alcali, e molti solventi chimici. La presenza del supporto interno in tessuto rende il guanto ancora più resistente e ne aumenta il comfort di calzata. Il trattamento Sanitized® antibatterico (dove presente) previene le irritazioni, la proliferazione batterica e l'insorgenza di funghi.

PRINCIPALI UTILIZZI:
- Industria chimica / petrolchimica
- Raffinerie / Impianti di raffinazione chimica
- Industria meccanica
- Manipolazione di acidi, sostanze caustiche e solventi
- Laboratori chimici



CE EN 388 4121X

Art. GRAF

Guanto in tela di cotone impregnato in PVC

Cod. **385100** Colore bianco/marrone

- Supporto interno in cotone per un miglior comfort
- Imbottitura interna in acrilico senza cuciture
- Finitura esterna ruvida che ne assicura un'ottima presa
- Manichetta di sicurezza in tela di cotone
- Lunghezza 27 cm
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 10
Pz. x Box 72 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 4121X EN ISO 374-1 TYPE A JKLMPST EN ISO 374-5 VIRUS

Art. PUK

Guanto impregnato in PVC

Colore verde scuro

- Supporto interno in cotone per un miglior comfort
- Finitura esterna ruvida antiscivolo per una miglior presa
- Qualità extra
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Pz. x Box 72 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

Cod.	Taglie	Lunghezza cm
385036	9, 10	27
385038	9, 10	35
385041	10	45



CE EN 388 3121X EN ISO 374-1 TYPE B AKL EN ISO 374-5

Art. PVC VERDE

Guanto impregnato in PVC

Colore verde

- Supporto interno in cotone per un miglior comfort
- Finitura esterna ruvida antiscivolo per una miglior presa
- Modello economico

Pz. x Box 60 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

Cod.	Taglie	Lung. cm
385006	10	27
385008	10	35



CE EN 388 3121X EN 511 111

Art. GA 734

Guanto in tessuto jersey di cotone impregnato in PVC

Cod. **325025** Colore marrone/arancio

- Supporto interno in cotone per un miglior comfort
- Internamente imbottito per una buona protezione dal freddo
- Forma anatomica per una miglior destrezza e comfort
- Lunghezza cm 26
- Polso elasticizzato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 10
Pz. x Box 36 Paia **Min. Ord.** 6 Paia

Molto resistente agli oli, prodotti chimici e derivati dal petrolio







CE
EN 388
3121X

Art. SHOWA 600

Guanto in maglia di cotone a filo continuo, interamente impregnato in PVC

Cod. **385070** Colore verde

- Totalmente ricoperto + rivestimento supplementare su tutta la mano
- Finitura esterna rugosa antiscivolo per un'ottima presa
- Buona resistenza meccanica
- Morbido, flessibile e dall'elevata sensibilità
- Ideale per utilizzo in ambienti umidi o grassi (giardinaggio, viticoltura, aree verdi, ecc.)
- Polso elasticizzato

Taglie S (7), M (8), L (9), XL (10)
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 10 Paia

CE
EN 388
4121X
EN ISO 374-1 TYPE A
AKLMPST
EN ISO 374-5
VIRUS

Art. SANITIZED

Guanto in PVC leggero

Colore rosso

- Supporto interno in cotone per un miglior comfort
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Cod.	Taglie	Lung. cm	Pz. x Box	Min. Ord.
385024	7, 8, 9, 10	27	60 paia	12 paia
385028	9, 10	35	60 paia	12 paia
385031	10	45	72 paia	12 paia
385032	10	58	36 paia	6 paia

CE
EN 388
3121X
EN ISO 374-1 TYPE B
KLM

Art. PVC STANDARD

Guanto impregnato in PVC

Colore rosso

- Supporto interno in cotone per un miglior comfort
- Modello economico

Cod.	Taglie	Lung. cm	Pz. x Box	Min. Ord.
385012	10	27	60 paia	12 paia
385014	10	35	60 paia	12 paia

Finitura rugosa antispine per raccolta fichi d'india
non permette alle spine dei frutti di oltrepassare il guanto







CE
EN 388
4121X
EN 511
111
EN ISO 374-1 TYPE A
AKLMPST
EN ISO 374-5
VIRUS

Art. 3352

Guanto in tessuto jersey di cotone impregnato in PVC

Cod. **325030** Colore arancio

- Supporto interno in cotone per un miglior comfort
- Internamente imbottito per una buona protezione dal freddo
- Polso lungo per una protezione estesa all'avambraccio
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 10
Pz. x Box 36 Paia **Min. Ord.** 6 Paia

CE
EN 388
4121X
EN 511
121
EN ISO 374-1 TYPE B
AKL
EN ISO 374-5

Art. 463

Guanto impregnato in PVC

Cod. **325050** Colore arancio

- Supporto interno in cotone per un miglior comfort
- Imbottitura interna in acrilico senza cuciture
- Finitura esterna ruvida antiscivolo per una miglior presa
- Buona protezione dal freddo, adatto per utilizzi in celle frigorifere
- Manichetta lunga per una maggior protezione del polso
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie (EN 420) L (9)
Pz. x Box 60 Paia **Min. Ord.** 6 Paia

CE
EN 388
3121X
EN ISO 374-1 TYPE B
AKLPT
EN ISO 374-5

Art. FICUS 3835

Guanto in tessuto jersey di cotone interamente impregnato in neoprene

Cod. **348110** Colore nero

- Supporto interno in cotone per un miglior comfort
- Finitura esterna rugosa antiscivolo per una presa sicura
- Resistente e flessibile anche a basse temperature
- Spesso utilizzato per la raccolta e la pulizia dei fichi d'india
- Lunghezza 35 cm
- Manichetta lunga per una maggior protezione del polso
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 11
Pz. x Box 144 Paia **Min. Ord.** 12 Paia





Art. ELECTRO

Guanto isolante in lattice naturale

IEC 60903
EN 60903

Colore beige

- Internamente liscio
- Lunghezza 36 cm

Taglie 10
Pz. x Box 1 Paio **Min. Ord.** 1 Paio

Cod.	Tensione di prova	Tensione di utilizzo	Classe	Categoria	Spessore
347010	2500 V	500 V	00	AZC	1,1 mm
347012	5000 V	1000 V	0	RC	1,6 mm
347014	10000 V	7500 V	1	RC	2,1 mm
347020	20000 V	17000 V	2	RC	2,9 mm
347022	30000 V	26500 V	3	RC	3,5 mm
347024 su richiesta	40000 V	36000 V	4	RC	4,2 mm



Art. DIEL COMPOSITO

Guanto isolante in composito

IEC 60903
EN 60903

Colore arancio

- Isolante, con resistenza meccanica
- Per lavorare in piena sicurezza senza l'utilizzo di sovraguanti in pelle
- Internamente liscio, lunghezza cm 36
- Esterno arancio, interno beige naturale
- **Articoli disponibili su richiesta**

Taglie 10
Pz. x Box 1 Paio **Min. Ord.** 1 Paio

Cod.	Tensione di prova	Tensione di utilizzo	Classe	Categoria	Spessore
347050	2500 V	500 V	00	RC	2,25 mm
347052	5000 V	1000 V	0	RC	2,25 mm
347053	10000 V	7500 V	1	RC	2,26 mm
347055	20000 V	17000 V	2	RC	2,82 mm
347056	30000 V	26500 V	3	RC	3,35 mm



Non DPI*

Art. VERIFICATORE PNEUMATICO

Verificatore per controllo pneumatico guanti isolanti

Cod. 194010 Colore grigio

- Può essere utilizzato per tutte le classi dei guanti ELECTRO e DIEL COMPOSITO
- Per il controllo obbligatorio dei guanti prima dell'uso
- Il controllo viene effettuato gonfiando il guanto, immergendolo in acqua, verificando poi visivamente se vi sono fughe d'aria
- Peso: 600 g

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

IL MONDO DELLA SICUREZZA ELETTRICA

I guanti in gomma isolanti rappresentano una scelta essenziale per la sicurezza sul lavoro di tutti quei professionisti che operano nel settore dell'industria elettrica. Offrono una protezione individuale dalle scariche elettriche quando si lavora su tensioni attive o si eseguono operazioni sopra o in prossimità di impianti elettrici. Essi devono essere conformi alle norme IEC 60903 e EN 60903.
Per garantire la massima sicurezza tutti i guanti sono testati singolarmente, sottoposti a prove di tensione, invecchiamento e prove meccaniche.

I guanti isolanti sono principalmente di due tipi:

- **Guanti di gomma** che garantiscono elevate prestazioni dielettriche (e che devono essere usati con sovraguanti in pelle che garantiscano la protezione meccanica)
- **Guanti in composito con proprietà meccaniche** che offrono una protezione meccanica superiore contro forature e lacerazioni (e che eliminano la necessità di indossare un sovraguanto).

Possono inoltre avere altre proprietà di resistenza, e sono classificati in categorie:

- **RC** sta a indicare che essi resistono ad acidi, oli, ozono e a temperature molto basse
- **AZC** sta a indicare che essi resistono ad oli, ozono e a temperature molto basse (ma non agli acidi)



QR-code
la tracciabilità consente di accedere alla lettura dei risultati dei test dei guanti (presente solo sui guanti in composito)

Marcatura chiara
per una più facile identificazione



CE EN 388 3122

Art. SOVRAGUANTI CG981

Sovraguanto per guanti isolanti classe 00 e 0

Cod. **347060** Colore grigio

- Guanti in fiore ovino siliconato
- Da indossare sopra i guanti dielettrici classe 00 e 0 per ottenere insieme protezione meccanica e da arco elettrico
- Molto flessibili e morbidi
- Con manichetta lunga in crosta (10 cm) per una maggior protezione
- Con linguetta stringi-dorso regolabile con velcro
- Peso 160 g
- Lunghezza 31 cm

Taglie 10
Pz. x Box 1 Paio **Min. Ord.** 1 Paio



CE EN 388 2121

Art. SOVRAGUANTI CG991

Sovraguanto per guanti isolanti classe 1-2-3-4

Cod. **347062** Colore nero

- Guanti in fiore ovino siliconato
- Da indossare sopra i guanti dielettrici classe 1-2-3-4 per ottenere insieme protezione meccanica e da arco elettrico
- Molto flessibili e morbidi
- Con manichetta lunga in crosta (10 cm) per una maggiore protezione
- Con linguetta stringi-dorso regolabile con velcro
- Peso 200 g
- Lunghezza 31 cm

Taglie 10
Pz. x Box 1 Paio **Min. Ord.** 1 Paio



Non DPI*

Art. CUSTODIA

Custodia per guanti isolanti

Cod. **116400** Colore blu

- Realizzata in robusto polipropilene copolimero
- Chiusura con ganci
- Dimensioni: 17 x 43 x 5 cm
- Peso 405 g

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

***Non DPI:** Questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI

PELLE

Naturali e affidabili

La pelle è il materiale naturale più antico impiegato nella produzione dei guanti. Resistente, flessibile, traspirante, dura nel tempo e presenta un'eccellente destrezza e un'ottima resistenza meccanica. Si divide in due tipologie: **Fiore e Crosta**.

A seconda della parte dell'animale utilizzata, la pelle, generalmente, si suddivide in:

- **Groppone:** la parte centrale dell'animale (la schiena) è la più pregiata e selezionata
- **Spalla:** la parte più economica, a fibre larghe e con minor spessore rispetto alla pelle della pancia
- **Pancia:** meno resistente del groppone e con spessore poco uniforme

PELLE FIORE BOVINA

Il fiore è la parte esterna della pelle del bovino, la più pregiata, elastica ma estremamente resistente. Queste caratteristiche la rendono una delle migliori basi per la produzione di guanti professionali. I guanti in fiore bovino, grazie a uno dei migliori rapporti tra comfort e protezione rappresentano ancora oggi uno dei prodotti più adeguati per la maggior parte degli utilizzi non specifici. La pelle utilizzata per questa produzione ha spessori indicativamente tra i 0,9 mm e 1,3 mm.

PRINCIPALI UTILIZZI:
- Manutenzione generale
- Edilizia / Costruzioni
- Magazzinaggio / Logistica
- Industria automobilistica
- Trasporti
- Fai da te



CE EN 388 cod. 366042 3142X
CE EN 388 cod. 366041 2132X
CE EN 388 cod. 366050 2143X

Art. 214 TOP
Guanto in fiore bovino

- Pollice e indice rinforzati
- Elastico stringipolso e polso orlato

Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

Cod.	Colore	Taglie
366042	bianco	7, 8, 9, 10, 11
366041	giallo	8, 9, 10
366050 Qualità extra	bianco	11

CE EN 388 3142X

Art. 214 SPECIAL
Cod. 366054 Colore bianco

- Stesse caratteristiche art. 214 TOP
- Confezionato al paio con cartoncino e codice a barre

Taglie 8, 9, 10, 11



CE EN 388 2121X

Art. 213
Guanto in fiore ovino

Cod. 380039 Colore bianco

- Pollice e indice rinforzati
- Elastico interno stringipolso
- Polso orlato

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 2143X

Art. 203 TOP
Guanto in fiore bovino/crosta

Cod. 368014 Colore bianco

- Qualità extra, pollice e indice rinforzati
- Palmo e indice in fiore, dorso in crosta
- Elastico stringipolso e polso orlato

Taglie 7, 8, 9, 10, 11
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

CE EN 388 2143X

Art. 203 SPECIAL
Cod. 368008 Colore bianco

- Stesse caratteristiche Art. 203 TOP
- Confezionato al paio con cartoncino e codice a barre

Taglie 7, 8, 9, 10, 11
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 2142X

Art. 201
Guanto in fiore bovino/crosta

Cod. 368036 Colore bianco

- Modello economico
- Palmo in fiore, dorso in crosta
- Pollice ad ala
- Elastico interno stringipolso
- Polso orlato

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388 2121X

Art. 211

Guanto in fiore bovino

Cod. **366034** Colore bianco

- Modello economico
- Pollice ad ala
- Elastico interno stringipolso
- Polso orlato

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388 2143X

Art. 212

Guanto in fiore bovino

Cod. **366032** Colore bianco

- Qualità superiore
- Pollice ad ala con rinforzo
- Elastico interno stringipolso
- Polso orlato

Taglie 9, 10, 11
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388 3133X

Art. 216

Guanto in fiore bovino

Cod. **366016** Colore bianco

- Qualità extra
- Pollice e indice rinforzati
- Elastico interno stringipolso
- Polso orlato

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388 2122X

Art. 202

Guanto in fiore bovino/crosta

Cod. **368040** Colore bianco

- Pollice ad ala con rinforzo, in fiore
- Palmo in fiore
- Dorso in crosta
- Elastico interno stringipolso
- Polso orlato

Taglie 9, 10, 11
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



cod. 368019 EN 388 3132X
cod. 368021 EN 388 2142X

Art. 204 TOP

Guanto in fiore bovino/crosta

Colore bianco

- Qualità extra
- Palmo e indice in fiore
- Dorso in crosta
- Pollice e indice rinforzati
- Con salvavena
- Manichetta di sicurezza in crosta

Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

Cod.	Lunghezza manichetta cm	Taglie
368019	7	7, 8, 9, 10
368021	14	10



EN 388 2143X

Art. 208 TOP

Guanto in fiore bovino/crosta

Cod. **368025** Colore bianco

- Palmo, pollice e indice in fiore
- Dorso in crosta
- Palmo, pollice e indice rinforzati
- Pollice ad ala
- Con salvavena
- Manichetta di sicurezza in crosta 7 cm

Taglia 10
Pz. x Box 60 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388 2132X

Art. HSU115

Guanto in fiore bovino/tela

Cod. **365009** Colore giallo/bianco

- Palmo, paranocche e punta delle dita in fiore
- Dorso in tela di cotone
- Interamente foderato sul palmo in tela di cotone
- Pollice ad ala completamente in fiore
- Con salvavena
- Elastico interno stringipolso
- Manichetta di sicurezza in tela di cotone orlata

Taglie 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388 2132X

Art. 015/B

Guanto in fiore bovino/tela

Cod. **368050** Colore blu/bianco

- Palmo, paranocche e punta delle dita in fiore
- Dorso in tela jeans
- Pollice e indice completamente in fiore
- Pollice ad ala
- Con salvavena
- Elastico interno stringipolso
- Manichetta di sicurezza in tela di cotone 7 cm orlata

Taglie 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388 2121X

Art. CH008

Guanto in nappa/tela

Cod. **370010** Colore assortiti

- Palmo in nappa rinforzato
- Paranocche e punta delle dita in nappa
- Dorso in tela di cotone
- Interamente foderato sul palmo in cotone
- Pollice e indice completamente in nappa
- Pollice ad ala
- Con salvavena
- Elastico interno stringipolso
- Manichetta di sicurezza in tela di cotone orlata

Taglie 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388 4143X
EN 511 11X

Art. ARTICO

Guanto in fiore bovino

Cod. **315025** Colore giallo

- Qualità extra
- Rivestimento interno in Thinsulate® per un'ottima protezione e comfort quando utilizzato al freddo
- Pollice ad ala
- Resistente al freddo
- Elastico interno stringipolso
- Polso orlato

Taglie 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388 2132X

Art. 218

Guanto in fiore bovino

Cod. **320025** Colore giallo

- Internamente felpato per un maggior comfort quando utilizzato al freddo
- Pollice ad ala
- Elastico interno stringipolso
- Polso orlato

Taglie 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388 2122X

Art. AMERICA

Guanto in fiore suino

Cod. **321010** Colore giallo

- Modello autista
- Internamente felpato per un maggior comfort quando utilizzato al freddo
- Pollice ad ala
- Elastico interno stringipolso
- Polso orlato

Taglie (EN 420) S (7), M (8), L (9) , XL (10)
Pz. x Box 72 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 2132X

Art. API

Guanto in fiore bovino

Cod. **367010** Colore giallo/bianco

- Per apicoltura
- Pollice ad ala
- Elastico interno stringipolso nel guanto
- Manichetta di sicurezza in tela 28 cm orlata, con elastico al fondo

Taglie 8, 9, 10, 11
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 2121X

Art. BALL

Guanto in fiore ovino/cotone

Cod. **376050**

- Palmo in fiore ovino
- Dorso in maglia di cotone elasticizzata
- Polso elasticizzato regolabile con velcro

Taglia	Colore
7	verde/bianco
8	blu/bianco
9	giallo/bianco
10	rosso/bianco
11	nero/bianco

Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 3112X

Art. BALL WINTER

Guanto in fiore ovino/cotone

Cod. **316035** Colore rosso/bianco

- Palmo in fiore ovino
- Dorso in maglia di cotone elasticizzata
- Internamente felpato per un maggior comfort quando utilizzato al freddo
- Polso elasticizzato regolabile con velcro

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 2121X

Art. MONTONE P/M

Guanto in fiore montone/cotone

Cod. **380021** Colore bianco

- Palmo in fiore montone
- Pollice e punta delle dita in fiore
- Dorso aerato in maglia di cotone
- Polso elasticizzato

Taglie 7, 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 3211X

Art. 88 PBS+FODERA

Guanto in crosta suina/tela

Cod. **375008** Colore rigato/giallo

- Palmo e pollice ad ala in crosta suina
- Foderato internamente in cotone
- Con salvavena
- Elastico interno stringipolso
- Dorso e manichetta di sicurezza in tela di cotone orlata

Taglie 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

CE EN 388 3211X

Art. 88 PBS SPECIAL

Cod. **375007** Colore rigato/giallo

- Stesse caratteristiche Art. 88 PBS
- Confezionato al paio con cartoncino e codice a barre

Taglie 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 3133X

Art. 3 I

Guanto in crosta bovina/tela

Cod. **360010** Colore giallo/grigio

- Palmo, paranocche e punta delle dita in crosta
- Dorso in tela di cotone
- Interamente foderato sul palmo
- Pollice e indice completamente in crosta
- Pollice ad ala
- Con salvavena
- Elastico interno stringipolso
- Manichetta di sicurezza in tela di cotone orlata

Taglia 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388
3233X

Art. 88 CBS

Guanto in crosta bovina/tela

Cod. **360014** Colore rigato/giallo

- Ottimo rapporto qualità/prezzo
- Palmo, paranocche e punta delle dita in crosta
- Dorso in tela di cotone
- Pollice ad ala interamente in crosta
- Con salvavena
- Elastico interno stringipolso
- Manichetta di sicurezza in tela di cotone orlata

Taglia 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388
4133X

Art. P84

Guanto in crosta groppone/tela jeans

Cod. **360021** Colore blu/grigio/bianco

- Prima qualità
- Palmo, paranocche e punta delle dita in crosta groppone
- Dorso in tela jeans
- Interamente foderato sul palmo
- Pollice e indice interamente in crosta
- Pollice ad ala
- Con salvavena
- Elastico interno stringipolso
- Manichetta di sicurezza in tela di cotone orlata

Taglia 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388
3243X

Art. P 85

Guanto in crosta groppone/tela

Cod. **360018** Colore giallo/grigio

- Qualità superiore
- Palmo, paranocche e punta delle dita in crosta groppone
- Dorso in tela di cotone
- Interamente foderato sul palmo
- Pollice e indice interamente in crosta
- Pollice ad ala
- Con salvavena
- Elastico interno stringipolso
- Manichetta di sicurezza in tela di cotone orlata

Taglia 10
Pz. x Box 60 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388
3243X

Art. 275 RJ

Guanto in crosta bovina/tela jeans

Cod. **360022** Colore blu/grigio

- Modello economico
- Palmo in crosta rinforzato
- Paranocche e punta delle dita in crosta
- Dorso in tela jeans
- Interamente foderato sul palmo
- Pollice e indice interamente in crosta
- Pollice ad ala
- Con salvavena
- Elastico interno stringipolso
- Manichetta di sicurezza in tela di cotone orlata

Taglia 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388
3343X

Art. 276 RJ

Guanto in crosta bovina/tela

Cod. **360030** Colore giallo

- Qualità superiore
- Palmo in crosta rinforzato
- Paranocche e punta delle dita in crosta
- Dorso in tela di cotone
- Interamente foderato sul palmo
- Pollice e indice interamente in crosta
- Pollice ad ala
- Ottimo rapporto qualità/prezzo
- Con salvavena
- Elastico interno stringipolso
- Manichetta di sicurezza in tela di cotone orlata

Taglia 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388
3332X

Art. 32 TOP

Guanto in crosta groppone/tela

Cod. **360025** Colore bianco/grigio/verde

- Palmo in crosta groppone rinforzato
- Paranocche e punta delle dita in crosta
- Dorso in tela di cotone
- Interamente foderato sul palmo
- Pollice e indice interamente in crosta e rinforzati
- Pollice ad ala
- Con salvavena
- Elastico interno stringipolso
- Manichetta di sicurezza in tela di cotone orlata

Taglia 10
Pz. x Box 60 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

CROSTA BOVINA

La più resistente

Generalmente più dura e spessa del fiore, mantiene buone caratteristiche meccaniche, una valida resistenza all'abrasione e al calore, variabile in funzione del suo spessore. Viene spesso impiegata come protezione da saldatura. La pelle utilizzata per questo scopo ha spessori indicativamente tra 1,2 mm e 1,5 mm.

CROSTA BOVINA GROPPONE

Una della parti migliori della crosta bovina, la parte centrale dell'animale (schiena) più pregiata e selezionata. Dona al guanto maggiore morbidezza e flessibilità, aumentandone il comfort e la durata d'uso. La sua qualità superiore offre eccellenti livelli di resistenza meccanica. È estremamente resistente anche per manipolare oggetti taglienti o con bordi irregolari (es. barre d'acciaio, lamiere, ecc.) oppure caldi.

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Operazioni di manutenzione pesante
- Manipolazione di oggetti caldi / fonderie
- Manipolazione di lamiere pesanti, con bordi taglienti o frastagliati
- Operazioni di saldatura / Metallurgia



CE EN 388 4142X

Art. 18

Guanto in crosta bovina

Cod. **361023** Colore grigio

- Pollice ad ala
- Elastico interno stringipolso
- Polso orlato

Taglie 7, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 4122X

Art. 9 TH

Guanto in crosta bovina

Cod. **362016** Colore grigio

- Palmo e pollice rinforzati
- Pollice ad ala
- Manichetta di sicurezza in crosta 7 cm

Taglia 10
Pz. x Box 72 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 3132X

Art. 9 EC

Guanto in crosta bovina

Cod. **362012** Colore grigio

- Finto rinforzo sul palmo
- Pollice ad ala
- Modello economico
- Manichetta di sicurezza in crosta 7 cm

Taglia 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 4143X

Art. 22

Guanto in crosta groppone

Cod. **362018** Colore grigio

- Palmo e pollice rinforzati
- Pollice ad ala
- Manichetta di sicurezza in crosta 7 cm

Taglia 10
Pz. x Box 60 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 4122X

Art. 4 TH

Guanto in crosta bovina

Cod. **361013** Colore grigio

- Pollice ad ala
- Con salvavena
- Modello economico
- Manichetta di sicurezza in crosta 7 cm

Taglia 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia





EN 388
4143X

Art. 24
Guanto in crosta groppone

Cod. **361017** Colore grigio

- Pollice ad ala
- Con salvavena
- Manichetta di sicurezza in crosta 7 cm

Taglia 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388
4143X

Art. 23
Guanto in crosta groppone

Cod. **361020** Colore grigio

- Pollice ad ala
- Qualità extra
- Con salvavena
- Manichetta di sicurezza in crosta 7 cm

Taglia 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388
4143X

Art. 41
Guanto in crosta groppone

Cod. **361039** Colore grigio

- Pollice ad ala
- Con salvavena
- Manichetta di sicurezza in crosta 14 cm

Taglia 10
Pz. x Box 60 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388
4144X

Art. 28
Guanto in crosta groppone

Cod. **362040** Colore grigio

- Palmo totalmente rinforzato all'interno
- Con salvavena
- Manichetta di sicurezza in crosta 7 cm

Taglia 10
Pz. x Box 60 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388
4144X

Art. 5
Guanto in crosta bovina

Cod. **362050** Colore grigio

- Palmo e dita totalmente rinforzati
- Pollice rinforzato
- Manichetta di sicurezza in crosta 7 cm

Taglia 10
Pz. x Box 60 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



EN 388
4143X

Art. 42
Guanto in crosta groppone

Cod. **362035** Colore grigio

- Palmo e pollice rinforzati
- Pollice ad ala
- Manichetta di sicurezza in crosta 14 cm

Taglia 10
Pz. x Box 60 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 4143X

Art. 21

Guanto in crosta groppone

Cod. **362020** Colore grigio

- Palmo e pollice totalmente rinforzati
- Qualità extra
- Con salvavena
- Manichetta di sicurezza in crosta 7 cm

Taglia 10
Pz. x Box 60 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 4144X

Art. 043

Guanto in crosta groppone

Cod. **362048** Colore grigio

- Palmo e dita totalmente rinforzati all'interno
- Qualità extra
- Ottima presa
- Manichetta di sicurezza in crosta 7 cm

Taglia 10
Pz. x Box 60 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 4144X

Art. 110

Manopola in crosta groppone 3 dita

Cod. **362060** Colore grigio

- Palmo rinforzato
- Pollice ad ala
- Manichetta di sicurezza in crosta 7 cm

Taglia 10
Pz. x Box 60 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 3143X EN 407 423X4X EN 12477 TIPO A

Art. 45 TOP

Guanto in crosta groppone forma americana

Cod. **361047** Colore rosso

- Qualità extra
- Foderato internamente con tessuto ignifugo felpato
- Pollice ad ala - filetti salvacuciture
- Manichetta di sicurezza in crosta 14 cm con supporto interno in tela e bordo orlato
- Efficace protezione, per brevi istanti, dal calore da contatto (max. 250°C)
- Ideale per saldatori (conforme alla norma EN 12477 - Tipo A)

Taglia 10
Pz. x Box 60 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE EN 388 3243X

Art. 44 TOP

Guanto in crosta groppone forma americana

Cod. **361045** Colore verde

- Foderato internamente in tessuto
- Pollice ad ala
- Filetti salvacuciture
- Manichetta di sicurezza in crosta 14 cm, con bordo orlato

Taglia 10
Pz. x Box 60 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



PROTEZIONE CRIOGENICA

al freddo estremo

Cryokit® è un brand italiano che produce una gamma di guanti tecnici di protezione per la manipolazione di azoto liquido e altri gas criogenici. Tutti i prodotti sono realizzati con materiali tecnici selezionati che rispettano i più elevati standard qualitativi, sottoposti ad esigenti forme di controllo e a rigorosi test di resistenza e durata per offrire un prodotto sicuro che garantisca la giusta protezione, ma che sia allo stesso tempo morbido, confortevole e leggero.



NUOVO



CE EN 388 2231X EN 511 221

Art. CRYOKIT 400

Guanto realizzato in tessuti compositi accoppiati

Cod. **325032** Colore blu / nero

- Speciale tessuto elastico multistrato completamente impermeabile
- Membrana interna che offre traspirazione ma non permette l'ingresso di liquidi
- Fodera interna in morbido pile
- Lunghezza totale del guanto 40 cm
- Cuciture in Nylon®
- Morbido e confortevole, offre massima destrezza
- Elevato livello di protezione termica (da -200°C a 150°C)

Articolo a richiesta

Taglie 7, 8 , 9, 10, 11
Pz. x Box 1 Paio **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO



CE EN 388 2324X EN 511 221

Art. CRYOPLUS 2.1

Guanto in tela composita accoppiato con membrana poliuretanica

Cod. **325033** Colore blu

- Completamente impermeabile
- Membrana interna che offre traspirazione ma non permette l'ingresso di liquidi
- Fodera interna in morbido pile
- Manichetta (15cm) con velcro di regolazione
- Lunghezza totale del guanto 55 cm
- Cuciture in Nylon®
- Morbido e confortevole, massima destrezza
- Elevato livello di protezione termica (da -200°C a 150°C)

Articolo a richiesta

Taglie 7, 8 , 9, 10, 11
Pz. x Box 1 Paio **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO



CE

Art. CRYOKIT CASE

Kit valigetta articoli criogenici

Cod. **111026** Colore grigio

CONTENUTO:

- 1 paio CRYOPLUS 2.1 (indicare taglia al momento dell'ordine)
- 1 grembiule T-CRYO LIGHT impermeabile, regolabile con lacci e fibbie a clip, 70x90 cm, CE - EN 388, EN 511
- 1 paio ghette CRYO impermeabili, adattabili tramite fascette di regolazione in velcro (tg. unica), CE - EN 388, EN 511
- 1 visiera CLEAR CRYO con semicalotta, per la protezione da gocce e spruzzi di gas liquidi, CE - EN 661 - EN 170

Articolo a richiesta

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

TESSUTO TECNICO

Leggeri, traspiranti e resistenti all'uso

Sono guanti cuciti, robusti e flessibili, realizzati con uno speciale tessuto sintetico, traspirante, morbido ed estremamente piacevole al tatto. Offrono ottima sensibilità, comfort e resistenza all'uso, rappresentando una valida alternativa ai guanti di pelle ovina e suina, per utilizzi generici in vari ambiti o per operazioni delicate e di precisione.

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Assemblaggio e manipolazione di componenti a secco
- Imballaggio
- Industria meccanica leggera
- Manutenzione generale
- Hobbistica / Artigianato
- Giardinaggio
- Trasporti



CE EN 388 1031X

Art. TITAN MICRO

Guanto tecnico in microfibra/acrilico

Cod. **386062** Colore blu/grigio

- Palmo in microfibra
- Dorso in acrilico, elasticizzato
- Pollice ad ala
- Elastico interno stringipolso
- Polso orlato

Taglie 8, 9, 10
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



CE

Art. TT 1010

Guanto tecnico in tessuto sintetico

Cod. **388040** Colore giallo/grigio

- Palmo in Microfibra
- Dorso in poliestere-elastan
- Inserti tra le dita in tessuto elastico poliestere/Lycra®
- Elastico interno stringipolso
- Polso orlato

Taglie 8, 9
Pz. x Box 100 Paia **Min. Ord.** 10 Paia



CE

Art. PT 2000

Guanto tecnico in pelle di daino e tessuto sintetico

Cod. **388024** Colore grigio/giallo

- Palmo e rinforzi sulle dita in pelle di daino
- Dorso in tessuto sintetico elasticizzato accoppiato
- Doppie cuciture rinforzate
- Elastico interno stringipolso
- Polso orlato

Taglie 8, 9
Pz. x Box 100 Paia **Min. Ord.** 10 Paia



CE

Art. TT 1015

Guanto tecnico in tessuto sintetico

Cod. **388042** Colore nero

- Palmo in maglia di poliestere impregnata in PU
- Dorso in poliestere-elastan
- Inserti in materiale retroriflettente sul dorso
- Elastico interno stringipolso
- Polso elasticizzato regolabile con velcro

Taglie 9, 10
Pz. x Box 100 Paia **Min. Ord.** 10 Paia



CE

Art. TT 1020

Guanto tecnico in tessuto sintetico

Cod. **388044** Colore nero/giallo/grigio

- Palmo in maglia di poliestere impregnata in PU con finitura antiscivolo
- Dorso in poliestere
- Inserti in materiale retroriflettente sul dorso
- Inserti tra le dita in tessuto elastico poliestere/Lycra®
- Polso elasticizzato regolabile con velcro

Taglie 9, 10
Pz. x Box 100 Paia **Min. Ord.** 10 Paia

* **LYCRA®** è marchio commerciale registrato di Invista

EN ISO 13688*
EN 340
Indumenti di protezione - Requisiti generali

Specifica i requisiti generali per ergonomia, innocuità, designazione delle taglie, invecchiamento, compatibilità e marcatura degli indumenti di protezione e le informazioni che devono essere fornite dal fabbricante con l'indumento di protezione. La norma è prevista per essere utilizzata unitamente ad altre norme contenenti i requisiti prestazionali specifici.



EN ISO 20471*
EN 471
Indumenti ad alta visibilità

Indumenti ad alta visibilità in grado di segnalare visivamente la presenza dell'utilizzatore alla luce diurna e alla luce dei fari dei veicoli nell'oscurità.
x = Classe dell'indumento (da 1 a 3)

Superfici minime di materiale visibile (m^2)	Classe 1	Classe 2	Classe 3
Materiale di fondo	0,14	0,5	0,8
Materiale retroriflettente	0,10	0,13	0,2
Materiale a prestazioni combinate	0,2	-	-

EN 1150
Indumenti di visualizzazione per uso non professionale

Indumenti indossati da adulti e giovani, progettati per l'uso non professionale, utilizzati per segnalare visivamente la presenza dell'utilizzatore in qualsiasi condizione alla luce del giorno e/o se illuminati dai fari dei veicoli



EN 342
Protezione contro il freddo

Completi e capi d'abbigliamento per la protezione del corpo contro ambienti freddi a temperature inferiori a - 5 °C

Cat.	Descrizione
A	Isolamento termico efficace* (B, C o R)**
B	Isolamento termico efficace risultante* (B, C o R)** (Facoltativo)
C	Classe di permeabilità all'aria (da 1 a 3)
D	Classe di resistenza alla penetrazione d'acqua (da 1 a 2) (Facoltativo)
X	La X indica che l'indumento non è stato sottoposto a prova

* misurato in m^2 x K/W
** tipo di indumento intimo usato nel test



EN 343
Protezione contro la pioggia

Indumenti di protezione contro gli effetti delle precipitazioni (pioggia, neve, ...), della nebbia e dell'umidità del suolo.
Il primo numero (X) indica la resistenza alla penetrazione dell'acqua dell'indumento da lavoro mentre il secondo (Y) indica la resistenza all'evaporazione e quindi la traspirabilità del capo.

X = Classe di resistenza alla penetrazione dell'acqua (da 1 a 3)
Y = Classe di resistenza al vapore acqueo (da 1 a 3)



EN ISO 11612
Protezione contro il calore e la fiamma

Indumenti di protezione contro il calore e/o la fiamma in una o più delle seguenti forme: fuoco, calore convettivo, calore radiante, spruzzi di metallo fuso,...

Cat.	Descrizione
A	Propagazione della fiamma (y = metodo di prova utilizzato)*
B	Calore convettivo (da 1 a 3)
C	Calore radiante (da 1 a 4)
D	Spruzzi di alluminio fuso (da 1 a 3)
E	Spruzzi di ferro fuso (da 1 a 3)
F	Calore da contatto (da 1 a 3)

* Stesso "Metodo di prova per la propagazione limitata della fiamma" indicato nella norma EN ISO 11611 di seguito descritta.



EN ISO 11611
Indumenti di protezione per la saldatura e i procedimenti connessi

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

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

AY	Metodo di prova per la propagazione limitata della fiamma
A1	Procedimento A (accensione della superficie)
A2	Procedimento B (accensione del bordo inferiore)
A1 + A2	Entrambi i procedimenti



EN 1149
Proprietà elettrostatiche

La norma specifica i requisiti elettrostatici per gli indumenti di protezione che dissipano cariche elettrostatiche, per evitare scariche che possano innescare incendi.



IEC/EN 61482-1-2
Indumenti di protezione contro gli effetti termici dell'arco elettrico

La norma specifica i requisiti degli indumenti di protezione contro gli effetti termici dell'arco elettrico e ne determina la classe di protezione.

Classe 1	Protezione efficace contro un arco elettrico di 4 kA per 0,5 secondi
Classe 2	Protezione efficace contro un arco elettrico di 7 kA per 0,5 secondi

***DPI certificati a partire dal 2013**

NORMATIVE & INFO ABBIGLIAMENTO 181

EN 510
Protezione contro l'impigliamento da parti in movimento

Specifica le proprietà degli indumenti di protezione che riducono al minimo il rischio di impigliamento o trascinamento da parti in movimento. Questo tipo di indumento é quindi particolarmente idoneo per operatori che svolgono operazioni di manutenzione degli impianti industriali, o attività lavorative in vicinanza di macchine e apparrecchiature in movimento pericolose, che non possono essere segregate per esigenze di processo.

EN ISO 11393*
EN 381
Protezione per utilizzatori di seghe a catena portatili

EN ISO 11393-2 EN 381-5	Requisiti per protettori delle gambe
EN ISO 11393-4 EN 381-7	Requisiti per guanti di protezione
EN ISO 11393-5 EN 381-9	Requisiti per ghette di protezione
EN ISO 11393-6 EN 381-11	Requisiti per protettori per la parte superiore del corpo

Classe	**0**	**1**	**2**	**3**
Velocità catena (m/s)	16	20	24	28

Protezione contro rischi chimici

Gli indumenti di protezione contro le sostanze chimiche e/o agenti infettivi hanno il fine di costituire una barriera protettiva tra il corpo e la sostanza stessa.

Classe	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Tempo di permeazione (min)	›10	›30	›60	›120	›240	›480

Permeazione: é il processo mediante il quale una sostanza chimica attraversa a livello molecolare il materiale che compone un indumento.

Tipi e norme che identificano la protezione chimica

EN 943-1 Tipo 1	**Tenuta stagna di gas** Indumenti di protezione, ventilati e non ventilati
EN 943-1 Tipo 2	**Tenuta non stagna di gas** Indumenti di protezione, ventilati e non ventilati
EN 14605 Tipo 3	**Tenuta di liquidi**
EN 14605 Tipo 4	**Tenuta di spruzzi (spray)**
EN ISO 13982-1 Tipo 5	**Tenuta di polvere** Protezione contro particelle solide disperse nell'aria
EN 13034 Tipo 6	**Tenuta limitata di schizzi liquidi**

EN 14126
Protezione contro gli agenti infettivi

Gli indumenti di protezione dagli agenti biologici, sono individuati dal suffisso "-B" riportato di seguito al "Tipo", per esempio, "Tipo 3-B"

EN 1073-2
Protezione contro la contaminazione radioattiva

Specifica i requisiti per gli indumenti di protezione non ventilati contro la contaminazione radioattiva sotto forma di particella (PARTICOLATO RADIOATTIVO)

*DPI certificati a partire dal 2019

VESTIRE A STRATI: COMBINAZIONE TRA COMFORT E PROTEZIONE

L'abbigliamento da lavoro deve risultare comodo, resistente e protettivo per chi lo indossa. Scegliere gli indumenti corretti può fare la differenza in termini di performance, soprattutto quando si praticano attività lavorative all'aperto, dove è fondamentale proteggersi dagli agenti esterni come pioggia, vento, neve, temperature rigide o eccessivamente calde.

Le innovazioni tecnologiche applicate ai materiali offrono tessuti dalle prestazioni straordinarie. Conoscerne le caratteristiche permette di scegliere e combinare in maniera giusta i capi di abbigliamento, per essere sempre vestiti in modo adeguato sul lavoro. Un valida indicazione è la tecnica dei tre strati, principio preso in prestito dal mondo sportivo outdoor, dove i capi sono contraddistinti da traspirazione, isolamento e protezione.

1 Baselayer parola d'ordine: traspirazione

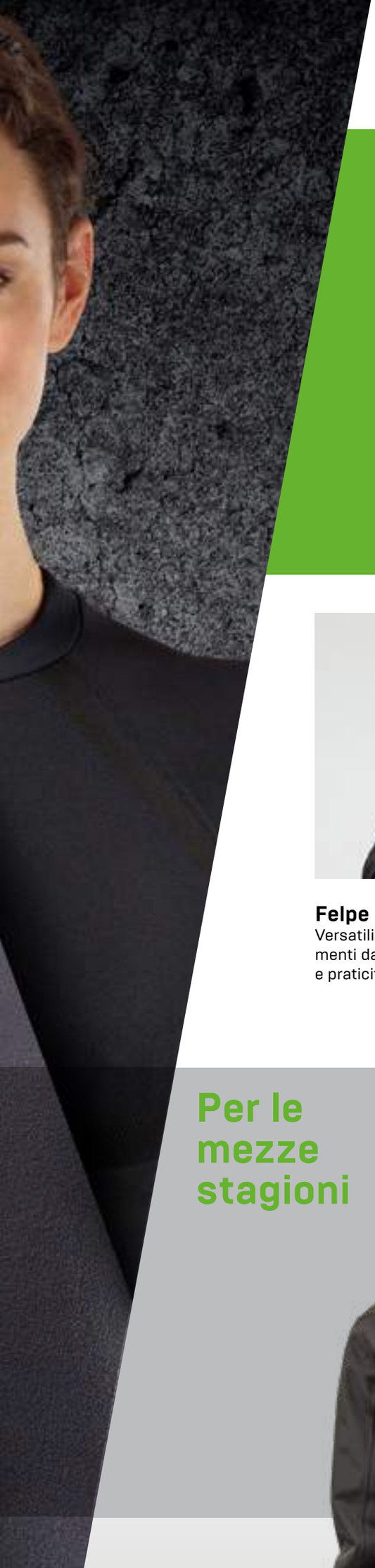
Si tratta dell'intimo tecnico, a diretto contatto con il corpo: una vera e propria "seconda pelle" che ha il fondamentale compito di allontanare il sudore prodotto durante l'attività lavorativa, convogliandolo verso gli strati successivi e da lì all'ambiente esterno, disperdendo così l'umidità e permettendo al corpo di restare asciutto.

I migliori materiali per lo strato interno sono composti da filati sintetici come poliestere, elastan, polipropilene e poliammide o fibre naturali come lana merino, seta e soia.



2nd Skin & Bodyfit

I nostri prodotti intimi high-tech sono disponibili in due famiglie di prodotto, per soddisfare esigenze diverse in base all'utilizzo e alle temperature esterne.



2 Midlayer scudo termico per il massimo isolamento

È lo strato intermedio, che deve fungere da isolante per mantenere quanto più possibile il calore emanato dal corpo umano. La caratteristica fondamentale che devono possedere gli indumenti da utilizzare per questo strato è quindi la capacità di trattenere l'aria: più aria viene imprigionata nelle fibre tessili, più il capo manterrà il calore. Proprio come per il primo strato, anche in questo caso i materiali da prediligere possono essere sintetici o naturali: pile, capi in piuma, poliestere, lana e misto lana.



Felpe & Maglioni
Versatili e leggeri, perfetti anche sotto gli indumenti da lavoro (tute, camici, ecc.), offrono comfort e praticità per tutti i giorni.



Pile & Micropile
Per coloro che preferiscono morbidezza e calore, i capi in pile sono l'ideale. Oltre all'ottima vestibilità, si riscaldano facilmente, sono leggeri e piacevoli sulla pelle. Sono adatti come capo singolo nelle mezze stagioni o come 2° strato nella stagione più fredda.

Per le mezze stagioni



Durante i periodi di mezza stagione l'abbigliamento a due strati rappresenta la soluzione migliore. L'ideale sono i capi traspiranti e antivento, comodi, morbidi e leggeri, per una maggiore libertà di movimento.

Quando le temperature iniziano ad abbassarsi, i giubbini softshell sono da prediligere, infatti, grazie alla loro composizione esclusiva con membrana, sono considerati un ottimo strato intermedio isolante.



3 Outlayer
Obiettivo protezione

Detto anche strato protettivo o “guscio”, è una vera e propria barriera protettiva contro gli agenti esterni. Questi capi devono quindi essere impermeabili o idrorepellenti, isolanti, antivento, ma senza trascurare la traspirabilità (è infatti essenziale che consentano al sudore di evaporare, in modo da rimanere asciutti all’interno). Esistono diverse membrane tecniche che offrono elevati livelli di impermeabilità e traspirabilità e tutte sfruttano la variabile di calore e umidità tra esterno e interno del capo. L’impermeabilità viene garantita anche grazie all’impiego di accessori e lavorazioni specifiche applicate, come zip waterproof, prese d’aria con cerniere, inserti in rete, termonastrature delle cuciture, ecc.

Impermeabile o Idrorepellente?

Impermeabile
- Massima protezione dalla pioggia
- Cuciture nastrate o termosaldate
- Rivestimento esterno (membrana) che impedisce la penetrazione dell’acqua

Idrorepellente
- Protezione di base contro l’acqua
- L’acqua che entra a contatto con l’indumento, forma delle gocce sul tessuto che scivolano via
- La finitura idrorepellente si lega alle fibre tessili senza chiuderne gli spazi presenti, mantenedo così la traspirabilità

Antivento

Comodità e protezione dal vento
Il tempo ventoso può influenzare il calore del corpo in quanto può far precipitare rapidamente le temperature anche in presenza di bel tempo, raffreddando il corpo. Indossare un capo che faccia da scudo all’ingresso di aria fredda e crei uno strato isolante tra la giacca e l’indumento intermedio, consente di rimanere caldi e protetti. I capi antivento e i capi impermeabili possono essere più o meno traspiranti in base alla struttura del tessuto, alla sua tramatura e alla presenza o meno di una membrana isolante.

Traspirante

Traspirazione e clima corporeo
L’attività lavorativa intensa porta spesso il corpo alla sudorazione e al suo conseguente raffreddamento. È importante quindi avvalersi di capi che permettano all’umidità del corpo di essere trasferita verso l’esterno, accelerandone così l’evaporazione. La composizione multicanale delle fibre utilizzate per questo scopo, si ispira infatti alla funzione traspirante e termoregolatrice dei capillari umani. I capi traspiranti consentono il mantenimento di un comfort corporeo ottimale.



Essere visibile: giorno e notte!

Quando si lavora in aree altamente trafficate, come aeroporti, stazioni ferroviarie, strade e cantieri edili, navali, ecc. essere altamente visibili è una necessità.

L'abbigliamento ad alta visibilità è senza dubbio il gruppo di indumenti protettivi più in crescita di oggi. La nostra vasta gamma di capi ad alta visibilità offre una scelta diversificata di funzionalità e comfort.

Ad ogni grado di rischio la sua Classe. 1, 2 o 3?



Per fare la scelta giusta sull'acquisto di capi Alta Visibilità, occorre conoscere la suddivisione in classi. Ogni classe è adeguata ad una situazione di rischio differente ed ha un livello di protezione crescente. La classe 1 viene consigliata per chi ha necessità di essere visibile durante il lavoro su strade e/o aree private esclusivamente durante le ore diurne, in quanto copre un rischio inferiore. La classe 2 ha una visibilità media ed è ideale per chi lavora vicino a strade locali, urbane ed extraurbane, ma sempre durante le ore diurne. La classe 3, invece, è adeguata a chi lavora vicino ad aeroporti, ferrovie, strade urbane, extra urbane e autostrade, sia nelle ore diurne sia notturne, perché dotata di maggior superficie di materiale fluorescente e retroriflettente.

I capi alta visibilità devono essere acquistati con la consapevolezza che si tratta di Dispositivi di Protezione Individuale certificati secondo le vigenti normative. La scelta deve essere coerente con il grado di rischio a cui si è esposti durante l'attività lavorativa

Fluorescente per il giorno

I colori fluorescenti ti aiutano a essere maggiormente visibile di giorno e al tramonto. Funzionano molto bene con tempo piovoso e nebbioso o quando la luce del giorno si abbassa. Molte persone non sanno che i colori fluorescenti non si vedono al buio nè "si illuminano al buio". Per ottenere questo effetto di notte, è necessario aggiungere qualcosa di riflettente.

Riflettente per la notte

Le bande retroriflettenti funzionano bene di notte o al buio, riflettendo la luce da una fonte (es. fari delle auto). Alla luce dei fari di un'auto, gli indumenti normali sono visibili a una distanza di ca. 150 m, mentre gli indumenti da lavoro riflettenti sono visibili a una distanza di ca. 450 m. E prima di tutto il resto sono visibili le gambe. Essere visibili prima può salvare la vita in situazioni di pericolo.



Giallo o arancione? Non è solo una questione di preferenza.

Di solito è più facile individuare una persona che indossa indumenti fluorescenti gialli rispetto all'arancio. Questo perché il giallo è un colore che vanta un potere luminoso maggiore rispetto all'arancione. Ci sono però delle eccezioni, come ad esempio in un paesaggio invernale bianco, in cui vale il contrario: i colori arancioni sono più visibili a causa del maggiore contrasto al bianco. In questo caso, il contrasto supera la luminanza.

MATERIALI & TECNOLOGIE

ACRILICO Fra i tessuti sintetici è sicuramente il più simile alla lana, e per questo utilizzato spesso nel settore della maglieria. E' dotato di buone proprietà termoregolanti ed elevata resistenza ai lavaggi.

COTONE Il "cotone" è la fibra naturale per eccellenza, la più utilizzata: traspirante, leggera, resistente, morbida, fresca, igienica, garantisce un buon isolamento termico (protegge dal caldo), elettrostatico e ottimo comfort. Ha inoltre capacità di assorbimento della naturale traspirazione del corpo. Per le sue proprietà anallergiche è idonea al contatto con tutti i tipi di pelle, anche le più delicate.

Cotone/poliestere Il "cotone/poliestere" è un compromesso perfetto in quanto unisce le caratteristiche di entrambi i tessuti. Il risultato è un tessuto ancora più resistente, leggero, meglio adattabile in termini di vestibilità, duraturo, più veloce ad asciugare e che restringe meno durante il lavaggio.

Il **cotone ignifugo** è un tessuto di cotone sottoposto nella fase finale della lavorazione ad un trattamento ignifugo, che conferisce al tessuto proprietà di repellenza alla fiamma. In caso di breve esposizione al fuoco questo tessuto non si scioglie ma forma una pellicola carbonizzata, che protegge e mantiene inalterata la struttura dell'indumento, aumentando quindi il livello di protezione di chi lo indossa.

Il **cotone sanforizzato** è un cotone che ha subito un trattamento meccanico-fisico di stabilizzazione dimensionale del tessuto al lavaggio. Questo fa si che il tessuto risulti irrestringibile, o comunque minimamente restringibile, quando lo si lava.

ELASTAN Fibra sintetica elastomerica a base prevalentemente di poliuretano, molto utilizzata per elasticizzare i tessuti grazie alla sua importante capacità di dilatazione, adattamento e recupero della forma. Di norma viene associata ad altre fibre e, più la percentuale di elastane è alta, maggiore è la capacità di adattarsi alle forme del corpo.

FIBRA PARA ARAMIDICA ALLUMINIZZATA La fibra para-aramidica è una fibra sintetica leggera che offre una straordinaria resistenza al taglio, alla lacerazione e un'eccellente protezione dai principali rischi termici (fuoco e/o calore). È inoltre caratterizzata da un eccezionale rapporto resistenza meccanica a trazione/peso specifico del materiale (resistenza agli strappi). Su questa fibra viene poi applicato un rivestimento di alluminio metallico, capace di riflettere il 95% del calore radiante e di proteggere dall'accidentale contatto con metalli fusi.

LANA Fibra naturale di origine animale pregiata e morbida, dalle elevate proprietà termoregolanti, che protegge e isola dal freddo. È una tra le più elastiche fibre tessili. Il fatto che sia soffice contribuisce ad attutire notevolmente le vibrazioni. Grazie alla sua notevole capacità di assorbire l'umidità, il suo utilizzo aiuta a prevenire reumatismi e dolori articolari, in quanto assorbe l'umidità eccessiva del corpo e facilita la neutralizzazione delle sostanze nocive prodotte dal sudore.

NYLON (o fibra di poliammide) Il nylon è una fibra tessile sintetica, sottile elastica, leggera e resistente all'usura, alla deformazione e all'invecchiamento, ampiamente utilizzata nell'abbigliamento in quanto di facile manutenzione. Inoltre non restringe durante il lavaggio e si asciuga in fretta. È spesso utilizzata combinata ad altre fibre, anche naturali, per aumentarne la resistenza e brillantezza. Generalmente il nylon ha prestazioni migliori rispetto al poliestere, ma ha un costo superiore.

PILE Materiale sintetico ottenuto da fibre di poliestere che vengono tessute per formare una base a maglia grossa, su cui vengono poi inseriti dei filamenti, anch'essi di poliestere. Grazie al singolare metodo di lavorazione, il pile è un tessuto particolarmente gradevole e soffice al tatto ed è in grado di fornire grande calore al corpo, quasi quanto la lana. È leggero, quindi in grado di asciugarsi molto velocemente e presenta un'elevata traspirabilità. Poiché realizzato con materiale sintetico è inoltre molto resistente.

POLIPROPILENE Il Polipropilene (PP) è un polimero termoplastico usato in una vasta gamma di applicazioni sia come plastica che come fibra. Ha il peso specifico più basso tra tutte le fibre tessili, grazie alla presenza di un nucleo cavo che forma piccole tasche d'aria isolanti. È traspirante e ha ottime caratteristiche di resistenza chimica (in presenza di soluzioni acquose contenenti sali, acidi e alcali forti non modifica le proprie caratteristiche), di termoregolazione (permette il trasporto del sudore verso l'esterno e la sua rapida evaporazione, mantenendo la pelle asciutta) e resistenza all'usura. Idrorepellente e antimacchia, è un tessuto che si lava e asciuga facilmente, ed è difficilmente attaccabile da muffe e batteri.

POLIESTERE Il "poliestere" è una fibra sintetica molto utilizzata nel settore tessile sia singolarmente che associata ad altre fibre sintetiche o naturali. Spesso viene utilizzato come imbottitura per capi invernali, o come fibra traspirante nell'abbigliamento tecnico-sportivo (essendo una fibra cava internamente, veicola il sudore verso l'esterno del capo lasciando il corpo asciutto). Ma trova anche ampio impiego nell'abbigliamento da lavoro in quanto ha diversi punti di forza: leggerezza, resistenza, traspirabilità, elasticità, idrorepellenza, velocità ad asciugare, protezione termica (dal freddo), nonché prezzo economico.

Il **poliestere Oxford** è una particolare lavorazione applicata al poliestere che genera un effetto micropuntinato sul tessuto che lo rende maggiormente resistente agli strappi.

POLIETILENE Il Polietilene (PE) è la più comune e la più economica fra le materie plastiche. Un materiale versatile il cui uso è molto diffuso (es. produzione di borsine e buste di plastica, bottiglie, film estensibili, pellicole alimentari, giocattoli, ecc.). È dotato inoltre di buona resistenza chimica.

POLIURETANO (PU) Il poliuretano è un polimero sintetico estremamente versatile, che permette di ottenere una vasta gamma di prodotti per impieghi molto diversi. Nell'industria tessile viene solitamente utilizzato come strato esterno del capo, accoppiato ad altri materiali sintetici o naturali. Presenta proprietà idrofile con un ottimo livello di permeabilità alle molecole di vapore acqueo, che lo rendono traspirante e al contempo risulta resistente al vento e impermeabile a pioggia e neve. L'intrinseca leggerezza, adattabilità e resistenza lo rendono un materiale particolarmente apprezzato.

PVC Il PVC, o polivinilcloruro, è un polimero termoplastico tra i più diffusi al mondo. Essendo rigido allo stato puro, viene spesso mescolato con altri materiali per renderlo più flessibile ed adattabile. L'abbinamento maggiormente utilizzato in abbigliamento è il poliestere/PVC in quanto genera un tessuto dal miglior rapporto tra costo, prestazioni e durata, poiché offre ottima resistenza e buona elasticità.

SOFTSHELL Il Softshell è un innovativo tessuto tecnico traspirante a trama fitta, in cui viene inserita una membrana in TPU tra la parte esterna e la parte interna. Questo tessuto garantisce caratteristiche di traspirabilità, idrorepellenza, elevata velocità di asciugatura, protezione termica, resistenza all'usura, all'abrasione e protezione dal vento.

SOIA La Soia è una fibra naturale con eccellenti caratteristiche di ventilazione e traspirazione. La sua particolare composizione facilita infatti lo scambio d'aria tra l'esterno e la pelle. È setosa, soffice e leggera al tatto. Grazie ad alcune sostanze che compongono la proteina di soia, essa vanta anche proprietà antibatteriche, controllando il diffondersi dei germi. La fibra di soia non blocca i raggi infrarossi lontani (FIR), noti per l'effetto benefico che svolgono sulla pelle, e ha invece la capacità di riflettere i raggi ultravioletti, dannosi per la salute.

TESSUTO PENTAVALENTE Il tessuto **pentavalente** è un tessuto dalle qualità e prestazioni elevate, è ignifugo (resistente alla fiamma), antiacido (resistente alle sostanze chimiche) e antistatico, composto da un mix di cotone, poliestere e fibra di carbonio antistatica, e protegge contro l'effetto termico dell'arco elettrico e i processi di saldatura.

TECH PARTNER

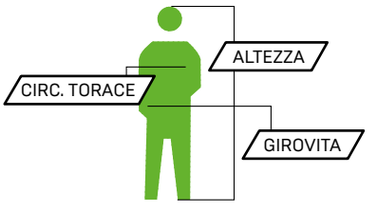
3M Scotchlite™ Reflective Material · LYCRA · THERMOLITE · COOLMAX · DUPONT Nomex · DUPONT Kevlar · DUPONT Tyvek

CORRISPONDENZA TAGLIE

altezza — Dalla sommità della testa alla pianta del piede (in cm)

circonferenza torace — circonferenza del torace misurata orizzontalmente nel punto più largo del torace (in cm)

girovita — circonferenza della vita misurata orizzontalmente ad altezza dell'ombelico (in cm)



TAGLIE US

	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
altezza	148 / 156	156 / 164	164 / 172	172 / 180	180 / 188	188 / 196	196 / 204	204-212
circ. torace	78-86	86-94	94-102	102-110	110-118	118-129	129-141	141-153
girovita	66-74	74-82	82-90	90-98	98-106	106-117	117-129	129-141

TAGLIE EU

	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
altezza	148-156	148-156	156-164	156 / 164	164 / 172	164 / 172	172-180	172-180	180-188	180-188	188-196	188-196	196-204	196-204	204-212
circ. torace	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-123	123-129	129-135	135-141	141-147
girovita	66-70	70-74	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-111	111-117	117-123	123-129	129-135

SIGNIFICATO DEI SIMBOLI DI MANUTENZIONE

- Lavare a max 30°c
- Lavare a max 40°c
- Lavare a max 60°c
- Non lavare ad acqua

- Stirare a max 110°c
- Stirare a max 150°c
- Non stirare

- Lavare a secco
- Non lavare a secco

- Candeggiare
- Non candeggiare

- Asciugare a tamburo a max. 60°C
- Non asciugare a tamburo

- MAX 25x
- MAX 30x
- MAX 50x

Numero massimo di lavaggi consentiti

- Asciugare appeso all'ombra
- Asciugare In piano





GIACCHE

NUOVO





CE

Art. VANCOUVER

Giaccone triplo uso 100% poliestere Oxford

Cod. **420153** Colore grigio

Giacca interna staccabile:
- Peso tessuto: 130 gr/m²
- Membrana in poliuretano, imbottitura in poliestere
- Fodera 100% poliestere, trapuntata
- Utilizzabile singolarmente, con maniche staccabili con zip
- 2 tasche esterne in vita con zip nascoste da patta + 1 tasca verticale al petto con zip
- Apertura interna posteriore con cerniera per personalizzazione
- Chiusura frontale con zip
- Colletto antivento in maglia
- Polsini elasticizzati in maglia
- Fondo capo regolabile con coulisse interna

Giaccone esterno:
- Peso tessuto: 210 gr/m²
- Membrana in poliuretano
- 2 tasche doppie esterne in vita, laterali con zip e frontali con patta con strap
- 1 tasca verticale al petto con zip waterproof
- 1 taschino sul braccio sinistro con zip waterproof
- 2 tasche interne, una aperta in vita e una verticale con zip al petto
- Elemento esterno posteriore con disegno retroriflettente, utilizzabile anche per appendere il capo
- Chiusura frontale con zip impermeabile
- Cappuccio regolabile e rimovibile con bottoni automatici
- Colletto antivento con interno in morbido pile

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 5 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE EN 343 3 1

Art. LABRADOR

Giaccone imbottito in poliestere Oxford/PU

Cod **420180** Colore grigio/nero

- Bicolore
- Imbottitura 100% poliestere
- Fodera in poliestere
- 2 tasche esterne in vita con patta e strap
- 2 tasche esterne a metà vita con apertura laterale a cerniera
- 1 tasca al petto, lato sinistro, con cerniera + 1 doppia tasca al petto, lato destro, con cerniera, scomparto portapenne, e anello multifunzione
- 1 taschino con cerniera sulla manica sinistra
- 2 tasche interne con cerniera (una con scomparto portacellulare)
- Apertura interna posteriore con cerniera per personalizzazione
- Impunture a contrasto
- Inserti retroriflettenti su spalle, maniche e dorso
- Chiusura frontale con cerniera, ricoperta da patta con strap e bottoni automatici
- Collo antivento con interno in micropile
- Cappuccio esterno rimovibile con cerniera, regolabile con coulisse e con chiusura a strap
- Fondo giacca regolabile con fascette laterali e bottoni automatici
- Maniche antipioggia regolabili con strap, con polsini interni in maglia elasticizzata

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 5 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



NUOVO



Art. ICESHELF

Giaccone imbottito in tessuto 65% poliestere - 35% cotone/PVC

Cod. **421130** Colore nero

Husky interno staccabile
- Fodera interna in poliestere
- Imbottitura in poliestere
- Utilizzabile singolarmente, con maniche staccabili
- 2 tasche esterne in vita + 1 taschino interno
- Chiusura con bottoni automatici
- Polsini in maglia

Giaccone esterno:
- 2 tasche esterne in vita con patta
- 2 tasche esterne al petto
- 1 tasca interna
- Chiusura frontale con cerniera, ricoperta da patta con bottoni automatici
- Cappuccio a scomparsa
- Fondo manica regolabile con strap
- Coulisse stringivita

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Husky interno staccabile
Utilizzabile singolarmente, con maniche staccabili



Art. OTTAWA

Giaccone imbottito 100% nylon Ripstop

Cod. **420121** Colore blu

- Antivento
- Peso tessuto: 140 gr/m2
- Membrana in poliuretano
- Imbottitura 100% poliestere
- 2 doppie tasche esterne in vita con patta in tessuto e apertura laterale
- 1 tasca esterna con patta al petto + 1 tasca verticale con zip
- 1 taschino supplementare interno con chiusura a zip
- Toppe di rinforzo sui gomiti
- Alamari decorativi sulle spalle
- Elemento esterno posteriore con disegno retroriflettente, utilizzabile anche per appendere il capo
- Apertura interna posteriore con cerniera per personalizzazione
- Chiusura centrale con zip, patta antivento con bottoni automatici
- Cappuccio regolabile e richiudibile a scomparsa
- Colletto antivento
- Polsini regolabili con bottone
- Fondo sagomato

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

NUOVO





Art. WINNIPEG

Giaccone imbottito 100% poliestere

Cod. **420151** Colore nero

- Impermeabile, traspirante e antivento
- Peso tessuto: 245 g/m²
- Tessuto con effetto operato
- Membrana in TPU
- Imbottitura 100% poliestere
- Fodera 100% poliestere, trapuntata
- 2 tasche esterne in vita con zip
- 2 tasche esterne al petto con zip
- 1 tasca interna al petto chiusa con strap
- Elemento esterno posteriore in tessuto con dettaglio verde a contrasto, utilizzabile anche per appendere il capo
- Impuntura in colore verde a contrasto
- Chiusura con zip, ricoperta da patta con bottoni automatici
- Cappuccio regolabile e richiudibile, a scomparsa
- Colletto antivento con interno in morbido pile
- Polsini elasticizzati regolabili con strap
- Fondo capo regolabile con coulisse interna
- Apertura interna posteriore per personalizzazione

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Tasca al petto
con zip



Colletto antivento
interno in morbido pile

Polsini regolabili
con strap

NUOVO



Art. CALGARY

Giacca softshell imbottita in 95% poliestere - 5% elastan

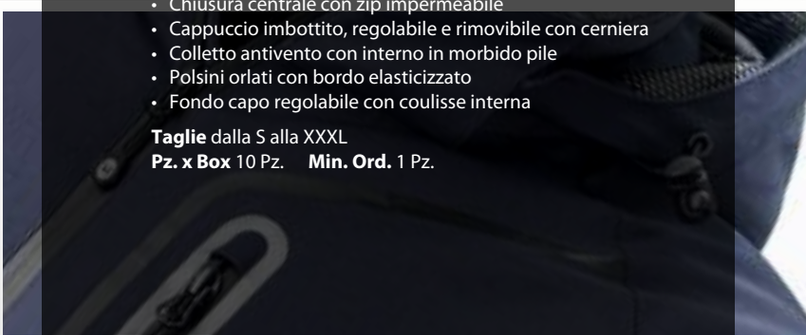
Cod. 420161 Colore blu scuro

- Impermeabile, traspirante e antivento
- Peso tessuto: 180 g/m²
- Membrana in TPU
- Imbottitura 100% poliestere
- Fodera colore argento con disegno effetto mesh
- 2 ampie tasche in vita con zip waterproof e termosaldatura nera opaca
- 1 tasca esterna verticale al petto con zip waterproof e termosaldatura catarifrangente
- 1 tasca supplementare sulla manica destra con zip waterproof con termosaldatura nera opaca
- 1 tasca interna con zip
- Inserti catarifrangenti sulla parte bassa della schiena
- Chiusura centrale con zip impermeabile
- Cappuccio imbottito, regolabile e rimovibile con cerniera
- Colletto antivento con interno in morbido pile
- Polsini orlati con bordo elasticizzato
- Fondo capo regolabile con coulisse interna

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.







NUOVO





Art. LUBECCA

Giubbino imbottito tipo Softshell in 94% poliestere - 6% elastan

Cod. **420172** Colore grigio / nero

- Impermeabile, traspirante e antivento
- Peso tessuto: 300 g/m²
- Membrana in TPU
- Imbottitura 100% poliestere
- Maniche staccabili
- 2 tasche in vita con zip nascoste
- 1 tasca verticale al petto con zip waterproof e termosaldatura catarifrangente
- 1 tasca interna
- Inserti catarifrangenti sulla parte bassa della schiena
- Chiusura centrale con zip impermeabile
- Cappuccio imbottito, regolabile e staccabile
- Colletto antivento con interno in morbido pile
- Polsini regolabili con strap
- Fondo capo sagomato regolabile con coulisse interna

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.





Art. TACOMA

Giacca in poliestere/PVC

Cod. **420092** Colore blu

Cod. **420093** Colore grigio

- Imbottitura 100% poliestere
- Foderato internamente in poliestere/nylon e micropile nella parte posteriore
- 2 tasche esterne in vita con patta e strap + 2 tasche a metà vita con cerniera
- 1 tasca esterna al petto lato destro con patta e strap, con inserto estraibile dotato di portabadge e piccole bande retroriflettenti
- 1 tasca esterna al petto lato sinistro con patta e strap, con inserto estraibile dotato di piccole bande retroriflettenti
- 1 tasca interna con cerniera
- 1 taschino interno portacellulare con chiusura a strap
- Cerniere di regolazione laterali al fondo
- Piccole bande retroriflettenti sul dorso
- Apertura interna posteriore con cerniera per personalizzazione
- Chiusura frontale con cerniera, ricoperta da patta con bottoni automatici
- Colletto antivento con cerniera posteriore per cappuccio
- Cappuccio a scomparsa regolabile con coulisse
- Polsini interni in maglia elasticizzata
- Maniche staccabili

Taglie dalla XS alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



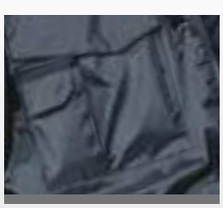
Art. MISTER 2000

Giaccone in poliestere/PVC

Cod. **420005** Colore blu

- Imbottitura in poliestere
- Fodera in poliestere, trapuntata
- 2 tasche esterne in vita con patta e strap
- 2 tasche esterne al petto con patta e strap
- 1 taschino portacellulare + 2 tasche portapenne
- 1 taschino interno
- Chiusura frontale con cerniera, ricoperta da patta con bottoni automatici
- Cappuccio a scomparsa, con coulisse e strap
- Fondo manica elasticizzato regolabile con strap
- Coulisse stringivita

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Multitasche al petto
con patta e strap



Art. MISTER 2000 TOP

Giaccone in poliestere/PVC

Cod. **420027** Colore blu

Husky interno staccabile
- Imbottitura in poliestere
- Fodera in tessuto, fantasia scozzese
- Utilizzabile singolarmente
- Maniche staccabili
- 2 tasche esterne + 1 taschino interno
- Collo rivestito in velluto
- Chiusura con bottoni automatici

Giaccone esterno
- Fodera in poliestere
- 2 tasche esterne in vita + 2 tasche al petto, di cui una con taschino portacellulare + scomparto portapenne
- Chiusura frontale con cerniera, ricoperta da patta con bottoni automatici
- Cappuccio a scomparsa con strap
- Fondo manica elasticizzato regolabile con strap
- Coulisse stringivita

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Husky interno staccabile
Utilizzabile singolarmente,
con maniche staccabili



Art. FOOD

Giacca 100% nylon

Cod. **420136** colore bianco

- Imbottitura in poliestere
- Fodera in poliestere
- Impermeabile
- 4 tasche esterne + 1 tasca interna con strap
- Chiusura con cerniera, ricoperta da patta con bottoni automatici
- Cappuccio a scomparsa regolabile con coulisse
- Maniche staccabili con elastico stringipolso

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. SAVOIA

Giacca in 65% poliestere - 35% cotone

Cod. **422150** Colore blu

- Imbottitura in poliestere
- Fodera in poliestere
- 2 tasche in vita con patta e strap + 2 tasche sovrastanti con cerniera
- 2 taschini esterni portacellulare al petto
- 1 tasca interna
- Maniche staccabili
- Chiusura con cerniera, ricoperta da patta con bottoni automatici
- Collo a fascetta
- Fondo manica elasticizzato

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.





Trasformabile
da giacca a smanicato

GIUBBINI

NUOVO



Art. BERGEN

Giubbino imbottito trapuntato 100% Nylon

Cod. **422136**	Colore	antracite/nero
Cod. **422137**	Colore	blu/nero
Cod. **422138**	Colore	nero

- Peso tessuto: 30 g/m²
- Imbottitura 100% poliestere
- Inserti laterali in Softshell sfoderati
- Fodera in nylon
- 2 tasche esterne in vita con zip
- 1 tasca verticale al petto con profilo catarifrangente
- 2 tasche interne in vita aperte
- Dettagli riflettenti su spalle e dorso
- Cappuccio imbottito e rimovibile con zip
- Colletto antivento con interno in morbido pile
- Chiusura centrale con zip
- Polsini e fondo orlati con elastico

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 6 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Cappuccio rimovibile
imbottito

NUOVO



Art. ASIAGO

Giubbino 100% poliestere

Cod. **422178** Colore blu

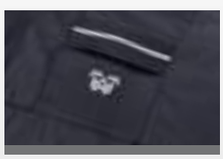
Cod. **422179** Colore nero

- Impermeabile, traspirante e antivento
- Peso tessuto 165 g/m²
- Membrana in TPU
- Internamente foderato in caldo pile
- 2 ampie tasche esterne in vita con zip
- 1 tasca verticale al petto con zip
- 1 tasca interna al petto con zip
- Apertura interna posteriore con cerniera per personalizzazione
- Elemento esterno posteriore in tessuto con dettaglio catarifrangente, utilizzabile anche per appendere il capo
- Chiusura centrale con zip
- Colletto antivento con interno in morbido micropile
- Polsini regolabili con strap
- Fondo capo regolabile con coulisse interna

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Polsini regolabili
con strap



Appendino posteriore
retroriflettente

NUOVO



Ultra leggero

Art. PORTOFINO

Giubbino leggero 100% poliestere

Cod. **422169** Colore blu

- Peso tessuto: 70 g/m²
- Fodera interna a rete traspirante blu scura
- 2 tasche esterne in vita con zip
- Chiusura frontale con zip
- Colletto antivento
- Polsini, fascia in vita e interno collo in maglia elasticizzata

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 6 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. NEW ICEBERG

Giubbino in poliestere/PVC

Cod. **422122** Colore verde petrolio/nero

Cod. **422125** Colore grigio/nero

- Imbottitura in poliestere
- Foderato internamente in pile
- 2 tasche esterne in vita
- 2 tasche al petto con patta e cerniera
- 2 taschini interni, di cui uno portacellulare + scomparto portapenne
- Maniche staccabili con cerniera
- Rinforzi addizionali sulle maniche, altezza gomito
- Inserti su petto, dorso e gomiti in materiale retroriflettente
- Apertura interna posteriore con cerniera per personalizzazione
- Chiusura frontale con cerniera, ricoperta da patta con bottoni automatici
- Collo antivento con cappuccio a scomparsa
- Polsini e fascia in vita elasticizzati

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Maniche staccabili
con cerniera



Rinforzi addizionali sul gomito



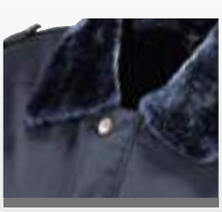
Art. WINTER

Giubbino in 65% poliestere - 35% cotone

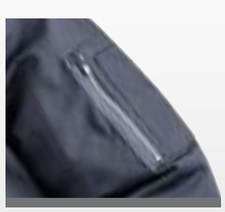
Cod. **422109** Colore blu

- Imbottitura in poliestere
- Interno trapuntato
- 2 doppie tasche esterne in vita, di cui una con patta
- 1 tasca interna
- 1 taschino sul braccio sinistro con cerniera + scomparto portapenne
- Chiusura frontale con cerniera, ricoperta da patta e bottoni automatici
- Collo in pelliccia sintetica
- Polsini e fascia in vita in maglia elasticizzata

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Collo in pelliccia sintetica



Tasca sul braccio
con scomparto portapenne





Art. LABOR

Giubbino trapuntato in 65% poliestere - 35% cotone

Cod. **422124** Colore blu

- Imbottitura in poliestere
- Fodera interna in poliestere
- Maniche staccabili con cerniera
- 2 tasche esterne in vita + 1 taschino interno
- Chiusura frontale con cerniera
- Collo alla coreana
- Polsini e fascia in vita elasticizzati

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. NEW BRISTOL

Giubbino in poliestere/PU

Cod. **422182** Colore blu

- Internamente foderato in pile
- 2 tasche esterne in vita con cerniera
- 2 tasche interne
- Apertura interna posteriore con cerniera per personalizzazione
- Chiusura frontale con cerniera
- Collo antivento con interno in pile
- Polsini e fascia in vita in maglia elasticizzata

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Maniche staccabili
con cerniera



Collo antivento
con interno in pile



GILET

NUOVO



Art. KIEL

Gilet imbottito tipo Softshell in 94% poliestere - 6% elastan

Cod. **422009** Colore grigio/nero

- Bicolore
- Impermeabile, traspirante e antivento
- Peso tessuto: 300 g/m²
- Membrana in TPU
- Imbottitura 100% poliestere
- 2 tasche in vita con zip nascoste
- 1 tasca verticale al petto con termosaldatura catarifrangente
- 1 taschino supplementare interno
- Inserti catarifrangenti sulla parte bassa della schiena
- Chiusura centrale con zip impermeabile
- Colletto antivento
- Fondo capo sagomato regolabile con coulisse interna

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Tasca al petto
con termosaldatura

NUOVO





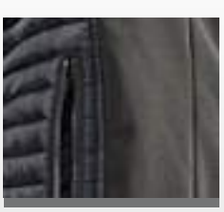
Art. TAMPERE

Gilet imbottito trapuntato 100% Nylon

Cod. **422011** Colore antracite/nero
Cod. **422021** Colore blu/nero
Cod. **422028** Colore nero

- Peso tessuto: 30 g/m²
- Imbottitura 100% poliestere
- Inserti laterali in Softshell sfoderati
- Fodera in Nylon
- 2 tasche esterne in vita con zip
- 1 tasca verticale al petto con zip e profilo catarifrangente
- 2 tasche interne in vita aperte
- Dettagli riflettenti su spalle e dorso
- Chiusura centrale con zip
- Colletto antivento con morbido micropile interno
- Giromanica e fondo capo orlati in tessuto elastico

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 6 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Inserti laterali in Softshell

NUOVO





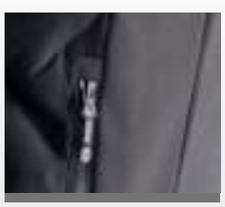
Art. NEBRASKA

Gilet imbottito 100% poliestere

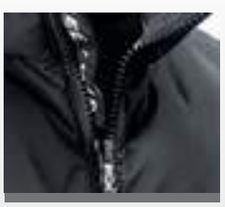
Cod. **422039** Colore nero

- Impermeabile, traspirante e antivento
- Peso tessuto: 190 g/m²
- Doppia membrana in TPU
- Imbottitura ecopiuma a fiocco 100% poliestere
- Inserti laterali in Softshell sfoderati
- Trapuntato ad alta frequenza
- 2 tasche in vita con zip
- Taschino interno aperto
- Chiusura centrale con zip
- Colletto antivento con interno in morbido pile

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Inserti laterali in Softshell



Colletto antivento



Linea versatile
ideale per gli amanti
dello stile casual



Art. SION

Gilet imbottito 100% Poliestere

Cod. **422052**	Colore nero/bordeaux		
Cod. **422053**	Colore blu/verde		

- Imbottitura in poliestere
- Fodera in nylon in contrasto colore
- 2 tasche in vita con cerniera
- 1 tasca al petto (lato sinistro) con cerniera
- Chiusura frontale con cerniera
- Colletto antivento
- Giromanica con elastico
- Coulisse al fondo

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Interno giromanica
con elastico
antivento

Leggermente
allungato sul retro



Art. ANNECY

Gilet in 65% poliestere - 35% cotone

Cod. **422042**	Colore blu	Taglie dalla S alla XXXL	
Cod. **422044**	Colore nero	Taglie dalla S alla XXL	

- Imbottitura in poliestere
- Fodera in poliestere
- 2 tasche esterne in vita con patta e strap + 2 tasche esterne sovrastanti con cerniera
- 2 taschini portacellulare al petto con patta e strap
- 1 tasca interna
- Chiusura frontale con cerniera, ricoperta da patta con bottoni automatici
- Collo antivento
- Giromanica con elastico
- Elastici laterali di regolazione in vita

Taglie vedi tabella
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



SOFTSHELL

UN TESSUTO UNICO: ELASTICO E TRASPIRANTE

I capi in Softshell sono la soluzione ideale per la mezza stagione, per chi necessita di protezione, calore e libertà di movimento durante l'attività lavorativa.

Grazie alla composizione con membrana, i capi in softshell hanno caratteristiche isolanti e traspiranti, mantenendo una struttura leggera e confortevole.

Questi capi si asciugano velocemente e pertanto sono molto versatili. Infatti, possono non essere utilizzati esclusivamente negli ambienti di lavoro, ma sono adeguati anche per lo sport e il tempo libero, anche grazie allo stile più sportivo e casual.

La scelta di un capo in Softshell permette di avere tutto ciò di cui si ha bisogno per lavorare comodi, leggeri, caldi e con stile.

SOFTSHELL

1 2 3

1 TESSUTO ESTERNO
antivento + idrorepellente

2 MEMBRANA IN TPU
impedisce all'acqua di passare + consente la traspirazione del vapore mantenendo il corpo asciutto e la temperatura corporea gradevole

3 TESSUTO INTERNO
riscalda + rende il tessuto morbido e gradevole sulla pelle

NUOVO





Art. LUCERNA

Giubbino Softshell in 94% poliestere - 6% elastan

Cod. **455116** Colore nero/rosso

Cod. **455117** Colore blu/verde

- Impermeabile, traspirante e antivento
- Peso tessuto: 300 g/m²
- Membrana in TPU
- Interno in caldo e morbido pile, con colore a contrasto
- 2 tasche in vita con zip nascoste
- 1 tasca verticale al petto con zip waterproof
- 1 tasca sul braccio sinistro con termosaldatura nero opaca e zip waterproof
- 2 taschini interni
- Inserti retroriflettenti su petto e retro
- Chiusura centrale con zip waterproof
- Cappuccio regolabile e staccabile
- Colletto antivento con interno in morbido pile
- Fondo manica regolabile con strap e polsini interni antivento in lycra
- Fondo capo sagomato con coulisse interna

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 6 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Tasca sul braccio
con termosaldatura



Polsini interni
antivento in lycra

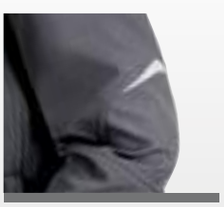
Art. CARVER

Giubbino Softshell in 94% poliestere - 6% elastan

Cod. **455118** Colore grigio

- Peso tessuto 310 g/m²
- 2 tasche in vita con cerniera
- 1 tasca al petto lato sinistro con cerniera
- Inserti retroriflettenti su maniche, spalle e dorso
- Maniche dalla forma ergonomica
- Chiusura centrale con cerniera
- Fondo manica con elastico
- Fondo giacca regolabile con coulisse
- Colletto antivento con micropile interno

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 5 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Inserti retroriflettenti

Monocolore
adatto alla personalizzazione aziendale





Art. BUFFALO

Giubbino Softshell in 94% poliestere - 6% elastan

Cod. **455122** Colore blu

Cod. **455123** Colore nero

- Peso tessuto 310 g/m²
- 2 tasche in vita, laterali, con cerniera + 1 taschino con cerniera sulla manica sinistra
- 2 tasche interne in vita
- Chiusura centrale con cerniera
- Colletto antivento
- Interno in micropile caldo e morbido

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. BARRIE

Giubbino Softshell DONNA in 94% poliestere - 6% elastan

Cod. **455125** Colore nero

- Stesse caratteristiche Art. BUFFALO con vestibilità donna

Taglie dalla XS alla XL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Taglio donna
vestibilità femminile

Sfiancato

Maniche con taglio raglan
per una vestibilità naturale e massimo comfort

Più leggero del Softshell
ottima idrorepellenza e protezione antivento





Tessuto leggero

Art. VENICE

Giubbino Softshell in 100% poliestere

Cod. **455128** Colore grigio antracite

NUOVO Cod. **455129** Colore blu

- Peso tessuto 230 g/m²
- 2 tasche in vita con cerniera
- 2 tasche interne in vita
- Chiusura centrale con cerniera e inserti retroriflettenti
- Colletto antivento
- Polsini e fondo orlati
- Interno caldo e morbido

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

NUOVO





CE

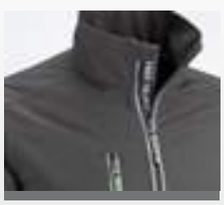
Art. TRIESTE

Giubbino Softshell in 100% poliestere

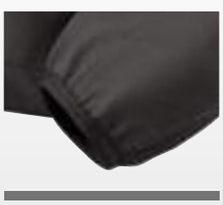
Cod. **455127** Colour grigio

- Idrorepellente, traspirante e antivento
- Peso tessuto 230 g/m²
- Membrana in TPU
- 2 tasche in vita con zip
- 1 tasca verticale al petto e inserti retroriflettenti
- 2 tasche interne in vita aperte
- Chiusura centrale con cerniera e inserti retroriflettenti
- Colletto antivento
- Polsini orlati elasticizzati
- Fondo capo sagomato con coulisse

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Inserti retroriflettenti
su cerniera e tasca



Polsini orlati
elasticizzati



NUOVO



CE

Art. HORIZON

Giubbino stretch 90% Nylon - 10% Elastan

Cod. **455131** Colore verde oliva

Cod. **455132** Colore grigio

- Peso tessuto: 260 g/m²
- Tessuto dal particolare tramatura
- 2 tasche esterne in vita con zip
- 1 tasca verticale al petto
- Inserti retroriflettenti antracite su petto e retro
- Elemento esterno posteriore in tessuto con dettaglio catarifrangente, utilizzabile anche per appendere il capo
- Chiusura centrale con zip
- Cappuccio in poliestere, regolabile, a scomparsa
- Colletto antivento
- Manica con polsini antivento elasticizzati
- Fondo capo sagomato con coulisse

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 6 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

NUOVO



Art. ALABAMA

Gilet Softshell in 95% Poliestere - 5 % Elastan

Cod. **422097** Colore grigio

- Peso tessuto 310 g/m²
- 2 ampie tasche laterali con cerniera e interno in rete che fungono anche da punto di aerazione, per una maggior freschezza e comfort
- 1 taschino sul petto (lato sinistro) con cerniera
- Chiusura centrale con cerniera
- Elastici nel giro manica
- Colletto antivento
- Interno morbido in micropile + rete traspirante
- Aperture posteriori sulla schiena, per aumentare l'aerazione

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Aperture posteriori
Extra aerazione



Ampia tasca/ apertura con rete interna
funziona da tasca ma anche da punto di aerazione
+ freschezza
+ leggerezza



Tiretti zip
con inserti rossi
donano tocco di colore

Art. JACKSON

Gilet Softshell in 95% Poliestere - 5 % Elastan

Cod. **422091** Colore nero

NUOVO Cod. **422094** Colore blu

- Peso tessuto 310 g/m²
- 2 tasche in vita con cerniera + piccoli inserti retroriflettenti
- 2 tasche interne in vita
- Chiusura centrale con cerniera
- Elastici nel giro manica
- Colletto regolabile con coulisse
- Interno in micropile caldo e morbido
- Dettagli a contrasto in colore rosso

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.







Art. NAVIS

Giubbino in pile 100% poliestere

Cod. **455055** Colore blu

Cod. **455056** Colore grigio antracite

- Peso tessuto: 300 g/m²
- 1 tasca al petto (lato destro) con cerniera
- 2 tasche in vita con cerniera
- 1 tasca interna con fodera in rete
- Polsini e fascia in vita con bordino elasticizzato
- Chiusura con cerniera e inserto copri zip che protegge il mento dallo sfregamento
- Inserti grigi in contrasto su collo e polsini
- Dettagli a contrasto in colore rosso

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Inserti fondo manica
in colore a contrasto

PILE

NUOVO



Maniche con taglio raglan
per una vestibilità naturale e massimo comfort



Art. CHAMONIX

Felpa full zip in doppio tessuto poilestere/nylon Ripstop

Cod. **455079** Colore grigio

- Tessuto a maglia accoppiato internamente con caldo e morbido pile dall'effetto lanoso + secondo tessuto 100% nylon Ripstop
- Peso Tessuto: 435 g/m²
- 2 tasche in vita con zip
- 2 tasche al petto con zip
- 2 tasche interne aperte
- Colletto antivento
- Chiusura frontale con cerniera
- Polsini e fondo orlati

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

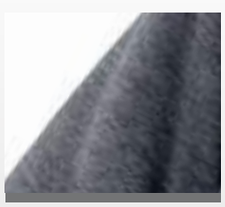
Art. CORK

Giubbino in pile 100% poliestere

Cod. **455054** Colore grigio antracite

- Peso tessuto: 345 g/m²
- 2 tasche esterne in vita con cerniera
- 1 tasca esterna al petto con cerniera
- Inserti tecnici laterali in neoprene
- Chiusura con cerniera + inserto copri zip che protegge il mento dallo sfregamento
- Coulisse di regolazione al fondo
- Dettagli a contrasto in colore rosso

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Tessuto a maglia
dall'effetto lanoso



Tessuto a contrasto
su spalle e petto



Inserti laterali in neoprene



Art. MALÉ

Gilet in pile 100% poliestere

Cod. **455047** Colore grigio

- Peso tessuto 190 g/m²
- 1 tasca al petto (lato destro) con cerniera
- 2 tasche in vita con cerniera
- 2 tasche interne con fodera in rete
- Fondo e giro manica con bordino elastico nero
- Chiusura frontale con cerniera + inserto copri zip che protegge il mento dallo sfregamento
- Dettagli a contrasto in colore rosso

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Cuciture modellanti





Art. CANAZEI

Pile 100% poliestere

Cod. **455021** Colore nero
Cod. **455022** Colore arancio
Cod. **455026** Colore blu royal
Cod. **455028** Colore blu navy

- Peso tessuto: 280 g/m²
- Cerniera di chiusura al collo
- Polsini elasticizzati
- Coulisse di regolazione al fondo

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.





Art. ZERMATT

Micropile 100% poliestere

Cod.	**455090**	Colore	grigio	Taglie	dalla S alla XXL
Cod.	**455091**	Colore	blu	Taglie	dalla S alla XXXL

- Peso tessuto: 200 g/m²
- Cerniera di chiusura al collo + inserto copri zip che protegge il mento dallo sfregamento
- Eccellente versatilità
- Adatto nelle mezze stagioni o come sotto giacca

Taglie vedi tabella
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.





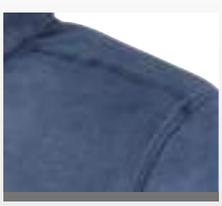
Art. GSTAAD

Giubbino in micropile 100% poliestere

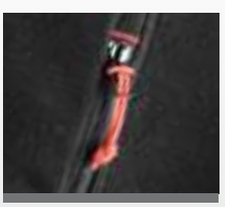
Cod.	**455095**	Colore	blu	Taglie	dalla S alla XXXL
Cod.	**455096**	Colore	nero	Taglie	dalla S alla XXL

- Peso tessuto: 200 g/m²
- 2 tasche esterne in vita con cerniera
- Chiusura frontale con cerniera + inserto copri zip che protegge il mento dallo sfregamento
- Polsini elasticizzati
- Dettagli a contrasto in colore rosso

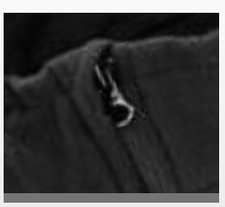
Taglie vedi tabella
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Cuciture piatte



Tiretto zip
con inserti elastici rossi



Inserto copri zip
protegge il mento



FELPE & MAGLIONI

NUOVO



Art. LIENZ

Felpa full zip 65% poliestere - 35% cotone

Cod. **455082** Colore blu/nero

Cod. **455043** Colore grigio/nero

- Peso tessuto: 295 g/m²
- 2 tasche in vita con zip
- 1 tasca sul petto con zip
- Inserti in tessuto tecnico nero e silver a contrasto sulle maniche
- Chiusura centrale con zip
- Colletto alto
- Polsi e vita in maglia a coste elasticizzata

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

NUOVO



Art. COIRA

Felpa half zip 65% poliestere - 35% cotone

Cod. **455092** Colore blu / nero

Cod. **455053** Colore grigio / nero

- Peso tessuto: 295 g/m²
- 2 tasche in vita con zip
- 1 tasca sul petto con zip
- Inserti in tessuto tecnico nero e silver a contrasto sulle maniche
- Chiusura a mezza zip
- Colletto alto
- Polsi e vita in maglia a coste elasticizzata

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Interno
caldo e morbido





Non DPI*

Art. BREZ

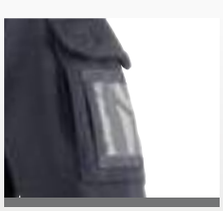
Felpa multitasche in 65% poliestere - 35% cotone

Cod. **455080** Colore blu navy

Cod. **455081** Colore grigio

- Peso tessuto 310 g/m²
- 2 tasche in vita con cerniera
- 1 tasca al petto (lato destro) con patta e strap + anello multifunzione e taschini portapenne
- 1 tasca al petto (lato sinistro) con cerniera
- 1 tasca con patta e strap + portabadge sulla manica sinistra
- 2 tasche interne in vita
- Chiusura con cerniera
- Interno caldo e morbido
- Polsini, collo e fascia in vita in maglia elasticizzati

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Portabadge e tasca
sulla manica

Interno felpato

Cuciture a contrasto





Non DPI*

Art. DAVOS

Felpa in tessuto 65% poliestere - 35% cotone

Cod. **455070** Colore blu

Cod. **455072** Colore grigio

- Peso tessuto 290 g/m²
- 2 tasche esterne in vita con cerniera
- Chiusura frontale con cerniera in metallo
- Polsini, colletto e fascia in vita in maglia elasticizzata
- Cuciture a contrasto

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Colletto e polsini
in maglia elasticizzata

***Non DPI:** Questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI



NUOVO

CE

Art. MERANO

Felpa full zip
65% poliestere - 35% cotone

Cod. **455101** Colore grigio antracite

Cod. **455057** Colore verde

- Peso tessuto: 295 gr/m2
- 2 tasche in vita laterali
- Tasca porta badge sulla manica sinistra
- Chiusura centrale con zip
- Cappuccio regolabile con coulisse
- Polsi e vita in maglia a coste elasticizzata

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Funzionali
Pratiche
Sportive





Non DPI*

Art. CORTINA

Felpa in tessuto 65% poliestere - 35% cotone

Cod. **455076** Colore blu

Cod. **455078** Colore grigio

- Peso 290 gr/m²
- 2 tasche esterne in vita
- Chiusura frontale con cerniera in metallo
- Polsini, colletto e fascia in vita in maglia elasticizzata, con motivo tricolore a contrasto

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Colletto con motivo tricolore

4 colori

Cuciture a contrasto



Polsini e fascia in vita in maglia elasticizzata



Non DPI*

Art. CERMIS

Felpa in tessuto 65% poliestere - 35% cotone

Cod. **455059** Colore nero

Cod. **455060** Colore blu

Cod. **455061** Colore verde

Cod. **455062** Colore grigio

- Peso 290 gr/m²
- Cerniera di chiusura al collo
- Cuciture a contrasto
- Polsini e fascia in vita in maglia elasticizzata

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Semplici
Economiche





Collo alto con zip
avvolge e protegge

Collo a doppia maglia



Modello
430 g/m²

Non DPI*

Art. FELPA

Felpa girocollo 50% cotone - 50% poliestere

- Modello a girocollo
- Peso 280 g/m²
- Polsini e fascia in vita in maglia elasticizzata

Cod.	Colore	Taglie	Pz. x Box	Min. Ord.
455010	blu	S - XXL	20 Pz.	1 Pz.
455011	bianco	S - XXL	10 Pz.	1 Pz.
NUOVO 455031	nero	M - XXL	20 Pz.	1 Pz.
NUOVO 455033	grigio melange	M - XXL	20 Pz.	1 Pz.

Non DPI*

Art. MAGLIONE

Maglione a lupetto 70% acrilico - 30% lana

Cod. **455015** Colore blu

- Cerniera di chiusura al collo
- Peso 430 g/m²
- Polsini e fascia in vita in maglia elasticizzata
- Trama a maglia

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

***Non DPI:** Questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI



T-SHIRT & POLO



Non DPI*

Art. T-SHIRT 110

Magliette 100% cotone

Cod. **471010**	Colore	bianco
Cod. **471011**	Colore	blu
Cod. **471012**	Colore	grigio melange

- Peso 125 g/m² ca
- Manica corta
- Girocollo

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 120 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.

Non DPI*

Art. T-SHIRT 145

Magliette 100% cotone

Cod. **471002**	Colore	grigio antracite
Cod. **471003**	Colore	rosso
Cod. **471004**	Colore	giallo
Cod. **471005**	Colore	bianco
Cod. **471006**	Colore	blu
Cod. **471007**	Colore	grigio
Cod. **471008**	Colore	nero
Cod. **471009**	Colore	arancio

- Peso 150 g/m² ca
- Manica corta
- Girocollo

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 120 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.

Non DPI*

Art. T-SHIRT GB DRY

Maglietta realizzata in tessuto termoregolatore 100% poliestere

Cod. **471107**	Colore	bianco

- Peso 165 g/m²
- Manica corta
- Girocollo
- 1 taschino esterno lato sinistro con inserto elastico multiuso
- Impunture a contrasto di colore arancio

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.





***Non DPI:** Questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI



Non DPI*

Art. POLO

Polo 100% cotone

Cod.	**471018**	Colore	nero	Taglie	S - XXL
Cod.	**471020**	Colore	blu	Taglie	S - XXL
Cod.	**471021**	Colore	verde	Taglie	M - XXL
Cod.	**471022**	Colore	bianco	Taglie	S - XXL
Cod.	**471023**	Colore	rosso	Taglie	M - XXL
Cod.	**471024**	Colore	blu royal	Taglie	M - XXL

- Peso 190 g/m²
- Cotone pettinato
- Armatura piqué
- Manica corta
- Colletto a camicia con 2 bottoni

Taglie vedi tabella
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Non DPI*

Art. POLO ECO

Polo 100% cotone

Cod.	**471027**	Colore	blu
Cod.	**471028**	Colore	verde
Cod.	**471029**	Colore	grigio chiaro
Cod.	**471030**	Colore	blu royal
Cod.	**471037**	Colore	giallo

- Peso 190 g/m²
- Cotone pettinato
- Armatura piqué
- Manica corta
- Colletto a camicia con 3 bottoni
- Con spacchetti laterali

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Non DPI*

Art. POLO TRICOLORE

Polo 100% cotone

Cod.	**471031**	Colore	blu
Cod.	**471032**	Colore	grigio
Cod.	**471033**	Colore	nero
Cod.	**471034**	Colore	blu royal

- Peso 190-200 g/m²
- Cotone pettinato
- Armatura piqué
- Manica corta
- Colletto a camicia con 3 bottoni
- Con spacchetti laterali
- Righine tricolore a contrasto su colletto e maniche

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.









Tasche laterali sui fianchi

Non DPI*

Art. POLO GB DRY

Polo realizzata in tessuto termoregolatore 100% poliestere

Cod. **471114** Colore grigio/nero

- Bicolore
- Peso 180 g/m²
- Manica corta
- 3 bottoni
- 1 taschino esterno lato sinistro con inserto elastico multiuso
- 2 tasche laterali sui fianchi
- Impunture a contrasto di colore arancio

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Non DPI*

Art. POLO ECO M/L

Polo 100% cotone

Cod. **471044** Colore blu navy

Cod. **471046** Colore grigio melange

- Peso 190 g/m²
- Cotone pettinato
- Armatura piqué
- Manica lunga
- Con spacchetti laterali
- Colletto a camicia con 3 bottoni

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Non DPI*

Art. POLO M/L

Polo 100% cotone

Cod. **471041** Colore blu

- Peso 190 g/m²
- Cotone pettinato
- Armatura piqué
- Manica lunga
- Colletto a camicia con 2 bottoni

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



***Non DPI:** Questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI

2nd SKIN

Favorisce la traspirazione

È l'alternativa ecologica e sana rispetto ai tessuti tradizionali. Realizzata tramite un innovativo processo di lavorazione della fibra naturale di soia, ha eccellenti caratteristiche di ventilazione e traspirazione. La sua particolare composizione facilita infatti lo scambio d'aria tra l'esterno e la pelle. Il sudore della pelle viene assorbito e trasportato sul lato esterno del tessuto, velocizzandone così l'evaporazione. Setosa e leggera al tatto, idrata la pelle lasciandola morbida e asciutta.

Antibatterica
La fibra di soia ha anche una funzione antibatterica. Grazie ad alcune sostanze che compongono la proteina di soia, questa può controllare il diffondersi dei germi.

Raggi solari
La fibra di soia non blocca i raggi infrarossi lontani (FIR), noti per l'effetto benefico che svolgono sulla pelle, ma anzi consente alla pelle di assorbirne in grande quantità. Ha inoltre la capacità di riflettere i raggi ultravioletti, dannosi per la salute.

Quando indossi un indumento 2nd Skin hai la sensazione di godere di aria fresca intorno a te per tutto il tempo.



Traspirante
allontana il sudore

Antibatterico

Tessuto extra soffice
ampia libertà
di movimento

Protezione anti-UV

Alternativa ecologica e sana
tessuto in fibra naturale
di soia



Non DPI*

Art. T-SHIRT 2nd SKIN M/C

Maglietta in tessuto termoregolatore 95% soia - 5% elastan

Cod. **472010** Colore nero

- Peso 200 g/m²
- Manica corta
- Girocollo
- Elasticizzata
- Impunture a contrasto di colore arancio

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. T-SHIRT 2nd SKIN LADY M/C

Maglietta in tessuto termoregolatore 95% soia - 5% elastan

Cod. **472014** Colore nero

- Stesse caratteristiche Cod. 472010
- Vestibilità femminile

Taglie dalla XS alla XL
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.





Non DPI*

Art. T-SHIRT 2nd SKIN M/L

Maglietta in tessuto termoregolatore 95% soia - 5% elastan

Cod. **472012** Colore nero

- Peso 200 g/m²
- Manica lunga
- Girocollo
- Elasticizzata
- Impunture a contrasto di colore arancio

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. T-SHIRT 2nd SKIN LADY M/L

Maglietta in tessuto termoregolatore 95% soia - 5% elastan

Cod. **472016** Colore nero

- Stesse caratteristiche Cod. 472012
- Vestibilità femminile

Taglie dalla S alla XL
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Non DPI*

Art. CALZAMAGLIA 2nd SKIN

Calzamaglia in tessuto termoregolatore 95% soia - 5% elastan

Cod. **472050** Colore nero

- Peso 200 g/m²
- Elastico in vita
- Elasticizzata
- Impunture a contrasto di colore arancio

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. CALZAMAGLIA 2nd SKIN LADY

Calzamaglia in tessuto termoregolatore 95% soia - 5% elastan

Cod. **472052** Colore nero

- Stesse caratteristiche Cod. 472050
- Vestibilità femminile

Taglie dalla XS alla XL
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

***Non DPI:** Questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI

BODYFIT

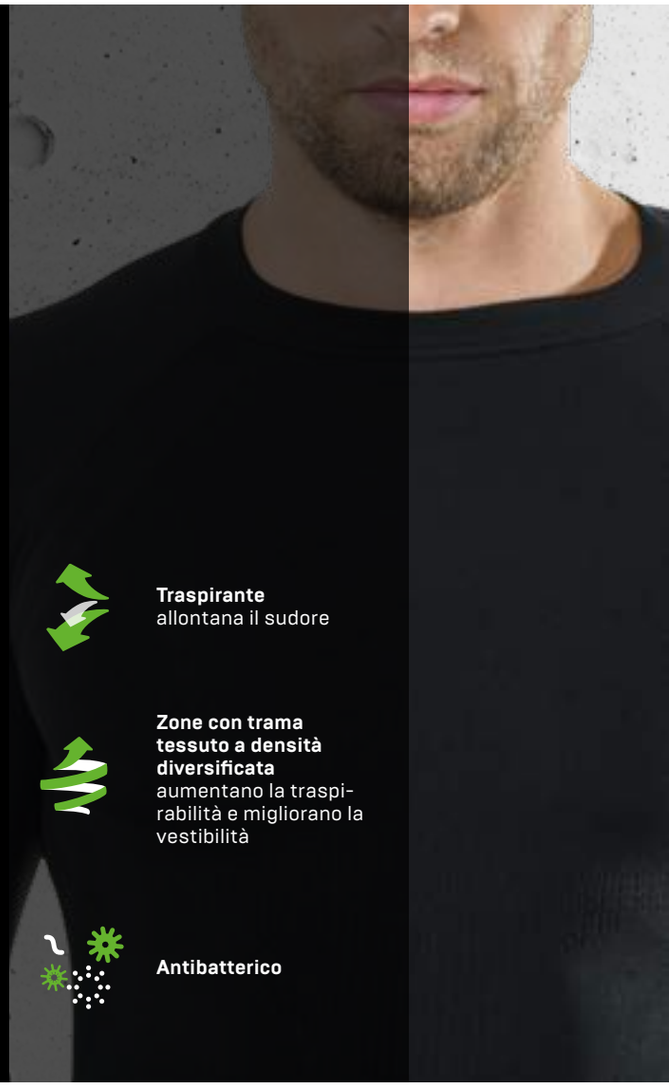
Intimo tecnico comfort

È una linea di intimo adatta come strato base, realizzata con materiali tecnici innovativi estremamente elastici, morbidi e leggeri, con una tramatura e una densità del tessuto differenziate a zona, per favorire la giusta aderenza al corpo. Ha pochissime cuciture, piatte e impercettibili, che ne enfatizzano il comfort.

Antibatterico
Il filato di poliammide utilizzato, altamente traspirante, ha proprietà antibatteriche: controlla la proliferazione e diffusione di germi e batteri, evitando l'insorgere di funghi, cattivi odori, pruriti e irritazioni cutanee. Contribuisce inoltre alla morbidezza e leggerezza del capo, assicurando un comfort ai massimi livelli.

Termoregolazione
Il polipropilene, grazie alla sua elevata traspirabilità, ha un ottimo effetto termoregolatore, in quanto permette il trasporto del sudore verso l'esterno e la sua rapida evaporazione. In questo modo viene mantenuta una corretta temperatura corporea e permane sulla pelle una gradevole sensazione di asciutto.

La presenza infine dell'elastan rende il capo estremamente confortevole e offre una maggior durata, mantenendo la forma e l'elasticità nel tempo.



Traspirante
allontana il sudore

Zone con trama tessuto a densità diversificata
aumentano la traspirabilità e migliorano la vestibilità

Antibatterico



Non DPI*

Per lavoro
+ tempo libero

Art. T-SHIRT BODY-FIT M/C

Maglietta in tessuto tecnico
54% poliammide - 37% polipropilene - 9% elastan

Cod. **472060** Colore nero

- Peso 220 g/m²
- Manica corta
- Girocollo
- Elasticizzata e perfettamente aderente
- Traspirante, morbida, leggera e antibatterica
- Tramatura e densità tessuto differenziate a zone
- Cuciture piatte che non si percepiscono

Taglie S/M - L/XL - XXL/3XL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.





Taglio manica tipo raglan con cuciture piatte
non si percepiscono e donano massimo comfort



1°

Sistema 3-strati: 1° strato favorisce la traspirazione

Non DPI*

Art. T-SHIRT BODY-FIT M/L

Maglietta in tessuto tecnico 54% poliammide - 37% polipropilene - 9% elastan

Cod. **472062** Colore nero

- Peso 220 g/m²
- Manica lunga
- Girocollo
- Elasticizzata e perfettamente aderente
- Traspirante, morbida, leggera e antibatterica
- Tramatura e densità tessuto differenziate a zone
- Cuciture piatte che non si percepiscono

Taglie S/M - L/XL - XXL/3XL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Non DPI*

Art. CALZAMAGLIA BODY-FIT

Calzamaglia in tessuto tecnico 54% poliammide - 37% polipropilene - 9% elastan

Cod. **472070** Colore nero

- Peso 220 g/m²
- Elastico in vita
- Elasticizzata e perfettamente aderente
- Traspirante, morbida, leggera e antibatterica
- Tramatura e densità tessuto differenziate a zone
- Cuciture piatte che non si percepiscono

Taglie S/M - L/XL - XXL/3XL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

***Non DPI:** Questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI



CAMICIE







200 g/m²

130 g/m²

Non DPI*

Art. JEANS

Camicia in 100% cotone tessuto jeans

Cod. **431015** Colore azzurro

NUOVO Cod. **431016** Colore blu

- Peso 200 g/m²
- Manica lunga
- 2 taschini esterni con patta e bottoni
- Chiusura frontale con bottoni
- Polsini con bottoni

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Non DPI*

Art. CHAMBRAY

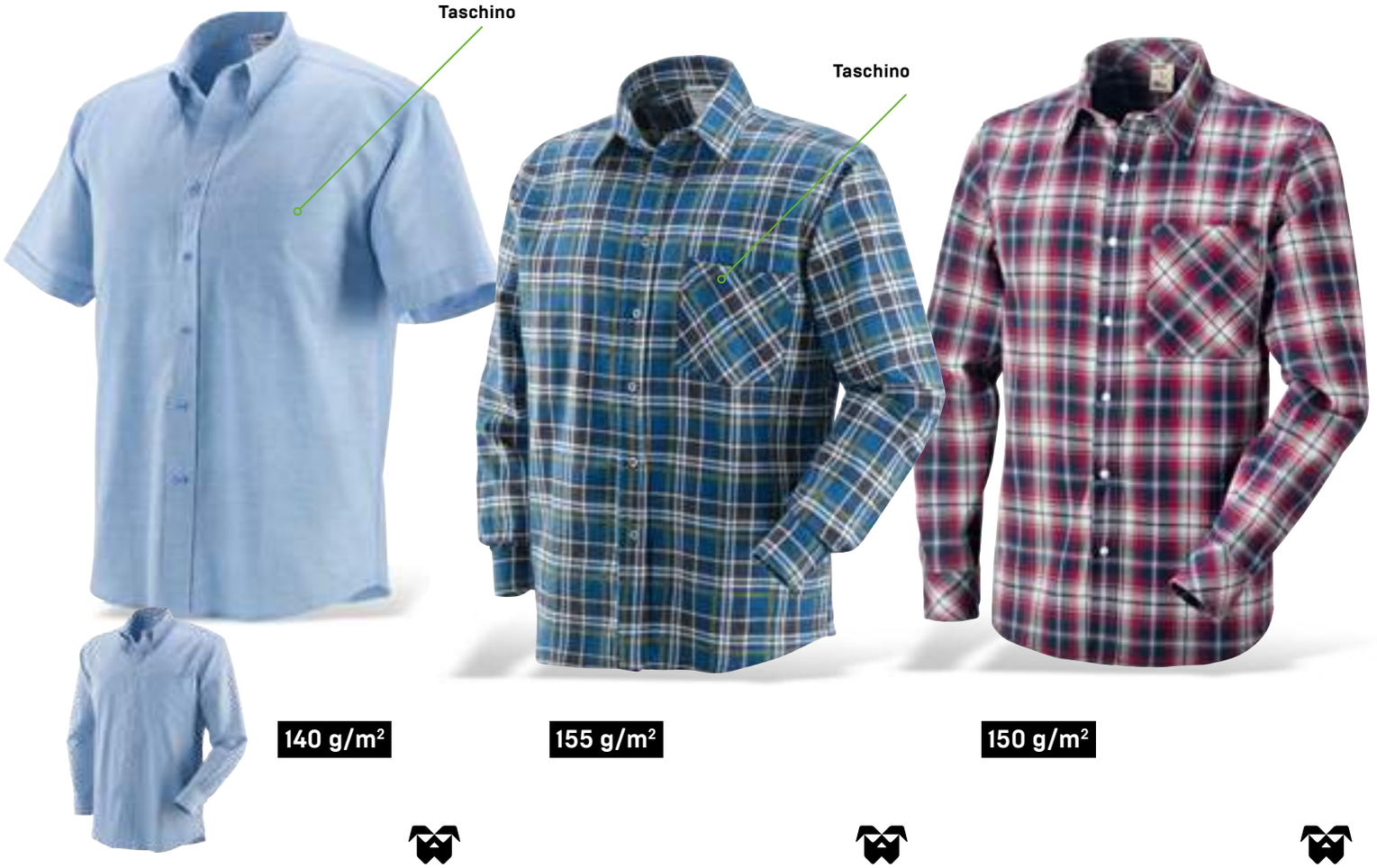
Camicia in 100% cotone tessuto Chambray

Cod. **431020** Colore azzurro

- Peso 130 g/m²
- Manica lunga
- 1 taschino esterno lato sinistro
- Chiusura frontale con bottoni
- Polsini con bottoni

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

NUOVO



Non DPI*

Art. OXFORD M/C

Camicia in 70% cotone tessuto Oxford - 30% poliestere

Cod. **431013** Colore azzurro

- Peso 140 g/m²
- Manica corta
- 1 taschino esterno lato sinistro
- Chiusura frontale con bottoni

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. OXFORD M/L

Camicia in 70% cotone tessuto Oxford - 30% poliestere

Cod. **431012** Colore azzurro

- Peso 140 g/m²
- Manica lunga
- 1 taschino esterno lato sinistro
- Chiusura frontale con bottoni
- Polsini con bottoni

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Non DPI*

Art. FLANELLA

Camicia in 100% cotone flanella

Cod. **431009** Colore fantasia scozzese blu

- Peso 155 g/m²
- Manica lunga
- 1 taschino esterno lato sinistro
- Chiusura frontale con bottoni
- Polsini con bottoni

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Motivo scozzese classico

Non DPI*

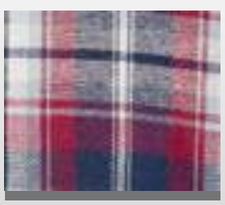
Art. SQUARED

Camicia in flanella scozzese 100% cotone tinto filo

Cod. **431025** Colore bianco/rosso/blu

- Peso 150 g/m²
- 100 % cotone tinto filo
- Manica lunga
- Linea dritta e fondo capo sagomato
- 1 tasca al petto lato sinistro
- Chiusura frontale e polsini con bottoni automatici

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Motivo scozzese classico

***Non DPI:** Questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI



PANTALONI



Art. PANTHER

Pantalone in tessuto 100% cotone

Cod. **436194**	Colore	mimetico grigio/nero
Cod. **436195**	Colore	blu
Cod. **436196**	Colore	grigio
Cod. **436197**	Colore	beige

- Tessuto cotone canvas
- Peso tessuto 220 g/m²
- 2 tasche frontali in vita
- 1 tasca laterale sulla gamba sinistra con strap e patta, con tasca portapenne e taschino portacellulare
- 1 doppia tasca laterale rinforzata sulla gamba destra con portametro e passante portamartello
- 2 tasche posteriori applicate con patta e strap
- Apertura frontale con cerniera
- Impunture a contrasto
- Ampi passanti in tessuto
- Fascia in vita con inserti elastici
- Rinforzi anti usura nella parte sottocosciale

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

NUOVO



Art. FIRENZE

Pantalone multitasche da lavoro in 65% poliestere, 32% cotone, 3% elastan

Cod. **437332** Colore grigio

Cod. **437330** Colore blu navy

- Peso 260 g/m²
- 2 tasche in vita con apertura laterale
- 2 tasche posteriori con patta e strap
- 1 tasca applicata laterale sulla gamba sinistra con patta e strap
- 1 tasca applicata laterale sulla gamba destra con patta e strap
- Con elatico posteriore in vita
- Chiusura frontale con zip e bottone

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

4 colori



Art. SIENA

Pantalone da lavoro multitasche in tessuto 65% poliestere - 35% cotone

Cod. **437320** Colore grigio

Cod. **437322** Colore blu navy

Cod. **437325** Colore bianco

Cod. **437326** Colore nero

- Peso 240 g/m²
- 2 tasche in vita aperte lateralmente + 1 taschino portamonete frontale lato destra
- 1 tasca laterale sulla gamba sinistra con patta e strap
- 1 tasca laterale sulla gamba destra con patta e strap + passante portamartello
- 1 tasca posteriore applicata lato destro, con patta e strap
- Apertura frontale con bottone e cerniera ricoperta da patta
- Fascia in vita con passanti ed elastico posteriore

Taglie dalla XS alla XXXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. PANTALONE NEW CARPENTER

Pantalone multitasche in tessuto 100% cotone

Cod. **436176** Colore grigio

- Tessuto cotone canvas, finissaggio mano pesca
- Peso tessuto 260 g/m²
- 2 tasche in vita aperte lateralmente
- 1 tasca laterale sulla gamba sinistra in Cordura® con patta e strap + 1 doppia tasca laterale rinforzata sulla gamba destra in Cordura®, con portametro e passante portamartello
- 2 capienti tasche posteriori applicate in Cordura® con patta e strap
- Ginocchia rinforzate con tasche in Cordura® pre-sagomate, per l'utilizzo con ginocchiere
- Inserti in materiale retroriflettente
- Apertura frontale con bottoni
- Impunture a contrasto
- Ampi passanti portattrezzi con strap, rimovibili
- Rinforzi antiusura nella parte interna del fondo gamba

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Cod.	Art.	Descrizione
140095	**GINOCCHIERA CARPENTER**	In EVA/PU, grigio **Min. Ord.** 1 Paio





Non DPI*

Art. JEANS

Pantalone jeans 100% cotone

Cod. **436500** Colore blu denim

- Peso 390 g/m²
- Tessuto cotone denim
- Modello 5 tasche, taglio classico
- 2 tasche in vita + taschino destro portamoneta
- 2 tasche posteriori applicate
- Chiusura con cerniera e bottone centrale

Taglie dalla 46 alla 60
Pz. x Box 15 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Multitasche



Stretch:
libertà di movimento





Non DPI*

Art. CINTURA WORKER S

Cintura in nastro elastico

Cod. **116080** Colore nero

- Cintura elastica regolabile
- Con fibbia in metallo a chiusura rapida

Taglie unica
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Non DPI*

Art. JEANS

Pantalone jeans 100% cotone

Cod. **436502** Colore blu denim

- Peso 390 g/m²
- Tessuto cotone denim
- Modello multitasche, taglio classico
- 2 tasche in vita + taschino destro portamoneta
- 1 tascone laterale destro con patta e strap
- 1 doppia tasca laterale portametro sulla gamba sinistra + fettuccia posteriore portautensili
- 2 tasche posteriori applicate
- Chiusura con cerniera e bottone centrale

Taglie dalla 46 alla 60
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Non DPI*

Art. JEANS RIDER

Pantalone jeans stretch multitasche

Cod. **436510** Colore blu denim

- Tessuto cotone stretch, finissaggio washed
- Modello multitasche
- 2 tasche in vita e taschino sinistro portamoneta
- 1 tasca laterale sulla gamba sinistra con cerniera, + taschino con patta + fettuccia posteriore portautensili
- 1 doppia tasca laterale rinforzata sulla gamba destra con portametro
- 2 ampie tasche posteriori applicate
- Ginocchia pre-sagomate per una maggior ergonomia
- Chiusura con cerniera e bottone centrale
- Impunture a contrasto
- Ampi passanti in tessuto

Taglie dalla 46 alla 60
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Non DPI*

Art. CINTURA WORKER

Cintura in nastro

Cod. **116081** Colore nero

- Cintura regolabile
- Con fibbia in metallo a chiusura rapida

Taglie unica
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

***Non DPI:** Questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI



BUFF® PER OGNI SITUAZIONE

L'originale copricapo multiuso

Buff® è la nuova linea di copricapi multifunzione perfetti per proteggersi dal sole, dal vento e dal freddo. Sono innovativi e comodi accessori di abbigliamento, che possono essere indossati in tantissimi modi diversi: come bandana, come sciarpa o scaldacollo, come fascia o foulard, come passamontagna, come cappello o sottocasco.

La loro versatilità li rende adatti per l'utilizzo quotidiano, sia in ambito sportivo/tempo libero, sia in ambito lavorativo. Ideali per chi cerca un accessorio che sia funzionale e di alta qualità ma al tempo stesso alla moda.



THERMOLITE

Tessuto Thermotlite calore assicurato, senza peso



COOLMAX

in Coolmax® Extreme allontana il sudore



DUPONT Nomex

Tessuto Nomex® protezione da fiamme, calore e stress termico

Non DPI*

Art. ORIGINAL BUFF®

Copricapo tubolare a filo continuo, in tessuto Repreve® 95% fibra riciclata

Cod. **472110** Colore nero
Cod. **472112** Colore blu navy
Cod. **472114** Colore arancio

- Nessuna cucitura o bordi
- Tessuto traspirante ed elasticizzato
- Ottima protezione da freddo, vento e in condizioni di tempo variabile
- Può essere indossato in diversi modi, e offre diversi livelli di protezione
- Con trattamento Polygiene® (Active Odor Control)
- Consigliato per utilizzi sia all'aperto che all'interno, in presenza di basse temperature
- Dimensioni: 24,5 cm x 53 cm

Taglia unica
Pz. x Box 100 Pz. **Min. Ord.** 5 Pz.

Non DPI*

Art. COOLNET UV+ BUFF®

Copricapo tubolare a filo continuo, in tessuto 100% Coolmax® Extreme

Cod. **472102** Colore nero

- Nessuna cucitura o bordi
- Tessuto elasticizzato
- Protezione da raggi UV al 95% e polvere
- Elevata traspirabilità
- Può essere indossato in diversi modi, situazioni e ambienti e offrire diversi livelli di protezione durante il suo utilizzo
- Con trattamento Polygiene® (Active Odor Control)
- Consigliato per utilizzi nei periodi più caldi e soleggiati
- Dimensioni: 24,5 cm x 53 cm

Taglia unica
Pz. x Box 100 Pz. **Min. Ord.** 5 Pz.

CE
EN ISO 11612
A1 B1 C1 E2 F1
EN ISO 1149-5

Art. FIRE RESISTANT BUFF®

Copricapo tubolare a filo continuo, realizzato in tessuto Nomex®/ XLA™

Cod. **472108** Colore blu

- Nessuna cucitura o bordi
- Tessuto traspirante ed elasticizzato
- Ottima protezione da vento, freddo o da rischi termici derivanti da calore o fiamme
- Ha proprietà ignifughe e antistatiche
- Grazie al tessuto Nomex® il copricapo è certificato come DPI secondo le norme EN 340, EN ISO 11612, EN 1149-5
- Consigliato per operatori che possono venire in contatto accidentale con piccole fiamme, fonti di calore o con sostanze potenzialmente esplosive
- Dimensioni: 24,5 cm x 57 cm

Taglia unica
Pz. x Box 100 Pz. **Min. Ord.** 5 Pz.





Non DPI*

Art. PROMO CAP

Cappellino 100% cotone

Cod. **436907** Colore grigio/verde

Cod. **436909** Colore nero/verde

- Con visiera
- Fettuccia di regolazione con strap
- Con fori di aerazione

Taglie unica
Pz. x Box 60 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE

Art. BERRETTO

Berretto invernale 100% nylon

Cod. **467010** Colore blu

- Copri-orecchie
- Fascia elastica in maglia sul retro
- Fodera in nylon
- Imbottitura in poliestere

Taglie unica
Pz. x Box 50 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE

Art. MILLEMIGLIA

Berretto alta visibilità realizzato con tessuto GBTEX® (poliestere/poliuretano)

Cod. **423060** Colore arancio

- Imbottitura in poliestere
- Fodera interna in cotone
- Copri-orecchie
- Fascia elastica nella parte posteriore

Taglie Unica
Pz. x Box 50 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

COPRICAPI

***Non DPI:** Questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI



Tessuto stretch
per avere più libertà di movimento

Design bicolore
in versione blu o grigia

Inserti retroriflettenti
per una migliore visibilità

Tasche portaoggetti
studiate per avere tutti i propri utensili a portata di mano

Linea di abbigliamento da lavoro innovativa che privilegia il dinamismo e la massima libertà di movimento. Tutti i capi realizzati con tessuti di prima qualità, sono infatti caratterizzati dalla presenza della componente stretch nel tessuto, che li rende insuperabili per comfort e vestibilità. Sono inoltre particolarmente freschi.

Questi capi sono progettati partendo da un attento studio di ergonomia, affinché chi li indossa sia sempre libero di muoversi con naturalezza, senza impedimenti dati dal capo, a favore di migliori prestazioni ed efficienza. Dal design e dettagli particolarmente curati e all'avanguardia, hanno in dotazione pratici accessori, tasche e scomparti, per avere sempre tutto a portata di mano.

EVO STRETCH

97% cotone
3% elastan

265 g/m^2







Art. PANTALONE EVO STRETCH

Pantalone in tessuto 97% cotone - 3% elastan

Cod. **437420** Colore grigio

Cod. **437421** Colore blu

- Tessuto stretch per un miglior comfort
- Peso tessuto 265 g/m²
- Bicolore
- 2 tasche frontali in vita aperte lateralmente
- 1 tasca laterale sulla gamba sinistra con cerniera e patta, con tasca portapenne
- 1 doppia tasca laterale rinforzata sulla gamba destra con portametro e passante portamartello
- 2 capienti tasche posteriori a soffietto con patta
- Ginocchia pre-sagomate
- Apertura frontale con cerniera
- Impunture a contrasto
- Doppi passanti e anello a "D" in vita
- Fascia in vita con inserti elastici
- Rinforzi antiusura nella parte interna del fondo gamba

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. GIUBBINO EVO STRETCH

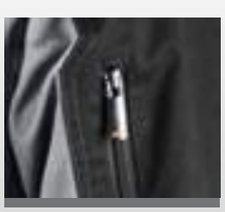
Giubbino in tessuto 97% cotone - 3% elastan

Cod. **437430** Colore grigio

Cod. **437431** Colore blu

- Tessuto stretch per un miglior comfort
- Peso tessuto 265 g/m²
- Bicolore
- 2 tasche in vita aperte lateralmente
- 1 tasca al petto, lato sinistro, con cerniera
- 1 tasca al petto, lato destro, con patta e anello a "D"
- 1 tasca ampia sulla manica sinistra con cerniera
- Chiusura frontale con cerniera e bottoni automatici, ricoperta da patta con strap
- Impunture a contrasto
- Inserti retroriflettenti su dorso e spalle
- Collo a camicia in doppio tessuto
- Fascia in vita con inserti elastici
- Polsini regolabili con strap

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Tasca sulla manica sinistra
con cerniera

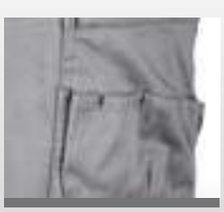
Art. BERMUDA EVO STRETCH

Bermuda in tessuto 97% cotone - 3% elastan

Cod. **437425** Colore grigio

- Tessuto stretch per un miglior comfort
- Peso tessuto 265 g/m²
- Bicolore
- 2 tasche frontali in vita aperte lateralmente
- 1 tasca laterale sulla gamba sinistra con cerniera e patta, con tasca portapenne
- 1 doppia tasca laterale rinforzata sulla gamba destra con portametro e passante portamartello
- 2 capienti tasche posteriori a soffietto con patta
- Apertura frontale con cerniera
- Impunture a contrasto
- Doppi passanti e anello a "D" in vita
- Fascia in vita con inserti elastici

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Tasche laterali
sulla gamba destra

Tessuto stretch
massima libertà di movimento

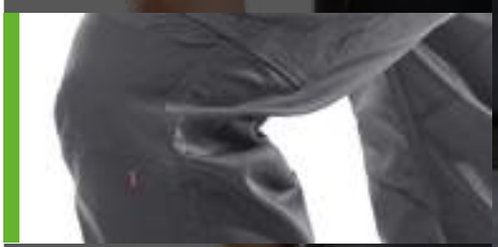
Tasca portacellulare
con protezione dalle onde elettromagnetiche

Inserti in rete traspirante
con fori di aerazione

Triple cuciture
nei punti di maggior sforzo

Ginocchia 3D
· tessuto rinforzato
· idrorepellente
· tasca porta ginocchiera

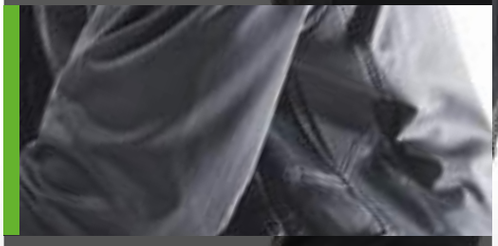
Cavallo rinforzato
con fori di aerazione



Tasche porta ginocchiere



Impunture a contrasto



Inserti in rete

EVO STRETCH PLUS

64% poliestere
33% cotone
3% elastan

260 g/m²

Vestibilità slim fit
tessuto stretch
super comfort





Art. EVO STRETCH PLUS

Giubbino stretch in tessuto 64% poliestere - 33% cotone - 3% elastan

Cod. **437442** Colore grigio antracite

- Tessuto stretch per un miglior comfort
- Peso tessuto 260 g/m²
- Design contemporaneo
- 2 tasche in vita aperte lateralmente + bottone automatico
- 1 tasca al petto, lato sinistro con cerniera
- 1 tasca al petto, lato destro con patta e strap + taschini portapenne + inserto di protezione "e-care" (contro le onde elettromagnetiche)
- Inserti in rete laterali traspiranti
- Impunture a contrasto
- Polsini regolabili con strap
- Collo a camicia in doppio tessuto
- Fascia in vita regolabile con bottoni automatici
- Chiusura frontale con cerniera e bottoni automatici, ricoperta da patta con strap

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. EVO STRETCH PLUS

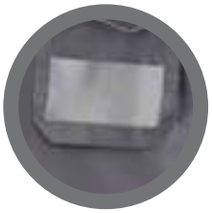
Pantalone stretch in tessuto 64% poliestere - 33% cotone - 3% elastan

Cod. **437440** Colore grigio antracite

NUOVO Cod. **437441** Colore blu scuro

- Tessuto stretch per un miglior comfort
- Peso tessuto 260 g/m2
- Design contemporaneo
- 2 tasche in vita aperte lateralmente
- 1 tasca laterale sulla gamba sinistra con cerniera e patta + comparti multiuso
- 1 tasca laterale sulla gamba destra portacellulare
- 1 tasca laterale portametro + passante portamartello
- 2 capienti tasche posteriori con patta
- Tasche porta ginocchiere pre-sagomate in tessuto tecnico impermeabile
- Chiusura a cerniera, coperta con patta e bottone nascosto
- Impunture a contrasto
- Fascia in vita con inserti elastici
- Rinforzi antiusura con fori di aerazione nel cavallo

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Tasca con patta
in robusto
tessuto tecnico
+ portabadge

Multitasca
con chiusura a
cerniera





Inserti in tessuto tecnico canvas
Garanzia di durata

Comparti multitasche
Tutti gli utensili sempre a portata di mano

Inserti retroriflettenti
Per una migliore visibilità

Gilet e pantalone multiuso da lavoro, realizzato in leggero tessuto misto cotone/poliestere, con inserti in tessuto tecnico canvas per garantire miglior resistenza all'usura nel tempo.

È pratico, funzionale, con ampi scomparti multitasche, per avere a portata di mano tutto quanto può servire durante il lavoro.
Dal look moderno e attuale, si adatta facilmente ai diversi ambienti professionali.

Art. CONVOY

Gilet multitasche in tessuto 65% poliestere - 35% cotone

Cod. **422066** Colore grigio

Cod. **422067** Colore blu

- Peso 250g/m²
- Chiusura frontale con cerniera
- 1 tasca al petto (lato destro) con patta in tessuto tecnico e strap + anello multifuzione in tessuto
- 1 tasca al petto (lato sinistro) con patta in tessuto tecnico e strap + porta badge
- 2 tasche in vita con inserti in tessuto tecnico (la tasca destro con chiusura a cerniera, tasca porta cellulare e taschino porta penne)
- Inserti in tessuto tecnico sulle spalle
- Inserti retroriflettenti sul petto e sulla schiena

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CONVOY

65% poliestere
35% cotone

250 g/m²

NUOVO



Ampi passanti
in robusto
tessuto tecnico



NUOVO



Art. BERMUDA CONVOY

Bermuda multitasche in tessuto 65% poliestere - 35% cotone

Cod. **437072** Colore grigio

- Peso 250g/m²
- 2 tasche in vita
- 2 tasche laterali con patta in tessuto tecnico e strap
- 2 tasche posteriori con patta in tessuto tecnico e strap
- Chiusura con cerniera ricoperta da patta e bottone
- Fascia in vita con inserti elastici (parte posteriore più alta) e ampi passanti in tessuto tecnico
- Inserti retroriflettenti sulle patte

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. CONVOY

Pantalone multitasche in tessuto 65% poliestere - 35% cotone

Cod. **437073** Colore grigio
Cod. **437074** Colore blu
NUOVO Cod. **437075** Colore nero

- Peso 250g/m²
- 2 tasche in vita
- 2 tasche laterali con patta in tessuto tecnico e strap
- 2 tasche posteriori con patta in tessuto tecnico e strap
- Chiusura con cerniera ricoperta da patta e bottone
- Fascia in vita con inserti elastici (parte posteriore più alta) e ampi passanti in tessuto tecnico
- Inserti retroriflettenti sulle patte

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Inserti retroriflettenti sulle patte

Art. CONVOY WINTER

Pantalone multitasche in tessuto 65% poliestere - 35% cotone

Cod. **437077** Colore grigio

- Peso 250g g/m²
- Foderato internamente in flanella 100% cotone 170g/m²
- 2 tasche in vita
- 2 tasche laterali con patta in tessuto tecnico e strap
- 2 tasche posteriori con patta in tessuto tecnico e strap
- Chiusura con cerniera ricoperta da patta e bottone
- Fascia in vita con inserti elastici (parte posteriore più alta) e ampi passanti in tessuto tecnico
- Inserti retroriflettenti sulle patte

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Linea di abbigliamento tecnico da lavoro composta da differenti capi, adatti a soddisfare tutte le esigenze dei lavoratori.
Versatile, comodo, resistente e adeguato a tutti i settori.
Realizzato in un tessuto tecnico che unisce la freschezza del cotone alle prestazioni del poliestere.

Dotato di inserti e tasche che consentono al lavoratore di avere sempre a portata di mano i propri utensili e organizzare al meglio la propria attività lavorativa.

WILLIS BICOLOR

65% poliestere
35% cotone

220 g/m^2



Art. GILET WILLIS BICOLORE

Gilet in tessuto
65% poliestere - 35% cotone

Cod. **422084** Colore blu/grigio
Cod. **422086** Colore grigio/arancio

- Bicolore
- Peso 200 g/m²
- 2 doppie tasche esterne in vita, 1 con patta e strap e 1 con cerniera
- 1 tasca al petto lato sinistro con patta e strap
- 1 doppio taschino al petto lato destro con patta e strap
- 1 tasca al petto parte superiore lato destro con patta e strap e portabadge a scomparsa + fettuccia con anello a D
- 1 tascone posteriore con chiusura a strap
- Chiusura frontale con cerniera
- Impunture e rifiniture colorate a contrasto

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. PANTALONE WILLIS BICOLORE

Pantalone multitasche in tessuto
65% poliestere - 35% cotone

Cod. **437084** Colore blu/grigio
Cod. **437085** Colore grigio/arancio

- Bicolore
- Peso 220 g/m²
- 2 tasche in vita aperte lateralmente + 1 taschino portamonete
- 1 tasca laterale applicata sulla gamba destro con strap + taschino portapenne
- 1 tripla tasca laterale applicate sulla gamba sinistro, di cui una con cerniera
- 2 tasche posteriori applicate con patta e strap
- Apertura frontale con bottone e cerniera
- Impunture e rifiniture colorate a contrasto

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. BERMUDA WILLIS BICOLORE

Bermuda multitasche in tessuto
65% poliestere - 35% cotone

Cod. **437087** Colore grigio/arancio Taglie M-XXXL
Cod. **437088** Colore blu/grigio Taglie S-XXXL

- Bicolore
- Peso 220 g/m²
- 2 tasche in vita aperte lateralmente + 1 taschino portamonete
- 1 tasca laterale applicata sulla gamba destra con strap + taschino portapenne
- 1 tripla tasca laterale applicata sulla gamba sinistra, di cui una con cerniera
- 2 tasche posteriori applicate con patta e strap
- Apertura frontale con bottone e cerniera
- Impunture e rifiniture colorate a contrasto

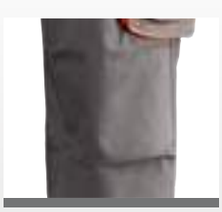
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Portabadge
a scomparsa



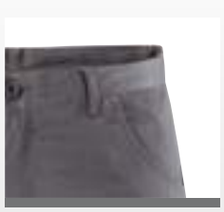
Tasche a soffietto
con patta



Ginocchio preformato
libertà di movimento



Tasche a soffietto
con patta



Rifiniture colorate a contrasto







Art. TUTA WILLIS BICOLORE

Tuta da lavoro in tessuto 65% poliestere - 35% cotone

Cod. **437091** Colore grigio/arancio

- Bicolore
- Peso 220 g/m²
- Collo a camicia in doppio tessuto
- 2 tasche applicate sul torace con patta e strap, di cui una con taschino portapenne
- 2 tasche frontali in vita aperte lateralmente + 1 taschino portamonete
- 1 tasca laterale applicata sulla gamba destra con strap e taschino portametro + taschino portapenne
- 1 tripla tasca laterale applicata sulla gamba sinistra di cui una con cerniera
- 2 tasche posteriori applicate con patta e strap
- Elastico in vita nella parte posteriore
- Chiusura frontale con cerniera ricoperta da patta e strap e bottone in vita
- Impunture e rifiniture colorate a contrasto

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. PETTORINA WILLIS BICOLORE

Pantalone con pettorina in tessuto 65% poliestere - 35% cotone

Cod. **437089** Colore grigio/arancio

- Bicolore
- Peso 220 g/m²
- Bretelle elasticizzate con chiusura e regolazione anteriore con fibbie di plastica
- 1 tasca applicata su pettorina con chiusura con patta e strap + taschino portapenne
- 2 tasche frontali in vita aperte lateralmente + 1 taschino portamonete
- 1 tasca laterale applicata sulla gamba destro con strap e taschino portametro + taschino portapenne
- 1 tripla tasca laterale applicata sulla gamba sinistra, di cui una con cerniera
- 2 tasche posteriori applicate con patta e strap
- Elastico in vita nella parte posteriore
- Apertura frontale con cerniera ricoperta da patta e finto bottone in vita
- Impunture e rifiniture colorate a contrasto

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

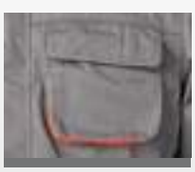
Art. PANTALONE WILLIS

Pantalone multitasche in tessuto 65% poliestere - 35% cotone

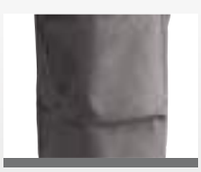
Cod. **437083** Colore blu

- Peso 220 g/m²
- 2 tasche in vita aperte lateralmente + 1 taschino portamonete
- 1 tasca laterale applicata sulla gamba destra con strap + taschino portapenne
- 1 tripla tasca laterale applicata sulla gamba sinistra, di cui una con cerniera
- 2 tasche posteriori applicate con patta e strap
- Apertura frontale con bottone e cerniera
- Impunture a contrasto in colore arancio

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 25 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Tasche a soffietto
con patta



Ginocchio preformato
libertà di movimento



Tasca laterale
sulla gamba sinistra



Art. ARMY

Pantalone multitasche in tessuto 65% poliestere - 35% cotone

Cod. **437045** Colore verde

Cod **437048** Colore blu

- Peso tessuto 215 g/m²
- 2 tasche in vita aperte lateralmente con patta e bottone
- Fibbie di regolazione in vita
- 2 tasche laterali sulle gambe con patta e strap
- 2 tasche posteriori con patta e bottone
- Apertura frontale con cerniera ricoperta da patta e bottone in vita
- Coulisse al fondo gamba

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 25 Pz. **Min. Ord.** 1Pz.

Art. ARMY INVERNALE

Cod. **437053** Colore blu

- Stesse caratteristiche Art. Army
- Internamente imbottito in flanella (115 g/m²)

Taglie dalla M alla XXXL
Pz. x Box 25 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Imbottito in flanella





Art. DERNA

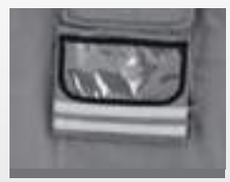
Gilet multitasche in tessuto 80% poliestere - 20% cotone

Cod. **422068** Colore blu

Cod. **422071** Colore grigio

- Peso 190 g/m²
- Multitasche, tipo pescatore
- 1 tasca al petto (lato destro) con patta e strap + fettuccia con anello a D + taschino portacellulare con patta e strap + 1 tasca al petto (lato sinistro) con patta e strap, piccola tasca portabadge a scomparsa e profili riflettenti
- 2 tasche in vita con cerniera + 2 tasche con patta e strap
- Chiusura frontale con cerniera
- Sottili profili riflettenti sul torace e sul dorso
- Ampia tasca posteriore con chiusura a strap
- Fodera interna in rete

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Portabadge a scomparsa



Art. TOBRUK

Gilet multitasche in tessuto 65% poliestere - 35% cotone

Cod. **422081** Colore blu

- Peso tessuto: 185 g/mq
- Chiusura frontale con cerniera
- Modello multitasche - tipo gilet pescatore
- 2 tasche posteriori
- Foderato internamente con rete

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 50 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



I capi della linea supermassaua sono realizzati in 100% cotone sanforizzato da 270 g/m2, che ne garantisce un largo utilizzo durate tutto l'anno. Per i periodi invernali alcuni capi sono proposti in 100% cotone sanforizzato da 350 g/m², esternamente liscio, internamente felpato (fustagno). Per chi cerca un prodotto più accattivante, oggi, i modelli Cargo, Pantalone HV e Giubbino HV, vengono proposti con cuciture a contrasto e impunture in colore rosso, che rendono i capi più ricercati.

SUPERMASSAUA **100% cotone sanforizzato** **270 g/m²**





CE

Art. GIUBBINO SUPERMASSAUA

Giubbino da lavoro in tessuto 100% cotone sanforizzato

Cod. **435250** Colore blu Taglie 46 - 64

Cod. **435251** Colore verde Taglie 46 - 62

- Peso 270 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 2%
- Collo a camicia in doppio tessuto
- 2 tasche applicate al petto, con patta e bottone
- Chiusura frontale con bottoni ricoperti da patta
- Fascia in vita con chiusura a bottone
- Polsini in doppio tessuto con chiusura a bottone

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. GIUBBINO FUSTAGNO

Cod. **436204** Colore blu

- Stesse caratteristiche art. Giubbino Supermassaua
- Peso 350 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 5%

Taglie dalla 46 alla 62
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

NUOVO





NUOVO



Art. GIUBBINO SUPERMASSAUA

Giubbino da lavoro in tessuto 100% cotone sanforizzato

Cod. **435252** Colore blu

- Peso 270 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 2%
- Collo a camicia in doppio tessuto
- 2 tasche applicate al petto, con patta e bottone
- Chiusura frontale con bottoni ricoperti da patta
- Fascia in vita con chiusura a bottone
- Maniche con elastico ai polsi

Taglie dalla 46 alla 64
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. CAMICE SUPERMASSAUA

Camice da lavoro in tessuto 100% cotone sanforizzato

Cod. **435260** Colore blu Taglie 46 - 64
Cod. **435261** Colore verde Taglie 46 - 62

- Peso 270 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 2%
- 1 taschino applicato al petto
- 2 tasche applicate in vita
- Collo con bavero in doppio tessuto
- Chiusura con bottoni ricoperti da patta
- Maniche a giro

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

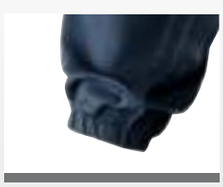
Art. CAMICE SUPERMASSAUA

Camice da lavoro in tessuto 100% cotone sanforizzato

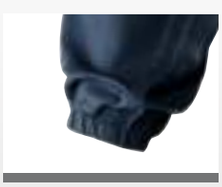
Cod. **435262** Colore blu

- Peso 270 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 2%
- 1 taschino applicato al petto
- 2 tasche applicate in vita
- Collo con bavero in doppio tessuto
- Chiusura con bottoni ricoperti da patta
- Maniche con elastico ai polsi

Taglie dalla 46 alla 64
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Polsini elasticizzati



Polsini elasticizzati





Art. GIACCA SUPERMASSAUA

Giacca da lavoro in tessuto 100% cotone sanforizzato

Cod. **435210**	Colore blu	Taglie	44 - 64
Cod. **435212**	Colore verde	Taglie	46 - 62

- Peso 270 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 2%
- 1 taschino applicato al petto
- 2 tasche applicate in vita
- Collo a bavero in doppio tessuto
- Chiusura con bottoni ricoperti da patta
- Maniche a giro

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. GIACCA FUSTAGNO

Cod. **436200** Colore blu

- Stesse caratteristiche art. Giacca Supermassaua
- Peso 350 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 5%

Taglie dalla 46 alla 62
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. PANTALONE SUPERMASSAUA

Pantalone da lavoro realizzato in tessuto 100% cotone sanforizzato

Cod. **435220**	Colore blu	Taglie	44 - 64
Cod. **435222**	Colore verde	Taglie	46 - 62
Cod. **435223**	Colore bianco	Taglie	46 - 62

- Peso 270 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 2%
- 2 tasche frontali in vita aperte lateralmente
- 1 tasca posteriore sul lato destro, con asola e bottone
- 1 tasca portametro sul laterale posteriore della gamba destra
- Apertura frontale con bottoni ricoperti da patta
- Fascia in vita con passanti

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. PANTALONE FUSTAGNO

Cod. **436208** Colore blu

- Stesse caratteristiche art. Pantalone Supermassaua
- Peso 350 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 5%

Taglie dalla 46 alla 62
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. PANTALONE SUPERMASSAUA CARGO

Pantalone da lavoro realizzato in tessuto 100% cotone sanforizzato

Cod. **435225**	Colore blu		
Cod. **435226**	Colore verde		
Cod. **435227**	Colore grigio		

- Peso 270 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 2%
- 2 tasche frontali in vita aperte lateralmente
- 1 tasca laterale sulla gamba sinistra con patta e strap e scomparto portapenne
- 1 tasca portametro sul laterale posteriore della gamba destra
- 1 tasca posteriore applicata sul lato destro, con bottone
- Apertura frontale con bottoni ricoperti da patta
- Impunture e cuciture a contrasto
- Fascia in vita con passanti

Taglie dalla 44 alla 64
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Tasca laterale sulla gamba



Art. PETTORINA SUPERMASSAUA

Pantalone con pettorina da lavoro realizzato in tessuto 100% cotone sanforizzato

Cod.	**435240**	Colore	blu	Taglie	46 - 64
Cod.	**435242**	Colore	verde	Taglie	46 - 62
Cod.	**435243**	Colore	bianco	Taglie	46 - 62

- Peso 270 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 2%
- Bretelle regolabili e chiusura con fibbie di metallo
- 1 tasca applicata su pettorina con chiusura a cerniera
- 2 tasche applicate in vita
- 1 tasca posteriore applicata sul lato destro
- 1 tasca portametro sul laterale posteriore della gamba destra
- Elastico di regolazione in vita nella parte posteriore
- Apertura laterale con bottoni
- Apertura frontale con bottoni ricoperti da patta

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. TUTA SUPERMASSAUA

Tuta da lavoro realizzata in tessuto 100% cotone sanforizzato

Cod.	**435200**	Colore	blu	Taglie	46 - 68
Cod.	**435201**	Colore	verde	Taglie	46 - 64

- Peso 270 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 2%
- 2 tasche al torace con patta e bottone
- 2 tasche applicate in vita
- 1 tasca portametro sul laterale posteriore della gamba destra
- 1 tasca posteriore applicata sul lato destro, con asola e bottone
- Elastico di regolazione in vita nella parte posteriore
- Collo a camicia
- Chiusura con cerniera ricoperta da patta

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. TUTA FUSTAGNO

Cod. **436210** Colore blu

- Stesse caratteristiche art.Tuta Supermassaua
- Peso 350 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 5%

Taglie dalla 46 alla 62
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

NUOVO



Art. TUTA SUPERMASSAUA

Tuta da lavoro realizzata in tessuto 100% cotone sanforizzato

Cod. **435202** Colore blu

- Peso 270 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 2%
- 2 tasche al torace con patta e bottone
- 2 tasche applicate in vita
- 1 tasca portametro sul laterale posteriore della gamba destra
- 1 tasca posteriore applicata sul lato destro, con asola e bottone
- Elastico di regolazione in vita nella parte posteriore
- Collo a camicia
- Chiusura con cerniera ricoperta da patta
- Maniche con elastico ai polsi

Taglie dalla 46 alla 68
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Polsini elasticizzati





Art. GIUBBINO SUPERMASSAUA HV

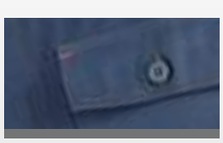
Giubbino da lavoro realizzato con tessuto 100% cotone sanforizzato

Cod. **435255** Colore blu

Cod. **435256** Colore verde

- Peso 270 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 2%
- Collo a camicia in doppio tessuto
- 2 tasche applicate al petto, con patta e bottone
- Chiusura frontale con bottoni ricoperti da patta
- Impunture e cuciture a contrasto
- 2 bande retroriflettenti orizzontali che circondano la vita e le maniche
- Fascia in vita con chiusura a bottone
- Polsini in doppio tessuto con chiusura a bottone

Taglie dalla 46 alla 64
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Impunture e cuciture a contrasto





Art. PANTALONE SUPERMASSAUA HV

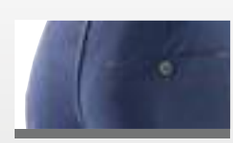
Pantalone da lavoro realizzato con tessuto 100% cotone sanforizzato

Cod. **435230** Colore blu

Cod. **435231** Colore verde

- Peso 270 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 2%
- 2 tasche frontali in vita aperte lateralmente
- 1 tasca laterale sulla gamba sinistra con patta e strap e scomparto portapenne
- 1 tasca portametro sul laterale posteriore della gamba destra
- 1 tasca posteriore applicata sul lato destro, con bottone
- Apertura frontale con bottoni ricoperti da patta
- Impunture e cuciture a contrasto
- 2 bande retroriflettenti orizzontali applicate al fondo gamba
- Fascia in vita con passanti

Taglie dalla 44 alla 64
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Tasca posteriore con bottone



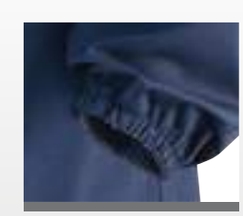
Art. TUTA SAFETY

Tuta da lavoro realizzata con tessuto 100% cotone

Cod. **436100** Colore blu

- Peso 280 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 3%
- 1 tasca interna al petto
- Elastico in vita per tutta la larghezza della parte posteriore
- Elastico alle caviglie
- Collo a camicia in doppio tessuto
- Chiusura con cerniera ricoperta da patta con strap
- Polsini elasticizzati

Taglie dalla 48 alla 64
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Polsini elasticizzati







CE EN ISO 11612 A1 B1 C1 E3 EN ISO 11611 Classe 1 A1

Art. PANTALONE BIX IGNIFUGO

Pantalone da lavoro realizzato con tessuto 100% cotone ignifugo

Cod. **436360** Colore verde

- Peso: 370 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 3%
- 2 tasche esterne con apertura laterale sui fianchi
- 1 tasca posteriore applicata sul lato destro con patta e strap
- Apertura frontale con bottoni
- **Mantiene le sue capacità protettive solo se indossato con cod. 436361.**

Taglie dalla 44 alla 62
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE EN ISO 11612 A1 B1 C1 E3 EN ISO 11611 Classe 1 A1

Art. TUTA BIX IGNIFUGA

Tuta da lavoro realizzata con tessuto 100% cotone ignifugo

Cod. **436362** Colore verde

- Peso: 370 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 3%
- Collo a camicia in doppio tessuto
- Elastico in vita nella parte posteriore
- 2 tasche applicate al petto
- 2 tasche in vita con patta e strap
- 1 tasca posteriore applicata sul lato destro con patta e strap
- Polsini elasticizzati
- Chiusura con cerniera

Taglie dalla 48 alla 62
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE EN ISO 11612 A1 B1 C1 E3 EN ISO 11611 Classe 1 A1

Art. GIACCA BIX IGNIFUGA

Giacca da lavoro realizzata con tessuto 100% cotone ignifugo

Cod. **436361** Colore verde

- Peso: 370 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 3%
- Collo a camicia in doppio tessuto
- Chiusura con bottoni automatici ricoperti con patta
- 2 tasche al petto con patta e strap
- Polsini elasticizzati
- **Mantiene le sue capacità protettive solo se indossato con cod. 436360.**

Taglie dalla 44 alla 62
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Linea di abbigliamento da lavoro "ignifuga" e anticalore composta da giacca, pantaloni e tuta da lavoro, realizzata con un nuovo tessuto di cotone sottoposto nella fase finale della lavorazione ad un trattamento ignifugo, che conferisce al tessuto proprietà di repellenza alla fiamma.

In caso di breve esposizione al fuoco questo tessuto non si scioglie ma forma una pellicola carbonizzata, che protegge e mantiene inalterata la struttura dell'indumento, aumentando quindi il livello di protezione di chi lo indossa.

IGNIFUGO BIX

100% cotone ignifugo



Questa gamma rappresenta l'evoluzione del più classico abbigliamento da lavoro. Un'accurata progettazione ha permesso di ottenere capi dall'ottima vestibilità.
Il design non solo contraddistingue il prodotto, ma lo rende estremamente confortevole e funzionale. Il tessuto in 100% cotone da 250 g/m^2 utilizzato per la produzione, rappresenta il giusto compromesso tra durata e freschezza. È disponibile anche una versione dei capi realizzata in tessuto stretch 97% cotone e 3% elastan, che, assecondando i naturali movimenti del corpo, assicura il massimo comfort durante le attività lavorative.

TOP EUR

NUOVO



Art. GIUBBINO TOP EUR EVO

Giubbino da lavoro in tessuto cotone stretch 97% cotone e 3% elastan

Cod. **436017** Colore grigio

Cod. **436024** Colore blu

- Peso 260 g/m²
- Cuciture a contrasto nella variante blu
- 2 tasche al petto con patta
- 2 tasche laterali in vita
- Collo a camicia in doppio tessuto
- Cintura elastica
- Chiusura con bottoni, patta di protezione
- Maniche con polsini con chiusura con asola e bottone

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

NUOVO



Art. PANTALONE TOP EUR EVO

Pantalone multitasche da lavoro in tessuto cotone stretch 97% cotone e 3% elastan

Cod. **436026** Colore grigio

Cod. **436027** Colore blu

- Peso 260 g/m²
- Cuciture a contrasto nella variante blu
- 2 tasche esterne con apertura laterale sui fianchi
- 2 tasche posteriori con chiusura con patta e bottoni
- Tasca applicata laterale sulla gamba SX con patta, tasca portametro sulla gamba DX
- Elasticizzati in vita nella parte posteriore
- Apertura frontale con bottone in metallo

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.













Art. CAMICE TOP EUR

Camice da lavoro realizzato con tessuto 100% cotone

Cod. **436080** Colore blu

Cod. **436082** Colore grigio

- Peso 250 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 2%
- Cuciture a contrasto
- 2 taschini al petto con patta e bottoni
- 2 tasche applicate in vita
- Collo a camicia in doppio tessuto
- Chiusura con bottoni, patta di protezione

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. GIUBBINO TOP EUR

Giubbino da lavoro realizzato con tessuto 100% cotone

Cod. **436061** Colore blu

Cod. **436062** Colore grigio

- Peso 250 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 2%
- Cuciture a contrasto
- 2 taschini al petto con patta e bottoni
- 2 tasche altezza vita
- Collo a camicia in doppio tessuto
- Giro vita elasticizzato
- Chiusura con bottoni, patta di protezione
- Maniche con polsini con chiusura con asola e bottone

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. PANTALONE TOP EUR

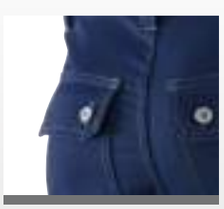
Pantalone da lavoro realizzato con tessuto 100% cotone

Cod. **436068** Colore blu

Cod. **436069** Colore grigio

- Peso 250 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 2%
- Cuciture a contrasto
- 2 tasche esterne con apertura laterale sui fianchi
- 2 tasche posteriori con chiusura con patta e bottoni
- 1 taschino porta metro sulla gamba destra
- Elasticizzati in vita
- Apertura frontale con bottoni

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Tasche posteriori
con patta e bottoni



Art. PANTALONE TOP EUR MULTITASCHE

Pantalone multitasche da lavoro realizzato con tessuto 100% cotone

Cod. **436085** Colore blu

- Peso 250 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 2%
- Cuciture a contrasto
- 2 tasche esterne con apertura laterale sui fianchi
- 2 tasche posteriori con chiusura con patta e bottoni
- 2 tasche applicate laterali con patta e bottoni
- Elasticizzati in vita
- Apertura frontale con bottoni

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. PETTORINA TOP EUR

Pantalone con pettorina da lavoro realizzato con tessuto 100% cotone

Cod. **436071** Colore grigio

Cod. **436073** Colore blu

- Peso 250 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 2%
- Cuciture a contrasto
- Bretelle elasticizzate con chiusura e regolazioni anteriori ottenute mediante fibbia di plastica
- 1 tasca applicata su pettorina con patta e bottoni
- 2 tasche esterne in vita
- 2 tasche posteriori con chiusura con patta e bottoni
- 1 taschino portametro sulla gamba destra
- Elastico posteriore in vita
- Apertura frontale con bottoni

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. TUTA TOP EUR

Tuta da lavoro realizzata con tessuto cotone 100%

Cod. **436044** Colore blu

Cod. **436046** Colore grigio

- Peso 250 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 2%
- Cuciture a contrasto
- 2 taschini al petto con patta e bottoni
- 2 tasche applicate sul davanti
- 2 tasche posteriori con chiusura con patta e bottoni
- Doppio taschino portametro sulla gamba destra
- Collo a camicia in doppio tessuto
- Elastico in vita per tutta la larghezza della parte posteriore
- Chiusura con cerniera in nylon/poliestere ricoperta con patta

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



5 livelli di protezione

Forti di un'attiva ricerca sulle nuove tecnologie e grazie all'utilizzo di materiali accuratamente selezionati, è stato realizzato un prodotto dalle qualità e prestazioni elevate. Una nuova linea di abbigliamento da lavoro specializzato "pentavalente", dalle proprietà ignifughe, antistatiche e antiacido, con protezione contro l'effetto termico dell'arco elettrico e i processi di saldatura. Con un unico prodotto vengono soddisfatte le esigenze di molteplici settori d'impiego. Questo nuovo tessuto è infatti resistente alla fiamma, alle sostanze chimiche ed è antistatico. Offre durata nel tempo, senza però rinunciare ad un ottimo comfort. Questi capi sono consigliati per quegli operatori che nel lavoro possono venire a contatto sia con fiamme che con acidi ed è necessario che indossino un tessuto che non produca scintille elettrostatiche.

PENTAVALENTE

ignifugo | antistatico | antiacido | saldatura | arco elettrico



CE
EN ISO 11611
Classe 1 A1
EN ISO 11612
A1 B1 C1 E2
EN ISO 13034
Tipo 6
EN ISO 1149-5
IEC 61482-2
Classe 1

Art. GIACCA PENTAVALENTE

Giacca da lavoro realizzata con tessuto ignifugo, antiacido e antistatico 80% cotone, 19% poliestere, 1% fibra di carbonio antistatica

Cod. **436370** Colore blu

- Protegge inoltre dall'arco elettrico, dalla saldatura e processi affini
- Peso 310 g/m²
- Collo a camicia in doppio tessuto
- Chiusura con cerniera ricoperta da patta e strap
- 2 tasche applicate al petto con patta e strap
- 2 tasche in vita con patta e strap
- Polsini elasticizzati
- **Mantiene le sue capacità protettive solo se indossato con cod. 436372**

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE
EN ISO 11611
Classe 1 A1
EN ISO 11612
A1 B1 C1 E2
EN ISO 13034
Tipo 6
EN ISO 1149-5
IEC 61482-2
Classe 1

Art. PANTALONE PENTAVALENTE

Pantalone da lavoro realizzato con tessuto ignifugo, antiacido e antistatico 80% cotone, 19% poliestere, 1% fibra di carbonio antistatica

Cod. **436372** Colore blu

- Protegge inoltre dall'arco elettrico, dalla saldatura e processi affini
- Peso 310 g/m²
- 2 tasche esterne con apertura laterale sui fianchi
- 2 tasche posteriori applicate con patta e strap
- Apertura frontale con cerniera ricoperta da patta e bottone automatico in vita
- Elastico in vita nella parte posteriore
- **Mantiene le sue capacità protettive solo se indossato con cod. 436370**

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE
EN ISO 11611
Classe 1 A1
EN ISO 11612
A1 B1 C1 E2
EN ISO 13034
Tipo 6
EN ISO 1149-5
IEC 61482-2
Classe 1

Art. TUTA PENTAVALENTE

Tuta da lavoro realizzata con tessuto ignifugo, antiacido e antistatico 80% cotone, 19% poliestere, 1% fibra di carbonio antistatica

Cod. **436374** Colore blu

- Protegge inoltre dall'arco elettrico, dalla saldatura e processi affini
- Peso 310 g/m²
- Collo a camicia in doppio tessuto
- Elastico in vita nella parte posteriore
- 2 tasche applicate al petto con patta e strap
- 2 tasche applicate in vita con patta e strap
- Chiusura con cerniera ricoperta da patta e strap
- Polsini elasticizzati

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Alta Visibilità con 5 livelli di protezione

A completamento di una gamma di abbigliamento di qualità e dalle elevate prestazioni, è stata sviluppata una nuova linea di abbigliamento da lavoro “pentavalente” ad alta visibilità. Grazie alle proprietà ignifughe, antistatiche, antiacido, di protezione contro l’arco elettrico e i processi di saldatura, con un unico prodotto si vanno a soddisfare le necessità di protezione di tanti lavoratori nei diversi settori d’impiego.

PENTAVALENTE HV



CE

EN ISO 11611
Classe 1 A1

EN ISO 11612
A1 B1 C1 E2 F1

EN ISO 13034 + A1
Tipo 6

EN ISO 1149

IEC 61482-2 APC 1

EN ISO 20471
3

Art. GIACCA PENTAVALENTE HV

Giacca da lavoro realizzata con tessuto ignifugo, antiacido e antistatico 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra dissipativa

Cod. **436384** Colore giallo/blu

- Peso 270 g/m²
- Collo a camicia in doppio tessuto
- Chiusura con cerniera ricoperta da patta e strap
- 2 tasche applicate al petto con patta e strap
- Tessuto bicolore
- Cuciture a contrasto
- Bande alta visibilità intorno alla vita e sulle maniche
- Polsini elasticizzati
- Protegge anche dall’arco elettrico, dalla saldatura e processi affini
- **Mantiene le sue capacità protettive solo se indossato con cod. 436386**

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.





CE
EN ISO 11611
Classe 1 A1
EN ISO 11612
A1 B1 C1 E2 F1
EN ISO 13034 + A1
Tipo 6
EN ISO 1149-5
IEC 61482-2 APC 1
EN ISO 20471
3

Art. PANTALONE PENTAVALENTE HV

Pantalone da lavoro realizzata con tessuto ignifugo, antiacido e antistatico 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra dissipativa

Cod. **436386** Colore giallo/blu

- Peso 270 g/m²
- 2 tasche in vita con apertura laterale
- 2 tasche posteriori applicate con patta e strap
- Apertura frontale con cerniera ricoperta da patta e bottone automatico in vita
- Elastico in vita nella parte posteriore
- Tessuto bicolore
- Cuciture a contrasto
- Bande alta visibilità sul fondo gamba
- Protegge anche dall'arco elettrico, dalla saldatura e processi affini
- **Mantiene le sue capacità protettive solo se indossato con cod. 436384**

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE
EN ISO 14116
Propagazione limitata di fiamma indice 3 Materiale conforme alla EN ISO 14116 indice 3
EN ISO 13034 + A1
Tipo 6
EN ISO 1149-5

Art. CAMICIA TRIVALENTE

Camicia da lavoro realizzata con tessuto ignifugo, antiacido e antistatico 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra antistatica

Cod. **436380** Colore azzurro

- Peso 170 g/m²
- Collo a camicia in doppio tessuto
- Chiusura nascosta con bottoni automatici ricoperti in tessuto
- 2 tasche applicate al petto con patta e bottone automatico ricoperto in tessuto
- Polsini in tessuto con bottoni automatici ricoperti

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



USO MEDICALE

100% cotone





Art. CASACCA USO MEDICO

Casacca in tessuto 100% cotone

Cod. **436650** Colore verde

Cod **436652** Colore bianco

- Peso 185 g/m²
- 1 taschino applicato al petto, lato sinistro
- 2 tasche applicate in vita
- Collo a V
- Manica corta

Taglie dalla XS alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. CAMICE SATIN

Camice in tessuto 100% cotone satin

Cod. **435035** Colore bianco

- Peso 170 g/m²
- Percentuale di restringimento: +/- 3%
- 1 tasca applicata al petto, lato sinistro
- 2 tasche applicate in vita
- Collo con bavero in doppio tessuto
- Chiusura con bottoni ricoperti da patta

Taglie dalla 46 alla 60
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. PANTALONE USO MEDICO

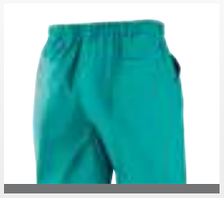
Pantalone in tessuto 100% cotone

Cod. **436651** Colore verde

Cod **436653** Colore bianco

- Peso 185 g/m²
- 2 tasche applicate in vita lateralmente
- 1 tasca posteriore applicata sul lato destro
- Elastico in vita

Taglie dalla XS alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Tasca posteriore
applicata sul lato destro

4 colori



Art. CAMICE TERITAL

Camice da lavoro in tessuto terital (65% poliestere - 35% cotone)

UOMO

Cod. **437060** Colore blu
Cod. **437062** Colore bianco
Cod. **437064** Colore nero

DONNA

Cod. **437066** Colore azzurro
Cod. **437068** Colore bianco
Cod. **437070** Colore blu

- Peso 170 g/m²
- 1 taschino al petto
- 2 tasche applicate in vita
- Collo con bavero in doppio tessuto
- Chiusura con bottoni ricoperti da patta
- Polsini con bottone (solo per modello donna)

Taglie 46 - 62 (uomo), 40 - 58 (donna)
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



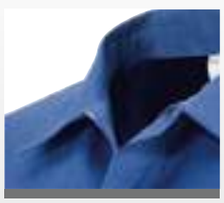
Art. TUTA TERITAL

Tuta da lavoro in tessuto terital (65% poliestere - 35% cotone)

Cod. **437031** Colore azzurro

- Peso 185 g/m²
- 2 tasche applicate in vita
- 2 tasche al petto con patta e bottoni
- 1 tasca posteriore applicata sul lato destro
- Collo a camicia in doppio tessuto
- Elastico di regolazione in vita nella parte posteriore
- Chiusura con cerniera ricoperta con patta

Taglie dalla 46 alla 62
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Chiusura con cerniera
ricoperta con patta



Art. PETTORINA TERITAL

Pantalone con pettorina in tessuto terital (65% poliestere - 35% cotone)

Cod. **437080** Colore bianco

- Peso 200 g/m²
- Bretelle regolabili a chiusura con fibbie di metallo
- 1 tasca sulla pettorina con chiusura a cerniera
- 2 tasche applicate in vita
- 1 tasca posteriore applicata sul lato destro
- 1 taschino portametro sul lato della gamba destra
- Elastico di regolazione in vita nella parte posteriore
- Apertura laterale con bottoni
- Apertura frontale con bottoni ricoperti da patta

Taglie dalla 46 alla 62
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Tasca sulla pettorina
con chiusura a cerniera







Art. CAPPELLO CUOCO

Cappello in tessuto 100% cotone

Cod. **436603** Colore bianco

- Peso 185 g/m²
- Doppia fascia di tessuto altezza 7 cm
- Parte superiore inserita e cucita a pieghetta
- Regolazione con strap
- Confezione da 10 pezzi

Taglia unica
Pz. x Box 4 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

Art. GIACCA CUOCO

Giacca in tessuto 100% cotone

Cod. **436601** Colore bianco

- Peso 170 g/m²
- Collo alla coreana
- Doppio petto
- Chiusura con 10 bottoni intercambiabili
- Fondo manica aperto

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. PANTALONE CUOCO

Pantalone in tessuto 100% cotone

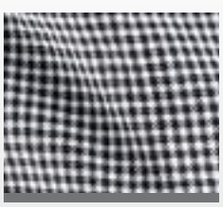
Cod. **436602** Colore bianco/nero

- Peso 220 g/m²
- 2 tasche laterali
- 1 tasca posteriore con bottone sul lato destro
- Elasticizzati in vita
- Apertura frontale con bottone e cerniera

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Doppio petto
con 10 bottoni



Trama pied-de-poule
in bianco/nero

- **Lacci in pelle e cuciture in Kevlar®**
- **Ottimo spessore del pellame**
- **Protezione contro piccole gocce di metallo fuso** in attività di saldatura e taglio
- **Resistenza anche all'usura meccanica**
- **Senza parti metalliche**

Per saldatori

Linea di abbigliamento da lavoro in crosta di ottima qualità, composta da indumenti e accessori di protezione da indossare durante i lavori di saldatura e i procedimenti che hanno rischi simili. È realizzata in robusta crosta, sottoposta nella fase finale della lavorazione ad un trattamento ignifugo, che conferisce al tessuto proprietà di repellenza alla fiamma. Fornisce protezione contro piccole gocce di metallo fuso, breve contatto con la fiamma e calore radiante e all'usura meccanica. Questi capi sono perfetti sia per gli operatori professionali che occasionali.

INDUMENTI IN CROSTA



CE EN ISO 11611 Classe 2 A1

Art. GIUBBINO

Giubbino in crosta

Cod. **140050** Colore grigio

- Chiusura con strap
- Una tasca interna
- Cuciture in Kevlar®
- Colletto dritto
- Polsini con elastico
- Da utilizzare sopra gli indumenti

Taglie unica
Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE EN ISO 11611 Classe 2 A1+A2

Art. GREMBIULE

Grembiule in crosta

Colore grigio

- Dimensioni 60 x 90 cm
- Con lacci di chiusura in crosta cuciti, al collo e sui fianchi
- Cuciture in Kevlar® (solo per cod. 141010)
- Da utilizzare sopra gli indumenti

Pz. x Box 25 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Cod.	Tipo	Normativa
141010	normale	vedi pittogramma
141011	rinforzato	Non DPI



CE EN ISO 11611 Classe 2 A1+A2

Art. GHETTE

Ghette in crosta

Cod. **140010** Colore grigio

- Chiusura interna con strap
- Cinturino di fissaggio in crosta
- Lunghezza 30 cm
- Cuciture in Kevlar®
- Da utilizzare sopra le calzature

Pz. x Box 50 Pa. **Min. Ord.** 5 Pa.



CE EN ISO 11611 Classe 2 A1+A2

Art. MANICOTTO

Manicotto in crosta

Cod. **150048** Colore grigio Elastico al polso Chiusura a strappo 1

Cod. **150050** Colore grigio 2

- Lunghezza 60 cm
- Cuciture in Kevlar®
- Da utilizzare sopra gli indumenti

Pz. x Box 50 Pa. **Min. Ord.** 5 Pa.







Non DPI*

Art. COTONE BIANCO

Grembiule in cotone 100%

Cod. **141032** Colore bianco

- Peso 125 g/m²
- Chiusura con lacci al collo e fianchi
- Con tasca applicata in vita
- Dimensioni 70 x 90 cm

Pz. x Box 25 Pz. **Min. Ord.** 25 Pz.

CE

Art. CANVAS

Grembiule in tela canvas

Cod. **141030** Colore grezzo

- Filato di cotone grezzo
- Chiusura con lacci in cotone al collo e sui fianchi
- Rinforzo cucito sul davanti
- Con occhielli
- Dimensioni 70 x 100 cm

Pz. x Box 48 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.

CE

Art. GREMBIULE PVC

Grembiule 100% PVC

Cod. **141075** Colore bianco

- Spessore 0,18 mm
- Usa e getta
- Chiusura con lacci al collo e fianchi in tela
- Con occhielli
- Dimensioni 90 x 110 cm

Pz. x Box 50 Pz. **Min. Ord.** 50 Pz.

GREMBIULI

PER USO PROFESSIONALE

***Non DPI:** Questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI







Manulatex

Art. BRAVO

Grembiule in nitrile doppiamente spalmato

Cod. **141070** Colore bianco

- Supportato in poliestere
- Cinturino regolabile intorno al collo, chiusura nella parte posteriore con gancio in acciaio e fascia elastica
- Antiabrasione
- Antigrasso
- Temperatura di utilizzo fino a 80 °C
- Idoneo per contatto alimentare
- Dimensioni 90 x 115 cm
- Peso 460 g/m²

Pz. x Box 30 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. GREMBIULE

Grembiule in tessuto Trevira

- Chiusura con lacci al collo e fianchi in tela
- Con occhielli

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.

Cod.	Colore	Dim. cm	Peso
141061	bianco	75 x 110	leggero
141062	verde	75 x 110	
141064	bianco	90 x 120	
141065	verde	90 x 120	
141066	verde	75 x 110	pesante antistrappo
141068	verde	90 x 120	

Art. GREMBIULE

Grembiule in PVC/poliestere/PVC

- Chiusura con lacci al collo e fianchi in tela
- Con occhielli

Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 20 Pz.

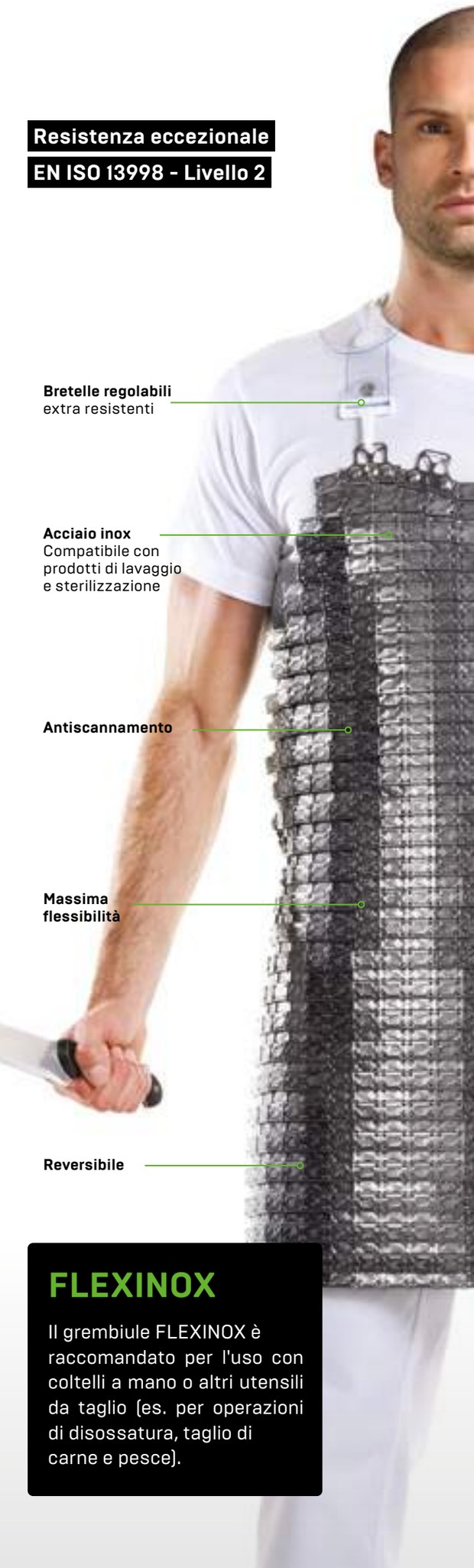
Cod.	Colore	Dim. cm	Spessore
141055	bianco	75 x 110	mm 0,35 ca. (leggero) 360 g/m² ca.
141057	verde	75 x 110	
141058	bianco	90 x 120	
141059	verde	90 x 120	
141040	bianco	90 x 120	mm 0,45 ca. (pesante) 530 g/m² ca.
141042	verde	90 x 120	
141046	verde	75 x 110	
141047	bianco	75 x 110	





Resistenza eccezionale

EN ISO 13998 - Livello 2



Manulatex

Art. MACELLAIO

Grembiule in gomma doppiamente spalmato

Colore bianco

- Ideale per il settore alimentare
- Supportato in poliestere
- Speciale mescola antistrappo
- Chiusura con lacci al collo e sui fianchi
- Con occhielli

Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 4 Pz.

Cod.	Dim. cm
141015	90 x 110
141016	90 x 120

Art. FLEXINOX

Grembiule in acciaio inox antiscannamento

Cod. 141007 Colore acciaio

- Reversibile, offre la massima protezione, evitando qualsiasi rischio di indossarlo al contrario
- In acciaio inox rilevabile
- Compatibile con prodotti di lavaggio e sterilizzazione
- Composto da placche in acciaio inox collegate da anelli in acciaio inox
- La dimensione e forma della placca è stata studiata per garantire la massima flessibilità ed elasticità
- Bretelle regolabili
- Dimensioni 55 x 70 cm
- Peso 1450 g ca.

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

FLEXINOX

Il grembiule FLEXINOX è raccomandato per l'uso con coltelli a mano o altri utensili da taglio (es. per operazioni di disossatura, taglio di carne e pesce).



Design bicolore colore grigio scuro per le parti che tendono a sporcarsi più facilmente

3M
Bande 3M alta visibilità



GBTEX+

GBTEX+: DESIGN + FUNZIONE

Linea alta visibilità realizzata con l'innovativo tessuto tecnico ad elevate prestazioni GBTEX+: un tessuto impermeabile e traspirante, molto più morbido e flessibile di altri tessuti analoghi, utilizzato sia nell'abbigliamento professionale che in molti capi sportivi, offre elevato comfort e mantiene la naturale temperatura corporea. Sono capi adatti a qualsiasi condizione atmosferica: pioggia, vento, ghiaccio, neve.

antifreddo | antipioggia | traspirante | antivento

CE
EN ISO 20471 3
EN 343 3
EN 342 0,380B X 2 X

GBTEX+

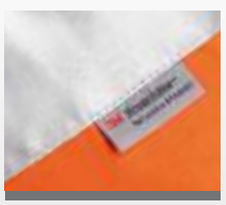
Art. FLAMINIA

Giaccone imbottito alta visibilità in poliestere Oxford/PU

Cod. **423132** Colore arancio/grigio

- Tessuto poliestere Oxford, spalmato in poliuretano
- Imbottitura interna in poliestere, fodera trapuntata in poliestere
- 2 tasche in vita con cerniera e patta + 1 tasca al petto (lato sinistro) con cerniera + 1 tasca al petto (lato destro) con cerniera e piccola patta + anello multifunzione
- 1 tasca interna in vita (lato sinistro) con strap + taschino portapenne
- 1 tasca interna in vita (lato destro) con strap + taschino porta cellulare
- 1 tasca interna laterale al petto (lato sinistro) con cerniera
- 2 bande orizzontali alta visibilità (3M) che avvolgono l'addome
- 2 bande orizzontali alta visibilità (3M) che avvolgono le maniche
- Inserti retroriflettenti sul petto, maniche e spalle
- Chiusura frontale con cerniera ricoperta da patta con strap
- Cappuccio rimovibile, regolabile con coulisse + chiusura a strap
- Collo foderato in caldo micropile
- Maniche dalla forma ergonomica, polsini regolabili con strap, con polsino interno in maglia
- **Mantiene le sue capacità protettive per EN 342 solo se indossato con cod. 423136 o 423137 (Pantalone Latina)**

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 5 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



3M Bande retroriflettenti

ALTA VISIBILITÀ



Giacca interna utilizzabile singolarmente con maniche staccabili



GIACCONE ESTERNO
CE
EN ISO 20471 ③
EN 343 ③
EN 342 0,459B X 2 X

GIACCA INTERNA
CE
EN ISO 20471 ①

Art. CISA

Giaccone imbottito triplo uso alta visibilità in poliestere Oxford/PU

Cod. **423130** Colore arancio/grigio

Cod. **423131** Colore giallo/grigio

Giacca interna staccabile utilizzabile singolarmente

- Imbottitura interna in poliestere, fodera trapuntata in poliestere
- 2 tasche in vita con cerniera e patta
- 1 tasca al petto sul (lato sinistro) con cerniera
- 1 tasca al petto sul (lato destro) con patta e strap
- 1 tasca interna al petto (lato sinistro) con strap
- 2 bande orizzontali alta visibilità (3M) che avvolgono l'addome
- Maniche imbottite staccabili, con polsini interni in maglia
- Collo foderato in caldo micropile
- Chiusura con cerniera ricoperta da patta con bottoni automatici

Giaccone esterno

- Tessuto poliestere Oxford, spalmato in poliuretano
- Fodera in poliestere
- 2 tasche in vita con cerniera e patta
- 1 tasca al sul petto (sinistra) con cerniera
- 1 tasca al sul petto (destra) con cerniera e piccola patta + anello multifunzione
- 1 tasca interna in vita (sinistra) con strap + taschino portapenne
- 1 tasca interna in vita (destra) con strap + taschino porta cellulare
- 1 tasca interna laterale al petto (lato sinistro) con cerniera
- 2 bande orizzontali alta visibilità (3M) che avvolgono l'addome
- 2 bande orizzontali alta visibilità (3M) che avvolgono le maniche
- Inserti retroriflettenti sul petto, maniche e spalle
- Chiusura frontale con cerniera ricoperta da patta con strap
- Cappuccio rimovibile, regolabile con coulisse + chiusura a strap
- Collo foderato in caldo micropile
- Maniche dalla forma ergonomica con polsini regolabili con strap
- **Mantiene le sue capacità protettive per EN 342 solo se indossato con cod. 423136 o 423137 (Pantalone Latina)**

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 5 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE
EN ISO 20471 ②
EN 343 ③
EN 342 Y B X 2 X

Art. LATINA

Pantalone imbottito alta visibilità in poliestere Oxford/PU

Cod. **423136** Colore arancio/grigio

Cod. **423137** Colore giallo/grigio

- Tessuto poliestere Oxford, spalmato in poliuretano
- Imbottitura interna + fodera in poliestere
- 2 tasche in vita laterali
- 2 ampie tasche posteriori con piccola patta
- 1 ampia tasca laterale con cerniera sulla gamba destra
- 2 bande alta visibilità orizzontali (3M) che avvolgono entrambe le gambe
- Ginocchia pre-sagomate con inserti retroriflettenti
- Fascia in vita con inserti elastici e ampi passanti
- Chiusura con cerniera ricoperta da patta + bottone automatico
- **Mantiene le sue capacità protettive per EN 342 solo se indossato con Giacconi CISA - FLAMINIA o Giubbino NOMENTANA (i livelli di protezione EN 342 sono quelli indicati per CISA - FLAMINIA - NOMENTANA)**

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 5 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



3M **Bande retroriflettenti**



Design bicolore





GBXTEX

CE
EN ISO 20471 2
EN 343 3
EN 342 0,397B X 2 X

Art. NOMENTANA

Giubbino imbottito alta visibilità in poliestere Oxford/PU

Cod. **423134** Colore arancio/grigio

Cod. **423135** Colore giallo/grigio

- Tessuto poliestere Oxford, spalmato in poliuretano
- Imbottitura interna + fodera in poliestere
- 2 tasche in vita con cerniera e patta
- 1 tasca al petto sul (lato sinistro) con cerniera
- 1 tasca al petto sul (lato destro) con cerniera e piccola patta
- 1 tasca interna al petto (lato sinistro)
- 2 bande orizzontali alta visibilità (3M) che avvolgono l'addome
- 2 bande orizzontali alta visibilità (3M) che avvolgono le maniche
- Inserti retroriflettenti su petto e maniche
- Chiusura frontale con cerniera ricoperta da patta con bottoni automatici
- Cappuccio rimovibile, regolabile con coulisse
- Maniche dalla forma ergonomica, polsini regolabili con strap, con polsino interno in maglia
- Fascia in vita in maglia
- **Mantiene le sue capacità protettive per EN 342 solo se indossato con cod. 423136 o 423137 (Pantalone Latina)**

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 5 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



3M **Bande retroriflettenti**



PARTE INTERNA

CE

EN ISO 20471 2

Art. CAPUA

Gilet reversibile alta visibilità in nylon Oxford/PU

Cod. **423070** Colore marrone/arancio fluo

Cod. **423071** Colore blu/giallo fluo

- Gilet reversibile con micro-imbottitura in poliestere
- Interno in tessuto poliestere alta visibilità, con bande retroriflettenti su vita e fondo, esterno in tessuto nylon Oxford
- 2 tasche in vita con cerniera in contrasto colore
- Chiusura frontale con cerniera
- Colletto antivento
- Bordino elastico nel giromaniche e in vita
- Interno certificato per alta visibilità
- Peso imbottitura: 80 g/m2

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 5 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Interno:
alta visibilità





PARTE INTERNA

CE

EN ISO 20471 2

Art. CLODIA

Giubbino reversibile alta visibilità in nylon Oxford/PU

Cod. **423080** Colore marrone/arancio fluo

- Giubbino reversibile con micro-imbottitura in caldo Thermolite plus
- Interno in tessuto poliestere alta visibilità, con bande retroriflettenti su vita e fondo, esterno in tessuto nylon Oxford
- 2 tasche in vita con cerniera in contrasto colore
- 1 tasca al petto (lato sinistro) in contrasto colore
- Chiusura frontale con cerniera
- Colletto antivento
- Bordino elastico in vita
- Interno certificato per alta visibilità
- Peso imbottitura: 100 g/m2

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 5 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Interno:
alta visibilità





GBXTEX

GIACCA ESTERNA

CE

EN ISO 20471 ③

EN 343 ③ ②

GIACCA INTERNA

CE

EN ISO 20471 ②

Art. ROMEA

Giaccone alta visibilità triplo uso in tessuto GBTEX (poliestere / poliuretano)

Cod.	**423100**	Colore	arancio	Taglie	dalla S alla XXXL
Cod.	**423102**	Colore	giallo	Taglie	dalla S alla XXL

Giaccone esterno

- 2 tasche in vita con patta e bottoni automatici, di cui la destra con portabadge estraibile
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente il torace
- 1 banda retroriflettente (3M) che passa sulle spalle
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono entrambe le maniche
- Chiusura con cerniera e bottoni automatici
- Cappuccio a scomparsa e coulisse stringivita

Giacca interna staccabile utilizzabile singolarmente

- Imbottitura in poliestere
- Maniche staccabili trapuntate di colore blu
- 2 tasche esterne in vita
- 1 banda retroriflettente (3M) orizzontale che avvolge completamente il torace
- 1 banda retroriflettente (3M) che passa sulle spalle
- Chiusura con bottoni

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



giacca interna



GBXTEX

GIACCA ESTERNA

CE

EN ISO 20471 ②

EN 343 ③ ③

GIACCA INTERNA

CE

EN ISO 20471 ②

Art. BRENNERO

Giaccone alta visibilità triplo uso in tessuto GBTEX (poliestere/poliuretano)

Cod.	**423027**	Colore	arancio/blu	Taglie	dalla S alla XXXL
Cod.	**423028**	Colore	giallo/blu	Taglie	dalla S alla XXL

Giaccone esterno

- 2 tasche in vita con patta e bottoni automatici, di cui la destra con portabadge estraibile
- 1 tasca al petto con portacellulare
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente il torace
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono entrambe le maniche
- Chiusura con cerniera e bottoni automatici
- Cappuccio staccabile e coulisse stringivita

Giacca interna staccabile utilizzabile singolarmente

- Imbottitura in poliestere
- Maniche staccabili trapuntate di colore blu
- 2 tasche esterne in vita
- 1 banda retroriflettente (3M) orizzontale che avvolge completamente il torace + 1 sulle spalle
- Chiusura con bottoni automatici

Pz. x Box 5 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



giacca interna





GBXTEX

Art. ADRIA

Giubbino alta visibilità in tessuto GBTEX (poliestere/poliuretano)

Cod. **423120** Colore arancio/blu

- Imbottitura interna in poliestere
- Fodera interna in poliestere
- 2 tasche in vita con apertura laterale e patta antipioggia
- 1 tasca al petto sul lato destro + taschino portasmartphone
- 1 taschino interno
- 1 tasca sulla manica sinistro con cerniera
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente il torace
- 1 banda retroriflettente (3M) che passa sulle spalle
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono entrambe le maniche
- Chiusura con cerniera
- Cappuccio a scomparsa
- Collo foderato in pile
- Polsini e fascia in vita in maglia elasticizzata

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. ABETONE

Giaccone alta visibilità in tessuto poliestere Oxford / poliuretano

Cod. **423112** Colore arancio

- Imbottitura interna in poliestere
- 2 tasche in vita con patta e bottoni automatici, di cui la destra con portabadge estraibile
- 2 bande retroriflettenti orizzontali che avvolgono completamente il torace
- 1 banda retroriflettente che passa sulle spalle
- 2 bande retroriflettenti orizzontali che avvolgono entrambe le maniche
- Chiusura con cerniera e bottoni automatici
- Cappuccio a scomparsa
- Coulisse stringivita

Taglie dalla M alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



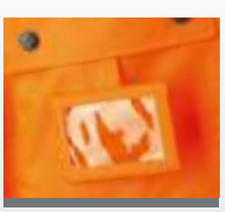
Taschino + ampio portasmartphone



Tasca sulla manica sx con cerniera



3M **Bande retroriflet.**



Portabadge estraibile



Art. NEW TICINO

Giaccone triplo uso in tessuto poliestere / PVC

Cod. **420059** Colore blu

Interno staccabile
- Imbottitura in poliestere
- Fodera interna in poliestere
- Utilizzabile singolarmente
- 1 banda segnaletica rifrangente orizzontale
- 2 taschini sul davanti + 1 taschino interno
- Chiusura con cerniera
- Maniche lunghe staccabili con polsini in maglia

Giaccone esterno
- 4 tasche esterne con patta e strap
- Taschino portacellulare
- Bande segnaletiche rifrangenti orizzontali altezza 5 cm
- Cuciture termosaldate
- Chiusura con cerniera e bottoni automatici
- Cappuccio a scomparsa
- Maniche antipioggia regolabili con strap

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Giacca interna



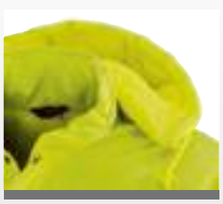
Art. LONDON

Giaccone in tessuto poliestere / PVC

Cod. **420061** Colore giallo

- Imbottitura in poliestere
- Fodera interna in poliestere
- 4 tasche esterne con patta e strap + 1 interna
- Taschino portacellulare
- Bande segnaletiche fluorescenti altezza 5 cm
- Chiusura con cerniera e bottoni automatici
- Maniche antipioggia con polsino interno in maglia
- Cappuccio imbottito staccabile con cerniera

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Cappuccio imbottito staccabile con cerniera



4 tasche esterne con patta e strap



Art. MISTER ORANGE

Giaccone in tessuto poliestere / PVC

Cod. **420021** Colore arancio

- Imbottitura in poliestere
- Fodera interna in poliestere
- 4 tasche esterne con patta e strap + 1 interna
- Taschino portacellulare
- Bande segnaletiche fluorescenti altezza 5 cm
- Chiusura con cerniera e bottoni automatici
- Maniche antipioggia con polsino interno in maglia
- Cappuccio imbottito staccabile con cerniera

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. MISTER SUPERFLUO

Giaccone triplo uso in tessuto poliestere/PVC

Cod. **420036** Colore arancio

Husky interno staccabile utilizzabile singolarmente
- Imbottitura in poliestere
- Maniche lunghe staccabili con polsini in maglia
- Fodera interna in poliestere
- 2 taschini sul davanti + 1 taschino interno
- Chiusura con bottoni automatici
- Collo e profili tasche rivestite in velluto grigio

Giaccone esterno
- 4 tasche esterne con patta e strap
- Taschino portacellulare
- Bande segnaletiche fluorescenti altezza 5 cm
- Cuciture termosaldate
- Chiusura con cerniera e bottoni automatici
- Cappuccio a scomparsa
- Maniche antipioggia

Taglie dalla XS alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Giacca interna





CE
EN ISO 20471 3
EN 343 3 1

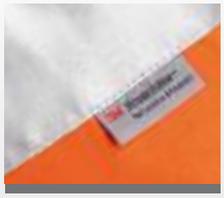
Art. GIACCA AMBURGO

Giacca impermeabile fluorescente in tessuto poliestere/poliuretano

Cod. **462112** Colore arancio

- Peso 170 g/m²
- 2 tasche in vita con patta
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente il torace
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono entrambe le maniche
- 1 banda retroriflettente (3M) che passa sulle spalle
- Chiusura con cerniera e bottoni automatici
- Cappuccio a scomparsa con cordino
- Elastico ai polsi

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



3M Bande retroriflettenti



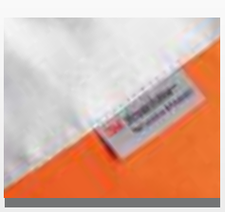
Art. PANTALONE AMBURGO

Pantalone impermeabile fluorescente in tessuto poliestere/poliuretano

Cod. **462110** Colore arancio

- Peso 170 g/m²
- Elastico in vita
- Cuciture termosaldate
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali sotto le ginocchia

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



3M **Bande retroriflettenti**



Art. BREMA

Completo giacca e pantalone alta visibilità in tessuto poliestere/PVC

Cod. **461130** Colore arancio

Cod. **461132** Colore giallo

Giacca

- Peso 270 g/m²
- 2 tasche in vita con patta
- 2 bande retroriflettenti orizzontali che avvolgono completamente il torace (3M)
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono entrambe le maniche
- Cuciture termosaldate
- Chiusura con cerniera e bottoni automatici
- Cappuccio fisso con cordino e elastico ai polsi

Pantaloni

- Peso 270 g/m²
- Elastico in vita
- Patta sul davanti con bottone a pressione
- 2 tasche passamano laterali
- 2 bande retroriflettenti orizzontali sotto le ginocchia (3M)
- Cuciture termosaldate
- Bottone a pressione di regolazione a fondo gamba

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

3M **Bande retroriflettenti**



Cappuccio staccabile e regolabile



NUOVO



Art. CASILINA

Giubbino Softshell alta visibilità in tessuto poliestere/TPU

Cod. **455135** Colore arancio/grigio

Cod. **455136** Colore giallo/grigio

- Peso tessuto 300 g/m²
- 1 tasca al petto (lato destro) con cerniera
- 2 tasche in vita con zip
- 1 tasca con cerniera sulla manica sinistra
- Chiusura centrale con cerniera
- 2 bande orizzontali alta visibilità (3M) che avvolgono l'addome
- 2 bande orizzontali alta visibilità (3M) che avvolgono le maniche
- Inserti retroriflettenti sul petto
- Interno caldo e morbido
- Cappuccio staccabile, regolabile con coulisse
- Maniche dalla forma ergonomica con polsini elastici
- Fondo regolabile con coulisse
- Non foderato

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. AURELIA

Giubbino Softshell alta visibilità imbottito, in tessuto 94% poliestere - 6% elastan / TPU

Cod. **436377** Colore arancio/blu

Cod. **436378** Colore giallo/blu

- Bicolore in due versioni
- Peso tessuto 300 g/m²
- Imbottitura 100% poliestere
- Fodera 100% poliestere
- Con membrana in TPU
- Chiusura centrale con zip
- 2 tasche in vita con zip
- 1 taschino al petto lato destro con zip
- 2 tasche aperte interne in vita
- 2 bande orizzontali retroriflettenti che avvolgono l'addome
- 2 bande orizzontali retroriflettenti che avvolgono le maniche
- Cappuccio sfoderato regolabile e rimovibile con zip e strap
- Polsino elasticizzato

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 5 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

***Articolo in fase di certificazione**

NUOVO



CE EN ISO 20471 *

Art. TIBURTINA

Giubbino Softshell alta visibilità 94% poliestere - 6% elastan / TPU

Cod. **436375** Colore arancio/blu

- Bicolore
- Peso tessuto 300 g/m²
- Interno in morbido pile
- Con membrana in TPU
- Chiusura centrale con zip
- 2 tasche in vita con zip
- 1 taschino al petto lato destro con zip
- 2 tasche aperte interne in vita
- 2 bande orizzontali retroriflettenti che avvolgono l'addome
- 2 bande orizzontali retroriflettenti che avvolgono le maniche
- Polsino elasticizzato

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

***Articolo in fase di certificazione**

CE EN ISO 20471 ③

Art. FELPA A.V.

Felpa alta visibilità in tessuto 70% poliestere - 30% cotone

Cod. **455040** Colore arancio

- Collo a camicia di colore blu
- Chiusura con bottoni
- Polsini e fascia in vita in maglia elasticizzata di colore blu
- 1 tasca esterna al petto, lato sinistro
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente l'addome
- 2 bande retroriflettenti (3M) che avvolgono le maniche

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE EN ISO 20471 ③

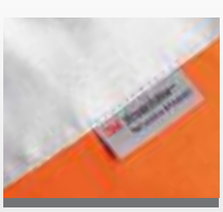
Art. TORONTO

Pile alta visibilità 100% poliestere

Cod. **455044** Colore arancio

- Collo a lupetto
- Chiusura con cerniera al collo
- Coulisse al fondo
- Polsini elasticizzati
- 2 bande retroriflettenti orizzontali che avvolgono completamente l'addome
- 2 bande retroriflettenti che avvolgono le maniche

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



3M **Bande retroriflettenti**



CE EN ISO 20471 ②

Art. GILET REFLEX

Gilet alta visibilità in tessuto 60% cotone - 40% poliestere

Cod. **436306** Colore arancio

- Peso 240 g/m²
- Apertura frontale regolabile, con chiusura a strap
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente l'addome

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE EN ISO 20471 ②

Art. 9046

Gilet alta visibilità 100% poliestere

Cod. **422018** Colore arancio

- Peso 170 g/m²
- Chiusura con cerniera
- 4 tasche esterne in vita con cerniera
- 2 taschini esterni al petto con patta e strap
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente l'addome

Taglie dalla L alla XXL
Pz. x Box 50 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE EN ISO 20471 ②

Art. NEW WAY

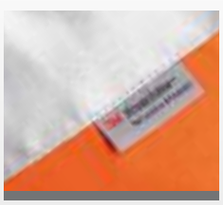
Gilet alta visibilità 100% poliestere

Cod. **422029** Colore giallo

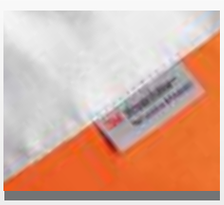
Cod. **422035** Colore arancio

- Peso 120 g/m²
- Apertura frontale regolabile con chiusura a strap
- 2 bande retroriflettenti orizzontali che avvolgono completamente l'addome

Taglie unica
Pz. x Box 100 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

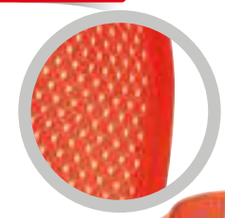


3M **Bande retroriflettenti**



3M **Bande retroriflettenti**

NUOVO











Confezionato in busta coordinata

CE EN ISO 20471 ②

Art. 9046 MESH

Gilet ad alta visibilità 100% poliestere a rete

Cod. **422056** Colore arancio

- Apertura frontale regolabile con strap
- 2 bande retroriflettenti orizzontali che avvolgono completamente l'addome
- 2 bande retroriflettenti verticali che passano sulle spalle
- Maggior leggerezza e traspirabilità grazie al tessuto a rete

Taglie unica
Pz. x Box 50 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE EN ISO 20471 ②

Art. WE5

Gilet alta visibilità 100% poliestere

Cod. **422059** Colore arancio

Cod. **422060** Colore giallo

- Peso 120 g/m²
- Apertura frontale regolabile, con chiusura a strap
- Portabadge esterno
- 2 bande retroriflettenti orizzontali che avvolgono completamente l'addome
- 1 banda retroriflettente verticale che passa sulle spalle

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 100 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE EN 1150

Art. KIDS

Gilet alta visibilità 100% poliestere

Cod. **422062** Colore giallo

- Per bambini, personalizzato con disegno
- 2 bande retroriflettenti orizzontali che avvolgono completamente l'addome
- Chiusura frontale con strap
- Confezionato in busta coordinata, con cerniera

Taglie S (7/9 anni), M (10/12 anni)
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Non DPI*

Art. BRETELLE HV

Bretelle alta visibilità in tessuto poliestere / poliuretano

Cod. **426022** Colore arancio

- Con bande retroriflettenti
- Fascia in vita regolabile con strap

Taglie unica
Pz. x Box 50 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

***Non DPI:** Questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI



ALTA VISIBILITÀ ESTATE



CE EN ISO 20471 ②

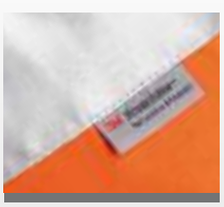
Art. POSTUMIA

Giubbino alta visibilità in tessuto 60% cotone - 40% poliestere

Cod. **436343** Colore arancio/grigio

- Peso tessuto 240 g/m²
- 1 tasca al petto (lato sinistro) con cerniera
- 1 tasca al petto (lato destro) con cerniera e patta
- 2 tasche in vita con cerniera
- 1 doppia tasca interna in vita, di cui una con cerniera
- Chiusura frontale con cerniera ricoperta da patta + strap
- 2 bande alta visibilità orizzontali (3M) che avvolgono l'addome
- 2 bande alta visibilità orizzontali (3M) che avvolgono entrambe le maniche
- Inserti retroriflettenti sul petto
- Polsini elastici regolabili con strap
- Fascia in vita con inserti elastici laterali

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



3M **Bande retroriflettenti**

CE EN ISO 20471 ③

Art. GIUBBINO REFLEX

Giubbino alta visibilità in tessuto 60% cotone - 40% poliestere

Cod. **436304** Colore arancio

- Peso 240 g/m²
- Collo a camicia in doppio tessuto
- Polsini con chiusura a bottoni
- Chiusura frontale con bottoni ricoperti da patta
- 2 taschini applicati sul torace con patta e bottone
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente l'addome
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono entrambe le maniche

Taglie dalla 46 alla 62
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. GIUBBINO FUSTAGNO ARANCIO

Cod. **436320** Colore arancio

- Stesse caratteristiche art. GIUBBINO REFLEX
- Peso 350 g/m², felpato

Taglie dalla 46 alla 60
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE EN ISO 20471 ②

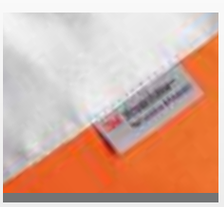
Art. GIUBBINO REFLEX BICOLORE

Giubbino alta visibilità in tessuto 60% cotone - 40% poliestere

Cod. **436332** Colore arancio/blu

- Peso 240 g/m²
- Collo a camicia in doppio tessuto
- Maniche con polsini con chiusura ad asola e bottoni
- Chiusura frontale con asole e bottoni ricoperti da patta
- 2 taschini al petto con chiusura a bottoni ricoperti da patta
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente l'addome
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono entrambe le maniche

Taglie dalla 46 alla 60
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



3M **Bande retroriflettenti**

Fascia in vita con ampi passanti



NUOVO





CE EN ISO 20471 ①

Art. POSTUMIA

Pantaloni alta visibilità in tessuto 60% cotone - 40% poliestere

Cod. **436341** Colore arancio/grigio

Cod. **436347** Colore giallo/grigio

- Peso tessuto 240 g/m²
- 2 tasche in vita laterali
- 2 ampie tasche posteriori + piccola patta
- 1 ampia tasca laterale sulla gamba destra, con cerniera e piccola patta + comparti porta penne
- 1 doppia tasca laterale sulla gamba sinistra con portametro e passante portamartello
- 2 bande alta visibilità orizzontali (3M) che avvolgono entrambe le gambe
- Ginocchia pre-sagomate con inserti retroriflettenti
- Fascia in vita con inserti elastici e ampi passanti
- Chiusura con cerniera ricoperta da patta + bottone automatico

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE EN ISO 20471 *

Art. REFLEX STRETCH

Pantalone alta visibilità in tessuto 20% cotone/77% poliestere/ 3% elastan

Cod. **436338** Colore arancio

- Peso 245 g/m²
- 2 tasche con apertura laterale sui fianchi
- 1 tasca posteriore applicata, con patta e chiusura strap
- 1 tasca posteriore applicata aperta
- 1 doppia tasca porta metro sul fianco gamba destra, con porta badge + taschino con patta e chiusura strap
- 1 tasca laterale gamba sinistra con patta e chiusura strap
- Chiusura frontale con bottone e cerniera ricoperta con patta
- 2 bande retroriflettenti orizzontali che avvolgono entrambe le gambe
- Elastico posteriore in vita

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

***Articolo in fase di certificazione**

CE EN ISO 20471 ②

Art. PANTALONE REFLEX

Pantalone alta visibilità in tessuto 60% cotone - 40% poliestere

Cod. **436302** Colore arancio Taglia 44 - 64

Cod. **436312** Colore giallo Taglia 44 - 62

- Peso 240 g/m²
- 2 tasche con apertura laterale sui fianchi
- 1 tasca posteriore applicata sul lato destro, con asola e bottone
- 1 taschino portametro riportato sul retro della gamba destra
- Chiusura frontale con bottoni ricoperti da patta
- Cintura in vita con passanti
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono entrambe le gambe

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. PANTALONE FUSTAGNO ARANCIO

Cod. **436321** Colore arancio

- Stesse caratteristiche art. PANTALONE REFLEX
- Peso 350 g/m², felpato

Taglie dalla 44 alla 64
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

3M **Bande retroriflettenti**

NUOVO



CE EN ISO 20471 *

Art. REFLEX BICOLORE STRETCH

Pantalone alta visibilità in tessuto 20% cotone/77% poliestere/ 3% elastan

Cod. **436363** Colore arancio/blu

Cod. **436364** Colore giallo/blu

- Peso 245 g/m²
- 2 tasche con apertura laterale sui fianchi
- 1 tasca posteriore applicata, con patta e chiusura strap
- 1 tasca posteriore applicata aperta
- 1 doppia tasca porta metro sul fianco gamba destra, con porta badge + taschino con patta e chiusura strap
- 1 tasca laterale gamba sinistra con patta e chiusura strap
- Chiusura frontale con bottone e cerniera ricoperta con patta
- 2 bande retroriflettenti orizzontali che avvolgono entrambe le gambe
- Elastico posteriore in vita

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

***Articolo in fase di certificazione**



CE EN ISO 20471 2

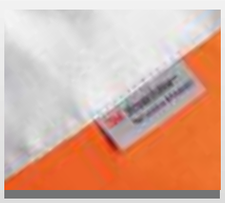
Art. PANTALONE REFLEX BICOLORE

Pantalone alta visibilità in tessuto 60% cotone - 40% poliestere

Cod. **436334** Colore arancio/blu

- Peso 240 g/m²
- 2 tasche interne con apertura laterale sui fianchi
- 1 tasca posteriore applicata sul lato destro, con asola e bottone
- 1 taschino portametro riportato sul retro della gamba destra
- Chiusura frontale con bottoni ricoperti con patta
- Cintura in vita con passanti
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono entrambe le gambe

Taglie dalla 46 alla 60
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



3M Bande retroriflettenti



CE EN ISO 20471 2

Art. PANTALONE CON PETTORINA REFLEX

Pantalone con pettorina alta visibilità in tessuto 60% cotone - 40% poliestere

Cod. **436303** Colore arancio

- Peso 240 g/m²
- Bretelle con chiusura e regolazione anteriori ottenute mediante fibbie di plastica
- Elastico in vita per tutta la larghezza della parte posteriore
- 1 tasca applicata sulla pettorina con chiusura a cerniera
- 2 tasche applicate in vita
- 1 tasca posteriore applicata sul lato destro con asola e bottone
- 1 taschino portametro sul retro della gamba destra
- Apertura laterale con asole e bottoni
- Chiusura frontale con bottoni + patta
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono entrambe le gambe

Taglie dalla 46 alla 60
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

3M Bande retroriflettenti

NUOVO







CE EN ISO 20471 *

Art. BERMUDA REFLEX STRETCH

Bermuda alta visibilità in tessuto 20% cotone/77% poliestere/ 3% elastan

Cod. **436315** Colore arancio/blu

- Peso 245 g/m²
- 2 tasche con apertura laterale sui fianchi
- 1 tasca posteriore applicata, con patta e chiusura strap
- 1 tasca posteriore applicata aperta
- 1 doppia tasca porta metro sul retro gamba destra, con porta badge
- 1 tasca laterale gamba sinistra con patta e chiusura strap
- Chiusura frontale con bottone e cerniera ricoperta con patta
- 2 bande retroriflettenti orizzontali che avvolgono entrambe le gambe
- Elastico posteriore in vita

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

***Articolo in fase di certificazione**

CE EN ISO 20471 ①

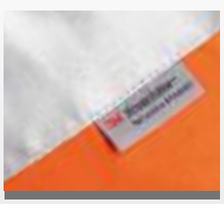
Art. BERMUDA REFLEX

Bermuda alta visibilità in tessuto 60% cotone - 40% poliestere

Cod. **436308** Colore arancio

- Peso 240 g/m²
- 2 tasche con apertura laterale sui fianchi
- 2 tasche posteriori applicate, con asole e bottoni
- Chiusura frontale con bottone e cerniera ricoperta con patta
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono entrambe le gambe

Taglie dalla 46 alla 62
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



3M Bande retroriflettenti

CE EN ISO 20471 ③

Art. TUTA REFLEX

Tuta alta visibilità in tessuto 60% cotone - 40% poliestere

Cod. **436300** Colore arancio

- Peso 240 g/m²
- Collo a camicia in doppio tessuto
- Elastico in vita per tutta la larghezza della parte posteriore
- Chiusura con cerniera in nylon/poliestere
- 2 tasche al petto con patta e bottoni
- 2 tasche applicate in vita
- 1 tasca posteriore applicata sul lato destro con asola e bottone
- 1 taschino portametro sul retro della gamba destra
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente l'addome
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono entrambe le maniche
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono entrambe le gambe

Taglie dalla 46 alla 60
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

3M Bande retroriflettenti





CE EN ISO 20471 ②

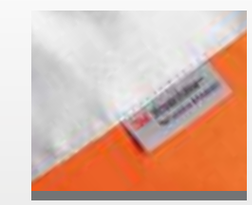
Art. TUTA REFLEX BICOLORE

Tuta alta visibilità in tessuto 60% cotone - 40% poliestere

Cod. **436330** Colore arancio/blu

- Peso 240 g/m²
- Collo a camicia in doppio tessuto
- Elastico in vita per tutta la larghezza della parte posteriore
- Chiusura con cerniera in nylon/poliestere
- 2 tasche al petto con patta e bottone + 2 tasche in vita
- 1 tasca posteriore applicata sul lato destro, con asola e bottone
- 1 taschino portametro riportato sul retro della gamba destra
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente l'addome
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono entrambe le maniche
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono entrambe le gambe

Taglie dalla 46 alla 60
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



3M **Bande retroriflettenti**

CE EN ISO 20471 ②

Art. POLO REFLEX

Polo alta visibilità 100% poliestere

Cod. **471015** Colore arancio

- Peso 190 g/m²
- Tessuto piqué
- Collo a camicia
- Chiusura con bottoni
- Maniche corte
- 2 bande retroriflettenti (3M) che avvolgono completamente l'addome

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

3M **Bande retroriflettenti**

CE EN ISO 20471 ②

Art. POLO REFLEX NEW

Polo alta visibilità in tessuto 55% cotone - 45% poliestere

Cod. **471038** Colore arancio

- Peso 180 g/m²
- Tessuto a trama nido d'ape
- Collo a camicia
- Chiusura con bottoni
- Maniche corte
- Spacchetti laterali
- 2 bande retroriflettenti orizzontali che avvolgono completamente l'addome
- 2 bande retroriflettenti verticali che passano sulle spalle

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.







Art. GIACCA FISHERMAN

Giacca in PVC con supporto in tessuto 80% cotone - 20% poliestere

Cod. **462120** Colore giallo

- Peso ca. 520 g/m²
- Spessore 0,65 mm
- Cappuccio fisso con coulisse
- Chiusura doppia con bottoni automatici ricoperti da patta

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. PETTORINA FISHERMAN

Pettorina in PVC con supporto in tessuto 80% cotone - 20% poliestere

Cod. **462121** Colore giallo

- Peso ca. 520 g/m²
- Spessore 0,65 mm
- Bottone automatico stringivita sul lato
- Bretelle elastiche regolabili

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Super resistente
massima impermeabilità







Robusto, flessibile

Leggero

Art. COMPLETO VICTORIA

Completo giacca e pantalone in PU con supporto in tessuto 100% poliestere

Cod. **461050**	Colore	verde
Cod. **461052**	Colore	giallo
Cod. **461054**	Colore	blu

Giacca:
- Peso 170 g/m²
- Spessore 0,35 mm
- Cappuccio fisso a scomparsa con coulisse
- Aerazione sul dorso e sotto le ascelle
- Chiusura con cerniera e bottoni automatici
- Soffietto antivento nella manica
- 2 tasche con patta antipioggia

Pantaloni:
- Peso 170 g/m²
- Spessore 0,35 mm
- Elastico in vita con coulisse
- 2 tasche laterali passamano con cerniera
- Apertura frontale con bottoni automatici
- Bottoni automatici alle caviglie

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. PETTORINA VICTORIA

Pantalone con pettorina in PU con supporto in tessuto 100% poliestere

Cod. **461060**	Colore	verde

- Peso 170 g/m²
- Spessore 0,35 mm
- Bretelle elastiche regolabili
- 1 tasca laterale passamano
- Bottoni automatici alla caviglia
- 1 bottone automatico in vita

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. COMPLETO IGUAZÙ

Completo giacca e pantalone in PVC/PU con supporto 100% poliestere

Cod. **461062**	Colore	verde	Taglia	S - XXL
Cod. **461063**	Colore	blu	Taglia	S - XXL
Cod. **461065**	Colore	giallo	Taglia	M - XXL

Giacca:
- Peso 300 g/m²
- Supporto interno in poliestere
- Cappuccio fisso a scomparsa con elastico
- Aerazione sul dorso e sotto le ascelle
- Chiusura con cerniera e bottoni automatici
- Soffietto antivento nella manica
- 2 tasche con patta antipioggia

Pantaloni:
- Peso 300 g/m²
- Elastico in vita
- 2 tasche laterali passamano
- Apertura frontale con bottone automatico ricoperta da patta
- Bottoni automatici alle caviglie

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.







Art. CAPPOTTO IGUAZÙ

Cappotto in PVC/PU con supporto 100% poliestere

Cod. **461064** Colore verde

- Peso 300 g/m²
- Supporto interno in poliestere
- Cappuccio fisso a scomparsa con elastico
- Aerazione sul dorso e sotto le ascelle
- Chiusura con bottoni automatici
- Soffietto antivento nella manica
- 2 tasche con patta antipioggia in vita

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. PETTORINA IGUAZÙ

Pantalone con pettorina in PVC/PU con supporto 100% poliestere

Cod. **461068** Colore verde

- Peso 300 g/m²
- Supporto interno in poliestere
- Bretelle elastiche regolabili
- 1 tasca laterale passamano con bottone automatico
- Bottoni automatici alle caviglie

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. COMPLETO NIAGARA

Completo giacca e pantalone in poliestere, spalmato internamente in PVC

Cod. **461010** Colore giallo (Art. BOAT)
Cod. **461012** Colore verde
Cod. **461013** Colore blu
NUOVO Cod. **461018** Colore mimetico verde

Giacca:
- Peso 200 g/m²
- Spessore 0,18 mm
- Cappuccio fisso a scomparsa con coulisse
- Aerazione sul dorso e sotto le ascelle
- Chiusura con cerniera
- Soffietto antivento nella manica
- 2 tasche con patta antipioggia in vita
- Coulisse al fondo

Pantaloni:
- Peso 200 g/m²
- Spessore 0,18 mm
- Elastico in vita
- 2 tasche laterali passamano
- Bottoni automatici alle caviglie

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.







CE

Art. CAPPOTTO NIAGARA

Cappotto in poliestere, spalmato internamente in PVC

Cod. **461030** Colore verde

Cod. **461031** Colore blu

- Peso 200 g/m²
- Spessore 0,18 mm
- Cappuccio fisso a scomparsa con coulisse
- Aerazione sul dorso e sotto le ascelle
- Chiusura con bottoni automatici
- Fondo manica con elastico stringipolso interno
- 2 tasche con patta antipioggia in vita

Taglie dalla M alla XXXL
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Non DPI*

Art. PONCHO NIAGARA

Poncho in poliestere, spalmato internamente in PVC

Cod. **461110** Colore verde

- Peso 200 g/m²
- Spessore 0,18 mm
- Cappuccio fisso con coulisse
- Marsupio con cerniera e patta antipioggia
- Ripiegabile all'interno del marsupio
- Bottoni automatici sui lati

Taglia unica
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE

Art. PANTALONE NIAGARA

Pantalone in poliestere, spalmato internamente in PVC

Cod. **461120** Colore verde

- Peso 200 g/m²
- Spessore 0,18 mm
- Elastico in vita con coulisse
- 2 tasche laterali passamano

Taglie dalla M alla XXXL
Pz. x Box 25 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

***Non DPI:** Questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI



Art. NEW OSLO

Completo giacca e pantalone in poliestere, spalmato internamente in PVC

Cod. **461015** Colore arancio fluorescente

Giacca:
- Peso 175 gr/m²
- Cappuccio fisso a scomparsa, con coulisse
- Chiusura con cerniera
- 2 tasche in vita con patta antipioggia
- Fori di aerazione sotto le ascelle
- Manichetta interna antivento con elastico
- 2 bande retroriflettenti orizzontali sul petto, in vita e sulle maniche
- Coulisse al fondo

Pantaloni:
- Peso 175 gr/m²
- Elastico in vita
- Bottoni automatici alle caviglie
- 2 tasche laterali passamano
- 2 bande retroriflettenti orizzontali

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. COMPLETO PLUVIO

Completo giacca e pantalone in PVC - poliestere - PVC

Cod. **462009** Colore verde Taglie S - XXXL
Cod. **462010** Colore giallo Taglie S - XXXL
Cod. **462011** Colore arancio Taglie M - XXXL

Giacca:
- Peso 390 g/m²
- Spessore 0,30 mm
- Cappuccio fisso con coulisse
- Chiusura con cerniera ricoperta da patta e bottoni automatici
- 2 tasche sul davanti con patta antipioggia
- Fori di aerazione sul dorso e sotto le ascelle
- Polsi regolabili con bottoni automatici

Pantaloni:
- Peso 390 g/m²
- Spessore 0,30 mm
- Elastico in vita
- Apertura frontale con bottone automatico
- Bottoni automatici alle caviglie

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. CAPPOTTO PLUVIO

Cappotto in PVC - poliestere - PVC

Cod. **462049** Colore verde
Cod. **462050** Colore giallo

- Peso 390 g/m²
- Spessore 0,30 mm
- Cappuccio fisso con coulisse
- Fori di aerazione sul dorso e sotto le ascelle
- Chiusura con bottoni automatici
- 2 tasche con patta antipioggia
- Polsi regolabili con bottoni automatici

Taglie dalla S alla XXXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.







CE

Art. PETTORINA PLUVIO

Pantalone impermeabile con pettorina in PVC - poliestere - PVC

Cod. **462100** Colore verde

- Peso tessuto 390 g/m²
- Spessore 0,30 mm
- Apertura frontale con bottone automatico
- Bretelle elastiche regolabili
- 1 tasca laterale passamano
- Bottoni automatici alla caviglia
- Bottoni automatici in vita

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Non DPI*

Art. RAIN-WAY

Giacca impermeabile 100% nylon

Cod. **463130** Colore blu

- Cappuccio fisso con coulisse
- Chiusura con cerniera
- 1 tasca laterale con cerniera
- Coulisse al fondo
- Ripiegabile all'interno della sua stessa tasca, con fibbia per aggancio in vita

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Non DPI*

Art. BOXER

Impermeabile monouso tascabile 100% politene

Cod. **463100** Colore rosa (taglia donna)
azzurro (taglia uomo)

- Confezionato singolarmente
- Con cappuccio
- Chiusura con bottoni automatici

Taglie donna / uomo
Pz. x Box 300 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.

***Non DPI:** Questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI



FORESTALE

NUOVO



CE EN 381-11

Art. GIACCA FORESTRY FI005B

Giacca protettiva per uso forestale, realizzata in tessuto idrorepellente 70% poliestere - 30% cotone

Cod. **437104** Colore nero/giallo fluo

- Peso tessuto 240 g/m²
- Tessuto esterno in poliestere per una maggior protezione meccanica, tessuto interno in cotone per un miglior comfort
- Protezione dal taglio di sega a catena su braccia, spalle e petto
- 2 tasche in vita con patta e strap
- Ottimo comfort
- Colletto montante
- Chiusura con cerniera
- Aerazione dorsale
- Polsino elastico
- Classe di appartenenza EN: classe 1 (20m/s)

Taglie dalla M alla XXXL
Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

NUOVO



CE EN 381-5

Art. PETTORINA FORESTRY FI002B

Pantaloni con pettorina protettivi per uso forestale, realizzati in tessuto idrorepellente 70% poliestere - 30% cotone

Cod. **437108** Colore nero/giallo fluo

- Peso tessuto: 240 g/m²
- Tessuto esterno in poliestere per una maggior protezione meccanica, tessuto interno in cotone per un miglior comfort
- Protezione dal taglio di sega a catena nella parte anteriore delle gambe (tipo A)
- Bretelle regolabili con fibbie in plastica
- 1 tasca con patta e strap sulla pettorina
- 2 ampie tasche anteriori
- 1 taschino portautensili riportato sul fianco destro + inserto portachiavi
- Apertura laterale destra con bottoni
- Apertura frontale con cerniera
- Cintura con passanti ed elastico posteriore
- Classe di appartenenza EN: classe 1 (20m/s)

Taglie dalla M alla XXXL
Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.





Protezione dal taglio di sega a catena nella parte anteriore delle gambe e sul bacino



Bretelle elastiche regolabili

Protezione dal taglio di sega a catena nella parte delle gambe e sul bacino

Art. TUTA FORESTRY

Tuta protettiva realizzata in tessuto tessuto 35% cotone - 65% poliestere

Cod. **437110** Colore verde/arancio

- Peso tessuto esterno 245 g/m2 ca.
- Per uso forestale
- Protezione dal taglio di sega a catena su spalle, braccia e nella parte anteriore delle gambe (Tipo A)
- 2 tasche applicate sul torace con bottoni automatici
- 2 tasche applicate in vita con bottoni automatici
- 1 taschino portametro riportato sul fianco destro
- Apertura frontale con cerniera
- Colletto in piedi
- Ottimo comfort
- Cuciture triple per una maggiore resistenza
- Ottima aerazione posteriore grazie ai soffietti laterali e ai fori di aerazione
- Classe di appartenenza: classe 1 (20 m/s)

Taglie dalla L alla XXXL
Pz. x Box 5 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. PANTALONE 333/C

Pantalone protettivo realizzato in tessuto 65% poliestere - 35% cotone

Cod. **437300** Colore verde/arancio

- Peso tessuto esterno 200 g/m²
- Per uso forestale
- Protezione dal taglio di sega a catena nella parte anteriore delle gambe e sul bacino (Tipo A)
- Bretelle elastiche regolabili
- 2 tasche laterali
- 1 tasca applicata sul retro con patta e strap
- Elastico di regolazione in vita nella parte posteriore
- Apertura frontale con cerniera
- Rialzo coprivita posteriore
- Modello economico
- Classe di appartenenza: classe 1 (20 m/s)

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. PETTORINA 333

Pettorina protettiva realizzata in tessuto 65% poliestere - 35% cotone

Cod. **437302** Colore verde/arancio

- Peso tessuto esterno 200 g/m²
- Per uso forestale
- Protezione dal taglio di sega a catena nella parte anteriore delle gambe e sul bacino (Tipo A)
- Bretelle elastiche regolabili
- 1 tasca centrale al petto con cerniera
- 2 tasche laterali
- 1 tasca applicata sul retro con patta e strap
- Apertura frontale con cerniera
- Modello economico
- Classe di appartenenza: classe 1 (20 m/s)

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. MANICOTTO FORESTRY

Manicotto protettivo realizzato in 65% poliestere/ 35% cotone

Cod. **437105** Colore arancio

- Peso tessuto esterno 245 g/m² ca.
- Per uso forestale
- Protezione dal taglio a 360° sull'avambraccio
- Elastico di tenuta sopra al gomito
- Polsino in maglia elasticizzata

Taglia unica
Pz. x Box 20 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



Art. GHETTA FORESTRY

EN 381-9

Ghetta protettiva in tessuto impermeabile poliestere/PU

Cod. **437112** Colore nera

- Peso tessuto 195 g/m² ca.
- Per utilizzo occasionale di sega a catena (in combinazione con stivali di sicurezza)
- Protezione dal taglio di sega a catena
- 3 fibbie di regolazione (2 dietro e 1 sotto)
- Classe di appartenenza: classe 1 (20 m/s)

Taglia M (39-42), XL (43-46)
Pz. x Box 1 Paio **Min. Ord.** 1 Paio



Art. 210 FOREST (2SA4)

EN 388
3132
EN 381-7

Guanto in fiore di bovina

Cod. **368111** Colore verde

- Per uso forestale
- Manichetta di sicurezza in crosta 15 cm
- Rinforzo in pelle sulle nocche
- Rinforzo sul palmo e sul pollice
- Cuciti con filo in fibra aramidica
- Protezione EN 381-7 a livello del dorso del metacarpo (Tipo A)
- Resistenti all'olio e impermeabili
- Classe di appartenenza: classe 1 (20 m/s)

Taglia 9-10
Pz. x Box 1 Paio **Min. Ord.** 1 Paio



Chiusura a bottoni ricoperti da patta con velcro

Visiera in policarbonato specchiato oro cromato

Completamente foderato con tessuto ignifugo in cotone

Tessuto di fibra para-aramidica alluminizzata



CE EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

Art. GIACCA ALL. C3

Giacca realizzata con tessuto di fibra para-aramidica alluminizzata

Cod. **415012** Colore alluminio

- Peso 510 g/m²
- Chiusura a bottoni ricoperti da patta con velcro
- Collo alla coreana

Taglia unica (L/XXL)
Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

Art. PANTALONE ALL. C3

Pantalone realizzato con tessuto di fibra para-aramidica alluminizzata

Cod. **415017** Colore alluminio

- Peso 510 g/m²
- Cintura e passanti in vita con chiusura tramite bottone a pressione
- Bretelle regolabili in materiale estensibile

Taglia unica (L/XXL)
Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.







CE EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

Art. CAPPUCCIO ALL. C3

Cappuccio realizzato con tessuto di fibra para-aramidica alluminizzata

Cod. **415022** Colore alluminio

- Peso 460 g/m²
- Completo di semicalotta protettiva
- Visiera in policarbonato specchiato oro cromato
- Regolazione manuale a cremagliera
- Completamente foderato con tessuto ignifugo in cotone

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

Art. GHETTE ALL. C3

Ghette realizzate con tessuto di fibra para-aramidica alluminizzata

Cod. **415032** Colore alluminio

- Peso 460 g/m²
- Cinturino sottopiede in pelle crosta regolabile con velcro
- Chiusura con velcro posteriore
- Altezza totale 38 cm
- Alta resistenza al calore radiante

Taglia unica
Pz. x Box 1 Paio **Min. Ord.** 1 Paio

CE EN 388 2342B EN 407 41234X

Art. FIBRA ALLUMINIZZATA

Guanto in tessuto di fibra para-aramidica alluminizzata

Cod. **310030** Colore alluminio Lung. cm 7
Cod. **310032** Colore alluminio Lung. cm 18

- Peso 460 g/m²
- Alluminizzato
- Alta resistenza al calore radiante

Taglia 10
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio







CE EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

Art. GREMBIULE ALL. C3

Grembiule realizzato con tessuto di fibra para-aramidica alluminizzata

Cod. **415043** Colore alluminio

- Peso 460 g/m²
- Completo di lacci di posizionamento e di sostegno in pelle crosta
- Dimensioni 70 x 100 cm

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

Art. CALZARI ALL. C3

Calzari realizzati con tessuto di fibra para-aramidica alluminizzata

Cod. **415024** Colore alluminio

- Peso 460 g/m²
- Suola in doppio tessuto para-aramidico
- Allacciatura a mezzo velcro antifiamma posteriore
- Altezza 30 cm

Taglie unica
Pz. x Box 1 Paio **Min. Ord.** 1 Paio

Non DPI*

Art. COPERTA FIRE

Coperta antifiamma in fibra di vetro

Colore alluminio

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Codice	Dimensioni in cm
120200	120 x 150 ca.
120204	120 x 120 ca.
120205	120 x 200 ca.
120210	150 x 150 ca.
120212	150 x 200 ca.

***Non DPI:** Questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI



Isotermico
Rinfrescante

Art. GIACCA 2123 VERMONT

Giacca isotermica in Nicewear® (80% poliestere - 20% cotone)

Cod. **467065** Colore blu/azzurro

- Imbottitura termica isolante con protezione fino a -40 °C (adatta per celle frigorifere) 100% poliestere
- Fodera trapuntata 100% nylon
- 2 tasche esterne in vita con patta + 1 taschino portacellulare al petto
- 1 tasca interna
- Chiusura con cerniera ricoperta da patta + bottoni automatici
- Rinforzi su spalle e gomiti (punti di maggior usura)
- Collo in pile regolabile con coulisse
- Maniche con polsino interno in maglia
- Coulisse stringivita
- **Mantiene le sue capacità protettive per EN 342 solo se indossato con cod. 467062 (Pantalone con pettorina 6105)**

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 5 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Applicazioni
nei punti di sforzo

Art. PETTORINA 6105

Pantalone con pettorina isotermico in Nicewear® (80% poliestere - 20% cotone)

Cod. **467062** Colore blu/azzurro

- Imbottitura 100% poliestere
- Fodera 100% nylon
- 2 tasche applicate sui fianchi
- Apertura sul davanti con cerniera
- Bretelle in tessuto elastico con fibbia in plastica
- 2 lunghe cerniere sui fianchi per una migliore calzata
- Protezione fino a -40 °C (adatta per celle frigorifere)
- **Mantiene le sue capacità protettive per EN 342 solo se indossato con cod. 467065 (Giacca 2123 Vermont)**

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 5 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Bretelle in tessuto elastico
con fibbia in plastica





Cappuccio staccabile foderato in pile

Cerniere sui fianchi per una migliore calzata

CE EN 342 0.428B 3 X

Art. LIVIGNO

Tuta isotermica in 100% poliestere Oxford

Cod. **467045** Colore blu

- Imbottitura in Thinsulate®
- 2 tasche esterne in vita
- 2 tasche esterne al petto + 1 taschino porta cellulare applicato sulla tasca sinistra
- Chiusura frontale con cerniera a doppio cursore ricoperta da patta con strap
- Cappuccio foderato in pile
- Elastico stringivita
- Fondo manica regolabile con strap
- Fondo gamba regolabile con strap, e apertura laterale con cerniera

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 5 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

ISOLAMENTO	TIPO DI ATTIVITÀ			
Icler (m^2 K/W)	Leggera 115 W/m^2		Media 170 W/m^2	
0.428	8 h	1 h	8 h	1 h
	-13 °C	-33 °C	-34 °C	-54 °C

CE EN 342 0.451B 3 X

Art. LIVIGNO

Giacca isotermica in 100% poliestere Oxford

Cod. **467049** Colore blu

- Imbottitura in Thinsulate®
- 2 tasche esterne in vita
- 2 tasche esterne al petto + 1 taschino porta cellulare applicato sulla tasca sinistra
- Chiusura con cerniera ricoperta da patta con strap
- Cappuccio staccabile foderato in pile
- Collo in pile
- Fondo manica regolabile con strap
- Polsino interno in maglia
- Elastico stringivita
- **Mantiene le sue capacità protettive solo se indossato con Cod. 467047 - Art. Livigno (Pantalone)**

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 5 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

ISOLAMENTO	TIPO DI ATTIVITÀ			
Icler (m^2 K/W)	Leggera 115 W/m^2		Media 170 W/m^2	
0.451	8 h	1 h	8 h	1 h
	-15 °C	-35 °C	-38 °C	-58 °C

CE EN 342 0.451B 3 X

Art. LIVIGNO

Pantalone con pettorina isotermico in 100% poliestere Oxford

Cod. **467047** Colore blu

- Imbottitura in Thinsulate®
- 2 tasche applicate sui fianchi + 2 tasche al petto
- Apertura frontale con cerniera, ricoperta da patta con strap
- Bretelle in tessuto elastico con fibbia in plastica
- 2 lunghe cerniere sui fianchi per una migliore calzata
- **Mantiene le sue capacità protettive solo se indossato con Cod. 467049 - Art. Livigno (Giacca)**

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 5 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

ISOLAMENTO	TIPO DI ATTIVITÀ			
Icler (m^2 K/W)	Leggera 115 W/m^2		Media 170 W/m^2	
0.451	8 h	1 h	8 h	1 h
	-15 °C	-35 °C	-38 °C	-58 °C

INUTEQ

STAI FRESCO!

Prodotti rinfrescanti Inuteq semplici ed efficaci per il lavoro e il tempo libero



Le tecnologie rinfrescanti per evaporazione Inuteq®

L'effetto "rinfrescante" si basa sul principio naturale dell'evaporazione, il risultato dipende molto anche dall'umidità e dal flusso d'aria presente nell'ambiente. Indossando i prodotti INUTEQ il corpo rimarrà fresco e asciutto, riducendo la temperatura anche di 15 °C rispetto alla temperatura ambientale.

INDUSTRIA · MILITARE · MOTO · OUTDOOR · MEDICALE · SPORT



Resta asciutto
al 100% dentro e fuori

Effetto rinfrescante
fino a 3 giorni

INUTEQ DRY®



Effetto rinfrescante
fino a 8 ore

INUTEQ H2O®



INUTEQ PVA®

Art. ANYU

Cappelino rinfrescante con visiera in 50% nylon jersey/ 50% PU

Cod. **422209** Colore grigio/nero

- Imbottitura in fibra traspirante con tecnologia rinfrescante per evaporazione INUTEQ-DRY® – mantiene la testa fresca e asciutta fino a 3 giorni, utilizzando acqua del rubinetto
- Tappo posteriore per inserimento acqua
- Fori di aerazione per aumentare il comfort e ricircolo dell'aria
- Fettuccia di regolazione nuca con clip
- Leggero, facile da attivare, può essere indossato in qualsiasi situazione: lavoro, sport, tempo libero, spiaggia, ecc.
- Con trattamento antibatterico Ultra Fresh®
- Lavabile in lavatrice

Taglia unica
Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. ESKA

Corona rinfrescante in nylon per elmetti

Cod. **422211** Colore grigio/nero

- Interno in tessuto rinfrescante superassorbente INUTEQ-H20® – mantiene la testa fresca e asciutta fino a 8 ore, utilizzando acqua del rubinetto
- Leggero, pratico, facile da riattivare, evita lo stress da calore e mantiene la testa fresca
- La durata dell'effetto rinfrescante dipende dalla temperatura ambientale, tasso di umidità e flusso d'aria
- Con trattamento antibatterico Ultra Fresh®
- Lavabile in lavatrice

Taglia unica
Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. SIRMIQ

Telo rinfrescante in fibra di alcool polivinilico

Cod. **185030** Colore blu

- Dimensioni 66 x 43 cm
- La tecnologia rinfrescante per evaporazione a lunga durata INUTEQ-PVA® è un tessuto ultra assorbente a base di fibre di alcool polivinilico, con proprietà antibatteriche
- Può essere utilizzato in qualsiasi situazione per combattere il calore e rimanere freschi: lavoro, sport, tempo libero, spiaggia, ecc.
- Utilizzo: immergerlo in acqua per 1 minuto, strizzare delicatamente l'acqua in eccesso, il telo è pronto per l'uso. L'effetto rinfrescante è immediato e dura per alcune ore
- Lavabile in lavatrice

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



INUTEQ H20®

Art. NANUQ

Gilet rinfrescante 100% nylon

Cod. **422203** Colore nero

- Interno in tessuto rinfrescante superassorbente INUTEQ-H20® – mantiene il corpo fresco e asciutto fino a 8 ore utilizzando acqua del rubinetto
- Fasce di regolazione in vita con strap
- Inserti elasticizzati in maglia traspirante su petto e dorso
- Leggero, pratico, dal design sportivo, può essere indossato in molteplici situazioni (lavoro, sport, tempo libero)
- Con trattamento antibatterico Ultra Fresh®
- Lavabile in lavatrice

Taglie S/M, L/XL, XXL/3XL
Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

INUTEQ DRY®

Art. ATANEQ

Gilet rinfrescante in 50% nylon jersey / 50% PU

Cod. **422201** Colore grigio/nero

- Imbottitura in fibra traspirante con tecnologia rinfrescante per evaporazione INUTEQ-DRY® – mantiene il corpo fresco e asciutto fino a 3 giorni, utilizzando acqua del rubinetto
- Tappo posteriore per inserimento acqua
- Chiusura frontale con cerniera
- Inserti laterali elasticizzati in maglia traspirante
- Fori di aerazione su busto e dorso
- Leggero, comodo e tecnico, può essere indossato sotto gli abiti da lavoro in quanto resta asciutto al 100% dentro e fuori
- Con trattamento antibatterico Ultra Fresh®
- Lavabile in lavatrice

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

INUTEQ H20®

Art. NILAK

Gilet rinfrescante 100% nylon

Cod. **422205** Colore giallo/nero

- Interno in tessuto rinfrescante superassorbente INUTEQ-H20® – mantiene il corpo fresco e asciutto fino a 8 ore utilizzando acqua del rubinetto
- Chiusura frontale con cerniera
- Inserti laterali elasticizzati in maglia traspirante
- Leggero, pratico, dal design sportivo, può essere indossato in molteplici situazioni (lavoro, sport, tempo libero)
- Con trattamento antibatterico Ultra Fresh®
- Lavabile in lavatrice

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



PROKEM

Barriera mobile

La linea Prokem®, è studiata per offrire una delle più sottili e resistenti barriere protettive contro agenti chimici e biologici, particelle solide disperse nell'aria, fibre sottili, polveri, liquidi nebulizzati, spruzzi e aerosol.

Le caratteristiche del tessuto, unite all'attenta progettazione del capo, assicurano la più completa libertà nei movimenti nel pieno della sicurezza. Questi capi sono molto confortevoli da indossare in quanto morbidi e leggeri, ed offrono una buona traspirazione grazie alla superficie microporosa.

Applicazioni: Protezione dei processi

Settore	Utilizzo	Prokem®	Prokem® Plus
Farmaceutico	Contaminazione dei farmaci da polveri, batteri, spore e parassiti che possono annidarsi nei vestiti normali e nei capelli e cellule epidermiche che possono staccarsi dal corpo.	●	●
Alimentare	Produzioni di cibi destinati a persone o animali per ridurre la contaminazione da batteri, spore, parassiti e cellule epidermiche.	●	●

Applicazioni: Protezione dell'uomo

Settore	Utilizzo	Prokem®	Prokem® Plus
Agricoltura e ortocoltura	Manipolazione di insetticidi, funghicidi, fertilizzanti ed erbicidi, per colture commestibili e non commestibili.	●	●
Spargimento di liquidi chimici	Manipolazione di materiali tossici, fuoriuscite e perdite di sostanze pericolose. Spurgo o eliminazione delle scorie di condotti o serbatoi.	●	●
Industriale	• Lavorazione a contatto con vernici e solventi • Pulizia e manutenzione industriale • Smaltimento di materiali pericolosi • Industria petrolifera	●	●
Ecologico	Manipolazione e/o lavorazione di materie e rifiuti organici.	●	●
Smaltimento dell'amianto	Lavori di rimozione o produzione in presenza di amianto.	●	●
Chimico	Laboratori e manipolazione di sostanze chimiche conosciute (classe 100).	●	●
Farmaceutico	• Fabbricazione e manipolazione dei farmaci, medicamenti e vaccini	●	●
	• Applicazioni medicali, in caso di esposizione a rischi biologici		●
Squadre d'emergenza	• Pronto intervento nel caso di incidenti nella produzione o trasporto di sostanze pericolose conosciute • Operazioni di decontaminazione • Protezione da epidemie	●	●
Militare	Utilizzo nelle zone a rischio di esplosione	●	●
Nucleare	Protezione dalla contaminazione causata da particelle radioattive		●









CE

EN ISO 13982-1

EN 13034

EN 14126

Tipo 5-B
Tipo 6-B

EN 1149-5

EN 1073-2

Classe 1

Art. PROKEM®

Tuta intera monouso con cappuccio in 70% polipropilene - 30% polietilene

Cod. **494060** Colore bianco

- Tessuto-non-tessuto in polipropilene ricoperto da un film microporoso di polietilene
- Materiale ipoallergenico
- Peso tessuto 60 g/m²
- Cappuccio fisso con elastico
- Elastico stringipolso, stringicaviglia, stringivita senza lattice
- Con trattamento antistatico
- Chiusura con cerniera a 2 cursori ricoperta da patta con adesivo

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 50 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE

EN 14605

EN ISO 13982-1

EN 13034

EN 14126

Tipo 4-B
Tipo 5-B
Tipo 6-B

EN 1149-5

EN 1073-2

Classe 1

Art. PROKEM® PLUS

Tuta intera monouso con cappuccio in 70% polipropilene - 30% polietilene

Cod. **494062** Colore bianco/azzurro

- Tessuto-non-tessuto in polipropilene ricoperto da un film microporoso di polietilene
- Materiale ipoallergenico
- Peso tessuto 60 g/m²
- Cappuccio fisso con elastico
- Elastico stringipolso, stringicaviglia, stringivita senza lattice
- Con trattamento antistatico
- Chiusura con cerniera a 2 cursori ricoperta da patta con adesivo
- Cuciture ricoperte con nastro in polipropilene termosaldato

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 50 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE

EN ISO 13982-1

EN 13034

Tipo 6

EN 1149-5

Art. ECO KEM

Tuta intera monouso con cappuccio in 52% polipropilene - 48% polietilene

Cod. **487060** Colore bianco

- Tessuto-non-tessuto in polipropilene ricoperto da un film microporoso di polietilene
- Materiale ipoallergenico
- Peso tessuto 55 g/m²
- Superficie microporosa
- Cappuccio fisso con elastico senza lattice
- Elastico stringipolso, stringicaviglia, stringivita senza lattice
- Con trattamento antistatico
- Chiusura con cerniera e patta di 5 cm

Taglia dalla M alla XXL
Pz. x Box 50 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE

EN ISO 13982-1

EN 13034

EN 14126

Tipo 5-B
Tipo 6-B

EN 1149-5

EN 1073-2

Classe 3

Art. ECO KEM

Tuta intera monouso con cappuccio in 54% polipropilene - 46% polietilene

Cod. **487062** Colore verde

- Tessuto-non-tessuto in polipropilene ricoperto da un film microporoso di polietilene
- Materiale ipoallergenico
- Peso tessuto 63 g/m²
- Superficie microporosa
- Cappuccio fisso con elastico senza lattice
- Elastico stringipolso, stringicaviglia, stringivita senza lattice
- Con trattamento antistatico
- Chiusura con cerniera e patta di 5 cm
- Protezione dagli agenti biologici: ideale per settore agricolo e attività correlate

Taglia dalla M alla XXL
Pz. x Box 50 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE

EN ISO 13982-1

Tipo 5

EN 13034

Tipo 6

EN 1149-5

Art. TRIKEM

Tuta intera monouso con cappuccio in 100% polipropilene trilaminato

Cod. **487065** Colore azzurro

- Tessuto-non-tessuto in polipropilene trilaminato, resistente all'uso, fresco, confortevole, traspirante, evita la sudorazione eccessiva
- Materiale ipoallergenico
- Peso tessuto 59 g/m²
- Cappuccio fisso con elastico senza lattice
- Elastico ai polsi, alle caviglie e nella parte posteriore della vita senza lattice
- Chiusura con cerniera e patta di 5 cm
- Con proprietà antistatiche
- Protegge da polveri, sporco, contatto con agenti chimici (spruzzi leggeri, piccoli schizzi, nebulizzazioni), polveri anche sottili disperse in aria.

Taglia dalla M alla XXL
Pz. x Box 50 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE

Art. TUTA PLP

Tuta intera con cappuccio in 100% polipropilene

Cod. **487007** Colore bianco Taglie M - XXL
Cod. **487011** Colore blu Taglie L - XXL

- Tessuto-non-tessuto in polipropilene
- Materiale ipoallergenico
- Peso tessuto 40 g/m²
- Cappuccio fisso con elastico senza lattice
- Elastico stringipolso, stringicaviglia, senza lattice
- Senza tasche
- Chiusura con cerniera

Pz. x Box 50 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.









Extra leggero

Art. CAMICE PROKEM®

Camice monouso in 70% polipropilene - 30% polietilene

Cod. **494066** Colore bianco

- Tessuto-non-tessuto in polipropilene con fibre traspiranti di polietilene
- Materiale ipoallergenico
- Peso tessuto 60 g/m²
- 2 tasche in vita
- 1 tasca al petto
- Chiusura con cerniera
- Collo alla coreana

Taglia dalla M alla XXL
Pz. x Box 50 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. CAMICE PLP

Camice in 100% polipropilene

Cod. **487050** Colore bianco

- Tessuto-non-tessuto in polipropilene
- Materiale ipoallergenico
- Peso tessuto 40 g/m²
- Polsini a giro, senza elastici
- Senza tasche
- Collo a camicia
- Chiusura con cerniera

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 50 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Art. CAMICE PLP LIGHT

Camice con chiusura a strap in 100% polipropilene

Cod. **487052** Colore bianco

Cod. **487054** Colore azzurro

- Tessuto-non-tessuto in polipropilene
- Materiale ipoallergenico
- Peso tessuto 30 g/m²
- Elastico stringipolso senza lattice
- Chiusura con 5 strap
- Collo a camicia, strato singolo
- 2 tasche interne (petto e vita)

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 50 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Non DPI*

Art. GREMBIULE PLP

Grembiule in 100% polipropilene

Cod. **487068** Colore bianco

- Tessuto-non-tessuto in polipropilene
- Materiale ipoallergenico
- Peso tessuto 35 g/m²
- Misure 72 x 92 cm
- Grembiule con pettorina
- Lacci in PLP intorno al collo e sui fianchi
- Confezione da 10 Pz.

Taglia unica
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.



CE

Art. GIUBBINO PLP

Giubbino in 100% polipropilene

Cod. **487072** Colore bianco

- Tessuto-non-tessuto in polipropilene
- Materiale ipoallergenico
- Peso tessuto 40 g/m²
- Chiusura con cerniera frontale
- Cappuccio fisso con elastico intorno al viso, senza lattice
- Elastici ai polsi e al fondo, senza lattice

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 50 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE

Art. PANTALONE PLP

Pantalone in 100% polipropilene

Cod. **487070** Colore bianco

- Tessuto-non-tessuto in polipropilene
- Materiale ipoallergenico
- Peso tessuto 40 g/m²
- Con elastico in vita e alle caviglie, senza lattice

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 50 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Non DPI*

Cuffia monouso in 100% polipropilene

Colore bianco

- Con elastico
- Confezione da 100 Pz.

Taglia unica
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

	Cod.	Art.	Visiera	Peso tessuto
1	487034	P0110	-	21 g/m²
2	487032	P0112	✓	10 g/m²
3	487042	P0114	✓	35 g/m²



Non DPI*

Art. CUFFIA P0111

Cuffia in 100% polipropilene

Cod. **487030** Colore bianco
Cod. **487029** Colore azzurro
Cod. **487031** Colore verde

- Peso tessuto 16 g/m²
- Con elastico in lattice, clip saldata, ripiegata a fisarmonica in barretta elastica
- Confezione da 100 Pz.

Taglia unica
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.



Non DPI*

Art. CAPPUCCIO P0108

Cappuccio in 100% polipropilene

Cod. **487038** Colore bianco

- Tessuto-non-tessuto in polipropilene
- Materiale ipoallergenico
- Peso tessuto 35 g/m²
- Dimensioni: 45 x 46,5 cm
- Con elastico intprno al viso e dietro la nuca, in lattice
- Confezione da 50 Pz.

Taglia unica
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.



Non DPI*

Art. COPRIBARBA

Copribarba in 100% polipropilene

Cod. **487035** Colore bianco
Cod. **487036** Colore azzurro

- Tessuto-non-tessuto in polipropilene
- Materiale ipoallergenico
- Peso tessuto 14 g/m²
- Con elastico
- Confezione da 100 pz.

Taglia unica
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.



Non DPI*

Art. CAPPELLO PAPER

Cappello in 100% carta

Cod. **487040** Colore bianco

- Modello a bustina con bordino blu
- Peso 80 g/m²
- Cupola in carta perforata
- Girotesta regolabile
- Misura 27,5 x 8,5 cm
- Confezione da 100 Pz.

Taglia unica
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.



Non DPI*

Art. MANICOTTO

Manicotti in polietilene

Cod. **150055** Colore bianco

Cod. **150056** Colore azzurro

- Economico
- Dimensioni: 40 x 20 cm
- Spessore: 0,018 mm
- Con elastici in lattice
- Confezione da 25 paia

Taglia unica
Pz. x Box 40 Co. **Min. Ord.** 1 Co.



Non DPI*

Art. PAPER

Mascherina igienica in carta

Cod. **151143** Colore bianco

- Monouso
- Carta singolo strato
- Con elastico per orecchie
- Dimensioni: 19 x 7 cm
- Confezione da 100 pz.

Taglia unica
Pz. x Box 100 Co. **Min. Ord.** 1 Co.



Non DPI*

Art. KIT VISITATORI

Kit igienico

Cod. **463200** Colore bianco

- Copriscarpe in PVC
- Impermeabile in politene
- Mascherina igienica
- Cuffia in PLP con elastico

Taglia unica
Pz. x Box 400 Pz. **Min. Ord.** 100 Pz.



Non DPI*

Art. APRON

Grembiule in polietilene

Colore bianco

- Economico
- Con pettorina
- Dimensioni: 70 x 120 cm
- Chiusura posteriore con lacci
- Confezione da 100 pezzi

Taglia unica
Min. Ord. 1 Co.

Cod.	Peso	Spessore	Pz. x Box
141018	12 g/pz.	0,018 mm	10 Co.
141023	28 g/pz.	0,040 mm	5 Co.



Non DPI*

Art. CALZINO PLP

Calzino in 100% polipropilene

Cod. **550042** Colore bianco

- Adatto come protezione igienica quando si indossano calzature non proprie (es. visite aziendali, cantieri, in cui è necessario indossare scarpe di sicurezza)
- Peso 35 g/m^2 - Dimensioni: 32 x 11 cm
- Con elastico in lattice
- Confezione da 100 Paia / Busta al paio

Taglia unica
Pz. x Box 5 Co. **Min. Ord.** 1 Co.



Non DPI*

Art. COPRISCARPA PLP

Copriscarpa in 100% polipropilene

Cod. **550040** Colore azzurro

- Tessuto-non-tessuto in polipropilene
- Materiale ipoallergenico
- Ideale per visitatori di stalle e aziende agricole
- Peso 35 g/m^2 - Dimensioni: 38 x 43 cm
- Con elastico in lattice
- Confezione da 100 Pz.

Taglia unica
Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 10 Co.



Non DPI*

Art. COPRISCARPA

Copriscarpa in CPE

Cod. **550010** Colore azzurro

- Ambidestro
- Con elastico alla caviglia
- Peso 2,6 g/pz.
- Dimensioni: 36 x 15 cm
- Confezione da 5 paia

Taglia unica
Pz. x Box 200 Co. **Min. Ord.** 10 Co.



Non DPI*

Art. COPRISCARPA

Copriscarpa in PP/CPE

Cod. **550016** Colore azzurro/bianco

- Ambidestro
- Con elastico alla caviglia
- Peso 9,5 g/pz.
- Dimensioni: 41 x 16 cm
- Confezione da 5 paia

Taglia unica
Pz. x Box 100 Co. **Min. Ord.** 10 Co.

***Non DPI:** Questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI



TYVEK®

Applicazioni: Protezione dei processi

Settore	Utilizzo
Farmaceutico	Contaminazione dei farmaci da polveri, batteri, spore e parassiti che possono annidarsi nei vestiti normali e nei capelli e cellule epidermiche che possono staccarsi dal corpo.
Camere bianche	Operazioni che richiedono un livello di particelle dalle classi 1.000 a 10.000. Operazioni che richiedono la sterilità.
Alimentare	Produzioni di cibi destinati a persone o animali per ridurre la contaminazione da batteri, spore, parassiti e cellule epidermiche.

Applicazioni: Protezione dell'uomo

Settore	Utilizzo
Farmaceutico	Fabbricazione e manipolazione dei farmaci, medicamenti e vaccini.
Chimico	Laboratori e manipolazione di sostanze chimiche conosciute (classe 100).
Smaltimento dell'amianto	Lavori di rimozione o produzione in presenza di amianto
Squadre d'emergenza	Pronto intervento nel caso di incidenti nella produzione o trasporto di sostanze pericolose conosciute.
Spargimento di liquidi chimici	Manipolazione di materiali tossici, fuoriuscite e perdite di sostanze pericolose. Spurgo o eliminazione delle scorie di condotti o serbatoi.
Agricoltura e ortocoltura	Manipolazione di insetticidi, funghicidi, fertilizzanti ed erbicidi, per colture commestibili e non commestibili.

TYCHEM® F

Tychem® "F" è un materiale di barriera ad alte prestazioni. Viene prodotto combinando il polietilene stratificato Tyvek® a una pellicola rivestita con polimero.

Alte prestazioni contro:
- Polveri e pulviscoli pericolosi
- Sangue e suoi agenti patogeni
- Acidi a base organica e inorganica
- Miscele chimiche a forma di aerosol o spray

Settore	Utilizzo
Chimico	Preparazione e/o manipolazione di sostanze pericolose in forma solida, liquida o gassosa, operazioni di decontaminazione. Interventi su imbarcazioni o condotte che trasportano materiali pericolosi sotto pressione.
Squadre d'emergenza	Intervento e pulitura di sostanze non identificabili sui luoghi di incidenti. Operazioni di decontaminazione.
Petrolifero	Manipolazione di petrolio e solventi. Pulitura delle cisterne per il petrolio.
Gestione dei prodotti	Decontaminazione ed eliminazione di sostanze chimiche pericolose e sconosciute.

TYCHEM® C

Tychem® "C" è un materiale di barriera ad alte prestazioni. Viene prodotto combinando il polietilene stratificato Tyvek® a una pellicola rivestita con polimero.

Alte prestazioni contro:
- Polveri e pulviscoli pericolosi
- Sangue e suoi agenti patogeni
- Acidi a base organica e inorganica
- Miscele chimiche a forma di aerosol o spray

PROSHIELD™

Il tessuto Proshield™ è un materiale di barriera allo sporco di buone prestazioni. Viene realizzato con una speciale qualità di tessuto Tyvek® leggero, confortevole e tuttavia tenace e resistente.

Settore:
- Pulizie industriali
- Visite aziendali
- Manipolazione immondizia
- Fai da te
- Autoriparazioni
- Magazzinaggio
- Riparazioni elettrodomestici
- Trattamento animali
- Edilizia e costruzioni
- Tinteggiatura e decorazioni

Tyvek® è un marchio registrato di DuPont®







CE
EN ISO 13982-1 Tipo 5B
EN 13034 Tipo 6B
EN 14126
EN 1149-5
EN 1073-2 Classe 2

Art. TYVEK® 500 XPERT

Tuta intera con cappuccio in Tyvek® 1431N

Cod. **494012** Colore bianco

- Peso tessuto 41 g/m²
- Elastico stringipolso, stringicaviglia, stringivita e intorno al viso
- Chiusura con cerniera
- Cuciture esterne rinforzate
- Cappuccio elasticizzato
- Tirazip larga facile da afferrare
- Taglio ergonomico per una perfetta vestibilità e libertà di movimento

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 100 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE
EN 14605 Tipo 4B
EN ISO 13982-1 Tipo 5B
EN 13034 Tipo 6B
EN 14126
EN 1073-2 Classe 2

Art. TYVEK® 600 PLUS

Tuta intera con cappuccio in Tyvek® 1431N

Cod. **494016** Colore bianco

- Peso tessuto 41 g/m²
- Elastico stringipolso, stringicaviglia, stringivita e intorno al viso
- Chiusura con cerniera ricoperta da patta autoadesiva
- Cappuccio elasticizzato con patta autoadesiva sul mento
- Cuciture ricoperte con nastro blu
- Elastico passadito

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 100 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE

Art. PROSHIELD® 8 PROPER

Tuta in Tyvek® microperforato

Cod. **494009** Colore grigio

- Peso tessuto 60 g/m²
- Collo alla coreana
- Chiusura con cerniera ricoperta da patta
- 2 tasche in vita
- Elastico ai polsi e in vita
- Ideale per il fai da te, la manutenzione e pulizia generali, e altre applicazioni non pericolose

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 100 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.







CE

Art. PROSHIELD® 4 PRACTIK

Tuta in Tyvek® microperforato 1622E

Cod. **494011** Colore bianco

- Peso tessuto 41 g/m²
- Elastico stringipolso, stringicaviglia, stringivita e intorno al viso
- Cappuccio fisso
- Chiusura con cerniera
- Ideale per il fai da te, la manutenzione e pulizia generali, e altre applicazioni non pericolose

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 25 Pz. **Min. Ord.** 25 Pz.

CE
EN 14605 Tipo 3B
EN 14605 Tipo 4B
EN ISO 13982-1 Tipo 5B
EN 13034 Tipo 6B
EN 14126
EN 1149-5
EN 1073-2
Classe 1

Art. TYCHEM® 6000 F

Tuta intera con cappuccio in Tyvek®

Cod. **494015** Colore grigio

- Elastico stringipolso, stringicaviglia, stringivita e intorno al viso
- Chiusura con cerniera ricoperta da doppia patta autoadesiva per una elevata protezione
- Cappuccio elasticizzato con patta autoadesiva sul mento
- Cuciture rinforzate e ricoperte con adesivo barriera
- Elastico passadito

Taglie dalla S alla XXL
Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

CE
EN 14605 Tipo 3B
EN 14605 Tipo 4B
EN ISO 13982-1 Tipo 5B
EN 13034 Tipo 6B
EN 14126
EN 1149-5
EN 1073-2
Classe 1

Art. TYCHEM® 2000 C

Tuta intera con cappuccio in Tyvek®

Cod. **494018** Colore giallo

- Elastico stringipolso, stringicaviglia, stringivita e intorno al viso
- Chiusura con cerniera ricoperta da doppia patta autoadesiva per una elevata protezione
- Cappuccio elasticizzato con patta autoadesiva sul mento
- Cuciture rinforzate e ricoperte con adesivo barriera
- Elastico passadito

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. CAMICE TYVEK® PRACTIK

Camice in Tyvek® microforato 1622E

Cod. **494019** Colore bianco

- Peso tessuto 41 g/m²
- Collo a camicia
- 2 tasche
- Chiusura con bottoni a pressione

Taglie dalla M alla XXL
Pz. x Box 25 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Art. GREMBIULE

Grembiule in Tyvek®

Cod. **141020** Colore bianco

- Dimensione cm 70 x 90
- Lacci al collo e in vita

Pz. x Box 100 Pz. **Min. Ord.** 100 Pz.



Art. CAMICE

Camice in Tyvek®

Cod. **494020** Colore bianco

- Collo alla coreana
- 3 tasche
- Chiusura con bottoni a pressione

Taglie dalla M alla XL
Pz. x Box 50 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.











Art. MANICOTTI

Manicotti in Tyvek®

Cod. **494030** Colore bianco

- Peso tessuto: 42 g/m²
- Lunghezza: 45 cm
- Elastico al polso e sul braccio

Taglia unica
Pz. x Box 100 Paia **Min. Ord.** 100 Paia

Art. CAPPUCCIO

Cappuccio in Tyvek®

Cod. **494025** Colore bianco

- Peso tessuto: 42 g/m²
- Cappuccio con colletto e elastico attorno al viso e al collo

Taglia unica
Pz. x Box 100 Pz. **Min. Ord.** 100 Pz.

Art. COPRISCARPE

Copriscarpe in Tyvek®

Cod. **550020** Colore bianco

- Altezza 16 cm ca.
- Lunghezza: 34 cm ca.
- Con elastico alla caviglia

Taglia unica
Pz. x Box 200 Paia **Min. Ord.** 200 Paia

Art. TYCHEM®2000 TAPE

Nastro adesivo protettivo in Tychem® 2000

Cod. **156056** Colore giallo Dim. 4,8cm x 50m

- Nastro adesivo per rinforzo indumenti monouso di protezione da agenti chimici (acidi e basi inorganici) e dai comuni agenti per le pulizie industriali
- Utilizzabile con indumenti di tipo 3, 4, 5, 6 per fissarli e garantire tenuta nei punti di collegamento con altri DPI
- Riposizionabile, facile da rimuovere
- Certificato secondo Regolamento (EU) 2016/425

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Tychem® è un marchio registrato di DuPont®

EN ISO 20344:2011
Metodi di prova per calzature

La norma EN ISO 20344 specifica i metodi di prova per le calzature progettate come dispositivi di protezione individuale e destinate a proteggere i piedi e le gambe del portatore contro i rischi prevedibili in diversi settori lavorativi. La norma può essere utilizzata soltanto congiuntamente con le EN ISO 20345, EN ISO 20346, EN ISO 20347, che stabiliscono i requisiti delle calzature in funzione dei livelli specifici di rischio.

CE
EN ISO 20345

EN ISO 20345:2011
Calzature di sicurezza con puntale

CE
EN ISO 20347

EN ISO 20347:2011
Calzature da lavoro senza puntale

Categoria	
Calzature di sicurezza EN ISO 20345	Le calzature per uso professionale a norma EN ISO 20345:2011 sono contraddistinte da una "S" (dall'inglese Safety = Sicurezza) come Calzature di Sicurezza e sono **dotate di puntale** di protezione all'urto con energia fino a 200 J e ad un carico di compressione fino a 15 kN.
Calzature da lavoro EN ISO 20347	Le calzature per uso professionale a norma EN ISO 20347:2011 sono contraddistinte da una "O" (dall'inglese Occupational = Lavoro) come Calzature da Lavoro e sono **sprovviste di puntale** di protezione.

Le calzature per uso professionale sono Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) progettati e costruiti per proteggere i piedi del lavoratore che li indossa da uno o più tipologie di rischi: meccanico (scivolamento, urto, compressione, perforazione, taglio, ecc.), chimico (contatto con idrocarburi, oli minerali, ecc.), fisico (umidità, acqua, caldo, freddo, ecc.) ed elettrico (proprietà antistatiche, proprietà conduttive, ecc.). Sono conformi ai requisiti essenziali prescritti dal Regolamento (UE) 2016/425 per ergonomia, innocuità, comfort ed efficacia. Le caratteristiche protettive delle calzature sono diverse, in relazione alle esigenze specifiche di utilizzo.

La scelta delle giuste calzature per uso professionale dipende dalle caratteristiche protettive delle stesse e dai rischi presenti nei luoghi di lavoro. Disponibili in diversi materiali, le calzature per uso professionale vengono classificate come segue:

Classificazione	
Tipo I	calzature di cuoio o altri materiali, escluse le calzature interamente in gomma o polimeriche (ad es. calzature con tomaio in cuoio e suola in poliuretano o gomma)
Tipo II	calzature interamente in gomma o polimeriche (ad es. stivali interamente in gomma o PVC)

Tutte le calzature per uso professionale devono rispettare alcuni requisiti di base relativi alla durata, al comfort e all'innocuità dei materiali.

Requisiti di base	
SB	Resistenza allo strappo, all'abrasione, permeabilità al vapore acqueo, resistenza al distacco tomaia/suola
OB	Resistenza allo strappo, all'abrasione, permeabilità al vapore acqueo, resistenza al distacco tomaia/suola.

Categorie di protezione	
S1 / O1	comprende zona del tallone chiusa, proprietà antistatiche, assorbimento di energia nella zona del tallone e resistenza della suola agli idrocarburi
S2 / O2	come S1 + resistenza alla penetrazione e assorbimento acqua dalla tomaia
S3 / O3	come S2 + resistenza alla perforazione del fondo della calzatura e suola con rilievi
S4 / O4	come S1 (valida solo per le calzature interamente di gomma o polimeriche di Tipo II)
S5 / O5	come S4 + resistenza alla perforazione del fondo della calzatura e suola con rilievi

La sigla "S" identifica le categorie di protezione per le calzature di sicurezza (EN ISO 20345). Analoghe categorie sono previste per le calzature da lavoro con la sigla "O" (EN ISO 20347).

Devono, inoltre, garantire una resistenza allo scivolamento con specifica protezione, in relazione alla riduzione del rischio di scivolamento su superfici diverse, secondo il metodo di prova della EN ISO 13287:2012. Si distinguono tre livelli:

Livello di scivolamento	
SRA	prova effettuata su pavimento in ceramica ricoperto con soluzione detergente
SRB	prova effettuata su pavimento in acciaio ricoperto con glicerina
SRC	entrambe le prove sopra descritte (SRA + SRB)

Per alcune applicazioni speciali, possono essere previste dal fabbricante delle protezioni supplementari con rischi specifici (rischio meccanico, chimico, fisico ed elettrico). Come ad esempio: proprietà antistatiche, assorbimento energia nella zona del tallone, resistenza della suola agli idrocarburi, penetrazione e assorbimento acqua nella tomaia, resistenza alla perforazione del fondo, conduttività, resistenza al taglio, isolamento dal freddo o dal calore, protezione metatarsale, ecc..



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

Le calzature con protezione dal taglio da sega a catena portatile sono provviste, nella parte anteriore, di uno speciale tessuto antitaglio. Questo materiale è in grado di rallentare e bloccare la catena della sega grazie alle fibre ad elevata tenacità. Questo è il metodo più efficace per bloccare la sega a catena prima che possa tagliare l'intero spessore del gambale, evitando che possa arrivare a tagliare la fodera interna e, quindi, la gamba dell'utilizzatore. Sono previste 4 classi di protezione, che stabiliscono differenti livelli di resistenza al taglio in base alla velocità della catena:

Classe	1	2	3	4
Velocità catena (m/s)	20	24	28	32

REQUISITI OPZIONALI

I seguenti requisiti non sono obbligatori per la certificazione delle calzature, ma sono requisiti supplementari necessari per alcune applicazioni speciali delle calzature decise dal fabbricante.

Antistaticità
Queste calzature riducono al minimo l'accumulo di cariche elettrostatiche dissipandole, riducendo così il rischio di incendio o esplosione nel caso di lavoro in ambienti con presenza di sostanze infiammabili. Se esiste un rischio di scosse elettriche è essenziale ricorrere a misure aggiuntive. La resistenza elettrica di questo tipo di calzatura può essere modificata in misura significativa, dalla flessione, dalla contaminazione o dall'umidità. Durante l'uso delle calzature antistatiche, la resistenza del suolo deve essere tale da non annullare la protezione fornita dalle calzature, e non deve essere introdotto alcun elemento isolante tra il sottopiede della calzatura e il piede del portatore. Qualora sia introdotta una soletta tra il sottopiede e il piede, occorre verificare le proprietà elettriche della combinazione calzatura soletta.

Assorbimento di energia nella zona del tallone
Serve per ridurre l'energia trasmessa dagli urti al tallone che possono comportare alla lunga effetti nocivi.

Penetrazione e assorbimento acqua nella tomaia
Si utilizza in attività a frequente contatto con acqua, fango, o esposte agli eventi atmosferici. Qualora il contatto con l'acqua sia continuo, occorrerà orientare la scelta verso calzature di tipo II.

Resistenza alla perforazione
Le calzature vengono dotate di soletta antiperforazione inserita all'interno della suola stessa e di dimensioni tali da poter garantire la protezione di tutta la pianta del piede.

Conduttività
Sono utilizzate quando è necessario ridurre al minimo l'accumulo di cariche elettrostatiche dissipandole nel minor tempo possibile. Non possono essere utilizzate se è presente il rischio di scosse elettriche. Durante l'uso delle calzature conduttive, la resistenza del suolo deve essere tale da non annullare la protezione fornita dalle calzature e non deve essere introdotto alcun elemento isolante tra il sottopiede delle calzature e il piede del portatore.

Isolamento dal calore
Hanno lo scopo di proteggere il piede dall'effetto del calore esterno. Esse devono garantire per almeno 30 minuti temperature al massimo di circa 22 °C al piede, quando la calzatura sia a contatto con suolo caldo fino a 150 °C.

Isolamento dal freddo
Sono indicate per lavori eseguiti all'aperto esposti agli eventi atmosferici, ad esempio sulla strada o nei boschi.

Resistenza al calore per contatto della suola
Sono idonee a quelle mansioni su fondi caldi poiché dotate di idonea suola con rilievi esercitante una efficace azione coibente protettiva. Si deve comunque considerare che la resistenza di prova al calore per contatto si limita a 300 °C per 1 minuto.

Protezione della caviglia
Hanno lo scopo di proteggere la caviglia dell'indossatore dagli urti.

Resistenza al taglio
La parte inferiore della scarpa, per una altezza di 3 cm a partire dalla suola è dotata di protezione al taglio. Il livello di protezione è paragonabile a quello dei guanti di protezione con resistenza al taglio 2.

Protezione ESD
Per proteggere apparecchiature o componenti sensibili da scariche elettrostatiche. Le calzature ESD (ElectroStatic Discharge) sono idonee per l'utilizzo in aree di lavoro EPA (Electrostatic Protected Area), in quanto hanno una resistenza elettrica ancora più bassa delle scarpe antistatiche e garantiscono un'alta dissipazione elettrica. L'uso di calzature ESD impedisce l'accumulo di cariche elettrostatiche nel corpo umano, scaricandole costantemente al suolo in modo sicuro e controllato. Impediscono il trasferimento di elettricità statica da un oggetto all'altro tramite contatto, per non compromettere il funzionamento di macchinari, componenti elettrici o elettronici o evitare di innescare incendi in presenza di materiali infiammabili. Pertanto è fondamentale che gli operatori che lavorano in queste aree indossino scarpe antistatiche o ESD.

Protezione del metatarso
Fornisce una protezione aggiuntiva alla zona del metatarso.

REQUISITI DI BASE E OPZIONALI

		Classificazione						
		Tipo I o Tipo II	**Tipo I** Cuoio e altri materiali				**Tipo II** Interamente di gomma o polimeri	
Categorie	Calzature di sicurezza	**SB**	**SIP**	**SI**	**S2**	**S3**	**S4**	**S5**
	Calzature da lavoro	**OB**	**OIP**	**OI**	**O2**	**O3**	**O4**	**O5**
Requisiti prestazionali								
(senza sigla)	Requisiti base	x	x	x	x	x	x	x
SR A/B/C*	Resistenza allo scivolamento	x	x	x	x	x	x	x
A	Antistaticità	o	x	x	x	x	x	x
E	Assorbimento di energia nella zona del tallone	o	x	x	x	x	x	x
WRU	Penetrazione e assorbimento acqua nella tomaia (Applicabile solo alle calzature di tipo I)	o	o	o	x	x		
P	Resistenza Perforazione	o	x	o	o	x	o	x
C	Conduttività	o	o	o	o	o	o	o
HI	Isolamento dal calore	o	o	o	o	o	o	o
CI	Isolamento dal freddo	o	o	o	o	o	o	o
HRO	Resistenza al calore per contatto della suola	o	o	o	o	o	o	o
WR	Tenuta all'acqua (Applicabile alle calzature di tipo I)	o	o	o	o	o		
AN	Protezione della caviglia	o	o	o	o	o	o	o
CR	Resistenza al taglio	o	o	o	o	o	o	o
M	Protezione del metatarso (Applicabile solo alle calzature di sicurezza)	o	o	o	o	o	o	o
FO	Resistenza della suola agli idrocarburi (Opzionale per tutte le categorie di calzature da lavoro e per la categoria SB, di base per tutte le altre categorie di calzature di sicurezza)	o	x	x	x	x	x	x

*DPI certificati a partire dal 2009

x: requisito obbligatorio **o**: requisito opzionale

CALZATURE



CATEGORIE DI PROTEZIONE

S1, S1P, S2, S3

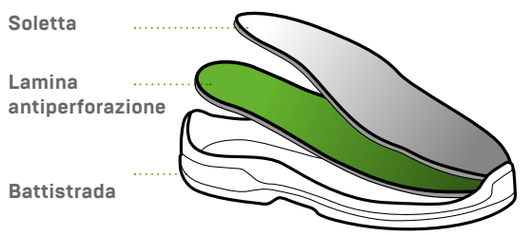
	PUNTALE DI SICUREZZA	LAMINA ANTIPERFORAZIONE	SUOLA ANTISCIVOLO	SUOLA RESISTENTE AGLI OLI MINERALI	ANTISTATICA	ASSORBIMENTO ENERGIA NEL TALLONE	IDROREPELLENTE
S1	✓		✓	✓	✓	✓	
S1P	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
S2	✓		✓	✓	✓	✓	✓
S3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

TIPI DI PUNTALE



	ACCIAIO TEMPRATO	ALLUMINIO	MATERIALE COMPOSITO	FIBRA DI VETRO
Peso	considerevole	leggero	leggero	leggero
Resistenza all'impatto e compressione	ottima	adeguata	buona	ottima
Resistenza al fuoco	ottima	ottima	scarsa	scarsa
Ingombro	minimo	ingombrante	ingombrante	poco ingombrante
Rilevabile al metal detector	sì	sì	no	no
Resistenza alla corrosione	buona	ottima	ottima	ottima
Resistenza agli agenti chimici	buona	ottima	ottima	ottima
Dielettrico	no	no	sì	sì
Isolamento termico	scarso	buono	ottimo	eccezionale

LAMINA ANTIPERFORAZIONE



ACCIAIO

- Peso considerevole
- Miglior resistenza: più indicato per proteggere da oggetti molto piccoli, affilati o appuntiti che potrebbero riuscire a penetrare la lamina tessile
- Robusto ed economico

TESSILE

- Leggero, -50% dell'acciaio
- Flessibile
- Non rilevabile ai metal detector
- Non conduce calore ed elettricità

FIBRE + PELLE DELLA TOMAIA

PELLE
La pelle è un materiale naturale resistente, flessibile, traspirante. Resiste al calore, all'umidità e all'abrasione e all'usura. Ecco perchè è largamente impiegata nella produzione delle calzature di sicurezza.

FIORE BOVINO
È la parte esterna del derma, la più pregiata, elastica ed estremamente resistente. La cosiddetta "Vera Pelle". Offre buona traspirazione ed è morbida.

FIORE BOVINO INGRASSATO
Processo di lavorazione che rende la pelle fiore idrorepellente. Si realizza con sostenze ingrassanti di varia natura, di origine animale o minerale.

CROSTA BOVINA
È la parte inferiore della pelle del bovino, quella più interna, meno pregiata rispetto al fiore, più dura e spessa, ma molto resistente.

CROSTA BOVINA SCAMOSCIATA
Lavorazione complessa della crosta bovina tramite carteggiamento per conferirle l'aspetto caratteristico.

NABUCK
Lavorazione della pelle fiore che viene trattata con un processo di spazzolamento che conferisce il tipico effetto vellutato. Generalmente è più costoso e "pregiato" rispetto alla crosta scamosciata, nonchè più resistente.

MICROFIBRA
Tessuto sintetico traspirante, leggero e morbido, ottenuto dalla lavorazione e frammentazione di poliestere, poliammide e polipropilene. Ha una elevata resistenza meccanica, flessibilità e idrorepellenza.

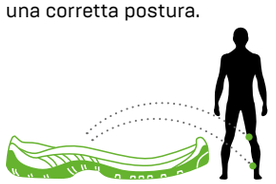
TESSUTO TECNICO
I tessuti tecnici sono utilizzati spesso per applicazioni o inserti di rinforzo, abbinati ai vari pellami. Di natura sintetica, si caratterizzano soprattuto per la loro alta tenacità e resistenza all'abrasione.

KPU
Materiale termoplastico di ultima generazione proveniente dal mondo sportivo. Caratterizzato da un'ottima resistenza all'abrasione, all'usura e da flessibilità e traspirazione. Permette di realizzare disegni alla moda anche su calzature per uso professionale.

OU2
LA SUOLA RIVOLUZIONARIA

Innovativa linea di calzature da lavoro, caratterizzata da una suola di nuova concezione, progettata per consentire al piede di assumere la migliore e più naturale posizione, con notevoli benefici a favore di schiena e articolazioni. Il mantenimento di una corretta postura significa benessere e minor sensazione di affaticamento durante le ore di lavoro.

APPOGGIO OTTIMALE
La linea della suola favorisce l'assunzione di una corretta postura.



MINOR CARICO
Riduzione dello stress a carico delle articolazioni inferiori, a favore di un miglior comfort.



Fodera interna Dry Pol®
traspirante, idrofila, antiumidità

Scanalature autopulenti
allontanano i liquidi

Resistente agli idrocarburi

La suola senza spigoli vivi
garantisce grande aderenza

Lamina tessile antiperforazione L-protection®
Lamina tessile antiperforzione con alti livelli di sicurezza grazie a particolari tecniche di accoppiatura degli strati che la compongono. Fessibile, leggera e isolante. Aumenta comfort e sensibilità per un maggior controllo nei movimenti e minore affaticamento.

Un battistrada per più soluzioni

Effetto defaticante
senza eguali



L'asse basculante delle calzature **OU2** facilita il movimento di rullata, che a suo volta crea l'effetto defaticante senza eguali

- Suola in PU resistente agli oli + idrocarburi
- Protezione antiperforazione tessile L-protection®
- Calzatura antistatica
- Antiscivolo
- Puntale resistente 200 J in acciaio
- Assorbimento di energia nel tallone



CE EN ISO 20345

Art. 699 S1P

Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in microfibra scamosciata idrorepellente S1P SRC

Cod. **510198** Colore nero/giallo fluo

- Tomaia traforata
- Fodera interna Dry Pol® traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna amovibile, antistatica con trattamento antibatterico
- Suola in poliuretano bidensità
- Puntale in acciaio
- Lamina tessile antiperforazione L-protection®
- Chiusura con lacci

Taglie dalla 36 alla 48
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



CE EN ISO 20345

Art. 796N S1P

Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in fiore bovino ingrassato S1P SRA

Cod. **510224** Colore marrone

- Tomaia traforata
- Fodera interna Dry Pol® traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna amovibile, antistatica con trattamento antibatterico
- Suola in poliuretano bidensità
- Puntale in acciaio
- Lamina tessile antiperforazione L-protection®
- Chiusura con lacci

Taglie dalla 39 alla 47
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



CE EN ISO 20345

Art. 697 S1P

Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in crosta bovina scamosciata S1P SRC

Cod. **510188** Colore tortora/arancio

- Tallone rinforzato in bycast nero resistente all'abrasione
- Tomaia traforata
- Fodera interna Dry Pol® traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna amovibile, antistatica con trattamento antibatterico
- Suola in poliuretano bidensità
- Puntale in acciaio
- Lamina tessile antiperforazione L-protection®
- Chiusura con lacci

Taglie dalla 38 alla 48
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



CE EN ISO 20345

Art. 696N S1P

Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in crosta bovina scamosciata S1P SRA

Cod. **510212** Colore beige

- Tomaia traforata
- Fodera interna Dry Pol® traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna amovibile, antistatica con trattamento antibatterico
- Suola in poliuretano bidensità
- Puntale in acciaio
- Lamina tessile antiperforazione L-protection®
- Chiusura con lacci

Taglie dalla 36 alla 48
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



CE EN ISO 20345

Art. 698 S1P

Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in crosta bovina scamosciata S1P SRC

Cod. **510196** Colore azzurro avio

- Punta rinforzata in bycast nero resistente all'abrasione
- Tomaia traforata
- Fodera interna Dry Pol® traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna amovibile, antistatica con trattamento antibatterico
- Suola in poliuretano bidensità
- Puntale in acciaio
- Lamina tessile antiperforazione L-protection®
- Chiusura con lacci

Taglie dalla 36 alla 48
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio





Senza lacci

CE EN ISO 20345

Art. 680N S1P

Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in crosta bovina scamosciata S1P SRA

Cod. **510209** Colore verde oliva

- Inserti in tessuto traspirante
- Fodera interna in Dry Pol® traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna amovibile, antistatica con trattamento antibatterico
- Suola in poliuretano bidensità
- Puntale in acciaio
- Lamina tessile antiperforazione L-protection®
- Chiusura rapida con elastico tipo "sleep-on", senza lacci

Taglie dalla 39 alla 47
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



CORDURA FABRIC **Inserti in Cordura®**

CE EN ISO 20345

Art. 610N S1P

Scarpa protettiva bassa in crosta bovina scamosciata/Cordura® S1P SRA

Cod. **510222** Colore grigio

- Inserti in Cordura®
- Fodera interna Dry Pol® traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna amovibile, antistatica con trattamento antibatterico
- Suola in poliuretano bidensità
- Puntale in acciaio
- Lamina tessile antiperforazione L-protection®
- Chiusura con lacci bicolore

Taglie dalla 39 alla 47
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



CORDURA FABRIC **Inserti in Cordura®**

CE EN ISO 20345

Art. 720N S3

Scarpa protettiva alta tipo trekking in fiore bovino/Cordura® S3 SRA

Cod. **515170** Colore nero

- Inserti in Cordura®
- Inserti in materiale riflettente
- Punta rinforzata in bycast nero con tripla cucitura in filo di Kevlar®
- Fodera interna Dry Pol® traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna amovibile, antistatica con trattamento antibatterico
- Sfilamento rapido di nuova concezione
- Suola in poliuretano bidensità
- Puntale in acciaio
- Lamina tessile antiperforazione L-protection®
- Chiusura con lacci bicolore

Taglie dalla 36 alla 48
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



CORDURA FABRIC **Inserti in Cordura®**

CE EN ISO 20345

Art. 620N S1P

Scarpa protettiva alta in crosta bovina scamosciata/ Cordura® S1P SRA

Cod. **515172** Colore grigio

- Inserti in Cordura®
- Fodera interna Dry Pol® traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna amovibile, antistatica con trattamento antibatterico
- Sfilamento rapido di nuova concezione
- Suola in poliuretano bidensità
- Puntale in acciaio
- Lamina tessile antiperforazione L-protection®
- Chiusura con lacci bicolore

Taglie dalla 36 alla 48
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



CORDURA FABRIC **Inserti in Cordura®**

CE EN ISO 20345

Art. 621N S1P

Scarpa protettiva alta tipo trekking in crosta bovina scamosciata/Cordura® S1P SRA

Cod. **515174** Colore beige

- Inserti in Cordura®
- Fodera interna Dry Pol® traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna amovibile, antistatica con trattamento antibatterico
- Suola in poliuretano bidensità
- Puntale in acciaio
- Lamina tessile antiperforazione L-protection®
- Chiusura con lacci bicolore

Taglie dalla 39 alla 47
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio





EN ISO 20345

Art. 712N S3

Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in fiore bovino S3 SRA

Cod. **510218** Colore nero

- Fodera interna Dry Pol® traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna amovibile, antistatica, con trattamento antibatterico
- Suola in poliuretano bidensità
- Puntale in acciaio
- Lamina tessile antiperforazione L-protection®
- Chiusura con lacci

Taglie dalla 36 alla 48
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



EN ISO 20345

Art. 730 S3

Scarpa protettiva alta in fiore ingrassato idrorepellente + tessuto tecnico alta tenacità idrorepellente S3 SRC

Cod. **515188** Colore marrone/arancio

- Punta e tallone rinforzati in bycast nero resistente all'abrasione
- Inserti in tessuto tecnico ad alta tenacità traspirante e idrorepellente
- Soletta interna anatomica amovibile, antistatica, traspirante, con trattamenteo antibatterico
- Suola in poliuretano bidensità
- Puntale in acciaio
- Lamina tessile antiperforazione L-protection®
- Chiusura con lacci

Taglie dalla 36 alla 48
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



EN ISO 20345

Art. 722N S1P

Scarpa protettiva alta tipo sportivo in fiore bovino S1P SRA

Cod. **515168** Colore nero

- Tomaia traforata
- Fodera interna Dry Pol® traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna amovibile, antistatica, con trattamento antibatterico
- Sfilamento rapido di nuova concezione
- Suola in poliuretano bidensità
- Puntale in acciaio
- Lamina tessile antiperforazione L-protection®
- Chiusura con lacci

Taglie dalla 39 alla 47
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



EN ISO 20345

Art. 723N S3

Scarpa protettiva alta tipo sportivo in fiore bovino ingrassato S3 SRA

Cod. **515180** Colore marrone

- Fodera interna Dry Pol® traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna amovibile, antistatica, con trattamento antibatterico
- Sfilamento rapido di nuova concezione
- Suola in poliuretano bidensità
- Puntale in acciaio
- Lamina tessile antiperforazione L-protection®
- Chiusura con lacci

Taglie dalla 39 alla 47
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



CE EN ISO 20345

Art. 916N S3

Stivale protettivo in fiore bovino ingrassato
S3 CI SRC

Cod. **515500** Colore marrone

- Fodera interna in pelo sintetico
- Soletta interna amovibile, antistatica con trattamento antibatterico
- Suola in poliuretano bidensità
- Puntale in acciaio
- Lamina tessile antiperforazione L-protection®

Taglie dalla 39 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



CE EN ISO 20345

Art. 919N S3

Scarpa protettiva alta in nabuk ingrassato
S3 HRO SRC

Cod. **515183** Colore marrone

- Fodera interna altamente resistente all'abrasione, traspirante, idrofila e antiumidità
- Soletta interna anatomica amovibile, antistatica, traspirante, con trattamenteo antibatterico
- Sistema antiscalzante e protettivo Dynamic Control
- Suola Vibram® bicomponente poliuretano/gomma
- Puntale in materiale termoplastico
- Lamina tessile antiperforazione
- Chiusura con lacci

Taglie dalla 39 alla 47
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



MESCOLE SVILUPPATE PER PERFORMANCE SUPERIORI

Leader mondiale nella produzione di suole in gomma ad alte prestazioni e sinonimo di qualità, performance e sicurezza. Progettate per soddisfare le specifiche esigenze di protezione sul lavoro, le suole VIBRAM® garantiscono un grip straordinario, elevata stabilità, resistenza al calore e allo scivolamento ed eccellenti proprietà isolanti.



CE EN ISO 20345

Art. 917 S3

Stivale protettivo in pelle pigmentata idrorepellente
S3 CI HRO SRC

Cod. **535092** Colore nero

- Rivestimento interno isolante in Thinsulate®
- Inserto interno sul tallone in tessuto tecnico resistente all'abrasione
- Fodera interna Air mesh 3D traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna isolante in feltro che mantiene il calore del piede, anatomica, rimovibile, antistatica, traspirante, assorbente
- Sistema antiscalzante e protettivo Dynamic Control
- Suola Vibram® bicomponente poliuretano/gomma
- Puntale in materiale termoplastico
- Lamina tessile antiperforazione

Taglie dalla 39 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

TRAIL
LEGGERA, REATTIVA E VERSATILE



Pellami di primissima qualità

La linea TRAIL è caratterizzata da un ricercato design e da un'elevata comodità. La suola in RPU - estremamente leggera, si caratterizza per il profilo lineare e il battistrada moderno e grintoso. L'RPU è priva dei tipici difetti presenti nelle suole in PU e mantiene una elevatissima definizione nei dettagli. Offre un eccellente grip in ogni condizione e superficie e assicura all'intersuola morbidezza e leggerezza per il massimo comfort. L'area del tallone è dotata di impact-zone per il miglior assorbimento di shock e microvibrazioni.

- Suola in RPU resistente agli oli + idrocarburi
- Protezione antiperforazione tessile Multi Protective®
- Calzatura antistatica
- Antiscivolo
- Puntale resistente 200 J in alluminio
- Assorbimento di energia nel tallone

POSTURA IN AVANTI
La particolare forma rialzata della suola nella parte posteriore, sposta il peso del corpo in avanti favorendo la corretta posizione della colonna vertebrale.



scarica la colonna

ottima aderenza





CE EN ISO 20345

Art. TRAIL L10 S3

Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in crosta bovina ingrassata effetto vintage + inserti in tessuto tecnico S3 SRC

Cod. **510280** Colore grigio

- Punta ricoperta in speciale microfibra resistente all'abrasione
- Inserti in tessuto sintetico a doppia trama, accoppiato con tessuto TNT per la massima resistenza e traspirazione
- Inserto interno sul tallone in microfibra resistente all'abrasione
- Fodera interna Air mesh 3D traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna rimovibile in EVA preformata, ultraleggera, traspirante, lavabile, morbida e antibatterica
- Suola in poliuretano con applicazione tecnologia RPU per la massima leggerezza e resistenza allo scivolamento
- Puntale in alluminio
- Lamina tessile Multi-Protective®
- Chiusura con lacci

Taglie dalla 38 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

CE EN ISO 20345

Art. TRAIL H10 S3

Scarpa protettiva alta tipo sportivo in crosta bovina ingrassata effetto vintage + inserti in tessuto tecnico S3 SRC

Cod. **515260** Colore grigio

- Punta ricoperta in speciale microfibra resistente all'abrasione
- Inserti in tessuto sintetico a doppia trama, accoppiato con tessuto TNT per la massima resistenza e traspirazione
- Inserto interno sul tallone in microfibra resistente all'abrasione
- Fodera interna Air mesh 3D traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna rimovibile in EVA preformata, ultraleggera, traspirante, lavabile, morbida e antibatterica
- Suola in poliuretano con applicazione tecnologia RPU per la massima leggerezza e resistenza allo scivolamento
- Puntale in alluminio
- Lamina tessile Multi-Protective®
- Chiusura con lacci

Taglie dalla 38 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



- Suola in PU/TPU resistente agli oli + idrocarburi
- Protezione antiperforazione tessile
- Calzatura antistatica
- Antiscivolo
- Puntale resistente 200 J in alluminio
- Assorbimento di energia nel tallone

RACE
AL LAVORO, CON STILE

Un design innovativo e un look tipicamente sportivo, le rendono perfette per chi vuole unire design ed elevate prestazioni.

La suola in poliuretano e gomma garantisce elevate caratteristiche di sicurezza: è antistatica, antiscivolto, anti-abrasione e ha un'ottima resistenza ad oli e acidi. L'utilizzo di materie prime di qualità ha fatto sì che fossero perfettamente performanti in termini di protezione, ma con caratteristiche di robustezza, leggerezza e comfort che le rendono un'ottima soluzione per differenti tipologie di ambienti.

NUOVO



CE EN ISO 20345

Art. SPEED S1P

Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in tessuto tecnico ad alta tenacità indemagliabile + TPU hot melt S1P SRC

Cod. **510176** Colore nero/verde

- Tomaia realizzata in Nylon indemagliabile ad altissima traspirabilità e tenacità + tecnologia TPU hot melt
- Punta rinforzata in gomma, resistente a usura e abrasione
- Fodera interna Air mesh 3D traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna rimovibile, ultraleggera, traspirante, morbida e antistatica
- Suola in PU / film TPU / gomma, antistatica, antiscivolamento, antiabrasione, resistente agli oli e agli acidi
- Puntale in alluminio
- Lamina antiperforazione in composito
- Chiusura con lacci bicolore

Taglie dalla 37 alla 46
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO



CE EN ISO 20345

Art. GARAGE S3

Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in microfibra effetto nabuk + tessuto tecnico ad alta tenacità indemagliabile S3 HRO SRC

Cod. **510172** Colore grigio/verde

- Tomaia realizzata in microfibra idrorepellente effetto nabuk + tessuto tecnico ad alta tenacità indemagliabile in Nylon
- Punta rinforzata in gomma, resistente a usura e abrasioni
- Fodera interna Air mesh 3D traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna rimovibile, ultraleggera, traspirante, morbida e antistatica
- Suola in PU / film TPU / gomma, antistatica, antiscivolamento, antiabrasione, resistente agli oli e agli acidi, con fondo autopulente
- Puntale in alluminio
- Lamina antiperforazione in composito
- Chiusura con lacci

Taglie dalla 37 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

SERIE 300

LEGGEREZZA UNICA. SICUREZZA MASSIMA.

È una nuova calzatura di sicurezza ultra leggera, completamente metal-free, realizzata utilizzando materiali di prima qualità, resistenti e duraturi. La serie 300 è una linea che unisce ergonomia, prestazioni, sicurezza e comfort ai massimi livelli.



PUNTALE + LAMINA METAL–FREE
Protezione all'insegna della leggerezza
Completamente metal-free, con puntale in composito e lamina tessile anti-perforazione. La punta e il tallone sono ulteriormente protetti dal puntalino e dallo sperone della suola, per contrastare l'usura della scarpa ed eventuali urti. Anche gli occhielli sono tutti metal-free.

SHOCK ABSORBER
Piedi e schiena senza stress
Dispone di un sistema di assorbimento di energia nel tallone, in grado di ridurre lo stress a carico delle articolazioni e di sostenere il peso corporeo in maniera corretta.

DESIGN LOW-CUT
Per favorire benessere e massimo comfort
La suola in poliuretano monodensità dal disegno innovativo e dal profilo basso è stata progettata per seguire la più naturale anatomia del piede, offrendo di conseguenza maggior benessere e minor sensazione di affaticamento durante l'utilizzo quotidiano. È inoltre antistatica e con un'elevata resistenza allo scivolamento. Nonostante la suola sia iniettata, la scarpa ha una leggerezza ineguagliabile.

FODERA INTERNA AIR MESH
Igiene e freschezza
È traspirante, idrofila e antiumidità. Inoltre la linguetta imbottita è costruita con soffietto, per evitare l'ingresso di sporco e polvere.

SOLETTA INTERNA
Valido sostegno complementare
La soletta interna preformata rimovibile è traspirante, antistatica, con trattamento antibatterico, inserto shock absorber nel tallone e supporto dell'arco plantare.

- Suola in PU resistente agli oli + idrocarburi
- Protezione antiperforazione tessile
- Calzatura antistatica
- Antiscivolo
- Puntale resistente 200 J in composito
- Assorbimento di energia nel tallone

NUOVO



CE EN ISO 20345

Art. 302 S1P

Scarpa protettiva bassa in crosta bovina scamosciata + tessuto tecnico S1P SRC

Cod. **510135** Colore grigio/blu

- Tomaia traforata realizzata in crosta bovina scamosciata + tessuto tecnico in Nylon
- Fodera interna air mesh, traspirante, idrofila, antiumidità
- Linguetta imbottita, con soffietto, per evitare l'ingresso di sporco
- Soletta interna preformata
- Suola in poliuretano monodensità, antistatica e altamente resistente allo scivolamento
- Puntale in composito
- Lamina tessile anti-perforazione
- Completamente metal-free
- Peso: 474 g (1 pz. taglia 41)

Taglie dalla 37 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO



CE EN ISO 20345

Art. 320 S1P

Scarpa protettiva bassa in crosta bovina scamosciata S1P SRC ESD

Cod. **510145** Colore grigio

- Completamente antistatica (protezione ESD)
- Tomaia traforata realizzata in crosta bovina scamosciata
- Fodera interna air mesh, traspirante, idrofila, antiumidità
- Linguetta imbottita in similpelle a soffietto, per evitare l'ingresso di sporco, polvere, ecc.
- Soletta interna preformata rimovibile, traspirante, antistatica, con trattamento antibatterico, inserto shock absorber nel tallone e supporto dell'arco plantare
- Suola in poliuretano monodensità, atistatica, e altamente resistente allo scivolamento
- Puntale in composito
- Lamina tessile anti-perforazione
- Completamente metal-free
- Chiusura con lacci, rinforzata con similpelle
- Peso: 520 g (1 pz. taglia 42)

Taglie dalla 36 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO



EN ISO 20345

Art. 301 S3

Scarpa protettiva bassa in tessuto tecnico ad alta tenacità indemagliabile S3 SRC

Cod. **510131** Colore nero

- Tomaia realizzata in un tessuto tecnico ad altissima traspirabilità e tenacità e dall'elevata resistenza all'abrasione
- Fodera interna air mesh, traspirante, idrofila, antiumidità
- Linguetta imbottita, con soffietto, per evitare l'ingresso di sporco, polvere, ecc.
- Soletta interna preformata
- Suola in poliuretano monodensità, antistatica e altamente resistente allo scivolamento
- Puntale in composito
- Lamina tessile anti-perforazione
- Completamente metal-free
- Peso: 455 g (1 pz. taglia 41)

Taglie dalla 37 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO



EN ISO 20345

Art. 314 S3

Scarpa protettiva alta in tessuto tecnico ad alta tenacità indemagliabile S3 SRC

Cod. **515142** Colore nero

- Tomaia realizzata in un tessuto tecnico ad altissima traspirabilità e tenacità e dall'elevata resistenza all'abrasione
- Fodera interna air mesh, traspirante, idrofila, antiumidità
- Linguetta imbottita, con soffietto, per evitare l'ingresso di sporco, polvere, ecc.
- Soletta interna preformata
- Suola in poliuretano monodensità, antistatica e altamente resistente allo scivolamento
- Puntale in composito
- Lamina tessile anti-perforazione
- Completamente metal-free
- Peso: 460 g (1 pz. taglia 41)

Taglie dalla 37 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO



EN ISO 20345

Art. 303 S1P

Scarpa protettiva bassa in crosta bovina scamosciata + tessuto tecnico alta tenacità S1P SRC

Cod. **510139** Colore tortora/nero

- Tomaia realizzata in crosta bovina scamosciata + tessuto tecnico ad alta tenacità indemagliabile in Nylon
- Fodera interna air mesh, traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna preformata
- Linguetta imbottita, con soffietto, per evitare l'ingresso di sporco
- Tirante posteriore + passalacci
- Inserti retroriflettenti
- Suola in poliuretano monodensità, antistatica e altamente resistente allo scivolamento
- Puntale in composito
- Lamina tessile anti-perforazione
- Completamente metal-free
- Peso: 494 g (1 pz. taglia 41)

Taglie dalla 37 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO



EN ISO 20345

Art. 313 S1P

Scarpa protettiva alta tipo trekking in crosta bovina scamosciata + tessuto tecnico alta tenacità S1P SRC

Cod. **515141** Colore tortora/nero

- Tomaia realizzata in crosta bovina scamosciata + tessuto tecnico ad alta tenacità indemagliabile in Nylon
- Fodera interna air mesh, traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna preformata
- Linguetta imbottita, con soffietto, per evitare l'ingresso di sporco
- Tirante posteriore e tirante sulla linguetta + passalacci
- Collarino air mesh imbottito
- Inserti retroriflettenti
- Suola in poliuretano monodensità, antistatica e altamente resistente allo scivolamento
- Puntale in composito
- Lamina tessile anti-perforazione
- Completamente metal-free
- Peso: 508 g (1 pz. taglia 41)

Taglie dalla 38 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



STREET
BENESSERE SENZA COMPROMESSI

Nuova linea di calzature da lavoro che coniuga massimo comfort, leggerezza e flessibilità ai più elevati standard di protezione e durata. Completamente metal-free e realizzata con materiali di alta qualità, è stata pensata per garantire una comodità assoluta anche in caso di uso prolungato.

SUOLA BIDENSITÀ PU/TPU ANTISTATICA
L'intersuola in poliuretano, caratterizzata da una densità soffice ed elastica, offre al piede un'elevata stabilità, garantisce un eccellente sostegno in ogni movimento e agevola una postura corretta. Il battistrada in poliuretano termoplastico, dalla mescola più tenace, assicura eccezionali proprietà antiabrasione e antiscivolo su qualsiasi superficie.

CALZATA CONFORTEVOLE
La qualità e la morbidezza dei materiali della tomaia (pelle nabuk o crosta bovina) e il design avvolgente ma senza costrizioni, fanno in modo che la scarpa si adatti a qualsiasi forma di piede, permettendo a chi la indossa di lavorare con il massimo comfort.

SOLETTA MEMORY IN EVA + GOMMA
Antistatica, antibatterica, traspirante e defaticante: grazie alla forma a goccia che supporta l'arco plantare, ammortizza e distribuisce uniformemente il peso del corpo.

Protezione ESD
garantisce un'alta dissipazione elettrostatica: protegge dispositivi elettronici sensibili da scariche elettrostatiche

Metal **free**

Ultra **leggero**

Protezione **ESD**

- Suola in PU/TPU resistente a oli e grassi
- Lamina tessile antiperforazione
- Calzatura antistatica
- Antiscivolo
- Puntale resistente 200 J in composito
- Assorbimento di energia nel tallone

NUOVO



CE EN ISO 20345

Art. STREET L7/L6 S3

Scarpa protettiva bassa in pelle nabuk S3 SRC ESD

Cod. **510501** Art. **STREET L7** Colore nero/verde Taglie 36 - 47

Cod. **510503** Art. **STREET L6** Colore marrone/arancio Taglie 38 - 47

- Punta ricoperta in PU e gomma, resistente all'abrasione
- Fodera interna air mesh, traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna preformata rimovibile memory, in mescola Eva + gomma, defaticante, antistatica, antibatterica, traspirante, con supporto dell'arco plantare
- Suola in poliuretano/TPU bidensità, antistatica e altamente resistente allo scivolamento, antiabrasione, resistente agli oli, con assorbimento di energia nel tallone
- Puntale in fibra di vetro offre maggior resistenza e leggerezza
- Lamina tessile antiperforazione
- Completamente metal-free, occhielli in plastica
- Chiusura con lacci a contrasto
- Peso 550 g (1 pz taglia 42)

Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO



CE EN ISO 20345

Art. STREET L5 S3

Scarpa protettiva bassa in crosta bovina scamosciata S3 SRC ESD

Cod. **510715** Colore grigio/rosso

- Punta ricoperta in PU e gomma, resistente all'abrasione
- Fodera interna air mesh, traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna preformata rimovibile memory, in mescola Eva + gomma, defaticante, antistatica, antibatterica, traspirante, con supporto dell'arco plantare
- Suola in poliuretano/TPU bidensità, antistatica e altamente resistente allo scivolamento, antiabrasione, resistente agli oli, con assorbimento di energia nel tallone
- Puntale in fibra di vetro offre maggior resistenza e leggerezza
- Lamina tessile antiperforazione
- Completamente metal-free, occhielli in plastica
- Chiusura con lacci
- Peso 550 g (1 pz taglia 42)

Taglie dalla 36 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO



EN ISO 20345

Art. STREET L8 S3

Scarpa protettiva bassa in crosta bovina scamosciata S3 SRC ESD

Cod. **510714** Colore grigio/verde

- Punta ricoperta in PU e gomma, resistente all'abrasione
- Fodera interna air mesh, traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna preformata rimovibile memory, in mescola Eva + gomma, defaticante, antistatica, antibatterica, traspirante, con supporto dell'arco plantare
- Suola in poliuretano/TPU bidensità, antistatica e altamente resistente allo scivolamento, antiabrasione, resistente agli oli, con assorbimento di energia nel tallone
- Puntale in fibra di vetro offre maggior resistenza e leggerezza
- Lamina tessile antiperforazione
- Completamente metal-free, occhielli in plastica
- Chiusura con lacci a contrasto
- Peso 510 g (1 pz taglia 42)

Taglie dalla 36 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO



EN ISO 20345

Art. STREET H8 S3

Scarpa protettiva alta in crosta bovina scamosciata S3 SRC ESD

Cod. **515804** Colore grigio/verde

- Punta ricoperta in PU e gomma, resistente all'abrasione
- Fodera interna air mesh, traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna preformata rimovibile memory, in mescola Eva + gomma, defaticante, antistatica, antibatterica, traspirante, con supporto dell'arco plantare
- Suola in poliuretano/TPU bidensità, antistatica e altamente resistente allo scivolamento, antiabrasione, resistente agli oli, con assorbimento di energia nel tallone
- Puntale in fibra di vetro offre maggior resistenza e leggerezza
- Lamina tessile antiperforazione
- Completamente metal-free, occhielli in plastica
- Chiusura con lacci a contrasto
- Peso 575 g (1 pz taglia 42)

Taglie dalla 36 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO



EN ISO 20345

Art. STREET S S1P

Sandalo protettivo basso in crosta bovina scamosciata S1P SRC ESD

Cod. **510717** Colore grigio/arancio

- Tomaia traforata e punta ricoperta in KPU, resistente all'usura
- Fodera interna air mesh, traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna preformata rimovibile memory, in mescola Eva + gomma, defaticante, antistatica, antibatterica, traspirante, con supporto dell'arco plantare
- Suola in poliuretano/TPU bidensità, antistatica e altamente resistente allo scivolamento, antiabrasione, resistente agli oli, con assorbimento di energia nel tallone
- Puntale in fibra di vetro offre maggior resistenza e leggerezza
- Lamina tessile antiperforazione
- Completamente metal-free
- Chiusura a strappo
- Peso 560 g (1 pz taglia 42)

Taglie dalla 38 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO



EN ISO 20345

Art. STREET H6 S3

Scarpa protettiva alta in pelle nabuk S3 SRC ESD

Cod. **515603** Colore marrone/arancio

- Punta ricoperta in PU e gomma, resistente all'abrasione
- Fodera interna air mesh, traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna preformata rimovibile memory, in mescola Eva + gomma, defaticante, antistatica, antibatterica, traspirante, con supporto dell'arco plantare
- Suola in poliuretano/TPU bidensità, antistatica e altamente resistente allo scivolamento, antiabrasione, resistente agli oli, con assorbimento di energia nel tallone
- Puntale in fibra di vetro offre maggior resistenza e leggerezza
- Lamina tessile antiperforazione
- Completamente metal-free, occhielli in plastica
- Chiusura con lacci a contrasto
- Peso 570 g (1 pz taglia 42)

Taglie dalla 38 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

IL COMFORT AL MIGLIOR PREZZO

È una nuova calzatura da lavoro, completamente metal-free, leggera e comoda, che offre un'ottima protezione nonchè un buon rapporto qualità/prezzo. La suola bi-densità antistatica, realizzata in poliuretano e TPU (poliuretano termoplastico), offre performance elevate in termini di resistenza all'abrasione, all'usura (mediamente dura di più del PU), agli oli e grassi e allo scivolamento, anche a basse temperature. Il plantare anatomico memory inserito all'interno, in mescola Eva + gomma, è antistatico, antibatterico, traspirante e ha un ottimo effetto defaticante grazie alla forma a goccia dell'arco plantare. Lo speciale sviluppo della forma e del puntale rendono questa calzatura adatta alle diverse tipologie di piede, offrendo un buon comfort interno di calzata.

- Suola in PU/TPU resistente agli oli + idrocarburi
- Antiscivolo SRC
- Protezione antiperforazione tessile
- Puntale resistente 200 J in fibra di vetro
- Calzatura antistatica
- Assorbimento di energia nel tallone

NUOVO



CE EN ISO 20345

Art. 260 S3

Scarpa protettiva bassa in pelle nabuk S3 SRC

Cod. **510755** Colore nero / rosso

- Tomaia in nabuk idrorepellente
- Fodera interna air mesh, traspirante, idrofila, antiumidità
- Linguetta imbottita, con soffietto, per evitare l'ingresso di sporco
- Soletta interna preformata rimovibile memory, in mescola Eva + gomma, defaticante, antistatica, antibatterica, traspirante, con supporto dell'arco plantare
- Suola in poliuretano/TPU, antistatica e altamente resistente allo scivolamento, antiabrasione, resistente agli oli, con assorbimento di energia nel tallone
- Puntale in fibra di vetro offre maggior resistenza e leggerezza
- Lamina tessile anti-perforazione
- Completamente metal-free, occhielli in plastica
- Chiusura con lacci bicolore
- Peso: 540 g (1 pz. taglia 42)

Taglie dalla 37 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO



CE EN ISO 20345

Art. 250 S1P

Scarpa protettiva bassa in crosta bovina scamosciata S1P SRC

Cod. **510753** Colore tortora / arancio

- Tomaia in crosta bovina
- Fodera interna air mesh, traspirante, idrofila, antiumidità
- Linguetta imbottita, con soffietto, per evitare l'ingresso di sporco, polvere, ecc.
- Soletta interna preformata rimovibile memory, in mescola Eva + gomma, defaticante, antistatica, antibatterica, traspirante, con supporto dell'arco plantare
- Suola in poliuretano/TPU, antistatica e altamente resistente allo scivolamento, antiabrasione, resistente agli oli, con assorbimento di energia nel tallone
- Puntale in fibra di vetro offre maggior resistenza e leggerezza
- Lamina tessile anti-perforazione
- Completamente metal-free, occhielli in plastica
- Chiusura con lacci bicolore
- Peso: 543 g (1 pz. taglia 42)

Taglie dalla 37 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO



CE EN ISO 20345

Art. 251 S1P

Scarpa protettiva bassa in crosta bovina scamosciata e tessuto tecnico S1P SRC

Cod. **510751** Colore grigio / arancio

- Tomaia in crosta bovina e tessuto tecnico traspirante
- Fodera interna air mesh, traspirante, idrofila, antiumidità
- Linguetta imbottita, con soffietto, per evitare l'ingresso di sporco, polvere, ecc.
- Soletta interna preformata rimovibile memory, in mescola Eva + gomma, defaticante, antistatica, antibatterica, traspirante, con supporto dell'arco plantare
- Suola in poliuretano/TPU, antistatica e altamente resistente allo scivolamento, antiabrasione, resistente agli oli, con assorbimento di energia nel tallone
- Puntale in fibra di vetro offre maggior resistenza e leggerezza
- Lamina tessile anti-perforazione
- Completamente metal-free, occhielli in plastica
- Chiusura con lacci bicolore
- Peso: 530 g (1 pz. taglia 42)

Taglie dalla 37 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO



FUEGO

Senza metallo, senza pelle: la sneaker che ti protegge

CE EN ISO 20345

Art. FUEGO S1P

Scarpa protettiva bassa in microfibra + KPU
S1P SRC ESD

Cod. **510777** Colore nero / verde

- Completamente antistatica (protezione ESD)
- Tomaia realizzata in microfibra ricoperta di rete KPU ad altissima traspirabilità e tenacità e dall'elevata resistenza
- Rinforzi su punta e tallone in tessuto-non-tessuto resistente all'usura
- Fodera interna air mesh, traspirante, idrofila, antiumidità
- Linguetta imbottita, con soffietto, per evitare l'ingresso di sporco
- Soletta interna preformata rimovibile memory, in mescola Eva + gomma, defaticante, antistatica, antibatterica, traspirante, con supporto dell'arco plantare
- Suola in poliuretano bidensità, antistatica, antiscivolo, antiabrasione, resistente agli oli, con assorbimento di energia nel tallone
- Puntale in fibra di vetro offre maggior resistenza e leggerezza
- Lamina tessile anti-perforazione
- Completamente metal-free
- Chiusura con lacci bicolore
- Peso: 523 g (1 pz. taglia 42)

Taglie dalla 37 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO



EXPLORER

Senza puntale e senza lamina: per gli amanti delle attività all'aperto

Non DPI*

Art. EXPLORER

Scarpa bassa da trekking in crosta bovina scamosciata + inserti in microfibra

Cod. **515451** Colore grigio/nero/verde

- Battistrada in gomma Vibram® Friction, per la massima aderenza al terreno, intersuola in nylon rigido
- Tomaia in crosta Perwanger impermeabile con rinforzo su punta e lati in speciale microfibra resistente all'abrasione
- Linguetta a soffietto per prevenire qualsiasi infiltrazione d'acqua
- Soletta interna anatomica, estraibile e rivestita in tessuto tecnico traspirante
- Internamente foderata in tessuto impermeabile e traspirante
- Chiusura con lacci bicolore

Taglie dalla 38 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

***Non DPI:** questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI

SERIE 500

IL PERFETTO EQUILIBRIO TRA COMFORT E PROTEZIONE

La serie 500 è caratterizzata dal massimo comfort, estetica ed ergonomia. Leggere ma robuste e di lunga durata, sono perfette per i lavoratori che vogliono spostarsi in sicurezza anche in ambienti difficili.

COMPLETAMENTE METAL-FREE
Senza metalli e più leggere delle scarpe antinfortunistiche tradizionali. Anche gli occhielli sono privi di metallo.

PUNTALE IN FIBRA DI VETRO
La stessa protezione del classico puntale in acciaio, offrendo al contempo maggiore leggerezza, comfort e protezione termica, oltre a una migliore rimozione della scarpa in caso di schiacciamento accidentale.



FORM PLUS
Una forma larga che ben si adatta alle diverse tipologie di piede e che offre un insuperabile comfort interno di calzata.

SUOLA IN PU BIDENSITÀ
Oltre ad una maggior durata di vita del prodotto garantisce un'ottima ammortizzazione degli urti e assorbimento delle sollecitazioni, favorendo il comfort. Antistatica, resistente agli oli, agli idrocarburi e all'abrasione.

- Suola in PU resistente agli oli + idrocarburi
- Protezione antiperforazione tessile
- Calzatura antistatica
- Antiscivolo
- Puntale resistente 200 J in fibra di vetro
- Assorbimento di energia nel tallone

NUOVO



CE EN ISO 20345

Art. TOPGEAR S1P

Scarpa protettiva bassa in crosta bovina S1P SRC

Cod. **510745** Colore grigio/verde

- Completamente metal-free
- Con inserti in mesh
- Tallone rinforzato in tessuto sintetico
- Fodera interna in tessuto mesh
- Soletta interna anatomica rimovibile, antibatterica, antistatica
- Puntale in fibra di vetro
- Lamina antiperforazione tessile
- Suola in poliuretano bidensità
- Occhielli in plastica
- Chiusura con lacci bicolore

Taglie dalla 37 alla 47
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO



CE EN ISO 20345

Art. NEW 534 S1P

Scarpa protettiva bassa in crosta bovina S1P SRC

Cod. **510709** Colore grigio/blu

- Completamente metal-free
- Con inserti in mesh
- Tallone rinforzato in tessuto sintetico
- Fodera interna in tessuto mesh
- Soletta interna anatomica rimovibile, antibatterica, antistatica
- Puntale in fibra di vetro
- Lamina antiperforazione tessile
- Suola in poliuretano bidensità
- Occhielli in plastica
- Chiusura con lacci bicolore

Taglie dalla 36 alla 48
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO



Metal Free

CE EN ISO 20345

Art. NEW 525 S1P

Scarpa protettiva bassa in crosta bovina scamosciata S1P SRC

Cod. **510705** Colore beige

- Completamente metal-free
- Tomaia con motivo a fori
- Con inserti in tessuto tecnico e in materiale retroriflettente
- Tallone rinforzato in tessuto sintetico
- Fodera interna in tessuto mesh
- Soletta interna anatomica rimovibile, antibatterica, antistatica
- Puntale in fibra di vetro
- Lamina antiperforazione tessile
- Suola in poliuretano bidensità
- Occhielli in plastica
- Chiusura con lacci bicolore

Taglie dalla 36 alla 48
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO



Metal Free

CE EN ISO 20345

Art. NEW 545 S1P

Sandalo protettivo basso in crosta bovina scamosciata S1P SRC

Cod. **510707** Colore beige

- Completamente metal-free
- Con inserti in tessuto tecnico e in materiale retroriflettente
- Tallone rinforzato in tessuto sintetico
- Fodera interna in tessuto mesh
- Soletta interna anatomica rimovibile, antibatterica, antistatica
- Puntale in fibra di vetro
- Lamina antiperforazione tessile
- Suola in poliuretano bidensità
- Chiusura con strap

Taglie dalla 36 alla 48
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO



Metal Free

CE EN ISO 20345

Art. NEW 535 S1P

Scarpa protettiva bassa in crosta bovina scamosciata S1P SRC

Cod. **510703** Colore beige

- Completamente metal-free
- Con inserti in tessuto tecnico e in materiale retroriflettente
- Tallone rinforzato in tessuto sintetico
- Fodera interna in tessuto mesh
- Soletta interna anatomica rimovibile, antibatterica, antistatica
- Puntale in fibra di vetro
- Lamina antiperforazione tessile
- Suola in poliuretano bidensità
- Occhielli in plastica
- Chiusura con lacci bicolore

Taglie dalla 36 alla 48
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO



Metal Free

CE EN ISO 20345

Art. NEW 595 S1P

Scarpa protettiva alta in crosta bovina scamosciata S1P SRC

Cod. **515803** Colore beige

- Completamente metal-free
- Con inserti in tessuto tecnico e in materiale retroriflettente
- Tallone rinforzato in tessuto sintetico
- Fodera interna in tessuto mesh
- Soletta interna anatomica rimovibile, antibatterica, antistatica
- Puntale in fibra di vetro
- Lamina antiperforazione tessile
- Suola in poliuretano bidensità
- Occhielli in plastica
- Chiusura con lacci bicolore

Taglie dalla 37 alla 48
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO



Metal Free

CE EN ISO 20345

Art. SEBRING S3

Scarpa protettiva alta in crosta bovina S3 SRC

Cod. **515710** Colore nero/verde

- Completamente metal-free
- Con inserti in tessuto tecnico e in materiale retroriflettente
- Fodera interna in tessuto mesh
- Soletta interna anatomica rimovibile, antibatterica, antistatica
- Puntale in fibra di vetro
- Lamina antiperforazione tessile
- Suola in poliuretano bidensità
- Occhielli in plastica
- Chiusura con lacci

Taglie dalla 37 alla 47
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO



Metal Free

CE EN ISO 20345

Art. SPEED WAY S3

Scarpa protettiva bassa in crosta bovina S3 SRC

Cod. **510741** Colore nero/verde

- Completamente metal-free
- Con inserti in tessuto tecnico e in materiale retroriflettente
- Fodera interna in tessuto mesh
- Soletta interna anatomica rimovibile, antibatterica, antistatica
- Puntale in fibra di vetro
- Lamina antiperforazione tessile
- Suola in poliuretano bidensità
- Occhielli in plastica
- Chiusura con lacci

Taglie dalla 37 alla 47
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO



Metal Free

CE EN ISO 20345

Art. TRUXTON S1P

Scarpa protettiva alta in crosta bovina scamosciata S1P SRC

Cod. **515713** Colore grigio/verde

- Completamente metal-free
- Con inserti in mesh e in materiale retroriflettente
- Fodera interna in tessuto mesh
- Soletta interna anatomica rimovibile, antibatterica, antistatica
- Puntale in fibra di vetro
- Lamina antiperforazione tessile
- Suola in poliuretano bidensità
- Con ganci per sfilamento rapido
- Occhielli in plastica
- Chiusura con lacci bicolore

Taglie dalla 37 alla 47
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO

per saldatori



Metal Free

CE EN ISO 20345

Art. SEPANG S1P

Scarpa protettiva alta in crosta bovina S1P

Cod. **515601** Colore nero

- Completamente metal-free
- Soletta interna anatomica rimovibile, antibatterica, antistatica
- Protezione metatarso
- Fodera interna in tessuto mesh
- Puntale in fibra di vetro
- Lamina antiperforazione tessile
- Suola in poliuretano bidensità
- Chiusura rapida con strap da entrambi i lati + fascia elastica regolabile con strap interna sul collo del piede

Taglie dalla 38 alla 47
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



CE EN ISO 20345

Art. VARANO S1P / RACEWAY S1P

Scarpa protettiva bassa in crosta bovina scamosciata S1P SRC

Colore grigio antracite

- Tomaia traforata
- Fodera interna in tessuto mesh
- Soletta interna anatomica rimovibile, antibatterica, antistatica
- Suola in poliuretano bidensità
- Puntale e lamina in acciaio
- Chiusura con lacci bicolore
- Passalacci in metallo

Taglie dalla 35 alla 47
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

Cod.	Art.	Puntale	Lamina
510509	RACEWAY S1P	fibra di vetro	tessile
510508	VARANO S1P	acciaio	acciaio



CE EN ISO 20345

Art. IMOLA S1P

Scarpa protettiva bassa in crosta bovina S1P SRC

Cod. 510500 Colore nero

- Fodera interna in tessuto mesh
- Soletta interna anatomica rimovibile, antibatterica, antistatica
- Lamina e puntale in acciaio
- Suola in poliuretano bidensità
- Chiusura con lacci bicolore
- Occhielli in plastica

Taglie dalla 36 alla 47
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

SERIE 500 ACCIAIO

Puntale + Lamina in acciaio

PUNTALE + LAMINA IN ACCIAIO
I puntali in acciaio sono perfetti per chi predilige la robustezza e cerca un buon rapporto qualità/prezzo.



CE EN ISO 20345

Art. SILVERSTONE S3

Scarpa protettiva alta in pelle bovina idrorepellente S3 SRC

Cod. 515605 Colore nero/verde

- Fodera interna in tessuto mesh
- Soletta interna anatomica rimovibile, antibatterica, antistatica
- Lamina e puntale in acciaio
- Suola in poliuretano bidensità
- Chiusura con lacci bicolore
- Passalacci in metallo
- Con ganci per sfilamento rapido

Taglie dalla 38 alla 47
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



CE EN ISO 20345

Art. MONZA S1P

Scarpa protettiva alta in crosta bovina S1P SRC

Cod. 515600 Colore nero

- Fodera interna in tessuto mesh
- Soletta interna anatomica rimovibile, antibatterica, antistatica
- Lamina e puntale in acciaio
- Suola in poliuretano bidensità
- Chiusura con lacci bicolore
- Passalacci in metallo
- Con ganci per sfilamento rapido

Taglie dalla 36 alla 47
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



WALKSAFE
CAMMINA LEGGERO, LAVORA SICURO

Tutto quello che serve ai tuoi piedi in una sola serie di calzature da lavoro: sicurezza, protezione, comfort e uno stile dichiaratamente urbano. Una scarpa di sicurezza studiata per essere in grado di offrire il massimo in termini di protezione e resistenza, che viene esaltata dall'ergonomia, dalla leggerezza e dalla flessibilità della scarpa stessa.

Puntale in composito
la stessa protezione del classico puntale in acciaio, ma più leggero, più confortevole ed un miglior sfilamento della scarpa in caso di schiacciamento accidentale

Suola antiscivolo SRC
corretto effetto ammortizzante e anti-scivolo, buona resistenza all'abrasio-ne e un ottimo grip. Essa risulta molto flessibile e resistente

Tallone anti-abrasione
Speciale inserto in materiale plastico che ne migliora la durata

Lamina antiperforazione tessile flessibile
multistrato, molto leggera ed estre-mamente resistente

- Suola in gomma resistente agli oli + idrocarburi
- Suola resistente al calore per contatto HRO
- Protezione antiperforazione tessile
- Calzatura antistatica
- Antiscivolo SRC
- Puntale resistente 200 J in composito
- Assorbimento di energia nel tallone

Modello estivo



CE EN ISO 20345

Art. 210 S1P

Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in crosta bovina scamosciata + inserti retinati S1P HRO SRC

Cod. **510735** Colore nero/giallo

- Inserti retinati traspiranti ai lati della tomaia
- Tallone ricoperto in materiale resistente all'abrasione
- Fodera interna traspirante, idrofila
- Soletta interna rimovibile in EVA preformata
- Suola in gomma
- Puntale in composito
- Lamina tessile
- Chiusura con lacci gialli

Taglie dalla 36 alla 48
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



Suola chiara
ideale per l'edilizia, non macchia

CE EN ISO 20345

Art. NEW 212 S1P

Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in crosta bovina scamosciata S1P HRO SRC

Cod. **510730** Colore sabbia/giallo

- Tallone ricoperto in materiale resistente all'abrasione
- Fodera interna traspirante, idrofila
- Soletta interna rimovibile in EVA preformata
- Suola in gomma
- Puntale in composito
- Lamina tessile
- Chiusura con lacci gialli

Taglie dalla 36 alla 48
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



CE EN ISO 20345

Art. NEW 212 S1P

Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in crosta bovina scamosciata S1P HRO SRC

Cod. **510732** Colore blu/grigio

- Tallone ricoperto in materiale resistente all'abrasione
- Fodera interna traspirante, idrofila
- Soletta interna rimovibile in EVA preformata
- Suola in gomma
- Puntale in composito
- Lamina tessile
- Chiusura con lacci

Taglie dalla 36 alla 48
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



CE EN ISO 20345

Art. NEW 212 S1P

Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in crosta bovina scamosciata S1P HRO SRC

Cod. **510731** Colore grigio/arancio

- Tallone ricoperto in materiale resistente all'abrasione
- Fodera interna traspirante, idrofila
- Soletta interna rimovibile in EVA preformata
- Suola in gomma
- Puntale in composito
- Lamina tessile
- Chiusura con lacci arancio (lacci grigi di ricambio inclusi)

Taglie dalla 36 alla 48
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



CORDURA FABRIC

CE EN ISO 20345

Art. 530N S1P

Scarpa bassa in crosta bovina scamosciata/ Cordura® S1P SRC

Cod. **510157** Colore verde

- Inserti in Cordura®
- Fodera Cambrelle®
- Suola in poliuretano bidensità
- Puntale in materiale termoplastico
- Lamina tessile Multi-Protective®
- Chiusura con lacci
- Ottimo rapporto qualità/prezzo

Taglie dalla 39 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

BASIC
Prodotti classici, senza tempo



Puntale in materiale termoplastico + lamina tessile Multi-Protective®

CORDURA FABRIC

CE EN ISO 20345

Art. 590N S1P

Scarpa alta in crosta bovina scamosciata/ Cordura® S1P SRC

Cod. **515106** Colore verde

- Inserti in Cordura®
- Linguetta imbottita ed impermeabile
- Fodera Cambrelle®
- Suola in poliuretano bidensità
- Puntale in materiale termoplastico
- Lamina tessile Multi-Protective®
- Chiusura con lacci
- Ottimo rapporto qualità/prezzo

Taglie dalla 39 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

PER I PROFESSIONISTI
IN BIANCO

Comode, resistenti e leggere, pensate per coloro che trascorrono la maggior parte della propria giornata lavorativa in piedi.

Puntale

30° Lavabile

Disinfet-tabile

Suola PU

- Suola in PU resistente all'usura
- Calzatura antistatica
- Antiscivolo
- Puntale resistente 200 J
- Assorbimento di energia nel tallone

Suola in PU con ampie scanalature assorbe gli impatti della camminata e limita il rischio di scivolamento



Tomaia in microfibra altamente traspirante

Puntale in acciaio o in composito protegge il piede da urti e schiacciamenti

Fodera interna idrofila e antiumidità mantiene il piede asciutto





CE EN ISO 20345

Art. 110 S2

Mocassino protettivo basso in microfibra S2 SRC

Colore bianco

- Fodera interna traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna amovibile, antistatica con trattamento antibatterico
- Suola in poliuretano monodensità
- Con elastico tipo "slip-on" per facilitare la calzata
- Lavabile in lavatrice

Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

Cod.	Art.	Puntale	Taglie
510162	110	acciaio	dalla 36 alla 47
510163	110C	materiale termoplastico	dalla 35 alla 47

CE EN ISO 20345

Art. 112 SB

Zoccolo protettivo basso in microfibra SB A E WRU FO SRC

Colore bianco

- Fodera interna traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna amovibile, antistatica con trattamento antibatterico
- Suola in poliuretano monodensità
- Cinturino posteriore elasticizzato amovibile
- Lavabile in lavatrice

Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

Cod.	Art.	Puntale	Taglie
585036	112	acciaio	dalla 36 alla 47
585037	112C	materiale termoplastico	dalla 35 alla 47



CE EN ISO 20345

Art. AMALFI SB

Zoccolo protettivo da donna in microfibra SB E FO SRA

Cod. **520030** Colore bianco

- Tomaia traforata
- Suola in poliuretanto antiscivolo, resistente agli idrocarburi
- Cinturino posteriore per assicurarlo alla caviglia
- Puntale in acciaio
- Sottopiede imbottito e foderato in pelle

Taglie dalla 35 alla 41
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



CE EN ISO 20345

Art. CRETA SB

Zoccolo protettivo basso in microfibra SB SRC

Cod. **510516** Colore bianco

- Tomaia traforata per una maggior traspirabilità
- Fodera interna traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna amovibile
- Suola in poliuretano monodensità
- Puntale in acciaio
- Cinturino posteriore per assicurarlo alla caviglia
- Lavabile in lavatrice

Taglie dalla 36 alla 48
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



CE EN ISO 20345

Art. RODI S1

Mocassino protettivo basso in microfibra S1 SRC

Cod. **510518** Colore bianco/blu

- Fodera interna traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna rimovibile, traspirante e antistatica
- Suola in poliuretano bi-densità
- Puntale in acciaio
- Chiusura con elastico tipo "slip-on"
- Lavabile in lavatrice

Taglie dalla 36 alla 46
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



CE EN ISO 20345

Art. ATENE S1 / KOS S2

Mocassino protettivo basso in microfibra SRC

- Fodera interna traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna amovibile, antistatica
- Suola in poliuretano monodensità
- Puntale in acciaio
- Con elastico tipo "slip-on" per facilitare la calzata
- Lavabile in lavatrice

Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

Cod.	Art.	Tipo	Colore	Taglie
510512	ATENE S1	S1 SRC	bianco	dalla 35 alla 48
510520	KOS S2	S2 SRC	bianco	dalla 36 alla 46

NUOVO



CE EN ISO 20345

Art. PAROS S1

Mocassino protettivo basso in microfibra S1 SRC

Cod. **510513** Colore nero

- Fodera interna traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna rimovibile, traspirante e antistatica
- Suola in poliuretano monodensità
- Puntale in acciaio
- Con elastico tipo "slip-on" per facilitare la calzata
- Lavabile in lavatrice

Taglie dalla 36 alla 48
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



CE EN ISO 20345

Art. SPARTA S2

Scarpa protettiva bassa in microfibra S2 SRC

Cod. **510514** Colore bianco

- Fodera interna traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna, traspirante e antistatica
- Suola in poliuretano monodensità
- Puntale in acciaio
- Chiusura con lacci
- Lavabile in lavatrice

Taglie dalla 36 alla 48
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

NUOVO



CE EN ISO 20345

Art. MILOS S2

Scarpa protettiva bassa in microfibra S2 SRC

Cod. **510515** Colore nero

- Fodera interna traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna traspirante e antistatica
- Suola in poliuretano monodensità
- Puntale in acciaio
- Chiusura con lacci
- Lavabile in lavatrice

Taglie dalla 36 alla 48
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

Non DPI*

Art. KEROS

Scarpa bassa in microfibra

Cod. **510525** Colore nero

- Stesse caratteristiche come Cod. 510515 ma senza puntale



Non DPI*

Art. COPRILACCI

Coprilacci in poliammide

Cod. **540920** Colore nero

- Si adatta a qualsiasi calzatura alta allacciata

Pz. x Box 1 Paio **Min. Ord.** 1 Paio



Non DPI*

Art. LACCI

Lacci di ricambio per scarpe Neri

Cod. **540905** Colore giallo/nero Lung. 110 cm

Cod. **540907** Colore giallo/nero Lung. 130 cm

- Confezione in blister da 1 paio (busta da 10 paia)

Pz. x Box 1 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

PROTEZIONE EXTRA

Sicurezza garantita, anche in situazioni straordinarie

Per tutti i tipi di calzature









CE

Art. KRABBY

Copriscarpa in gomma/PVC con puntale di sicurezza integrato

Cod. **550018** Colore nero

- Puntale in acciaio
- Cinturino posteriore regolabile
- Pratico e veloce da indossare si adatta a tutti i tipi di calzatura
- Confezionato al paio in pratico sacchetto

Taglie S = 34-38 puntale verde, M = 39-43 puntale giallo, L = 44-50 puntale rosso
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

Non DPI*

Art. ANNAPURNA

Ice gripper - Fascetta antiscivolo chiodata in gomma termoplastica

Cod. **550072** Colore nero

- A 7 chiodi
- Regolabile con strap
- Pratica e veloce da indossare si adatta a tutti i tipi di calzatura o stivale
- Da utilizzare su ghiaccio o neve

Taglia unica
Pz. x Box 100 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

CE

Art. HIMALAYA

Ice gripper - Sottoscarpa antiscivolo chiodato in gomma termoplastica

Cod. **550070** Colore nero

- Pratico e veloce da indossare si adatta e fissa facilmente a qualsiasi tipo di calzatura
- Per utilizzo su fondi scivolosi o ghiacciati
- Resistente fino a -20 °C

Taglie: M (39 - 44) - L (45 - 48)
Pz. x Box 60 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

***Non DPI:** questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI

BEKINA® BOOTS

FATTI PER DURARE

Gli stivali Bekina hanno caratteristiche straordinarie: sono leggeri, hanno un alto valore d'isolamento e durano a lungo. Sono molto confortevoli e forniscono un'ottima protezione dallo sporco e ottima resistenza chimica. Ciò è dovuto alle eccellenti prestazioni del materiale poliuretanico di alta qualità NEOTANE®.



NEOTANE®

Una formulazione avanzata di poliuretano

1. **Esterno sigillato:** forte e impermeabile
2. **Struttura a minuscole bolle d'aria:** leggera e isolante
3. **Processo termico autoregolante all'interno**



Leggerezza
più leggeri della gomma o PVC

Isolamento termico avanzato

X3 **3 volte più durevole di PVC/Gomma**

Dal 2020 tutti gli stivali Bekina® Boots sono dotati di un tag RFID:
- scansiona
- identifica
- rintraccia

Puntale ampio
ottima calzata

Profili autopulenti

Sperone posteriore
per facilitarne la rimozione

CE EN ISO 20345

Art. STEPLITE EASYGRIP S5

Stivale in poliuretano S5 CI SRC

Cod. **570900** Colore giallo

- Puntale e lamina in acciaio
- Ideale per utilizzo generico in svariati ambiti
- Protezione dal freddo fino a -20° C
- Peso 950 g ca. (1 pezzo taglia 43)
- Leggero, flessibile, design avvolgente che mantiene il piede fermo e stabile per un eccellente comfort e sicurezza
- Suola carrarmato con eccellente grip in qualsiasi condizione
- Fornito con nuova soletta interna isolante, antibatterica, anti-sudore, a tre strati che mantiene il piede fresco e asciutto

Taglie dalla 38 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



CE EN ISO 20345

Art. STEPLITE EASYGRIP S4

Stivale in poliuretano S4 CI SRC

Cod. **570915** Colore bianco

- Puntale in acciaio
- Consigliato per il settore alimentare
- Offre un efficace isolamento termico (risulta fresco nei mesi caldi e caldo nei mesi freddi)
- Protezione dal freddo fino a -20° C
- Peso 850 g ca. (1 pezzo taglia 42)
- Con piccolo rilievo posteriore per facilitarne la rimozione
- Leggero, resistente all'uso, confortevole, facile da pulire e disinfettare
- Suola carrarmato antistatica offre eccellente grip anche su superfici scivolose
- Fornito con nuova soletta interna isolante, antibatterica, anti-sudore, a tre strati che mantiene il piede fresco e asciutto

Taglie dalla 36 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



EN ISO 20345

Art. STEPLITE X SOLIDGRIP S5

Stivale in poliuretano S5 CI SRC

- Consigliato per l'industria pesante (lavori a contatto con sporco), settore chimico, agricoltura, industria mineraria, raffinerie, lavori stradali, ecc.
- Protezione dal freddo fino a -30° C
- Con piccolo rilievo posteriore per facilitarne la rimozione
- Calzata ampia per aumentarne il comfort
- Combina un efficace isolamento termico e protezione dagli urti
- Suola carrarmato antistatica, offre eccellente grip anche su superfici scivolose
- Fornito con nuova soletta interna anatomica a due strati, anti-sudore, antibatterica, antishock, con inserto ammortizzante nel tallone



Cod.	Puntale + Lamina	Taglie	Pz. x Box	Min. Ord.
570904	acciaio	38 - 47	5 Paia	1 Paio
Colore verde - Peso 915 g (1 pz. taglia 42)				
570905	composito termoplastico	37 - 48	5 Paia	5 Paia
Colore nero - Peso 880 g (1 pz. taglia 42)				
ARTICOLO DISPONIBILE A RICHIESTA				

EN ISO 20345

Art. STEPLITE X THERMOPROTEC S5

Stivale in poliuretano S5 CI SRC

Cod. **570906** Colore verde

- Puntale e lamina in materiale composito metal-free
- Ideale per celle frigorifere, pesca professionale, impianti di risalita, lavori invernali all'aperto, agricoltura, ecc.
- Protezione dal freddo fino a -40° C
- Peso 1100 g ca. (1 pezzo taglia 42)
- Con piccolo rilievo posteriore per facilitarne la rimozione
- Leggero, flessibile, resistente all'uso e caldo
- Suola carrarmato antistatica, con profili autopulenti, offre eccellente grip anche su superfici scivolose
- Fornito con nuova soletta interna anatomica a due strati, anti-sudore, antibatterica, antishock, con inserto ammortizzante nel tallone

Taglie dalla 37 alla 48
Pz. x Box 4 Paia **Min. Ord.** 4 Paia

ARTICOLO DISPONIBILE A RICHIESTA



NUOVO

EN ISO 20345

Art. STEPLITE X STORMGRIP

Stivale in poliuretano S5 CI SRC

Cod. **570909** Colore blu

- Stivale in speciale composto poliuretanico brevettato Neotane®, impermeabile, leggero, isolante e termoregolato all'interno
- Protezione dal freddo fino a -40° C
- Materiale flessibile e confortevole
- Puntale e lamina in materiale composito metal-free
- Foderato in poliestere
- Suola con inserto antiscivolo, ammortizzante e resistente all'uso, lateralmente chiusa per evitare di rimanere impigliati nelle reti
- Ideale per pesca professionale, ma perfetto anche i lavori sul bagnato e in condizioni di tempo avverso
- Fornito con nuova soletta interna anatomica a due strati, anti sudore, antibatterica, anti shock, con inserto ammortizzante nel tallone
- Peso 1075 g ca. (1 pezzo taglia 42)

Taglie dalla 37 alla 48
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 5 Paia

ARTICOLO DISPONIBILE A RICHIESTA

Speciale suola lateralmente chiusa
per evitare di rimanere impigliati nelle reti da pesca



NUOVO

EN ISO 20345

Art. REGLITE X SOLIDGRIP

Tronchetto in poliuretano S5 CI SRC

Cod. **570913** Colore marrone

- Stivale in speciale composto poliuretanico brevettato Neotane®, impermeabile, leggero, isolante e termoregolato all'interno
- Foderato in pelo sintetico
- Protezione dal freddo fino a -30°C
- Ultraleggero, con passanti che li rendono pratici da indossare
- Con piccolo rilievo posteriore per facilitarne la rimozione
- Calzata ampia per aumentarne il comfort
- Puntale e lamina in acciaio
- Suola carrarmato antistatica, anti abrasione, resistente all'uso, offre eccellente grip anche su superfici scivolose
- PVC-free
- Peso 933 g ca. (1 pezzo taglia 42)

Taglie dalla 36 alla 49
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 5 Paio

ARTICOLO DISPONIBILE A RICHIESTA



Foderato in pelo sintetico



CE
EN ISO 20347 solo per cod. 570908
EN ISO 20345 solo per cod. 570907

Art. STEPLITE EASYGRIP
Stivale in poliuretano CI SRC

Colore verde

- Ideale per il settore agricolo (resistente a oli, grassi, letame, ecc.)
- Protezione dal freddo fino a -20° C
- Con piccolo rilievo posteriore per facilitarne la rimozione
- Leggero, flessibile, resistente all'uso, confortevole e caldo, facile da pulire
- Suola carrarmato antistatica, offre eccellente grip anche su superfici scivolose
- Fornito con nuova soletta interna isolante, antibatterica, anti-sudore, a tre strati che mantiene il piede fresco e asciutto

Taglie dalla 39 alla 46
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

Cod.	Tipo	Puntale + Lamina in acciaio	Peso al pz. taglia 42
570908	04 CI SRC	No	645 g
570907	S5 CI SRC	Si	948 g



Non DPI*

Art. LITEFIELD
Stivale in poliuretano

Cod. 570910 Colore verde

- Senza puntale nè lamina
- Ideale per la caccia, il tempo libero e qualsiasi attività all'aperto
- Protezione dal freddo fino a -20° C
- Peso 660 g ca. (1 pezzo taglia 42)
- Più leggero dei tradizionali stivali in gomma o PVC, flessibile, resistente all'uso, 100% impermeabile, confortevole da indossare
- Suola carrarmato
- Fornito con nuova soletta interna isolante, antibatterica, anti-sudore, a tre strati che mantiene il piede fresco e asciutto

Taglie dalla 39 alla 46
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



Non DPI*

Art. FOOTBEDS BEKINA
Soletta anatomica di ricambio

Cod. 555013 Colore verde

- Forma ergonomica
- A due strati
- Mantiene il piede fresco e asciutto
- Con trattamento antibatterico
- Resistente all'uso
- Con assorbimento degli urti nel tallone (inserto ammortizzante)
- Lavabile a 30°

Taglie dalla 36 alla 49
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 5 Paia

ARTICOLO DISPONIBILE SU RICHIESTA



Climate control
Ergonomic fit
Effetto ammortizzante del tallone

2 strati
lavabile

Non DPI*

Art. BEKINA
Soletta sagomata di ricambio

Cod. 555012 Colore verde

- Forma classica
- A tre strati
- Primo strato in tessuto resistente all'uso, con trattamento antibatterico. Secondo strato in materiale ammortizzante, che contribuisce ad assorbire gli urti. Terzo strato antiscivolo e resistente agli odori
- Mantiene il piede fresco e asciutto
- Lavabile a 30°

Taglie dalla 38 alla 47
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio





trattamento antibatterico
materiale assorbi-urto
antiodore, antiscivolo

lavabile
3 strati

*Non DPI: questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI

STIVALI PROTETTIVI

Gli indistruttibili

La gomma si presta a mantenere inalterate le proprie caratteristiche di robustezza e flessibilità anche in condizioni climatiche estreme. Gli stivali realizzati con essa possono essere riparati e, se conservati in maniera corretta, hanno una durata di vita superiore a qualsiasi altro stivale. Lo stivale in gomma viene consigliato per l'agricoltura e per utilizzi generici.

La gomma nitrilica è una particolare mescola a base di gomma e nitrile che offre una flessibilità e un comfort di poco inferiori alla gomma, ma si può utilizzare in presenza di idrocarburi.



CE EN ISO 20347

Art. SERIE 6000 CARRARMATO

- Interamente in gomma
- Fodera interna in tela di cotone
- Suola carrarmato

Taglie dalla 39 alla 46
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

Cod.	Art.	Colore	Modello
575037	6100 OB SRA	marrone	stivale
575042	6100 OB SRA	verde	stivale
575033	6200 OB SRA	marrone	tronchetto
575051	6200 OB SRA	verde	tronchetto



CE EN ISO 20347

Art. SERIE 6000 CALANDRATO

- Interamente in gomma
- Fodera interna in tela di cotone
- Suola calandrata

Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

Cod.	Art.	Colore	Modello	Taglie
575021	6300 OB SRA	marrone	stivale	35-47
575011	6350 OB SRA	marrone	tronchetto	39-47



CE EN ISO 20347

Art. 7150

Stivale tuttacoscia in gomma OB SRA

Cod. **575066** Colore verde

- Fodera interna in tela di cotone
- Suola carrarmato

Taglie dalla 39 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



Con bretelle regolabili

CE EN ISO 20347

Art. NIT RAIN

Stivale in gomma nitrilica OB SRA

Cod. **570200** Colore marrone

- Fodera interna in tela di cotone
- Suola carrarmato nera, antiscivolo e resistente agli idrocarburi

Taglie dalla 39 alla 46
Pz. x Box 6 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



CE EN ISO 20347

Art. FOOD ECO

Stivale in gomma nitrilica OB SRA

Cod. **570065** Colore bianco

- Fodera interna in tela di cotone
- Suola carrarmato grigia, antiscivolo e resistente agli idrocarburi

Taglie dalla 36 alla 46
Pz. x Box 6 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



CE EN ISO 20345:2011 EN ISO 17249:2013 Classe 3

Art. SANTIAGO 121006

Stivale protettivo in gomma vulcanizzata SB E P SRA

Cod. **575082** Colore nero/arancio

- Area di protezione anteriore in materiale antitaglio
- Puntale e lamina in acciaio
- Fodera interna in tela di cotone
- Regolazione posteriore con lacci
- Soletta interna
- Impermeabile
- Protegge contro il taglio da seghe a catena portatili (velocità max. catena 28 m/s - classe 3)
- Suola carrarmato antiscivolo, ottima resistenza all'usura

Taglie dalla 39 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



Protezione dal taglio da sega a catena

Art. PVC
Stivale in PVC OB SRA

Cod. **570022** Colore verde

- Interamente in PVC
- Fodera interna in maglia di cotone
- Suola carrarmato beige

Taglie dalla 39 alla 47
Pz. x Box 6 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

Art. PVC
Tronchetto in PVC

Cod. **570012** Colore verde

- Stesse caratteristiche come Cod. 570022

Taglie dalla 39 alla 46
Pz. x Box 6 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



Art. PVC TUTTACOSCIA
Stivale tuttacoscia in PVC

Cod. **570050** Colore verde

- Fodera interna in nylon
- Giunzioni elettrosaldate
- Regolazione con fibbie e cinghie in vita
- Suola carrarmato beige

Taglie dalla 39 alla 47
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



Art. PVC SCAFANDRO
Scafandro in PVC

Cod. **570055** Colore verde

- Fodera interna in nylon
- Giunzioni elettrosaldate
- Regolazione con fibbie e bretelle elastiche sul dorso
- Suola carrarmato beige

Taglie dalla 39 alla 47
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



Art. PVC BLACK
Stivale in PVC OB SRA

Cod. **570005** Colore nero

- Fodera interna in poliestere lavabile
- Ottima flessibilità anche alle basse temperature (fino a -20°)
- Suola carrarmato

Taglie dalla 38 alla 46
Pz. x Box 8 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



CE EN ISO 20347

Art. PVC WHITE
Stivale in PVC OB SRA

Cod. **570060** Colore bianco

- Fodera interna in maglia di cotone
- Suola carrarmato

Taglie dalla 36 alla 47
Pz. x Box 6 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



Non DPI*

Art. VALENKY
Tronchetto in PVC alto

Cod. **570080** Colore verde

- Imbottitura invernale
- Collarino imbottito regolabile con lacci
- Suola carrarmato in para beige

Taglie dalla 39 alla 46
Pz. x Box 8 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



CE EN ISO 20345

Art. GREEN SAFETY
Stivale protettivo in mescola speciale di PVC S5 SRC

Cod. **570105** Colore verde

- Realizzato con una speciale mescola in PVC e gomma nitrilica
- Puntale e lamina in acciaio
- Fodera interna in poliestere lavabile, che non trattiene l'umidità
- Ottima flessibilità anche alle basse temperature (fino a -20°)
- Suola carrarmato nera antistatica, antiscivolo e resistente a idrocarburi e oli minerali
- Completamente latex-free

Taglie dalla 37 alla 48
Pz. x Box 6 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



CE EN ISO 20345

Art. ECO-YELLOW
Stivale protettivo in mescola speciale di PVC S5 SRC

Cod. **570100** Colore giallo

- Realizzato con una speciale mescola in PVC e gomma nitrilica
- Puntale e lamina in acciaio
- Fodera interna in poliestere lavabile, che non trattiene l'umidità
- Ottima flessibilità anche alle basse temperature (fino a -20°)
- Suola carrarmato nera antistatica, antiscivolo e resistente a idrocarburi e oli minerali
- Completamente latex-free

Taglie dalla 37 alla 48
Pz. x Box 6 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



Forte contro gli idrocarburi



Suola carrarmato nera
scanalature molto marcate per facilitare l'espulsione di acqua e fango

CE EN ISO 20345

Art. NIT-WHITE S4

Stivale protettivo in mescola nitrilica S4 SRC

Cod. **570300** Colore bianco

- Realizzato con una speciale mescola in PVC e gomma nitrilica
- Puntale in acciaio
- Fodera interna in poliestere lavabile, che non trattiene l'umidità
- Ottima flessibilità anche alle basse temperature (fino a -20°)
- Suola carrarmato antistatica e antiscivolo
- Adatto per il settore alimentare, è resistente alla caseina, ai grassi vegetali e animali
- Completamente latex-free

Taglie dalla 37 alla 47
Pz. x Box 6 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



Colore bianco
indicato per ambienti nei quali è indispensabile un'igiene assoluta

CE EN ISO 20345

Art. YELLOW SAFETY S5

Stivale protettivo in PVC S5 SRC

Cod. **570110** Colore giallo

- Puntale e lamina in acciaio
- Suola carrarmato nera, antiscivolo e resistente agli idrocarburi

Taglie dalla 38 alla 48
Pz. x Box 6 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



Con protezione extra per malleolo

Non DPI*

Art. CANADESE

Stivale tecnico tipo sportivo in TPR/ tessuto tecnico

Cod. **570400** Colore nero

- Battistrada e galoscia realizzati in gomma termoplastica TPR (impermeabile)
- Flessibile e resistente anche alle basse temperatura (fino a -30°C)
- Tomaia in tessuto tecnico idrorepellente ad alta resistenza
- Calda imbottitura interna e fodera in pile
- Piccolo inserto posteriore per facilitare la rimozione veloce dello stivale dal piede
- Chiusura con lacci bicolore e passalacci metallici nikel free
- Suola con profili autopulenti per un'ottima resistenza allo scivolamento
- Super leggero, avvolgente ed estremamente confortevole da indossare

Taglie dalla 38 alla 47
Pz. x Box 5 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

Outdoor performance



Imbottitura termica, fodera in pile
comfort + calore

Tomaia in tessuto tecnico idrorepellente
ad alta resistenza

Galoscia impermeabile
realizzata in gomma termoplastica TPR

senza puntale

Punta rinforzata
ad alta resistenza

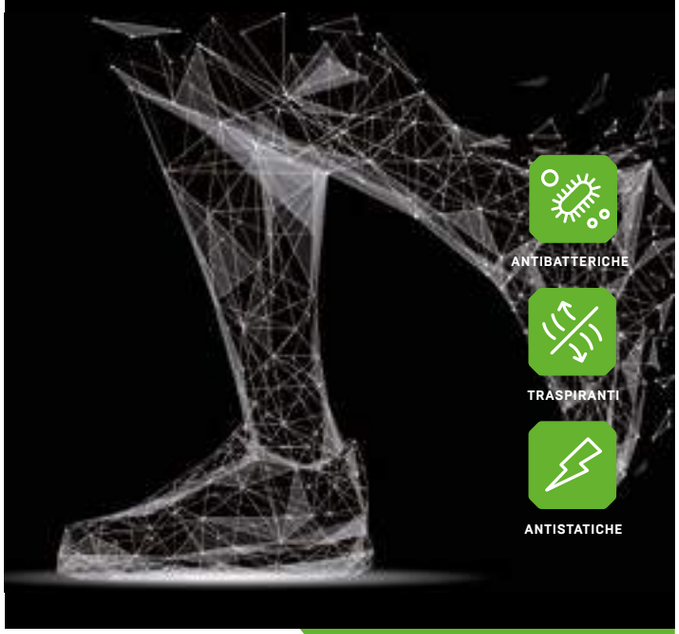
Battistrada con profili autopulenti
ottima resistenza allo scivolamento

***Non DPI:** questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI

SOLETTE

Mantieni il ritmo al lavoro

Camerieri, infermieri, vigili del fuoco, agenti di polizia, come tanti altri, percorrono ogni giorno diversi chilometri senza accorgersene, fino a quando iniziano i dolori e i problemi causati dall'impatto del piede sul terreno duro. La soletta più adeguata ti aiuta a mantenere il ritmo quotidiano.





Vera pelle

Non DPI*

Art. SOLETTA CUOIO

Soletta sagomata

Cod. **555052** Colore cuoio

- Vero cuoio
- Preformata amovibile
- Con trattamento antibatterico
- Confezionata al paio in busta singola

Taglie dalla 39 alla 47
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



Non DPI*

Art. SOLETTA CARBONI ATTIVI

Soletta sagomata

Cod. **555050** Colore grigio/nero

- Antistatica
- Preformata amovibile
- Con trattamento antibatterico
- Confezionata al paio in busta singola

Taglie dalla 39 alla 47
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



Non DPI*

Art. SOLETTA MEMORY

Soletta anatomica con goccia per arco plantare

Cod. **555062** Colore nero/arancio

- Soletta memory in mescola EVA + gomma
- Rivestimento superiore in tessuto non tessuto antibatterico
- La forma a goccia per l'arco plantare supporta la postura e stabilizza il piede, per un ottimo effetto defaticante
- Antistatica
- Traspirante con fori di aerazione
- Buon assorbimento dell'umidità
- Lavabile fino 30° C
- Confezione al paio, in busta singola

Taglie dalla 37 alla 47
Pz. x Box 10 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

Leggero supporto metatarso
offre più comfort alla parte centrale del pede

Fori di aerazione



Cuscinetto gel nel tallone
sollievo per l'osso del tallone

Non DPI*

Art. SOLETTA GEL

Soletta anatomica con inserto anti-shock in gel

Cod **555054** Colore nero/bianco

- Rivestimento superiore in tessuto non tessuto antibatterico con argento
- Con cuscinetto trasparente ammortizzante in gel sotto al tallone, antibatterico e antiodore
- Retro in feltro bianco isolante
- Fori di areazione
- Antistatica
- Confezione al paio, in busta singola

Taglie dalla 36 alla 48
Pz. x Box 36 Paia **Min. Ord.** 3 Paia

Supporto esterno dell'arcata
sostiene la naturale forma del piede, assicurando un totale comfort e bilanciamento



Retro a griglia in EVA
flessibilità + effetto ammortizzante

Non DPI*

Art. SOLETTA COMFORT

Soletta anatomica con supporto in EVA

Cod **555056** Colore grigio/bianco

- Rivestimento superiore e inferiore in tessuto non tessuto antistatico e antibatterico
- Tallone e metatarso in EVA
- Buon assorbimento dell'umidità
- Traspirante
- Buona stabilità
- Lavabile fino 30° C
- Confezione al paio, in busta singola

Taglie dalla 36 alla 48
Pz. x Box 36 Paia **Min. Ord.** 3 Paia



Retro in alluminio perforato con scanalature
barriera contro freddo e umidità



Non DPI*

Art. SOLETTA TERMICA

Soletta anatomica isolante

Cod **555058** Colore nero/alluminio

- Rivestimento superiore in tessuto non tessuto antibatterico con argento
- Strato intermedio in polietilene espanso
- Retro in alluminio perforato
- Isolante, conduttivo, riscaldante, resistente all'abrasione
- Buona stabilità
- Antistatica
- Lavabile fino 30° C
- Confezione al paio, in busta singola

Taglie dalla 36 alla 48
Pz. x Box 36 Paia **Min. Ord.** 3 Paia

DIsegni anatomici
maggior assorbimento degli urti + effetto massaggio

Sostegno dell'arcata
sostiene la naturale forma del piede, per la massima stabilità e comfort



Tallone semirigido in schiuma PU antibatterica
miglior supporto al piede

Non DPI*

Art. SOLETTA TERMOFORMATA

Soletta anatomica comfort

Cód. **555060** Colore grigio/giallo

- Rivestimento superiore in microfibra di alta qualità perforata, traspirante, antibatterica e antiodore
- Strato intermedio in schiuma di poliuretano
- Rinforzo tallone semirigido in schiuma di poliuretano
- Buona stabilità, buon assorbimento dell'umidità, resistente all'abrasione
- Antistatica
- Lavabile fino 30° C - si asciuga velocemente
- Confezione al paio, in busta singola

Taglie dalla 39 alla 47
Pz. x Box 36 Paia **Min. Ord.** 3 Paia

***Non DPI:** questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI

Neri SOX

Made in italy

Le calze tecniche Neri®, interamente realizzate in Italia, sono ideali per il lavoro e per il tempo libero. Grazie all'utilizzo di diversi materiali e tecniche di costruzione, nasce un prodotto dall'elevata traspirabilità, in grado di trasmettere al piede e alla gamba un'eccellente comfort e un gradevole effetto defaticante.

Dalle proprietà antibatteriche, antiodore ed antistatiche, queste calze risultano confortevoli anche quando indossate per periodi di tempo prolungati. La gamma Neri® SOX prevede diverse grammature (pesante, media, leggera) per l'utilizzo in tutte le stagioni.

MADE IN ITALY





Non DPI*

LIGHT

Art. MONTECARLO

Calza tecnica composta in 73% cotone pettinato, 26% poliammide 1% Lycra®

Cod. **545042** Colore grigio/nero/giallo

- Polsino Anti-Stress
- Fascia elasticizzata stabilizzante alla caviglia e intorno al piede
- Rinforzo protettivo posteriore sul tendine d'Achille e laterale sul malleolo
- Punta e tallone rinforzati in media densità
- Plantare aerato e traspirante
- Struttura differenziata per piede destro e per piede sinistro
- Antibatterica, antiodore, antistatica

Taglie 35/38, 39/42, 43/46, 47/49
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 3 Paia



Non DPI*

LIGHT

Art. INTERLAGOS

Calza tecnica composta in 75% cotone pettinato, 24% poliammide 1% elastan

Cod. **545040** Colore nero

- Polsino Anti-Stress
- Fascia elasticizzata stabilizzante intorno al piede
- Rinforzo protettivo posteriore sul tendine d'Achille
- Punta e tallone rinforzati in media densità
- Plantare aerato e traspirante
- Antibatterica, antiodore, antistatica

Taglie 35/38, 39/42, 43/46, 47/49
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 3 Paia



Non DPI*

MEDIUM

Art. LONG BEACH

Calza tecnica composta in 70% cotone pettinato, 23% poliammide , 6% Cordura®, 1% elastan

Cod. **545048** Colore grigio/nero

- Polsino Anti-Stress
- Fascia elasticizzata stabilizzante alla caviglia e intorno al piede
- Rinforzo protettivo anteriore sul collo del piede, posteriore sul tendine d'Achille e laterale sul malleolo
- Punta, tallone e stinco rinforzati in media densità
- Plantare aerato e traspirante
- Struttura differenziata per piede destro e per piede sinistro
- Antibatterica, antiodore, antistatica

Taglie 35/38, 39/42, 43/46, 47/49
Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 3 Paia

LIGHT

+15/+30 °C

MEDIUM

+5/+15 °C

HEAVY

-10/+10 °C



Non DPI*

HEAVY

Art. MONTREAL

Calza tecnica composta in 66% Thermolite®, 17% micropolipropilene, 15% poliammide, 2% Lycra®

Cod. **545052** Colore nero/grigio

- Polsino Anti-Stress
- Polpaccio in maglia traspirante
- Fascia elasticizzata stabilizzante alla caviglia e intorno al piede
- Rinforzo protettivo su collo del piede, tendine d'Achille e malleolo
- Punta, tallone e stinco rinforzati in media densità
- Plantare aerato e traspirante
- Struttura differenziata piede destro e sinistro
- Antibatterica, antiodore, antistatica

Taglie 35/38, 39/42, 43/46, 47/49
Pz. x Box 72 Paia **Min. Ord.** 3 Paia



Non DPI*

HEAVY

Art. GOTEBORG

Calza tecnica composta in 32% micropolipropilene, 23% lana, 23% acrilico, 18% poliammide, 4% Cordura®

Cod. **545050** Colore nero/grigio

- Polsino Anti-Stress
- Polpaccio in maglia traspirante
- Fascia elasticizzata stabilizzante alla caviglia e intorno al piede
- Rinforzo protettivo anteriore sul collo del piede, posteriore sul tendine d'Achille e laterale sul malleolo
- Punta, tallone e stinco rinforzati in media densità
- Plantare aerato e traspirante
- Struttura differenziata per piede destro e per piede sinistro
- Antibatterica, antiodore, antistatica

Taglie 35/38, 39/42, 43/46, 47/49
Pz. x Box 72 paia **Min. Ord.** 3 paia



Non DPI*

HEAVY

Art. HOCKENHEIM

Calza tecnica composta in 50% lana Merinos low pilling, 28% poliammide, 22% acrilico

Cod. **545054** Colore grigio/nero

- Polsino Anti-Stress
- Fascia elasticizzata stabilizzante alla caviglia e intorno al piede
- Rinforzo protettivo posteriore sul tendine d'Achille
- Punta e tallone rinforzati in media densità
- Plantare aerato e traspirante
- Antibatterica, antiodore, antistatica

Taglie 35/38, 39/42, 43/46, 47/49
Pz. x Box 72 Paia **Min. Ord.** 3 Paia



Non DPI*

HEAVY

Art. CALZA TECNICA

Calza in lana/acrilico

Cod. **545020** Colore blu

- Polsino alto Anti-Stress
- Fascia elasticizzata stabilizzante intorno al piede
- Punta e tallone rinforzati in media densità
- Fornita senza blister

Taglie 10, 11, 12
Pz. x Box 96 Paia **Min. Ord.** 12 Paia



Non DPI*

Art. CALZEROTTI DIANA

Calzerotti corti con elastico

Cod. **545011** Colore grigio

- Anatomici, anallergici, traspiranti
- Rivestimento esterno: 100% cotone
- Imbottitura: resine espanse traspiranti (latex-free)
- Proteggono da umidità, freddo e fatica
- Si utilizzano con stivali o scarpe pesanti
- Lavabili in lavatrice

Taglie dalla 39 alla 46
Pz. x Box 60 Paia **Min. Ord.** 1 Paio

***Non DPI:** questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI

Neri S.p.A.
Edizione **Maggio 2022**

NERI S.p.A. si riserva di apportare ai prodotti le modifiche che ritiene opportune, in funzione delle proprie esigenze tecniche ed economiche, purché tali modifiche non alterino le caratteristiche essenziali degli stessi. Pertanto, le caratteristiche e le immagini riportate all'interno dei cataloghi o altri materiali commerciali, risultano essere puramente indicative e soggette a variazioni, ove necessario.

a BUNZL company



NERI S.P.A.
via 8 Marzo, 6
42025 Corte Tegge di Cavriago
Reggio Emilia - Italy
tel. +39 0522 948111
e-mail sales@nerispa.com

NERISPA.COM

8 009798 199530