

NERI  **FREE
YOURSELF**



2022

50
1972
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.

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 m², 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 m² di pannelli solari, con una produzione di 225 kWp e un risparmio di 90 tonnellate di emissioni di CO². 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

PRODOTTI / GUANTI / DYNEEMA®

337049 | 559 GREY

Specifiche

- Spalmatura sul palmc per una presa eccezionale (oli) e maggior resistenza
- Rinforzo in nitrile nell'incal protezione al taglio
- La fibra Dyneema® incrementa la resistenza al taglio, esalta comfort e destrezza
- Con trattamento antibatterico Sanitized®
- Massimo livello di protezione al taglio
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie

8 9 10



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

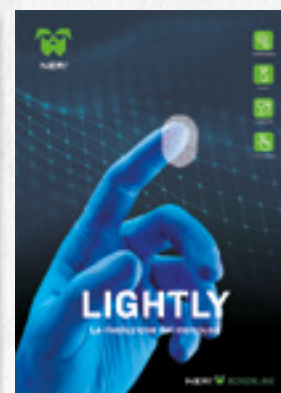
Le nostre brochure di prodotto
sono il complemento ideale al
catalogo generale

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.

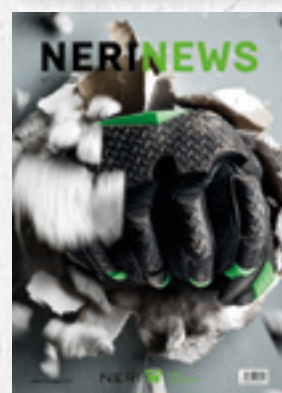
Neri News

Il Neri News ha l'importante compito di presenta-
re, 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 novi-
tà del mondo Neri.



tutti
PDF su
nerispa.com



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				Contenuto presidio
Tipologia attività	Lavoratori	Indice Infortunistico INAIL	Gruppo	
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 **Allegato 1 base** del D.M. 388 del 15/07/03

- 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 **Allegato 2 base** del D.M. 388 del 15/07/03

- 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 EN 405

Maschere intere

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 sopraccitati, 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

Norma	Classe	Fattore di protezione nominale (FPN)	Fattore di protezione assegnato (FPA) nei principali Paesi europei				
			FIN	D	I	S	UK
EN 149	FFP1	4	4	4	4	4	4
	FFP2	12	10	10	10	10	10
	FFP3	50	20	30	30	20	20
EN 405	FFGasXP1	4		4			4
	FFGasX	50		30			10
	FFGasXP2	12		10			10
	FFGasXP3	33		30			10
EN 140	P1	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	P1	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.

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

SNR

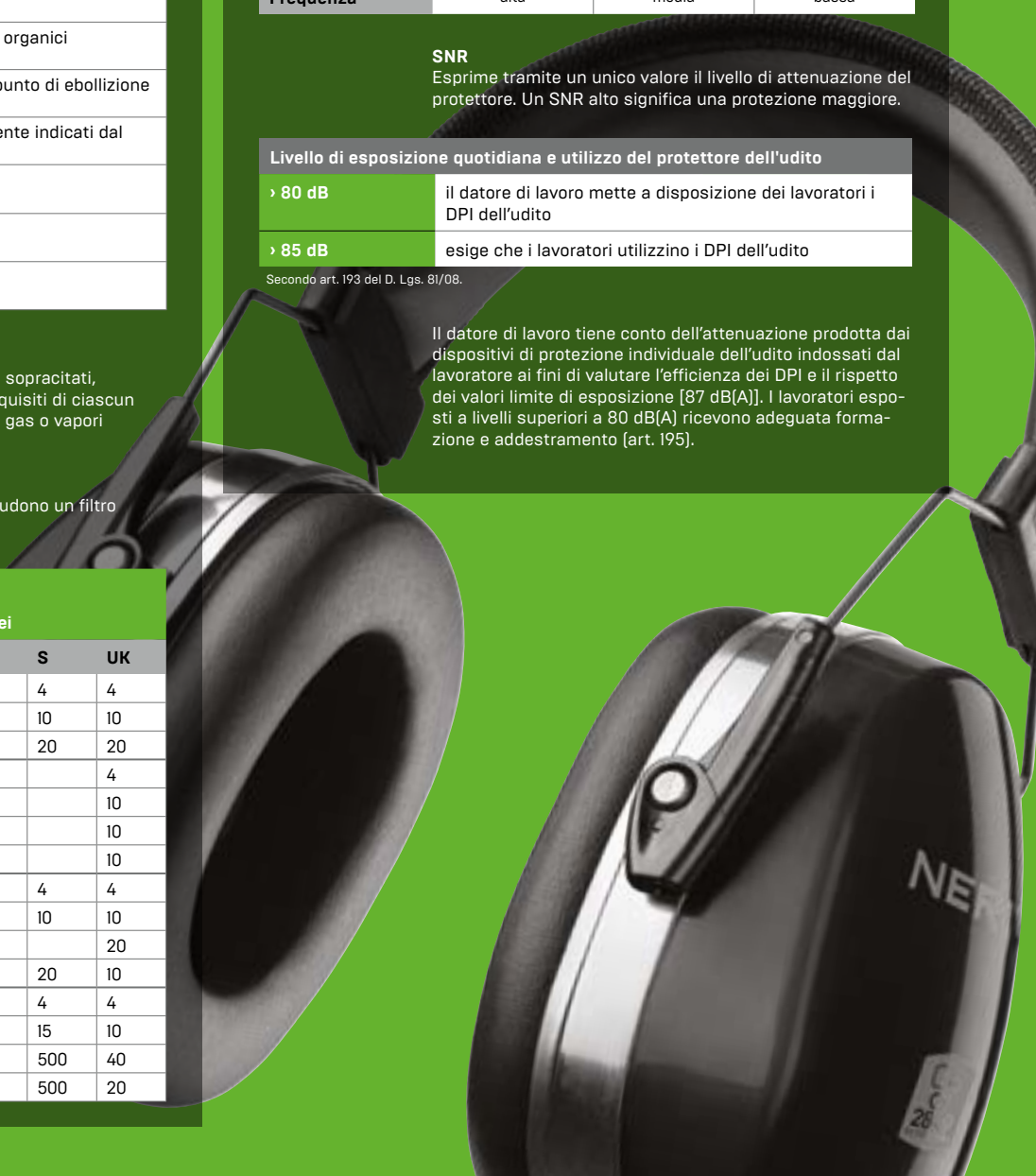
Esprime tramite un unico valore il livello di attenuazione del protettore. Un SNR alto significa una protezione maggiore.

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	Usò continuativo
2	Usò occasionale
3	Usò 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 di trasmissione dei filtri destinati a proteggere gli operatori che svolgono un lavoro che comprende la saldatura, la saldatura, 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 "/"	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

Utilizzo raccomandato dei diversi tipi di filtri per la saldatura ad arco

Tecnica di saldatura	Graduazione filtro						
	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

Tecnica	Graduazione filtro			
	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.

monouso

riutilizzabile



scelta classe

scelta classe filtro

FFP1 FFP2 FFP3

bassa efficienza media efficienza alta efficienza

P1 P2 P3

bassa efficienza media efficienza alta efficienza



Gas / Vapori rischi invisibili

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

semimaschera

pieno facciale

sistema di
ventilazione assistita



scelta tipo filtro

A B E K

Gas / vapori organici Gas / vapori inorganici Gas acidi Ammoniaca e derivati

capacità di assorbimento

1 2 3

piccola media grande

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**

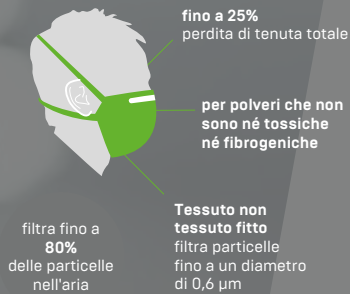
Concentrazione del contaminante superiore a 10 x TLV: si consiglia l'uso della **maschera pieno facciale**

FACCIALI FILTRANTI

CLASSI DI PROTEZIONE

FFP1

[4 x TLV]



+ 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

FFP2

[12 x TLV]



+ 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

FFP3

[50 x TLV]



+ Oltre che per gli utilizzi previsti con FFP1 e FFP2, è particolarmente indicata in presenza di:

- acciaio inossidabile
- vernici antivegetative
- amianto
- batteri e virus

MASCHERINA DM (dispositivo medico)



+ 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, polveri 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% O₂

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
N0P3	Ossidi di azoto
P	Polveri

CAPACITÀ & EFFICIENZA

I filtri sono divisi in classi, differenziati a seconda della loro **capacità di assorbimento** (filtro antigas: 1 piccola, 2 media, 3 grande) o della loro **efficienza filtrante** (filtro antipolvere: P1 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'inspirazione

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

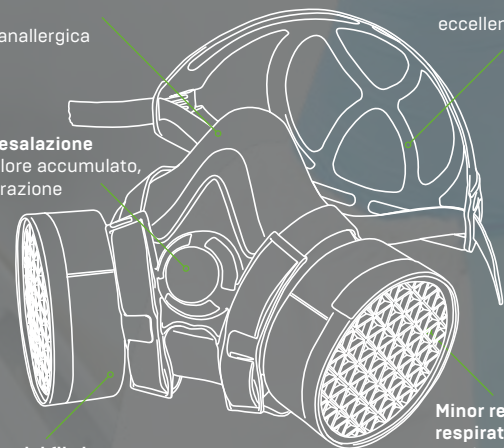
SEMIMASCHERA 2 filtri

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'inspirazione



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 sovrappressione 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

Schermo panoramico in policarbonato con trattamento anti-appannamento

Ampio campo visivo

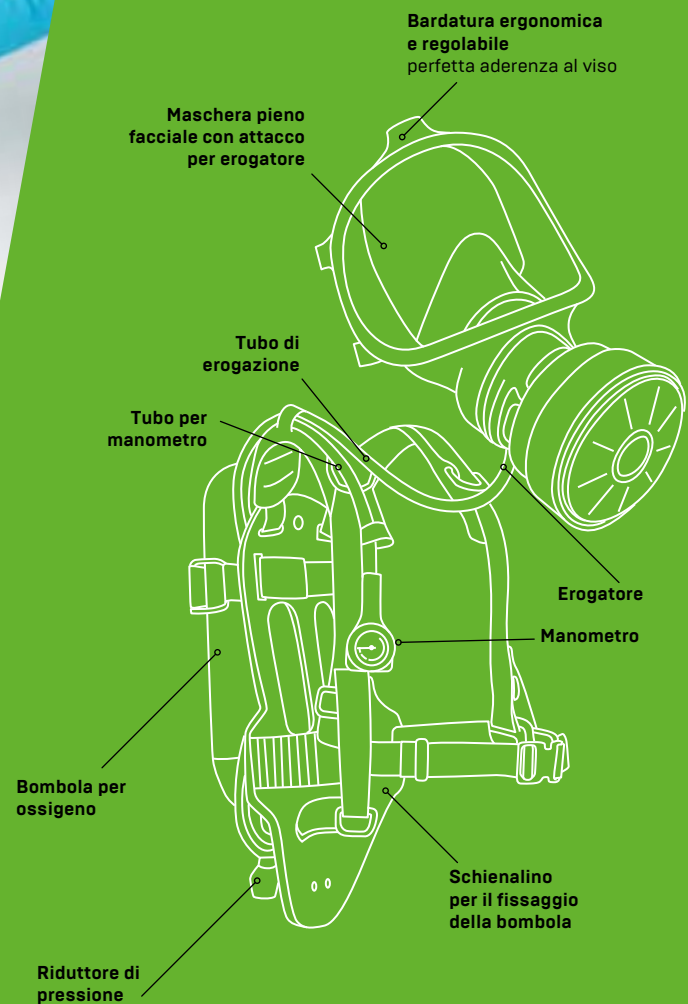
Protezione contemporanea volto / vie respiratorie

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

Bardatura ergonomica e regolabile perfetta aderenza al viso

Per utilizzi gravosi o in ambienti difficili

+ 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 ottoprotettore 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.

intensità di rumore	livello di pericolo	esempio di rumore
oltre 160 dB	molto dannoso	arma da fuoco
oltre 130 dB		decollo aereo
oltre 120 dB		martello pneumatico
oltre 100 dB	dannoso	macchinari industriali
fino a 80 dB		> 85 dB Obbligo di utilizzo di DPI dell'udito
fino a 65 dB	nessun danno all'udito	attività ufficio
fino a 40 dB		foglie fruscianti

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.

intensità di rumore > 80 dB	esempi di attività professionali senza obbligo di utilizzo di DPI dell'udito
↑ 80 dB	Imballatore
	Saldatore
	Camionista
	Capocantiere
	Meccanico

PROTEZIONE VISO / OCCHI



ESEMPIO MARCATURA MONTATURA

Marchio del produttore Norma di riferimento Resistenza meccanica Campo d'impiego

NERI EN166 F T

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 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

LALENTE 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

**Inseri terminali morbidi e antiscivolo**

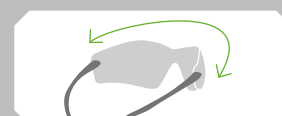
riducono la pressione sul viso e garantiscono una perfetta aderenza

**Nasello morbido**

si adatta perfettamente al naso, assicurando un'eccellente tenuta

**Montatura 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.

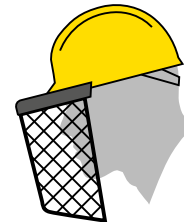


Elmetto
+ cuffie antirumore

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			1000V	440V					
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 tralici, 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

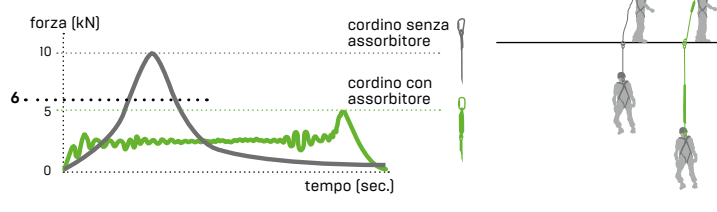
Forza di arresto

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, affinché 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 (funi).

In caso di forte urto vi è il rischio di ferirsi in modo grave senza l'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.

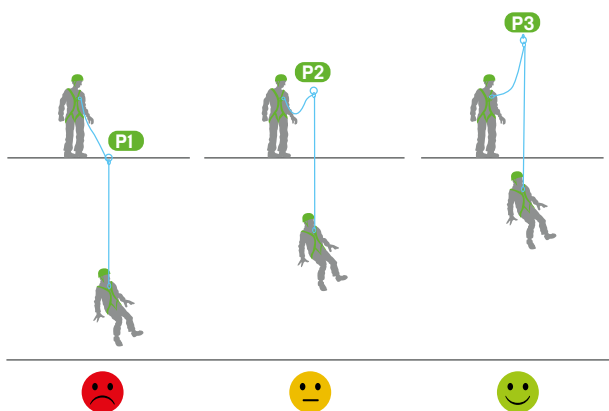
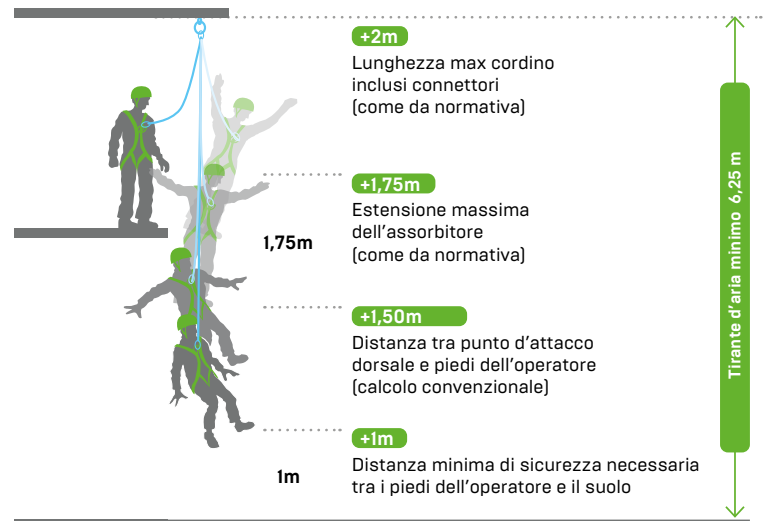




Tirante d'aria minimo

Per scegliere il corretto dispositivo 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.



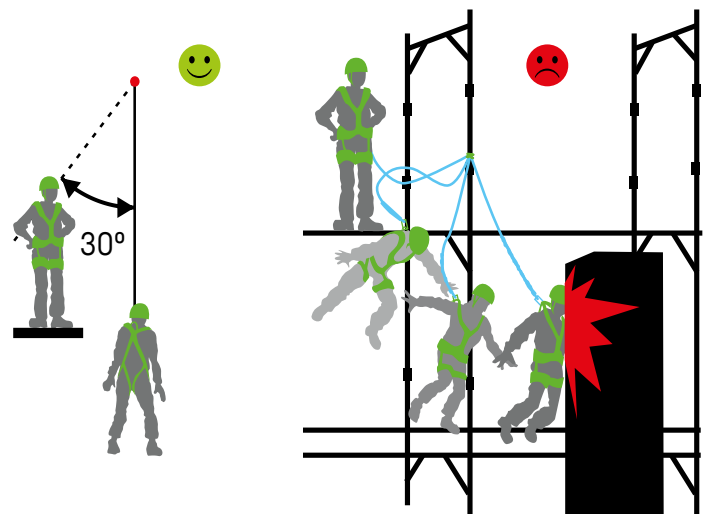
P1 **Punto di ancoraggio posto ai piedi dell'operatore:** l'altezza di caduta è elevata e la forza di arresto può raggiungere valori elevati. Rischio di impatti laterali (effetto pendolo). Condizione di lavoro molto critica, se possibile da evitare. Obbligatorio l'utilizzo di dispositivo anticaduta con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

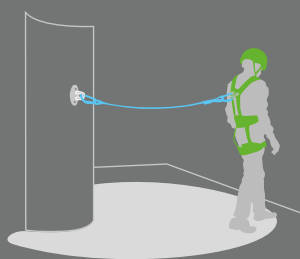
la trattenuta



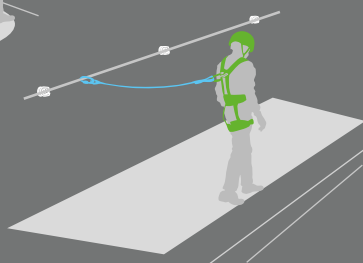
È una tecnica di lavoro che impedisce a chi lavora in quota di raggiungere zone pericolose non sicure, dove si è esposti a potenziale rischio di caduta.

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.

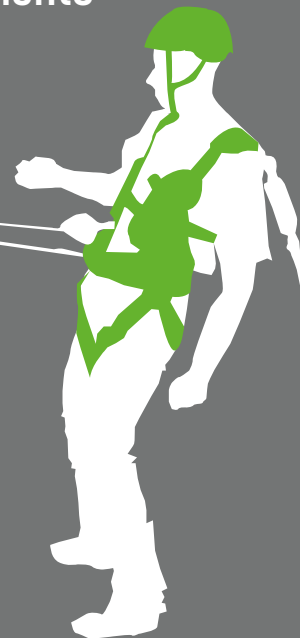


esempio: trattenuta con punto di ancoraggio strutturale



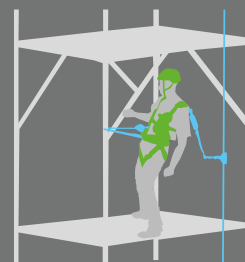
esempio: trattenuta con punto di ancoraggio orizzontale

posizionamento sul lavoro



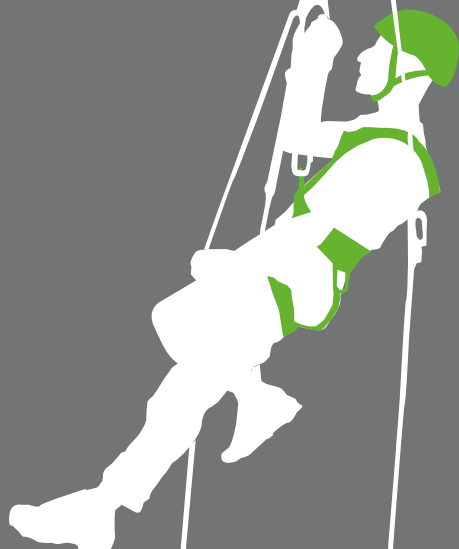
È una tecnica di lavoro con cui l'operatore lavora in posizione "stabile", il più possibile confortevole, con le mani completamente libere, sulla postazione di lavoro, sostenuto da un cordino di posizionamento in tensione e un'imbracatura con cintura di posizionamento.

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.



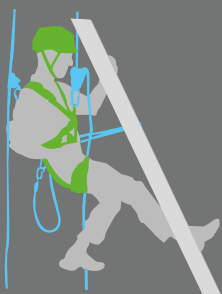
esempio: lavoro su ponteggio

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.).



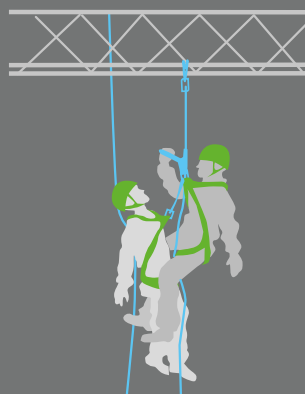
esempio: lavoro su funi

soccorso, recupero evacuazione



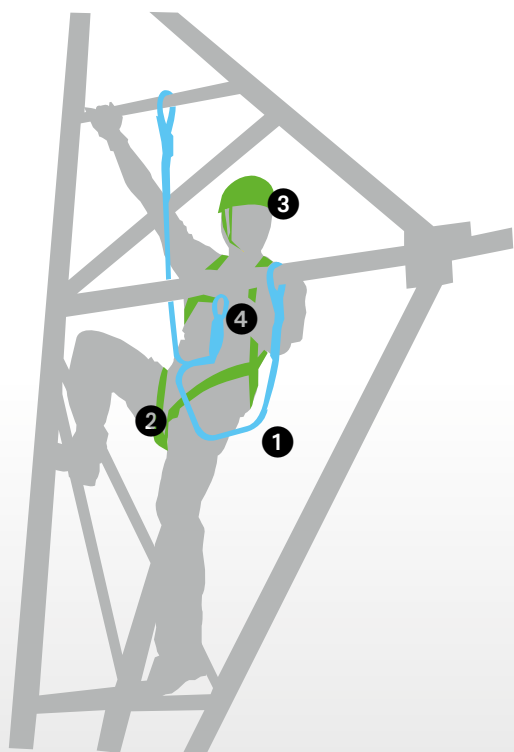
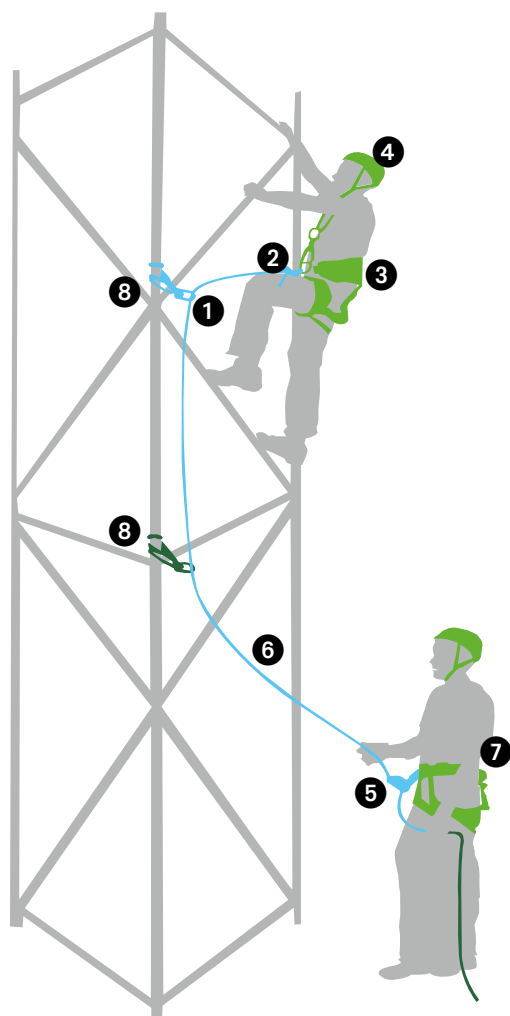
Quando si imposta un programma di lavoro in quota, è necessario prevedere sempre un apposito piano di salvataggio, formare le squadre di lavoro sulle tecniche di accesso, progressione, assicurazione e discesa su fune, e definire le procedure e le tecniche di soccorso da utilizzare in caso di emergenza, 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.

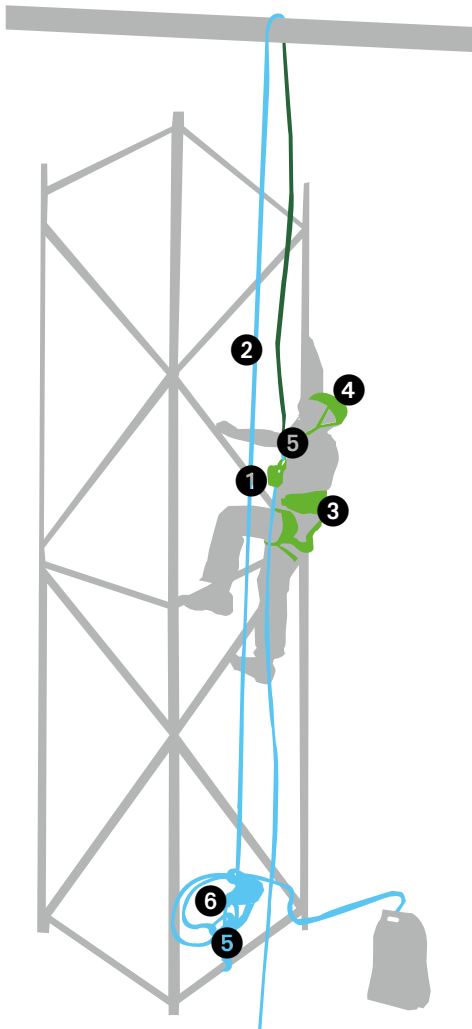
(Trattasi di tecnica alpinistica, con installazione di una corda di sicurezza con punti di ancoraggio intermedi).



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.





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

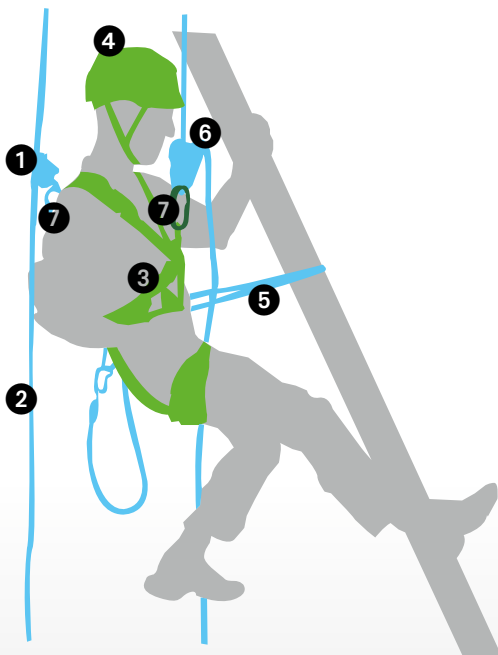
Connettori

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.

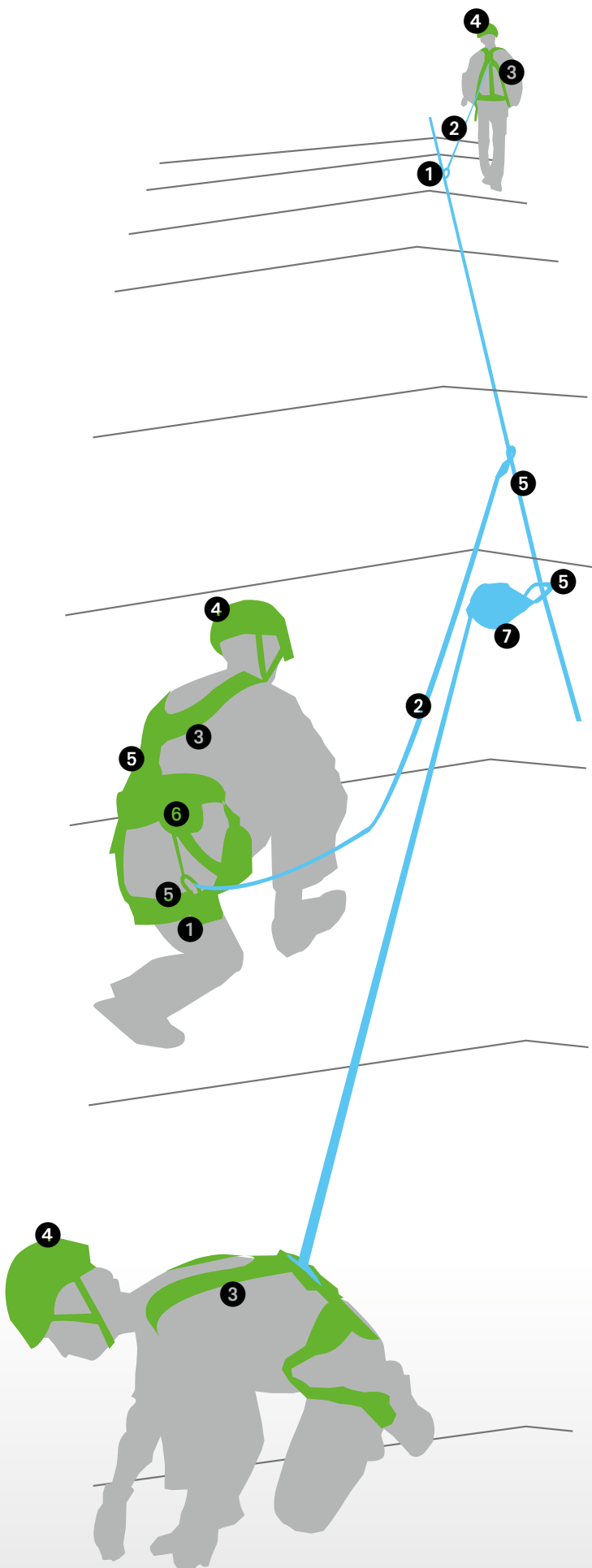
Intervento su copertura fragile

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.



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.



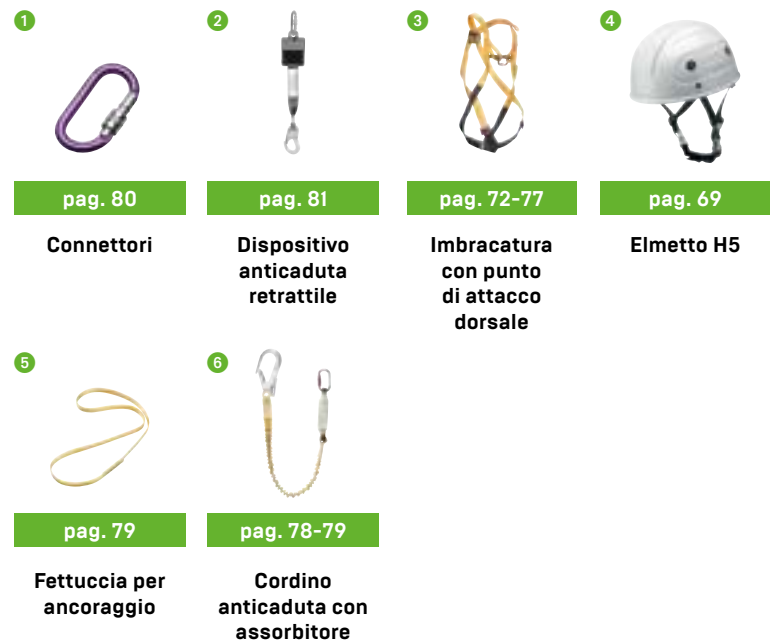
LAVORO SU PONTEGGI

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

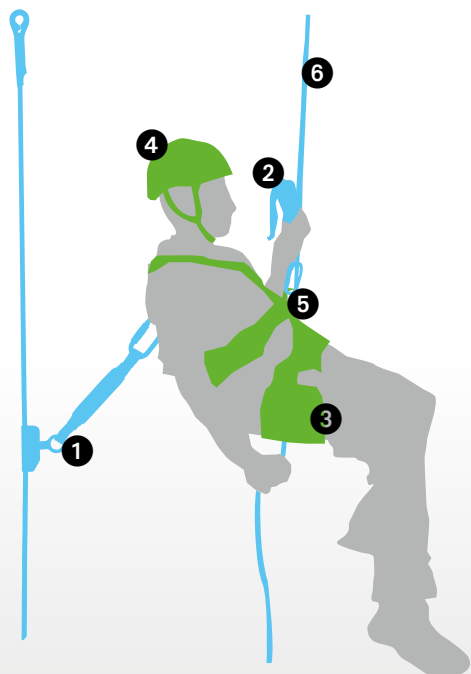
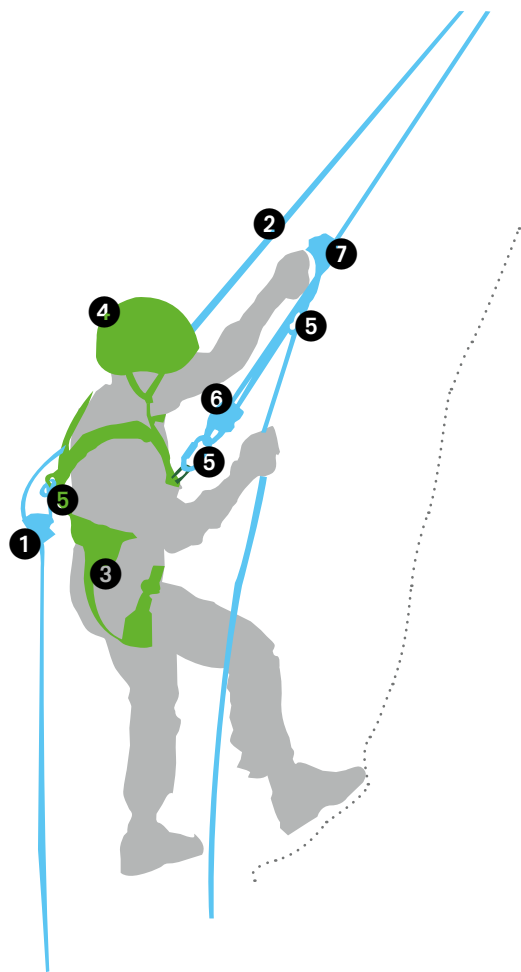
L'operatore è ancorato in modo sicuro e utilizza o un cordino anticaduta con assorbitore, o un dispositivo anticaduta di tipo retrattile nel caso sia necessaria maggior libertà di movimento.



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).





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

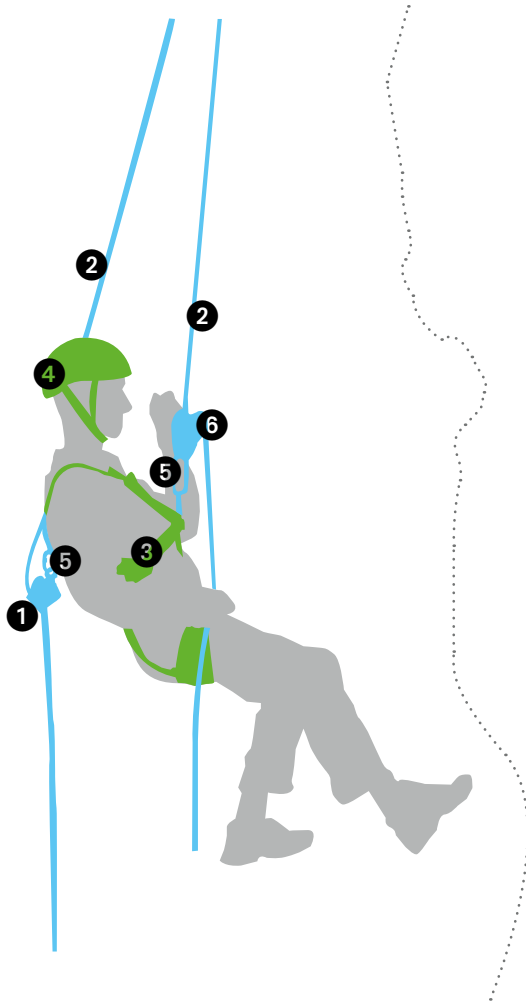
Connettori

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

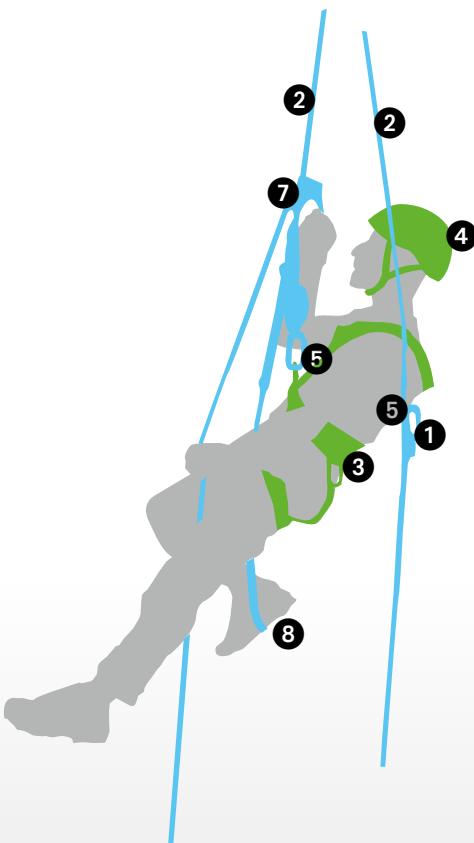
Connettori

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

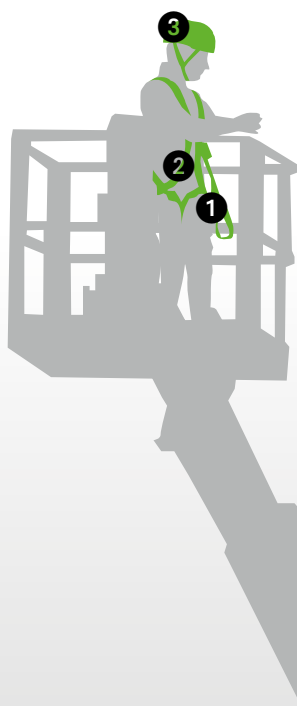
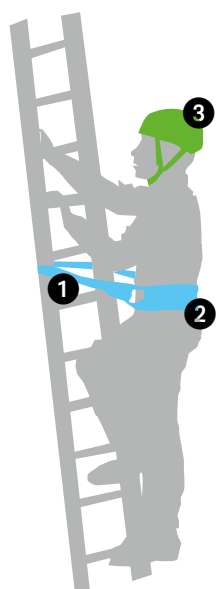
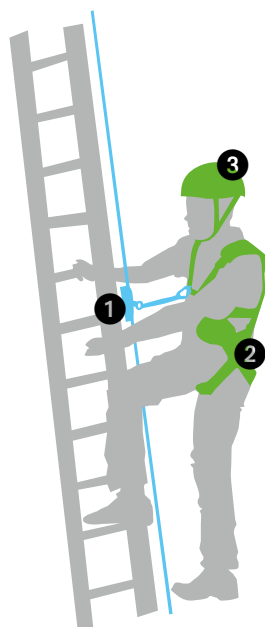
Pedale di risalita

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



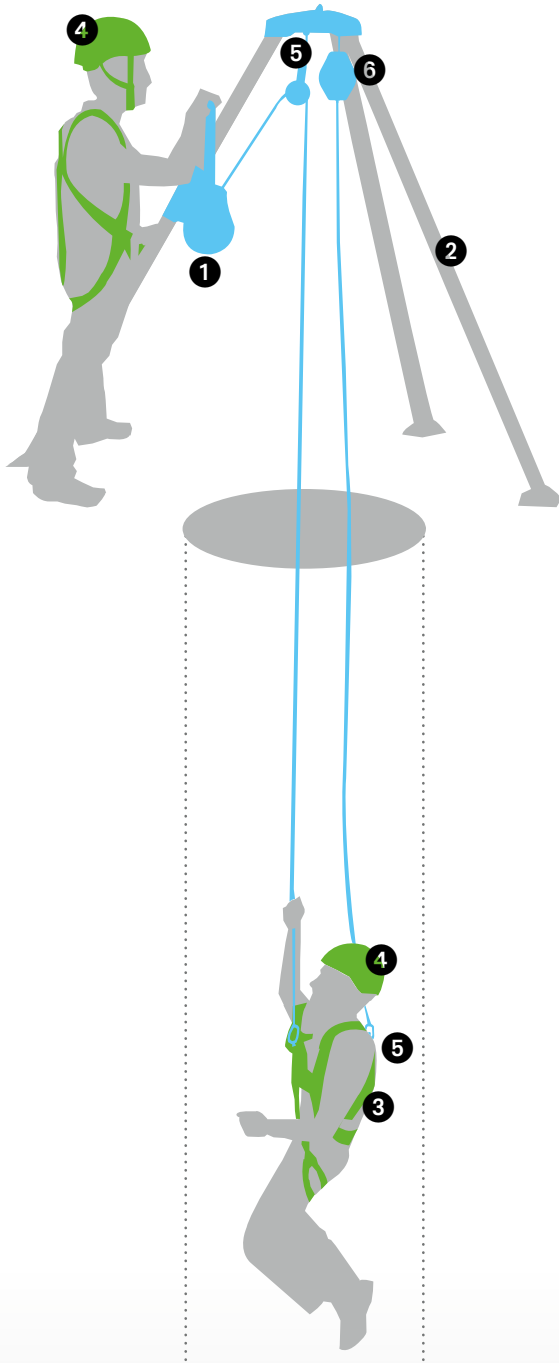
pag. 69

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 con-



nettore 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 purché 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 8).

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 tipologia 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, affinché 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.

Plexiglass di contenimento

**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.**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 sporizia
- 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

- Studiata 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.



Vano a scomparsa

Maniglia ergonomica

Pulsante scorrimento lama

Portalama con calamita

Vano a scomparsa integrato per lame di ricambio

Super taglienti



Doppio utilizzo

Tavoletta per ginocchia o cuscinetto per sedersi

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.

Lame estremamente taglienti

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.



Distribuzione pressione senza ginocchiera



Ergo Soft-Mat distribuisce il peso e riduce la pressione sulle articolazioni

CANTIERISTICA & SEGNALAZIONE

 **Vera pelle**



Più efficiente

Non
DPI*

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.	1Pz.
120161 base plastica nera	50	10 Pz.	1Pz.

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.

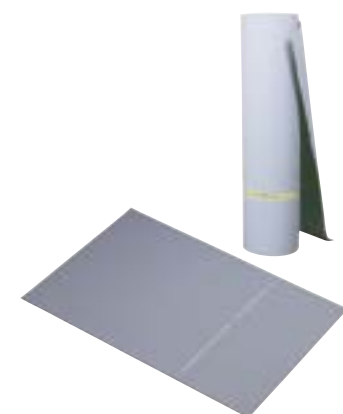
**Art. FULL COVER**

Telone copritutto in polietilene

Cod. **187021** Colore trasparente

- Dimensioni: m 4 x 4

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

**Art. DIELE**

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. 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.

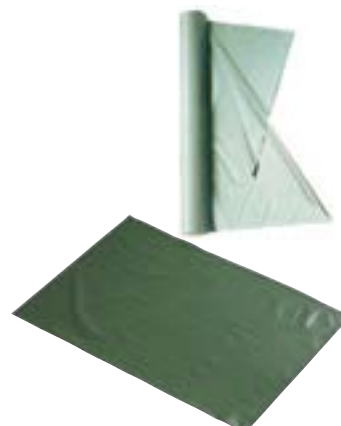
Art. SUPER HELP

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. 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. RAFIA**

Telone in polipropilene antistrappo

Colore verde/royal blu

- Anellato

Codice	m	g/m ²	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	75 ca.	4 Pz.	1 Pz.
187035	6 x 8		4 Pz.	1 Pz.
187036	8 x 10		2 Pz.	1 Pz.
187050	2 x 3		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. 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.



3M

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.



3M

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	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.

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*

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.



NUOVO

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.

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.



*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



Ponte nasale invisibile

Senza lattice anallergico

Forma a conchiglia



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



Art. 211
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'espiazione 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



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 espiazione
- Peso 14 g ca.

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



3M



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 espiazione
- Peso 12 g ca.

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



Con carboni attivi trattengono gli odori forti evitandone l'inalazione

Forma classica semirigida



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 espiazione
- Peso 22 g ca.

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

FFP1



3M



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



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



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

Forma

sagomata



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 salutefiltra 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

Indicare 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



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.

NUOVO



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.

Ripiegabile, piatta pronta all'uso

Confezione singola maggiore igiene e praticità

Lacci latex-free per la pelle sensibile

Forma a conchiglia



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



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.



Honeywell



Art. 521

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.



3M



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.

FFP2



3M

**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

**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.**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

**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 FFPI e FFP2, devono obbligatoriamente essere dotate di una valvola di espirazione

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

FFP3

**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



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.



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.
- Confezionate singolarmente in buste personalizzate

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



Valvola di espirazione
favorisce la respirazione,
riduce appannamento occhiali

Design tradizionale
ergonomico, super
confortevole



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



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



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



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.

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.



Bardatura a doppio sistema di sostegno più rapida, più comoda, più sicura

NUOVO



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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.

Art. 5911
Prefiltro P1

Cod. **150984****Pz. x Box** 30 Pz. **Min. Ord.** 2 Pz.

Art. 5935
Prefiltro P3

Cod. **150995****Pz. x Box** 20 Pz. **Min. Ord.** 2 Pz.

3M



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.



spasclan



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.

spasclan



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.

Art. KIT DUETTA

Cod. **151336**

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

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

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

spasclan



3M



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.



Art. SET ACS 951
Respiratore con cappuccio ad aria compressa (ideale per sabbatura)

Cod. **151288**

- Respiratore isolante ad aria compressa a flusso continuo con maschera e cappuccio
- Ideale per operazioni leggere di sabbatura; 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.

spascian



Doppia lente
Oculari esterni:
Vetro trasparente
Oculari interni:
Policarbonato

Maschera in gomma di ridotto ingombro
facilmente rimovibile

Maschera con cappuccio + mantellina
perfettamente aderente

Filtro silenziatore
riduce al minimo il rumore

Schermo panoramico
per una miglior visibilità

Corpo unico



spascian



spascian



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.



Art. SK 1203
Autorespiratore di fuga

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.



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.



Cappuccio per la fuga
con visore a grande visibilità

Sacca di contenimento ergonomica



spascian

*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

Forma 3 flange
nessun effetto ovattato

Confortevoli +
riutilizzabili



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

Riutilizzabili

e lavabili

Ipoallergenici
senza silicone

Corpo liscio
favorisce la presa
e il corretto
posizionamento



3M



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.

Protezione da livelli di rumore elevati
Attenuazione 37 dB



PVC-free,
Superficie liscia

Forma classica
anatomica



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



Nuovo blister
appendibile,
da 10 paia



Superficie liscia
per una miglior
igiene e facilità
di inserimento

Forma
anatomica



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

Robusto
e resistente
realizzato in
metallo e ABS



Nuovo modello
più preciso
nell'erogazione
degli inserti

3M

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



3M



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



Honeywell
HOWARD
LEIGHT



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

Sagomati a "T"
inserimento più facile



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



Art. CLASSIC 5



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

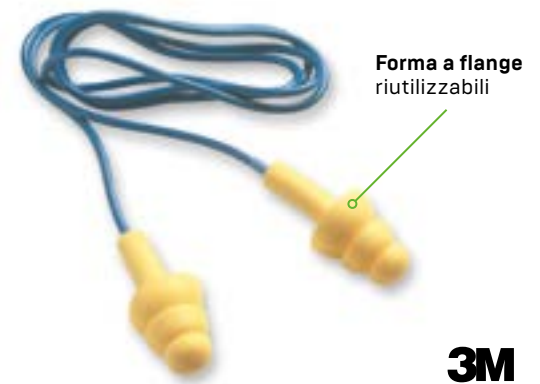


3M

Forma a flange
riutilizzabili



3M



Forma a flange
riutilizzabili

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

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

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

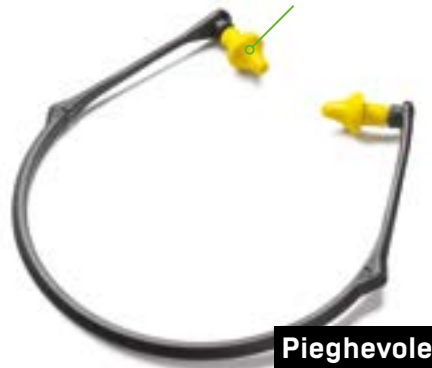
+ pratico



Superficie liscia
migliora l'igiene

Per l'esposizione
intermittente
al rumore

Forma ergonomica
ottimo comfort



Pieghevole



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. Ear-caps 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



Honeywell
HOWARD
LEIGHT



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



3M



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.).



Art. C2
Cuffia antirumore ad archetto

Cod. **122505** Colore arancione

- 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



Art. C1
Cuffia antirumore ad archetto

Cod. **122501** Colore argenteo

- 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



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



Speciale attacco dell'archetto sulle coppe distribuzione della pressione uniforme

Estremamente confortevole



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 attività 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



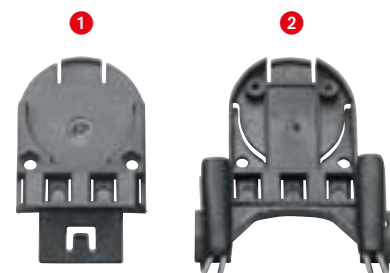
Art. VERISHIELD VS 100DH
Cuffia antirumore con attacchi per elmetto, dielettrica

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


Honeywell
HOWARD
LEIGHT

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


Honeywell
HOWARD
LEIGHT

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

NUOVO


Honeywell
HOWARD
LEIGHT

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


3M

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

NUOVO


Honeywell
HOWARD
LEIGHT

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


3M

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



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



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



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



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



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



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



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



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).



Stanghette regolabili



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	-



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



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 silconica

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





NUOVO

Inclinazione stanghette regolabile
comfort personalizzato



Lente scura per saldatura
DIN5



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

Regolabile in lunghezza e inclinazione



Alette laterali integrate per una copertura ottimale dell'area oculare



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.

Protezione laterale e superiore



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 silconica

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.



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 (NEWMASER)
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. WELDMASER
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)



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.



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.



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.



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: I 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.



3M



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.



Honeywell



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.



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



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



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



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



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



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).



Lockweilera
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.	1Pz.
131013	SOTTOGOLA	30 Pz.	1Pz.
131006	CALOTTA	1Pz.	1Pz.



Lockweilera
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.	1Pz.
131013	SOTTOGOLA	30 Pz.	1Pz.
131006	CALOTTA	1Pz.	1Pz.
131019	CALOTTA C/CRICCHETTO	1Pz.	1Pz.



Lockweilera
QUALITY IN PLASTICS

Art. ELMETTO SATURNO DIELETTICO 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.



Lockweilera
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.	1Pz.
131013	SOTTOGOLA	30 Pz.	1Pz.
131006	CALOTTA	1Pz.	1Pz.



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.

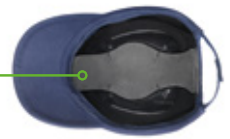


Art. SC 1
Berretto protettivo 100% cotone

- 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.

Calotta interna rigida



Idoneo per lavori in quota



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 Schubert

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

**Impiego a temperature
fino a -40° C**



SCHUBERTH

**Calotta
innovativa**



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. 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 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 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.

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.

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

**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.

**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



Retro

Bretelle elastiche



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.



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



Bretelle elastiche



Bretelle elastiche



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.



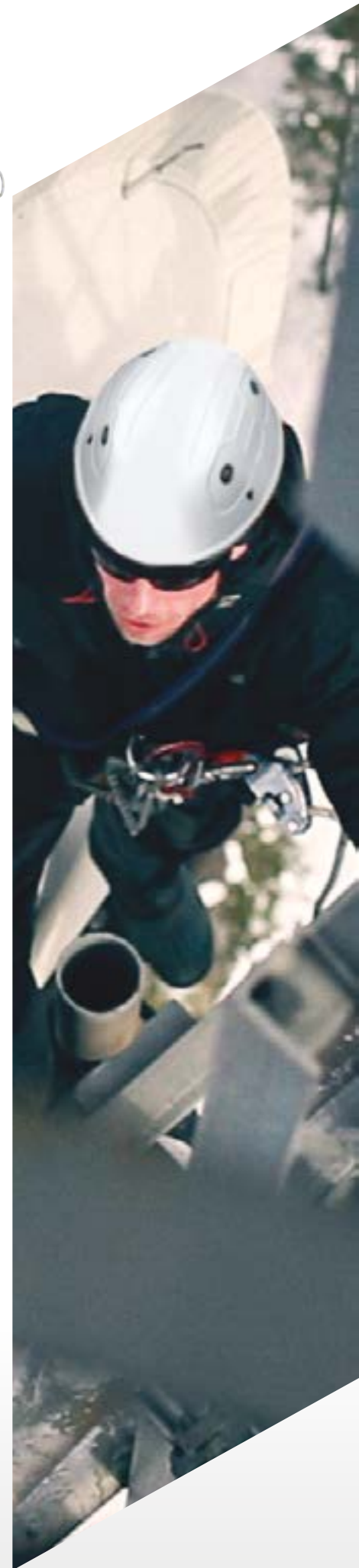
Art. NT07

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

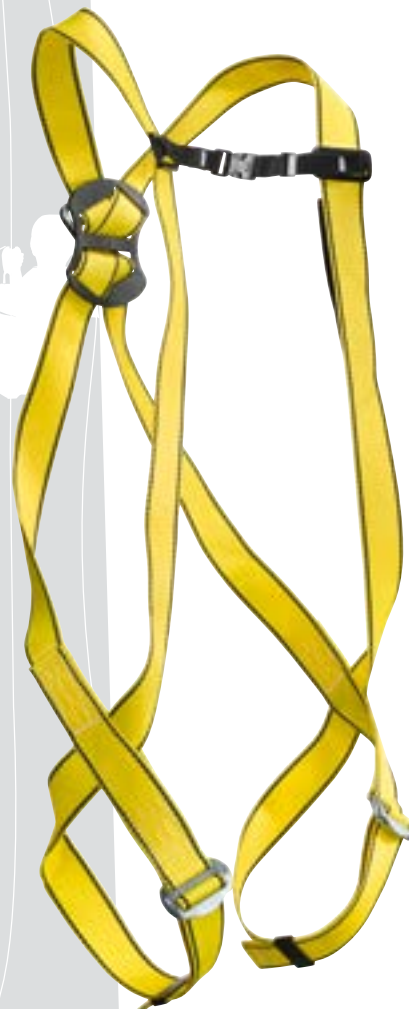


Cintura rinforzata
comfort assicurato



Fascia di
connessione
apribile e
regolabile al
petto

Comoda per il posizio-
namento sul lavoro
con i piedi in appoggio



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.



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



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.



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.



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.



Fibbia di
regolazione

**Art. GECO PLUS**

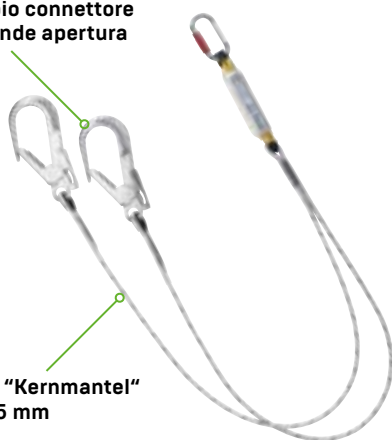
**Cordino anticaduta regolabile
con assorbitore di energia**

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.

Doppio connettore
a grande apertura



Fune "Kernmantel"
Ø 10,5 mm

**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.

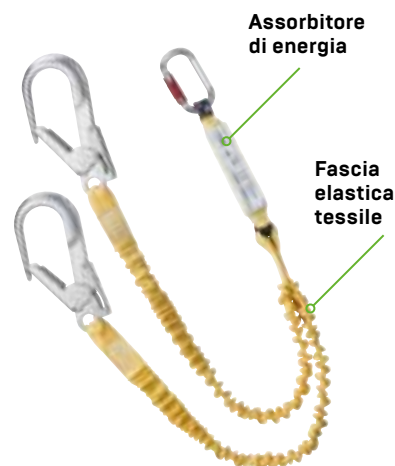
**Art. SAFE FLEX**

**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.



Assorbitore
di energia

Fascia
elastica
tessile

**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.



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.



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.



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.



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.



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.

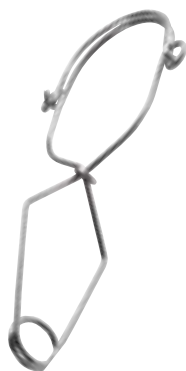


Art. AZ410
Cordino di ancoraggio

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.

**Art. PINZA 2**

Pinza di ancoraggio in acciaio
Inox

Cod. **121240**

- Lunghezza 39 cm
- Apertura 112 mm
- Carico di rottura: $F \geq 20$ kN

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

**Art. CM03**

Connettore a chiusura
automatica

Cod. **121066** Colore zincato

- Acciaio zincato
- Apertura: 18 mm
- Peso: 180 g
- Carico di rottura: $F \geq 25$ kN

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

**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: $F \geq 24$ kN

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

Corpo in lega
leggera anodizzata



Apertura
17 mm

**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: $F \geq 24$ kN

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

**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: $F \geq 22$ kN

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

**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: $F \geq 20$ kN

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

Chiusura
Twist-Lock



Apertura
25 mm

**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: $F \geq 20$ kN

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

**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: $F \geq 25$ kN

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

NUOVO Connettore girevole



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.



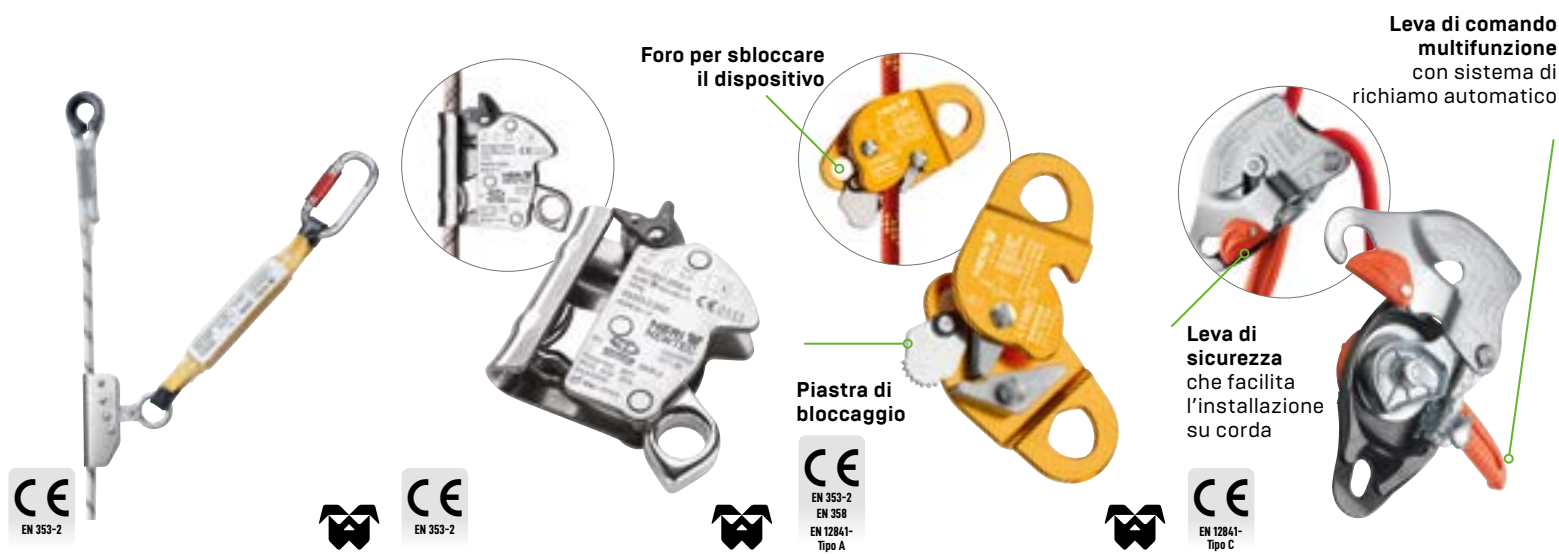
Art. ARROTOLATORE STOP
Dispositivo anticaduta retrattile a nastro tessile dotato di assorbitore di energia

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	destra	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	destra	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.



Conforme alla EN 341-Classe C

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.



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.



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.



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.



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. 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.



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

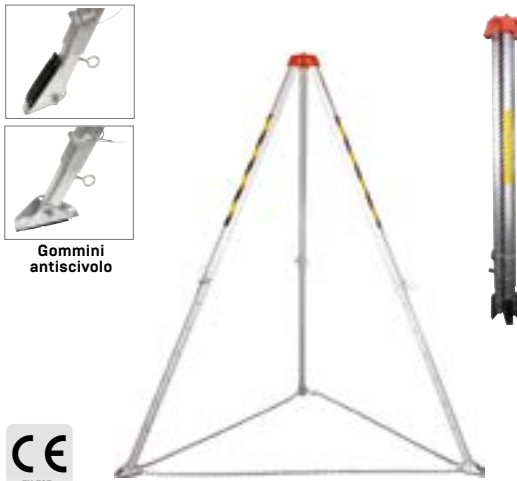
Art. AT150 Punto di ancoraggio permanente

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.





Gomini antiscivolo



Staffe supplementari da usare quando le gambe sono completamente estese



Non DPI*

Art. TM-9
Trepiede 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.

Art. TM-13
Trepiede 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.

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*



Conforme alla EN 1496-Classe B



Conforme alla EN 1496-Classe B



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.

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.

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.

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: $F_p \geq 10$ 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: $F_p \geq 10$ 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: $F_k \geq 35$ 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: $F_k \geq 35$ 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: $F \geq 34$ 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: $F \geq 34$ 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.



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
121226	HL 721+722	$F \geq 35$ kN	HL 701/702	150 g
121227	HL 734+722	$F \geq 34$ kN	HL 703	200 g

Cod.	Art.	Carico di rottura	Utilizzabile con	Peso
121228	HL 740	$F \geq 34$ kN	HL 701/702	600 g
121229	HL 745	$F \geq 34$ kN	HL 703	660 g



Art. HL 500

Fune con terminale impiombato

Cod. **121230**

- Acciaio inossidabile
- Calibro Ø 8 mm
- Carico di rottura: $F \geq 40$ 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: $F \geq 35$ 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: $F \geq 35$ 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	$F_k \geq 34$ kN	5,3 kg
300 mm	$F_k \geq 34$ kN	5,5 kg
400 mm	$F_k \geq 26$ 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: $F_k \geq 35$ 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 F_k (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: $F_k \geq 35$ kN (con $H_e = 500$ 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.

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 353-1



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 \varnothing 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 \varnothing 8 mm
- Carico di rottura: $F \geq 40$ 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: $F \geq 35$ 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: $F \geq 25$ 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 detersivi a debole azione o contatto prolungato con acqua
condizioni atmosferiche di natura non estrema



abcdeP

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

e	TDM - Resistenza al taglio (N)	A	B	C	D	E	F
		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.



abcdef

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

		1	2	3	4	
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



abcdef

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

destrezza minore, prestazioni maggiori rispetto al Tipo B. Adatti agli altri processi di saldatura, a gas MIG-MAG ed arco elettrico.

TIPO B

destrezza maggiore, ma prestazioni minori rispetto al Tipo A. Adatti alla saldatura TIG.



abc

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

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

- Resistenza alla penetrazione
- Tempo di permeazione almeno **30 min.** per **almeno 6** delle sostanze chimiche di prova incluse nella lista aggiornata

UVWXYZ



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

XYZ



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

X

	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



EN 374-5 Virus

Guanti protettivi contro virus, batteri e funghi

- Resistenza alla penetrazione
- Testati secondo la procedura B della ISO 16604

VIRUS

EN 455 Dispositivi Medici – Regolamento (UE) 2017/745

Guanti conformi all'impiego come DISPOSITIVI MEDICI MONOUSO CLASSE I - 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)	Proprietà speciali	Resistente a
00	2500V	500V	A	Acido
0	5000V	1000V	H	Olio
1	10000V	7500V	Z	Ozono
2	20000V	17000V	R	Acido, Olio, Ozono
3	30000V	26500V	C	Temperatura molto bassa
4	40000V	36000V		



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 ideali per utilizzi delicati e di precisione, dove è richiesta un'ottima sensibilità tattile, oppure prodotti molto più strutturati, ideali 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 calzatura 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.



INCRISPATA
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 calzatura 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 calzatura 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 durezza. 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.



LATTICE



NBR



NITRILE



NEOPRENE



PU



PVC



VINILE

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 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 DI SICUREZZA

- protegge il polso
- favorisce l'aerazione della mano
- favorisce la calzatura e la rimozione
- consente ampia libertà di movimento al polso

MANICHETTA CON BORDO DENTELLATO

- finitura tradizionale del bordo
- protegge il polso
- favorisce l'aerazione della mano
- riduce lo sfilacciamento del supporto tessile

BORDINO ARROTOLATO SALVAGOCCIA

- protegge dall'ingresso di gocce e liquidi
- rende il guanto più resistente allo strappo nelle operazioni di vestizione

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® è 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, ne 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

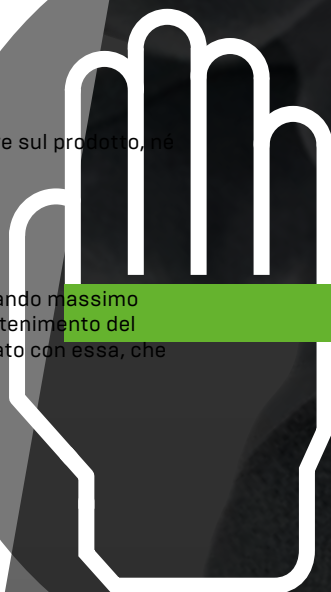
La scelta della propria taglia va eseguita in funzione della circonferenza della mano (che si misura sulla parte di mano sopra il pollice e sotto le dita) e della lunghezza della mano (distanza tra il polso e l'estremità del dito medio).



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.

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 metallurgia	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

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 / falegnameria - 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 fumarico 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 propionica	-	-	-	-
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)	-	-	-	-
Butilamina (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)	★★	-	-	-
Dibutilamina	★	-	-	-
Diclorometano (cloruro di metilene)	-	-	-	-
Dietyl 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	-	-	-	-
	Etanolamina	★★	★★	★★	-
	Etere di petrolio 40/60 (benz. per ferite)	-	-	-	-
	Etil cloro acetato	-	-	-	-
	Etilacetato	-	-	-	-
	Etilamina 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	★★	★★	★	★★

		NITRILE	NEOPRENE	LATTICE NATURALE	PVC	
	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	-	-	-	-	
T	Surrogato trementina	-	-	-	-	
	Terziario-butilamina	-	-	-	-	
	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. È bene ricordare che la resistenza di un guanto è 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 è 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, magazzino, 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



CE

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



CE

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



CE

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



CE

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.



CE

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.



CE

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.



CE

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

CE

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.



CE

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.



CE

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



CE

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



CE

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

Senza cuciture, a trama fitta robusto + ottimo comfort di calzata

Idoneo anche alla manipolazione di materiali leggermente taglianti lastre metalliche, lamiere calde, vetro, ecc.



CE

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



CE

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

Protezione da rischi termici fino a 250°C (calore per contatto, per brevi istanti)

Protezione dal freddo per contatto (per brevi istanti)

CE

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

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 puntature 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

Elasticità + 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.

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 sottoganto di protezione dal freddo (oppure sotto guanti impermeabili per manipolazioni in presenza di liquidi, oli, grassi)



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.



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



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



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



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

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 rispet-

to 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.

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

Forma anatomica conferisce alla mano una maggiore sensazione di comfort riducendone l'affaticamento



CE

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



CE

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



CE

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

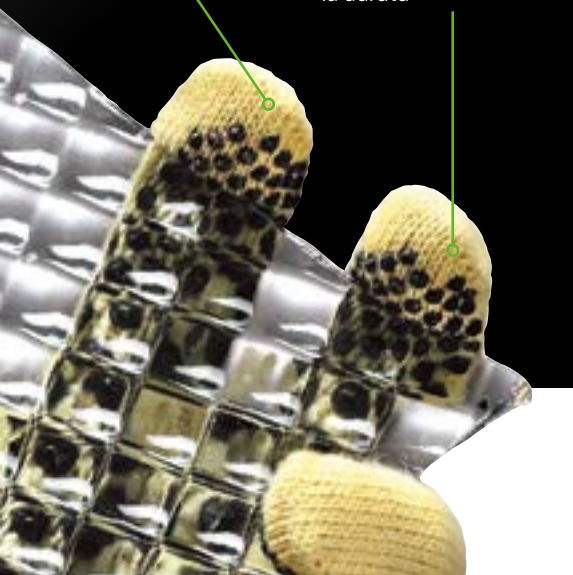
Taglie 10

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



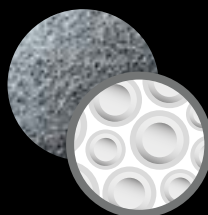
POWERGRAB® KEV4
Resistenza al taglio e grip eccellente

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



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



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



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 Paia



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 ideali 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

Rinforzi integrati sul dorso per una perfetta calzata e aderenza



Ergonomia + design migliorati
Manulutex



EN 14328

ISO 13999-1

EN 1082-1

EN 1811

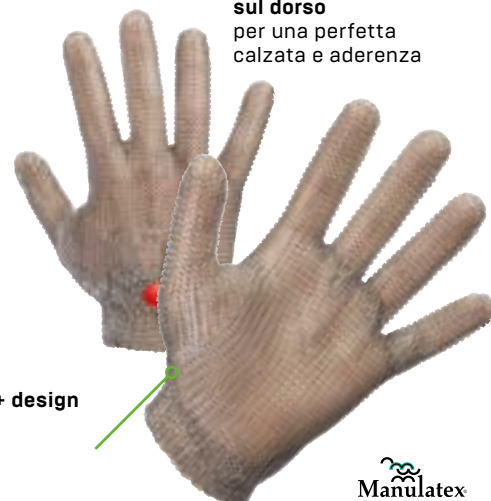
Art. WILCO Guanto antiscannamento in maglia d'acciaio inox

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 - 6 1/2 XS
2	bianco	7 - 7 1/2 S
3	rosso	8 - 8 1/2 M
4	blu	9 - 9 1/2 L



Manulutex



EN 14328

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 - 6 1/2 XS
2	bianco	7 - 7 1/2 S
3	rosso	8 - 8 1/2 M
4	blu	9 - 9 1/2 L

ANTISCANNAMENTO

Protezione totale
contro il taglio

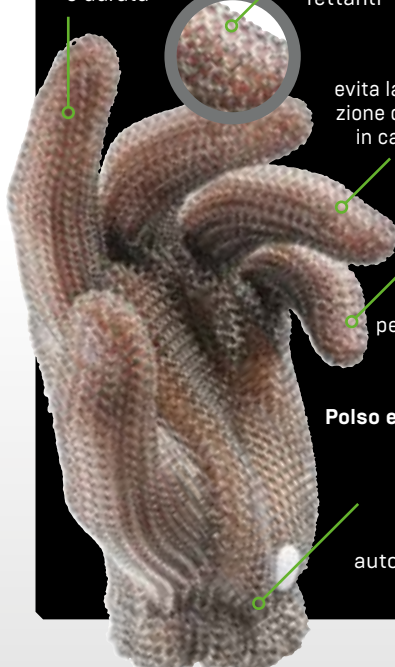
Anelli saldati singolarmente massima resistenza e durata

Maglia d'acciaio inox idoneo al contatto alimentare e resistente ai prodotti per la pulizia e ai disinfettanti

Senza parti plastiche evita la contaminazione degli alimenti in caso di rottura accidentale

Facili da mettere e togliere si adattano perfettamente alla mano

Polso elasticizzato a molle ultrapiatte (sistema brevettato) perfetta autoregolazione al polso



Anticalore Antitaglio



Manichetta lunga
maggiore protezione
della zona polso

Fodera in feltro
eccellente
isolamento
termico

Nitrile

Jersey

Feltro

Superficie ruvida
migliora la presa

Rivestito in nitrile
Buona resistenza
all'abrasione e allo
strappo

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
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



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



Ergonomia + design
migliorati



EN 14328
ISO 13999-1
EN 1082-1
EN 1081

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

Filo continuo Coretek®
dà freschezza e
comfort alla mano



Tecnologia TruShield®
massima protezione
antitaglio, le fibre non
si separano, niente può
penetrare

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



HexArmor



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.



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



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 dell'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.

Spalmatura

SuperFabric® stratificato

Mano



SuperFabric®



HexArmor

Superficie siliconata
antiscivolo + grip



HexArmor

Più leggeri e freschi
rispetto alle alternative
in maglia o pelle



HexArmor



Art. EXT RESCUE® 4014
Guanto tecnico in tessuto
sintetico / SuperFabric®

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 sfilava
- 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®

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®

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

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

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

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.



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.

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.

5 punti di forza del PU

- 1 Leggero
- 2 Traspirante
- 3 Sensibilità tattile
- 4 Buona resistenza meccanica
- 5 Ottima presa sull'asciutto

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.



Per operazioni
di precisione



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



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



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



Punta delle dita con fili di rame inseriti
Permettono di utilizzare i dispositivi touch screen (smartphone, tablet, terminali touch, ecc.) senza togliere i guanti

Massimo comfort

Non lasciano impronte

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



Ottimo comfort e leggerezza + buona protezione antitaglio

NUOVO



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



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



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



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

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



Ultraleggero

30% più sottile rispetto ai tradizionali guanti in nylon/PU

Presa eccezionale sia su superfici asciutte che bagnate e in presenza di oli



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 miscela 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



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

Miscela composita: raddoppiano i vantaggi

Dalla combinazione di due o più materiali di base, si ottiene una miscela 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



EN 388
412XX

Art. NINJA X

Guanto a filo continuo calibro 15 in nylon-elastan / miscela composita

Cod. **337120** Colore nero

- Palmo ricoperto con miscela 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



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



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



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

550
Resilienza eccezionale

Estremamente flessibili e traspiranti
Supporto in fibre antitaglio + Lycra®

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Manipolazioni di piccoli oggetti affilati / taglienti
- Assemblaggio/Montaggio componenti a secco
- Laboratori fotografici
- Industria automobilistica
- Assemblaggio componenti elettronici



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



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



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®

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.

Niente irritazioni della pelle
Le fibre Dyneema® sono ultra flessibili, resistenti e possono essere impiegate a diretto contatto con la pelle

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



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



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



Art. 555 LIME

Guanto a filo continuo calibro 10 con Dyneema® + filato Spandex® / poliuretano

Cod. **337055** Colore verde acido/bianco

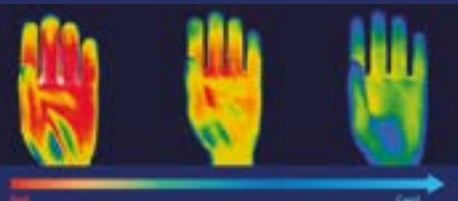
- Palmo ricoperto in poliuretano
- La fibra Dyneema® incrementa la resistenza al taglio e allo stesso tempo ne esalta il comfort e la destrezza
- Ottimi livelli di protezione meccanica
- Massimo livello di protezione al taglio
- Eccellente traspirabilità
- Forma ergonomica, assenza di cuciture
- Polso 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® irradia il calore lontano dalle mani per un comfort che dura tutto il giorno



Guanti in pelle o fibra aramidica scaldano la mano

Guanti in Dyneema® tengono la mano più fresca

Dyneema® è una fibra che unisce morbidezza e flessibilità ad una grande resistenza

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

Spalmatura in poliuretano leggera flessibilità con elevata sensibilità tattile e destrezza

Protezione dell'avambraccio lunghezza 39 cm

Elasticizzato con Lycra® favorisce l'aderenza e la calzata



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.



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



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

**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



Dyneema®

**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

Inserti in lattice
maggiore protezione
del dorso

Nuovissima spalmatura
in microschiuma di nitrile
eccellente resistenza
destrezza e sensibilità



Dyneema®

**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 Technology 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



Nylon



Fibra Aramidica



Dyneema®



Dyneema® Diamond Technology

Illustrazione esplicativa del diametro delle differenti fibre antitaglio.



Rinforzo in nitrile per una maggior protezione al taglio



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

Valida presa anche a contatto con sostanze oleose, su superfici bagnate e/o scivolose

Per manipolazioni anche gravose in presenza di pezzi abrasivi, ruvidi o taglienti



Doppia spalmatura eccellenti prestazioni nelle lavorazioni più gravose e a contatto con sostanze oleose

Dyneema® Massimo livello di protezione al taglio



Idoneo per contatto alimentare



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



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



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



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

Ottima presa sia su superfici asciutte che bagnate e/o oleose

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.

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

NUOVO



TOWA



TOWA



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



EN 388
3121X

Art. AIREXDRIY 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 assorbimento, traspirabilità e freschezza
- Elevata destrezza e flessibilità
- Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzatura
- Polso elasticizzato e dorso aerato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 7, 8, 9, 10

Pz. x Box 144 Paia Min. Ord. 12 Paia



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 va a disperdere i liquidi)
- Il supporto in nylon e il dorso aerato garantiscono elevata freschezza e flessibilità favorendo il comfort di calzatura
- 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 affinché 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



Elevata destrezza e flessibilità



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



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



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



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

Completamente ricoperto in nitrile

Applicazione trattamento antiscivolo eccellente grip in presenza di oli, grassi e liquidi



Ottimo per afferrare oggetti oleosi



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

NITRILE SCHIUMATO

Morbido, traspirante, resistente

Tramite un particolare processo di produzione della spalmatura, la miscela 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.

A prova di liquidi
protezione totale

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



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



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



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 miscela 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

Idrorepellente



Totamente ricoperto in nitrile maggior protezione del dorso

Ottimo per afferrare oggetti oleosi spalmatura in nitrile microporoso



A prova di liquidi

Resistenza superiore a oli, grassi, idrocarburi e derivati e protezione chimica



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



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



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 sabbato 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



Spalmatura in nitrile sabbato presa eccezionale su tutte le superfici



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



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



Art. 997 SANDY

Guanto a filo continuo calibro 13 in poliestere / nitrile

Cod. **353083** Colore giallo/nero

- Spalmatura sul palmo in nitrile sabbato 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


 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 ultrasottile 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 calzatura
- Polso elasticizzato con bordo orlato

Taglie 7, 8, 9, 10

Pz. x Box 120 Paia Min. Ord. 12 Paia

NUOVO


 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 ultrasottile 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 calzatura
- Polso elasticizzato con bordo orlato

Taglie 7, 8, 9, 10

Pz. x Box 120 Paia Min. Ord. 12 Paia

Supporto lavorato a "costine"



Finitura leggermente rugosa generata dalla lavorazione del supporto

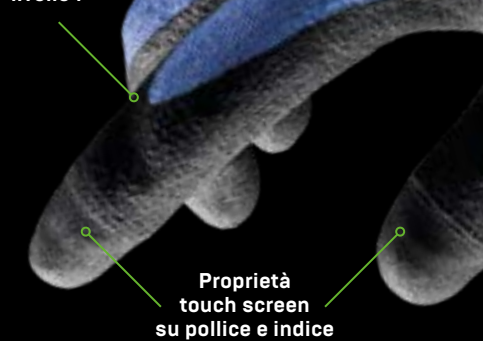

 EN 388
4121X
Art. 16 NBR CRINKLE
Guanto a filo continuo calibro 13 in poliestere / nitrile

- 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 calzatura
- 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
353086	blu/nero	8, 9, 10, 11
353089	arancio/nero	8, 9, 10

Protezione dal freddo per contatto livello 1



Proprietà touch screen su pollice e indice

 OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

NIT-COOL
Per ambienti a basse temperature
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


 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 calzatura 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



Punta delle dita staccabili per limitare il rischio di impigliamento

MAPA
PROFESSIONAL

 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 sabbato 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



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

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



Armatura in TPR offre eccellente protezione all'impatto e allo sfregamento

Spalmatura supplementare in nitrile nella parte interna tra pollice e indice aumenta ulteriormente la protezione



KING VIPER
A prova d'impatto

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Oil & Gas
- Industria automobilistica
- Industria mineraria
- Carpenteria metallica
- Edilizia
- Logistica
- Manipolazione vetro/ceramica



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



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



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.

360°
traspirazione

Eccellente sensibilità tattile e destrezza

Spalmatura in nitrile microporoso con tecnologia ORRA™ WELL su palmo, dita e nocche



NUOVO

Spalmatura in nitrile microporoso con tecnologia ORRA™ WELL sul palmo



NUOVO

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



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



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

Spalmatura in nitrile microporoso con tecnologia ORRA™ WELL
Massima sensazione di benessere



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

NUOVO



Resistenza antitaglio B



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 calzatura
- Polso elasticizzato con bordo orlato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 6, 7, 8, 9, 10

Pz. x Box 120 Paia Min. Ord. 12 Paia

NUOVO



Resistenza antitaglio F



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 calzatura
- Polso elasticizzato con bordo orlato
- **Trattamento antibatterico Sanitized®**

Taglie 7, 8, 9, 10, 11

Pz. x Box 120 Paia Min. Ord. 12 Paia

NUOVO



Colore visibile giallo fluo



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

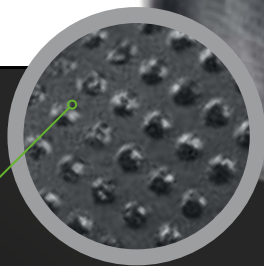
Cod. **353136** Colore giallo fluo

- 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 calzatura
- 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

Puntinatura sul palmo
miglior grip e antiabrasione



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)

Idro/oleorepellente



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



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



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



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



Palmo puntinato miglior grip e resistenza all'uso



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



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



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™



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:

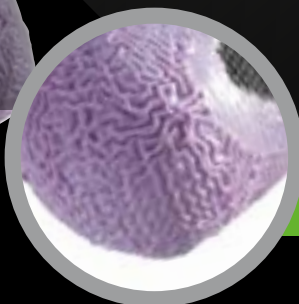
- Edilizia / Costruzioni / Falegnamerie
- Forestale / Giardini pubblici / Vivai
- Raccolta rifiuti
- Trasporti / Settore nautico

Per Shabu K210 anche:

- Industria automobilistica / Autodemolizioni
- Maneggio di manufatti di vetro
- Manipolazione di laminati plastici e leghe



Presenza eccezionale anche a contatto con superfici bagnate



Finitura increspata morbida e flessibile disperde i liquidi

Rivestimento palmo in soffice schiuma di lattice
Comfort, flessibilità + durata



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



Shabu Kids



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



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 calzatura
- Polso elasticizzato e dorso aerato

Taglie 8, 9, 10

Pz. x Box 120 Paia **Min. Ord.** 12 Paia

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



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



Supporto in Kevlar®
Eccellente resistenza al taglio

Finitura increspata
ottima presa su superfici asciutte e bagnate



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



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



Presa perfetta su superfici asciutte + bagnate



Art. NINJA FLEX
Guanto a filo continuo calibro 15 100% nylon / lattice

Cod. **355108** Colore rosso/grigio

- Palmo ricoperto con spalmatura ultraleggera 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



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

Lattice sabbato
presa straordinaria
su tutte le superfici



Ottima protezione
contro il freddo

Totalmente ricoperto
in lattice
per una maggior protezione



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 sabbato 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



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 frigo
- Industria ittica
- Magazzinaggio
- Utilizzo invernale



Seconda spalmatura su palmo
e dita in micro-inkle
eccellente grip su superfici
umide + resistenza all'acqua



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-inkle 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



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



Supporto giallo fluo
per utilizzo in condizioni
di penombra e ridotta
visibilità



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



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



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

Ottimo comfort
di calzata

Disegno
a nido d'ape
antiscivolo +
super grip



Supporto fluo
aumenta
la visibilità



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

Massima presa
+ morbidezza
finitura antiscivolo
a rilievo "a mattoncini"





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



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 sabbato per un grip rafforzato e maggior resistenza
- Forma ergonomica e assenza di cuciture 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



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 sabbato

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Edilizia / Costruzioni Falegnameria
- Giardinaggio / Agricoltura / Pesca
- Imballaggio
- Lavori di manutenzione / Pulizie

Parzialmente aerato
maggior freschezza
alla mano

DOPPIA SPALMATURA

lattice sabbato
lattice
supporto nylon

Ottimo grip

Rivoluzionaria spalmatura in lattice
sabbato sul palmo

per una presa straordinaria ed un
eccellente effetto antiscivolo sia su
superfici asciutte che in presenza di liquidi

NUOVO



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 sabbato 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



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 sabbato 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

Rivestimento unico attenuante antivibrazione + anti-impatto
Riduce l'affaticamento della mano e i rischi meccanici

NUOVO



ATOM



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



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 Paia



Per utilizzi gravosi

Finitura increspata antitaglio + antiusura per una miglior presa e robustezza



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 e alla lacerazione
- Prima qualità
- Manichetta di sicurezza in tela di cotone

Taglie 9, 10, 11

Pz. x Box 72 Paia Min. Ord. 12 Paia



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



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

Supporto privo
di cuciture
ottimo comfort
di calzata



Copertura totale
del pollice
maggior protezione di
una zona vulnerabile

Speciale tecnologia
antiscivolo Microfinish®
presa eccezionale sia
sull'asciutto che sul bagnato



TOWA



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



TOWA



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



TOWA



Art. ACTIVGRIP LITE

Guanto a filo continuo calibro 13
100% poliester / 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 poliester 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



TOWA



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



Doppia spalmatura di lattice con
tecnologia Microfinish®
presa ed aderenza uniche
in condizioni di asciutto e di
bagnato e/o in presenza di oli



TOWA



Spalmatura allargata su dita e nocche maggior protezione da liquidi e sporcizia

TOWA



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



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



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

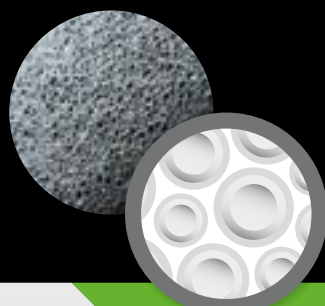
Taglie 9, 10

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 calzatura. 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 rugo-

sa permette di ottenere una presa migliore. Elevata resistenza all'abrasione, agli oli e/o grassi. Con trattamento antibatterico Sanitized® che previene le irritazioni, la proliferazione 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 rin-

forzata negli impieghi più gravosi, garantendo una durata superiore. La speciale miscela 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 miscela, 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



Serie 900



Serie 1000



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



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



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



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



Con trattamento antibatterico Sanitized®

Serie 900



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



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



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



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



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



Ottima resistenza all'abrasione, idrocarburi e derivati, oli e grassi

Leggermente rugoso
ottima presa

Serie 700



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

DRIVER

La perfetta alternativa alla pelle

PRINCIPALI UTILIZZI:

- Manipolazione vetro, ceramica, lamiera
- Manutenzione generale
- Carpenteria metallica leggera
- Utilizzo in celle frigorifere
- Industria automobilistica
- Stampaggio ad iniezione

Idrorepellente

Eccellente Presa

La microschiuma di nitrile offre un'ottima presa

Perfetta aderenza e flessibilità

Con trattamento igienico **Sanitized®** antimicrobico/ antibatterico, no odori



Maggior resistenza all'abrasione



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



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.

Idonei al contatto
alimentare



Con polvere



EN ISO 374-1
TYPE B



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



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 agevolare la calzatura, 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.



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.



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.



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.



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.

MONOUSO IN NITRILE

I più resistenti

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).

Resistenza agli oli
ideali nelle lavorazioni a contatto con sostanze oleose, solventi, grassi animali

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)

Contatto alimentare
idonei per essere utilizzati a contatto con gli alimenti

NUOVO **Touch screen**
materiale ultra sottile, consente l'utilizzo con i touch screen

Ultra stretch
elasticità superiore con la resistenza del nitrile

CE **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.

CE **Art. MAGIC-NIT**
Guanto in nitrile AQL 1.5

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.

CE **Art. NITRILE EVO**
Guanti in nitrile AQL 1.5

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.

 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



EN ISO 374-1
TYPE B



EN ISO 374-5



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 Medicafe, da esplorazione ed igiene ad uso generico. (solo Cod. 393020)

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.



EN ISO 374-1
TYPE B



EN ISO 374-5



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.

NUOVO

Interno clorinato
Facilita la calzata
del guanto grazie
all'effetto setoso



EN ISO 374-1
TYPE B



EN ISO 374-5



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.

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



EN ISO 374-5



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.

CONFORME A: REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 - REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 - DIRETTIVA 85/572/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.

POWERED BY
Grippaz

GREASE MONKEY

- Industria automobilistica
- Manutenzione / assemblaggio
- Pulizie professionali

CLEAN MONKEY

- Industria alimentare
- Ristorazione
- Pulizie generali

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.



Busta da 10 guanti

NUOVO

Elevata resistenza agli oli



Manichetta lunga



CE

EN ISO 374-1
TYPE B



EN ISO 374-5



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



EN ISO 374-5



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



EN ISO 374-5



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.



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.

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.

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



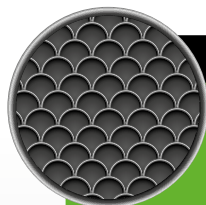
HOUSE MONKEY

- 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 miscela di nitrile rende i guanti maggiormente flessibili ed elastici rispetto ai tradizionali guanti industriali e casalinghi. Eccellente comfort di calzatura 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)



EN ISO 374-1
TYPE B



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.



EN ISO 374-1
TYPE B



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.



EN ISO 374-1
TYPE B



EN ISO 374-5



cod. 392034

EN ISO 374-1
TYPE B



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
- Benzina
- 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.

Ottima traspirabilità e sensibilità al tatto possibile l'utilizzo anche dei dispositivi touch screen

NUOVO



NUOVO



TPE: valida alternativa a vinile e polietilene

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



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.



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 calzatura 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.

Elevata flessibilità

Multiuso
alta protezione
e lunga durata

Internamente
floccato in cotone
assorbe la traspirazione,
agevola la calzatura

Rilievo antiscivolo
ottima presa sia su superfici
asciutte che bagnate

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 alimentare)

Trattamento esterno al silicone
completamente impermeabile



MAPA
PROFESSIONAL



Interno in
cotone floccato
assorbe il sudore

Zigrinatura
esterna
antiscivolo
per una miglior
presa

MAPA



MAPA



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



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



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



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



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



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



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)

Supporto interno in cotone assorbe il sudore

Zigrinatura esterna antiscivolo

Buona resistenza a molti acidi e basici diluiti



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



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



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



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



100% lattice buona resistenza all'abrasione e ottimo grip



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 Paia

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



Trattamento esterno al silicone
migliore impermeabilità

Ottimo grip

Unione di due materiali + rivestimento completo in lattice
Comfort, flessibilità e resistenza



Superficie in rilievo antiscivolo su palmo e dita



- 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



Floccato in cotone assorbe la sudorazione



- 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



- 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



- 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



- 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



Barriera a solventi,
agenti chimici a base
oleosa, oli, grassi anima-
li, derivati del petrolio

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



Resiste ai solventi
e idrocarburi



Art. RNF-15

Guanto in nitrile

EN 388



410TX

EN ISO 374-1

TYPE A



JKLOPT

EN ISO 374-5



VIRUS

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



MAPA
PROFESSIONAL



MAPA
PROFESSIONAL



Art. ULTRANITRIL 480

Guanto in nitrile

Cod. **349013** Colore verde

EN 388



4102X

EN ISO 374-1

TYPE A



AJKOPT

EN ISO 374-5



- 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



Art. ULTRANITRIL 492

Guanto in nitrile

Cod. **349010** Colore verde

EN 388



3101X

EN ISO 374-1

TYPE A



AJKOPT

EN ISO 374-5



VIRUS

- 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



Art. NITECO

Guanto in nitrile

Cod. **349026** Colore verde

EN 388



3101X

EN ISO 374-1

TYPE B



AKL

- 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



Estremamente sottile
Ottima sensibilità

Resiste ai solventi,
ad agenti chimici
a base oleosa, oli,
grassi animali, ecc.
Idoneo anche al
contatto alimentare



Alta protezione
termica
fino a 250°C

100%
impermeabilità
al servizio della
ristorazione

Lavabili all'interno e
all'esterno
per un'igiene migliore



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.



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



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



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



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

Ottima resistenza all'abrasione

Finitura rugosa antiscivolo

Protezione estrema elevata resistenza ad acidi, basi, alcoli, oli, sostanze caustiche

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 calzatura. 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



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



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



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



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



SHOWA



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



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



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



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



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



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



Esterno arancio,
interno beige naturale

Forma ergonomica,
si adattano ad ogni
tipo di mano

Superficie liscia
e morbida



Art. ELECTRO
Guanto isolante in lattice naturale

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

Colore arancio

- Isolante, con resistenza meccanica
- Per lavorare in piena sicurezza senza l'utilizzo di sovraganti 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)

Marchatura chiara per una più facile identificazione



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



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.

PELLE PELLE FIORE BOVINA

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

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



EN 388
3142X
EN 388
2132X
EN 388
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	bianco	11

Qualità extra



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



Cod.	Lunghezza manichetta cm	Taglie
368019	7	7, 8, 9, 10
368021	14	10



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



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



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



Rivestimento
interno in
Thinsulate®



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



Palmo in crosta groppone resistente all'uso

Pollice + indice interamente in crosta



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



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



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



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, lamiera, 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



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



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



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



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



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





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



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



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



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



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



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



Palmo e pollice rinforzati
alta resistenza meccanica

Salvavena
maggior protezione



Forma a manopola
pratica da indossare



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**



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**



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**



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**



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**

Fodera ignifuga felpata
Ideale per saldatori

Qualità extra



Filetti salvacuciture
alta resistenza

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.



Completamente impermeabile

Membrana interna traspirante

Estremamente morbido e confortevole ideale per utilizzo in laboratorio

Consigliati per tutti i lavori in presenza di azoto liquido e altri gas criogenici per proteggere dal freddo da contatto e prevenire ustioni in caso di fuoriuscita del gas liquido

NUOVO



cryokit®

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



cryokit®

CE

EN 388
2324X
EN 511
221

Art. CRYOPLUS 2.1

Guanto in tela composita accoppiato con membrana poliuretanic

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



cryokit®

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



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



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



Pelle di daino ottima flessibilità



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



Miscela idrorepellente + resistente assicura una buona sensibilità tattile ed estrema flessibilità



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



Finitura antiscivolo con trama a rombi migliora la presa

Regolazione del polso con velcro vestibilità personalizzata e regolabile



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

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 m² 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)



Ay BCDEF

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.



X AY

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



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 trascinarsi da parti in movimento. Questo tipo di indumento è quindi particolarmente idoneo per operatori che svolgono operazioni di manutenzione degli impianti industriali, o attività lavorative in vicinanza di macchine e apparecchiature 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 ghettoni 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: è 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)

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, mantenendo 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.

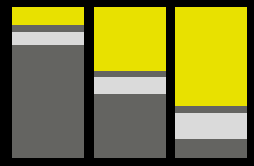


Essere visibile: giorno e notte!

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 retro-riflettente.

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 né "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 luminosità.

MATERIALI & TECNOLOGIE

ACRILICO Fra i tessuti sintetici è sicuramente il più simile alla lana, e per questo utilizzato spesso nel settore della maglieria. È 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 sì che il tessuto risulti irristringibile, 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 con-

tribuisce 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 poliesteri, ma ha un costo superiore.

PILE Materiale sintetico ottenuto da fibre di poliesteri che vengono tessute per formare una base a maglia grossa, su cui vengono poi inseriti dei filamenti, anch'essi di poliesteri. 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 "poliesteri" 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 **poliesteri Oxford** è una particolare lavorazione applicata al poliesteri 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 borse 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 poliesteri/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, poliesteri 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



THERMOLITE

COOLMAX

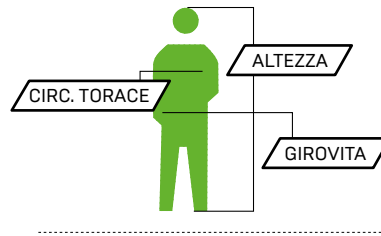
DU PONT
Nomex

DU PONT
Kevlar

DU PONT
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



Interno staccabile
Utilizzabile singolarmente,
con maniche staccabili



Collo antivento
per una maggior
protezione e calore

**Taschino con
cerniera sulla
manica sinistra**

**Maniche con polsini
interni in maglia
elastica**

**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.**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 anti-pioggia 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



CE

Art. WINNIPEG

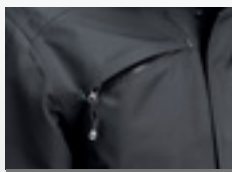
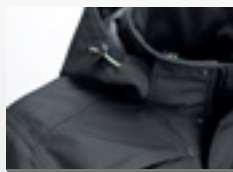
Giaccone imbottito 100% poliestere

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 zipColletto antivento
interno in morbido pilePolsini regolabili
con strap

NUOVO

**Art. CALGARY**

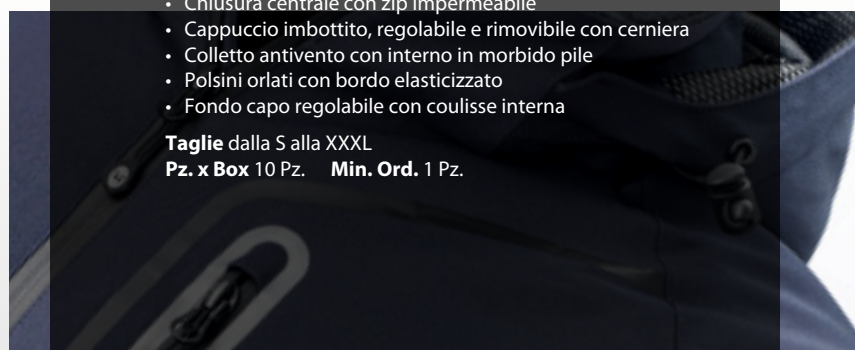
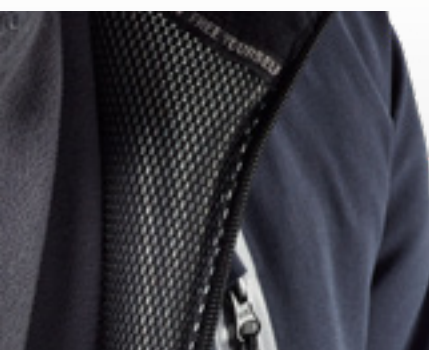
**Giacca softshell imbottita in
95% poliestere - 5% elasthan**

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**

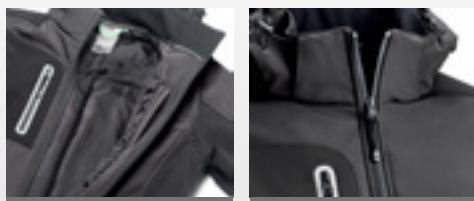
**Giubbino imbottito tipo Softshell in
94% poliestere - 6% elasthan**

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
- Federato 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.



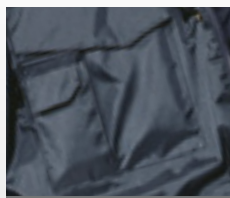
Art. MISTER 2000
Giaccone in poliestere/PVC

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



CE

Art. FOOD
Giacca 100% nylon

Cod. **420136** colore bianco

- Imbottitura in poliester
- Fodera in poliester
- 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.



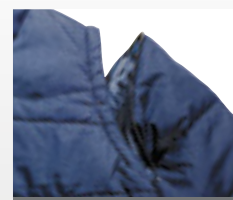
CE

Art. SAVOIA
Giacca in 65% poliester - 35% cotone

Cod. **422150** Colore blu

- Imbottitura in poliester
- Fodera in poliester
- 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

NUOVO

**Art. BERGEN****Giubbino imbottito trapuntato 100% Nylon**Cod. **422136** Colore antracite/neroCod. **422137** Colore blu/neroCod. **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****GIUBBINI**

NUOVO



CE

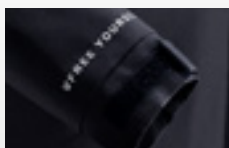
Art. ASIAGO
Giubbino 100% poliestere

Cod. **422178** Colore **blu**Cod. **422179** Colore **nero**

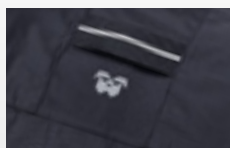
- Impermeabile, traspirante e antivento
- Peso tessuto 165 g/m²
- Membrana in TPU
- Internamente foderato in caldo pile
- 2 ampie tasche esterne in vita con zip
- 1 tasca verticale al petto con zip
- 1 tasca interna al petto con zip
- Apertura interna posteriore con cerniera per personalizzazione
- Elemento 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
retroreflettente

NUOVO



Ultra
leggero



CE

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.



CE

Art. NEW ICEBERG
Giubbino in poliestere/PVC

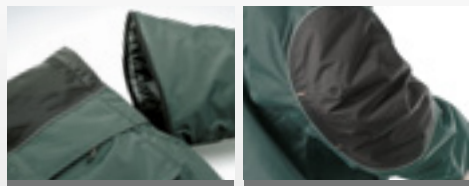
Cod. **422122** Colore verde petrolio/nero

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
- Insetti 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



Spalline
stile militare



CE

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



CE

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.



Maniche staccabili
con cerniera



CE

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.



Collo antivento
con interno in pile

200



GILET

CENTER OF

NUOVO



CE

Art. KIEL**Gilet imbottito tipo Softshell in 94% poliestere - 6% elasthan**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



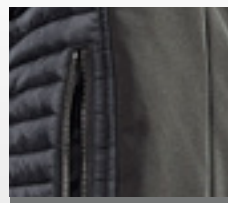
CE

Art. TAMPERE**Gilet imbottito trapuntato 100% Nylon**Cod. **422011** Colore antracite/neroCod. **422021** Colore blu/neroCod. **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

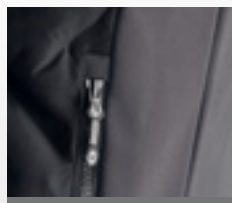
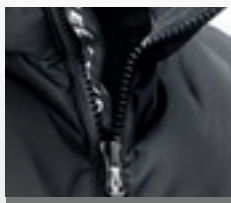
Pz. x Box 6 Pz. Min. Ord. 1 Pz.

**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



CE

Art. SION**Gilet imbottito 100% Poliestere**Cod. **422052** Colore nero/bordeauxCod. **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



CE

Art. ANNECY**Gilet in 65% poliestere - 35% cotone**Cod. **422042** Colore blu Taglie dalla S alla XXXLCod. **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.



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 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



1 2 3

SOFTSHELL

NUOVO



CE

Art. LUCERNA**Giubbino Softshell in 94% poliestere - 6% elasthan**Cod. **455116** Colore nero/rossoCod. **455117** Colore blu/verde

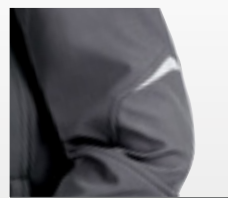
- Impermeabile, traspirante e antivento
- Peso tessuto: 300 g/m²
- Membrana in TPU
- Interno in caldo e morbido pile, con colore a contrasto
- 2 tasche in vita con zip nascoste
- 1 tasca verticale al petto con zip waterproof
- 1 tasca sul braccio sinistro con termosaldatura nero opaca e zip waterproof
- 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

CE

Art. CARVER**Giubbino Softshell in 94% poliestere - 6% elasthan**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% elasthan

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% elasthan

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



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.

Più leggero del Softshell
ottima idrorepellenza e
protezione antivento

Tessuto

leggero

NUOVO



CE

Art. TRIESTE
Giubbino Softshell in 100% poliestere

Cod. **455127** Colour grigio

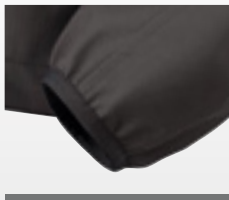
- Idrorepellente, traspirante e antivento
- Peso tessuto 230 g/m²
- Membrana in TPU
- 2 tasche in vita con zip
- 1 tasca verticale al petto e inserti retroriflettenti
- 2 tasche interne in vita aperte
- Chiusura centrale con cerniera e inserti retroriflettenti
- Colletto antivento
- Polsini orlati elasticizzati
- 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

**Art. HORIZON****Giubbino stretch 90% Nylon - 10% Elastan**Cod. **455131** Colore verde olivaCod. **455132** Colore grigio

- Peso tessuto: 260 g/m²
- Tessuto dal particolare tramatura
- 2 tasche esterne in vita con zip
- 1 tasca verticale al petto
- Insetti retroriflettenti antracite su petto e retro
- Elemento esterno posteriore in tessuto con dettaglio catari-frangente, 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



CE

Art. ALABAMA
Gilet Softshell in 95% Poliestere - 5 % Elastan

Cod. **422097** Colore grigio

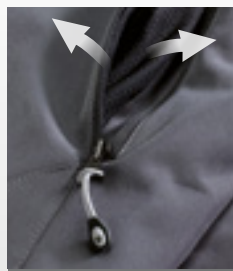
- Peso tessuto 310 g/m²
- 2 ampie tasche laterali con cerniera e interno in rete che fungono anche da punto di aerazione, per una maggior freschezza e comfort
- 1 taschino sul petto (lato sinistro) con cerniera
- Chiusura centrale con cerniera
- Elastici nel giro manica
- Colletto antivento
- Interno 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



CE

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



CE

Art. CHAMONIX

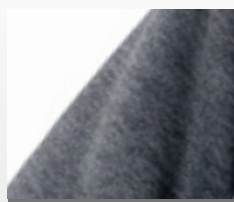
Felpa full zip in doppio tessuto poilestere/nylon Ripstop

Cod. **455079** Colore grigio

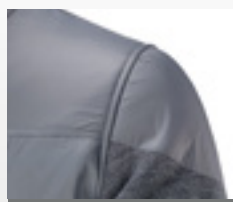
- Tessuto a maglia accoppiato internamente con caldo e morbido pile dall'effetto lanoso + secondo tessuto 100% nylon Ripstop
- Peso Tessuto: 435 g/m²
- 2 tasche in vita con zip
- 2 tasche al petto con zip
- 2 tasche interne aperte
- Colletto antivento
- Chiusura frontale con cerniera
- Polsini e fondo orlati

Taglie dalla S alla XXL

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



Tessuto a maglia
dall'effetto lanoso



Tessuto a contrasto
su spalle e petto



CE

Art. CORK

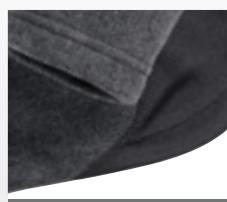
Giubbino in pile 100% poliestere

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.



Inserti laterali in
neoprene



CE

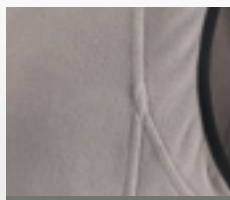
Art. MALÉ
Gilet in pile 100% poliestere

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



CE

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.



CE

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.



Cuciture piatte



CE

Art. GSTAAD
Giubbino in micropile 100% poliestere

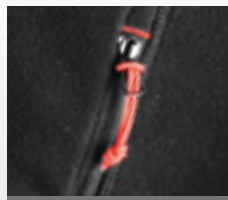
Cod. **455095** Colore blu Taglie dalla S alla XXXL

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.



Tiretto zip
con inserti elastici rossi



Inserto copri zip
protegge il mento



FELPE & MAGLIONI

NUOVO



CE

Art. LIENZ**Felpe full zip 65% poliestere - 35% cotone**Cod. **455082** Colore blu/neroCod. **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



CE

Art. COIRA**Felpe half zip 65% poliestere - 35% cotone**Cod. **455092** Colore blu / neroCod. **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 navyCod. **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 bluCod. **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



NUOVO



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 proteggeCollo a doppia
maglia

Modello

430 g/m²Non
DPI***Art. FELPA****Felpe 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.

220

Casual



T-SHIRT & POLO

8 colori

Impunture a
contrasto
di colore arancio

Cotone leggero

Termoregolatore
asciutto sulla pelleNon
DPI***Art. T-SHIRT 110**
Magliette 100% cotoneCod. **471010** Colore biancoCod. **471011** Colore bluCod. **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% cotoneCod. **471002** Colore grigio antraciteCod. **471003** Colore rossoCod. **471004** Colore gialloCod. **471005** Colore biancoCod. **471006** Colore bluCod. **471007** Colore grigioCod. **471008** Colore neroCod. **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% poliestereCod. **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.





6 colori



5 colori



4 colori

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.



2 colori

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 navyCod. **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.



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.



Non
DPI*



Art. T-SHIRT 2nd SKIN M/C

Maglietta in tessuto termoregolatore
95% soia - 5% elasthan

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% elasthan

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% elasthan

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% elasthan

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% elasthan

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% elasthan

Cod. **472052** Colore **nero**

- Stesse caratteristiche Cod. 472050
- Vestibilità femminile

Taglie dalla XS alla XL

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



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 trama 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.

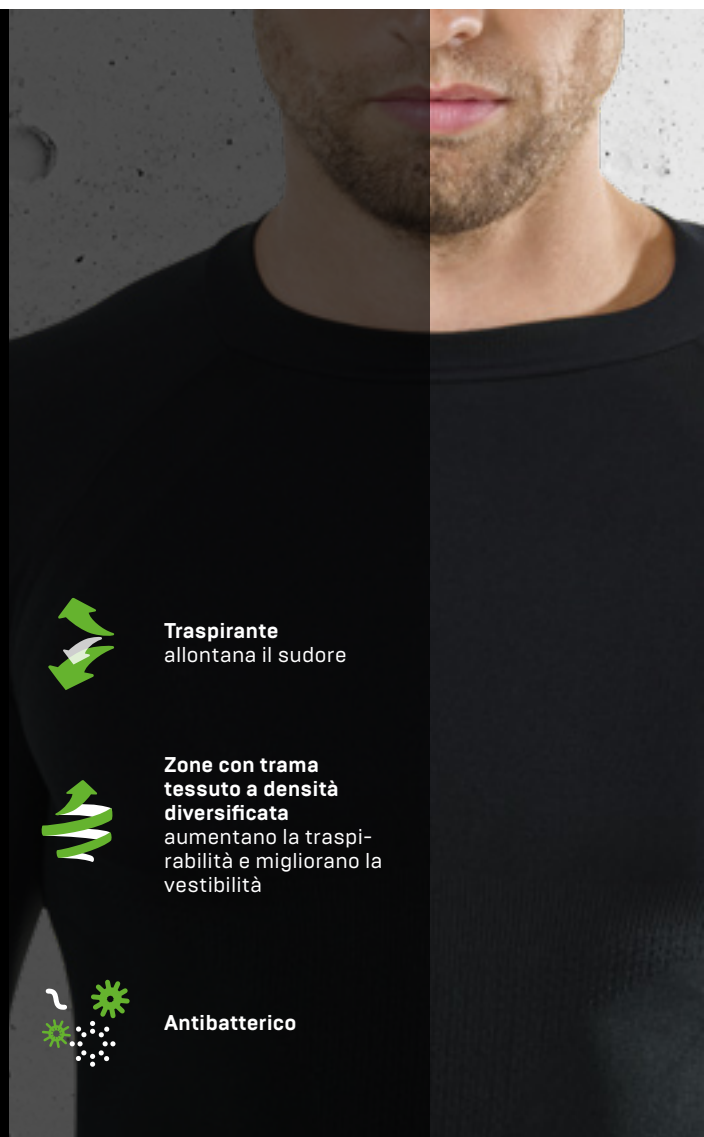


Termoregolazione

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
- Trama e densità tessuto differenziate a zona
- 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

Non
DPI***Art. T-SHIRT BODY-FIT M/L**

Maglietta in tessuto tecnico
54% poliammide - 37% polipropilene -
9% elasthan

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.

Sistema 3-strati:
1° strato favorisce la
traspirazione

Non
DPI***Art. CALZAMAGLIA BODY-FIT**

Calzamaglia in tessuto tecnico
54% poliammide - 37% polipropilene -
9% elasthan

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.

200 g/m²130 g/m²Non
DPI***Art. JEANS**Camicia in 100% cotone
tessuto jeansCod. **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 ChambrayCod. **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.

CAMICIE

NUOVO



Taschino



Taschino

140 g/m²155 g/m²150 g/m²Non
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.

Non
DPI***Art. SQUARED**

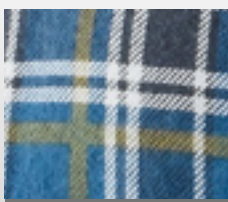
Camicia in flanella scozzese 100% cotone tinto filo

Cod. **431025** Colore bianco/rosso/blu

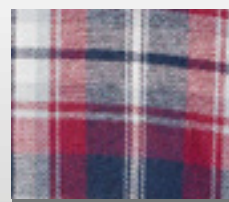
- Peso 150 g/m²
- 100 % cotone tinto filo
- Manica lunga
- Linea dritta e fondo capo sagomato
- 1 tasca al petto lato sinistro
- Chiusura frontale e polsini con bottoni automatici

Taglie dalla S alla XXXL

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



Motivo scozzese classico



Motivo scozzese classico



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.

PANTALONI

NUOVO



4 colori

CE

Art. FIRENZE

Pantalone multitasche da lavoro in 65% poliestere, 32% cotone, 3% elasthan

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 elastico posteriore in vita
- Chiusura frontale con zip e bottone

Taglie dalla S alla XXL

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

CE

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.

CE

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 movimentoNon
DPI***Art. CINTURA WORKER S**
Cintura in nastro elasticoCod. **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% cotoneCod. **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 multitascheCod. **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 nastroCod. **116081** Colore nero

- Cintura regolabile
- Con fibbia in metallo a chiusura rapida

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

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 Thermolite calore assicurato, senza peso



COOLMAX

in Coolmax® Extreme allontana il sudore



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

EN ISO 1149-5

EN ISO 1149-5

EN ISO 1149-5

EN ISO 1149-5

EN ISO 1149-5

EN ISO 1149-5

EN ISO 1149-5

EN ISO 1149-5

EN ISO 1149-5

EN ISO 1149-5

EN ISO 1149-5

EN ISO 1149-5

EN ISO 1149-5

EN ISO 1149-5

EN ISO 1149-5

EN ISO 1149-5

EN ISO 1149-5

EN ISO 1149-5

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/verdeCod. **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 poliester

Taglie unica

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



CE

Art. MILLEMIGLIA

Berretto alta visibilità realizzato con tessuto GBTEX® (poliester/ poliuretano)

Cod. **423060** Colore arancio

- Imbottitura in poliester
- Fodera interna in cotone
- Copri-orecchie
- Fascia elastica nella parte posteriore

Taglie Unica

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



COPRICAPI



Tessuto stretch
per avere più libertà di
movimento



Design bicolore
in versione blu o grigia



Inseri 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% elasthan

265
g/m²



Art. PANTALONE EVO STRETCH
Pantalone in tessuto 97% cotone -
3% elasthan

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 soffiato 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% elasthan

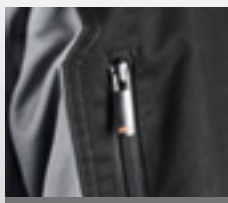
Cod. **437430** Colore grigio

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% elasthan

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 soffiato 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% elasthan

260
g/m²

Vestibilità slim fit
tessuto stretch
super comfort



Art. EVO STRETCH PLUS

Giubbino stretch in tessuto
64% poliestere - 33% cotone - 3% elasthan

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% elasthan

Cod. **437440** Colore grigio antracite

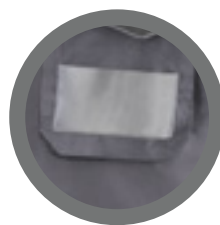
NUOVO

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 multifunzione 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 destra 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.

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.



Inserti retroriflettenti
sulle patte



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/m²



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 applicata 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.



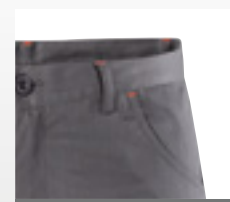
Portabadge a scomparsa

Tasche a soffietto con patta



Ginocchio preformato libertà di movimento

Tasche a soffietto con patta



Rifiniture colorate a contrasto



Bretelle regolabili
con fibbie a scatto



CE

Art. TUTA WILLIS BICOLORE

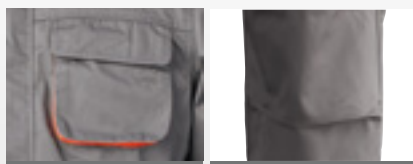
Tuta da lavoro in tessuto
65% poliestere - 35% cotone

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.



Tasche a soffietto
con patta

Ginocchio preformato
libertà di movimento

CE

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 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
- 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.

CE

Art. PANTALONE WILLIS

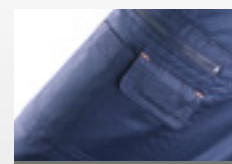
Pantalone multitasche in tessuto
65% poliestere - 35% cotone

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.



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
- Coulisce al fondo gamba

Taglie dalla S alla XXXL

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

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/m²
- 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.





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.

I capi della linea supermassaua sono realizzati in 100% cotone sanforizzato da 270 g/m², che ne garantisce un largo utilizzo durante 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

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.



Polsini elasticizzati

NUOVO



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



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

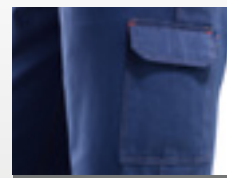
Cod. **435226** Colore verde

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

NUOVO



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.

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



CE Art. GIUBBINO SUPERMASSAUA HV
Giubbino da lavoro realizzato con
tessuto 100% cotone sanforizzato

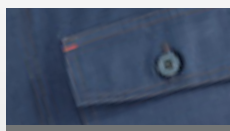
Cod. **435255** Colore blu

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



CE Art. PANTALONE SUPERMASSAUA HV
Pantalone da lavoro realizzato con
tessuto 100% cotone sanforizzato

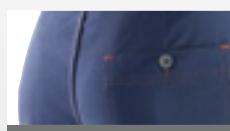
Cod. **435230** Colore blu

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 portametrometro 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



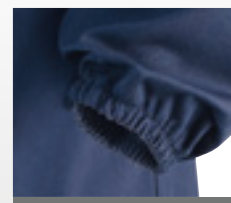
CE Art. TUTA SAFETY
Tuta da lavoro realizzata con tessuto
100% cotone

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



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.



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.



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/m² 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

NUOVO



CE Art. GIUBBINO TOP EUR EVO
Giubbino da lavoro in tessuto cotone stretch 97% cotone e 3% elasthan

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.

CE Art. PANTALONE TOP EUR EVO
Pantalone multitasche da lavoro in tessuto cotone stretch 97% cotone e 3% elasthan

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

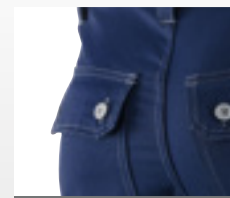
Cod. **436068** Colore blu

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



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.



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.



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



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.





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



®

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.



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



EN ISO 1149-5



EN ISO 1149-5



EN ISO 1149-5



EN ISO 1149-5



EN ISO 1149-5



EN ISO 1149-5



EN ISO 1149-5



EN ISO 1149-5



EN ISO 1149-5



EN ISO 1149-5



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.

260



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

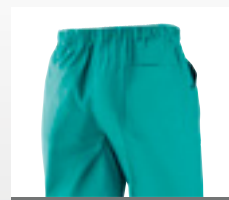
Cod. **436651** Colore verde

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



CE

Art. CAMICE TERITALCamice da lavoro in tessuto terital
(65% poliestere - 35% cotone)

UOMO

Cod. **437060** Colore bluCod. **437062** Colore biancoCod. **437064** Colore nero

DONNA

Cod. **437066** Colore azzurroCod. **437068** Colore biancoCod. **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.



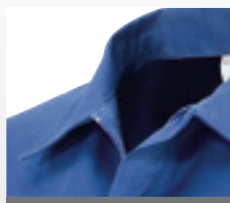
CE

Art. TUTA TERITALTuta 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

CE

Art. PETTORINA TERITALPantalone 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



CE

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.

CE

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.

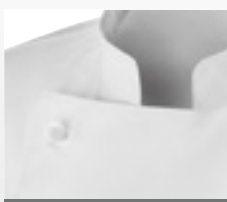
CE

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



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.



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.



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



Classe 2
A1+A2

Art. MANICOTTO Manicotto in crosta

Cod. **150048** Colore grigio 1 Elastico al polso
Chiusura a strappo

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



 Manulatex



CE

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.

CE

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	pesante antistrappo
141065	verde	90 x 120	
141066	verde	75 x 110	pesante antistrappo
141068	verde	90 x 120	



CE

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)
141057	verde	75 x 110	
141058	bianco	90 x 120	360 g/m ² ca.
141059	verde	90 x 120	
141040	bianco	90 x 120	mm 0,45 ca. (pesante)
141042	verde	90 x 120	
141046	verde	75 x 110	530 g/m ² ca.
141047	bianco	75 x 110	



Resistenza eccezionale

EN ISO 13998 - Livello 2

Bretelle regolabili
extra resistenti

Acciaio inox
Compatibile con
prodotti di lavaggio
e sterilizzazione

Antiscannamento

**Massima
flessibilità**

Reversibile



Art. MACELLAIO

Grembiule in gomma
doppiamente spalmato

Colore bianco

- Ideale per il settore alimentare
- Supportato in poliestere
- Speciale miscela 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



GBXTEX+

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

GBXTEX+

Art. FLAMINIA

Giaccone imbottito alta visibilità in poliestere Oxford/PU

Cod. **423132** Colore arancio/grigio



EN ISO
20471



EN 343



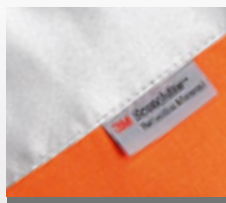
EN 342



- 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



Collo foderato in caldo micropile

Cappuccio rimovibile regolabile con coulisse + chiusura con strap

GB X TEX+



Internamente imbottito

Ginocchia presagomate

Vestibilità moderna, si restringe dal ginocchio al fondo

GB X TEX+



GIACCONE ESTERNO



EN ISO 20471



EN 343



EN 342



0,4598 X Z X

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.



EN ISO 20471



EN 343



EN 342



YB X Z X

Art. LATINA

Pantalone imbottito alta visibilità in poliestere Oxford/PU

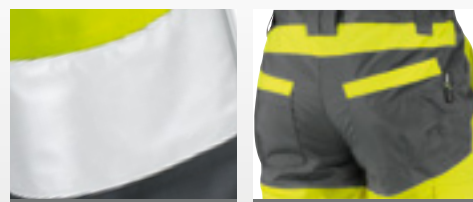
Cod. **423136** Colore arancio/grigio

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 NONENTANA (i livelli di protezione EN 342 sono quelli indicati per CISA - FLAMINIA - NONENTANA)**

Taglie dalla S alla XXXL

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



3M Bande retroriflettenti

Design bicolore

Collo alto avvolgente

Bicolore



GBXTEX+



EN ISO
20471



EN 343



EN 342



0,397B

Art. NOMETANA

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

**Art. CAPUA**

Gilet reversibile alta visibilità in nylon Oxford/PU

Cod. **423070** Colore marrone/arancio fluoCod. **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****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**

3M
Bande
retroreflettenti 3M



Portabadge
estraibile

GBXTEX



GIACCA
ESTERNA

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



EN ISO
20471



EN 343



GIACCA
INTERNA



EN ISO
20471



Giaccone esterno

- 2 tasche in vita con patta e bottoni automatici, di cui la destra con portabadge estraibile
- 2 bande retroreflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente il torace
- 1 banda retroreflettente (3M) che passa sulle spalle
- 2 bande retroreflettenti (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 retroreflettente (3M) orizzontale che avvolge completamente il torace
- 1 banda retroreflettente (3M) che passa sulle spalle
- Chiusura con bottoni

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



giacca interna

3M
Bande
retroreflettenti 3M



Portabadge
estraibile

GBXTEX



GIACCA
ESTERNA

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



EN ISO
20471



EN 343



GIACCA
INTERNA



EN ISO
20471



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 retroreflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente il torace
- 2 bande retroreflettenti (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 retroreflettente (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



CE

**Art. ADRIA**

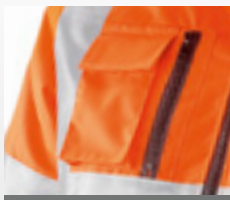
Giubbino alta visibilità in tessuto GBTEX
(poliestere/poliuretano)

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.



Taschino + ampio portasmartphone



Tasca sulla manica sx con cerniera



3M Bande retroriflet.



CE

**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.



Portabadge estraibile



CE

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 anti pioggia regolabili con strap

Taglie dalla S alla XXL**Pz. x Box** 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Giacca
interna



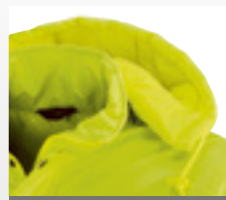
CE

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 anti pioggia 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 anti pioggia 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 anti pioggia

Taglie dalla XS alla XXL**Pz. x Box** 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Giacca
interna



Cappuccio
a scomparsa

3M Bande
retroreflettenti

Tasche
in vita
con patta

Impermeabile



Art. GIACCA AMBURGO

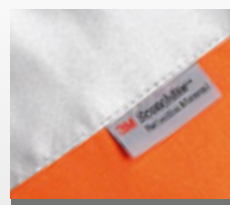
Giacca impermeabile fluorescente in tessuto poliestere/poliuretano

Cod. **462112** Colore arancio

- Peso 170 g/m²
- 2 tasche in vita con patta
- 2 bande retroreflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente il torace
- 2 bande retroreflettenti (3M) orizzontali che avvolgono entrambe le maniche
- 1 banda retroreflettente (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
retroreflettenti

**Art. PANTALONE AMBURGO**

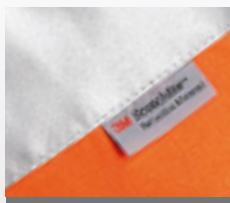
Pantalone impermeabile fluorescente in tessuto poliestere/poliuretano

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% elasthan / 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

**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**

**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.

**Art. TORONTO**

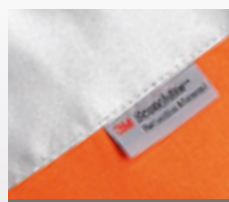
Pile alta visibilità 100% poliestere

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

**Art. GILET REFLEX**

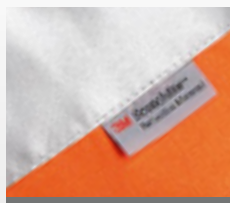
Gilet alta visibilità in tessuto
60% cotone - 40% poliestere

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.



3M Bande retroriflettenti

**Art. 9046**

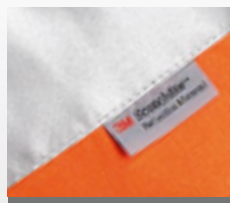
Gilet alta visibilità 100% poliestere

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.



3M Bande retroriflettenti

**Art. NEW WAY**

Gilet alta visibilità 100% poliestere

Cod. **422029** Colore giallo

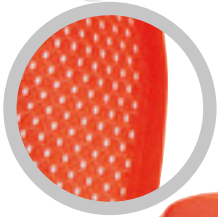
Cod. **422035** Colore arancio

- 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.

NUOVO



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.



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.



Confezionato in busta coordinata



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.



ALTA VISIBILITÀ ESTATE

**Art. POSTUMIA**

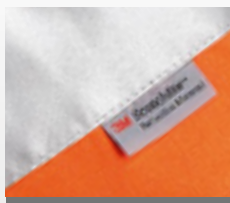
Giubbino alta visibilità in tessuto
60% cotone - 40% poliestere

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

**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.

**Art. GIUBBINO REFLEX BICOLORE**

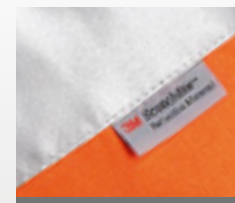
Giubbino alta visibilità in tessuto
60% cotone - 40% poliestere

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



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 porta-martello
- 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.



Art. REFLEX STRETCH

Pantalone alta visibilità in tessuto
20% cotone/77% poliestere/
3% elasthan

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



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.

NUOVO



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



Art. PANTALONE REFLEX BICOLORE

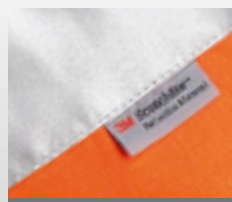
Pantalone alta visibilità in tessuto 60% cotone - 40% poliestere

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



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

**Art. BERMUDA REFLEX STRETCH**

Bermuda alta visibilità in tessuto
20% cotone/77% poliestere/
3% elasthan

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**

**Art. BERMUDA REFLEX**

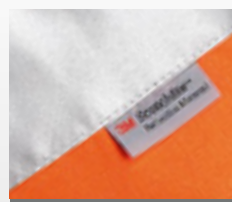
Bermuda alta visibilità in tessuto
60% cotone - 40% poliestere

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

**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



Tessuto piqué



Tessuto a trama nido d'ape

**Art. TUTA REFLEX BICOLORE**Tuta alta visibilità in tessuto
60% cotone - 40% poliestereCod. **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.

**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

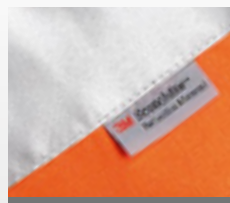
Pz. x Box 10 Pz. Min. Ord. 1 Pz.

**Art. POLO REFLEX NEW**Polo alta visibilità in tessuto
55% cotone - 45% poliestereCod. **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.

**3M** Bande retroriflettenti**3M** Bande retroriflettenti



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



CE

Art. COMPLETO VICTORIA

Completo giacca e pantalone in PU con supporto in tessuto 100% poliestere

Cod. **461050** Colore verdeCod. **461052** Colore gialloCod. **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 anti pioggia

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.



CE

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.



CE

Art. COMPLETO IGUAZÙ

Completo giacca e pantalone in PVC/PU con supporto 100% poliestere

Cod. **461062** Colore verde Taglia S - XXLCod. **461063** Colore blu Taglia S - XXLCod. **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 anti pioggia

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 anti pioggia 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 anti pioggia 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.

**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.

**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.



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 anti-pioggia
- 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 anti-pioggia
- 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 anti-pioggia
- 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.

Artiflamma
Forestale



FORESTALE

NUOVO



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



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 soffiati 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

Protezione
 interna antitaglio
 a 6 strati

Polsino in maglia
 elasticizzata



EN 381-9



Art. GHETTA FORESTRY
 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

Fibbie di
 regolazione

Rivestimento in PU
 impermeabile

Per l'uso occasionale
 di sega a catena
 in combinazione
 con stivali protettivi
 EN ISO 17249



EN 388



3132

EN 381-7



Art. 210 FOREST (2SA4)
 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

Rinforzo in crosta
 sulle nocche



Manichetta di
 sicurezza in crosta





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.



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.



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



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



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.



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.

NUOVO

Protezione
fino a -40°C

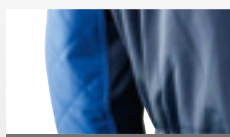
Collo in pile

Fondo regolabile
con strap
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 isotermica 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)**

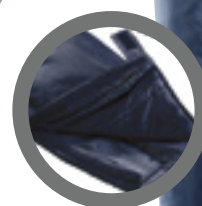
Taglie dalla M alla XXL

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



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			
	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



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			
	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



Art. LIVIGNO
Pantalone con pettorina isotermica 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			
	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



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



Effetto rinfrescante
fino a 8 ore



CE

Art. ANYU

Cappellino 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.

CE

Art. ESKA

Corona rinfrescante in nylon
per elmetti

Cod. **422211** Colore grigio/nero

- Interno in tessuto rinfrescante superassorbente INUTEQ-H2O® – 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.

CE

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.

Effetto rinfrescante
fino a 8 ore



Effetto rinfrescante
fino a 3 giorni



Con fori di aerazione
aumentano il comfort
e la circolazione
dell'aria

Effetto rinfrescante
fino a 8 ore



INUTEQ H2O®

CE

Art. NANUQ

Gilet rinfrescante 100% nylon

Cod. **422203** Colore nero

- Interno in tessuto rinfrescante superassorbente INUTEQ-H2O® – 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®

CE

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 H2O®

CE

Art. NILAK

Gilet rinfrescante 100% nylon

Cod. **422205** Colore giallo/nero

- Interno in tessuto rinfrescante superassorbente INUTEQ-H2O® – 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.



Cappuccio fisso con elastico

Elastico stringipolso, stringicaviglia, stringivita materiale ipoallergenico senza lattice

Chiusura con cerniera a 2 cursori ricoperta da patta con adesivo

Cuciture ricoperte con nastro in polipropilene termosaldato per garantire un elevato livello di ermeticità dai liquidi

LAMINATO PROKEM®

Impermeabile a spruzzi + aerosol

PP
Polipropilene

PE
Pellicola microporosa di polietilene

Resistente a polveri, fibre, batteri, virus, microparticelle

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 orticoltura	Manipolazione di insetticidi, fungicidi, 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Fabbricazione e manipolazione dei farmaci, medicinali e vaccini Applicazioni medicali, in caso di esposizione a rischi biologici 	●	●
Squadre d'emergenza	<ul style="list-style-type: none"> 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	●	●



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.



EN ISO 13982-1



EN 13034



EN 14126



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.



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. 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.



EN ISO 13982-1



EN 13034



Tipo 6



EN 1149-5



EN 1073-2

Classe 1



Protezione
dagli agenti
biologici



CE

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

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



CE

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.

CE

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.

CE

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/m ²
2	487032	P0112	✓	10 g/m ²
3	487042	P0114	✓	35 g/m ²

Non
DPI*

Art. CUFFIA PO111

Cuffia in 100% polipropilene

Cod. **487030** Colore biancoCod. **487029** Colore azzurroCod. **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 PO108

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 intorno 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 biancoCod. **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/m² - 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/m² - 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® è un marchio registrato di DuPont®

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, medicinali 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 orticoltura	Manipolazione di insetticidi, fungicidi, 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 pulizia di sostanze non identificabili sui luoghi di incidenti. Operazioni di decontaminazione.
Petroliero	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



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.



EN ISO 13982-1



Tipo 5B

EN 13034



Tipo 6B

EN 14126



EN 1149-5



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.



EN 14605



Tipo 4B

EN ISO 13982-1



Tipo 5B

EN 13034



Tipo 6B

EN 14126



EN 1073-2

Classe 2



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.



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.



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.



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.



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. 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.

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.



EN ISO 20345:2011 Calzature di sicurezza con puntale

EN ISO 20345



EN ISO 20347:2011 Calzature da lavoro senza puntale

EN ISO 20347

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 tomaia 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

Categorie	Calzature di sicurezza	Classificazione						
		Tipo I o Tipo II	Tipo I Cuoio e altri materiali			Tipo II Interamente di gomma o polimeri		
		SB	S1P	S1	S2	S3	S4	S5
	Calzature da lavoro	OB	O1P	O1	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



IDROREPELENTE

S1	✓		✓	✓	✓	✓	
S1P	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
S2	✓		✓	✓	✓	✓	✓
S3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

TIPI DI PUNTALE



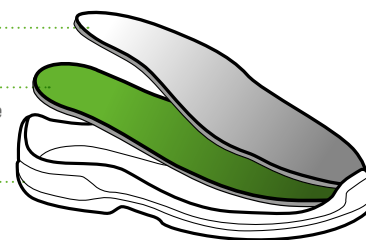
	ACCIAIO TEMPRATO	ALLUMINIO	MATERIALE COMPOSITO	FIBRA DI VETRO
Peso	considerevole	leggero	leggero	leggero
Resistenza all'impatto e compressione	ottima	adeguata	buona	ottima
Resistenza al fuoco	ottima	ottima	scarsa	scarsa
Ingombro	minimo	ingombrante	ingombrante	poco ingombrante
Rilevabile al metal detector	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

Soletta

Lamina antiperforazione

Battistrada



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 sostanze 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 soprattutto 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.

Fodera interna
Dry Pol®
traspirante, idrofila,
antiumidità

Scanalature autopulenti
allontanano i liquidi

Resistente
agli idrocarburi

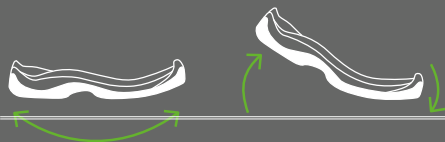
La suola senza spigoli vivi
garantisce grande aderenza

Lamina tessile antiperforazione L-protection®

Lamina tessile antiperforazione 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 rollata, che a suo volta crea l'effetto defaticante senza eguali

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.



-  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



EN ISO 20345

Art. 699 SIP

Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in microfibra scamosciata idrorepellente SIP 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



EN ISO 20345

Art. 697 SIP

Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in crosta bovina scamosciata SIP 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



EN ISO 20345

Art. 796N SIP

Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in fiore bovino ingrassato SIP 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



EN ISO 20345

Art. 696N SIP

Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in crosta bovina scamosciata SIP 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



EN ISO 20345

Art. 698 SIP**Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in crosta bovina scamosciata SIP 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**

EN ISO 20345

Art. 680N SIP**Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in crosta bovina scamosciata SIP 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®
F A B R I C

PUSHING THE LIMITS OF FABRIC TECHNOLOGIES

I tessuti CORDURA® Advanced sono concepiti per garantire la massima resistenza ad abrasioni, lacerazioni, strappi e perforazioni.

Sono costituiti interamente da filo di nylon 100% poliammide prodotto rifilando e tessendo fibre poliammidiche tagliate. Tale processo conferisce al tessuto una struttura particolarmente forte e dall'eccezionale robustezza e durata.

Oltre alle già citate caratteristiche, il peso ridotto, la resistenza all'acqua (si prestano particolarmente a trattamenti impermeabilizzanti e idrorepellenti) e la facile manutenzione li rendono quindi ideali per l'impiego nella realizzazione di una vasta gamma di prodotti destinati alla protezione individuale sul lavoro, tra cui alcuni dettagli delle calzature di sicurezza.

**CORDURA®** Inserti in Cordura®

EN ISO 20345

Art. 610N SIP**Scarpa protettiva bassa in crosta bovina scamosciata/Cordura® SIP 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



Sfilamento rapido

CORDURA 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



Sfilamento rapido

CORDURA 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 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. 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. 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 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. 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



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

Suola Vibram®
con battistrada autopulente

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 trattamento 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 soles in gomma ad alte prestazioni e sinonimo di qualità, performance e sicurezza. Progettate per soddisfare le specifiche esigenze di protezione sul lavoro, le soles VIBRAM® garantiscono un grip straordinario, elevata stabilità, resistenza al calore e allo scivolamento ed eccellenti proprietà isolanti.

Suola Vibram®
con battistrada
autopulente

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

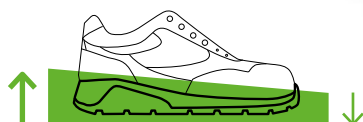
LEGGERA, REATTIVA E VERSATILE

Pellami di primissima qualità



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

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 soles 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-zione 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



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



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



Punta rinforzata in gomma
resistente ad usura e abrasione

Tessuto tecnico
ad alta tenacità indemagliabile che avvolge e riveste la parte superiore del piede per una calzatura stabile e adattabile

Base solida

La suola piatta e ampia con battistrada in gomma vulcanizzata offre una trazione ideale su un'ampia varietà di superfici



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, antiscivolo, 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



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



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 soffiato, 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



Traforato

Crosta bovina scamosciata



EN ISO 20345

Art. 302 SIP

Scarpa protettiva bassa in crosta bovina scamosciata + tessuto tecnico SIP 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 soffiato, 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



Traforato



Completamente antistatica



EN ISO 20345

Art. 320 SIP

Scarpa protettiva bassa in crosta bovina scamosciata SIP 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 soffiato, 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, antistatica, 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



Tessuto tecnico estremamente resistente



CE

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



Tessuto tecnico estremamente resistente



CE

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



Inseri retroriflettenti

Crosta bovina scamosciata



CE

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



Tiranti aiutano a calzare la scarpa

Tessuto tecnico estremamente resistente



CE

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



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



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



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



CE

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



CE

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



CE

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



CE

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 nonché 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



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



Tomaia nabuk idrorepellente



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



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

Tomaia realizzata
senza cuciture
evita i punti di rottura
maggior resistenza all'usura



Protezione ESD
garantisce un'alta dissipazione
elettrostatica: protegge
dispositivi elettronici sensibili
da scariche elettrostatiche

Applicazioni in KPU
maggior resistenza e
look sportivo

**Punta ricoperta in
tessuto-non-tessuto**
resistente all'abrasione,
resa molto robusta
e durevole

NUOVO

Fodera interna traspirante
offre un elevato comfort di
calzata



Suola in gomma Vibram® Friction
con ampie scanalature
fornisce trazione e aderenza
al terreno

Tomaia impermeabile
assicura la massima
resistenza all'acqua

**Punta ricoperta
in microfibra**
resistente all'abrasione,
resa ancora più robusta e
durevole

FUEGO

Senza metallo, senza pelle:
la sneaker che ti protegge



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
- Punta 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

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

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



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



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



Dettagli rifrangenti
aumentano la sicurezza
in situazioni di scarsa
visibilità

**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



**Modello
estivo**

**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

**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

**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



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



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



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



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



Art. VARANO S1P / RACEWAY S1P
Scarpa protettiva bassa in crosta bovina scamosciata SIP 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



Art. IMOLA S1P
Scarpa protettiva bassa in crosta bovina SIP 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.



Puntale + lamina in acciaio



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



Puntale + lamina in acciaio



Art. MONZA S1P
Scarpa protettiva alta in crosta bovina SIP 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 antiscivolo, buona resistenza all'abrasione 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 estremamente 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**



Art. 210 SIP

Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in crosta bovina scamosciata + inserti retinati SIP 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



Art. NEW 212 SIP

Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in crosta bovina scamosciata SIP 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



EN ISO 20345

Art. NEW 212 S1P**Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in crosta bovina scamosciata SIP 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 PaioCORDURA
FABRIC

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**

EN ISO 20345

Art. NEW 212 S1P**Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in crosta bovina scamosciata SIP 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 PaioCORDURA
FABRIC

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**Puntale in materiale
termoplastico
+ lamina tessile
Multi-Protective®**

PER I PROFESSIONISTI IN BIANCO

Comode, resistenti e leggere, pensate per coloro che trascorrono la maggior parte della propria giornata lavorativa in piedi.



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

Fodera interna idrofila e antiumidità mantiene il piede asciutto

Tomaia in microfibra altamente traspirante

Puntale in acciaio o in composito protegge il piede da urti e schiacciamenti



Puntale



Lavabile



Disinfettabile



Suola PU



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



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



EN ISO 20345

Art. AMALFI SB**Zoccolo protettivo da donna in microfibra SB E FO SRA**Cod. **520030** Colore bianco

- Tomaia traforata
- Suola in poliuretano 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

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

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

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



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



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



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



Fascetta antiscivolo chiodata regolabile con strap

Sottoscarpa antiscivolo chiodato in gomma termoplastica

Ideale per visitatori di industrie, cantieri, magazzini



Colore puntale diverso in base alla taglia



Regolabile con strap

Chiodato



Chiodato

Scanalature che allontanano i liquidi

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

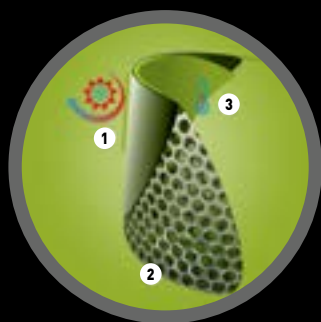
Taglie: M (39 - 44) - L (45 - 48)
Pz. x Box 60 Paia **Min. Ord.** 1 Paio



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 poliuretano 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



Profili autopulenti

Sperone posteriore per facilitarne la rimozione

Puntale ampio ottima calzata

BEKINA® BOOTS



Leggerezza
più leggeri della gomma o PVC



Isolamento termico avanzato



3 volte più durevole
di PVC/Gomma

Dal 2020 tutti gli stivali Bekina® Boots sono dotati di un tag RFID:

- scansiona
- identifica
- rintraccia



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



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





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 Paia
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



NUOVO



Art. STEPLITE X STORMGRIP Stivale in poliuretano S5 CI SRC

Cod. **570909** Colore blu

- Stivale in speciale composto poliuretano 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



Art. REGLITE X SOLIDGRIP Tronchetto in poliuretano S5 CI SRC

Cod. **570913** Colore marrone

- Stivale in speciale composto poliuretano 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 Paia

ARTICOLO DISPONIBILE A RICHIESTA



Foderato in pelo sintetico





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	O4 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

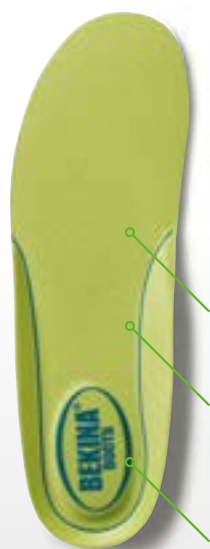
Cod. 555013 Colore verde

- 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 assorbì-urto

antiodore, antiscivolo



lavabile



3 strati

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 miscela 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.

Suola carrarmato
antiscivolo
alta resistenza
all'usura



Gambale con lacci posteriori
larghezza regolabile

Lamina antiperforazione e puntale in acciaio

Assorbimento di energia nella zona del tallone

Rinforzi nei punti di maggior usura



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



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





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



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



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



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



EN ISO 20347

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



EN ISO 20347

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



Giunzioni elettrosaldate



EN ISO 20347

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



Scafandro regolabile con fibbie



EN ISO 20347

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





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



Art. GREEN SAFETY
Stivale protettivo in miscela speciale di PVC S5 SRC

Cod. **570105** Colore verde

- Realizzato con una speciale miscela 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



Art. ECO-YELLOW
Stivale protettivo in miscela speciale di PVC S5 SRC

Cod. **570100** Colore giallo

- Realizzato con una speciale miscela 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



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



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 nickel 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

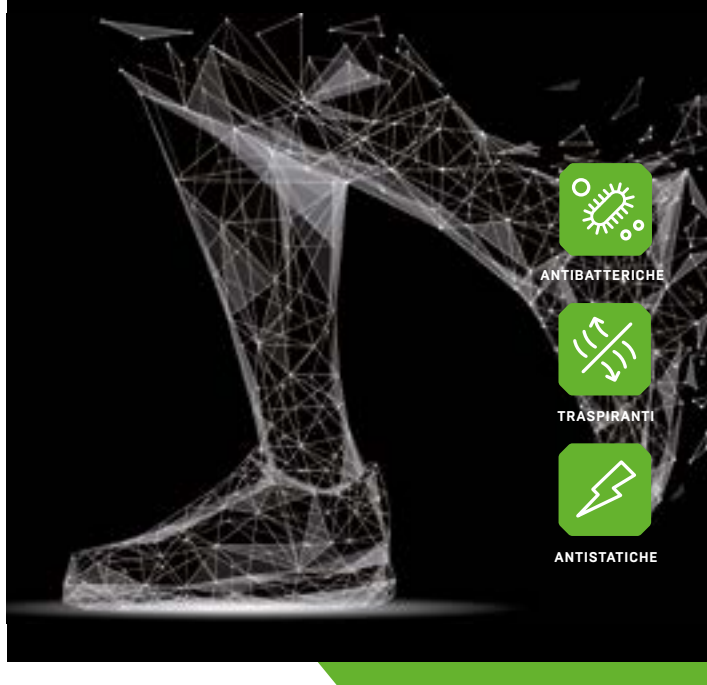


*Non DPI: questa sigla contraddistingue gli articoli che non rientrano fra i DPI

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



Supporto nel tallone



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 piede

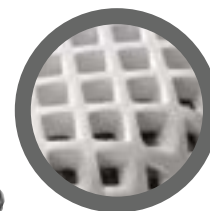
Fori di aerazione



Cuscinetto gel nel tallone
solleva per l'osso del tallone



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 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 aerazione
- Antistatica
- Confezione al paio, in busta singola

Taglie dalla 36 alla 48

Pz. x Box 36 Paia **Min. Ord.** 3 Paia

Non
DPI*

Art. SOLETTA COMFORT

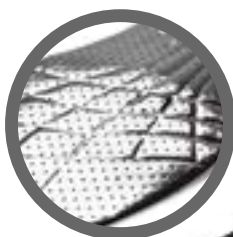
Soletta anatomica con supporto in EVA

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



Sostegno dell'arcata
sostiene la naturale forma del piede,
per la massima stabilità e comfort

Disegni anatomici
maggior assorbimento degli
urti + effetto massaggio



**Tallone semirigido in schiuma
PU antibatterica**
miglior supporto al piede



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

Non
DPI*

Art. SOLETTA TERMOFORMATA

Soletta anatomica comfort

Cod. **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

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

Antibatteriche, antiodore + antistatiche
per piedi asciutti e massimo comfort

Effetto defaticante
confortevoli anche quando indossate per periodi di tempo prolungati

Elevata traspirabilità

Rinforzi protettivi
per una durata eccezionale



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*

Art. MONTREAL

Calza tecnica composta in 66% Thermolite®, 17% micropolipropilene, 15% poliammide, 2% Lycra®

Cod. **545052** Colore nero/grigio



HEAVY

- 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*

Art. GOTEBORG

Calza tecnica composta in 32% micropolipropilene, 23% lana, 23% acrilico, 18% poliammide, 4% Cordura®

Cod. **545050** Colore nero/grigio



HEAVY

- 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*

Art. HOCKENHEIM

Calza tecnica composta in 50% lana Merinos low pilling, 28% poliammide, 22% acrilico

Cod. **545054** Colore grigio/nero



HEAVY

- 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*

Art. CALZA TECNICA

Calza in lana/acrilico

Cod. **545020** Colore blu



HEAVY

- 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 Paia

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.

NERI 
FREE YOURSELF

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

