



LA PROTEZIONE, UN PASSO AVANTI



La protezione, un passo avanti

I Dispositivi di protezione Individuale sono il nostro mestiere da oltre 40 anni.

È grazie a quest'esperienza che abbiamo imparato a conoscere così bene ogni prodotto e soprattutto ogni esigenza dei nostri clienti.

Da questa esperienza abbiamo creato il marchio ORMA, frutto di innovazione e ricerca continue per ottenere prodotti che offrano protezione, prestazioni e comfort eccezionali.

Perché sono proprio questi i pilastri della promessa funzionale del brand Orma.



ORMA è un marchio **Odibi s.r.l.**

Via Venezia, 35 - 33085 Maniago (PN) Italy - Tel. 0427 701211 - 71813
Fax 0427 700211 - mail: odibi@odibi.it

Le promesse del brand ORMA

- **Qualità duratura**
- **Innovazione**
- **Comfort/benessere**
- **Design di stile**

Rivenditore/Distributore

DPI innovativi e tecnologici di qualità superiore che mi aiutano a fidelizzare i clienti e a risolvere i loro problemi.

Rspg/Responsabile Acquisti

DPI innovativi e tecnologici che mettono d'accordo tutti garantendo una protezione sicura, l'aderenza ai requisiti di legge, la tracciabilità, ma anche confortevoli per i lavoratori che, in questo modo, li usano più volentieri.

Utilizzatore finale del Dpi

I DPI che mi fanno sentire sicuro e protetto, ma allo stesso tempo comodo e alla moda.



I nostri numeri

45

Anni di esperienza

5.000

Clienti soddisfatti

10.000

Codici prodotto

Le ragioni per sceglierci



Qualità, solidità e affidabilità

la base dei migliori rapporti commerciali.
Sistema di gestione Qualità certificata
UNI EN ISO 9001.



Ampio magazzino

per una vasta quantità di codici prodotto.



Consegne in 24/48 ore

grazie a una rete capillare di distributori
e di corrieri espresso.



Ricerca e innovazione

per offrirvi sempre la protezione migliore.



Test periodici sui prodotti

per assicurarvi una qualità elevata e costante.



Soddisfatti o rimborsati

siamo sicuri della qualità dei nostri prodotti.
Per questo offriamo la garanzia soddisfatti o rimborsati.

ORMA[®], un altro passo avanti

ORMA[®] è sinonimo di innovazione e ricerca continue. I nostri prodotti offrono protezione, prestazioni, comfort eccezionali e rispettano l'ambiente.

Le promesse del brand ORMA[®]:

- Qualità duratura
- Innovazione
- Comfort e benessere
- Design

Costruito a regola d'arte

I guanti ORMA[®] sono realizzati in maglia a filo continuo, che garantisce comfort, traspirabilità e destrezza senza paragoni. Le spalmature con nuove tecnologie, ORRA[™] e TopSoft[®] Plus, ne aumentano le prestazioni.



GiGi • IL GUANTO GREEN

ORMA[®] è un marchio Odibì — www.odibi.it



La natura è in buone mani



Realizzato con il 20-30%
di PET riciclato



L'ecosostenibilità è un valore condiviso essenziale, rispetto a cui ognuno può fare la propria parte con l'obiettivo di vivere in armonia con l'ambiente e conservarlo per il futuro. Per **ORMA®** significa, da un lato, ricercare e impiegare tecnologie pulite e materie prime a basso impatto ambientale, dall'altro progettare prodotti green, più resistenti e durevoli. È così che un gesto quotidiano, come indossare i guanti da lavoro, fa la differenza.

Guanti ORMA	GIGI Multiuso e Antitaglio	14
	Multiuso tecnici	18
	Antitaglio	42
	Chimici	53
	Monouso	61
	Termici	62
	Pelle	64
	Cotone	67
Guanti LEVEL 1	Multiuso e Antitaglio	71
Calzature ORMA		77
Calzature Level 1		81
Solette NOENE		82
Abbigliamento ORMA	Linea tecnica	89
	Linea Twill	92
	Camicie	94
	Maglioni	95
Protezione capo, vie respiratorie e Covid	Vista	107
	Udito	114
	Respirazione	118
	Abbigliamento monouso	121
	Testa	123
Anticaduta VERTIQUAL	Imbracature	128
	Fettucce	132
	Connettori	132
	Cordini	133
Anticaduta IKAR	Retrattili	135
	Treppiede	138
Cantieristica e pronto soccorso		141
Multinazionali	Ansell	146
	Honeywell	166
	3M	189
	Infield	193
	DuPont	195
	Indutex	197
Varie	Stivali LEMIGO	199
	Guanti dielettrici	201
	Guanti anticalore PREVENT	202
	Ghette, manicotti e grembiuli in crosta	202
	Calzature FTG	202

NUOVO REGOLAMENTO DPI

Il 9 Marzo 2016 è stato pubblicato il nuovo Regolamento (EU) 2016/425 che ha di fatto dato inizio ad un periodo di transizione di 2 anni prima dell'ufficiale entrata in vigore che è avvenuta il 21 Aprile 2018.

Il nuovo regolamento sui DPI sostituirà la direttiva sui DPI 89/686/CEE introdotta nel 1992.

Punti salienti del nuovo regolamento EU 2016/425

- Il nuovo Regolamento si applica, oltre che ai DPI, anche ad alcuni prodotti di uso privato (come per esempio i guanti da forno che forniscono una protezione contro il calore).
- Include norme applicabili alle certificazioni ed introduce più obblighi, più requisiti legali e più regole formali da rispettare per tutti gli operatori economici coinvolti nella catena di approvvigionamento, includendo oltre che i produttori di DPI, anche importatori, Distributori e Rivenditori, obbligandoli a requisiti di documentazione aggiuntivi riguardanti le istruzioni per l'uso e le dichiarazioni di conformità dei prodotti DPI immessi sul mercato. Anche il ruolo degli organismi notificati viene standardizzato.
- Fissa ulteriori requisiti di valutazione della conformità, come la necessità di un sistema di controllo interno della produzione e la Certificazione Europea (EU Type Examination Certificate) avrà una validità massima di 5 anni. Tutti i DPI devono avere una Dichiarazione di Conformità e un link diretto dove trovarla.

A differenza della Direttiva, il regolamento si applica direttamente agli stati membri (la direttiva richiedeva il previo recepimento), che devono adeguarsi nei tempi e nei modi indicati, senza eccezioni o deroghe.

Il Regolamento stabilisce che per Dispositivo di Protezione Individuale vadano intesi:

- I dispositivi progettati e fabbricati per essere indossati dai lavoratori per proteggersi da uno o più rischi per la salute o la sicurezza.
- I componenti intercambiabili per i dispositivi di cui al punto precedente che sono essenziali per la sua funzione protettiva (ad esempio i filtri).
- I sistemi che permettono di collegare i dispositivi suddetti ad un dispositivo esterno o a un punto di ancoraggio sicuro, posto che non siano progettati per essere permanentemente fissati a Dispositivi né che richiedano regolazioni prima dell'uso.

IL NUOVO REGOLAMENTO CLASSIFICA SEMPRE I DPI IN TRE CLASSI SULLA BASE DI DEFINIZIONI DI RISCHIO: CATEGORIA I, II, III.

Le classi di rischio

DPI CATEGORIA I

Con DPI di **Categoria I** si intendono i dispositivi di protezione individuale semplici progettati, commercializzati e utilizzati per proteggere da rischi sul lavoro minimi. I produttori sono autorizzati a testare e ad autocertificare i loro guanti. Il Regolamento EU per la sicurezza sul lavoro (2016/425) introduce per questi DPI alcune piccole modifiche che riepiloghiamo qui di seguito:

Direttiva (EU) 89/686/CEE	Regolamento (EU) 2016/425
Attività meccanica superficiale	Incidenti meccanici superficiali
Luce solare	Esposizione ai raggi solari diverse dalla semplice osservazione della fonte
Condizioni atmosferiche non eccezionali	Condizioni atmosferiche non estreme
Contatto con superfici calde <50°C	Contatto con superfici calde che non superino i 50°C

DPI CATEGORIA II

La **Categoria II** raggruppa invece i dispositivi di protezione individuale progettati per salvaguardare il lavoratore dai rischi più importanti, capaci di portare a conseguenze irreversibili o addirittura letali. I DPI progettati per proteggere contro i più alti livelli di rischio (ad esempio prodotti chimici, agenti biologici, scosse elettriche) devono essere testati e certificati da un ente notificato. Deve essere, inoltre, sottoposto a verifica indipendente il sistema di controllo qualità attuato dal produttore per garantire l'omogeneità della produzione.

Direttiva (EU) 89/686/CEE	Regolamento (EU) 2016/425
Sistemi di respirazione con utilizzo di filtri	Agenti biologici pericolosi
Ambienti soggetti a temperature >100°C oppure <-50°C	Ambienti soggetti a temperature >100°C oppure <-50°C
DPI contro rischi elettrici	Shock elettrico
Rischio di caduta	Ambienti con mancanza di ossigeno
DPI contro rischi chimici (es. Guanti di protezione da sostanze chimiche quali solventi, acidi, etc...)	Sostanze o mix di sostanze nocive per la salute

DPI CATEGORIA III

I dispositivi di protezione individuale di **Categoria II** sono progettati per proteggere da rischi intermedi che non rientrino né nei DPI di categoria I, né nei DPI di categoria III che rispondono necessità di protezione maggiori.

I dispositivi di protezione individuale per l'udito, attualmente in Categoria II, verranno invece inseriti nella Categoria III del nuovo Regolamento.

I DPI progettati per proteggere contro rischi di livello intermedio (ad es. guanti per operazioni generiche che necessitano di resistenza a taglio, perforazione, strappo e abrasione) devono essere sottoposti a test specifici e ottenere la certificazione da un ente notificato indipendente. Solo tali enti abilitati possono rilasciare un marchio CE. Senza l'apposito marchio CE, il guanto non può essere venduto né utilizzato. Ogni ente notificato ha il proprio numero di identificazione. Il nome e l'indirizzo dell'ente notificato che certifica il prodotto devono apparire sulle istruzioni per l'uso che accompagnano il guanto.

L'organismo che effettua tale valutazione deve apparire anche sulle istruzioni per l'uso ed essere identificato da un numero che appare accanto al marchio CE.

Ecco le indicazioni dei cambiamenti introdotti dal Regolamento europeo in materia di sicurezza sul lavoro per questi dispositivi e le nuove voci inserite nella normativa.

Direttiva (EU) 89/686/CEE	Regolamento (EU) 2016/425
	Radiazioni ionizzanti
	Rumori nocivi (Protezione udito)
	Annegamento
	Giubbotti salvagente
	Ferite da proiettili o coltelli, tagli da motosega manuale, etc...
	Getti ad alta pressione

COSA CAMBIA? PER CHI CAMBIA?

LEGENDA

➔ Nuovo requisito ➔ Requisito aggiornato ➔ Adeguamento

Cosa cambia per i produttori

In base al nuovo Regolamento europeo, i produttori sono tenuti a:

- ➔ Adeguare i propri DPI alle eventuali nuove categorizzazioni previste.
- ➔ Testare e ricertificare i DPI del loro catalogo sulla base dei nuovi standard definiti dal regolamento e documentare tutti i risultati relativi alla conformità.
- ➔ Assicurarsi che i prodotti in commercio riflettano le specifiche di prodotto presentate in fase di ricertificazione; in caso di mancata conformità dovrà porre in essere azioni correttive e informare le autorità competenti qualora il DPI presenti un rischio per gli utilizzatori.

- ➔ Le autorità di vigilanza del mercato devono avere facilmente accesso alla Dichiarazione di Conformità UE (DoC UE) dopo che il DPI è stato immesso sul mercato (per es. tramite un link Internet riportato sulle Istruzioni d'uso).
- ➔ L'imballaggio e le istruzioni d'uso del Prodotto devono includere l'indirizzo postale del fabbricante con un punto di contatto.
- ➔ Implementare un sistema interno di tracciabilità del lotto di produzione che consenta di gestire al meglio reclami e/o richiami.

Cosa cambia per gli importatori

Gli importatori, sulla scorta del regolamento europeo 2016/425 dovranno:

- ➔ Assicurare che il fabbricante abbia eseguito tutte le valutazioni di conformità adeguata del DPI e garantire la presenza di tutta la documentazione tecnica necessaria; verificare che l'imballaggio e le istruzioni d'uso del Prodotto includano l'indirizzo postale del fabbricante con un punto di contatto.
- ➔ Non immettere sul mercato nessun DPI ritenuto non conforme e notificare alle autorità di vigilanza qualsiasi abuso o deviazione rispetto al regolamento vigente.
- ➔ Garantire che le condizioni di stoccaggio o di trasporto non influenzino la conformità dei DPI importati.

- ➔ Le autorità di vigilanza del mercato devono avere facilmente accesso alla Dichiarazione di Conformità UE (DoC UE) dopo che il DPI è stato immesso sul mercato (per es. tramite un link Internet riportato sulle Istruzioni d'uso).
- ➔ Assicurare un sistema interno di tracciabilità del lotto di produzione che consenta di gestire al meglio reclami e/o richiami.
- ➔ Fornire alle autorità di vigilanza del mercato tutte le informazioni necessarie per dimostrare la conformità del prodotto.

Cosa cambia per rivenditori e distributori

Anche distributori e rivenditori dovranno adeguarsi ai nuovi standard definiti dal regolamento e in particolare avranno l'obbligo di:

- ➔ Agire sul mercato in osservanza dei requisiti del regolamento.
- ➔ Verificare (prima dell'immissione sul mercato) la presenza della marcatura CE e delle istruzioni necessarie al corretto uso e manutenzione dei DPI nelle lingue necessarie per la vendita nell'area di riferimento.
- ➔ Non immettere sul mercato nessun DPI ritenuto non conforme e notificare alle autorità di vigilanza qualsiasi abuso o deviazione rispetto al regolamento vigente.

- ➔ Fornire alle autorità di vigilanza del mercato tutte le informazioni necessarie per dimostrare la conformità del prodotto.
- ➔ Assicurarsi che lo stoccaggio o le condizioni di trasporto non influenzino la conformità del DPI.
- ➔ Assicurare un sistema interno di tracciabilità del lotto di produzione che consenta di gestire al meglio reclami e/o richiami.

I passaggi del cambiamento



21 aprile 2018

Tempo di adeguamento



2023

Decadimento dei certificati esistenti riferiti alla vecchia Direttiva

POSSIBILITÀ DI UTILIZZO VECCHIA DIRETTIVA A CONDIZIONE CHE:

- A. Il prodotto non subisca variazioni che ne richiedano la ricertificazione
- B. Che l'attuale certificato non presenti una data di scadenza precedente

Sarà fondamentale per tutti gli operatori economici tenersi sempre aggiornati sulle revisioni degli standard in essere e con le novità e modifiche in corso

GUANTI PROTETTIVI REQUISITI GENERALI

Norma EN ISO 21420:2020

Campo di applicazione

Questa norma definisce i requisiti generali e i corrispondenti procedimenti di prova per il disegno del guanto, la sua costruzione, innocuità, comfort, efficienza e marcatura, nonché le informazioni applicabili a tutti i guanti di protezione. La norma è applicabile anche alle protezioni per le braccia e ai guanti permanentemente applicati agli involucri di contenimento. La norma non tratta le proprietà protettive dei guanti e pertanto non è utilizzata da sola, ma con una o più norme appropriate. I punti chiave sono riportati di seguito.

Requisiti generali

CONSTRUZIONE E DISEGNO DEL GUANTO

I guanti devono offrire una protezione adeguata nelle condizioni prevedibili di uso finale.

Quando sono presenti delle cuciture, la loro robustezza non deve ridurre le prestazioni complessive del guanto.

INNOCUITÀ

I guanti protettivi non dovrebbero avere effetti negativi sulla salute o sull'igiene dell'utilizzatore. I materiali non devono, nelle condizioni prevedibili di normale utilizzo, rilasciare sostanze generalmente note come tossiche, cancerogene, mutagene, allergeniche, tossiche per la riproduzione, corrosive, sensibilizzanti o irritanti. L'esame deve determinare se i materiali sono adatti all'uso nei guanti protettivi. Particolare attenzione deve essere prestata alla presenza di plastificanti, componenti non reattivi, metalli pesanti, impurità e all'identità chimica dei pigmenti e dei coloranti.

Il pH del guanto deve essere compreso tra 3,5 e 9,5.

Il contenuto di cromo esavalente (VI) deve essere inferiore ai 3,0 mg/kg (<3,0 mg/kg).

Le quantità ammesse per altre sostanze non qui elencate sono consultabili al punto 4.2 della norma in oggetto.

PULIZIA

Se vengono fornite istruzioni di manutenzione, le prove pertinenti relative alle prestazioni devono essere eseguite sui guanti prima e dopo averli sottoposti al numero massimo consigliato di cicli di pulizia, utilizzando le istruzioni di pulizia riportate. I livelli delle prestazioni sono forniti dai risultati più bassi ottenuti prima e dopo la pulizia.

L'avvertenza sui guanti antistrappo in prossimità di macchinari rotanti deve essere fornita sulla base del più alto livello di resistenza se sottoposti a prova sia prima che dopo la pulizia. Il guanto dovrebbe strapparsi prima che la mano si impigli nelle parti mobili del macchinario.

PROPRIETÀ ELETTROSTATICHE

Per i guanti protettivi destinati ad essere indossati in aree in cui esistono o potrebbero essere presenti rischi infiammabili o esplosivi, le proprietà elettrostatiche devono essere sottoposte a prova secondo il metodo di prova descritto nella norma EN 16350 che verrà trattata nelle pagine seguenti.

TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO

Ove possibile i guanti protettivi devono permettere il passaggio del vapore acqueo. Un guanto in cuoio deve avere una trasmissione di vapore acqueo di almeno 5mg/(cm² per h) quando testato secondo la ISO 14268.

Un guanto in tessuto deve avere una resistenza al vapore acqueo minore o uguale a 30m²xPa/W quando sottoposto a prova secondo la ISO 11092.

ASSORBIMENTO DEL VAPORE ACQUEO

Se le caratteristiche di protezione del guanto inibiscono o escludono la trasmissione del vapore acqueo, se praticabile, i guanti devono essere progettati in modo da ridurre il più possibile l'assorbimento del sudore. Quando applicato ad un guanto di cuoio, l'assorbimento vapore acqueo deve essere almeno 8 mg/cm² per 8 ore (quando testato in conformità alla ISO 20344:2011 – punto 6.7).

Definizione

Un guanto è un dispositivo di protezione individuale (DPI) che protegge la mano o parte della mano dai pericoli. Può anche coprire parte dell'avambraccio e del braccio. I livelli di prestazione, indicati con numeri o lettere, mostrano i valori ottenuti dal guanto in un test specifico e i risultati in base ai quali eseguire la valutazione. Il livello 0 indica che ha fatto registrare un livello di prestazione inferiore al minimo. Valori più alti indicano livelli più alti di prestazione. Un livello di prestazione X indica che il guanto non è stato testato o che il metodo di prova non è adatto per il campione di guanto. I livelli di prestazioni si basano sui risultati delle prove di laboratorio, che non riflettono necessariamente le condizioni effettive sul posto di lavoro.

MARCATURA DEL GUANTO

Ogni guanto deve essere marcato con:

Nome del produttore

Designazione e taglia del guanto

Marchio CE

Pittogramma specifico (o più pittogrammi) corredato dai relativi livelli di prestazione e dal riferimento alla norma EN

Data di produzione (almeno il mese e l'anno) o qualsiasi mezzo che garantisca la tracciabilità del lotto di produzione

Se applicabile, la data di obsolescenza (almeno mese ed anno)

La marcatura deve essere leggibile per tutta la vita del guanto. Qualora non sia possibile marcare il guanto in considerazione delle sue caratteristiche, la marcatura deve essere apposta sul primo involucro di confezionamento.

MARCATURA DELLA CONFEZIONE CHE CONTIENE DIRETTAMENTE IL GUANTO

Nome e indirizzo del produttore o rappresentante autorizzato

Designazione e taglia del guanto

Marchio CE

Informazioni sull'utilizzo:

disegno semplice: "solo per rischi minimi"

disegno intermedio o complesso: pittogrammi specifici

Quando la protezione è limitata a una parte della mano, la cosa deve essere precisata (es.: "solo protezione del palmo")

Riferimento a dove poter ottenere le informazioni

Data di produzione (almeno il mese e l'anno) o qualsiasi mezzo che garantisca la tracciabilità del lotto di produzione

ISTRUZIONI PER L'USO

Nome e indirizzo del produttore o rappresentante autorizzato

Designazione del guanto

Gamma di taglie disponibili

Marchio CE

Istruzioni di stoccaggio e manutenzione

Istruzioni e limitazioni di utilizzo

Elenco delle sostanze utilizzate nel guanto che sono note come causa di allergie

Disponibile, su richiesta, l'elenco di tutte le sostanze presenti nel guanto

Nome e indirizzo dell'ente notificato che ha certificato il prodotto (per DPI di II e III Categoria)

Paese di fabbricazione

DESTREZZA DEL GUANTO

Il risultato del test corrisponde all'indice di prestazione del diametro del perno più piccolo che può essere afferrato (e trattenuto per 5 secondi) per 3 volte in 30 secondi. Il valore di Destrezza è rappresentato dal più basso livello di prestazione ottenuto sui 4 guanti utilizzati, per la stessa mano (sinistra o destra).

Indice di prestazione	Diametro più piccolo di un dischetto che può essere afferrato 3 volte in 30 secondi (mm)
1	11,0
2	9,5
3	8,0
4	6,5
5	5,0

NORMA EN 388:2016 + A1:2018

Protezione dai rischi meccanici

EN 388:2016
+A1:2018



ABCDEF

CAMPO DI APPLICAZIONE

Questa norma si applica a tutti i tipi di guanti protettivi riguardo a aggressioni fisiche e meccaniche causate da abrasione, taglio da lama, perforazione e strappo.

DEFINIZIONE E REQUISITI

La protezione contro i rischi meccanici è espressa da un pittogramma seguito da 5 o 6 livelli di prestazioni, ciascuno dei quali indica le prestazioni di prova nei confronti di un rischio specifico. La lettera in quinta posizione corrisponde ad un livello ISO di resistenza al taglio. La lettera "P" in sesta posizione è per guanti certificati per fornire protezione contro gli impatti.

Il pittogramma "rischi meccanici" è accompagnato da 6 livelli di prestazioni (A-F).

- **A. Resistenza all'abrasione:** si basa sul numero di cicli necessari per causare l'abrasione del guanto campione.
- **B. Resistenza al taglio da lama:** si basa sul numero di cicli necessari per tagliare il campione ad una velocità costante.

- **C. Resistenza allo strappo:** si basa sulla forza necessaria per strappare il campione.
- **D. Resistenza alla perforazione:** si basa sulla forza necessaria per perforare il campione con una punta di dimensioni standard.
- **E. Resistenza al taglio ISO:** si basa sulla forza necessaria per tagliare un campione utilizzando una macchina specifica per i test di taglio (ad esempio, un tomodinamometro) in condizioni specifiche.
- **F. Protezione contro gli impatti EN:** si basa sulla trasmissione misurata di energia e forza quando il campione è sottoposto a un carico in caduta.

LIVELLI DI PRESTAZIONI	1	2	3	4	5
A. Resistenza all'abrasione (cicli)	≥ 100	≥ 500	≥ 2000	≥ 8000	-
B. Resistenza al taglio da lama (Coup test/indice)	≥ 1,2	≥ 2,5	≥ 5,0	≥ 10,0	≥ 20,0
C. Resistenza allo strappo (Newton)	≥ 10	2 ≥ 5	≥ 50	≥ 75	-
D. Resistenza alla perforazione (Newton)	≥ 20	≥ 60	≥ 100	≥ 150	-
	a	b	c	d	e
E. Resistenza al taglio ISO (Newton)*	≥ 2	≥ 5	≥ 10	≥ 15	≥ 22
F. Protezione EN contro gli impatti	Superato (P) o - (non testato)				

A quanto precede può anche essere applicato il livello X da a) a f), che significa "non testato" o "non applicabile"

	BASSO livello di prestazione antitaglio	MEDIO livello di protezione antitaglio	ELEVATO livello di protezione antitaglio	MASSIMO livello di protezione antitaglio	
* Valutazione del livello delle prestazioni	A	B	C	D	E
Resistenza ai tagli (Newton)	>2	>5	>10	>15	>22
Suggerimenti applicazioni	Manipolazione di oggetti in materiale leggero e privo di bordi taglienti, assemblaggio di componenti, manutenzione di veicoli, edilizia, utilizzo generico.	Imballaggi, magazzini, stampaggio (metalli leggeri), veicoli e assemblaggio di componenti per elettrodomestici.	Manipolazione di lamine metalliche e vetro non pericolosi, stampaggio su metallo, plastica, produzione di pneumatici, autoveicoli e stabilimenti per la produzione di elettrodomestici.	Manipolazione di lamine metalliche e bottiglie/vetro, stampaggio su metallo, manipolazione basilare di carni rosse e bianche, carpenteria, stampa.	Manipolazione di lamine metalliche e lastre di vetro pericolose, riciclaggio di metalli, gestione dei rifiuti, lavorazione avanzata della carne, mattatoi.

NORMA EN ISO 374:2016

Protezione contro le sostanze chimiche e i microrganismi

CAMPO DI APPLICAZIONE

Questa norma specifica la capacità dei guanti di proteggere l'utilizzatore da sostanze chimiche e/o microrganismi.

DEFINIZIONI

- **Penetrazione:** la penetrazione è il movimento di una sostanza chimica e/o di un microrganismo attraverso materiali porosi, cuciture, microforature o altre imperfezioni nel materiale del guanto protettivo, a livello non molecolare.
- **Permeazione:** i film di gomma e plastica nei guanti sono le barriere alle sostanze chimiche. È pertanto necessario misurare il tempo di permeazione o il tempo impiegato dal liquido pericoloso per venire a contatto con la pelle. Ogni sostanza chimica sottoposta a test è classificata con un valore da 0 a 6 come tempo di permeazione.

CLASSE	6	5	4	3	2	1	0
Ottima protezione	>480 min	240-480 min					
Buona protezione			120-240 min	60-120 min			
Bassa protezione					30-60 min	10-30 min	
Non consigliato							< 10 min

- **Degradazione:** talvolta i guanti di protezione chimica possono agire come spugne, assorbendo i liquidi e trattandoli contro la pelle. Ciò causa la degradazione del guanto. La degradazione è il cambiamento negativo, causato dal contatto con una sostanza chimica, di una o più proprietà del materiale che costituisce il guanto protettivo. La degradazione è indicata da desquamazione, rigonfiamento, disintegrazione, infragilimento, cambio del colore, cambio dimensionale, cambio di aspetto, irrigidimento, rammollimento, ecc.

REQUISITI

GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA

- **Penetrazione:** un guanto non deve evidenziare perdite se sottoposto a test di tenuta d'aria o d'acqua.
- **Permeazione:** il guanto deve superare la prova per i requisiti minimi di tipo C, almeno il livello 1 (più di 10 min) rispetto a una sostanza chimica riportata nell'elenco delle sostanze chimiche definite nella parte 1.
- **Degradazione:** la mutata resistenza alla perforazione dopo il contatto chimico deve essere testata con tutte le sostanze chimiche dichiarate per il guanto; il risultato deve essere riportato nelle istruzioni per l'uso.
- **Guanti lunghi:** se la lunghezza dei guanti di protezione chimica è ≥ 40 cm, l'area del polso deve essere testata relativamente alla permeazione.

GUANTI DI PROTEZIONE DAI MICRORGANISMI

- **Penetrazione:** questi guanti presentano gli stessi requisiti dei guanti di protezione chimica se è dichiarata la protezione contro batteri e funghi.
- **Protezione contro i virus:** se dichiarata la protezione contro i virus, i guanti sono sottoposti a test aggiuntivo in base alla norma ISO 16604.
- **Guanti lunghi:** se la lunghezza dei guanti di protezione chimica è ≥ 40 cm, l'area del polso deve essere testata relativamente alla penetrazione dei virus.

MARCATURA DEI GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SOSTANZE CHIMICHE

EN ISO 374-1:2016



UN PITTGRAMMA PER TRE TIPI DI GUANTI

Tipologia di guanto	Esigenza	Marcatura
Tipo A	Impermeabilità (EN 374-2) Tempo di passaggio ≥ 30 min per almeno 6 prodotti chimici della nuova lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1: 2016 TYPE A AJKLPT
Tipo B	Impermeabilità (EN 374-2) Tempo di passaggio ≥ 30 min per almeno 3 prodotti chimici della nuova lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1: 2016 TYPE B JKL
Tipo C	Impermeabilità (EN 374-2) Tempo di passaggio ≥ 10 min per almeno 1 prodotto chimico della nuova lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1: 2016 TYPE C JKL

L'icona del beaker (bassa resistenza chimica/impermeabilità) è stata eliminata.

LISTA AGENTI CHIMICI

Codice	Agente chimico	Numero di CAS	Classe
A	Metanolo	67-56-1	Alcol primario
B	Acetone	67-64-1	Chetone
C	Acetonitrile	75-05-8	Nitrile
D	Diclorometano	75-09-2	Idrocarburo clorato
E	Disolfuro di carbonio	75-15-0	Composto di zolfo
F	Toluene	108-88-3	Idrocarburo aromatico
G	Dietilammina	109-89-7	Ammine
H	Tetraidrofuran	109-99-9	Eteri
I	Acetato di etile	141-78-6	Esteri
J	N-Eptano	142-82-5	Idrocarburo saturo
K	Idrossido di sodio 40%	1310-73-2	Base inorganica
L	Acido solforico 96%	7664-93-9	Acido minerale inorganico, ossidante
M	Acido Nitrico 65%	7697-37-2	Acido minerale
N	Acido acetico 99%	64-19-7	Acido organico
O	Ammoniaca 25%	1336-21-6	Base organica
P	Perossido di idrogeno 30%	7722-84-1	Perossido
S	Acido fluoridrico 40%	7664-39-3	Acido minerale inorganico
T	Formaldeide 37%	50-00-0	Aldeide

MARCATURA DEI GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO I MICRORGANISMI

EN ISO 374-5:2016



EN ISO 374-5:2016



VIRUS

Per i guanti di protezione contro batteri e funghi viene applicato il pittogramma di rischio biologico. Per questo, il guanto di protezione deve essere testato secondo la norma EN 374-2:2013 per verificarne l'impermeabilità. Per i guanti di protezione contro batteri, funghi e virus il pittogramma di rischio biologico è accompagnato, sotto, dal termine "VIRUS". Ai fini di questa norma, il guanto deve essere sottoposto a test in base alla norma EN 374-2:2013 per batteri e funghi, nonché a test in conformità alla norma ISO 16604:2004 (Metodo B) utilizzando la prova di penetrazione con batteriofago.

NORMA EN 407:2020

Protezione termica

EN 407:2020



ABCDEF

EN 407:2020



XBCDEF

CAMPO DI APPLICAZIONE

Questa norma specifica i requisiti, i metodi di prova, la marcatura e le informazioni per i guanti di protezione e gli altri dispositivi di protezione per mani contro i rischi termici per uso professionale, di consumo, domestico ed è applicabile anche ai dispositivi di protezione per le braccia.

È applicabile solo in combinazione con la EN ISO 21420:2020.

Non si applica a guanti per vigili del fuoco o per saldatura, per i quali esistono norme di riferimento specifiche.

Fornisce un elenco di dispositivi che proteggono dai rischi termici ed elenca i test di valutazione pertinenti come da tabella sottostante

Esempio di prove pertinenti da eseguire a seconda del campo di utilizzo del prodotto

	Propagazione limitata della fiamma	Calore da contatto	Calore convettivo	Calore radiante	Piccole gocce di metallo fuso	Grandi quantità di metallo fuso
Dispositivi di protezione per mani. Presina	O	◆	/	/	/	/
Guanto da forno	O	◆	O	O	/	/
Guanto da barbecue	◆	◆	O	O	/	/
Guanto industriale per fonderia	◆	◆	◆	◆	O	◆
Guanto industriale per uso termico generico	◆	◆	◆	◆	O	O

Legenda: O - Facoltativo; ◆ - Consigliato; / - Tale rischio non è coperto dal DPI

DEFINIZIONI E REQUISITI

Il pittogramma "calore e fuoco" è accompagnato da 6 livelli di prestazioni:

• **A. Resistenza alla 'propagazione limitata della fiamma' (livello di prestazione 0-4)**

Si basa sul 'tempo di post-fiamma' in cui il materiale continua a bruciare e a consumarsi dopo aver rimosso la fonte di accensione (rimasta attiva per 10 secondi) e sul tempo di post-incandescenza visibile dopo la cessazione della fase post-fiamma o dopo la rimozione della fonte di combustione. Le cuciture del guanto non devono aprirsi dopo un tempo di accensione di 10 secondi.

• **B. Resistenza al 'calore da contatto' (livello di prestazione 0-4)**

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

• **C. Resistenza al 'calore convettivo' (livello di prestazione 0-4)**

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

• **D. Resistenza al 'calore radiante' (livello di prestazione 0-4)**

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

• **E. Resistenza ai 'piccoli spruzzi di metallo fuso' (livello di prestazione 0-4)**

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

• **F. Resistenza a 'grosse quantità di metallo fuso' (livello di prestazione 0-4)**

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

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

NORMA EN 511:2006

Protezione contro il freddo

EN 511:2006



ABC

CAMPO DI APPLICAZIONE

Questa norma si applica a tutti i guanti che proteggono contro freddo convettivo o da contatto fino a -50°C.

DEFINIZIONI E REQUISITI

La protezione contro il freddo è espressa con un pittogramma seguito da una serie di tre livelli di prestazione che sono determinati dai requisiti speciali per ogni classe di rischio o dalle specifiche aree di applicazione. Le prove eseguite sul prodotto possono solo fornire il livello di prestazione e non il livello di protezione.

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

• **A. Resistenza al freddo convettivo (livello di prestazione 0-4)**

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

• **B. Resistenza al freddo da contatto (livello di prestazione 0-4)**

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

• **C. Penetrazione dell'acqua (0 o 1)**

0 = penetrazione d'acqua

1 = nessuna penetrazione d'acqua

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

Altre Norme sui guanti

NORMA EN 421:2010

Protezione contro la contaminazione radioattiva e le radiazioni ionizzanti

EN 421



CAMPO DI APPLICAZIONE

Questa norma si applica ai guanti che proteggono dalle radiazioni ionizzanti e dalla contaminazione radioattiva.

DEFINIZIONI E REQUISITI

La natura della protezione è indicata da un pittogramma che riguarda proprietà protettive specifiche.

• **Contaminazione radioattiva:** Per proteggere contro la contaminazione radioattiva, il guanto deve essere impermeabile e superare il test di penetrazione di cui alla norma EN 374. Per l'uso in spazi confinati, il guanto deve superare un ulteriore test specifico di tenuta della pressione dell'aria. I materiali potrebbero macchiarsi a causa delle screpolature da ozono. Questo test è facoltativo e può contribuire quale aiuto nel selezionare i guanti.

• **Radiazioni ionizzanti:** Per proteggere dalle radiazioni ionizzanti, il guanto deve contenere una certa quantità di piombo o di metallo equivalente, riportata come equivalenza in piombo. Questa equivalenza in piombo deve essere marcata in ogni guanto.

NORMA EN 16350

Guanti di protezione – Proprietà elettrostatiche



EN 16350

CAMPO DI APPLICAZIONE

La norma fornisce requisiti aggiuntivi per i guanti di protezione che sono indossati in aree in cui esistono o potrebbero essere presenti zone infiammabili o esplosive. Essa specifica un metodo di prova, i requisiti per le prestazioni, la marcatura e le informazioni per minimizzare i rischi di esplosione. Per i guanti che soddisfano i requisiti, per la marcatura si può utilizzare il pittogramma sopra riportato. Non tratta la protezione dei dispositivi elettronici, la protezione contro le tensioni di alimentazione, i guanti di materiale isolante per lavori sotto tensione, i guanti di protezione per saldatori.

DEFINIZIONI E REQUISITI

La norma **EN ISO 21420:2020** stabilisce che le proprietà elettrostatiche debbano essere testate secondo il metodo di prova descritto nella norma **EN 16350**.

Nel caso in cui le proprietà elettrostatiche superficiali o il decadimento della carica debbano essere determinati come parametri aggiuntivi, si dovrebbe utilizzare la **EN 1149-1** - Metodo di prova per la misurazione della resistività di superficie o la **EN 1149-3** Metodi di prova per la misurazione dell'attenuazione della carica, per determinare ulteriori proprietà elettrostatiche dei guanti.

I risultati delle prove corrispondenti possono essere riportati nelle informazioni fornite dal produttore, ma non possono essere utilizzati per applicare il pittogramma.

NORMA EN 60903:2003

Protezione per isolamento elettrico

CAMPO DI APPLICAZIONE

Questa norma si applica ai guanti e mufole isolanti (sia foderati che non foderati) progettati per proteggere da scosse elettriche durante l'esecuzione di lavori sotto tensione. I guanti isolanti in gomma dovrebbero essere normalmente utilizzati con guanti di protezione in pelle, che vengono indossati sopra i guanti isolanti per conferire protezione meccanica.

REQUISITO

Un guanto isolante per lavori sotto tensione è un prodotto di Categoria III, secondo la definizione del regolamento sui DPI. Un guanto certificato per lavori sotto tensione deve essere conforme ai requisiti EN 420, superare tutti i test necessari e soddisfare i vari requisiti di cui alla norma EN 60903, di natura meccanica, termica (per basse temperature), resistenza alla fiamma e invecchiamento. In funzione delle proprietà specifiche per l'applicazione (= resistenza), i guanti isolanti in gomma possono essere sottoposti a test ulteriori:

- **Acido:** prestazioni meccaniche e dielettriche soddisfacenti dopo un'immersione in acido solforico altamente concentrato.
- **Olio:** prestazioni meccaniche e dielettriche soddisfacenti dopo un'immersione in olio.
- **Ozono:** prestazioni dielettriche e qualità di superficie (screpolature) soddisfacenti dopo il contatto con un'elevata concentrazione di ozono.
- **Temperature molto basse:** soddisfacente in caso di assenza di strappi, rotture o screpolature se ripiegato dopo 24 ore a -40°C.
- **Irregolarità fisiche dannose:** non sono consentite e ogni guanto deve essere ispezionato individualmente e testato per verificare le proprietà dielettriche.

I guanti isolanti possono coprire sei classi di protezione da 500 a 36.000 volt AC, in funzione dello spessore della parete singola.

CLASSE DEL GUANTO	TENSIONE MASSIMA DI UTILIZZO (V AC)	TEST TENSIONE DI PROVA AC (V AC)	SPESORE PARETE SINGOLA IN MM
00	500	2500	0,5
0	1000	5000	1,0
1	7500	10000	1,5
2	17000	20000	2,3
3	26500	30000	2,9
4	36000	40000	3,6

- **Ispezione periodica e ripetizione dei test elettrici:** le classi 1, 2, 3 e 4, anche in stoccaggio, devono essere ispezionate visivamente e sottoposte a nuovo test dielettrico ogni 6 mesi. Per le classi 0 e 00, è sufficiente l'ispezione visiva.

MARCATURE E INFORMAZIONI



CE 0493

Oltre a identità del produttore, designazione della taglia e del prodotto, norme pertinenti (EN 60903 e EN 420: marchio "CE"), e l'apposito pittogramma (pittogramma con doppio triangolo e libro aperto), la marcatura può comprendere - se è il caso - una categoria che denota la resistenza dei guanti a questi pericoli specifici:

- **Categoria H:** resistenza all'olio
- **Categoria A:** resistenza all'acido
- **Categoria Z:** resistenza all'ozono
- **Categoria C:** resistenza alle temperature molto basse
- **Categoria R:** categoria H + A + Z (precedenti)

NOTA Guanti compositi: Per i guanti isolanti realizzati in materiale specifico (gomma non naturale) sono necessarie prove supplementari per verificarne la resistenza all'abrasione (riduzione di peso) e al taglio (livello minimo 2). I guanti isolanti elettrici sono dotati di ulteriore protezione meccanica integrata. I guanti compositi sono identificati con un ulteriore simbolo meccanico (martello) e sono di solito indossati senza sovranguanti.

NORMA EN 12477:2001+A1:2005

Protezione contro la saldatura manuale dei metalli

CAMPO DI APPLICAZIONE

Questa norma si applica ai guanti protettivi da utilizzare per saldatura manuale, taglio e processi connessi.

REQUISITI

- EN 12477: guanti protettivi per saldatori. Norma per la saldatura manuale dei metalli.
- Conformità alla norma EN ISO 21420 tranne per le lunghezze:
 - 300 mm: taglia 6
 - 310 mm: taglia 7
 - 320 mm: taglia 8
 - 330 mm: taglia 9
 - 340 mm: taglia 10
 - 350 mm: taglia 11

REQUISITI (LIVELLI EN)	TIPO A	TIPO B
Abrasioni	2	1
Taglio	1	1
Strappo	2	1
Perforazione	2	1
Comportamento alla combustione	3	2
Calore da contatto	1	1
Calore convettivo	2	-
Piccoli sprizzi	3	2
Destrezza	1	4

I guanti di tipo B guanti sono consigliati quando è necessaria grande destrezza (ad es. saldatura TIG); i guanti di tipo A sono consigliati per altri processi di saldatura. Il tipo A o B deve essere marcato su prodotto, confezionamento e istruzioni per l'uso.

Legenda dei pittogrammi obbligatori e non

ICONA	TIPO DI PROTEZIONE	NOTE
CAT. I/II/III   1) 2)	Marchiatura e categorie DPI	1) Indica che il guanto è conforme ai requisiti della direttiva DPI. 2) Il prodotto appartiene alla classe «Disegno complesso» e l'omogeneità della sua qualità è stata controllata dal laboratorio autorizzato identificato dal codice 0493. Cat. I rischi minori. Rischio di lesione inesistente o limitato. Cat. II rischi intermedi. Rischio reale di lesione (nella maggior parte delle applicazioni industriali). Cat. III rischi molto gravi, irreversibili o mortali. Attività che presentano un rischio mortale per le persone (maneggio di materiali contaminati o di composti chimici altamente corrosivi lotta antincendio o operazioni con alta tensione).
	EN ISO 21420 Requisiti Generali	
EN 388:2016 +A1:2018  ABCDEF	Protezione meccanica	
EN ISO 374-1:2016  EN ISO 374-1:2016 TYPE A  AJKLPT EN ISO 374-1:2016 TYPE B  JKL EN ISO 374-1:2016 TYPE C 	Protezione chimica	
EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-5:2016  VIRUS Protezione dai micro organismi	
EN 407:2020 	EN 407:2020  Protezione dal calore	
EN 511:2006 	Protezione dal freddo	
EN 421 	Contaminazione radioattiva	
	Protezione da radiazioni ionizzanti	

ICONA	TIPO DI PROTEZIONE	NOTE
	Protezione da tensione elettrica	
	Idoneità al contatto con alimenti	Regolamenti europei relativi al contatto con gli alimenti I prodotti destinati al contatto diretto con gli alimenti devono riportare il pittogramma "bicchiere e forchetta", richiamando la conformità al Regolamento CE n.1935/2004 ("Materiali ed oggetti destinati al contatto con prodotti alimentari") e, per quanto riguarda i guanti in particolare, anche al più specifico Regolamento UE n.10/2011 ("Materiali ed oggetti in plastica destinati al contatto con prodotti alimentari"). Ciò significa che tutti i materiali utilizzati per la realizzazione del guanto non devono costituire alcun pericolo per la salute umana e non devono comportare alcuna modifica o deterioramento degli alimenti. A tal fine i prodotti alimentari sono classificati in 5 gruppi e viene testata la conformità del guanto al contatto con ognuno di essi. In ultima analisi, quindi, un guanto può essere adatto per il contatto con alcuni gruppi di alimenti e non per gli altri. Per una corretta informazione circa le tipologie di alimenti opportune per ogni guanto le aziende produttrici devono rilasciare informazioni tramite la Dichiarazione di Conformità.
	Trattamento antibatterico ed antimicotico	
	Trattamento antibatterico ed antimicotico	
	Test contro le sostanze nocive nel tessile	Il marchio OEKO-TEX® è una Certificazione Volontaria di Prodotto con la quale l'Azienda certificata si impegna a mantenere nel tempo le caratteristiche di non nocività dei propri prodotti. Il marchio OEKO-TEX® Standard 100 garantisce che i prodotti tessili (o accessori dei prodotti tessili, anche metallici) non contengono o rilasciano sostanze nocive per la salute dell'uomo (pesticidi, metalli pesanti, formaldeide, ammine aromatiche, coloranti allergizzanti ecc.). I guanti certificati OEKO-TEX® sono perfettamente conformi ai requisiti imposti dalla norma EN ISO 21420:2020 e rispettano i requisiti dell'allegato XVII del REACH (regolamento 552/2009) che hanno come campo di applicazione il prodotto tessile.

Marche Guanti Orma

Ecco come leggere le marche dei nostri guanti.
Rimani informato sulle normative, visita il sito
www.odibi.it

Tabella taglie guanti

La giusta taglia è essenziale per garantire il comfort. Il modo ideale per determinare la taglia del guanto è usare un metro di stoffa, misurando la circonferenza del palmo della mano nel punto più ampio (in mm). Raffrontate la misura ottenuta con i valori indicativi riportati nella tabella. Ciò non tiene conto, ovviamente, di tutte le variabili della mano. Per esempio, la lunghezza delle dita del lavoratore può essere superiore o inferiore rispetto alla media. In tal caso, alcuni lavoratori potrebbero trovarsi meglio con guanti che sono mezza taglia (o addirittura una taglia intera) più grande o più piccola rispetto alla misurazione vista sopra.

Nome guanto
Codice e taglia

Normative

Marchio conformità Europea



	XS	S	M	L	XL	XXL
Taglia	6	7	8	9	10	11
Circonferenza della mano	152mm	178mm	203mm	229mm	254mm	279mm
Lunghezza minima del guanto	220	230	240	250	260	270

LEGENDA AMBITI DI APPLICAZIONE

Per la maggior parte degli articoli vengono indicati dei Segmenti di utilizzo: tali raccomandazioni hanno naturalmente carattere puramente indicativo, tuttavia possono risultare utili per la selezione degli articoli più indicati ad una particolare Industria.





SENSIBILE ●
RESISTENTE ●
ECOSOSTENIBILE ●

Una tecnologia di rivestimento di nuova generazione rispettosa dell'ambiente

ORRA™ è una tecnologia di rivestimento in schiuma di nitrile di nuova generazione ed ecosostenibile. Comparata con tecnologie tradizionali **ORRA™** rende l'intero processo di rivestimento più semplice e più sicuro, riduce, per ogni unità prodotta, sia i consumi di **energia** e **acqua** che lo smaltimento di rifiuti chimici, incontrando così le esigenze di uno **sviluppo sostenibile** a lungo termine.



Passaggi più semplici
in tutto il processo
di rivestimento



Durevolezza ed elevata
resistenza all'abrasione



Più del 30% di gomma di nitrile
riciclata nel rivestimento



Meno consumo d'acqua
ed emissioni nel processo
di rivestimento



Elevata morbidezza
e destrezza



RISPARMIO
PER OGNI
PAIO DI GUANTI



Emissioni CO₂
più di 20 g



Acqua
più di 2 L

GiGi

Il guanto green



Linea GiGi il Guanto Green Multiuso

Articolo 19510

Guanto Multiuso super resistente eco-sostenibile amico dell'ambiente". Con questo guanto la tecnologia incontra la natura: Il supporto elasticizzato a filo continuo senza cuciture è realizzato con fibre miste: R-PET e Spandex®. Il rivestimento in nitrile traspirante con tecnologia esclusiva ORRA® rende il guanto **GiGi 19510** unico nel suo genere con caratteristiche eccezionali:

- Elevata destrezza, morbidezza e sensibilità;
- Elevata resistenza all'abrasione;
- Riduzione del consumo di acqua.
- Riduzione di emissioni di sostanze chimiche durante il processo produttivo;
- Riduzione del consumo di energia per unità di produzione;
- Il rivestimento contiene più del 30% di gomma di nitrile riciclata.
- Risparmio di 20 grammi di CO2 per ogni paio prodotto.
- Risparmio di 2 litri di acqua per ogni paio prodotto
- Touch screen compatibile



PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera		Materiale rivestimento
II	Filo continuo	R-PET, spandex		Schiuma di nitrile ORRA™ traspirante
Finitura	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento
Liscia	15	6-11	220-270	Cavallotto cartone singolo 12 paia sacchetto / 144 paia cartone



EN 388
4121X

EN 407
X1XXXX



OEKO-TEX®
STANDARD 100



R-PET
RICICLATO



CAT. II



www.odibi.it

Ambiti di applicazione



TopSoft® Plus, tecnologia innovativa di spalmatura in nitrile

Il rivestimento del guanto è molto importante. **TopSoft® Plus** è una nuova tecnologia di rivestimento in nitrile che garantisce uno straordinario comfort e performance eccellenti sia in termini di resistenza che di durata:

Elevato grip

Rispetto al tradizionale rivestimento in nitrile offre un grip del 30% maggiore.

Resistenza all'abrasione

Garantisce una resistenza all'abrasione notevolmente superiore al normale nitrile.

Comfort

Straordinario comfort anche se indossato per lunghi periodi.

Destrezza

Oltre ad avere elevate prestazioni meccaniche risulta essere un rivestimento ultraleggero e ultrasottile, per un'ottima destrezza.

Morbidezza

La speciale miscela a base d'acqua non solo rende il guanto ecocompatibile, ma lo rende morbido riducendo le irritazioni della pelle.

Basse temperature

La spalmatura mantiene la morbidezza anche a basse temperature ($> -10^{\circ}\text{C}$).

Sostenibile

La tecnologia TopSoft® Plus riduce del 75% l'utilizzo di acqua nel processo di spalmatura.



Linea GiGi i Guanti Green Antitaglio

Guanti antitaglio di nuova generazione, realizzati utilizzando poliestere Riciclato R-PET e ricoperto con l'innovativo rivestimento TopSoft® Plus

Il supporto elasticizzato a filo continuo a **18 aghi** senza cuciture, è realizzato con fibre miste: HPPE, poliestere riciclato (R-PET), fibra di vetro incapsulata, nylon e Spandex il GiGi 19841 e HPPE, poliestere riciclato (R-PET), fibra di vetro incapsulata, nylon, acciaio e Spandex il GiGi 19851.

Il rivestimento in nitrile traspirante con tecnologia esclusiva TopSoft® Plus rende i guanti antitaglio **GiGi 19841** e **GiGi 19851** rivoluzionari per caratteristiche e comfort: Elevato grip, 30% in più rispetto al tradizionale rivestimento in nitrile.

- Resistenza all'abrasione notevolmente superiore.
- Rinforzo antiusura tra pollice e indice per una maggior durata del guanto.
- Mescola morbida traspirante ed elastica: la base d'acqua del solvente riduce le irritazioni della pelle e rende il guanto ecocompatibile.
- Ultraleggero e ultrasottile per un'ottima destrezza.
- Eccellente comfort anche se indossato a lungo.
- Morbidezza fino a basse temperature ($> -10^{\circ}\text{C}$).
- Riduzione del 75% di acqua nel processo di spalmatura.
- Supporto realizzato per il 20% con poliestere ottenuto da PET riciclato.
- Protezione dal calore da contatto fino a 100°C .
- Compatibile con touchscreen.

articolo GiGi 19841

Resistenza al taglio D



Touchscreen compatibile

PPE CAT.	Resist. al taglio	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento
II	D	Filo continuo	HPPE, R-PET, fibra di vetro-nylon, spandex	Schiuma di nitrile TopSoft® Plus traspirante
Finitura	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento
Liscia	18	6-11	220-270	Cavallotto cartone singolo 12 paia sacchetto / 72 paia cartone



Ambiti di applicazione



Rinforzo antiusura tra pollice e indice



Articolo 19851

Resistenza al taglio E



Touchscreen compatibile

PPE CAT.	Resist. al taglio	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento
II	E	Filo continuo	HPPE, R-PET, fibra di vetro-acciaio-nylon, spandex	Schiuma di nitrile TopSoft® Plus traspirante
Finitura	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento
Liscia	18	6-11	220-270	Cavallotto cartone singolo 12 paia sacchetto / 72 paia cartone



Ambiti di applicazione



Rinforzo antiusura tra pollice e indice



Multiuso tecnici



forma ergonomica
per evitare l'affaticamento
della mano

supporto elasticizzato
per aumentare
la destrezza

rivestimento in nitrile
microporoso traspirante
per un comfort maggiore

palmo puntinato per un'alta
resistenza all'abrasione
ed un grip eccezionale

TECHNOFLEX

Particolarmente resistente
e duraturo, grip eccezionale
e resistenza al calore da contatto
fino a 100° C per 15".

TECHNOFLEX — PUNTINATO



Per assemblaggio e manipolazioni di precisione di pezzi anche caldi.

- Guanto traspirante realizzato con supporto a maglia tipo filo continuo che incorpora micropunti in rilievo che ne esaltano le proprietà di presa garantendo un grip inimitabile.
- Particolarmente resistente e duraturo, ottima presa in applicazioni ripetitive e di precisione ed eccellente resistenza all'abrasione con una durata superiore ai guanti della stessa categoria. La resistenza al calore da contatto fino a 100° lo rende un guanto perfetto per manipolazione ed assemblaggio di pezzi ancora caldi.
- Le innovative forme utilizzate, simulando la mano a riposo, riducono l'affaticamento e consentono la perfetta aderenza alla mano aumentandone la sensibilità tattile. Il maggior comfort incentiva l'utilizzo prolungato del guanto da parte del lavoratore contribuendo ad aumentare il proprio livello di sicurezza e la propria produttività.



ART. 16848 TECHNOFLEX

PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	Finitura	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Filo continuo	Nylon/spandex® arancio	Nitrile microporoso traspirante nero	Puntinato	15	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavallotto singolo, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003



4141



CAT. II

Normativa

EN 388



4131X

EN 407



X1XXXX

SENZA
SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it

FINITURA MICROPOROSA PUNTINATA

Per una maggior durata

DITA AERATE

Per un maggior comfort e traspirabilità

IL GRIGIO

Rende meno evidente lo sporco, contribuendo a prolungare l'uso del guanto e a diminuire i consumi per creare maggiore efficienza

ART. 16844 TECHNOFLEX



PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	Finitura	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Filo continuo	Nylon/spandex® grigio	Nitrile microporoso nero	Puntinata microporosa	15	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavallo singolo, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003



4141



CAT. II

Normativa

EN 388



4131X

EN 407



X1XXXX

SENZA
SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



SilverClear



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it

FINITURA MICROPOROSA PUNTINATA

Per un grip imbattibile

DORSO AERATO

La spalmatura che prosegue oltre le nocche, pur lasciando il dorso aerato, garantisce un'ulteriore resistenza all'abrasione anche dove lo sfregamento interessasse la parte superiore delle dita

ART. 16845 TECHNOFLEX



PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	Finitura	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Filo continuo	Nylon/spandex® grigio	Nitrile microporoso nero	Puntinata microporosa	15	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavallo singolo, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003



4141



CAT. II

Normativa

EN 388



4131X

EN 407



X1XXXX

SENZA
SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



SilverClear



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it

TECHNOFLEX — FINITURA MICROPOROSA

Ottima presa e vestibilità superiore.
Adatto a mansioni in cui abrasione,
destrezza e comfort non sono negoziabili.

DITA AERATE

Per un maggior comfort
e traspirabilità

- Guanto traspirante realizzato con supporto in Nylon-Spandex® elasticizzato, senza cuciture a filo continuo e rivestimento in nitrile microporoso traspirante per garantire comfort, destrezza e sensibilità senza rinunciare ad un'ottima resistenza all'abrasione.
- La resistenza al calore da contatto fino a 100° C lo rende un guanto perfetto per la manipolazione ed assemblaggio di pezzi ancora caldi.
- Le innovative forme utilizzate simulando la mano a riposo ne riducono l'affaticamento, una delle cause di mancato utilizzo del guanto da parte dei lavoratori, aumentando i livelli di produttività e di protezione degli stessi.
- Ideale per operazioni di assemblaggio, movimentazione e/o manipolazione di precisione in ambienti asciutti.



ART. 16874 TECHNOFLEX

PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	Finitura	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Filo continuo	Nylon/Spandex® grigio	Microporoso nero	Microporosa	15	5-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavallo singolo, 12 paia/sacchetto)

Normativa



Normativa



Ambiti



FINITURA MICROPOROSA

Per un comfort eccezionale

DORSO AERATO

La spalmatura che prosegue oltre le nocche, pur lasciando il dorso aerato, garantisce un'ulteriore resistenza all'abrasione anche dove lo sfregamento interessasse la parte superiore delle dita

ART. 16875 TECHNOFLEX

PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	Finitura	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Filo continuo	Nylon/Spandex® grigio	Nitrile microporoso nero	Microporosa	15	7-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavallo singolo, 12 paia/sacchetto)

Normativa



Normativa



Ambiti



FINITURA MICROPOROSA TRASPIRANTE

Per un benessere della mano durante un intero turno di lavoro

AZZURRO

Particolarmente indicato in contesti produttivi dove sia opportuno evidenziare quando il guanto si sporchi, in modo da tutelare processi e/o prodotti; risulta inoltre particolarmente gradito nelle aziende alimentari o tessili

ART. 16824 TECHNOFLEX



DITA AERATE

Per un maggior comfort e traspirabilità



PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	Finitura	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Filo continuo	Nylon/Lycra® azzurra	Nitrile microporoso azzurro	Microporosa	15	6-10	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003



4121



CAT. II

Normativa

EN 388:2003



4121

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it



RIVESTIMENTO IN NITRILE MICROPOROSO TRASPIRANTE

Per una maggiore durata



DITA AERATE

Per un maggior comfort e traspirabilità



18 AGHI IN NYLON E LYCRA®

Per vestire come una seconda pelle



Leggerissimo quasi una seconda pelle per assemblaggi in ambienti asciutti.

- Guanto realizzato con supporto leggerissimo a maglia tipo filo continuo a **18 aghi** in nylon e Lycra® in modo da fornire un comfort ed una destrezza simili ad una mano nuda, riducendo le sensazioni di costrizione e calore che spesso causano il mancato utilizzo del DPI.
- Le innovative forme utilizzate simulando la mano a riposo riducono l'affaticamento e consentono la perfetta aderenza aumentandone la sensibilità tattile ed incentivandone l'utilizzo prolungato.
- La speciale miscela del rivestimento in nitrile microporoso traspirante liscio lo rende resistente all'abrasione e ne aumenta notevolmente la durata, aumentando la produttività e l'efficienza.
- Il bassissimo livello di resistenza allo strappo garantisce la rottura del guanto in caso di impigliamento a macchinari in movimento o griglie, in modo da poter ritirare facilmente la mano senza che essa venga a sua volta trattenuta dal guanto.
- Adatto per tutte le lavorazioni ove ci sia la necessità di coniugare presa, precisione, destrezza e sensibilità tattile senza rinunciare alla protezione, per una protezione senza compromessi; in particolare: assemblaggi o avvitiamenti di parti asciutte, linee di alimentazione, montaggio di precisione di dadi, bulloni e parti di piccole dimensioni.



ART. 16275 TECHNOFLEX ULTRA

PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	Finitura	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Filo continuo	Nylon/Lycra® blu	Nitrile microporoso blu	Microporosa	18	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavalotto singolo, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003



4111



CAT. II

Normativa

EN 388



4111X

SENZA
SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it

Multiuso tecnici



forma ergonomica
per evitare affaticamento

supporto elasticizzato
leggero 18 aghi in nylon
e Lycra® per eccellente
sensibilità e presa

rivestimento in
poliuretano per
un miglior grip

TECHNO.POLY.LITE

Leggerissimo. Quasi una seconda pelle per assemblaggi in ambienti asciutti o leggermente umidi.

TECHNO.POLY.LITE

#Novità

RIVESTIMENTO IN PU

Per ottimo grip anche a contatto con pezzi umidi

DITA AERATE

Per un maggior comfort e traspirabilità

18 AGHI IN NYLON E LYCRA®

Per vestire come una seconda pelle



- Guanto realizzato con supporto leggerissimo a maglia tipo filo continuo a **18 aghi** in nylon e Lycra® in modo da fornire un comfort ed una destrezza simili ad una mano nuda, riducendo le sensazioni di costrizione e calore che spesso causano il mancato utilizzo del DPI.
- Il supporto leggerissimo ed elastico riduce l'affaticamento della mano e consente una perfetta aderenza aumentando la sensibilità tattile ed incentivando l'utilizzo prolungato.
- Il rivestimento in poliuretano consente un'ottima presa anche a contatto con pezzi leggermente umidi e/o oleosi, agevolando la manipolazione e riducendo i tempi richiesti per eseguire l'operazione.
- Il buon livello di protezione allo strappo garantisce un'ottima durata del guanto a favore di una maggiore efficienza e di un miglior controllo dei costi.
- Adatto per tutte le lavorazioni leggere di assemblaggio/montaggio di precisione, avvitamento, finitura, movimentazione leggera ove ci sia la necessità di coniugare presa, precisione, destrezza anche in presenza di umidità.

ART. 16273 TECHNO.POLY.LITE

PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	Finitura	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Filo continuo	Nylon/Lycra® blu	Poliuretano nero	Liscia	18	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavallotto singolo, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388



3121X

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it

TECHNOFLEX.LITE

RIVESTIMENTO IN NITRILE MICROPOROSO

Per aumentare la durata
ed il grip

DITA AERATE

Per un maggior comfort
e traspirabilità

18 AGHI IN NYLON E LYCRA®

Per maggior comfort
e destrezza



**Leggero ma resistente,
per chi non vuole compromessi**

- Guanto realizzato con supporto a maglia sottile tipo filo continuo a **18 aghi** in nylon e Lycra® in modo da fornire un ottimo livello di comfort e destrezza, riducendo l'affaticamento della mano incentivandone l'utilizzo prolungato senza compromettere la produttività.
- La speciale miscela del rivestimento in nitrile microporoso traspirante morbido lo rende resistente all'abrasione e ne aumenta notevolmente la durata ed il grip, aumentando la produttività e l'efficienza.

ART. 16274 TECHNOFLEX LITE

PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	Finitura	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Filo continuo	Nylon/Lycra® rosso	Nitrile microporoso nero	Microporosa	18	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavallo singolo, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003



4121



CAT. II

Normativa

EN 388



4121X

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it



Doppio rivestimento nitrilico per un ottimo grip in ambienti umidi ed oleosi.

- Guanto con supporto leggero in nylon e Lycra® senza cuciture (filo continuo) a 18 aghi per offrire un ottimo livello di comfort e destrezza, riducendo l'affaticamento della mano e incentivandone l'utilizzo prolungato senza compromettere la produttività.
- Il doppio rivestimento in nitrile è indispensabile per ottimizzare la presa e la repellenza superficiale a liquidi, oli, grassi e polveri. Infatti, la finitura liscia evita o ritarda il passaggio di liquidi attraverso il guanto, mentre la finitura esterna sabbata garantisce una presa eccellente a contatto con superfici asciutte, umide e/o oleose.
- È il guanto di riferimento per manipolazioni di precisione in ambienti umidi ed oleosi.



ART. 16425 TECHNOFLEX.LITE.OIL

PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	Finitura	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Filo continuo	Nylon/Lycra® blu	Doppio riv. nitrilico viola/nero	liscia, sabbata	18	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavalotto singolo, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003



4121



CAT. II

Normativa

EN 388



4121X

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it

RIVESTIMENTO DOPPIO IN NITRILE LISCIO VIOLA E SABBATO NERO

Per coniugare
idrorepellenza,
grip e resistenza

DORSO AERATO

Per una maggiore
protezione e
idrorepellenza

18 AGHI IN NYLON E LYCRA

Per maggior comfort
e destrezza

Multiuso tecnici

forma ergonomica
per evitare affaticamento
alla mano

rivestimento in nitrile
microporoso traspirante
per maggiore traspirazione

supporto elasticizzato
per migliorare la destrezza

maglia in misto cotone
per un ottimo comfort

CLIMAFLEX

Traspirabilità e resistenza
al calore da contatto fino
a 100 °C per 15".

CLIMAFLEX

- Guanto con supporto in cotone e nylon elasticizzato senza cuciture (filo continuo) altamente traspirante, ideale per lavorare in totale comfort grazie alla sensazione di freschezza che il cotone garantisce.
- La speciale miscela del rivestimento in nitrile microporoso traspirante lo rende resistente all'abrasione e garantisce un ottimo grip.
- La speciale fodera mista cotone permette di ottenere un maggior comfort senza penalizzare le prestazioni. Indicato per applicazioni di media gravosità e attività di assemblaggio, manipolazione e movimentazione in ambienti prevalentemente asciutti e/o caldi in cui sia utile anche una resistenza al calore da contatto.



DITA AERATE

Per un maggior comfort e traspirabilità



ART. 16924 CLIMAFLEX

PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	Finitura	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Filo continuo	Cotone, Nylon e Lycra® grigio melange	Nitrile microporoso blu	Microporosa	15	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavallotto singolo, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003



3121

EN 407:2004



X1XXXX



CAT. II

Normativa

EN 388



3121X

EN 407



X1XXXX



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it

DORSO AERATO

La spalmatura che prosegue oltre le nocche, pur lasciando il dorso aerato, garantisce un'ulteriore resistenza all'abrasione anche dove lo sfregamento interessasse la parte superiore delle dita.



ART. 16925 CLIMAFLEX

PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	Finitura	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Filo continuo	Cotone, Nylon e Lycra® grigio melange	Nitrile microporoso blu	Microporosa	15	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavallotto singolo, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003



3121

EN 407:2004



X1XXXX



CAT. II

Normativa

EN 388



3121X

EN 407



X1XXXX



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it

Multiuso tecnici



forma ergonomica per aumentare il comfort

rivestimento in nitrile idrorepellente per eccellente presa

supporto in nylon elasticizzato per agevolare il movimento della mano

SUPERNYFLEX

Rivestiti in nitrile idrorepellente, per ambienti sporchi, umidi od oleosi.

SUPERNYFLEX

- Guanto realizzato con supporto a maglia tipo filo continuo in nylon elasticizzato per garantire il comfort e neutralizzare gli effetti di una spalmatura nitrilica idrorepellente importante.
- Il morbido rivestimento in nitrile idrorepellente non traspirante garantisce la protezione della mano dal contatto con pezzi o attrezzature bagnate o intrise d'olio, per una protezione durevole da eventuali dermatiti da contatto.
- La formulazione particolare del rivestimento, pur garantendo una morbidezza generale del guanto, offre una buona presa ed un elevato grip, al fine di agevolare lo svolgimento della lavorazione.
- La possibilità di scegliere tra diversi livelli di spalmatura fa di questa famiglia di guanti la scelta ottimale per chi cerca flessibilità di utilizzo in condizioni variabili.
- Dita aerate per un maggior comfort e traspirabilità.



DITA AERATE

Per un maggior comfort e traspirabilità



SUPERNYFLEX

ART. 16953

ART. 16958

ART.	PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	Finitura	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
16953	II	Filo continuo	Nylon elasticizzato bianco	Nitrile idrorepellente grigio chiaro	Liscia	15	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavallo singolo, 12 paia/sacchetto)
16958	II	Filo continuo	Nylon elasticizzato grigio ghiaccio	Nitrile idrorepellente blu scuro	Liscia	15	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavallo singolo, 12 paia/sacchetto)

Normativa



Normativa



SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



Ambiti



FINITURA LISCIA

IDROREPELLENTE

DORSO AERATO

La spalmatura che prosegue oltre le nocche, pur lasciando il dorso aerato, garantisce un'ulteriore resistenza all'abrasione anche dove lo sfregamento interessasse la parte superiore delle dita.



INTERAMENTE RICOPERTO



SUPERNYFLEX

ART. 16907

ART. 16909

ART.	PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	Finitura	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
16907	II	Filo continuo	Nylon elasticizzato bianco	Nitrile idrorepellente blu	Liscia	15	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavallo singolo, 12 paia/sacchetto)
16909	II	Filo continuo	Nylon elasticizzato grigio ghiaccio	Nitrile idrorepellente blu interamente ricoperto	Liscia	15	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavallo singolo, 12 paia/sacchetto)

Normativa



Normativa



Ambiti



Multiuso tecnici

spalmatura in nitrile
idrorepellente per un'ottima
presa in ambienti unti,
umidi e oleosi

particolare spalmatura
"a rete" per elevato grip

supporto finitura piquè
per una perfetta aderenza

SUPERGRIP

Un grip eccezionale
per applicazioni
mediamente gravose.

DITA AERATE

Per un maggior comfort e traspirabilità



- Guanto robusto a 13 aghi realizzato con supporto in maglia a filo continuo in nylon con finitura piquè.
- Lo strutturato rivestimento in nitrile non traspirante garantisce la protezione della mano dal contatto con pezzi o attrezzature bagnate o intrise d'olio, per una protezione durevole da eventuali dermatiti da contatto.
- L'originale finitura "a rete" garantisce un grip eccezionale per una produttività imbattibile.
- Le innovative forme utilizzate simulando la mano a riposo riducono l'affaticamento e consentono la perfetta aderenza alla mano, aumentandone la sensibilità tattile.



ART. 16945 SUPERGRIP

PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	Finitura	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Filo continuo	Nylon piquet grigio	Nitrile idrorepellente nero	Rugosa "a rete"	13	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavallo singolo, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003



4123



CAT. II

Normativa

EN 388



4123X

EN 407



X1XXXX



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it

Multiuso tecnici



rivestimento schiuma di nitrile a goccia traspirante per una presa sicura in ambiente umido ed oleoso

supporto in nylon elasticizzato a filo continuo per evitare l'affaticamento della mano

forma ergonomica per maggior comfort

TECHNOFOAM

Presu salda e sicura senza rinunciare a comfort e traspirabilità.

TECHNOFOAM

- Guanto a 15 aghi con supporto in nylon elasticizzato, senza cuciture (filo continuo) rivestito in schiuma di nitrile traspirante che grazie alla speciale finitura del palmo consente una presa salda e sicura e allo stesso tempo garantisce un comfort ed una traspirabilità imbattibili. In questo modo il lavoratore si sente protetto ed incentivato ad un utilizzo prolungato del DPI.
- La tecnologia di filo continuo consente una maggiore flessibilità al movimento della mano riducendo la sensazione di affaticamento.

SUPPORTO BIANCO

Per rilevare meglio lo sporco



DITA AERATE

Per un maggior comfort e traspirabilità



ART. 16800 TECHNOFOAM

PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	Finitura	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Filo continuo	Nylon, Spandex®, bianco	Schiuma di nitrile grigia	Microporosa a goccia	15	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavalotto singolo, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003



4131



CAT. II

Normativa

EN 388



4131X

EN 407



X1XXXX



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it

SUPPORTO GRIGIO

Rende meno evidente lo sporco, contribuendo a prolungare l'uso del guanto e a diminuire i consumi per creare maggiore efficienza



DITA AERATE

Per un maggior comfort e traspirabilità



ART. 16900 TECHNOFOAM

PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	Finitura	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Filo continuo	Nylon, Spandex®, grigio	Schiuma di nitrile grigia	Microporosa a goccia	15	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavalotto singolo, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003



4131



CAT. II

Normativa

EN 388



4131X

EN 407



X1XXXX



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it



I CLASSICI ORMA

Ideali per tutte le lavorazioni, una tecnologia tradizionale e collaudata per ogni applicazione generica con la garanzia del marchio ORMA.

- La linea di guanti ORMA propone, a completamento della gamma più tecnologica, alcuni modelli più tradizionali: si tratta di guanti realizzati con supporto a maglia ultraleggera in nylon tipo filo continuo a 15 aghi che garantisce elasticità e comfort per un utilizzo quotidiano senza affaticare la mano. Disponibili in vari rivestimenti: Poliuretano, Nitrile o anche poliuretano base acqua (DMF FREE) in modo da poter scegliere il guanto giusto per ogni singola applicazione.
- Grazie alla maglia sottile questi guanti sono adatti per tutte quelle lavorazioni che richiedono precisione e destrezza.

POLYFLEX

Guanto a filo continuo in maglia di nylon rivestito in poliuretano, dita aerate, ottima presa e sensibilità in ambienti di lavoro asciutti o lievemente oleosi.



ART. 28100
POLYFLEX
Colore: bianco



ART. 28101
POLYFLEX
Colore: grigio



ART. 28102
POLYFLEX
Colore: nero



PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Filo continuo	Nylon	PU liscio	15	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavallotto singolo, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003



4131



CAT. II

Normativa

EN 388



4131X

EN 407



X1XXXX



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it

POLY.DMF FREE

Guanto a filo continuo in maglia di nylon rivestito in poliuretano base acqua (DMF FREE) diminuisce il rischio di allergie o dermatiti da contatto senza rinunciare ad una spalmatura in poliuretano che rimane ideale per operazioni di assemblaggio o montaggio di pezzi leggermente umidi o oleosi.

ART. 16101
POLY.DMF FREE



Normativa

EN 388:2003



4131



CAT. II



www.odibi.it

Ambiti



PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Filo continuo	Nylon grigio	PU grigio liscio	15	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavalotto singolo, 12 paia/sacchetto)

NYFLEX

Guanto a filo continuo in maglia di nylon rivestito in nitrile liscio, dita aerate, ottima presa e sensibilità in ambienti di lavoro umidi e/o oleosi.



ART. 28200
NYFLEX
Colore: bianco/grigio



ART. 28201
NYFLEX
Colore: blu/nero



PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Filo continuo	Nylon	Nitrile liscio	15	6-10	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavalotto singolo, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003



4121



CAT. II

Normativa

EN 388



4121X

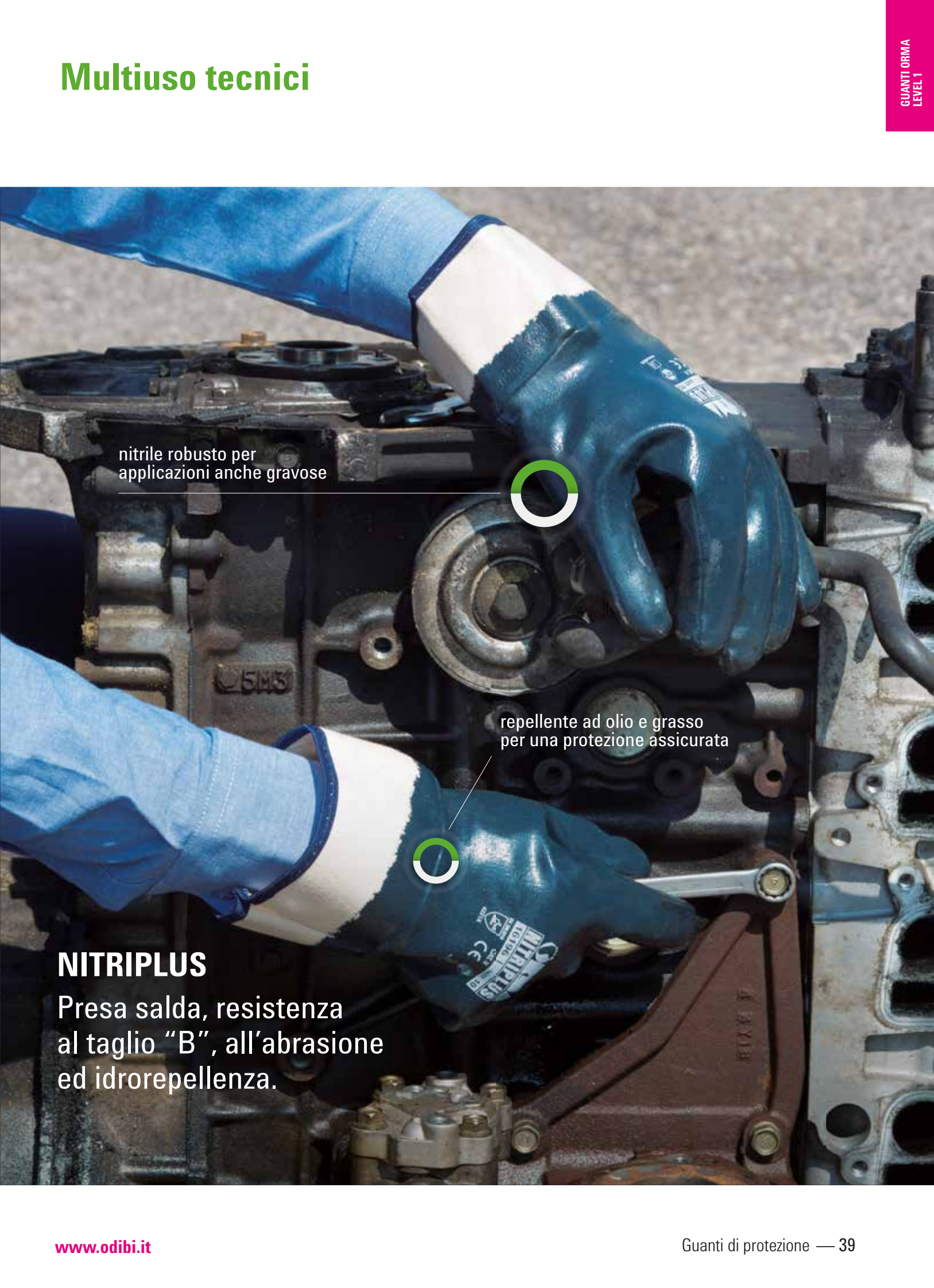


CAT. II

Ambiti



www.odibi.it



nitrile robusto per
applicazioni anche gravose

repellente ad olio e grasso
per una protezione assicurata

NITRIPLUS

Presa salda, resistenza
al taglio "B", all'abrasione
ed idrorepellenza.

NITRIPLUS

- Rivestimento in robusto nitrile su una confortevole fodera in jersey di cotone internamente felpato. Con polso a maglia o manichetta di sicurezza. Forma anatomica per una ideale vestibilità ad alto comfort.
- Repellente ad olio e grasso per poter essere utilizzato in svariate condizioni.
- Alta resistenza all'abrasione ed all'usura per garantire durabilità ed efficienza.
- Sostituto ideale per i tradizionali guanti in pelle ed in PVC, grazie alla spalmatura idrorepellente.
- Ideati per un utilizzo gravoso in ambienti sia asciutti che umidi.
- Ideali per maneggiare: calcestruzzo, mattoni, piastrelle, barre e cavi d'acciaio, legname, lamiere, rifiuti domestici e da giardino.
- **Resistenza al taglio "B".**



RIVESTIMENTO IN NITRILE MOLTO MORBIDO

Per maggior comfort

MANICHETTA DI SICUREZZA

Per sfilamento rapido

ART. 16196 NITRIPLUS

PPE CAT.	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	Finitura	Polso	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Tagliato e cucito	Cotone Jersey	Nitrile blu	Interamente rivestito	Manichetta di sicurezza	8-11	240-270	72 paia (6 sacchetti neutri, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003



4221



CAT. II

Normativa

EN 388



4321B

EN 407



X1XXXX



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it

ART. 16195 NITRIPLUS

PPE CAT.	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	Finitura	Polso	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Tagliato e cucito	Cotone Jersey	Nitrile blu	Dorso aerato	Manichetta di sicurezza	8-10	245-265	72 paia (6 sacchetti neutri, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003



4221



CAT. II

Normativa

EN 388



4321B

EN 407



X1XXXX



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it



ART. 16185 NITRIPLUS

PPE CAT.	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	Finitura	Polso	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Tagliato e cucito	Cotone Jersey	Nitrile blu	Dorso aerato	In maglia	7-10	220-265	72 paia (6 sacchetti neutri, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003



4221



CAT. II

Normativa

EN 388



4321B

EN 407



X1XXXX



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it



NITRILIGHT

- Rivestimento in nitrile su una confortevole fodera in cotone interlock, con polso a maglia.
- Forma anatomica per una ideale vestibilità ad alto comfort.
- Repellente ad olio e grasso per poter essere utilizzato in svariate condizioni.
- Alta resistenza all'abrasione per garantire durabilità ed efficienza.
- Sostituto ideale per i tradizionali guanti in capretto e maialino, grazie alla spalmatura idrorepellente.



ART. 16785 NITRILIGHT

PPE CAT.	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	Finitura	Polso	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Tagliato e cucito	Cotone interlock	Nitrile blu ruvido	Dorso aerato	In maglia	7-10	220-265	144 paia (12 sacchetti neutri, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003



4121



CAT. II

Normativa

EN 388



4111X



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it

ART. 16985 NITRILIGHT



PPE CAT.	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	Finitura	Polso	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Tagliato e cucito	Cotone interlock	Nitrile giallo ruvido	Dorso aerato	In maglia	7-10	220-265	144 paia (12 sacchetti neutri, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003



4111



CAT. II

Normativa

EN 388



4111X



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it



rinforzo antiusura
tra pollice e indice
per aumentare la durata

forma ergonomica
per evitare l'affaticamento
della mano

doppio rivestimento
in nitrile indicato per
superfici umide e oleose

TECHNOCUT

Particolarmente resistente
e duraturo, grip eccezionale,
comfort assicurato
e resistenza al calore da contatto
fino a 100° C per 15".

TECHNOCUT.OIL

Supporto 13 aghi, doppia spalmatura nitrilica idrorepellente per ambienti umidi e oleosi, elevato grip, antitaglio **B** o **C** e anticalore.

- Guanto realizzato con supporto più strutturato a maglia tipo filo continuo a 13 aghi in fibre miste (HPPE, fibra di vetro incapsulata, Lycra®, nylon) per garantire comfort e traspirabilità ma anche una maggiore resistenza e durata, oltre che una protezione dal calore dal contatto fino ai 100°.
- La doppia spalmatura nitrilica garantisce comfort, resistenza ed idrorepellenza di liquidi, oli, grassi e polveri; la finitura sabbata nera aumenta il grip ed il comfort anche in condizioni gravose.
- Particolarmente indicato per lavorazioni in ambienti bagnati o oleosi dove sia indispensabile trovare un guanto molto strutturato, che possa essere utilizzato anche a contatto con pezzi caldi e taglienti, senza però rinunciare ad un comfort generale.



ART. 18304
DITA AERATE



RINFORZO INDICE POLLICE

Il rinforzo garantisce al guanto una maggiore resistenza all'usura.



ART. 18305
DORSO AERATO



TECHNOCUT.OIL

ART.	PPE CAT.	Resistenza al taglio	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
18304	II	B	Filo continuo senza cuciture	HPPE-Fibre di vetro-Nylon-Lycra® grigio-verde melange	Nitrile liscio verde + nitrile sabbato nero	13	6-11	220-270	72 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavallotto singolo, 12 paia/sacchetto)
18305	II	B	Filo continuo senza cuciture	HPPE-Fibre di vetro-Nylon-Lycra® grigio-verde melange	Nitrile liscio verde + nitrile sabbato nero	13	6-11	220-270	72 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavallotto singolo, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003
4343



Normativa

EN 388
4X43B

EN 407
X1XXXX

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



Ambiti



RESISTENZA AL TAGLIO C

DOPPIA SPALMATURA

RINFORZO INDICE POLLICE

Il rinforzo garantisce al guanto una maggiore resistenza all'usura.



DORSO AERATO

Per una protezione più estesa

ART. 18505 TECHNOCUT.OIL



PPE CAT.	Resistenza al taglio	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	C	Filo continuo senza cuciture	HPPE-Fibre di vetro-Nylon-Lycra® grigio-blu melange	Nitrile liscio blu + nitrile sabbato nero	13	6-11	220-270	72 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavallotto singolo, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003
4543



Normativa

EN 388
4X43C

EN 407
X1XXXX

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



Ambiti



forma ergonomica
per limitare
l'affaticamento
della mano

rinforzo antiusura
pollice/indice per
una maggior durata

supporto leggero a 18
aghi per una destrezza
senza eguali

rivestimento in
nitrile traspirante
per un ottimo comfort

TECHNOCUT.LITE

Resistenza antitaglio con
traspirabilità e destrezza
senza paragoni.

TECHNOCUT.LITE

Supporto leggero **18 aghi**, nitrile
traspirante, antitaglio **B o C**.

- Guanto realizzato con supporto ultra leggero a maglia tipo filo continuo a 18 aghi in fibre miste (HPPE, fibra di vetro incapsulata, Lycra®, nylon) per garantire comfort, traspirabilità ed una destrezza senza paragoni.
- Fibre di vetro completamente incapsulate, in modo da evitare il rischio di fastidiose allergie alla mano in caso di contatto con esse.
- Presenza di un rinforzo tra il pollice e l'indice per proteggere il guanto.
- Il rivestimento in nitrile traspirante, oltre che garantire una buona resistenza all'abrasione, garantisce un'ottima traspirabilità e dona comfort alla mano anche in caso di utilizzo prolungato.
- Particolarmente indicato per lavorazioni in ambienti asciutti dove sia indispensabile trovare un giusto compromesso tra protezione al taglio, destrezza e massima precisione nello svolgimento dell'attività.
- Indicato per utilizzo a contatto con alimenti.
- Dita aerate per un maggior comfort e traspirabilità.



DITA AERATE

Per un maggior comfort e traspirabilità

RINFORZO INDICE POLLICE

Il rinforzo garantisce al guanto una maggiore resistenza all'usura



ART. 18743 TECHNOCUT.LITE

PPE CAT.	Resistenza al taglio	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	B	Filo continuo senza cuciture	HPPE-Fibre di vetro-Nylon-Lycra® grigio-verde melange	Nitrile sabbaiato nero	18	6-11	220-270	72 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavallo singolo, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003
4343



Normativa

EN 388
4X43B

EN 407
X1XXXX

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



Ambiti



RESISTENZA AL TAGLIO C

RINFORZO INDICE POLLICE

Il rinforzo garantisce al guanto una maggiore resistenza all'usura



DITA AERATE

Per un maggior comfort e traspirabilità



ART. 18745 TECHNOCUT.LITE

PPE CAT.	Resistenza al taglio	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	C	Filo continuo senza cuciture	HPPE-Fibre di vetro-Nylon-Lycra® grigio-blu melange	Nitrile sabbaiato nero	18	6-11	220-270	72 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavallo singolo, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003
4543



Normativa

EN 388
4X43C

EN 407
X1XXXX

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



Ambiti



Antitaglio



TECHNOCUT
Protezione e durata
senza compromessi.

TECHNOCUT

Supporto 13 aghi, nitrile traspirante, antitaglio **B** o **C** e anticalore.

- Guanto realizzato con supporto più strutturato a maglia tipo filo continuo a 13 aghi in fibre miste (HPPE, fibra di vetro incapsulata, Lycra®, nylon) per garantire comfort e traspirabilità ma anche una maggiore resistenza e durata, oltre che una protezione dal calore da contatto fino ai 100°.
- Fibre di vetro completamente incapsulate, in modo da evitare il rischio di fastidiose allergie alla mano in caso di contatto con esse.
- Presenza di un rinforzo tra il pollice e l'indice per proteggere il guanto.
- Il rivestimento in nitrile traspirante, oltre che garantire un'ottima resistenza all'abrasione e al taglio, garantisce anche traspirabilità e comfort alla mano anche in caso di utilizzo prolungato.
- Particolarmente indicato per lavorazioni in ambienti asciutti dove sia indispensabile trovare un guanto strutturato, che possa essere utilizzato anche a contatto con pezzi caldi e taglienti, senza però rinunciare a comfort e traspirabilità.



DITA AERATE

Per un maggior comfort e traspirabilità

RINFORZO INDICE POLLICE

Il rinforzo garantisce al guanto una maggiore resistenza all'usura



ART. 18450 TECHNOCUT

PPE CAT.	Resistenza al taglio	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	B	Filo continuo senza cuciture	HPPE-Fibre di vetro-Nylon-Lycra® grigio-verde melange	Nitrile microporoso nero	13	6-11	220-270	72 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavalotto singolo, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003
4343



Normativa

EN 388
4X43B

EN 407
X1XXXX

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



Ambiti



RESISTENZA AL TAGLIO C

RINFORZO INDICE POLLICE

Il rinforzo garantisce al guanto una maggiore resistenza all'usura.



ART. 18470 TECHNOCUT

PPE CAT.	Resistenza al taglio	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	C	Filo continuo senza cuciture	HPPE-Fibre di vetro-Nylon-Lycra® grigio-blu melange	Nitrile microporoso nero	13	6-11	220-270	72 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavalotto singolo, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003
4543



Normativa

EN 388
4X43C

EN 407
X1XXXX

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



Ambiti



TECHNODYN

Ottima presa e destrezza,
rinforzo pollice/indice, antitaglio **B**.

- Guanto realizzato con supporto a maglia tipo filo continuo 13 aghi in fibre miste ad alta tenacità (HPPE-fibre di vetro-nylon-Lycra®) elasticizzato senza cuciture (filo continuo) per garantire comfort, traspirabilità e protezione.
- Fibre di vetro completamente incapsulate, in modo da evitare il rischio di fastidiose allergie alla mano in caso di contatto con esse.
- Presenza di un rinforzo applicato tra il pollice e l'indice per proteggere il guanto nella parte più delicata e maggiormente sottoposta alla rottura.
- Il rivestimento in poliuretano lo rende adatto per lavorazioni di manutenzione o assemblaggio di pezzi taglienti in ambienti asciutti e/o leggermente umidi, consentendo ottima presa e destrezza.



DITA AERATE

Per un maggior comfort e traspirabilità

RINFORZO INDICE POLLICE

Il rinforzo garantisce al guanto una maggiore resistenza all'usura



ART. 18123 TECHNODYN

PPE CAT.	Resistenza al taglio	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	B	Filo continuo senza cuciture	HPPE-fibre di vetro-nylon-Lycra® grigio melange	PU grigio	13	6-11	220-270	72 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavallotto singolo, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003



4343



CAT. II

Normativa

EN 388



4X43B

EN 407



X1XXXX

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it



RIVESTIMENTO IN NITRILE MICROPOROSO

Per aumentare la durata ed il grip

RINFORZI IN GOMMA AD ALTA RESISTENZA

Per una protezione aggiuntiva da colpi, graffi e sfregamenti

RESISTENZA AL TAGLIO C



Ottima resistenza al taglio, all'abrasione e agli urti grazie agli utili rinforzi in gomma ad alta resistenza.

- Guanto realizzato con un supporto a maglia tipo filo continuo in fibre miste ad alta tenacità (HPPE-fibra di vetro incapsulata-nylon-Lycra®) elasticizzato senza cuciture per garantire il miglior comfort possibile e ridurre la sensazione di affaticamento della mano in caso di uso prolungato. Fibre di vetro completamente incapsulate, in modo da evitare il rischio di fastidiose allergie alla mano in caso di contatto con esse.
- Speciali inserti ad alta resistenza (TPR) sul dorso per preservare l'operatore da colpi, graffi e sfregamenti.
- Le innovative forme utilizzate simulando la mano a riposo riducono l'affaticamento e consentono la perfetta aderenza alla mano aumentandone la sensibilità tattile.

ART. 18000 IMPACT

PPE CAT.	Resistenza al taglio	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	C	Filo continuo senza cuciture	HPPE-fibre di vetro-Nylon-Lycra® grigio melange	Nitrile microporoso nero	15	7-11	220-270	72 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavallotto singolo, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003
4543



Normativa

EN 388
4X43C

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



Ambiti





buona presa e destrezza

rivestimento poliuretano
per un ottimo grip

I CLASSICI ANTITAGLIO ORMA

La tecnologia tradizionale dei robusti guanti antitaglio unita all'esperienza di Odibi.

ROCK

- Supporti 13 aghi in fibre miste ad alta tenacità (HPPE-Nylon) elasticizzati senza cuciture per garantire il miglior comfort possibile e ridurre la sensazione di affaticamento della mano in caso di uso prolungato del guanto.
- Fibre di vetro, quando presenti, completamente incapsulate, in modo da evitare il rischio di fastidiose allergie alla mano in caso di contatto con esse.



DITA AERATE

Per un maggior comfort e traspirabilità

RESISTENZA AL TAGLIO D

ART. 16105 ROCK



Il rivestimento in poliuretano lo rende adatto per lavorazioni di manutenzione o assemblaggio di pezzi taglienti in ambienti asciutti e/o leggermente umidi, consentendo ottima presa e destrezza.

PPE CAT.	Resistenza al taglio	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	D	Filo continuo senza cuciture	HPPE-Nylon grigio melange	PU grigio dita AERATE	13	7-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto)

Normativa



Normativa



Ambiti



ROCK DYN

- Supporti 13 aghi in fibre miste ad alta tenacità (HPPE-Nylon) elasticizzati senza cuciture per garantire il miglior comfort possibile e ridurre la sensazione di affaticamento della mano in caso di uso prolungato del guanto.
- Fibre di vetro, quando presenti, completamente incapsulate, in modo da evitare il rischio di fastidiose allergie alla mano in caso di contatto con esse.



DITA AERATE

Per un maggior comfort e traspirabilità

RESISTENZA AL TAGLIO C

ART. 16125 ROCK DYN



Il rivestimento in poliuretano lo rende adatto per lavorazioni di manutenzione o assemblaggio di pezzi taglienti in ambienti asciutti e/o leggermente umidi, consentendo ottima presa e destrezza.

PPE CAT.	Resistenza al taglio	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	C	Filo continuo senza cuciture	HPPE-Nylon bianco	PU grigio dita AERATE	13	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto)

Normativa



Normativa



Ambiti



ART. 50204 SPECTRA®

Ambiti



PPE CAT.	Resistenza al taglio	Costruzione	Materiale della fodera	Tipo	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	5	filo continuo senza cuciture	Fibra Spectra® bianca	Ambidestro	13	6-11	220-270	12 paia

Normativa



Guanto a maglia in filato Spectra® 13 aghi, colore bianco. Ideale per manipolazione asciutta di pezzi taglienti; discreta resistenza all'abrasione e al calore da contatto, senza rinunciare a traspirabilità e comfort. Idoneo all'uso a contatto con alimenti. ATTENZIONE: non indicato ove sussista il rischio di trascinamento meccanico (parti rotanti in movimento), a causa dell'altissima resistenza alla trazione delle fibre impiegate.



ART. 50206 SPECTRA®

Ambiti



PPE CAT.	Resistenza al taglio	Costruzione	Materiale della fodera	Tipo	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	5	filo continuo senza cuciture	Fibra Spectra® azzurro melange	Ambidestro	13	6-10	220-270	12 paia

Normativa



Guanto a maglia in filato Spectra® 13 aghi, colore azzurro melangiato. Ideale per manipolazione asciutta di pezzi taglienti; discreta resistenza all'abrasione e al calore da contatto, senza rinunciare a traspirabilità e comfort. Idoneo all'uso a contatto con alimenti. ATTENZIONE: non indicato ove sussista il rischio di trascinamento meccanico (parti rotanti in movimento), a causa dell'altissima resistenza alla trazione delle fibre impiegate.



filato in fibra Spectra® per un'ottima protezione antitaglio

leggero e resistente

SPECTRA®

La Fibra Spectra® è una delle fibre più forti e leggere disponibili; Si tratta di un polietilene 15 volte più resistente dell'acciaio grazie alla sua eccezionale durezza, alle sue proprietà visco-elastiche, all'alto peso molecolare e alla bassa densità; è dunque in grado di sopportare carichi di peso elevati. Inoltre, si comporta molto bene all'abrasione e non assorbe l'acqua. Infine, è un materiale molto flessibile e ciò contribuisce al comfort generale della mano.

Chimici

La gamma guanti ORMA si è completata con la nascita della famiglia di guanti di protezione dalle sostanze chimiche

rivestimento in nitrile granulare idrorepellente per un'ottima presa anche con oggetti umidi

floccatura in cotone 100% per un maggior comfort

cloroprene per un'alta resistenza a solventi e sostanze chimiche aggressive

TECHNOCHEM

12 guanti per applicazioni diverse in ciascun segmento, dall'automotive all'alimentare.



ART. 21310 TECHNOCHEM

Ambiti



PPE CAT.	Materiale	Spessore	Lunghezza	Finitura palmo	Supporto	Taglie	Confezionamento cartone
III	Nitrile	0,36 mm	330 mm	Piramidale	Floccato cotone/bamboo	7-10	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto)

Normativa



Guanto prodotto con una speciale formulazione nitrilica per resistere ad una vasta gamma di solventi, acidi, basi ed idrocarburi. L'interno floccato in cotone e bamboo garantisce un migliore assorbimento del sudore, la diminuzione del rischio di irritazioni cutanee ed un eccellente comfort senza interferire con la destrezza; la finitura del palmo piramidale migliora il grip. Buona resistenza all'abrasione. Senza silicone nel processo produttivo e certificato per il contatto con alimenti.



ART. 21312 TECHNOCHEM

Ambiti



PPE CAT.	Materiale	Spessore	Lunghezza	Finitura palmo	Supporto	Taglie	Confezionamento cartone
III	Lattice	1,30 mm	300 mm	Ruvida	Supporto in nylon senza cuciture	7-11	72 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto)

Normativa



Guanto in lattice per molteplici applicazioni resistente ad una ampia gamma di sostanze chimiche (dagli alcool primari, ad ogni tipo di basi e acidi). Il supporto in nylon riduce il rischio di irritazione della pelle e aumenta le prestazioni meccaniche e di resistenza al calore da contatto senza compromettere eccessivamente la destrezza. La finitura increspata del palmo garantisce un grip eccellente su oggetti bagnati e/o asciutti, migliorando la resistenza all'abrasione e la durata del guanto. A questo si aggiunge un'ottima resistenza allo strappo e la certificazione di idoneità al contatto alimentare.



ART. 21313 TECHNOCHEM

Ambiti



PPE CAT.	Materiale	Spessore	Lunghezza	Finitura palmo	Supporto	Taglie	Confezionamento cartone
III	Lattice	1,35 mm	350 mm	Rugosa increspata	Supporto in cotone	7-11	72 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto)

Normativa



Guanto in lattice supportato in cotone che unisce eccellenti prestazioni chimiche e meccaniche insieme all'isolamento termico. Protegge da diverse sostanze chimiche (dagli alcool primari ad ogni tipo di basi e acidi). Il supporto in cotone ottimizza il comfort. La finitura rugosa del palmo garantisce un grip eccezionale su oggetti bagnati e/o asciutti. La finitura permette una durata maggior del guanto anche in ambiti agricoli, ittici o di raccolta dei rifiuti. Eccellente resistenza allo strappo. La certificazione di idoneità al contatto alimentare lo rende ideale per: la trasformazione di alimenti (anche settore ittico), le pulizie pesanti di forni e l'utilizzo all'interno di celle frigorifere.



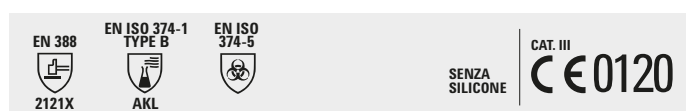
ART. 21311 TECHNOCHEM

Ambiti



PPE CAT.	Materiale	Spessore	Lunghezza	Finitura palmo	Supporto	Taglie	Confezionamento cartone
III	Cloroprene/ Lattice	0,60 mm	330 mm	Zig-zag	Floccato in cotone al 100%	7-10	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto)

Normativa



Guanto estremamente versatile con miscela di lattice e cloroprene per resistere ad una vasta gamma di sostanze chimiche. La floccatura in cotone al 100% garantisce traspirabilità e comfort e riduce il rischio di irritazione della pelle senza interferire con la destrezza. La finitura del palmo zigrinato garantisce la presa su oggetti bagnati e/o asciutti. Discreta resistenza meccanica per operazioni di assemblaggio generico o di pulizie. Senza silicone nel processo produttivo.



ART. 21611 TECHNOCHEM

Ambiti



www.odibi.it

PPE CAT.	Materiale	Spessore	Lunghezza	Finitura palmo	Supporto	Taglie	Confezionamento cartone
III	Nitrile	0,38 mm	330 mm	Piramidale	Floccato cotone	7-11	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388 4101X	EN ISO 374-1 TYPE A AJKL0T	EN ISO 374-5	SENZA SILICONE	CAT. III CE 0120
EN 388 4101X	EN ISO 374-1 TYPE A AJKL0T	EN ISO 374-5 VIRUS	SENZA SILICONE	CAT. III CE 0598

Guanto in nitrile verde resistente ad una vasta gamma di solventi, acidi, basi ed idrocarburi. L'interno floccato garantisce una migliorata traspirabilità, la diminuzione del rischio di irritazioni cutanee ed un eccellente comfort senza interferire con la destrezza; la finitura del palmo piramidale migliora il grip e la presa sia su oggetti/superfici bagnate sia asciutte. Ottima resistenza all'abrasione. Senza silicone nel processo produttivo e certificato per il contatto con alimenti. La scelta ideale per garantire prestazioni e versatilità.



ART. 21610 TECHNOCHEM

Ambiti



www.odibi.it

PPE CAT.	Materiale	Spessore	Lunghezza	Finitura palmo	Supporto	Taglie	Confezionamento cartone
III	Lattice	0,60 mm	330 mm	Granulare	Floccato cotone	7-11	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388 2120X	EN ISO 374-1 TYPE A AKLM0T	EN ISO 374-5	SENZA SILICONE	CAT. III CE 0120
-----------------	----------------------------------	--------------	----------------	---------------------

Guanto in lattice naturale robusto e spessorato per molteplici applicazioni. Resistente a una ampia gamma di sostanze chimiche: dagli alcool primari a ogni tipo di basi e acidi, fino ad arrivare ad alcuni chetoni. Il supporto in cotone al 100% aumenta il comfort e riduce il rischio di irritazione. La finitura granulare favorisce il grip senza compromettere la destrezza. Presente anche la certificazione di idoneità al contatto alimentare. Particolarmente adatto alle manutenzioni di impianti e per le più svariate lavorazioni chimiche.



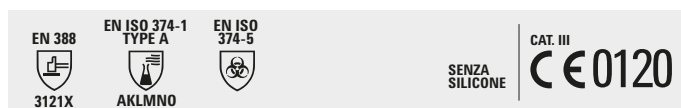
ART. 21612 TECHNOCHEM

Ambiti



PPE CAT.	Materiale	Spessore	Lunghezza	Finitura palmo	Supporto	Taglie	Confezionamento cartone
III	Cloroprene	0,75 mm	330 mm	Granulare	Floccato cotone	7-11	72 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto)

Normativa



Guanto in cloroprene per resistere ad una vasta gamma di sostanze chimiche (alcol, ammoniaca, basi organiche e non e acidi). La floccatura in cotone garantisce traspirabilità, assorbimento del sudore e comfort e riduce il rischio di irritazione della pelle senza interferire con la destrezza. La finitura del palmo granulare garantisce la presa su oggetti bagnati e/o asciutti. Ottima resistenza meccanica per operazioni di assemblaggio generico o di pulizie. Senza silicone nel processo produttivo.



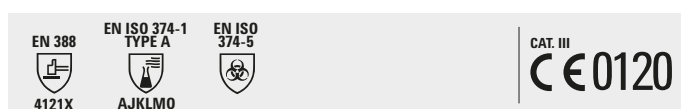
ART. 21613 TECHNOCHEM

Ambiti



PPE CAT.	Materiale	Spessore	Lunghezza	Finitura palmo	Supporto	Taglie	Confezionamento cartone
III	Nitrile	1,15 mm (al polso)	310 mm	Sabbiata	Supporto in cotone al 100% senza cuciture	8-10	72 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto)

Normativa



Guanto in nitrile che offre una perfetta combinazione tra protezione chimica e resistenza meccanica. Ideale per l'assemblaggio/manipolazione di pezzi oleosi e per l'esposizione a una ampia gamma di sostanze chimiche (dagli idrocarburi agli alcoli primari, ad ogni tipo di basi e acidi). Il supporto in cotone senza cuciture riduce il rischio di irritazione della pelle e aumenta il comfort. La finitura sabbiata garantisce un grip e una presa eccellenti su oggetti bagnati e/o asciutti, migliora la resistenza all'abrasione e quindi la durata del guanto.



ART. 21181 TECHNOCHEM

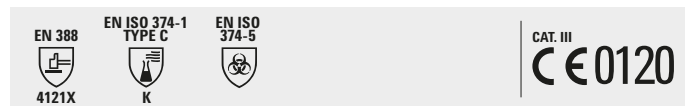
Ambiti



www.odibi.it

PPE CAT.	Materiale	Finitura palmo	Supporto	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
III	Nitrile verde	Nitrile sabbia nera	Supporto in nylon bianco	18	8-11	300 mm	72 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto)

Normativa



Per non dover più scegliere tra protezione chimica e destrezza manuale. Guanti lunghi 30 cm, realizzati su un supporto a 18 aghi di fibre miste ad alta tenacità con una doppia spalmatura nitrilica per garantire una destrezza manuale senza paragoni, una totale repellenza ad oli e grassi ed un grip sia in condizioni di asciutto che di bagnato. Particolarmente indicato per lavorazioni in ambienti bagnati o oleosi dove sia indispensabile trovare un guanto che consenta un'ottima destrezza manuale, senza però rinunciare ad una minima protezione da sostanze chimiche non aggressive utilizzate durante lo svolgimento della mansione.



ART. 16930 NITRI LIGHT PLUS

Ambiti



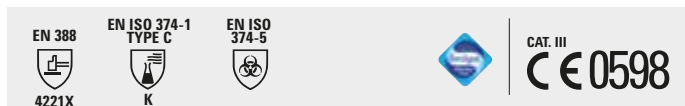
www.odibi.it

PPE CAT.	Materiale	Finitura palmo	Supporto	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
III	Nitrile giallo	Rugosa impermeabile	Supporto in cotone 100%	8-10	300 mm	72 paia (6 sacchetti da 12 paia)

Normativa



Normativa



Studiato per applicazioni con rischio di spruzzi di sostanze chimiche non eccessivamente aggressive. Ottima resistenza all'abrasione ed una, seppur minima, resistenza al taglio, allo strappo e alla perforazione. Il supporto in cotone al 100% lo rende confortevole, nonostante si tratti di un guanto strutturato.

Chimici antitaglio

La gamma guanti ORMA si è completata con la nascita della nuova famiglia di guanti di protezione dalle sostanze chimiche

doppia spalmatura nitrilica per un'ottima presa anche con oggetti umidi e sostanze chimiche

fodera interna nylon per un maggior comfort

TECHNOCHEM

Due guanti chimici con proprietà antitaglio.

elevata resistenza al taglio e alle sostanze chimiche per una protezione senza compromessi

TECHNOCHEM ANTITAGLIO

Per non dover più scegliere tra protezione chimica o resistenza al taglio. Guanti con supporto in fibre miste ad alta tenacità per garantire una eccellente protezione al taglio in base alla nuova norma ISO ma anche una maggiore resistenza e durata, oltre che una protezione dal calore da contatto fino ai 100°. La doppia spalmatura in nitrile offre una protezione chimica avanzata contro molte sostanze e allo stesso tempo, grazie allo strato esterno a finitura sabbata, una presa eccezionale ed un grip saldo in condizioni asciutte, bagnate e oleose. Il colore del supporto garantisce un'immediata percezione visiva del guanto deteriorato, si evitano così sostituzioni eccessive o utilizzi troppo prolungati. Particolarmente indicato dove è indispensabile un guanto molto strutturato, che possa essere utilizzato anche a contatto con pezzi caldi e taglienti.



ART. 21133 TECHNOCHEM Resistenza al taglio C

Il supporto a 13 aghi garantisce una buona destrezza manuale, indicato per la manipolazione di pezzi piccole e medie dimensioni caldi e taglienti.

PPE CAT.	Materiale	Finitura palmo	Supporto	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
III	Nitrile bordeaux	Nitrile sabbata nera	Supporto in nylon grigio melange	13	8-11	300 mm	72 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto)

Normativa



Ambiti



ART. 21183 TECHNOCHEM Resistenza al taglio D

Il supporto realizzato con maglia a 18 aghi permette anche una eccezionale destrezza manuale e sensibilità, indicato per la manipolazione di pezzi di piccole e piccolissime dimensioni caldi e taglienti.

PPE CAT.	Materiale	Finitura palmo	Supporto	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
III	Nitrile blu	Nitrile sabbata nera	Supporto in nylon grigio melange	18	8-11	300 mm	72 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto)

Normativa



Ambiti



NITRILE MONOUSO

Guanti monouso in nitrile blu molto sottile per consentire un'eccezionale sensibilità tattile; senza polvere, ambidestro, NON-STERILE; Realizzati con una formulazione nitrilica estremamente elastica e flessibile che garantisce resistenza e durata, abbattendo gli sprechi a favore di una migliore efficienza.

Tale formulazione, inoltre, riduce i rischi di reazioni allergiche di Tipo 1. La leggera zigrinatura sui polpastrelli garantisce un ottimo grip. Il polsino salvagoccia assicura la protezione fino al polso evitando che le gocce di sostanze chimiche scivolino verso l'avambraccio.



ART. 20222 ORMA NITRIX



PPE CAT.	Materiale	Spessore	Finitura	Polso	AQL	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
III	Nitrile senza polvere	0.08 mm	Liscia, testurizzata sui polpastrelli	Arrotolato con salvagoccia	1,5	6½ - 7 7½ - 8 8½ - 9 9½ - 10	240 mm	Cartoni da 1000 pezzi per taglia, suddivisi in 10 scatole da 100 pezzi

Normativa



Ambiti



Termici

interno felpato
per un maggior
comfort



rivestimento
in Nitrile traspirante
per un utilizzo prolungato



resistente al calore
da contatto fino
a 250°

Ottima protezione
dal calore.

THERMOFLEX

Ottima protezione dal calore da contatto (250° fino a 15 secondi).

Guanto anticalore con supporto in TNT, poliestere e cotone, rivestimento in nitrile traspirante ideato per operare con materiali molto caldi come vetro, stampi, laminati, gomma e/o per la movimentazione di supporti per prodotti da forno su superfici sia asciutte che oleose.



ART. 16474 THERMOFLEX

PPE CAT.	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Tagliato e cucito	TNT-Poliestere-cotone	Nitrile traspirante grigio	9-10	350	72 paia (6 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2016
3242X

EN 407:2004
X2XXXX



Normativa

EN 388
3232X

EN 407
X2XXXX

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



Ambiti



SALDATORE

Guanto per saldatore in pelle crosta di bovino completamente foderato in tessuto di cotone 100%, con salva cuciture.



ART. 00202 SALDATORE

PPE CAT.	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Tagliato e cucito	Cotone 100%	Crosta di bovino, rossa	10	350	72 paia (12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388
4244X

EN 407
413X4X



Ambiti



Pelle



morbidissima pelle di bovino
per un comfort imbattibile



elastico stringipolso
per una miglior vestibilità



ottima resistenza
allo strappo, per una
maggior durata



GUANTI IN PELLE

Guanti in morbida pelle fiore di bovino, tutti i nostri guanti in pelle sono "3 tips", il tipo 3 tips offre il massimo del comfort in quanto non presenta la cucitura - molto fastidiosa - lungo il dito pollice, con bordo orlato e con elastico stringipolso interno.

Ideale per lavorazioni a contatto con superfici sia asciutte che umide e leggermente oleose garantendo una buona presa e una buona resistenza anche in caso di rischio di strappi, non è un guanto antitaglio, si consiglia l'utilizzo in caso di rischio di impigliamento a macchinari in movimento o con lame rotanti, certificato con il livello 1 al calore da contatto il che permette la manipolazione di particolari di piccole e medie dimensioni per 15" fino a 100° C.



**ART.
00221GP**

Tipo pelle: Extra



**ART.
00220GP**

Tipo pelle: Extra



**ART.
00242GP**

Tipo pelle: Standard



PPE CAT.	Costruzione	Materiale	Taglie	Colore	Confezionamento cartone
II	Tagliato e cucito	Pelle fiore bovino	7-11	Bianco	120 paia (10 sacchetti da 12 paia)

Ambiti



Normativa

EN 388:2003



2132



CAT. II

Normativa

EN 388



2142X

EN 407



X1XXXX



CAT. II

Guanto in pelle fiore di bovino tipo 3 tips, bordo orlato con elastico stringipolso interno. Ideale per lavorazioni che richiedano una buona resistenza anche in caso di rischio di strappi.

**ART.
00272GP**

Tipo pelle: Standard



N.B. il guanto è marcato 00271 con il simbolo

PPE CAT.	Costruzione	Materiale	Taglie	Colore	Confezionamento cartone
II	Tagliato e cucito	Pelle fiore, dorso in crosta	8-11	Bianco	120 paia (10 sacchetti da 12 paia)

Ambiti



Normativa

EN 388:2003



2132



CAT. II

Normativa

EN 388



2142X

EN 407



X1XXXX



CAT. II

Guanto palmo in pelle fiore e dorso in crosta di bovino tipo 3 tips, bordo orlato con elastico stringipolso interno. Ideale per lavorazioni che richiedano una buona resistenza anche in caso di rischio di strappi.

ART. 00260GP

Tipo pelle: Extra

Ambiti



www.odibi.it

PPE CAT.	Costruzione	Materiale	Taglie	Colore	Confezionamento cartone
II	Tagliato e cucito	Pelle fiore di montone dorso e polsino cotone	7-10	Bianco	200 paia (20 sacchetti da 10 paia)

Normativa

EN 388:2003



1121



CAT. II

Normativa

EN 388



2111X



CAT. II

Guanto palmo e proteggi unghie in fiore di montone con dorso e polsino in maglia di cotone. Ideale per operazioni di movimentazione non ad elevato rischio, che richiedano comfort e traspirabilità. Più indicato dei precedenti guanti in pelle se si svolgono mansioni in prossimità di macchinari in movimento, grazie alla bassissima resistenza allo strappo.



7



8



9



10



11

ART. 00261GP

Ambiti



www.odibi.it

PPE CAT.	Costruzione	Materiale	Taglie	Confezionamento cartone
II	Tagliato e cucito	Pelle fiore di bovino, dorso in maglia di cotone elasticizzata	7-11	120 paia (10 sacchetti da 12 paia)

Normativa

EN 388



2143X



CAT. II

Guanto con palmo e puntalini proteggi unghie in morbida pelle fiore di bovino, dorso in maglia di cotone elasticizzata, elastico stringipolsino con chiusura regolabile a fascetta con velcro. Ogni taglia si differenzia per il colore del dorso elasticizzato, favorendo una facile individuazione della stessa (7=VERDE; 8=GIALLO; 9=ARANCIO; 10=ROSSO; 11=BLU)



ART. 00231GP

Ambiti



www.odibi.it

PPE CAT.	Costruzione	Materiale	Taglie	Confezionamento cartone
II	Tagliato e cucito	Pelle crosta, dorso in denim manichetta cotone	10	120 paia (10 sacchetti da 12 paia)

Normativa

EN 388:2003



3132

EN 407:2004



X2XXXX



CAT. II

Normativa

EN 388



3143X

EN 407



X1XXXX



CAT. II

Guanto, palmo, paranocche e puntalini proteggi unghie in pelle crosta di bovino, dorso in denim, con manichetta in robusta tela di cotone. Ideale per lavorazioni a contatto con sporcizia e che richiedano una eccellente resistenza. NON è un guanto antitaglio, né se ne consiglia l'utilizzo in caso di rischio di impigliamento a macchinari in movimento o lame rotanti.





Tradizionali guanti in maglia di cotone o nylon ideali come sottoganti o come guanti per ispezioni.

Ambiti





ART. 00101GCOU

Colore: greggio



ART. 00101GCBU

Colore: bianco

Normativa

RISCHI MINIMI



CAT. I



www.odibi.it

Guanti in maglia di cotone 100% con bordino ripiegato; ideali come sottoganti o come guanti per ispezioni o per operazioni in cui sia necessario proteggere il prodotto o la lavorazione dall'operatore che manipola. DPI di Cat. I per rischi minimi.

PPE CAT.	Materiale	Tipo	Taglie	Confezionamento cartone
I	Cotone 100%	Ambidestro	Uomo/9	300 paia (12 paia/sacchetto)



ART. 00106GCOD

Colore: greggio



ART. 00106GCBU

Colore: bianco

Normativa

RISCHI MINIMI



CAT. I



www.odibi.it

Guanti in maglia di cotone 100% con bordino ripiegato; ideali come sottoganti o come guanti per ispezioni o per operazioni in cui sia necessario proteggere il prodotto o la lavorazione dall'operatore che manipola. DPI di Cat. I per rischi minimi.

PPE CAT.	Materiale	Tipo	Taglie	Confezionamento cartone
I	Cotone 100%	Ambidestro	Donna/7	300 paia (12 paia/sacchetto)



ART. 00102GCBU

Colore: bianco



ART. 00107GCBU

Colore: bianco

Normativa

RISCHI MINIMI



CAT. I



www.odibi.it

Guanti in maglia di cotone 100% con pollice ad innesto e con bordino ripiegato; ideali come sottoganti o come guanti per ispezioni o per operazioni in cui sia necessario proteggere il prodotto o la lavorazione dall'operatore che manipola. DPI di Cat. I per rischi minimi.

ART.	PPE CAT.	Materiale	Tipo	Taglie	Confezionamento cartone
00102GCBU	I	Cotone 100%	Destro/ sinistro	Uomo/9	300 paia (12 paia/sacchetto)
00107GCBU	I	Cotone 100%	Destro/ sinistro	Donna/7	300 paia (12 paia/sacchetto)

**ART.
00103GCOU**

Colore: bianco

**ART.
00108GCOD**

Colore: bianco

Normativa

RISCHI MINIMI



CAT. I



www.odibi.it

Guanti in maglia di filanca con pollice ad innesto e con bordino ripiegato; ideali come guanti per ispezioni o per operazioni post verniciatura o finitura in cui sia necessario proteggere il prodotto o la lavorazione dall'operatore che manipola. DPI di Cat. I per rischi minimi.

ART.	PPE CAT.	Materiale	Tipo	Taglie	Confezionamento cartone
00103GCOU	I	Filanca 100%	Ambidestro	Uomo/9	300 paia (12 paia/sacchetto)
00108GCOD	I	Filanca 100%	Ambidestro	Donna/7	300 paia (12 paia/sacchetto)

**ART.
00110GCOU**

Cotone 100%, gr.38/40 paio

**ART.
00112GCOU**

Cotone 100%, gr.28/30 paio



Normativa

RISCHI MINIMI



CAT. I



www.odibi.it

Guanti in maglia di cotone 100%, tipo a filo continuo, filato a 3 capi con polsino elasticizzato; ideali come sottoganti o per offrire una generica protezione agli operatori. DPI di Cat. I per rischi minimi.

PPE CAT.	Colore	Tipo	Taglie	Confezionamento cartone
I	Greggio	Ambidestro	Uomo/9	300 paia (12 paia/sacchetto)

**ART.
00115GCOD**

Cotone 100%, gr.28/30 paio

**ART.
00117GCOD**

Cotone 100%, gr.23/25 paio



Normativa

RISCHI MINIMI



CAT. I



www.odibi.it

Guanti in maglia di cotone 100%, tipo a filo continuo, filato a 3 capi con polsino elasticizzato; ideali come sottoganti o per offrire una generica protezione agli operatori. DPI di Cat. I per rischi minimi.

PPE CAT.	Colore	Tipo	Taglie	Confezionamento cartone
I	Greggio	Ambidestro	Donna/7	300 paia (12 paia/sacchetto)

ART. 00172

Colore: greggio



PPE CAT.	Materiale	Tipo	Manichetta cm.	Taglie	Confezionamento cartone
I	Cotone 100%, interno felpato	Uomo	9 cm	10	120 paia (12 paia/sacchetto)

Normativa



Guanti in tessuto di cotone 100%, palmo doppio, interno felpato, manichetta in cotone.



ART. 50103



PPE CAT.	Materiale	Colore	Polsino	Taglie	Confezionamento cartone
II	Poliammide a filo continuo, ambidestro	Bianco	Elasticizzato	6-10	300 paia (12 paia/sacchetto)

Vecchia normativa



Normativa



Guanti in poliammide a filo continuo, ambidestri con polso elasticizzato. Ideali per ispezioni, per operazioni post verniciatura o finitura in cui sia necessario anche proteggere il prodotto o la lavorazione dall'operatore. Adatto per manipolare pezzi caldi, senza compromettere comfort e destrezza. Ottima resistenza allo strappo, non ideale se il rischio impigliamento proviene da macchinari rotanti e/o in movimento.



ART. 50104



PPE CAT.	Materiale	Colore	Polsino	Spalmatura	Taglie	Confezionamento cartone
II	Poliammide a filo continuo, ambidestro	Bianco	Elasticizzato	Puntinato in PVC	7-10	300 paia (12 paia/sacchetto)

Normativa



Guanti in poliammide a filo continuo, ambidestri con polso elasticizzato e puntatura in PVC per garantire un'eccellente presa senza compromettere la sensibilità tattile. Ideali come guanti per assemblaggi o per manipolare pezzi caldi, senza compromettere comfort e destrezza manuale. Ottima resistenza allo strappo, tuttavia non ideale se il rischio impigliamento proviene da macchinari rotanti e/o in movimento.



LINEA LEVEL1

L'economico di qualità

Guanti in maglia a filo continuo di Nylon e Spandex® di colore grigio rivestiti in nitrile microporoso traspirante di colore nero, palmo puntinato o liscio, dita aerate per una maggiore traspirabilità. Ottima resistenza all'abrasione e al calore da contatto fino a 100°C. lo rende perfetto per la manipolazione e l'assemblaggio di precisione con pezzi ancora caldi.

ART. 33144

LEVEL 1

dita aerate, palmo puntinato



Normativa



Ambiti



PPE CAT.	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Filo continuo	Nylon, Spandex®, grigio	Nitrile traspirante nero	6-11	220/270 mm	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavallotto singolo, 12 paia/sacchetto)

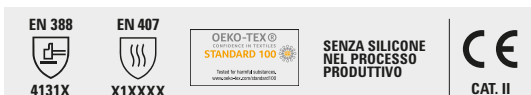
ART. 33174

LEVEL 1

dita aerate, palmo liscio



Normativa



Ambiti



PPE CAT.	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Filo continuo	Nylon, Spandex®, grigio	Crosta di bovino, nero	6,-1	220/270 mm	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto) (cavallotto singolo, 12 paia/sacchetto)



ART. 33105

LEVEL 1 – PU CUT D - ANTITAGLIO D



Ottima presa e destrezza

- Guanto realizzato con supporto a maglia tipo filo continuo 13 aghi in fibre miste ad alta tenacità (HPPE-Nylon) elasticizzato senza cuciture per garantire il miglior comfort possibile e ridurre la sensazione di affaticamento della mano in caso di uso prolungato.
- Fibre di vetro incapsulate per evitare il rischio di fastidiose allergie alla mano in caso di contatto con esse.
- Il rivestimento in poliuretano lo rende adatto per lavorazioni di manutenzione o assemblaggio di pezzi taglienti in ambienti asciutti e/o leggermente umidi e oleosi, consentendo un'ottima presa e destrezza.

Normativa



Normativa



Ambiti



PPE CAT.	Resistenza al taglio	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	D	Filo continuo senza cuciture	HPPE-fibre di vetro Grigio melange	PU grigio	13	6-11	220-270	144 paia (12 paia sacchetto)



ART. 33200

LEVEL 1



Guanti tipo a filo continuo in maglia di poliestere rivestiti in poliuretano, dita aerate. Buona sensibilità e resistenza all'abrasione che lo rende adatto per la manipolazione e l'assemblaggio di precisione di piccoli e medi componenti sia asciutti che umidi e leggermente oleosi.

Normativa



Normativa



Ambiti



PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Filo continuo	Poliestere bianco	Nitrile liscio grigio	15	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia sacchetto)



Guanti tipo a filo continuo in maglia di poliestere rivestiti in poliuretano, dita aerate. Buona sensibilità e resistenza all'abrasione che lo rende adatto per la manipolazione e l'assemblaggio di precisione di piccoli e medi componenti sia asciutti che umidi e leggermente oleosi.

ART. 33100 LEVEL 1

Colore: bianco



PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Filo continuo	Nylon	Poliuretano	15	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia sacchetto)

Normativa



Ambiti



ART. 33101 LEVEL 1

Colore: grigio



PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Filo continuo	Nylon	Poliuretano	15	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia sacchetto)

Normativa



Ambiti



ART. 33102 LEVEL 1

Colore: nero



PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Filo continuo	Nylon	Poliuretano	15	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia sacchetto)

Normativa



Ambiti





CALZATURE DA LAVORO

Orma Traditional	p.77
Orma Sneakers	p.80
Level 1	p.81
Accessori scarpe	p.82



Norma UNI EN ISO 20345:2012 EN ISO 20345:2011

Le Calzature per uso professionale a Norma EN ISO 20345:2011 sono contraddistinte da una "S" (dall'inglese Safety = Sicurezza) come Calzature di Sicurezza.

La scarpa cosiddetta "di base" è marcata con le lettere "SB" (S = Sicurezza - "B" = Base). Questa Calzatura deve avere i seguenti requisiti minimi:

- altezza minima del tomaio
- puntale con resistenza a 200 joule (lunghezza minima, base portante minima)
- tomaia in pelle "crosta", microfibra e similare
- fodera anteriore
- sottopiede
- suola in qualsiasi tipo di materiale, può essere liscia
- il tomaio, nella calzatura bassa, può essere aperta nella zona del tallone

CALZATURA S1

Nelle Calzature "S1" si vanno ad aggiungere ai requisiti minimi delle Calzature "SB" le seguenti ulteriori caratteristiche:

- antistaticità
- assorbimento di energia nella zona del tallone
- chiusura posteriore della calzatura
- suola antiscivolo secondo la Norma EN 13287:2012
- resistenza della suola agli idrocarburi

CALZATURA S2

Nelle Calzature "S2" si vanno ad aggiungere ai requisiti minimi delle Calzature "SB" ed "S1" le seguenti ulteriori caratteristiche:

- impermeabilità della tomaia (WRU), resistenza all' acqua per minimo 1 ora

CALZATURA S3

Nelle Calzature "S3" si vanno ad aggiungere ai requisiti minimi delle Calzature "SB", "S1" ed "S2" le seguenti ulteriori caratteristiche:

- lamina antiperforazione (P)
- suola scolpita o tassellata

CALZATURA S4

Nelle Calzature "S4" si vanno ad aggiungere ai requisiti minimi delle Calzature "S1" le seguenti ulteriori caratteristiche:

- resistenza agli idrocarburi (FO)

CALZATURA S5

Nelle Calzature "S5" si vanno ad aggiungere ai requisiti minimi delle Calzature "S4" le seguenti ulteriori caratteristiche:

- lamina antiperforazione (P)
- suola scolpita o tassellata

CODICE IDENTIFICATIVO	CARATTERISTICHE	SB	S1	S2	S3	VALORI MINIMI RICHIESTI EN 20345:2011
	Zona del tallone chiusa	F	X	X	X	
	Puntale resistente ad urto 200 J	X	X	X	X	
A	Calzatura antistatica	F	X	X	X	da 1x10 ⁵ OHM a 1x10 ⁹ OHM
E	Assorbimento di energia nella zona del tallone	F	X	X	X	≥ 20 Joule
P	Resistenza alla perforazione del fondo della calzatura	F	F	-	X	≥ 1100 N.
WRU	Penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio	F	-	X	X	> 60' - Assorbimento ≤ 30% H2O trasmessa dopo 60' ≤ 0,2 gr
FO/ex ORO	Resistenza della suola agli idrocarburi	F	X	X	X	
HRO	Resistenza della suola al calore per contatto	F	F	F	F	A 300°C per 60'' non fonde
CI	Isolamento dal freddo del fondo della calzatura	F	F	F	F	A temp. ≤ 10 °C.
HI	Isolamento dal calore del fondo della calzatura	F	F	F	F	A temp. ≥ 22 °C.
CR	Resistenza al taglio del tomaio	F	F	F	F	Fattore I ≥ 2,5
SRC	(SRA+SRB) Requisito di antiscivolo	X	X	X	X	
C	Calzatura conduttiva	F	-	-	-	< 1x10 ⁵ OHM
M	Protezione metatarso	F	F	F	F	Altezza dopo urto ≥ 40 mm (misura 42)
WR	Calzatura resistente all'acqua	F	F	F	F	Nessuna penetrazione primi 15' (minuti primi). Dopo 100 lunghezze non deve entrare più di 3 cm ² di acqua (macchia)
WG	Protezione per piccoli spruzzi di metallo fuso per operazioni di saldatura	-	-	-	-	

X= Requisito obbligatorio per la categoria indicata

F= Requisito facoltativo aggiunto a quelli obbligatori, se riportato sulla marcatura

- = Requisito non obbligatorio, controllare timbratura calzatura

MARCATURE

Vi indichiamo qui di seguito il significato delle marcature che potrete rilevare sulla linguetta della calzatura:

Marcatura di conformità	Norma Europea	Classe di Protezione	Codice prodotto	Requisito di resistenza allo scivolamento	Nome del fabbricante	Data di produzione	Taglia	Requisiti supplementari
CE	EN ISO 20345:2011	S3	13500	SRC	ODIBI SRL	03/2019	42	HRO

Glossario

EN 20345: 2011

Calzature conformi alle norme di sicurezza aggiornate al 2011.

FODERA AIR MESH

Fodera multistrato in tridimensione: consente un'alta traspirazione oltre ad una lunga resistenza all'abrasione.

LAMINA ANTIPERFORAZIONE

- **Acciaio Inox:** leggera, flessibile e resistente ad acqua e umido.
- **Composita:** soletta in strati multipli di fibra composita ad alta tenacità con trattamenti ceramici. Le principali peculiarità sono: protezione totale della pianta del piede rispetto all'acciaio; riduzione del peso totale e miglioramento della flessibilità della calzatura; isolamento termico anche a temperature estreme; non rilevabile al metal detector.

PUNTALE

- **Acciaio:** in acciaio temperato, resistenza 200 Joule.
- **Composito:** in materiale polimerico, offre le stesse caratteristiche di resistenza di un puntale in acciaio, pesando meno e offrendo prestazioni superiori in isolamento termico, scarsa conduttività elettrica, resistenza alle escursioni termiche, agli acidi e agli idrocarburi; oltre all'amagneticità e alla non rilevabilità al metal detector. Resistenza 200 Joule.

CALZATA

- 10: standard
- 10,5: leggermente aumentata, ideali per utilizzo con calze pesanti
- 11: decisamente maggiorata indicata per utilizzatori dalle forme "esigenti"

GUIDA ALLE NORME DI SICUREZZA

Per poter ottimizzare la scelta delle calzature di sicurezza, assicuratevi che le stesse corrispondano alla categoria richiesta, in funzione del tipo e luogo di lavoro.

Descrizione simbologia

	Puntale composito 200J Protezione frontale resistenza 200J		Resistente al calore Calzatura con battistrada resistente a +300 °C per contatto 1 minuto
	Puntale acciaio 200J Protezione frontale resistenza 200J		Calzatura estiva Calzatura con particolari caratteristiche di traspirabilità indicate per l'estate
	Lamina antiperforazione: fibre composite a perforazione zero		Scarpa indicata per uso in ambienti chiusi
	Lamina antiperforazione: acciaio inox		Scarpa indicata anche per l'utilizzo all'aperto
	Suola resistente agli acidi		Prodotto realizzato in Italia
	Suola resistente agli olii/idrocarburi		Prodotto realizzato in Europa Calzatura disegnata in Italia e prodotta all'interno della Comunità Europea
	Acqua resistente Tomaia resistente all'acqua		
	Antistatica Calzatura con proprietà antistatica		
	Metal Free Calzatura senza parti metalliche		
	Protezione antitorsione Calzatura con tallonetta anti-torsione		



puntale resistente
fino a 200J
per proteggere
l'avampiede da urti
o schiacciamenti

suola SRC antiscivolo
per una perfetta aderenza
anche in condizioni difficili

Orma traditional

Le calzature di Sicurezza della linea ORMA Traditional si caratterizzano per una linea classica con caratteristiche tecnico-costruttive e comfort ottimali per la media della categoria, proposte ad un eccellente rapporto Qualità-Prezzo.

BASIC FLASH S3



ART. 31002
BASIC FLASH S3



Descrizione

TOMAIA: pelle pigmentata con parti in rilievo imbottite idrorepellente
FODERA: air mesh traspirante a tunnel d'aria per una maggior traspirabilità
SOTTOPIEDE: in poliuretano ed EVA
SUOLA: in poliuretano bidensità
PUNTALE: acciaio resistente a 200 J
LAMINA ANTIPERFORAZIONE: acciaio inox
COLORE: nero, con fodera e cuciture verde acido
PESO: 1288 gr/paio per la tg. 42 (31002); 1226 gr/paio per la tg. 42 (31007)

Calzata

10,5 Mondopoint

Taglie

37-47

Dati tecnici



Ambiti



ART. 31007
BASIC FLASH S3



Descrizione

TOMAIA: pelle pigmentata idrorepellente
FODERA: air mesh traspirante a tunnel d'aria
SOTTOPIEDE: in poliuretano ed EVA
SUOLA: in poliuretano compatto
INTERSUOLA: poliuretano espanso
PUNTALE: composito 200 J
LAMINA: antiperforazione composito
COLORE: nero
PESO: 1300 gr/paio per la misura 42 (31502)
1230 gr/paio per la misura 42 (31507)

Calzata

10,5 Mondopoint

Taglie

37-47

Dati tecnici



Ambiti



ART. 31502
CLASSIC PLUS S3



ART. 31507
CLASSIC PLUS S3



SNEAKERS SPORT S1P



ART. 32205
SNEAKERS SPORT S1P



Descrizione

TOMAIA: pelle scamosciata ed air mesh traspirante
FODERA: air mesh traspirante a tunnel d'aria per una maggior traspirabilità
SOTTOPIEDE: in materiale spugnoso assorbente ed EVA
SUOLA: in poliuretano bidensità
PUNTALE: composito 200 J
LAMINA ANTIPERFORAZIONE: fibre composite perforazione zero
COLORE: arancione con inserti arancioni (32205); blu con inserti gialli (32206); grigio-nero con inserti grigi (32207); rossa con inserti grigi (32208)
PESO: ca. 1030 gr/paio per la tg. 42

Calzata

10,5 Mondopoint

Taglie

36-47



ART. 32206
SNEAKERS SPORT S1P



Dati tecnici

EN ISO 20345:2011 S1P SRC

CE
CAT. II

www.odibi.it



Ambiti



ART. 32208
SNEAKERS
SPORT S1P



ART. 32207
SNEAKERS
SPORT S1P



Accessori scarpe

SOVRASCARPE DI SICUREZZA

ART. 13900



Descrizione

Particolarmente indicati per visitatori temporanei in siti ove è obbligatorio l'uso di calzature di sicurezza. Facilmente calzabili, buona resistenza ai cambi di temperatura, oli, idrocarburi e liquidi animali.

TOMAIA: gomma nitrilica

PUNTALE: acciaio 100 J

PESO: 750/pa per la taglia M

Taglie

XXS (36-38,5) - XS (38-39,5) - S (40-41,5) - M (42-43,5)
L (44-45,5) - XL (46-47,5) - XXL (47-48,5)

ATTENZIONE! Non sostituiscono
le calzature di sicurezza per i lavoratori

Dati tecnici



Ambiti



SNEAKERS LIGHT S1P

ART. 12101 SNEAKERS LIGHT S1P



Dati tecnici



Ambiti



Descrizione

TOMAIA: pelle scamosciata traforata
FODERA: air mesh traspirante a tunnel d'aria per una maggior traspirabilità
SOTTOPIEDE: poliuretano espanso extra light
SUOLA: in poliuretano bidensità
PUNTALE: composito 200 J
LAMINA ANTIPERFORAZIONE: fibre composite perforazione zero
COLORE: grigio nero, con dettagli gialli
PESO: 1042 gr/paio per la tg. 42

Calzata

10,5 Mondopoint

Taglie

37-47

AIR MESH TRASPIRANTE

Per un maggior comfort

PUNTALE IN MATERIALE COMPOSITO 200J

Per una efficace protezione anti-schiacciamento senza rinunciare alla leggerezza



HEAVY DUTY S3

ART. 13500 HEAVY DUTY S3



Descrizione

TOMAIA: pelle nabuk ingrassata idrorepellente con inserti reflex ed oxford, spunterbo in gomma ad alta resistenza, supporto di contenimento alla caviglia e soffietto frontale
FODERA: air mesh traspirante a tunnel d'aria per una maggior traspirabilità
SOTTOPIEDE: in poliuretano compatto light per una maggiore leggerezza
SUOLA: in gomma nitrilica anticalore per contatto
PUNTALE: acciaio 200 J
LAMINA ANTIPERFORAZIONE: fibre composite perforazione zero
COLORE: marrone
PESO: 1546 gr/paio per la tg. 42

Calzata

10,5 Mondopoint

Taglie

38-47

Dati tecnici



Ambiti



Dati tecnici

Il nostro marchio **LEVEL 1**

Le calzature di sicurezza a marchio Level 1 garantiscono la completa rispondenza ai requisiti di legge e una robustezza al di sopra della media delle calzature di pari segmento, mantenendo l'eccellente rapporto qualità-prezzo tipico di un Entry-Level.



ART. 10102 S1P
LEVEL 1



Descrizione

TOMAIA: pelle pigmentata con parti in rilievo imbottite
FODERA: air mesh traspirante a tunnel d'aria per una maggior traspirabilità
SOTTOPIEDE: in tessuto e materiale polimerico
SUOLA: in poliuretano
PUNTALE: acciaio resistente a 200 J
LAMINA ANTIPERFORAZIONE: acciaio inox
COLORE: nero, con inserti e cuciture grigie
PESO: 1306 gr/paio per la tg. 42 (10102); 1176 gr/paio per la tg. 42 (10202)

Calzata

10,5 Mondopoint

Taglie

37-47

Dati tecnici



Ambiti



ART. 10202 S1P
LEVEL 1



Descrizione

TOMAIA: pelle scamosciata traforata
FODERA: air mesh traspirante a tunnel d'aria per una maggior traspirabilità
SOTTOPIEDE: in tessuto e materiale polimerico
SUOLA: in poliuretano
PUNTALE: acciaio resistente a 200 J
LAMINA ANTIPERFORAZIONE: acciaio inox
COLORE: grigio
PESO: 1312gr/paio per la tg.42

Calzata

10,5 Mondopoint

Taglie

37-47

Dati tecnici



Ambiti





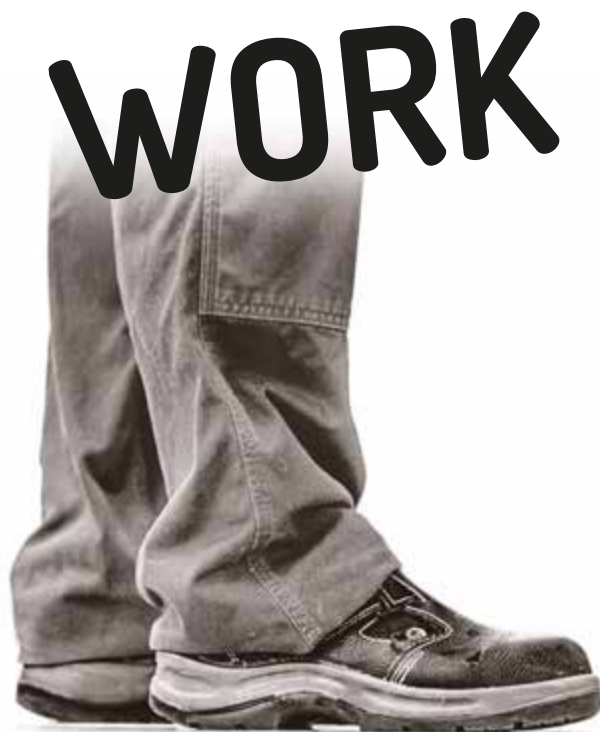
NOENE® è un innovativo elastomero vibroassorbente, formato da micro-cellule cristalline, che fa parte della grande famiglia del caucciù.

NOENE® è un elastomero con struttura interna a reticolo esagonale rendendolo unico nel suo genere con delle caratteristiche particolari che lo differenziano dagli elastomeri tradizionali.

La proprietà principale del materiale NOENE® è la sua vischiosità, che lo rende un ottimo SHOCK ABSORBER, ovvero un filtro tra calzatura e piede capace di assorbire e disperdere il 96% dell'energia negativa degli impatti.

L'efficacia di NOENE® è stata dimostrata da studi scientifici e test di laboratorio presso l'istituto di Biomeccanica di Valencia e il Politecnico di Milano.

NOENE® è prodotto in Svizzera rispettando rigidi criteri di qualità in conformità alla normativa ISO 9001 e alla normativa ISO 14001m per un maggior rispetto dell'ambiente



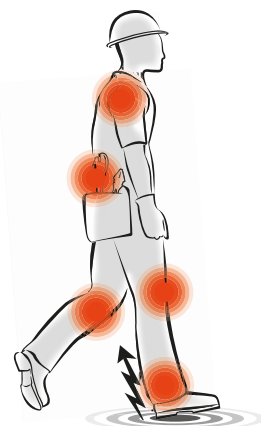
PERCHÈ USARE NOENE®?
**PERCHÈ NOENE® PROTEGGE
IL TUO SISTEMA SCHELETRICO!**

**RIDUCENDO
DEL 96% GLI URTI
E LE VIBRAZIONI**

**TESTATO
SCIENTIFICAMENTE**



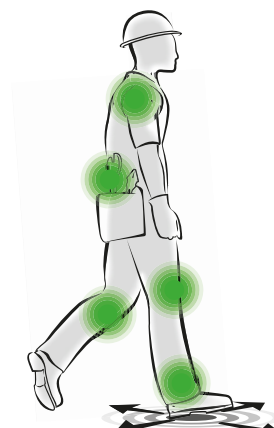
SHOCK & VIBRAZIONI



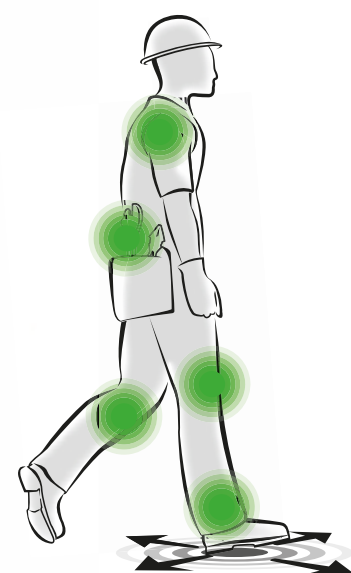
CON SHOCK E VIBRAZIONI



PROTEZIONE NOENE®



SENZA SHOCK E VIBRAZIONI



WORK BASIC



Art. **10914** CA40 (35-40)
Art. **10915** CA46 (41-46)

WORK BASIC
"OVER-SOLE"
spessore 2 mm

- È consigliato per attività lavorative e professionali
- PROTEGGE con uno spessore di 2 mm senza cambiare la sensazione della scarpa
- Resistente e sicuro grazie al tessuto in poliestere e alla cucitura del filo antistatico



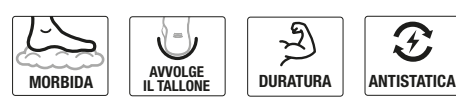
WORK COMFORT



Art. **10916** CA39 (36-39)
Art. **10917** CA42 (40-42)
Art. **10918** CA46 (43-46)

WORK COMFORT "3D INSOLE"
spessore 5 mm

- È consigliato per attività lavorative e professionali
- PROTEGGE migliorando la calzatura della scarpa e avvolgendo il tallone durante le ore di lavoro in piedi
- Offre un elevato comfort con uno strato che si adatta, distribuendo il carico e la pressione del piede
- Resistente e sicuro grazie al tessuto in poliestere e alla cucitura del filo antistatico
- Sostituisce la soletta originale





INDUMENTI DI PROTEZIONE

Linea tecnica	p.89
Linea Twill	p.92
Linea gilet HI-VIZ	p.93
Camicie	p.94
Maglioni Orma	p.95

ampio assortimento
di taglie

protetti e comodi in ogni
ambiente di lavoro

materie prime di qualità
per il benessere della pelle

caldi in inverno
e freschi in estate



EN 340:2003 - EN ISO 13688:2013

Requisiti generali

Vengono disciplinati i requisiti generali per ergonomia, invecchiamento, taglie e marcatura degli indumenti di protezione. I capi devono essere progettati e fabbricati offrendo al portatore il massimo grado di comfort. Le componenti e i materiali utilizzati non devono causare effetti indesiderati all'utilizzatore, quali allergie, irritazioni o lesioni. La gamma di taglie deve essere rappresentativa delle misure del corpo.

EN ISO 20471:2013/A1:2016

INDUMENTI DI SEGNALE AD ALTA VISIBILITÀ PER USO PROFESSIONALE



EN ISO 20471:2013

REQUISITI E METODI DI PROVA

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

X: CLASSE DELL'AREA DEL MATERIALE DI FONDO E RETTORIFLETENTE

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

EN 342:2004

COMPLETI E INDUMENTI PER LA PROTEZIONE CONTRO IL FREDDO



EN 342:2004

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

- **X.** Valore d'isolamento termico su uomo in movimento
- **Y.** Valore d'isolamento termico su uomo fermo (facoltativo)*
- **Z.** Classe di permeabilità dell'aria (classe da 1 a 3)
- **W.** Classe di impermeabilità del capo (facoltativo)* (classe da 1 a 2)

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

EN 14058:2004

CAPI DI ABBIGLIAMENTO PER LA PROTEZIONE CONTRO GLI AMBIENTI FREDDI



EN 14058:2004

La norma specifica requisiti e metodi di prova per la prestazione di singoli capi di abbigliamento per la protezione contro il raffreddamento del corpo in ambienti freddi. Ambiente freddo: ambiente caratterizzato, in generale, da una possibile combinazione di umidità e vento a temperature di -5 °C e maggiori. Capi di abbigliamento contro il raffreddamento locale del corpo utilizzabili, a bassa temperatura moderata, non solo per le attività esterne, ad esempio nel settore delle costruzioni, ma anche per le attività indoor.

- **Y.** Resistenza termica (R_{ct})
- **Y.** Classe di permeabilità all'aria (facoltativo)
- **Y.** Classe di resistenza alla penetrazione dell'acqua (facoltativo)
- **Y.** Isolamento termico misurato con un manichino mobile Icler (m² K/W) (facoltativo)
- **Y.** Isolamento termico misurato con un manichino stazionario Icler (m² K/W) (facoltativo)

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

UNI EN 343:2008

INDUMENTI DI PROTEZIONE - PROTEZIONE CONTRO LA PIOGGIA



UNI EN 343:2008

Questa normativa specifica i requisiti applicabili ai materiali e alle cuciture degli indumenti di protezione dalle influenze delle precipitazioni (pioggia, neve), nebbia e umidità del suolo. I capi sono progettati e costruiti utilizzando materiali impermeabili e traspiranti, prestando particolare attenzione alla sigillatura di tutte le cuciture, per garantire un ottimo livello di comfort.

- **X.** Classe di impermeabilità del capo (classe da 1 a 3)
- **Y.** Classe di traspirabilità del capo (classe da 1 a 3)

EN ISO 11612:2008

INDUMENTI DI PROTEZIONE - PROTEZIONE CONTRO FIAMMA E CALORE



EN ISO 11612:2008

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

- **A.** Propagazione della fiamma
- **B.** Calore convettivo (classe 1-3)
- **C.** Calore radiante (classe 1-4)
- **D.** Schizzi di alluminio fuso (classe 1-3)
- **E.** Schizzi di acciaio fuso (classe 1-3)
- **F.** Calore da contatto (classe 1-3)
- **W:** resistenza alla penetrazione di acqua (classe 1-3)

EN ISO 14116:2015 REQUISITI PRESTAZIONALI DEI MATERIALI

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



EN ISO 14116:2015

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

EN ISO 11611:2007 INDUMENTI DI PROTEZIONE - PROTEZIONE PER SALDATURE E PROCEDIMENTI CONNESSI



EN ISO 11611:2007

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

- **Classe 1:** Tecniche di saldatura manuale con lieve formazione di schizzi e gocce
- **Classe 2:** Tecniche di saldatura manuale con forte formazione di schizzi e gocce
- **A1 o A2:** Propagazione della fiamma

CEI EN 61482-1-2:2008 INDUMENTI DI PROTEZIONE CONTRO I RISCHI TERMICI DI UN ARCO ELETTRICO



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

Questa normativa specifica la prestazione degli indumenti progettati per proteggere tutto il corpo contro i rischi termici di un arco elettrico dovuto a cortocircuito accidentale ed inaspettato in impianti elettrici. Nel metodo 1-2: camera di prova con arco elettrico e forzato; la prova è effettuata secondo 2 classi in base alla corrente di cortocircuito presunta.

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

- **Classe 1:** il capo garantisce il minimo livello di protezione dall'arco termico. Corrente di prova 4 KA.
- **Classe 2:** il capo garantisce il più alto livello di protezione dall'arco termico. Corrente di prova 7 KA.

EN 1149-5:2008 INDUMENTI DI PROTEZIONE - PROTEZIONE CONTRO LE CARICHE ELETTROSTATICHE



EN 1149-5:2008

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

EN 13034:2005+A1:2009 INDUMENTI DI PROTEZIONE CONTRO SCHIZZI DI SOSTANZE CHIMICHE



EN 13034/05+A1:2009



PROTEZIONE AGLI SCHIZZI LIQUIDI
EN 13034:2005 + A1:2009
TYPE 6

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

EN 14605:2005+A1:2009 INDUMENTI DI PROTEZIONE CONTRO AGENTI CHIMICI LIQUIDI



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



EN 14605:2005 + A1:2009
TYPE 4

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

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 INDUMENTI DI PROTEZIONE PER L'UTILIZZO CONTRO PARTICELLE SOLIDE



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

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

EN 14126:2003 REQUISITI PRESTAZIONALI E METODI DI PROVA PER GLI INDUMENTI DI PROTEZIONE CONTRO GLI AGENTI INFETTIVI



EN 14126:2003

Indumenti che provvedono alla protezione del corpo in ambienti in cui la valutazione dei rischi evidenzia la presenza e la possibilità di contatto della pelle con agenti biologici pericolosi quali ad esempio virus, batteri, funghi, ecc.

EN 1073-2:2002 INDUMENTI DI PROTEZIONE CONTRO LA CONTAMINAZIONE RADIOATTIVA



EN 1073-2:2002

La norma specifica i requisiti e i metodi di prova per gli indumenti di protezione non ventilati che proteggono il portatore dalla contaminazione radioattiva sotto forma di particelle. Viene rilevato il fattore di protezione nominale (100/TILA) dove TILA è la perdita totale di tenuta verso l'interno ossia il rapporto, fornito in percentuale, tra le concentrazioni delle particelle all'interno dell'indumento e quella all'interno della camera di prova. In base al valore ricavato la tuta verrà classificata così come riportato in tabella.

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

Legenda dei pittogrammi obbligatori e non

ICONA	TIPO DI PROTEZIONE
 EN ISO 20471:2013	Indumenti Alta visibilità
 EN 342:204	Protezione dal freddo
 UNI EN 343:2008	Protezione contro la pioggia
 UNI EN ISO 11612:2015	Protezione da fiamma e calore
 EN ISO 14116:2015	Caratteristiche dei materiali in merito alla propagazione della fiamma
 EN ISO 11611:2007	Protezione da saldature e processi connessi

ICONA	TIPO DI PROTEZIONE
 CEI EN ISO 61482-1-2:2008 CLASS X	Protezione da arco elettrico
 EN 1149-5:2008	Protezione contro cariche elettrostatiche
 EN 13034/05 + A1:2009 PROTEZIONE AGENTI CHIMICI LIQUIDI EN 13034:2005 + A1:2009 type 6 EN 14605:2005 + A1:2009 TYPE 3-B EN 14605:2005 + A1:2009 TYPE 4	Protezione da agenti chimici
 EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5	Protezione da particelle solide
 EN 14126:2003	Protezione da agenti infettivi
 EN 1073-2:2002	Protezione da contaminazione radioattiva

Indumenti di protezione

Linea tecnica

L'abbigliamento tecnico da lavoro Orma si contraddistingue per praticità e qualità. Tutti i capi hanno finiture resistenti e funzionali per offrire all'utilizzatore il massimo comfort.

- Prodotti in T/C Canvas 260g 65% Poliestere, 35% Cotone
- Inserti abrasione in poliestere oxford 600D

ampie tasche con soffietto per soddisfare tutte le necessità

inserti antiabrasione su tasche e ginocchia per aumentare la durata nei punti di maggior usura



ART. 48421 PANTALONE MULTITASCHE

Descrizione

- Tasconi frontali e posteriori con tascone soffiato alla coscia
- Tasca portametro e portamartello
- Inserti antiabrasione sulle ginocchia
- Colore fango con inserti neri

Taglie

da XS a XXXXL

Confezione

Confezionati singolarmente in busta di PVC con bottoni automatici e gancio

Dati tecnici

EN 340:2003-1 CE



ART. 48330 TUTA INTERA MULTITASCHE

Descrizione

- Aeratori sottopancia con retina e zip
- Elastico alla vita in galleria
- Retina traspirante al carrè
- Polsini con chiusura a strappo
- Tasconi frontali posteriori soffiati
- Inserti antiabrasione su tasche e ginocchia
- Anello portachiavi e passante a strappo per moschettoni
- Tasca portametro e portamartello
- Colore antracite, inserti arancio

Taglie

da XS a XXXXL

Confezione

Confezionati singolarmente in busta di PVC con bottoni automatici e gancio

Dati tecnici

EN 340:2003-1 CE



ART. 48340 SALOPETTE MULTITASCHE

Descrizione

- Doppia regolazione a bottoni sui fianchi
- Bretelle regolabili con bacol automatici ed elastico
- Tasconi frontali, posteriori, pettorali ed alla coscia soffiati
- Inserti antiabrasione su tasche e ginocchia
- Anello portachiavi e passante a strappo per moschettoni
- Tasca portametro e portamartello
- Colore antracite, inserti arancio

Taglie

da XS a XXXXL

Confezione

Confezionati singolarmente in busta di PVC con bottoni automatici e gancio

Dati tecnici

EN 340:2003-1 CE





ART. 48310 GILET MULTITASCHE



Descrizione

- Retina trasparente al carrè
- Tasche e taschini di varie misure
- Inserti antiabrasione sulle spalle
- Zip frontale
- Colore antracite, inserti arancio

Taglie

da XS a XXXXL

Confezione

Confezionati singolarmente in busta di PVC con bottoni automatici e gancio

Dati tecnici

EN 340:2003-1



www.odibi.it



ART. 48370 BERMUDA MULTITASCHE

Descrizione

- Elastico alla vita in galleria
- Tasconi frontali, posteriori ed alla coscia soffiati
- Inserti antiabrasioni sulle tasche
- Anello portachiavi e passante a strappo per moschettoni
- Tasca portametro e portamartello
- Colore antracite, inserti arancio

Taglie

da XS a XXXXL

Confezione

Confezionati singolarmente in busta di PVC con bottoni automatici e gancio

Dati tecnici

EN 340:2003-1



www.odibi.it



ART. 48320 GIUBBINO MULTITASCHE

Descrizione

- Aeratori sottomanica con retina e zip
- Polsini con chiusura a strappo
- Tasconi frontali soffiati
- Zip frontale
- Inserti antiabrasione sulle spalle
- Colore antracite con inserti arancio

Taglie

da XS a XXXXL

Confezione

Confezionati singolarmente in busta di PVC con bottoni automatici e gancio

Dati tecnici

EN 340:2003-1



www.odibi.it



Indumenti di protezione



camicia in cotone chambray
per massima freschezza
e comfort

tasca con zip posta
centralmente per aumentare la
funzionalità dell'indumento

tessuto in Twill di cotone, per
una sensazione di freschezza
durante tutta la giornata

Linea Twill

La linea economica da lavoro ORMA in cotone, abbina la resistenza alla freschezza grazie alla tessitura in Twill di cotone 100%.

- Capi prodotti in Twill di cotone 100% da gr. 250
- Colore blu, taglie da 46 a 62

LINEA CLASSICA IN TWILL



ART. 40320 GIUBBINO



Descrizione

- Giubbino con collo a camicia
- Tasconi frontali al petto a bottone
- Chiusura frontale a bottoni, polsini con bottoni.
- Colore blu

Taglie

dalla 46 alla 62

Confezione

Confezionati singolarmente in busta di PVC

Dati tecnici

EN 340:2003-1 CE



ART. 40321 PANTALONE



Descrizione

- Pantaloni con chiusura patta a bottoni
- Tasche a filetto e tascone posteriore a bottone
- Colore blu
- Due elastici alla vita in galleria

Taglie

dalla 46 alla 62

Confezione

Confezionati singolarmente in busta di PVC

Dati tecnici

EN 340:2003-1 CE



ART. 40340 SALOPETTE



Descrizione

- Salopette con bretelle in cotone e bacol in abs
- Elastico in galleria e regolazione larghezza a bottone
- Chiusura patta a bottoni
- Due tasconi frontali e tasca centrale al petto con zip
- Tasca posteriore con bottone e tascone portametro
- Colore blu

Taglie

dalla 46 alla 62

Confezione

Confezionati singolarmente in busta di PVC

Dati tecnici

EN 340:2003-1 CE





LINEA GILET ALTA VISIBILITÀ



ART. 55307 AV GILET ARANCIONE



Descrizione

- Gilet alta visibilità colore arancio, due bande rifrangenti al petto
- Chiusura con velcro regolabile
- Prodotto in 100% poliestere
- Bande retroriflettenti in poliestere (85%) e cotone (15%) con microsfere di fibra di vetro
- Lunghezza: 240 mm
- Peso: 125 gr/mq

Taglie

Taglia unica (M - XL)

Confezione

Ogni pezzo in busta di polietilene;
100 pezzi/cartone

Dati tecnici

EN 20471:2013+A:2016 (CLASSE 2)



www.odibi.it

CAT. II
CE



ART. 55308 AV GILET GIALLO



Descrizione

- Gilet alta visibilità colore giallo, due bande rifrangenti al petto
- Chiusura con velcro regolabile
- Prodotto in 100% poliestere
- Lunghezza: 240 mm
- Peso: 130 gr/mq

Taglie

Taglia unica (M - XL)

Confezione

Ogni pezzo in busta di polietilene;
100 pezzi/cartone

Dati tecnici

EN EN 471:1995 (CLASSE 2)



www.odibi.it

CAT. II
CE



CAMICIE

La linea di camicie ORMA va ben oltre la qualità standard delle normali camicie da lavoro, garantendo una durata ed un comfort assolutamente imbattibili. È per questo che esse vengono spesso utilizzate anche per il tempo libero.



ART. 57501



CAMICIA IN COTONE CHAMBRAY

Descrizione

- In 100% cotone chambray, tessuto fresco e resistente per un comfort prolungato
- Solo 135 gr. di peso
- Due taschini con bottone al petto con asola e bottoni
- Chiusura centrale con asole e bottoni
- Costruzione del tessuto: 57x58 - 21x21
- Colore: azzurro melange
- Manica: 57501 mezza manica, 57001 manica lunga

Taglie

57501: da S a XXXL
57001: dalla 36 alla 49

Confezione

Confezionamento singolo, 8 pz/scatola,
4 scatole/cartone

Dati tecnici



ART. 57001



ART. 59002 CAMICIA IN COTONE INTERNO FLANELLA



Descrizione

- In 100% cotone con interno flanellato, per offrire un tessuto resistente e caldo per l'inverno e/o per lavori all'esterno
- Due taschini con bottone al petto con asola e bottone
- Chiusura centrale con asole e bottoni
- Costruzione del tessuto: 64x66 - 32x20
- Colore: avio
- Manica: manica lunga

Taglie

dalla 46 alla 62

Confezione

Confezionamento singolo, 8 pz/scatola,
4 scatole/cartone

Dati tecnici



MAGLIONI ORMA

**ART.
70001**



**ART.
70002**



 **Made in Italy**

La linea di maglioni ORMA è prodotta rigorosamente in Italia; si tratta di maglioni di alta qualità studiati e fabbricati secondo i migliori standard della lunga tradizione tessile del nostro Paese, per soddisfare le richieste degli utilizzatori più esigenti.



ART. 70001 – 70002 DOLCEVITA CON ZIP

Descrizione

- Maglione con collo dolcevita e zip, morbido e confortevole
- Tessitura a perno chiuso M. 8
- Tessuto smacchinato
- Tipo Filato: doppio ritorto a 2 capi pettinato anti-pilling
- Composizione: 50% Pura Lana Vergine 50% Acrilico
- Colore: 70001 blu, 70002 arancio
- Peso: 850 g/m² (tg. 52 = 660gr)



Taglie

dalla 44 alla 64

Confezione

Imbustamento singolo

Dati tecnici



ART. 70011 DOLCEVITA



Descrizione

- Dolcevita con Zip
- Tessitura a maglia rasata Fin. 8
- Tessuto smacchinato
- Tipo Filato: doppio ritorto a 2 capi pettinato anti-pilling
- Composizione: 50% Pura Lana Vergine 50% Acrilico
- Colore: blu
- Peso: 480 g/m² (tg. 52 = 500gr)



Taglie

dalla 44 alla 64

Confezione

Imbustamento singolo

Dati tecnici



ART. 70031 GIROCOLLO



Descrizione

- Pullover M/L Scollo V
- Tessitura a maglia rasata Fin. 8
- Tessuto smacchinato
- Tipo Filato: doppio ritorto a 2 capi pettinato anti-pilling
- Composizione: 50% Pura Lana Vergine 50% Acrilico
- Colore: blu
- Peso: 420 g/m² (tg. 52 = 480gr)



Taglie

dalla 44 alla 64

Confezione

Imbustamento singolo

Dati tecnici



ART. 70021 GIROCOLLO



Descrizione

- Maglione a girocollo dolcevita e zip, morbido e confortevole
- Tessitura a maglia rasata Fin. 8
- Tessuto smacchinato
- Tipo Filato: doppio ritorto a 2 capi pettinato anti-pilling
- Composizione: 50% Pura Lana Vergine 50% Acrilico
- Colore: blu
- Peso: 420 g/m² (tg. 52 = 460gr)



Taglie

dalla 44 alla 64

Confezione

Imbustamento singolo

Dati tecnici





ART. 70041

ANTIVENTO CON MEMBRANA ORIGINALE



Descrizione

- Dolcevita con zip, antivento
- Tessitura a Perno Chiuso M. 8
- Tessuto smacchinato
- Tipo Filato: Doppio ritorto a 2 capi pettinato anti-pilling
- Composizione: 100% Pura Lana Vergine
- Colore: blu
- Peso: 850 g/m² (tg. 52 = 780gr)



Taglie

dalla 44 alla 60

Confezione

Imbustamento singolo

Dati tecnici



ART. 70051

MAGLIONE DI PROTEZIONE CONTRO IL CALORE E LA FIAMMA, IGNIFUGO, ANTISTATICO

Descrizione

- Mezzo Collo con Zip
- Tessuto ½ costa inglese finezza 8/10
- Tipo Filato: Doppio ritorto a 2 capi pettinato anti-pilling
- Composizione: 60% Modacrilico, 38% Cotone, 2% Fibra dissipativa
- Peso: 560g/m² (tg. XL = 820gr)
- Colore: blu
- Disponibile anche senza zip (su richiesta)

Taglie

dalla XS alla XXXL

Confezione

Imbustamento singolo

RISCHI DAI QUALI IL DPI È DESTINATO A PROTEGGERE
Il DPI è stato realizzato in modo da facilitare il suo posizionamento sull'utilizzatore, da garantire che rimanga in posizione per il periodo di utilizzo prevedibile e fornisce un livello di comfort adeguato

al livello di protezione.
Il DPI, inoltre, protegge:
• UNI EN ISO 11612:2015 dal contatto con la fiamma, dall'esposizione al calore convettivo e radiante.
• UNI EN 1149-5:2008 da cariche elettrostatiche che possono innescare incendi.

Dati tecnici



CAT III **CE 0524**



ART. 70800 – 70810 – 70820

MAGLIONE DI PROTEZIONE CONTRO IL CALORE E LA FIAMMA E CONTRO LE SOSTANZE CHIMICHE, ANTISTATICO

RISCHI DAI QUALI IL DPI È DESTINATO A PROTEGGERE

Il DPI è realizzato in modo da facilitare il suo posizionamento sull'utilizzatore, da garantire che rimanga in posizione per il periodo di utilizzo prevedibile e fornisce un livello di comfort adeguato al livello di protezione.

UNI EN ISO 11612:2015: indumenti per la protezione contro il calore e la fiamma. I capi sono stati progettati per proteggere l'utilizzatore dal contatto accidentale con piccole fiamme, da valori non elevati di calore convettivo e radiante.

UNI EN 1149-5:2008: indumenti che consentono di dissipare le cariche elettrostatiche accumulate, utilizzate come parte di un sistema di messa a terra totale, per evitare l'innescio di incendi. La norma non è applicabile per la protezione contro la tensione di rete.

UNI EN 13034:2009: indumenti di protezione chimica parziale tipo PB [6] che offrono resistenza alle aggressioni chimiche di prodotti non immediatamente pericolosi per la salute e la sicurezza consentendo un'adeguata protezione da eventuali contatti accidentali (piccoli spruzzi, aerosol, ecc.) permettendo all'operatore di provvedere, in tempo utile, alla pulizia o alla sostituzione del capo. Questi indumenti costituiscono il più basso livello di protezione chimica e sono destinati a proteggere da una potenziale esposizione a piccole quantità di spruzzi o schizzi accidentali di volume ridotto.



70800
tipo mezzo collo
con zip



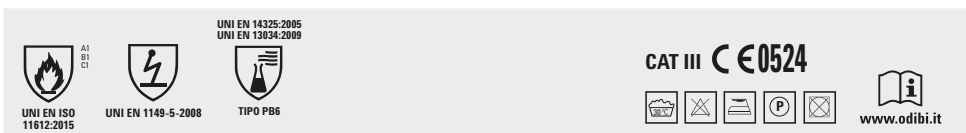
70810 tipo mezzo collo



70820 tipo girocollo

Codice	Articolo	Descrizione
70800	Mezzo Collo (lupetto) con zip	• Tessitura: Perno Chiuso Macchina 12 • Composizione: 60% Modacrilico, 38% Cotone, 2% Fibra dissipativa • Tessuto: smacchiato • Lavorazione: cucitaglia con rimaglio a mano
70810	Mezzo collo (lupetto) senza zip	• Colore: blu • Taglie: da XS alla XXXL • Peso: tg. XL = 560gr • Confezione: Imbustamento singolo
70820	Girocollo	

Dati tecnici





PROTEZIONI CAPO E VIE RESPIRATORIE

Vista	p.107
Udito	p.114
Vie respiratorie	p.118
Testa	p.123



elmetti e visiere per proteggere
il capo e il viso da traumi

protezioni per la vista

protezioni dai rumori
anche di elevata
intensità

protezioni per le vie
respiratorie

EN 166:2001 PROTEZIONE PERSONALE DEGLI OCCHI



La normativa EN 166 prescrive l'obbligo di marcatura per gli occhiali protettivi. Conseguentemente, tutte le montature e le lenti protettive sono rispettivamente contrassegnate. Non è prescritto il posizionamento del contrassegno. È tuttavia importante che il contrassegno delle lenti protettive non ostacoli il campo visivo dell'utente.

NORME EUROPEE RELATIVE ALLA PROTEZIONE PERSONALE DEGLI OCCHI

NORME PRINCIPALI	Norme per tipologia di filtro (lenti)	Saldatura
EN166 Requisiti di base	EN169 Filtri per la saldatura e tecniche connesse	EN175 Equipaggiamenti per la protezione degli occhi e del viso durante la saldatura e i procedimenti connessi
EN167 Metodi per test ottici	EN170 Filtri per UV	EN1731 Protettori a rete degli occhi e del viso
EN168 Metodi per test non ottici	EN171 Filtri per IR EN172 Filtri solari per utilizzo industriale	

MARCATURA DELLE LENTI

La marcatura nel bordo superiore della lente contiene soltanto le informazioni veramente necessarie, in modo da non pregiudicare il campo visivo.

SIGNIFICATO DELLA MARCATURA DELLALENTE

Contrassegno delle lenti (Numero di Scala)	x - y	è composto da due valori ("numero di codice" e "graduazione"), separati da un trattino.
x - Numero di Codice	3	Identifica la regione dello spettro per la quale i filtri sono destinati. (2 e 3 = UV; 4 = IR; 5 e 6 = solare). Migliore riconoscimento dei colori per le lenti di categoria 2 o 4
Graduazione	1.2	Valore che rappresenta la capacità del filtro di trattenere la radiazione incidente pericolosa; tanto più il numero è alto, tanto più la lente è scura. (tra 1.2 e 8 per occhiali a stanghette e a mascherina)
Produttore	XXX	Identificazione del produttore
Classe ottica	1	Indica il livello di imperfezione ottica (1 = migliore classe di qualità raggiungibile, per un uso continuativo; 3 = considerevoli imperfezioni ottiche, solo per uso occasionale)
Resistenza meccanica	F T 8	Resistenza all'impatto (F per impatto debole) Resistenza contro le particelle ad alta velocità a temperature estreme (-5 °C e +55 °C) – Secondo il grado di impatto Resistenza all'arco elettrico da corto circuito
Requisiti supplementari	9 K N R O	Antiaderenza dei metalli fusi e resistenza alla penetrazione di solidi incandescenti Resistenza all'abrasione Resistenza all'appannamento Riflessione incrementata (O) per le lenti originali, (V) per le lenti di ricambio (opzione)

SIGNIFICATO DELLA MARCATURA DELLA MONTATURA

Produttore	XXX	Identificazione del produttore
Norma	166	N° della norma

CONTRASSEGNO DELLE RESISTENZE MECCANICHE

Contrassegno	Significato Resistenza
Nessun contrassegno	Resistenza minima
S	Robustezza incrementata
F	Proiezione con energia ridotta (45 m/s)
B	Proiezione con energia media (120m/s)
A	Proiezione con energia elevata (190m/s)
T	Protezione contro particelle ad alta velocità a temperature estreme
Campi	XXX Campo/i d'impiego 3 = Liquidi (gocce o spruzzi) 4 = Particelle grossolane (polveri con particelle di dimensioni > 5 micron) 5 = Gas e polveri fini (gas, vapori, spruzzi, fumi e polveri con particelle di dimensioni < 5 micron) 8 = Arco elettrico da corto circuito 9 = Metalli fusi e solidi incandescenti (spruzzi di metalli fusi e penetrazione di solidi incandescenti)

REQUISITI OPZIONALI

Caratteristica	Simbolo	Lente
Resistenza all'abrasione	K	Incolore, incolore Fog-Ban, IR
Resistenza all'appannamento	N	Fog-Ban
Riflettanza incrementata	R	Schermo dorato



Materiali delle lenti protettive e le loro proprietà

La scelta dei giusti materiali per le lenti protettive dipende sostanzialmente dai requisiti di utilizzo, dalle condizioni di lavoro e dai campi di attività.

PLASTICA

Le lenti protettive in materiale organico convincono in particolare grazie al loro peso ridotto. Le lenti protettive in policarbonato proteggono particolarmente bene contro i pericoli meccanici. Le lenti protettive in acetato offrono una resistenza particolarmente buona alle sostanze chimiche.

POLICARBONATO (PC)

Proprietà

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Peso molto ridotto • Elevatissima resistenza agli impatti • 100% di protezione UV | <ul style="list-style-type: none"> • Elevata resistenza ai graffi grazie alle superfici rivestite • Quasi nessuna penetrazione di scintille durante i lavori di levigatura e saldatura |
|---|--|



Contrassegno:

Occhiali a stanghetta

F

Occhiali protettivi con visiera integrale

B

Visiera per la protezione del viso

F oppure B*

ACETATO (AC)

Proprietà

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Peso molto ridotto • 100% di protezione UV | <ul style="list-style-type: none"> • Ottima resistenza alle sostanze chimiche |
|---|--|



Contrassegno:

Occhiali protettivi con visiera integrale

S o F*

Visiera per la protezione del viso

B

* dipendente dallo spessore della lente protettiva

VETRO MINERALE

Per zone di lavoro molto polverose e sabbiose si raccomandano occhiali protettivi in vetro minerale, poiché questo materiale presenta un'elevata resistenza ai graffi.

VETRO TEMPRATO

Proprietà

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Elevatissima resistenza ai graffi • Resistente a sostanze chimiche | <ul style="list-style-type: none"> • Durante i lavori di levigatura e saldatura non è da escludere una penetrazione di scintille |
|---|---|



Contrassegno:

Occhiali a stanghetta

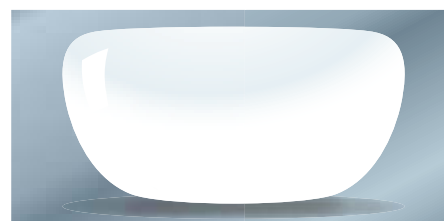
S

Colorazioni delle lenti protettive e loro proprietà

CLEAR INCOLORE

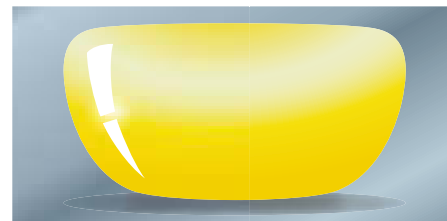
Disponibile per i materiali delle lenti	Policarbonato, Acetato
Normativa	EN 166, EN 170
Protezione UV	UV 385
Qualità ottica	Classe 1
Trasmittenza	91% fino 96%
Contrassegno delle lenti	2C-1,2

Le lenti CLEAR incolore sono disponibili in diverse versioni con rivestimenti svariati.



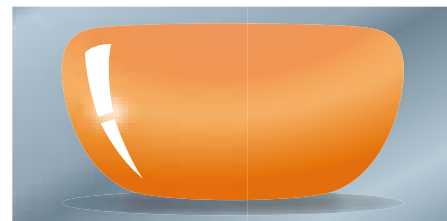
CONTRAST AMBRA

Disponibile per i materiali delle lenti	Policarbonato	Aumento del contrasto durante i lavori in condizioni di luminosità diffusa
Normativa	EN 166, EN 170	
Protezione UV	UV 385	
Qualità ottica	Classe 1	
Trasmittenza	89%	
Contrassegno delle lenti	2-1,2	



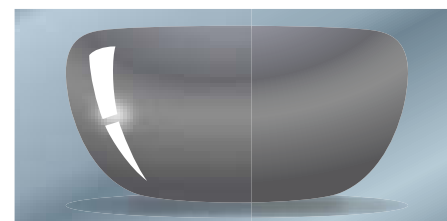
CONTRAST ARANCIO

Disponibile per i materiali delle lenti	Policarbonato	Aumento del contrasto + protezione antiabbagliante in condizioni di luminosità diffusa all'aperto
Normativa	EN 166, EN 170	
Protezione UV	UV 385	
Qualità ottica	Classe 1	
Trasmittenza	47%	
Contrassegno delle lenti	2-1,7	



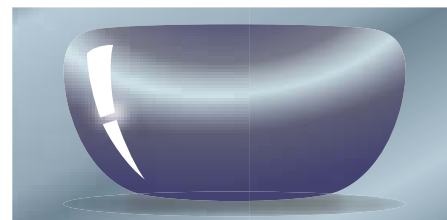
SUN GRIGIO

Disponibile per i materiali delle lenti	Policarbonato	Protezione antiabbagliante contro la luce solare
Normativa	EN 166, EN 170, EN 172	
Protezione UV	UV 385	
Qualità ottica	Classe 1	
Trasmittenza	23%	
Contrassegno delle lenti	5-2,5	



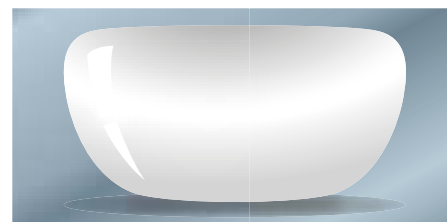
PROCOAT MIRROR BLUE

Disponibile per i materiali delle lenti	Policarbonato	Protezione contro abbagli naturali e artificiali nonché abbattimento del calore irradiato
Normativa	EN 166, EN 170, EN 172	
Protezione UV	UV 385	
Qualità ottica	Classe 1	
Trasmittenza	20%	
Contrassegno delle lenti	5-2,5	



PROCOAT MIRROR SILVER

Disponibile per i materiali delle lenti	Policarbonato	Protezione contro abbagli naturali e artificiali nonché abbattimento del calore irradiato
Normativa	EN 166, EN 170, EN 172	
Protezione UV	UV 385	
Qualità ottica	Classe 1	
Trasmittenza	20%	
Contrassegno delle lenti	5-2,5	



POLARIZZATE

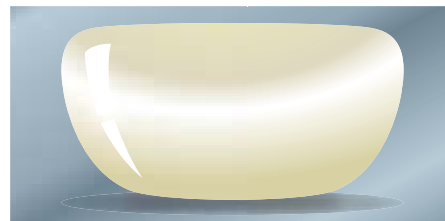
Disponibile per i materiali delle lenti	Policarbonato	Le lenti polarizzate sono perfette per attività in acqua e per aree esterne in presenza di forte luce solare. Grazie all'aumento del contrasto e senza alterazioni dei colori la lente polarizzata permette maggior concentrazione sul lavoro diminuendo l'affaticamento della vista.
Normativa	EN 166, EN 172	
Protezione UV	UV 385	
Qualità ottica	Classe 1	
Trasmittenza	10%	
Contrassegno delle lenti	5-3,1	



PROCOAT MIRROR LEGGERMENTE DORATI

Disponibile per i materiali delle lenti	Polycarbonato
Normativa	EN 166, EN 170, EN 172
Protezione UV	UV 385
Qualità ottica	Classe 1
Trasmittenza	53%
Contrassegno delle lenti	5-1,7

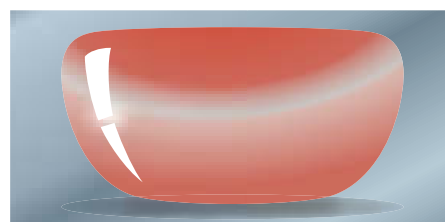
Protezione antiabbagliante in condizioni di luminosità alternata



PROCOAT MIRROR RED/BROWN

Disponibile per i materiali delle lenti	Polycarbonato
Normativa	EN 166, EN 170, EN 172
Protezione UV	UV 385
Qualità ottica	Classe 1
Trasmittenza	12%
Contrassegno delle lenti	2-3

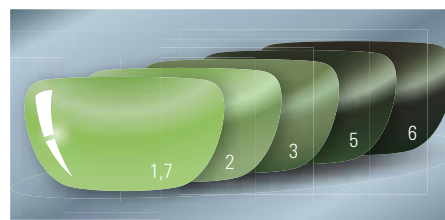
Protezione antiabbagliante per attività sportive & tempo libero



PROTEZIONE PER SALDATORI I WELDING

Disponibile per i materiali delle lenti	Polycarbonato
Normativa	EN 166, EN 169
Protezione UV	UV 400
Qualità ottica	Classe 1
Trasmittenza	1% fino 43%
Contrassegno delle lenti	1,7/2/3/5/6

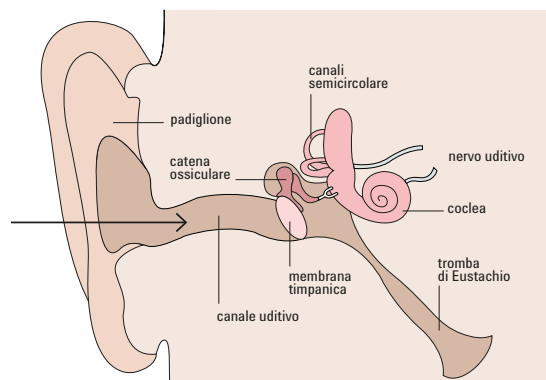
Diverse lenti protettive per le più svariate applicazioni nel ramo dei lavori di saldatura. Dall'assistente del saldatore ai lavori di troncatura ossiacetilenica si possono scegliere 5 livelli di protezione per saldatori.



NORMATIVE DI RIFERIMENTO PROTEZIONE UDITO

I dati dell'Agenzia Europea per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro mostrano che la perdita dell'udito indotta dal rumore è il problema più ricorrente tra le malattie professionali all'interno dell'Unione Europea. Secondo l'OSHA un terzo dei lavoratori in Europa è esposto a livelli potenzialmente pericolosi di rumore. L'esposizione ripetuta a suoni forti, superiore a 85 dB (A), può causare perdita permanente dell'udito e tinnito. Altri effetti sulla salute correlati al rumore possono includere stress, ansia, ipertensione, disturbi del sonno e stanchezza.

Ecco come l'orecchio percepisce il suono.



ALCUNI ESEMPI CHE DIMOSTRANO COME L'UDITO SIA CONTINUAMENTE ESPOSTO A SOLLECITAZIONI CHE VANNO OLTRE AGLI 85 DBA



Aeroporti
120-150 dBA



Martelli pneumatici
110-120 dBA



Lavori edili
100-115 dBA



Trattore
95-105 dBA



Utensili manuali, elettrici
85-100 dBA

UNI EN 352

Le norme UNI-EN 352 specificano i requisiti costruttivi di progettazione, le prestazioni, i metodi di prova, i requisiti di marcatura e le informazioni destinate agli utilizzatori di cuffie, inserti e cuffie su elmetto di lavoro per l'industria. I Dpi per proteggere l'udito sono obbligatori quando non è possibile ridurre il rumore con altre misure tecniche. Le norme sono di riferimento sia per il fabbricante che per l'organismo di controllo per la verifica dei Dpi testati. Qui una sintesi delle specifiche della UNI EN 352.

- **UNI EN 352-1 e 2** (luglio 2004) Protettori dell'udito – Requisiti generali – Cuffie e inserti;
- **UNI EN 352-3** (luglio 2004) Protettori dell'udito – Requisiti generali – Cuffie montate su un elmetto di protezione per l'industria);

- **UNI EN 352-4** (gennaio 2007) Protettori auricolari – Requisiti di sicurezza e prove – Cuffie con risposta in funzione del livello sonoro;
- **UNI EN 352-5** (agosto 2006) Protettori dell'udito – Requisiti di sicurezza e prove – Cuffie con controllo attivo della riduzione del rumore;
- **UNI EN 352-6** (luglio 2004) Protettori dell'udito – Requisiti di sicurezza e prove – Cuffie con comunicazione audio;
- **UNI EN 352-7** (luglio 2004) Protettori dell'udito – Requisiti di sicurezza e prove – Inserti con attenuazione in funzione del livello sonoro;
- **UNI EN 352-8** (ottobre 2008) "Protettori auricolari – Requisiti di sicurezza e prove – Cuffie con possibilità di ascolto audio non legato al lavoro.
- *) Le norme sopra elencate sono state sostituite dalle relative versioni del Giugno 2021; esse rimarranno tuttavia in vigore fino al 30 Novembre 2023.

UNI EN 458 E UNI EN 13819-1 E 2

La UNI EN 458 (giugno 2005 e aggiornamento dell'Aprile 2016) ha raccolto Livello effettivo all'orecchio in dB (con ottoprotettore indossato)

Stima della protezione

le "Raccomandazioni per la selezione, l'uso, la cura e la manutenzione degli ottoprotettori". La UNI EN 13819-1 e 13819-2 (giugno 2021) sono il punto di riferimento per i "metodi di prova fisici e acustici" dei protettori auricolari". Stabilisce anche i parametri al di sopra dei quali la protezione risulta insufficiente (ipoprotezione) o eccessiva (iperprotezione)

Livello effettivo all'orecchio in dB (con ottoprotettore indossato)

Livello effettivo all'orecchio in dB (con ottoprotettore indossato)	Stima della protezione
Maggiore di 85 dB(A)	Insufficiente
da 80 a 85 dB(A)	Accettabile
da 75 a 80 dB(A)	Buona
da 70 a 75 dB(A)	Accettabile
<di 70 dB(A)	Troppo alta, iperprotezione

UNI EN 24869 -1, 2, 3 E 4

Le edizioni UNI EN 24869-1, 2, 3 e 4 (maggio 1993, dicembre 1998, dicembre 1996 e febbraio 2002) indicano, relativamente ai protettori auricolari, rispettivamente:

- il metodo soggettivo per la misura dell'attenuazione sonora;
- la stima dei livelli di pressione sonora ponderati a quando sono indossati;
- il metodo semplificato per la misurazione della perdita di inserzioni di cuffie a foniche ai fini del controllo di qualità;

Nell'indicazione dell'attenuazione media di un DPI compaiono i valori espressi in decibel H, M, L che rappresentano l'attenuazione media del dispositivo alle ALTE, MEDIE e BASSE frequenze. L'SNR indica invece l'attenuazione media del protettore su tutto lo spettro di frequenze.

Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (db)	28.8	30.8	32.4	34.1	34.3	37.6	46.0	43.9
Deviazione Standard (db)	6.3	4.6	4.2	5.4	4.5	3.4	2.1	4.6
Protezione presunta (db)	22.5	26.1	28.2	28.6	29.8	34.2	43.9	39.3

H=35 M=31 L=29 SNR=34

DIRETTIVA 2003/10/EC

In attuazione della Direttiva 2003/10/CE relativa all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dagli agenti fisici (rumore) è entrato in vigore il D. Lgs. 195/06 che abroga il D. Lgs. 277/91 e l'art. 24 del DPR 303/56 (per il danno all'udito).

Questa è la sintesi dei cambiamenti più significativi: Abbassamento del valore limite (3dBA).

- Valore inferiore: 80 dB(A); il datore di lavoro mette a disposizione i DPI.
- Valore superiore: 85 dB(A); è obbligatorio l'utilizzo del DPI. Il datore di lavoro e l'RSPP, previa consultazione con l'RLS, scelgono il DPI idoneo e verificano il loro utilizzo.
- Valore limite: 87 dB(A); valore che non si può superare nell'ambiente di lavoro, tenuto conto dell'abbattimento dato dalle eventuali soluzioni tecniche sulla fonte del rumore più quello del DPI. Maggiore attenzione agli aspetti di impulsività del rumore.

La normativa La Direttiva 2003/10/EC afferma che, qualora il rumore superi gli 80 dB (Valore inferiore di azione di esposizione), devono essere forniti ai lavoratori idonei dispositivi di protezione dell'udito e informazioni sugli effetti.

IL TU 81/08

Il TU 81/08 sicurezza sul lavoro si occupa della materia nel capitolo VIII, capo II dall' art. 187 all' art. 198 (esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dagli agenti fisici – rumore).

Inoltre, dovrebbe essere sviluppato un programma di conservazione dell'udito che può includere sorveglianza sanitaria e controlli audiometrici. Il valore limite di esposizione è il livello massimo assoluto che non deve mai essere superato e tiene conto di eventuali riduzioni dei livelli sonori in seguito all'utilizzo di dispositivi di protezione uditiva.

REGOLAMENTO 2016/425

Con il nuovo Regolamento 2016/425 viene introdotta un'altra importante novità: i DPI di Protezione dell' Udito passano da II a III Categoria di rischio, dovendo quindi uniformare tutti i requisiti di conformità agli altri DPI che proteggono da rischi gravi e mortali".

D. LGS. 17/2019

Questo decreto modifica il D.lgs 475/92 e gli articoli 74 e 76 del TU 81/08 per allineare i contenuti alle indicazioni presenti nel Regolamento UE 2016/425. dannosi del rumore. A 85 dB (valore superiore di azione di esposizione) devono essere indossati idonei dispositivi di protezione dell'udito nelle aree in cui vi è il rischio di danni indotti dal rumore e l'ingresso in tali aree dovrebbe essere rigorosamente controllato.

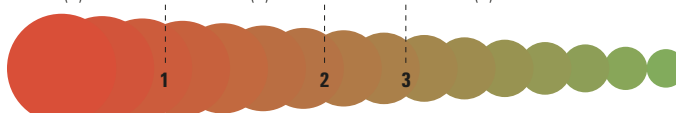
UNI-EN 9432:2011 E LA ISO 9612: 2011

Più recenti sono le norme UNI-EN 9432:2011 e la ISO 9612:2011 (determinazione dell'esposizione al rumore negli ambienti di lavoro).

LEX, 8H 87DB (A)
140 DB(C) PEAK

LEX, 8H 85DB (A)
137 DB (C) PEAK

LEX, 8H 80DB (A)
135 DB (C) PEAK



1. Valore limite di esposizione

Il livello sonoro che non deve essere mai superato quando vengono impiegati i dispositivi di protezione uditiva.

2. Valore superiore di azione di esposizione

Il livello sonoro in corrispondenza del quale il datore di lavoro deve fornire un dispositivo di protezione e il lavoratore sono tenuti a indossarlo.

3. Valore inferiore di azione di esposizione

Il livello sonoro in corrispondenza del quale i datori di lavoro devono fornire ai lavoratori, su richiesta, dispositivi di protezione uditiva.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE

Per un DPI delle vie respiratorie la marcatura CE deve essere conforme a quanto disposto dal D.lgs.475/92 (e successive modificazioni) per i dispositivi di 3ª categoria, ovvero si dovrà trovare una marcatura tipo: CE xxxx (dove xxxx indicherà, in alternativa, o l'organismo che effettua il controllo del prodotto finito, od il controllo del sistema di qualità).

Gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie sono distinti in due grandi categorie: respiratori isolanti e respiratori a filtro, che filtrano l'aria presente nell'ambiente d'uso della maschera.

RESPIRATORI ISOLANTI

- I respiratori isolanti devono essere utilizzati nelle seguenti condizioni:
- percentuale di ossigeno inferiore al 19,5%
- concentrazione dei contaminanti superiore ai limiti di utilizzo dei respiratori a filtro
- presenza di gas/vapori con scarse proprietà di avvertimento (sostanza inodore o con soglia olfattiva maggiore del TLV/TWA) di cui non si conosce la natura e/o la concentrazione dei contaminanti

TIPICI DI RESPIRATORI A FILTRO

I respiratori a filtro possono essere **non assistiti** od **assistiti**, questi ultimi sono di due tipologie: a ventilazione assistita oppure a ventilazione forzata. Per riassumere si avranno i seguenti casi:

1. NON ASSISTITI: l'aria ambiente, resa respirabile dal filtro, passa all'interno del facciale solo mediante l'atto respiratorio.

a. ANTIPOLVERE

Ci sono due tipi di dispositivi: i facciali filtranti antipolvere (indicati con FFP) o maschere in gomma (semimaschera o pieno facciale) con filtri antipolvere (indicati dalla lettera P). Normalmente le indicazioni di utilizzo dei filtri non si riferiscono all'efficienza filtrante, ma vengono espresse tramite il fattore di protezione nominale. Il fattore di protezione nominale è il rapporto tra la concentrazione del contaminante nell'ambiente e la sua concentrazione all'interno del facciale. In pratica tale valore rappresenta la capacità del filtro di trattenere le particelle ed è quindi direttamente legato all'efficienza filtrante. Tramite il fattore di protezione si calcola la massima concentrazione alla quale ci si può esporre con il respiratore. Il fattore di protezione nominale viene calcolato sulla base della perdita totale verso l'interno (TIL) specificata nello standard applicato (EN 149). Questo indica il livello di protezione teorico del respiratore in base ai dati sulle prestazioni risultanti dai test di laboratorio.

- Le norme europee di riferimento per i respiratori antipolvere sono la EN 149:2001 per i facciali filtranti antipolvere e la EN 143:2000 per i filtri antipolvere. Queste norme definiscono 3 diverse classi di protezione ad efficienza filtrante totale crescente:

Classe del filtro	% TIL (perdita totale verso l'interno specificata nello standard)	Calcolo	Fattore di protezione nominale
FFP1/P1	22	100/22	4 (4,55)
FFP2/P2	8	100/8	12 (12,5)
FFP3/P3	2	100/2	50

- L'indicazione P1 fa riferimento alla semimaschera + filtri P1, etc.
- Il facciale filtrante FFP1 offre lo stesso livello di protezione nominale della semimaschera + filtri P1 e così via per le altre classi.
- Per i filtri antipolvere da montare su maschere l'indicazione P2 o P3 implica, in maniera implicita, la rispondenza alla classe SL se non diversamente indicato.

Esiste inoltre un test facoltativo definito dalla norma EN149:2001: il test prevede la continua esposizione alla polvere Dolomite per un periodo di tempo prolungato (es. un intero turno di lavoro). Il superamento del test è indicato apponendo sull'imballaggio la lettera "D". Per esempio: FFP2D.

Durata dei filtri antipolvere: I filtri antipolvere devono essere sostituiti quando si avverte un aumento sensibile della resistenza respiratoria. Per quanto riguarda i facciali filtranti antipolvere, bisogna inoltre tenere conto anche della perdita di tenuta nel tempo. È per questo che le norme tecniche prevedono la sostituzione del facciale dopo ogni turno di lavoro. Se il facciale è dotato di bordo di tenuta, la sostituzione è consigliata al massimo dopo tre turni lavorativi. È importante verificare ad ogni indossamento la corretta tenuta al volto del respiratore/maschera.

RESPIRATORI A FILTRO

Se non si verifica alcuno dei casi sopra citati è possibile utilizzare un respiratore a filtro; si deve comunque essere certi che tali condizioni persistano per tutto il tempo che il lavoratore trascorrerà nell'ambiente di lavoro.

Qualora fosse possibile impiegare un respiratore a filtro, occorre selezionare fra respiratori contro:

- polveri/fibre
- fumi: " "
- gas: " "
- vapori: " "

Il respiratori antipolvere sono idonei per la protezione da polveri, fibre, fumi e nebbie, mentre i respiratori antigas proteggono da gas e vapori.

L'aria passa attraverso un filtro per essere purificata e trattenere gli inquinanti. In base alla tipologia di inquinante i respiratori a filtro si dividono in:

- respiratori antipolvere: per la protezione da polveri, fibre, fumi e nebbie
- respiratori antigas: per la protezione da gas e vapori
- respiratori combinati: per la protezione da gas, vapori e polveri

Legenda lettere stampigliate sul filtro:

R = riutilizzabili

Nr = non riutilizzabili

D = superamento test facoltativo alle polveri dolomitiche

V = con valvola

C = con carboni attivi

b. RESPIRATORI ANTIGAS

I filtri per gas e vapori sono realizzati con carbone attivo trattato, in grado di trattenere specifiche famiglie di composti chimici per assorbimento fisico o chimico. Le principali tipologie di filtro definite dalla normativa EN 141 sono le seguenti:

Tipo	Protezione	Colore del filtro
A	Gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C, secondo le indicazioni del fabbricante	Marrone
B	Gas e vapori inorganici, secondo le indicazioni del fabbricante	Grigio
E	Gas acidi, secondo le indicazioni del fabbricante	Giallo
K	Ammoniaca e derivati, secondo le indicazioni del fabbricante	Verde
AX (EN371)	Gas e vapori organici a basso punto di ebollizione (inferiore a 65°C), secondo le indicazioni del fabbricante	Marrone

I filtri di tipo A sono costituiti da carbone attivo in grado di assorbire fisicamente i vapori organici non bassobollenti.

Nei filtri B,E,K il carbone attivo è impregnato con sostanze in grado di reagire chimicamente con i contaminanti.

Per ogni tipo di filtro, esistono tre classi:

- CLASSE 1 bassa capacità
- CLASSE 2 media capacità
- CLASSE 3 alta capacità

Ciò che differenzia le classi 1,2,3 è la capacità, cioè la quantità di contaminante che il filtro è in grado di assorbire e quindi la durata (e non l'efficienza filtrante). Nonostante tutti i filtri abbiano la medesima efficienza filtrante, esistono, per ogni classe, concentrazioni limite di utilizzo:

Classe del filtro	Concentrazione massima
1	1000ppm
2	5000ppm
3	10000ppm

Fattore di protezione

L'efficienza filtrante totale di un dispositivo antigas è determinata, essendo l'efficienza del filtro del 100%, dal tipo di maschera e non dal filtro utilizzato.

Quindi per aumentare il livello di protezione del dispositivo occorre passare da una semimaschera con filtri ad un pieno facciale con filtri (e non aumentare la classe del filtro utilizzato).

Durata dei filtri antigas

Poiché la durata di un filtro dipende da molti fattori, fra i quali natura e concentrazione del contaminante, umidità, temperatura, ritmo respiratorio e capacità polmonare, non è possibile dare una durata teorica del filtro.

Il filtro va sostituito quando l'utilizzatore avverte l'odore o il sapore della sostanza; ciò avviene quando il carbone attivo è saturo e ha quindi esaurito la sua capacità di assorbimento.

N.B: Si ricorda che i respiratori a filtro vanno utilizzati per sostanze con soglia olfattiva inferiore al TLV, affinché sia possibile da parte dell'utilizzatore avvertire l'esaurimento del filtro prima che abbia inalato quantità a rischio della sostanza stessa.

2. A VENTILAZIONE ASSISTITA O FORZATA: l'aria viene fatta passare attraverso il fi mediante un elettroventilatore, solitamente trasportato dall'utilizzatore e viene convogliata al facciale (maschera intera, semimaschera o quarto di maschera) in caso di ventilazione assistita o ad un cappuccio o elmetto in caso di ventilazione forzata.

Questi sistemi garantiscono una certa protezione anche qualora si arresti l'elettroventilatore.

Le norme di riferimento sono la EN 147 per gli elettro respiratori antipolvere con maschera e la EN 146 per gli elettro respiratori antipolvere con cappuccio elmetto. I respiratori a filtro elettroventilati spesso combinano, alla protezione respiratoria, altre protezioni tra cui:

- Protezione del viso e degli occhi (EN 166)
- Schermi per saldatura (EN 169)
- Protezione del capo (EN 397)

NORMATIVE DI RIFERIMENTO PROTEZIONE CAPO

RIFERIMENTI NORMATIVI PRINCIPALI

- EN 812 (Febbraio 2012) - **Copricapo antiurto per l'industria;**
- EN 397 (Ottobre 2012 + A1) - **Elmetti di protezione per l'industria,** requisiti e specifiche.

Tutti i dispositivi di protezione del capo devono essere certificati in conformità al Regolamento (UE) 2016/425 sui DPI e devono rispettare i requisiti delle norme Europee sopra riportate.

COPRICAPO ANTIURTO PER L'INDUSTRIA - EN 812 (DPI DI SECONDA CATEGORIA)

La presente norma europea specifica i requisiti fisici e prestazionali, i metodi di prova nonché i requisiti di marcatura per i copricapi antiurto per l'industria.

I copricapi antiurto per l'industria sono destinati a proteggere chi li indossa dagli effetti di un urto della testa contro un oggetto duro e immobile la cui gravità sia tale da causare una lacerazione o altre ferite superficiali.

Questi copricapi non sono destinati a proteggere dagli effetti provocati dalla caduta o dal lancio di oggetti oppure da carichi sospesi o in movimento.

ELMETTI DI PROTEZIONE PER L'INDUSTRIA - EN 397 (DPI DI TERZA CATEGORIA)

La presente norma specifica i requisiti fisici e prestazionali, i metodi di prova e i requisiti di marcatura per gli elmetti di protezione per l'industria.

Ogni elmetto dichiarato conforme ai requisiti della presente norma deve riportare una marcatura stampata o impressa con le informazioni seguenti:

- Marcatura CE, conforme ai DPI di Categoria III, seguita dal riferimento numerico dell'ente notificato che effettua il controllo del prodotto finito o in alternativa, il controllo del sistema qualità;
- Numero della presente norma;
- Nome o marchio di identificazione del fabbricante;
- Anno e trimestre di fabbricazione;
- Tipo di elmetto (designazione del fabbricante). Questo deve essere marcato sia sulla calotta sia sulla bardatura;
- Taglia o gamma di taglie (in centimetri). Questo deve essere marcato sia sulla calotta sia sulla bardatura.
- Abbreviazione del materiale della calotta (in conformità alla EN ISO 472)

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

Ad ogni elmetto deve essere applicata un'etichetta che fornisca le seguenti informazioni, riportate in modo preciso e comprensibile: "Per un'adeguata protezione, questo elmetto deve essere adattato o regolato alla taglia della testa dell'utilizzatore". Si attira l'attenzione degli utilizzatori sul pericolo di modificare o togliere uno qualsiasi dei componenti originali dell'elmetto, in modo diverso da quello raccomandato dal fabbricante. Non applicare vernice, solventi, adesivi o etichette autoadesive, se non in conformità con le istruzioni del fabbricante dell'elmetto per non invalidare l'omologazione.

Le seguenti informazioni, fornite in modo preciso e comprensibile devono accompagnare ogni elmetto:

- Nome e indirizzo del fabbricante;
- Istruzioni o raccomandazioni relative alla regolazione, montaggio, uso, pulizia, disinfezione, manutenzione, controllo e immagazzinaggio. Le sostanze raccomandate per la pulizia, la manutenzione o la disinfezione non devono comportare effetti negativi sull'elmetto e non devono avere effetti negativi conosciuti sull'utilizzatore, quando applicate secondo le istruzioni del fabbricante;
- I dettagli degli accessori e parti di ricambio appropriati;
- Il significato dei requisiti facoltativi posseduti dall'elmetto e riportati conformemente come segue:
 - 1. alta temperatura (+150°C)
 - 2. bassa temperatura (-20°C o -30°C)
 - 3. Isolamento elettrico (440 V c.a.)

- 4. deformazione laterale (LD)
- 5. schizzi di metallo fuso (MM)
- Indicazioni relative ai limiti di impiego dell'elmetto, corrispondentemente ai rispettivi rischi;
- Informazioni utili relative alla data e al periodo di scadenza dell'elmetto e dei suoi componenti;
- Informazioni utili relative a dettagli del tipo di imballaggio adatto per il trasporto dell'elmetto.

ESEMPI DI MARCATURA

SIGLA:

- A — tipo di elmetto
- B — taglia

DATA DI PRODUZIONE:

- D — data di produzione

MARCATURA CE:

- E — identificazione lab. Certificazione
- F — norma europea (EN:397:2001)
- G — resistenza basse temperature
- H — rigidità laterale
- I — resistenza spruzzi di metallo incandescente
- J — isolamento elettrico

SIGLA

- A — 28005
- B — SIZE 54-6

MATERIALE DELLA CALOTTA



DATA DI PRODUZIONE



MARCHIO CE

CE 2797

EN397:2012+A1:2012

-30°C LD MM 440 VIAC

F G H I J

G H I J

G H I J

G H I J

G H I J

G H I J

G H I J

G H I J

G H I J

G H I J

G H I J

lamina composito
o in acciaio inox

monolente in policarbonato
per un ampio campo visivo

Occhiali Orma

Tutti gli occhiali di sicurezza a marchio ORMA si distinguono per l'eccellente equilibrio tra sicurezza, comfort e convenienza. Un occhiale da lavoro per tutti i giorni.

Ambiti



ART. 26130PV

- Avvolgente e leggerissimo, design moderno per un comfort totale
- Lente monopezzo in policarbonato incolore, astine nere con doppia regolazione per adattarsi ad ogni viso
- Ogni pezzo imbustato singolarmente in una busta di polietilene per consentire una migliore conservazione



EN166 CE  www.odibi.it

Materiale della lente	Trattamenti supplementari	Colore della montatura	Colore della lente	Marcatura	Peso gr.	Confezionamento
Policarbonato	No	Nero	Trasparente	2C – 1,2 1F CE	28gr.	Imbustato singolarmente, 12 pz. per scatola

ART. 26120PV

- Avvolgente e leggerissimo, design moderno per un comfort totale lente
- Astine trasparenti flessibili con inserti antiscivolo per evitare troppe regolazioni senza rinunciare ad una perfetta adesione al volto
- Ogni pezzo imbustato singolarmente in una busta di polietilene per consentire una migliore conservazione



EN166 CE  www.odibi.it

Materiale della lente	Trattamenti supplementari	Colore della montatura	Colore della lente	Marcatura	Peso gr.	Confezionamento
Policarbonato	No	Trasparente	Trasparente	2C – 1,2 1F CE	27gr.	Imbustato singolarmente, 12 pz. per scatola

ART. 26110PV

- Occhiale monopezzo in policarbonato incolore dallo stile classico e dal campo visivo ampio per una miglior sensazione visiva
- Forma avvolgente con protezioni laterali per una maggior sicurezza in caso di proiezioni di particelle meccaniche
- Astine regolabili in lunghezza (tre posizioni) per una miglior indossabilità
- Ogni pezzo imbustato singolarmente in una busta di polietilene per consentire una migliore conservazione



EN166 CE  www.odibi.it

Materiale della lente	Trattamenti supplementari	Colore della montatura	Colore della lente	Marcatura	Peso gr.	Confezionamento
Policarbonato	No	Nero	Trasparente	2C – 1,2 1F CE	34gr.	Imbustato singolarmente, 12 pz. per scatola

ART. 26100PV

- Occhiale per visitatori monopezzo in policarbonato incolore, sovrapponibile ad occhiali correttivi
- Forma avvolgente, leggera e confortevole con protezioni laterali per una maggior sicurezza
- Ventilazione indiretta grazie alle fessure laterali, per diminuire la possibilità di appannamento
- Ogni pezzo imbustato singolarmente in una busta di polietilene per consentire una migliore conservazione



EN166 CE  www.odibi.it

Materiale della lente	Trattamenti supplementari	Colore della montatura	Colore della lente	Marcatura	Peso gr.	Confezionamento
Policarbonato	No	Trasparente	Trasparente	1F CE	37gr.	Imbustato singolarmente, 12 pz. per scatola

ART. 26040PV

- Montatura in morbido PVC trasparente per un comfort ottimale e la sensazione di un campo visivo a 360°
- Forma avvolgente, leggera e confortevole per una maggior sicurezza
- Trattamento antiappannamento superficiale per aumentare la durata del Prodotto
- Fascia elastica regolabile per una perfetta protezione ed aderenza al volto
- Ogni pezzo imbastato singolarmente in una busta di polietilene per consentire una migliore conservazione



EN166 CE  www.odibi.it

Materiale della lente	Trattamenti supplementari	Colore della montatura	Colore della lente	Marcatura	Peso gr.	Confezionamento
Policarbonato		Trasparente	Trasparente	2C – 1,2 1B CE	140gr.	Singolarmente in blister, 10 pz. per scatola

ART. 26020PV

- Montatura in morbido vinile per un comfort ottimale
- Monolente in policarbonato trasparente per un ampio campo visivo
- Ventilazione indiretta grazie alla presenza delle quattro mini valvole che diminuiscono la possibilità di appannamento
- Fascia elastica regolabile per una perfetta protezione ed aderenza al volto
- Ogni pezzo imbastato singolarmente in una busta di polietilene per consentire una migliore conservazione



EN166 CE  www.odibi.it

Materiale della lente	Trattamenti supplementari	Colore della montatura	Colore della lente	Marcatura	Peso gr.	Confezionamento
Policarbonato	Ventilazione indiretta	Trasparente con profili verdi	Trasparente	2C – 1,2 1B CE	76gr.	Singolarmente in blister, 12 pz. per scatola

ART. 26010PV

- Montatura in morbido vinile per un comfort ottimale
- Monolente in policarbonato trasparente per un ampio campo visivo
- Ventilazione diretta
- Fascia elastica regolabile per una perfetta protezione ed aderenza al volto
- Ogni pezzo imbastato singolarmente in una busta di polietilene per consentire una migliore conservazione.



EN166 CE  www.odibi.it

Materiale della lente	Trattamenti supplementari	Colore della montatura	Colore della lente	Marcatura	Peso gr.	Confezionamento
Policarbonato	Ventilazione diretta	Trasparente con profili verdi	Trasparente	2C – 1,2 1B CE	67gr.	Singolarmente in blister, 20 pz. per scatola



Gli occhiali in co-branding

Infield, azienda tedesca leader nella produzione di occhiali di sicurezza sia neutri che correttivi, ha scelto Odibì per stringere una stretta partnership in Italia, riconoscendole attenzione all'innovazione e qualità dei prodotti tanto da voler affiancare il proprio marchio al nostro su molti dei nuovi prodotti lanciati e concedendo ad Odibì l'esclusiva per l'Italia di essi, siglando di fatto una collaborazione che guarda al futuro della protezione della vista in ambiente lavorativo e non.

Ambiti



FLEXOR PLUS

- Estremamente flessibile e robusto, resiste a qualsiasi sollecitazione e allo schiacciamento, garantendo una durata illimitata e, di conseguenza, una grande efficienza
- Disponibile in 6 diverse colorazioni di lente, per qualsiasi ambiente lavorativo: con uno solo modello si potrà coprire la maggior parte dei bisogni
- Il soffice materiale utilizzato garantisce l'assenza di pressione e, dunque, un comfort eccezionale
- Ponte nasale e la distanza tra l'occhio e la lente sono regolabili. Ciò permette la massima adattabilità al naso e consente di evitare il fastidioso contatto delle ciglia con la lente, per una perfetta indossabilità
- L'addizionale profilo di gomma posizionato nella parte alta della montatura aumenta la protezione dall'ingresso di corpi estranei dall'alto.
- Ultraleggero per poter essere indossato senza fastidio e, quindi, più a lungo e più volentieri
- Stanghette laterali gommate antiscivolo per una perfetta aderenza, senza dover preoccuparsi di regolazioni
- Campo visivo illimitato, per dare la sensazione di non indossare nemmeno l'occhiale
- Elevata curvatura della lente per evitare distorsioni dovute alla presenza di angoli, ma senza rinunciare alla protezione laterale ed ad un levato assorbimento dell'impatto



Ogni 50 occhiali ESPOSITORE
in plexiglass IN OMAGGIO



ART. 9026145PV FLEXOR PLUS



ART. 9021155PV FLEXOR PLUS



ART. 9022155PV FLEXOR PLUS



ART. 9023625PV FLEXOR PLUS



ART. 9024125PV FLEXOR PLUS



ART. 9025130PV FLEXOR PLUS



ART. 9026886PV FLEXOR PLUS



EN166   www.odibi.it

Articolo	Materiale della lente	Trattamenti supplementari	Colore della montatura	Colore della lente	Marcatura	Peso gr.	Confezionamento
9021155PV	Polycarbonato	Antiappannamento Antistaticità	Nero-arancio	Trasparente	2C - 1,2 1FT N CE	24gr.	Imbustati singolarmente, 10 pz. per scatola
9022155PV	Polycarbonato	Antiappannamento Antistaticità	Grigio-turchese	Trasparente	2C - 1,2 1FT N CE	24gr.	Imbustati singolarmente, 10 pz. per scatola
9023625PV	Polycarbonato	Antiappannamento Antistaticità	Nero-turchese	Grigia	5 - 2,5 1FT N CE	24gr.	Imbustati singolarmente, 10 pz. per scatola
9024125PV	Polycarbonato	Antiappannamento Antistaticità	Blu-giallo	Gialla	2 - 1,2 1FT N CE	24gr.	Imbustati singolarmente, 10 pz. per scatola
9025130PV	Polycarbonato	Antiappannamento Antistaticità	Bianco-blu	Blu specchiata	5 - 2,5 1FT N CE	24gr.	Imbustati singolarmente, 10 pz. per scatola
9026145PV	Polycarbonato	Antiappannamento Antistaticità	Grigio-magenta	Indoor/Outdoor	5 1,7 1FT N CE	24gr.	Imbustati singolarmente, 10 pz. per scatola
9026886PV	Polycarbonato	Antiappannamento Antistaticità	Marrone-rossa	Mattone specchiata	2 - 3 1FT N CE	24gr.	Imbustati singolarmente, 10 pz. per scatola

FLEXOR PLUS

ART. 9027006PV FLEXOR PLUS XL

EN166 CE



- Montatura blu/grigio, ampie lenti panoramiche in policarbonato
- Stanghette gommate antiscivolo e appoggio nasale regolabili

- Proprietà: HC-AF-AS
- Disponibile in diverse colorazioni delle lenti e della montatura



Ultraleggero: 25 grammi



Articolo	Materiale della lente	Trattamenti supplementari	Colore della montatura	Colore della lente	Marcatura	Peso gr.	Confezionamento
9027006PV	Policarbonato	Antiappannamento Antistaticità, antigraffio	Blu-grigio	Trasparente	2C - 1,2 GA 1 FT KN CE	25gr.	Imbustati singolarmente, 10 pz. per scatola

VELOR DIOPTRIE

- Supplemento di lettura con diverse diottrie (+1,50/+2,00/+2,50) per presbiti, per dare un occhiale di sicurezza senza ricorrere ad un occhiale di sicurezza con lenti correttive
- Il morbido appoggio sul viso e sul naso aumentano la protezione senza compromettere il comfort
- Lente protettiva di grande dimensione per un ampio campo visivo
- La fascia opzionale intercambiabile con le stanghette garantisce una migliore aderenza in caso di lavorazioni in cui venga mossa molta polvere
- Il design moderno incentiva l'utilizzo anche prolungato dell'occhiale
- Viene fornita una bustina in microfibra per contenere l'occhiale e per pulirlo, in modo da aumentarne la durata e ridurre i costi aziendali



Ogni 10 occhiali di ciascuna gradazione (=30 pz)
**ESPOSITORE in plexiglass
IN OMAGGIO**



Confezione



Fascia intercambiabile con stanghette tradizionali compresa nella confezione



Custodia in microfibra



ART. 9600150PV VELOR DIOPTRIE



ART. 9601200PV VELOR DIOPTRIE



ART. 9602250PV VELOR DIOPTRIE



Articolo	Materiale della lente	Gradazione della lente	Trattamenti supplementari	Colore della montatura	Colore della lente	Marcatura	Peso gr.	Confezionamento
9600150PV	Policarbonato	+ 1.50	Antiappannamento Antistaticità	Nero-turchese	Trasparente	2C - 1,2 1FN CE	34gr.	Singolo, in una confezione cilindrica, 5 cilindri per scatola
9601200PV	Policarbonato	+ 2.00	Antiappannamento Antistaticità	Nero-grigio	Trasparente	2C - 1,2 1FN CE	34gr.	Singolo, in una confezione cilindrica, 5 cilindri per scatola
9602250PV	Policarbonato	+ 2.50	Antiappannamento Antistaticità	Nero-arancione	Trasparente	2C - 2,5 1FN CE	34gr.	Singolo, in una confezione cilindrica, 5 cilindri per scatola

EN166 CE



DEFENDOR

- Occhiali protettivi a mascherina molto leggeri e compatti per un comfort ed una protezione unici
- Lente protettiva intercambiabile senza problemi per aumentare l'efficienza e diminuire i costi aziendali
- Lente protettiva di grande dimensione per un ampio campo visivo, per incentivare l'utilizzo dell'occhiale
- Il sistema di ventilazione indiretto previene l'appannamento delle lenti
- Chiusura a tenuta a 360° per assicurare la protezione da polveri, schizzi di sostanze chimiche e proiezione di metalli fusi
- L'ampia fascia di tessuto flessibile garantisce un'aderenza perfetta
- Il grande supporto nasale aumenta la protezione e il comfort
- Chiusura a clic della fascia elastica facile da usare e veloce da sganciare
- **Possibilità di inserire una clip rx interna per applicazione di lente correttiva in plastica con valori diottrici individuali, in modo da poter essere utilizzata anche da chi necessita di occhiali graduati**



ART. 9594165PV
DEFENDOR



ART. 9594166PV
DEFENDOR
(trattamento HC)



ART. 95945715PV
DEFENDOR RX
Il primo occhiale a mascherina
prodotto con lenti correttive

EN166 CE



www.odibi.it

Articolo	Materiale della lente	Trattamenti supplementari	Colore della montatura	Colore della lente	Marcatura	Peso gr.	Confezionamento
9594165PV	Polycarbonato	Antiappannamento Antistaticità	Nero-turchese	Trasparente	2C - 1,2 1B 9 N CE	56gr.	Imbustato singolarmente, confezioni da 8 pz.
9594166PV	Polycarbonato	Antiappannamento Antistaticità + Trattamento HC	Nero-turchese	Trasparente	2C - 1,2 1B 9 KN CE	56gr.	Imbustato singolarmente, confezioni da 8 pz.
95945715PV	Polycarbonato	Antiappannamento Antistaticità + Trattamento HC	Nero-turchese	Trasparente	3 4 BT CE	49gr.	Imbustato singolarmente, confezioni da 8 pz.

VISION 12 READER

- Occhiali di sicurezza per utilizzatori di occhiali da vista per lettura che offrono la protezione durante le diverse attività lavorative di taglio con abrasivi, lavori con trapani, seghe... La correzione per vicino è estesa su tutta la lente.



ART. 20650615PV VISION 12 READER

ART. 20650620PV VISION 12 READER

ART. 20650625PV VISION 12 READER

EN166 CE www.odibi.it

Articolo	Materiale della lente	Gradazione della lente	Trattamenti supplementari	Colore della montatura	Colore della lente	Marcatura	Peso gr.	Confezionamento
20650615PV	Polycarbonato	+ 1.50	Antiappannamento Antistaticità	xxxx	Trasparente	2C - 1,2 1FN CE	34gr.	Singolo, in una confezione cilindrica, 5 cilindri per scatola
20650620PV	Polycarbonato	+ 2.00	Antiappannamento Antistaticità	xxxx	Trasparente	2C - 1,2 1FN CE	34gr.	Singolo, in una confezione cilindrica, 5 cilindri per scatola
20650625PV	Polycarbonato	+ 2.50	Antiappannamento Antistaticità	xxxxx	Trasparente	2C - 2,5 1FN CE	34gr.	Singolo, in una confezione cilindrica, 5 cilindri per scatola

Protezione udito



bardatura in acciaio armonico per garantire nel tempo la corretta pressione e la perfetta tenuta

cuffia con attacco per elmetto per l'utilizzo combinato dei DPI

Udito Orma

Tutti i dispositivi di protezione dell'udito a marchio Orma si distinguono per l'elevato livello di comfort e protezione unito ad un eccellente rapporto qualità-prezzo. Adatti per l'80% delle applicazioni in cui sia necessario proteggersi da rumore eccessivo.

ART. 25060PU ORMA SOFT



Descrizione

- Inserti auricolari in morbida schiuma poliuretana di forma conica per facilitare l'inserimento
- Tempo di espansione sufficientemente rapido da ridurre il rischio di fuoriuscita dal canale auricolare
- Colore giallo, per favorire la verifica del corretto inserimento
- Confezionamento in dispenser di cartone da 200 paia; ogni paio imbastato singolarmente in una busta di polietilene
- SNR 34; H: 33; M: 31; L: 28
- DPI di 3° Categoria

Indicazioni

Monouso, non lavabili
Ideali per ambienti molto rumorosi

EN352-2



ART. 25004PU ORMA CAPS



Descrizione

- Archetto semi-auricolare leggero e confortevole, ideale per utilizzo non continuativo o per coloro che entrano ed escono da ambienti rumorosi
- Ogni pezzo è confezionato in una busta di polietilene, in modo da conservarlo adeguatamente per il riutilizzo
- Cuscinetti in morbida schiuma poliuretana; disponibili anche come ricambi (cod. 25014)
- Confezionamento: singolarmente in una busta di polietilene, 40 buste per confezione (25004)
- Confezionamento: 10 paia in buste di polietilene, 50 buste per scatola (25014)
- SNR 20; H: 25; M: 15; L: 13
- DPI di 3° Categoria

Indicazioni

Archetto lavabile, cuscinetti monouso, non lavabili
Ideali per utilizzo non continuativo o per mansioni che implicano un frequente cambio di ambiente e di livello di rumorosità

EN352-2



ART. 25127PU CUFFIA ANTIRUMORE



Descrizione

- Cuffia antirumore robusta, ma leggera (157gr.) con archetto in plastica regolabile, coppe regolabili in ABS e cuscinetti in morbido PVC per garantire un elevato livello di comfort ed una non eccessiva pressione nucale
- Confezionamento: ogni pezzo in busta di polietilene blisterato, 10 pezzi per scatola, 6 scatole in cartone
- SNR 26; H: 32; M: 23; L: 14
- DPI di 3° Categoria

Indicazioni

Ideali per ambienti mediamente rumorosi dove vi siano anche una rumorosità vibratoria

EN352-1



ART. 25014PU ORMA RICAMBI



ART. 25128PU CUFFIA ANTIRUMORE



Descrizione

- Cuffia antirumore leggera (150gr.), ma solida grazie all'archetto in acciaio armonico regolabile che garantisce una pressione costante, come richiesto dalla normativa
- Coppe regolabili in ABS e cuscinetti in morbido PVC per garantire un elevato livello di comfort anche in ambienti umidi
- Confezionamento: ogni pezzo in scatola personalizzata, 24 pezzi in cartone
- SNR 28; H: 33; M: 26; L: 17
- DPI di 3° Categoria

Indicazioni

Ideali per ambienti mediamente rumorosi, anche umidi, dove vi siano anche una rumorosità vibratoria

EN352-1



ART. 25129PU CUFFIA ANTIRUMORE CON ATTACCO PER ELMETTO



Descrizione

- Cuffia antirumore con attacco per elmetto leggera (210gr.), dotata di adattatori per elmetti ORMA (cod. 28005/ 28010)
- Struttura solida grazie all' archetto in acciaio armonico che garantisce una pressione costante, come richiesto dalla normativa
- Coppe regolabili in ABS e cuscinetti in morbido PVC per garantire un elevato livello di comfort anche in ambienti umidi
- Confezionamento: ogni pezzo in busta di polietilene blisterato, 10 pezzi in scatola
- SNR 26; H: 27; M: 26; L: 18
- DPI di 3° Categoria

Indicazioni

Ideali per ambienti mediamente rumorosi, anche umidi, dove vi siano anche una rumorosità vibratoria e la necessità di proteggere il capo con un elmetto di protezione

EN352-3



ART. 25130PU CUFFIA ANTIRUMORE



Descrizione

- Cuffia antirumore robusta (205gr.), con archetto in plastica regolabile e imbottito per un comfort ottimale
- Coppe in ABS e cuscinetti in PVC per garantire un elevato livello di comfort ed una non eccessiva pressione nucale
- Confezionamento: ogni pezzo in scatola personalizzata, 20 pezzi in cartone
- SNR 30; H: 34; M: 28; L: 19
- DPI di 3° Categoria

Indicazioni

Ideali per ambienti altamente rumorosi dove vi siano anche una rumorosità di tipo vibratorio e picchi sulle alte frequenze

EN352-1



EarProtector

Il rumore nocivo è attenuato senza compromettere la conversazione e i segnali di sicurezza.

Gli otoprotettori EarProtector sono dotati di uno speciale microfiltro in ceramica che abbatte fino a 23 decibel e che consente di sentire le frequenze del parlato. Un'innovazione assoluta perché in questo modo, il lavoratore può proteggere il proprio udito dai rumori nocivi e dannosi e, contemporaneamente, può sentire eventuali segnali di allarme o comunicazioni di lavoro senza mai togliere la protezione.

Caratteristiche*

Valore SNR	23 dB	Certificato da PZT GMBH (1974).... in data 18.05.16 con il numero di certificazione 771603-1. Per maggiori dettagli contattate il produttore
Valore H	23 dB	
Valore M	20 dB	
Valore L	18 dB	

* SNR (125-8000 Hz) Valori di frequenza in Hz: H>2000 (alta) M 500-2000 (media) L<500 (bassa)



riutilizzabile

EARPROTECTOR

**ANALLERGICO, LAVABILE
E RIUTILIZZABILE**
una protezione a lunga durata (6-12 mesi)

MORBIDE FRANGE
per adattarsi a qualsiasi canale auricolare

**INSERTI AURICOLARI
RICAMBIO TRIFRANGE,
PER EARPROTECTOR (5 paia)**

[2]

[3]

[1]

ART. 25005 PU
INSERTI AURICOLARI

ART. 25015 PU
INSERTI DI RICAMBIO

Orma e Infield presentano EarProtector, la soluzione ideale per una protezione dell’udito ad alte prestazioni.

Ogni confezione contiene

- [1] una scatola (in alluminio)
- [2] un paio di tappi auricolari in morbidissimo silicone anallergico con laccio e clip
- [3] un paio di inserti di ricambio

ART.	Descrizione	Dettagli
25005PU	Coppia di Inserti auricolari Infield-Orma tri frange con filtro in ceramica	Dotazione di coppia inserti di ricambio, cordino, clip e custodia in alluminio SNR23, in blister
25015PU	Inserti auricolari trifrange di ricambio per Ear Protector	Inserti neri in confezione blisterata (5 paia)

La maggior parte degli otoprotettori in commercio viene progettata con il solo obiettivo di proteggere l’udito dai rumori eccessivi, impedendo al contempo la ricezione delle

frequenze del parlato. EarProtector, invece, è il primo otoprotettore “attivo” dotato di filtri auricolari di ricambio, per un utilizzo più efficiente dei DPI.

Informazioni riassuntive

L'orecchio preservato grazie ad un'attenuazione mirata	1 coppia di inserti di ricambio inclusi nel blister	Certificato secondo EN352-2
I suoni ambientali vengono percepiti	Facile da utilizzare	Custodia in alluminio completa di cordino e clip per evitare impigliamenti
Mantiene le frequenze del parlato	Riutilizzabile	Esclusiva per l'Italia
Disegno universale	Lavabile in acqua tiepida saponata	

Protezione vie respiratorie

forma ergonomica per un ottimale
uso combinato dei DPI

elastici regolabili
per garantire la perfetta
aderenza al volto
e massimizzare
la protezione

ampia valvola centrale
per un comfort ottimale

Respirazione Orma

I respiratori antipolvere a marchio Orma si distinguono per l'eccellente equilibrio tra sicurezza, comfort e convenienza e si adattano all'80% delle attività in cui serve proteggersi da polveri sottili, nebbie acquose e oleose, fumi metallici, vapori organici.



ART. MA_24012PR

EN 149:2001 + A1: 2009 CAT. III C€0082  www.odibi.it

ART.	Categoria DPI	Norma EN	Classe di protezione	Valvola (si/no)	Confezionamento
MA_24012PR	III	EN149:2001 + A1:2009	FFP2 NR	Si	Confezioni da 10 pezzi in busta, 20 pezzi in sacchetto, 400 pezzi in cartone

FACCIALI FILTRANTI FFP2

- Facciali filtranti monouso a conchiglia in tessuto non tessuto in materiale ipoallergenico per protezione da polveri nocive, fibre aerosol di materiale particellare maggiore/uguale a 0,02 micron per contaminante fino a 12 volte il valore limite ponderato (TLV)
- Morbido nasello in spugna per un comfort ottimale
- Stringinaso regolabile per adattarsi alle varie fisionomie e due elastici di trattenuta
- Ideali per proteggersi da polveri sottili, particelle acquose e oleose o particelle derivanti da fumi di metallo
- Con o senza valvola
- Superano il Test Dolomite, per una maggior durata della vita del Respiratore



ART. MA_24033PR

EN 149:2001 + A1: 2009 CAT. III C€2834  www.odibi.it

ART.	Categoria DPI	Norma EN	Classe di protezione	Valvola (si/no)	Confezionamento
MA_24033PR	III	EN149:2001 + A1:2009	FFP3 NR	Si	Confezioni da 5 pezzi in busta, 10 pezzi in sacchetto, 200 pezzi in cartone

FACCIALI FILTRANTE FFP3

- Facciale filtrante monouso a conchiglia in tessuto non tessuto in materiale ipoallergenico per protezione da polveri tossiche, fumi, aerosol, di materiale particellare con granulometria maggiore/uguale a 0,02 micron per contaminante fino a 50 volte il valore limite ponderato (TLV)
- Guarnizione completa di tenuta in morbida schiuma poliuretanica per un comfort ottimale
- Elastici regolabili per un fitting perfetto
- Stringinaso regolabile per adattarsi alle varie fisionomie e due elastici di trattenuta
- Ideale per proteggersi da polveri sottili, particelle acquose e oleose o particelle derivanti da fumi di metallo
- Con valvola
- Supera il Test Dolomite, per una maggior durata della vita del Respiratore



ART. MA_24402PR

EN 149:2001 + A1: 2009 CAT. III C€2834  www.odibi.it

ART.	Categoria DPI	Norma EN	Classe di protezione	Valvola (si/no)	Confezionamento
MA_24402PR	III	EN149:2001 + A1:2009	FFP2 NR	No	Ogni pezzo in busta singola, 20 pezzi in scatola, 400 pezzi in cartone
MA_24412PR	III	EN149:2001 + A1:2009	FFP2 NR	Si	5 pezzi in busta singola, 20 pezzi in scatola, 400 pezzi in cartone

ART. MA_24412PR

FACCIALI FILTRANTI FFP2

- Facciali filtranti monouso piegati ed imbustati singolarmente in tessuto non tessuto in materiale ipoallergenico per protezione da polveri nocive, fibre aerosol di materiale particellare maggiore/uguale a 0,02 micron per contaminante fino a 12 volte il valore limite ponderato (TLV)
- L'imbustamento singolo ne favorisce la durata, evitando l'esposizione alla sporcizia, mentre la forma piegata aumenta il campo visivo
- Morbido nasello in spugna per un comfort ottimale
- Stringinaso regolabile per adattarsi alle varie fisionomie e due elastici di trattenuta senza punti metallici
- Ideali per proteggersi da polveri sottili o particelle acquose e oleose
- Con o senza valvola
- Superano il Test Dolomite, per una maggior durata della vita del Respiratore



ART. MA_24408PR



ART. MA_24409PR

EN 149:2001 + A1: 2009 CAT. III **CE** 0086  www.odibi.it

ART.	Categoria DPI	Norma EN	Classe di protezione	Valvola (si/no)	Colore	Confezionamento
MA_24408PR	III	EN149:2001 + A1:2009	FFP2 NR	No	bianco	ogni pezzo in busta singola, 10 pezzi in scatola, 720 pezzi in cartone
MA_24409PR	III	EN149:2001 + A1:2009	FFP2 NR	No	nero	ogni pezzo in busta singola, 10 pezzi in scatola, 720 pezzi in cartone

FACCIALI FILTRANTI FFP2

- Facciali filtranti monouso piegati ed imbustati singolarmente in tessuto non tessuto in materiale ipoallergenico per protezione da polveri nocive, fibre aerosol di materiale particellare maggiore/uguale a 0,02 micron per contaminante fino a 12 volte il valore limite ponderato (TLV)
- L'imbustamento singolo ne favorisce la durata, evitando l'esposizione alla sporcizia, mentre la forma piegata aumenta il campo visivo
- Morbido nasello in spugna per un comfort ottimale
- Stringinaso regolabile per adattarsi alle varie fisionomie e due elastici di trattenuta senza punti metallici
- Ideali per proteggersi da polveri sottili o particelle acquose e oleose
- Con o senza valvola
- Superano il Test Dolomite, per una maggior durata della vita del Respiratore



ART. MA_24001PR1

EN 14683 IIR  www.odibi.it

ART.	Categoria DPI	Norma EN	Confezionamento
MA_24001PR1	DM	EN14683 IIR	ogni pezzo in busta singola, 50 pezzi in scatola, 1000 pezzi in cartone



MASCHERINA CHIRURGICA A 3 VELI

ABBIGLIAMENTO MONOUSO

ART. COV02



Descrizione

Tuta in TNT di gr. 60 con cappuccio. Elastico sul cappuccio, in vita, ai polsi e alle caviglie. Offre una buona protezione e un buon comfort.

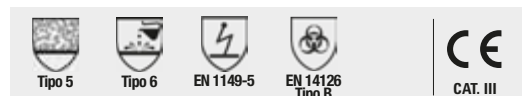
Taglia

M-L-XL-XXL-XXXL

Confezionamento

1 pezzo per busta singola
50 pezzi in cartone

Certificazioni



ART. COV04



Descrizione

Tuta in TNT di gr. 65 con cappuccio. Elastico sul cappuccio, in vita, ai polsi e alle caviglie, cuciture nastrate. Offre una buona protezione e un buon comfort.

Taglia

M-L-XL-XXL-XXXL

Confezionamento

1 pezzo per busta singola
50 pezzi in cartone

Certificazioni



ART. COV790



Descrizione

Tuta in TNT di gr. 60 con cappuccio. Elastico sul cappuccio, in vita, ai polsi e alle caviglie. Offre una buona protezione e un buon comfort.

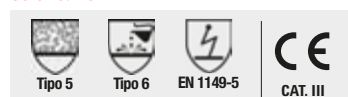
Taglia

L-XL-XXL-XXXL

Confezionamento

1 pezzo per busta singola
50 pezzi in cartone

Certificazioni



ART. COV03

Descrizione

Tuta in PLP di gr. 40 con cappuccio.
Elastico sul cappuccio, in vita, ai polsi e alle caviglie.
Solo per rischi minimi.



Taglia

M-L-XL-XXL

Confezionamento

1 pezzo per busta singola
50 pezzi in cartone

Certificazioni



CAT. I



ART. COV040

Descrizione

Camice in TNT gr. 60 con bottoni e due tasche.
Solo per rischi minimi.



Taglia

M-L-XL-XXL-XXXL

Confezionamento

1 pezzo per busta singola
50 pezzi in cartone

Certificazioni



CAT. I



ART. COV046

Descrizione

Camice in PLP di gr. 40 con bottoni e due tasche.
Solo per rischi minimi.



Taglia

M-L-XL-XXL

Confezionamento

1 pezzo per busta singola
50 pezzi in cartone

Certificazioni



CAT. I



Protezione testa

fori di aerazione
per un maggior comfort

elmetto in ABS per
una maggiore robustezza

regolazione a cricchetto
per una maggiore comodità
di utilizzo



ART. 28005EL ELMETTO

EN 397:2012 CAT. III CE 0069  www.odibi.it

ART.	Categoria DPI	Materiale	Colore	Peso gr.	Confezionamento
28005EL	III	ABS	Bianco	400gr.	Imballo singolo in busta in polietilene, 50 pezzi/cartone
28010EL	III	ABS	Giallo	400gr.	Imballo singolo in busta in polietilene, 50 pezzi/cartone



ART. 28010EL ELMETTO



- Elmetto in ABS per garantire protezione, robustezza e leggerezza allo stesso tempo
- Regolazione posteriore a cricchetto e bardatura in tessuto a 6 punti di aggancio per una vestibilità ottimale
- Solo 400 gr ca. di peso per un maggior comfort



ART. 28020EL BUMP-CAP

EN 812:2012 CAT. III CE 0086  www.odibi.it

ART.	Materiale	Colore	Peso gr.	Confezionamento
28020EL	Scocca in ABS e plastica; tessuto cotone 100%	Blu	160gr	Imballo singolo in busta in polietilene, 60 pezzi/cartone

ATTENZIONE!

Questo è un copricapo antiurto per l'industria, non un elmetto. Protegge solo da urti lievi.

- In tessuto di cotone 100%, scocca interna in ABS, con strato in schiuma per un maggior comfort.
- Fori di ventilazione laterali per una migliore areazione
- Possibilità di regolazione posteriore tramite una fettuccia in velcro, per una buona adattabilità
- Range di taglia: 54-59 cm
- Peso: solo 160 g per un maggior comfort



ART. 27005EL SEMICALOTTA

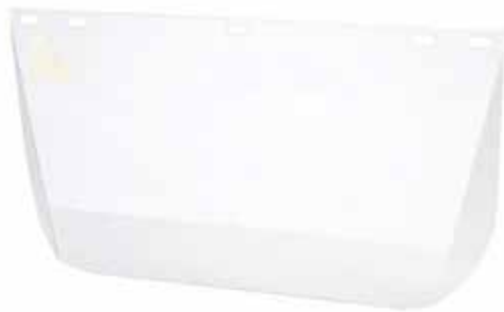
EN 166:2001 CAT. II CE  www.odibi.it

ART.	Materiale	Regolazione	Colore	Peso gr.	Confezionamento
27005EL	ABS e PE	A cricchetto	Blu	160gr	Ogni pezzo in busta polietilene, 30 pezzi/cartone

- Semicalotta in Polietilene e ABS per garantire robustezza e leggerezza allo stesso tempo
- Regolazione nucale a cricchetto e regolazione superiore a cremagliera per una massima vestibilità
- Fascetta parasudore in spugna e tessuto per un maggior comfort
- Peso: solo 160 g per un maggior comfort
- Confezionamento singolo in busta polietilene



ART. 27010EL VISIERA



EN 166:2001 CAT. II



www.odibi.it

- Visiera in policarbonato trasparente per un'ottima resistenza alle proiezioni meccaniche
- Riparo laterale ripiegato per una protezione superiore
- Dimensioni 200x400 mm per un ampio campo visivo
- Compatibile con semicalotta 27005 (autoportante) e con elmetti ORMA (tramite supporto 27006)

ART.	Materiale	Dimensioni	Spessore	Marcatura	Peso gr.	Confezionamento
27010EL	Policarbonato trasparente	200x400	1,0 mm	2 1.2 1BT 3 9	100gr.	Confezioni da 10 pezzi imbustati singolarmente, 20 confezioni/cartone



ART. 27015EL VISIERA



EN 166:2001 - EN 1731:2006 CAT. II



www.odibi.it

- Visiera in rete metallica per un'ottima resistenza alle proiezioni meccaniche di particelle di dimensioni maggiori (pezzi di legno, trucioli, etc...)
- Riparo laterale ripiegato per una protezione superiore
- Dimensioni 195x380 mm per un ampio campo visivo
- Compatibile con semicalotta 27005 (autoportante) e con elmetti ORMA (tramite supporto 27006)

ART.	Materiale	Dimensioni	Spessore	Marcatura EN 166	Marcatura EN 1731	Peso gr.	Confezionamento
27015EL	Metallo nero	195x380	0,6 mm (solo rete) 3 mm (telaio incluso)	1B	F	80gr.	Confezioni da 10 pezzi imbustati singolarmente, 20 confezioni/cartone

PROTEZIONE TESTA – ACCESSORI

ART. 27006EL SUPPORTO PER ELMETTO



www.odibi.it

- Supporto ORMA in polietilene per elmetto ORMA (28005/28010) e/o per visiere Orma (27010/27015)
- Visiera esclusa

ART. 28011EL COPPIA ADATTATORI PER ELMETTO



- Coppia adattatori in polietilene per elmetto ORMA (28005/28010) da abbinare al supporto 27006
- Visiera esclusa

ART. 28012EL SOTTOGOLA ELASTICO PER ELMETTO



- Sottogola elastico per elmetto ORMA (28005/28010) regolabile per una migliore vestibilità ed una maggiore sicurezza
- Mentoniera in morbido poliuretano termoplastico



ANTICADUTA

Imbracature	p.128
Cinture ed accessori	p.131
Connettori	p.132
Cordini	p.133
Dispositivi anticaduta retrattili	p.135
Treppiede e accessori	p.138

Dispositivi Anticaduta Marchi in esclusiva per Odibi

cinture, connettori e accessori

imbracature robuste
e facilmente visibili

cordini e dispositivi
anticaduta

fettuccine antitrauma

Esclusive Odibi

I marchi specializzati in dispositivi anticaduta selezionati da Odibi, sono la massima espressione della tecnologia applicata alla sicurezza nell'ambiente di lavoro. Cinture, imbracature, dispositivi retrattili ed accessori di altissima qualità, prodotti con materiali estremamente robusti e duraturi; il tutto per garantire la massima sicurezza a chi svolge la propria attività ove esiste il pericolo di caduta. Ogni articolo è studiato, prodotto e certificato in conformità alle norme Europee, a tutela degli utilizzatori più esigenti.



Quadro di riferimento normativo

EN12841/C Sistemi di accesso con fune: dispositivi di regolazione della fune
 EN341 Dispositivi di discesa
 EN353-1 Dispositivi di tipo guidato su linea di ancoraggio rigida
 EN353-2 Dispositivi di tipo guidato su linea di ancoraggio flessibile
 EN354 Cordini
 EN355 Assorbitori di energia
 EN358 Sistemi di posizionamento

EN360 Dispositivi retrattili
 EN361 Imbracature anticaduta
 EN362 Connettori
 EN795(b) Dispositivi di ancoraggio — Classe B
 EN813 Cinture con cosciali
 EN363 Sistemi individuali per la protezione contro le cadute

Tipo di imbracatura	Norma europea	Trattenuta	Posizionamento	Arresto caduta	Lavoro in sospensione	Salvataggio
Cintura di posizionamento sul lavoro	EN 358	ok	ok	-	-	-
Imbracatura per il corpo	EN 361	ok	-	ok	-	-
Imbracatura per il corpo	EN 361/EN 358	ok	ok	ok	-	ok
Imbracatura per il corpo multifunzione	EN 358/EN 813/EN 361	ok	ok	ok	ok	ok

Categorie di lavori in quota

I DPI anticaduta devono essere scelti sulla base della situazione lavorativa specifica. Le categorie riepilogate qui di seguito sono state definite dalle normative europee e sono usate come base di partenza per tutti i lavori in quota.

ARRESTO CADUTA

Dispositivo utilizzato per evitare che l'operatore colpisca il suolo in caso di caduta. Attrezzatura tipica richiesta:

- Dispositivo di ancoraggio
- Imbracatura completa per il corpo
- Dispositivo di collegamento

SALVATAGGIO

Il salvataggio e l'evacuazione di un lavoratore infortunato in quota è da considerarsi obbligatoriamente in caso di lavoro in quota.

Il sistema di salvataggio tipico consiste nel:

- Dispositivo di salvataggio e evacuazione

POSIZIONAMENTO SUL LAVORO*

Dispositivi che mantengono in posizione stabilee con le mani libere l'operatore nella sua postazione di lavoro. Attrezzatura minima richiesta:

- Dispositivo di ancoraggio
- Imbracatura con cintura di posizionamento
- Dispositivo di collegamento (cordino di _posizionamento)

* I sistemi di posizionamento e sospensione non sono progettati per l'arresto caduta. In tale caso occorre utilizzare un sistema di arresto caduta ausiliario.

LAVORO IN SOSPENSIONE*

Dispositivi utilizzati per calare e sostenere un operatore, consentendogli di svolgere un lavoro a mani libere.

Attrezzatura minima richiesta:

- Dispositivi di ancoraggio
- Imbracatura completa per il corpo (con cosciali)
- Due funi: una di lavoro, con discensore, una di sicurezza, con dispositivo di tipo guidato

TRATTENUTA

Attrezzatura utilizzata per evitare che operatori si avvicinino ad una posizione dalla quale potrebbe cadere.

Attrezzatura minima richiesta:

- Dispositivo di ancoraggio
- Dispositivo di collegamento (cordino di _trattenuta)

I componenti essenziali di un sistema di arresto della caduta

1. DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO

Definizione Utilizzati per unire il dispositivo di collegamento (trattenuta, anticaduta) al punto di ancoraggio (trave, impalcatura o altro elemento strutturale).

I dispositivi di ancoraggio possono essere di 2 tipi:

- permanenti (es. linea vita orizzontale, sistemi a binari orizzontali...).
- temporanei (es. fettucce di ancoraggio, ganci da ponteggio, ancoraggio a fune di acciaio, ancoraggi a corpo morto...).

2. IMBRACATURA ANTICADUTA

Definizione L'imbracatura sostiene il lavoratore durante e dopo un'eventuale caduta.

- Un'imbracatura completa deve essere indossata per le situazioni di arresto caduta.
- Per l'arresto caduta non possono essere utilizzate le cinture di posizionamento.

3. DISPOSITIVI DI COLLEGAMENTO

Definizione: I dispositivi di collegamento sono utilizzati come elemento intermedio per collegare l'imbracatura del lavoratore al punto di ancoraggio (es. cordino con assorbitore di energia, dispositivi retrattili, cordino di trattenuta, dispositivo di tipo guidato,...).

I dispositivi di collegamento possono essere di 2 tipi:

- Trattenuta: sistema che evita ai lavoratori di raggiungere un punto a rischio di caduta.
- Anticaduta: un sistema che permette ai lavoratori di lavorare in zone a rischio e di essere protetti in caso di caduta.

Descrizione simbologia

ICONA	TIPO DI PROTEZIONE	ICONA	TIPO DI PROTEZIONE
	Cintura con due anelli di posizionamento		Per uso su strutture a traliccio
	Punto di ancoraggio dorsale		Per uso in edilizia
	Punto di ancoraggio sternale		Per uso su piattaforme e cestelli
	Per uso su tralicci linee elettriche		Per uso su coperture industriali e tetti
	Per uso industriale		Per installazione e manutenzione ascensori ed elevatori
	Per uso su ponteggi e scaffalature		Per manutenzioni in generale
	Per uso su tralicci linee elettriche		

ART. 25013 RAPID CLASSIC

Descrizione

Imbracatura di sicurezza a due punti di aggancio dorsale e sternale, leggera, versatile e flessibile, senza connettore

Peso: 850 g

1. Cosciali regolabili
2. Nastro PES da 45 mm, carico di rottura 30 KN
3. Fibbia frontale regolabile
4. 2 ancoraggi sternali

Taglie

S-M; L-XL

Dati tecnici

EN361:2002 CAT III C € 2756



ART. 25015 C5 UNIVERSAL

Descrizione

Imbracatura a due punti di aggancio dorsale e sternale con cintura di posizionamento, di facile utilizzo grazie alla semplicità della struttura, senza connettore, con cintura.

Peso: 1300 g

1. Cosciali regolabili
2. Nastro PES da 45 mm, carico di rottura 30 KN
3. Fibbia frontale regolabile
4. 2 ancoraggi sternali

Taglie

S-M; L-XL; XXL-XXXL

Dati tecnici

EN358:1999 EN361:2002 CAT III C € 2756



ART. 25006 (L-XL) 25106 (S-M) 25116 (XXL-XXXL) ATLANTIS V6

Descrizione

Imbracatura a due punti di aggancio dorsale e sternale con cintura di posizionamento. La perfetta alternativa alle imbracature con agganci tessili.

Peso: 1500 g

1. Cosciali regolabili
2. Nastro PES da 45 mm, carico di rottura 33 KN
3. Fibbia frontale metallica regolabile
4. 2 ancoraggi sternali metallici
5. Anelli forgiati

Taglie

S-M (25106); L-XL (25006); XXL-XXXL (25116)

Dati tecnici

EN361:2002 EN358:1999 CAT III C € 2756



ART. 25016 ATLANTIS V6 AUTOMATIC

Descrizione

Imbracatura a due punti di aggancio dorsale e sternale con cintura di posizionamento. Il sistema aggancio/sgancio rapido semplifica l'azione di indossare e togliere l'imbracatura. Peso: 1500 g

1. Cosciali regolabili
2. Nastro PES da 45 mm, carico di rottura 33 KN
3. Fibbia frontale metallica regolabile
4. 2 ancoraggi sternali metallici
5. Anelli forgiati
6. Sistema VFI; Il VFI è un indicatore di caduta posto sul punto di aggancio dorsale. Serve per verificare che l'imbracatura non abbia subito strappi dovuti a cadute. Nel caso di rottura della parte interna, l'imbracatura va sostituita.
7. Sistema aggancio/sgancio rapido (click)

Taglie

Taglia unica (L-XL)

Dati tecnici

EN358:1999 EN361:2002 CAT III C € 2756



ART. 25003 ENTERPRISE V3

Descrizione

Imbracatura a due punti di aggancio dorsale e sternale, senza connettore. Bretelle regolabili.

- Peso: 1100 g
1. Cosciali regolabili
 2. Nastro PES da 45 mm, carico di rottura 33 KN
 3. Fibbia frontale metallica regolabile
 4. 2 ancoraggi sternali

Taglie

Taglia unica (L-XL)

Dati tecnici

EN361:2002 CAT III C € 2756



ART. 25202 (S-M) – 25203 (L-XL) 25204 (XXL-XXXL) ENTERPRISE V3 AUTOMATIC

Descrizione

Imbracatura a due punti di aggancio dorsale e sternale, senza connettore. Bretelle regolabili. Il sistema aggancio/sgancio rapido semplifica l'azione di indossare e togliere l'imbracatura. Peso: 1100 g

1. Cosciali regolabili
2. Nastro PES da 45 mm, carico di rottura 33 KN
3. Fibbia frontale metallica regolabile
4. 2 ancoraggi sternali

Taglie

25202 (S-M, 25203 (L-XL), 25204 (XXL-XXXL)

Dati tecnici

EN361:2002 CAT III C € 2756



ART. 25005

V5 ENDEAVOUR

Descrizione

Imbracatura a due punti di aggancio dorsale e sternale, con cintura di posizionamento, senza connettore.

Peso: 2100 g

1. Cosciali regolabili
2. Nastro PES da 45 mm, carico di rottura 33 KN
3. Fibbia frontale, metallica regolabile
4. Anelli forgiati

Taglie

Taglia unica (L-XL)

Dati tecnici

EN361:2002 EN358:1999 CAT III C € 2756



ART. 25114

ENDEAVOUR V5 AUTOMATIC

Descrizione

Imbracatura a due punti di aggancio dorsale e sternale, con cintura di posizionamento, senza connettore. Il sistema aggancio/sgancio rapido semplifica l'azione di indossare e togliere l'imbracatura.

Peso: 2100 g

1. Cosciali regolabili
2. Nastro PES da 45 mm, carico di rottura 33 KN
3. Fibbia frontale, cosciale e cintura automatiche
4. Anelli forgiati

Taglie

Taglia unica (L-XL)

Dati tecnici

EN358:1999 ED EN361:2002 CAT III C € 2756



ART. 25113

V3 ENTERPRISE ELASTIC

Descrizione

Imbracatura a due punti di aggancio dorsale e sternale in speciale nastro elastico, senza connettore. La migliore espressione di comfort e semplicità nei movimenti.

Peso: 1340 g

1. Cosciali regolabili
2. Nastro PES elastico, carico di rottura 22 KN
3. Fibbia frontale regolabile
4. 2 ancoraggi sternali
5. Sistema VFI; Il VFI è un indicatore di caduta posto sul punto di aggancio dorsale. Serve per verificare che l'imbracatura non abbia subito strappi dovuti a cadute. Nel caso di rottura della parte interna, l'imbracatura va sostituita.

Taglie

Taglia unica (L-XL)

Dati tecnici

EN361:2002 CAT III C € 2756



ART. 25213

V33 FLEX COMFORT AUTOMATIC

Descrizione

Imbracatura a due punti di aggancio dorsale e sternale in speciale nastro elastico, senza connettore. La migliore espressione di comfort e semplicità nei movimenti.

Peso: 1340 g

1. Cosciali regolabili
2. Nastro PES elastico, carico di rottura 22 KN
3. Fibbia frontale regolabile
4. 2 ancoraggi sternali
5. Sistema VFI; Il VFI è un indicatore di caduta posto sul punto di aggancio dorsale. Serve per verificare che l'imbracatura non abbia subito strappi dovuti a cadute. Nel caso di rottura della parte interna, l'imbracatura va sostituita.

Taglie

S-M; M-L

Dati tecnici

EN361:2002 CAT III C € 2756



CINTURE ED ACCESSORI

ART. 25011

CINTURA C1 PRACTIC

Descrizione

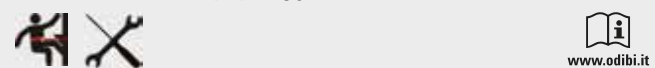
Cintura di posizionamento in tessuto con anelli di ancoraggio saldati

Peso: 430 g

1. Fibbia frontale
2. Schienale in tessuto da 700 x 190 mm
3. Nastro PES da 45 mm, carico di rottura 33 KN

Dati tecnici

EN358:1999 CAT III C € 2756



ART. 25001

CINTURA NEON

Descrizione

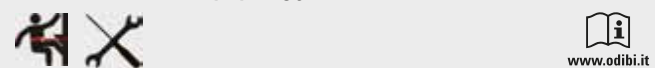
Cintura di posizionamento in tessuto con anelli di ancoraggio saldati

Peso: 480 g

1. Fibbia frontale
2. Schienale in tessuto da 770 x 210 mm lavabile
3. Nastro PES da 45 mm, carico di rottura 33 KN

Dati tecnici

EN358:1999 CAT III C € 2756*



ART. 25400

FETTUCCIA SALVAVITA ANTITRAUMA SUSPENSION

Descrizione

Pratica fettuccia con connettore che permette all'operatore, nell'eventualità di una caduta con operazioni di soccorso lunghe, di scaricare il peso del proprio corpo dai cosciali dell'imbracatura riattivando così la circolazione sanguigna sugli arti inferiori. In questo modo si evita un sovrafflusso di sangue nella parte superiore del corpo che risulterebbe mortale dopo i 15/20 minuti di sospensione. Al bisogno la fettuccia va srotolata ed agganciata tramite moschettone; il nastro, della lunghezza di 2mt. Ca. servirà da appoggio per i piedi con conseguente scarico di tensione delle cosce e della schiena

Dati tecnici

EN354:2002 EN 566:2006 EN795:1996 CAT III **CE** 2756



www.odibi.it



ART. 40045

FETTUCCIA

Tipo di imbracatura	Norma europea	Descrizione
40045 AC 06	60 cm	Fettuccia a nastro tessile, larghezza 35 mm, carico di rottura > 45 Kn. Utilizzabile come punto di ancoraggio o cordino di connessione.
40045 AC 08	80 cm	
40045 AC 10	100 cm	
40045 AC 20	200 cm	

Dati tecnici

EN354:2002 EN 566:2006 EN795:1996 CAT III **CE** 2756



www.odibi.it



ART. 25000

SACCA

Descrizione

Sacca in poliestere idrorepellente. Ideale per il trasporto degli equipaggiamenti personali quali imbracature ed accessori, elmetto e guanti. 24 cm di diametro 41 cm altezza



CONNETTORI

ART. 25223

ANNAPURNA

Descrizione

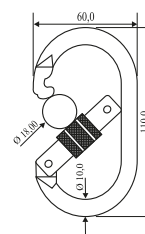
- Connettore acciaio apertura 18 mm
- Carico di rottura: 25 KN
- Chiusura a vite
- Peso: 164 g

Dati tecnici

EN362:2004/B CAT III **CE** 2777



www.odibi.it



ART. 25224 MAKALÙ

Descrizione

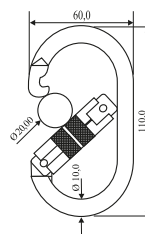
- Connettore acciaio apertura 20 mm
- Carico di rottura: 25 KN
- Chiusura Twistlock
- Peso: 171 g

Dati tecnici

EN362:2004/B CAT III C E 2777



www.odibi.it



ART. 25124 EVOQUE

Descrizione

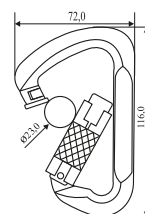
- Connettore alluminio apertura 23 mm
- Carico di rottura: 24 KN
- Chiusura Twistlock
- Peso: 94 g

Dati tecnici

EN362:2004/B EN12275 & UIAA CAT III C E 2777



www.odibi.it



ART. 25126 FUJI-SAN

Descrizione

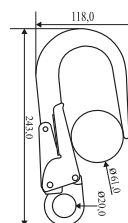
- Connettore in alluminio per ponteggi con apertura 61 mm
- Carico di rottura: 22 KN
- Chiusura automatica a doppi comandi
- Peso: 476 g

Dati tecnici

EN362:2004/A CAT III C E 2777



www.odibi.it



CORDINI

ART. 25101 CONEX

Descrizione

- Cordino di trattenuta da 2 metri con asole
- Diametro: 12 mm
- Carico di rottura fune: 30 KN
- carico di rottura cuciture: 35 KN

Dati tecnici

EN354:2010 CAT III C E 2756



www.odibi.it



ART. 25103

FLEXIBLE

Descrizione

- Cordino di trattenuta da 2 metri regolabile con due moschettoni
- Diametro: 14 mm
- Carico di rottura fune: 40 KN
- Carico di rottura cuciture: 35 KN

Dati tecnici

EN358:1999 CAT III C € 2756



ART. 25205

LIZARD

Descrizione

- Cordino anticaduta da 2 metri con assorbitore di energia
- Moschettone a doppi comandi, completo di moschettone e gancio per ponteggio
- Diametro: 12 mm
- Carico di rottura fune: 36 KN
- Carico di rottura cuciture: 33 KN

Dati tecnici

EN354:2010 EN355:2002 CAT III C € 2756



ART. 25305

IGUANA

Descrizione

- Cordino anticaduta con assorbitore di energia con speciale nastro elastico, completo di moschettone e gancio per ponteggi
- Nastro elastico larghezza: 30 mm
- Carico di rottura nastro: 25 KN
- Carico di rottura cuciture: 33 KN
- Lunghezza da 1,5 a 2 mt (possibilità riduzione della lunghezza di circa 40 - 50 cm)

Dati tecnici

EN354:2010 EN355:2002 CAT III C € 2756



ART. 25206

GEKKO

Descrizione

- Cordino anticaduta a forcina da 2 metri con dissipatore di energia completo di moschettone e gancio per ponteggi
- Diametro: 12 mm
- Carico di rottura fune: 36 KN
- Carico di rottura cuciture: 33 KN

Dati tecnici

EN354:2010 EN355:2002 CAT III C € 2756



ART. 25610 VERTILINE BASIC

ART. 25620 VERTILINE BASIC

Descrizione

- Dispositivo guidato non apribile su fune in Kernmantle da 10 mt (25610) o da 20 mt (25620), completo di moschettoni ed assorbitore d'energia.
- Diametro: 12 mm
- Carico di rottura della fune: 30 KN
- Carico di rottura delle cuciture: 30 KN
- Carico di rottura dei moschettoni: 30 KN
- Particolarmente indicato per piani inclinati (tetti)



Dati tecnici

EN353-2:2002 CAT III C € 2756



www.odibi.it

DISPOSITIVI ANTICADUTA RETRATTILI



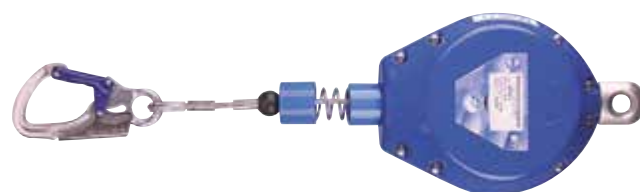
Made in Germany



Dispositivi anticaduta "Made in Germany" di altissima qualità, prodotti con materiali resistenti quali alluminio, acciaio inox e plastiche antiurto che assicurano la massima protezione ed affidabilità, minima manutenzione e durata imbattibile.

ART. 292003 – 292006 – 292009 292012 – 292018 – 292024

DISPOSITIVO RETRATTILE MOD. HWPS



Descrizione

- Dispositivi retrattili a cavo d'acciaio INOX utilizzabili anche orizzontalmente e su spigolo vivo, dotati di indicatore di caduta sul moschettone.
- Gancio e moschettone girevoli
- Diverse lunghezze disponibili (3mt, 6mt, 9mt, 12mt, 18mt, 24mt)
- Carter in materiale plastico antiurto con ammortizzatore
- Doppio gancio girevole, sul carter e sul moschettone
- "Edge Tested" cavo testato per utilizzo su spigolo

Dati tecnici

EN360:2002 CAT III C € 0299



www.odibi.it

ART. 293045 – 293018 – 293024

DISPOSITIVO RETRATTILE MOD. HWS

Descrizione

- Dispositivi retrattili a cavo d'acciaio INOX utilizzabili anche orizzontalmente e su spigolo vivo, dotati di indicatore di caduta sul moschettone.
- Gancio e moschettone girevoli.
- Diverse lunghezze disponibili (4,5mt, 18 mt, 24mt)
- Carter in alluminio con ammortizzatore
- Doppio gancio girevole, sul dispositivo e sul cavo
- "Edge Tested" cavo testato per utilizzo su spigolo

Dati tecnici

EN360:2002 CAT III C € 0299



www.odibi.it



ART.	Dimensioni mm.	Peso kg.	Lunghezza mt.
293045	400 x 130 x 78	2,7	4,5
293018	540 x 220 x 97	6,9	18
293024	575 x 250 x 97	8,4	24

ART. 297001

DISPOSITIVO RETRATTILE MOD. HWDB2

Descrizione

- Dispositivo retrattile a nastro tessile doppio
- Gancio girevole sul carter
- Indicatore di caduta integrato nei moschettoni girevoli
- Carter in alluminio

Dati tecnici

EN360:2002 CAT III C € 0299



www.odibi.it



ART.	Dimensioni mm.	Peso kg.	Lunghezza mt.
297001	250 x 165 x 60	1,9	2

ART. 297011

DISPOSITIVO RETRATTILE MOD. HWDB2 R

Descrizione

- Doppio dispositivo retrattile a nastro tessile con gancio e moschettoni da ponteggio girevoli
- Anello girevole sul carter e ganci per ponteggi girevoli con indicatore di caduta integrato
- Carter in alluminio

Dati tecnici

EN360:2002 CAT III C € 0299



www.odibi.it



ART.	Dimensioni mm.	Peso kg.	Lunghezza mt.
297011	250 x 165 x 60	2,8	2

ART. 291020 – 291135

DISPOSITIVO RETRATTILE MOD. HWB

Descrizione

- Dispositivo retrattile a nastro tessile con gancio girevole utilizzabile anche orizzontalmente e su spigolo vivo, dotato di indicatore di caduta sul nastro.
- Gancio girevole sul carter
- Diverse lunghezze disponibili (2mt, 3,5mt)
- Carter in alluminio

Dati tecnici

EN360:2002 CAT III C € 0299



www.odibi.it



ART.	Dimensioni mm.	Peso kg.	Lunghezza mt.
291020	240 x 84 x 61	0,8	2
291135	270 x 88 x 64	1,4	3,5

ART. 291035 – 291055 – 291070 291090 – 291112 – 291115

DISPOSITIVO RETRATTILE MOD. HWPB

Descrizione

- Dispositivo retrattile a nastro tessile con gancio girevole sul carter utilizzabile anche orizzontalmente e su spigolo vivo, dotato di indicatore di caduta sul nastro.
- Gancio girevole sul carter
- Diverse lunghezze disponibili (3,5mt, 5,5mt, 7mt, 9mt, 12mt, 15mt)
- Carter in materiale plastico antiurto
- "Edge Tested" nastro testato per utilizzo su spigolo

Dati tecnici

EN360:2002 CAT III C € 0299



www.odibi.it



ART.	Dimensioni mm.	Peso kg.	Lunghezza mt.
291035	326 x 104 x 78	1,2	3,5
291055	300 x 130 x 78	1,5	5,5
291070	300 x 165 x 80	1,8	7
291090	335 x 168 x 88	2,3	9
291112	370 x 198 x 95	3,4	12
291115	400 x 195 x 95	4,8	15

ART. 295030 – 295042

DISPOSITIVO RETRATTILE MOD. H41

Descrizione

- Dispositivo retrattile a cavo d'acciaio con gancio girevole sul cavo utilizzabile anche orizzontalmente e su spigolo vivo, dotato di indicatore di caduta sul moschettone.
- Gancio fisso, moschettone girevole con indicatore di caduta
- Diverse lunghezze disponibili (30mt, 42mt)
- Carter in alluminio con ammortizzatore

Dati tecnici

EN360:2002 CAT III CE 0299



ART.	Dimensioni mm.	Peso kg.	Lunghezza mt.
295030	640 x 320 x 120	18	30
295042	750 x 360 x 120	27,2	42

ART. 294012 – 294018 – 294024 294030 – 294042

DISPOSITIVO RETRATTILE MOD. HRA

Descrizione

- Dispositivo retrattile a cavo d'acciaio con recuperatore
- Moschettone girevole con indicatore di caduta
- Diverse lunghezze disponibili (mt 12-18-24-30-42)
- Carter in alluminio con ammortizzatore

Attenzione: per l'utilizzo con treppiede vanno sempre abbinati il morsetto 296003 e relativa puleggia 296004 forniti separatamente

Dati tecnici

EN360:2002 ED EN1496:2007 CAT III CE 0299



ART.	Dimensioni mm.	Peso kg.	Lunghezza mt.
294012	450x195x180	7	12
294018	570x240x200	11,5	18
294024	610x290x210	18,5	24
294030	640x315x230	21	30
294042	740x370x235	40	42

ART. 297100

DISPOSITIVO ANTICADUTA PER CESTELLI E PIATTAFORME MOD. ACB 1.8

Descrizione

- Dispositivo retrattile a nastro tessile per cestelli e piattaforme con gancio girevole sul carter utilizzabile anche orizzontalmente e su spigolo vivo.
- Carter in alluminio
- Nastro "Edge Tested" testato per utilizzo su doppio spigolo dotato di indicatore di caduta.
- La speciale costruzione del dispositivo assicura un bloccaggio più rapido con bassa forza di strappo
- Ideale per utilizzo su piattaforme in movimento grazie alla bassa resistenza di arresto (inferiore ai 3 kN) al punto di ancoraggio

Dati tecnici

EN360:2002 CNB 11.060 2800 TIPO A CAT III CE 0299



ART.	Dimensioni mm.	Peso kg.	Lunghezza mt.
297100	240 x 83 x 63 mm	0,960	1,8

Dispositivo per accesso a spazi confinati quali: condotte, fognature, cunicoli, cisterne e silos.

Modi di utilizzo

SOLUZIONE A: treppiede 296001 + puleggia 296004 + supporto 296005 + argano 296002. Solo per movimentare attrezzature e merci.

SOLUZIONE B: treppiede 296001 + puleggia 296004 + supporto 296003 + dispositivo retrattile 294012 / 294018 / 294030. Per l'eventuale recupero di persone in spazi ove l'accesso è dotato di servizi quali scale, scalette e pioli.

SOLUZIONE C: nel caso in cui la via d'accesso non sia dotata di scale, scalette e pioli necessita l'utilizzo di treppiede 296001 + 2 pulegge 296004 + supporto 296003 + dispositivo retrattile 294012 / 294018 / 294030 + supporto 296005 + argano 296002.

ART. 296001 TREPPIEDE

Descrizione

- Treppiede alluminio utilizzabile al massimo da due persone
- Regolazione in altezza da 1,44 a 2,42 metri
- Piedini gommati regolabili
- Regolazione larghezza da 0,99 a 1,55 metri
- Peso: 19 Kg
- Rivestimento anticorrosione
- Utilizzabile con dispositivi mod. 294012 / 294018 / 294030 / 296002
- Facilità di montaggio e smontaggio
- Possibilità di acquistare la Sacca di Trasporto (cod.290000)

Dati tecnici

EN 795:1996 CLASSE B
DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO

CAT III C € 0299



ART. 296002 ARGANO

Descrizione

- Dispositivo per il sollevamento e l'abbassamento di carichi fino a 300 Kg
- Cavo in acciaio galvanizzato
- Lunghezza cavo 20 metri, diametro 6 mm
- Peso: 7kg

Dati tecnici

CAT III C € 0299



ART. 296003 SUPPORTO

Descrizione

- Supporto per montaggio dispositivo anticaduta con recuperatore mod. 41-54/9,5-30
- Adatto per tutti i dispositivi IKAR mod. HRA da 9,5 fino a 30 mt
- Peso: 1,8 Kg

Dati tecnici

CAT III C € 0299



ART. 296004

PULEGGIA

Descrizione

- Trattamento anticorrosione ed antiruggine
- Fornita con connettore in acciaio
- Peso: 1,1 Kg

Dati tecnici

EN 362:2004 CLASSE B
DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO CAT III C € 0299



www.odibi.it



ART. 296005

SUPPORTO

Descrizione

- Supporto per argano 29602
- Agevolano montaggio e smontaggio del dispositivo di sollevamento
- Peso: 1,0 Kg

Dati tecnici

CAT III C € 0299



www.odibi.it





CANTIERISTICA E PRONTO SOCCORSO

Odibi cerca di offrire un pacchetto completo ai propri clienti proponendo anche una gamma di articoli per segnalazioni in cantiere o in azienda prodotta da partner estremamente affidabili: non dei DPI, ma dei prodotti indispensabili per contribuire alla sicurezza nelle aree di lavoro, segnalandone i pericoli o delimitando delle zone.

Nastri segnaletici

Lampeggiatori stradali

Base ottagonale e colonnina

Catena romboidale

Coni spartitraffico

Rete di recinzione



ART. 01000SEBR – 01001SEBR – 01002SEGN NASTRO SEGNALETICO IN POLIETILENE

Descrizione

- Nastro a bande bianche e rosse in polietilene per cantieri e/o per delimitare aree interdette o pericolose
- Adatto sia per interni che esterni, resistente alle intemperie, raggi solari e UV



ART.	Colore	Lunghezza mt.	Altezza mm.	Confezionamento cartone
01000SEBR	Bianco/rosso senza scatola	200	70	36 rotoli/cartone
01001SEBR	Bianco/rosso con scatola	200	70	36 rotoli/cartone
01002SEBR	Giallo nero senza scatola	200	70	36 rotoli/cartone

ALTRI NASTRI SEGNALETICI IN POLIETILENE PER AREE SPECIFICHE

ART.	Colore	Lunghezza mt.	Altezza mm.
01003SEAC	Tubo acqua	200	104
01004SEEL	Cavo elettrico	200	104
01005SEGA	Tubo gas	200	104
01006SETE	Cavo telefonico	200	104
01007SEFO	Fognatura	200	104
01008SEFO	Fibre ottiche	200	104

NASTRI SEGNALETICI IN POLIETILENE PER AREE SPECIFICHE, CON BANDA D'ALLUMINIO

ART.	Colore	Lunghezza mt.	Altezza mm.
01011SEALG	Tubo gas	150	120
01012SEALA	Tubo acqua	150	120
01013SEALF	Tubo Fognatura	150	120



20001CANT



20002CANT



20003CANT

ART. 20001CANT – 20002CANT – 20003CANT LAMPEGGIATORI STRADALI E BATTERIA

Descrizione

- Lampeggiatori stradali a luce fissa o intermittente, gialla o rossa, accensione a fotocellula, con o senza attacco per palo
- Impermeabile, contenitore fluorescente.
- Art. 20001-20002 funzionano con 2 batterie, Batterie non incluse.
- Disponibile batteria 6V (codice 20003)

ART.	Tipo di luce	Colore lampeggiatore	Con attacco	Confezionamento cartone
20001CANT	Intermittente	Giallo	Sì	10 pz/cartone
20002CANT	Fissa	Rossa	Sì	10 pz/cartone
ART.				Confezionamento cartone
20003CANT	Batteria			10 pz/cartone

ART. 20010CANT BASE OTTAGONALE E COLONNINA

Descrizione

- Base ottagonale riempibile con acqua e sabbia
- Completa di colonnina bianca - rossa e cappuccio, altezza cm 90
- Confezionamento: 10 pezzi/cartone



ART. 20011CANT CATENA ROMBOIDALE

Descrizione

- Catena romboidale in polietilene bianco/rosso per la delimitazione di aree o per l'interdizione a specifici spazi

ART.	Colore	Lunghezza mt.	Diametro mm.	Confezionamento cartone
20011CANT	Bianco/rosso	25	6	8 confezioni/ cartone
20012CANT	Bianco/rosso	25	8	8 confezioni/ cartone



ART. 20020CANT – 20021CANT 20022CANT – 20023CANT CONI SPARTITRAFFICO

Descrizione

- Coni spartitraffico bianco/rossi
- Disponibili in Polietilene (più rigidi) o PVC (più morbidi)

ART.	Materiale	Altezza cm.	Confezionamento cartone
20020CANT	Polietilene	32	20pz/cartone
20021CANT	Polietilene	50	10pz/cartone
20022CANT	PVC	32	10pz/cartone
20023CANT	PVC	50	10pz/cartone



PRONTO SOCCORSO

ART. 20301PS

VALIGETTA PER AZIENDE CON PIÙ DI 2 DIPENDENTI

Descrizione

Dimensioni: 395 x 190 x 135 mm

Contenuto previsto dal DM 388/1 del 15.07.2003:

- Guanti sterili monouso (5 paia)
- Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone (10% di iodio) (1 litro)
- Flacone di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) da 500 ml (3)
- Compresse di garza sterile 10x10 in buste singole (10)
- Compresse di garza sterile 18x40 in buste singole (2)
- Pinzette da medicazione sterili monouso (2)
- Confezione di cotone idrofilo (1)
- Confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso (2)
- Rotoli di cerotto alto 2,5 cm (2)
- Visiera paraschizzi
- Un paio di forbici
- Lacci emostatici (3)
- Ghiaccio pronto uso (2)
- Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (2)
- Istruzioni sul modo di usare i presidi e prestare i primi soccorsi
- Teli sterili monouso (2)
- Confezione di rete elastica di misura media (1)
- Termometro (1)
- Apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa (sfigmomanometro)



ART. 20302PS

VALIGETTA PER AZIENDE FINO A 2 DIPENDENTI

Descrizione

Dimensioni: 260 x 190 x 90 mm

Contenuto previsto dal DM 388/2 del 15.07.2003:

- Guanti sterili monouso (2 paia)
- Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone (10% di iodio) (125 ml) (1)
- Flacone di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) da 250 ml (1)
- Compresse di garza sterile 10x10 in buste singole (3)
- Compresse di garza sterile 18x40 in buste singole (1)
- Pinzette da medicazione sterili monouso (1)
- Confezione di cotone idrofilo (1)
- Confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso (1)
- Rotoli di cerotto alto 2,5 cm (1)
- Rotolo di benda orlata alta 10 cm (1)
- Un paio di forbici
- Lacci emostatici (1)
- Ghiaccio pronto uso (1)
- Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (1)
- Istruzioni sul modo di usare i presidi e prestare i primi soccorsi



ART. 20309PS

VALIGETTA PRONTO SOCCORSO A NORMA DIN13164/2014

Descrizione

Contenuto previsto DIN13164-2014:

- 1 Rocchetto cerotto 2,5cmx5m DIN13919-A
- 4 Cerotti 10x6 cm DIN 13079-E
- 2 Bendaggi per punta delle dita 6,5x4cm
- 2 Bendaggi per dita 2x12cm
- 2 Cerotti strips 1.9x7.2cm
- 4 Cerotti strips 2.5x7.2cm
- 1 Tampobenda sterile 6x8cm DIN13151 - K
- 2 Tampobenda sterile 8x10cm DIN16151 - M
- 1 Tampobenda sterile 10x12cm DIN13151 - G
- 1 Telo sterile 40x60cm DIN13152-BR
- 1 Telo sterile 60x80cm DIN13152-A
- 2 Bende di garza elastica 6cmx4mtDIN61634-FB6
- 3 Bende di garza elastica 8cmx4mtDIN61634-FB8
- 1 Coperta isoterma 210x160cm
- 1 Forbice
- Valigetta pronto soccorso DIN13164/2014



ART. 20303PS

ARMADIETTO IN METALLO VERNICIATO PRONTO SOCCORSO

Descrizione

Dimensioni: 460 x 300 x 140 mm

Contenuto previsto dal DM 388/1 del 15.07.2003:

- Guanti sterili monouso (5 paia)
- Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone (10% di iodio) (1 litro)
- Flacone di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) da 500 ml (3)
- Compresse di garza sterile 10x10 in buste singole (10)
- Compresse di garza sterile 18x40 in buste singole (2)
- Pinzette da medicazione sterili monouso (2)
- Confezione di cotone idrofilo (1)
- Confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso (2)
- Rotoli di cerotto alto 2,5 cm (2)
- Visiera paraschizzi
- Un paio di forbici
- Lacci emostatici (1)
- Ghiaccio pronto uso (2)
- Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (2)
- Istruzioni sul modo di usare i presidi e prestare i primi soccorsi
- Teli sterili monouso (2)
- Confezione di rete elastica di misura media (1)
- Termometro (1)
- Apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa (sfigmomanometro)



ALTRI ARTICOLI DI RIPRISTINO

ART.	Colore	Quantità per cartone
20311PS	Pacco di reintegro per art. 20301 (escluso sfigmomanometro, pinzetta sterile, mascherina con visiera, forbici e termometro)	1 pezzo
20312PS	Pacco di reintegro per art. 20302 (escluso sfigmomanometro, pinzetta sterile, mascherina con visiera, forbici e termometro)	1 pezzo
20313PS	Cartello di emergenza in alluminio "CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO" 21x16cm	1 pezzo
20366PS	Sfigmomanometro aneroido con fonendoscopio	1 pezzo
20367PS	Pinzette di plastica monouso sterile	1 pezzo
20368PS	Visiera paraschizzi	1 pezzo
20369PS	Forbici tagliabendaggi lister	1 pezzo
20371PS	Termometro clinico digitale	1 pezzo
20378PS	Set di lavaggio oculare OKULUS	1 pezzo



Odibì e la distribuzione dei grandi marchi di DPI

ODIBI è molto di più: oltre ai propri prodotti a marchio ORMA e ai prodotti in esclusiva o in Dual Brand, ODIBI è da decenni fortemente legata alla distribuzione dei più grandi e affermati marchi mondiali di DPI (Dispositivi di Protezione Individuale):

- ANSELL
- 3M
- HONEYWELL
- INFIELD
- DUPONT
- INDUTEX

Per essi ODIBI rappresenta un Partner serio, solido ed affidabile: un vero punto di riferimento per tutti i Rivenditori che hanno bisogno di acquistare tali DPI e godere di una scelta amplissima e di un magazzino fornito che garantisca la consegna in 24/48 ore. È per questo che, oltre alla nostra gamma ORMA, vi invitiamo

a consultare il vostro Rappresentante di zona o a contattare il nostro Servizio Clienti per richiedere i listini prezzi e le nostre migliori offerte per qualsiasi prodotto presente nei più ampi cataloghi pubblicati da queste Aziende.

Gran parte di questi prodotti sono già disponibile a magazzino in ODIBI, incluse le novità e gli ultimi lanci di ciascuno di questi Produttori. Tutto ciò per consentirvi di utilizzarci come il vostro punto di riferimento per tutto quel che concerne la scelta più idonea in materia di Sicurezza.

Ecco i principali Marchi da noi distribuiti ed una piccolissima selezione dei prodotti più richiesti e presenti nel nostro magazzino.

Ansell

Ansell è leader globale nelle soluzioni per la protezione individuale. Da oltre 125 anni, consegniamo i prodotti più avanzati del mondo a milioni di persone, la nostra missione è fornire soluzioni innovative, in modo sicuro e affidabile, creando un mondo "protetto da Ansell". Questa passione e dedizione ci ha resi leader in più di 25 settori industriali, con grandi quote di mercato in molti di essi. Miriamo a sviluppare nuovi prodotti, a innovare. Le persone meritano gli aiuti e le protezioni migliori, senza tralasciare comodità e produttività. Il nostro marchio HyFlex fornisce comfort e agilità senza precedenti e trae vantaggio da una grande conoscenza e fiducia degli utenti di tutto il mondo. I nostri guanti monouso Microflex non solo proteggono vita e lavoro, sono ergonomici e assicurano prestazioni di alto livello. Il nostro abbigliamento ed i guanti di protezione Alphatec forniscono protezione dagli agenti chimici per maggiore sicurezza e prestazioni.

Siamo appassionati di protezione. State certi che ovunque ci siano lavori duri, interventi salvavita, operazioni innovative ed eventi di vita reale, Ansell vi proteggerà.

Honeywell

Honeywell Safety Products consente ai responsabili della sicurezza di sviluppare una solida cultura della sicurezza, volta a ridurre gli infortuni e a rendere il luogo di lavoro più sicuro e produttivo. Honeywell sostiene questi sforzi attraverso un'ampia scelta di dispositivi di protezione individuali eleganti, confortevoli e dalle elevate prestazioni ed è in grado di comprendere e soddisfare al meglio le esigenze e le aspettative dei responsabili della sicurezza per migliorare l'ambiente di lavoro.



Le persone che lavorano in campi pericolosi contano sulle soluzioni di dispositivi di protezione individuale innovative di DuPont. DuPont offre soluzioni basate sulla scienza in grado di risolvere ogni esigenza di protezione. I dispositivi includono alcuni dei marchi più affermati nel settore: la fibra DuPont™ Kevlar® per la protezione balistica, da tagli e abrasioni, la fibra DuPont™ Nomex® per la protezione dai rischi da calore, fiamme ed elettricità e i tessuti DuPont™ Tyvek® e DuPont™ Tychem® per la protezione chimica, biologica e da particelle.



Da oltre 100 anni, ogni giorno, in 3M esplorano, sperimentano ed inventano. Potresti rimanere stupito da tutti i modi unici in cui la scienza 3M incide sulla tua vita. La Divisione Sicurezza sul Lavoro di 3M lancia e migliora ogni anno prodotti che superano le aspettative. Dalle esigenze di base a quelle più specifiche, 3M offre le soluzioni per la sicurezza sul lavoro necessarie alle aziende e ai lavoratori, in modo che tutti possano essere protetti ai massimi livelli.

INFIELD SAFETY

INFIELD Safety è produttore di occhiali protettivi di alta qualità. Dall'inizio del 1990 è lo specialista per tutte le esigenze riguardanti la vista sul posto di lavoro e rappresenta un riferimento importante sul mercato dei prodotti e dispositivi per la protezione individuale (DPI). INFIELD Safety ha assunto una posizione di leadership sul mercato in Germania in particolare nel campo dei portatori di occhiali da vista (occhiali correttivi e protettivi). È membro del gruppo Essilor, il leader sul mercato mondiale di lenti per occhiali.



Azienda leader a livello europeo nella progettazione e produzione di indumenti per la protezione nucleare, chimica, biologica e da particelle contaminate da radiazioni. Con la sua lunga esperienza ha fatto dell'innovazione il punto di forza con la continua ricerca di materiali tecnologici alle più elevate prestazioni per offrire il massimo di protezione e qualità.

EN388
2121X (11-616)
3121X (11-618)



EN1149=11-618



HYFLEX® 11-616 / 11-618

Progettato per una vasta gamma di applicazioni leggere in ambienti asciutti o leggermente oleosi. Il rivestimento extrasottile in poliuretano offre una elevata tattilità, destrezza e flessibilità.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: poliuretano

Supporto: 18 aghi in nylon

Colore: 11616 verde/nero
11618 blu/nero

Modello: polso a maglia, dita aerate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 195-245

EN388
3131A



EN1149



SENZA
SILICONE
SENZA
LATTICE
DMF FREE



HYFLEX® 11-800 / 11-801

Il prodotto di punta campione di vendite Ansell, l'originale guanto in schiuma di nitrile è oggi ancora migliorato. La Advanced Knitting Technology permette di ottenere maggiore elasticità e flessibilità del guanto.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: schiuma di nitrile

Supporto: 15 aghi in nylon

Colore: 11-800 = bianco/grigio
11-801 = grigio/nero

Modello: polso a maglia, dita aerate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 199-265

EN388
2010A



EN1149



SENZA
SILICONE
SENZA
LATTICE
DMF FREE



HYFLEX® 11-812

Sacrificate il guanto non la mano! Grazie al disegno unico di lavorazione a maglia il guantosi strappa facilmente nei punti a rischio elevato e multiplo riducendo notevolmente il rischio di infortunio della mano da impigliamento.

Offre un'eccellente tattilità per afferrare anche le parti più piccole.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: schiuma di nitrile

Supporto: 18 aghi in nylon + Spandex®

Colore: bianco/bianco

Modello: polso a maglia, dita aerate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 200-250

EN388
4121A (11-816)
3121A (11-818)



EN1149



SENZA
SILICONE
SENZA
LATTICE
DMF FREE



HYFLEX® 11-816 / 11-818

Comfort ineguagliabile. La combinazione di fodera sottile e il rivestimento in schiuma di nitrile offre un altissimo comfort, tattilità e sensibilità che lo rende indicato per lavori di precisione.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: schiuma di nitrile

Supporto: 18 aghi in nylon + Spandex®

Colore: 11816 blu/nero
11818 blu/blu

Modello: polso a maglia, dita aerate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 219-261

EN388
4121A



EN1149



EN16350



SENZA
SILICONE
SENZA
LATTICE
DMF FREE
TOUCH
SCREEN



HYFLEX® 11-819 ESD

La combinazione perfetta di comfort, destrezza e compatibilità ESD/Touchscreen. Certificazione ESD (contro le scariche elettrostatiche in base alla norma EN 16350:2014, che protegge i prodotti dalle scariche elettrostatiche. Inoltre, all'interno di una catena di messa a terra, possono essere utilizzati in zone a rischio di esplosione (ATEX Atmosphères Explosives).

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: schiuma di nitrile Fortix™

Supporto: 18 aghi in nylon + Spandex® + carbonio

Colore: blu/blu

Modello: polso a maglia, dita aerate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 195-245

EN388
4131A (11-840)
4121A (11-849)



EN1149
(11-849)



EN407
X1XXXX



SENZA
SILICONE
SENZA
LATTICE
DMF FREE
(11-849)



HYFLEX® 11-840 / 11-849

Rivestimento in schiuma di nitrile traspirante di qualità premium per usi generali, con durata fino a 2 volte superiore ai normali guanti. E mantiene le mani più fresche, più asciutte e meno sudate.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: schiuma di nitrile Fortix™

Supporto: 11-840 = 15 aghi in nylon + Spandex®
11-849 = 18 aghi in nylon + Spandex®

Colore: nero/nero

Modello: 11840 polso a maglia, dita aerate.

11849 polso maglia, inter. ricoperto

Taglie: 11840: 6-7-8-9-10-11

11849: 5-6-7-8-9-10-11-12

Lunghezza: 11840: mm. 200-275

11849: mm. 210-255

EN388
4131A
EN407
X1XXXX
EN1149



HYFLEX® 11-842

Guanto multiuso sostenibile: fodera in nylon riciclato al 90% (30% riciclato sul guanto finito). Ottima trappirabilità, destrezza e resistenza all'abrasione.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, Touchscreen
144 paia in cartone

Rivestimento: schiuma di nitrile

Supporto: 15 aghi in nylon riciclato, Spandex®

Colore: verde/nero

Modello: polso a maglia, dita aerate

Taglie: 5-6-7-8-9-10-11-12

Lunghezza: mm. 195-245

EN388
4121A
EN1149



HYFLEX® 11-900

Guanti oleorepellenti con buone proprietà di comfort. Sono progettati appositamente per essere utilizzati per manutenzione e produzione in ambienti moderatamente oleosi.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto,
144 paia in cartone

Rivestimento: schiuma di nitrile

Supporto: 13 aghi in nylon

Colore: bianco/blu

Modello: polso a maglia dita aerate

Taglie: 6-7-8-9-10

Lunghezza: mm. 200-255

EN388
4111A
ISO 18889
GR



HYFLEX® 11-925

Prestazioni insuperabili e comfort in ambienti oleosi. Il primo modello ultraleggero con il dorso 3/4 rivestito, con oleorepellenza e presa oleosa in un guanto che garantisce grandi proprietà di destrezza e comfort.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto,
144 paia in cartone

Rivestimento: nitrile

Supporto: 18 aghi in nylon + Spandex®

Colore: blu/blu

Modello: polso a maglia dorso aerato

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 205-250

EN388
3141B
EN407
X2XXXX



EDGE® 16-500

Guanti con supporto a maglia di cotone con rivestimento di gomma. Eccellenti prestazioni per applicazioni medio-pesanti nell'industria del vetro. La forma anatomica che si adatta meglio sulla mano assicura maneggio più sicuro e la finitura increspata garantisce un'ottima presa sia umida che asciutta su superfici scivolose.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto
72 paia in cartone

Rivestimento: gomma naturale - lattice

Supporto: cotone interlock

Colore: bianco/verde

Modello: polso a maglia dorso aerato

Taglie: 7-8-9-10

Lunghezza: mm. 230-260

EN388
4121B
EN1149
SENZA SILICONE
SENZA LATTICE



ACTIVARMR® HYCRON® 27-600 / 27-602 / 27-607 / 27-805

Guanti robusti per impieghi gravosi ed impegnativi a contatto con materiali abrasivi e aggressivi. Durata tre volte superiore rispetto ai guanti in pelle. Rivestimento nitrilico di esclusiva formulazione Ansell. Offre un'eccellente barriera anche in presenza di grasso e all'olio.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto,
144 paia in cartone

Rivestimento: nitrile

Supporto: cotone jersey

Costruzione: tagliato e cucito

Colore: bianco/blu

Modello: 27600 polso a maglia, dorso aerato /

27602 polso maglia, interamente ricoperto /

27607 manichetta, dorso aerato /

27805 anichetta, interamente ricoperto

Taglie: 27600-27607: 8-9-10-11

27602: 8-9-10 / 27805: 9-10-11

Lunghezza: 27600-27607 mm. 246-272 /

27602 mm. 246-260 / 27805 mm. 256-272

EN388
4321C
EN407
X1XXXX
EN1149

SENZA SILICONE
SENZA LATTICE



ACTIVARMR® 28-329 / 28-359

Il supporto in Kevlar®II e il rivestimento di nitrile offrono una eccellente protezione nelle lavorazioni anche in presenza di olio e grasso. La gamma NitraSafe® è garanzia di manipolazioni sicure di parti metalliche pesanti con buona resistenza al taglio e all'abrasione garantendo nel contempo una presa sicura e confortevole.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto,
72 paia in cartone

Rivestimento: nitrile

Supporto: Kevlar®

Colore: giallo/nero

Modello: 28329 manichetta Nitragegold™,

dorso aerato - 28359 manichetta, Nitragegold™,

interam. rivestito

Taglie: 28329: 8-9-10 / 28359: 8-9-10

Lunghezza: 28329 mm. 256-277 /

28359 mm. 256-277

EN388
3111A

EN1149

SENZA
SILICONE
(32-105)

SENZA
LATTICE
(32-105)

32-105



32-815



HYNIT® 32-105 / 32-125 / 32-815

Alternativa leggera, confortevole e di lunga durata a cotone e pelle. Il nitrile di formulazione esclusiva abbina l'eccellente resistenza all'abrasione alla grande flessibilità. Il rivestimento repellente i liquidi respinge olio, grasso e sporco.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: cotone impregnato di nitrile

Costruzione: tagliato e cucito

Colore: blu

Modello: 32105: polso americano - 32125 polso americano, dorso forato - 32815 manichetta, dorso ventilato.

Taglie: 32105-32125: 6,5-7-7,5-8-9-10 / 32815: 7-7,5-8-9-10

Lunghezza: 32105-32125: mm. 208-237 / 32815: mm. 240-265

EN388

2111A (47-200)
3111A (47-400/
47-402/47-409)

EN1149

SENZA
SILICONE

SENZA
LATTICE
(47-200
47-409)

47-200



47-409



ACTIVARMR® 47-200 ACTIVARM® HYLITE® 47-400 / 47-402 / 47-409

Alternativa versatile e di maggiore durata rispetto ai guanti in cotone. Progettato ergonomicamente per essere estremamente fresco, confortevole, leggero e flessibile. La freschezza e il comfort del cotone con una buona presa agevola e rende più sicuro il maneggio di oggetti e superfici lisce come scatole e utensili.

Confez: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: nitrile

Supporto: cotone interlock

Costruzione: tagliato e cucito

Colore: 47200: bianco/verde /

47400-47402-47409: bianco/blu

Modello: 47200-47400 polso a maglia, dorso aerato / 47402 polso maglia, inter. ricoperto /

47409 manichetta Nitragold™, interam. ricoperto

Taglie: 47200: 6-7-8-9-10/47400-47402-47409: 7-8-9-10

Lunghezza: 47200: mm. 272-289 /

47400-47402: mm. 265-295 / 47409: mm. 273-289

EN388

4131A (48-100)
4121A (48-102)

48-100



48-102



HYFLEX® 48-100 / 48-101 / 48-102

Comfort e protezione per applicazioni leggere. Eccellente resistenza all'abrasione, per una maggiore durata di utilizzo. Il rivestimento e il supporto sottili offrono una ottima tattilità, destrezza e flessibilità per lavorazioni di precisione.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: poliuretano

Supporto: 13 aghi in nylon

Colore: 48100 bianco / 48101 nero / 48102 grigio

Modello: polso amaglia, dita aerate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: 48100 mm. 210-265

48101-48102 mm. 220-270

EN388
4121A



EDGE® 48-125 / 48-126 / 48-129

Comfort e protezione per applicazioni leggere. Eccellente resistenza all'abrasione, per una maggiore durata di utilizzo. Il rivestimento e il supporto sottili offrono una ottima tattilità, destrezza e flessibilità per lavorazioni di precisione.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: poliuretano

Supporto: 15 aghi in poliestere

Colore: 48125: bianco - 48126: nero - 48129: grigio

Modello: polso a maglia, dita aerate

Taglie: 48-125: 5-12 / 48-126: 5-11 / 48-129: 5-12

Lunghezza: 48-125/48-126: mm. 215-270 / 48-129: mm. 220-270

EN388
4121A



EDGE® 48-128

Comfort e protezione per applicazioni leggere. Eccellente resistenza all'abrasione, per una maggiore durata di utilizzo. Il rivestimento e il supporto sottili offrono una ottima tattilità, destrezza e flessibilità per lavorazioni di precisione.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: nitrile

Supporto: 13 aghi in poliestere

Colore: nero

Modello: polso a maglia, dita aerate

Taglie: 6-7-8-9-10

Lunghezza: mm. 220-270

EN388

113XA (48-135)
4131A (48-130)

EN1149



HYFLEX® 48-130 / 48-135

Soddisfano la maggior parte delle esigenze di protezione contro le scariche elettrostatiche e rappresentano una soluzione confortevole. L'articolo 48-130 è la versione con il palmo rivestito mentre il 48-135 è la versione con i polpastrelli rivestiti.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: poliuretano

Supporto: nylon + fibra di carbonio, 15 aghi

Colore: bianco

Modello: 48130: polso a maglia, dita aerate -

48135: polpastrelli rivestiti

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: 48130 mm. 205-255 / 48135 mm. 190-240

EN388
3121A

SENZA
LATTICE



EN16350
⚡

EDGE® 48-140 ESD

Guanti molto leggeri e confortevoli con funzionalità ESD, certificato in base alla norma EN 16350:2014, che protegge i prodotti dalle scariche elettrostatiche. Inoltre, all'interno di una catena di messa a terra, possono essere utilizzati in zone a rischio di esplosione (ATEX Atmosphères Explosives).

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: poliuretano

Supporto: 13 aghi in poliestere + fibra di carbonio

Colore: grigio

Modello: polso a maglia, dita aerate

Taglie: 5-6-7-8-9-10-11

Lunghezza: mm.220-270

EN388
4121A



EDGE® 48-919 - 48-920

Soluzione ottimale per applicazioni leggere che richiedono un rivestimento resistente e una presa sicura in ambienti oleosi. Il doppio strato di rivestimento di nitrile mantiene le mani asciutte e il comfort nel manipolare strumenti e oggetti oleosi. Eccellente resistenza all'abrasione.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: nitrile finitura ruvida

Supporto: 13 aghi in poliestere

Colore: nero/rosso

Modello: 48919 polso maglia, inter. rivestito / 48920 polso a maglia, dita aerate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: mm.220-270

EN388
3111A

SENZA
LATTICE



EN1149
⚡

ACTIVARM® 52-547

La fodera Jersey offre grande comfort assorbendo il sudore della mano. Eccellente resistenza all'abrasione e presa asciutta. Sostituisce i guanti in pelle in applicazioni di media gravosità. Respinge efficacemente grasso, olio e sporco. Lavabili in lavatrice.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: nitrile

Supporto: cotone jersey impregnato di nitrile

Costruzione: tagliato e cucito

Colore: marrone

Modello: manichetta di sicurezza, dita aerate

Taglie: 9-10

Lunghezza: mm. 280

EN388
2142B



ACTIVARM® 80-100

Guanto con ottime prestazioni meccaniche e di comfort. Rivestimento con finitura increspata per una eccellente presa bagnata o asciutta.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: lattice di gomma naturale

Supporto: 10 aghi in cotone e poliestere

Colore: grigio/blu

Modello: polso a maglia, dita aerate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 235/280

EN388
4111A



NITROTOUGH® N230Y - N250Y

L'alternativa ideale al PVC e ai guanti leggeri in pelle. Ottima resistenza all'abrasione. Eccellente destrezza. Comfort e flessibilità ottimali. Idrorepellenti.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: nitrile

Supporto: N230Y cotone jersey /

N250Y cotone interlock

Costruzione: tagliato e cucito.

Colore: giallo

Modello: N230Y polso maglia, dorso aerato /

N250Y polso a maglia, inter. rivestito

Taglie: N230Y: 6-7-8-9-10-11 /

N250Y: 7-8-9-10-11

Lunghezza: N230Y mm. 235-282

N250Y mm. 260

Ansell

GUANTI ANTITAGLIO

EN388



XX4XB

EN1149



SENZA SILICONE

SENZA LATTICE

DNF FREE



HYFLEX® 11-318

Guanti antitaglio a maglia leggera tipo a filo continuo, non rivestito. Comfort ineguagliabile e alta tattilità. Compatibili touch screen.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: non rivestito

Supporto: filo continuo Dyneema® Diamond Technology, 18 aghi

Colore: grigio

Modello: polso a maglia

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 212-260

EN388



4X32B

EN407



X1XXXX

EN1149



SENZA SILICONE



HYFLEX® 11-423

Il processo a base d'acqua è ecocompatibile e presenta un rivestimento innovativo. Senza silicone e senza DMF. Eccellente resistenza all'abrasione realizzato con fibre a alte prestazioni resistenti al calore fino a 100°C.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto 144 paia in cartone

Rivestimento: poliuretano a base acqua.

Supporto: 13 aghi in poliammide e fibra di vetro

Colore: bianco

Modello: polso a maglia, dita aerate.

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 225-265

EN388



3X41D

EN407



X1XXXX

EN1149



SENZA SILICONE
SENZA LATTICE



HYFLEX® 11-501

Livelli superiori di protezione contro il taglio e destrezza. Integre INTERCEPT™ Technology con DuPont™ Kevlar® Stretch Armor. Resistente al calore fino a 100°C. Il rivestimento in schiuma di nitrile migliora la presa leggermente oleosa, garantisce una solida presa asciutta e sensibilità tattile.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: schiuma di nitrile

Supporto: filo continuo Kevlar®, acciaio inox, Spandex®, 13 aghi

Colore: verde/blu

Modello: polso a maglia, dita aerate

Taglie: 6-7-8-9-10

Lunghezza: mm. 206-260

EN388



3X32B

EN1149



HYFLEX® 11-528

La fodera INTERCEPT™ senza fibra di vetro migliora la protezione contro il taglio. Migliore flessibilità e tattilità per manipolare parti di piccole dimensioni. Ottima presa resistente all'abrasione per lavorazioni asciutte e leggermente oleose, senza DMF.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: nitrile

Supporto: filo continuo HPPE, basalto, poliestere, Spandex®, 18 aghi

Colore: blu/nero

Modello: polso a maglia, dita aerate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 230-280

EN388



4X32F

EN407



X1XXXX

TOUCHSCREEN

SENZA SILICONE



HYFLEX® 11-542

Il supporto INTERCEPT™ è senza fibre di vetro per dare il massimo del comfort e della protezione in applicazioni ad alto rischio di taglio. Ottima resistenza all'abrasione. Elevato grado di destrezza, comfort e leggerezza. Senza DMF. Certificato al calore per contatto fino a 100°C. Ottima presa per lavorazioni asciutte leggermente oleose.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: nitrile

Supporto: filo continuo Kevlar®, acciaio inox, nylon, Spandex®, 13 aghi

Colore: nero

Modello: polso a maglia, dita aerate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 213-267

EN388



4X42C

EN407



X1XXXX

EN1149



SENZA SILICONE



HYFLEX® 11-561

Guanto leggero e sottile con ottima resistenza al taglio (livello C) e all'abrasione. Eccellente destrezza, tattilità e comfort. Ideale per manipolazione di precisione.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: nitrile

Supporto: 15 aghi in nylon, HPPE, Basalto, poliestere, Spandex®

Colore: viola/grigio

Modello: polso a maglia, dita aerate

Taglie: 5-6-7-8-9-10-11-12

Lunghezza: mm. 210/285

EN388
4342B



HYFLEX® 11-724

Il nuovo filato INTERCEPT™ offre una eccellente flessibilità e vestibilità con livelli ottimali di protezione contro il taglio e l'abrasione. La formulazione del rivestimento in poliuretano conferisce ai guanti flessibilità e comfort, oltre a una presa salda su oggetti asciutti o leggermente oleosi, per una manipolazione sicura in tutti gli ambienti.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: poliuretano

Supporto: filo continuo HPPE, Spandex®, 13 aghi

Colore: bianco/nero

Modello: polso a maglia, dita aerate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 208-261

EN388
4X43C



EN1149



HYFLEX® 11-735

Il nuovo filato INTERCEPT™ offre una eccellente flessibilità e vestibilità con livelli ottimali di protezione contro il taglio e l'abrasione. La formulazione del rivestimento in poliuretano conferisce ai guanti flessibilità e comfort, oltre a una presa salda su oggetti as ciutti o leggermente oleosi, per una manipolazione sicura.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: poliuretano

Supporto: filo continuo fibra di vetro, HPPE, nylon, Spandex®, 10 aghi

Colore: bianco/nero

Modello: polso a maglia, dita aerate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 224-269

EN388
3X41D



EN1149



TOUCHSCREEN



HYFLEX® 11-754

Guanti con filato INTERCEPT™ antitaglio livello D ultraleggeri con ottima destrezza, tattilità e comfort e con compatibilità touchscreen. Approvati da Dermat-test® per la compatibilità cutanea. Buona resistenza all'abrasione con una presa salda su oggetti asciutti o leggermente oleosi.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: poliuretano

Supporto: filo continuo nylon.

acciaio inox, Spandex®, 18 aghi

Colore: grigio

Modello: polso a maglia, dita aerate

Taglie: 6-7-8-9-10-11-12

Lunghezza: mm. 225-285

EN388
3X41E



EN1149



TOUCHSCREEN



HYFLEX® 11-755

Guanto con filato INTERCEPT™ leggerissimo con resistenza al taglio di livello E. Con eccellente tattilità e confort. Compatibilità con touchscreen. Dermatologicamente approvato da Dermatest®. Buona resistenza all'abrasione con una presa salda su oggetti asciutti o leggermente oleosi.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: poliuretano

Supporto: filo continuo HPPE, tungsteno, Spandex®, poliestere, 18 aghi

Colore: grigio

Modello: polso a maglia, dita aerate

Taglie: 6-7-8-9-10-11-12

Lunghezza: mm. 225-285

EN388
3X41F



EN1149



TOUCHSCREEN

SENZA LATTICE



HYFLEX® 11-757

Guanto con filato INTERCEPT™ leggerissimo con estrema resistenza al taglio di livello F. Con eccellente tattilità e confort. Compatibilità con touchscreen. Dermatologicamente approvato da Dermatest®. Buona resistenza all'abrasione con una presa salda su oggetti asciutti o leggermente oleosi. Elevata destrezza combinata con comfort e precisione impareggiabili, ottenendo un'eccellente resistenza all'abrasione.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto 144 paia in cartone

Rivestimento: poliuretano

Supporto: filo continuo nylon, acciaio inox, tungsteno, poliestere, 18 aghi

Colore: nero

Modello: polso a maglia, dita aerate

Taglie: 6-7-8-9-10-11-12

Lunghezza: mm. 222-274

EN388
4X42B



ISO 18889
GR

SENZA SILICONE
SENZA LATTICE
DMF FREE



HYFLEX® 11-939

Guanti oleorepellenti e resistenti al taglio, con rinforzo tra pollice e indice che allunga fino a 12 volte la durata del guanto. Protegge contro le lacerazioni, l'olio e l'esposizione ai fluidi industriali. Prestazioni di presa per una manipolazione sicura in applicazioni asciutte e oleose. Rivestimento FORTIX di grande durata per una vita più lunga del prodotto. Senza silicone.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: schiuma di nitrile

Supporto: filo continuo Dyneema®

Diamond Technology, 18 aghi

Colore: grigio/nero

Modello: polso a maglia, interamente rivestito

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 212-261

EN388
4X43C



EDGE® 48-705

Buoni livelli di destrezza e flessibilità. Livello elevato di protezione contro tagli e abrasioni. Buona presa in ambienti asciutti. Il rivestimento sul palmo offre buona protezione contro l'olio. Buona destrezza e flessibilità.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: poliuretano

Supporto: filo continuo HPPE, fibra di vetro, nylon, poliestere, Spandex®, 13 aghi

Colore: grigio/nero

Modello: polso a maglia, dita aerate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 220-270

EN388
4X42B



EDGE® 48-711

Buoni livelli di destrezza e flessibilità. Buon livello di protezione contro tagli e abrasioni. Buona presa in ambienti asciutti. Il rivestimento sul palmo offre buona protezione contro l'olio. Buona destrezza e flessibilità.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: poliuretano

Supporto: filo continuo HPPE, poliestere, Spandex®, 13 aghi

Colore: grigio

Modello: polso a maglia, dita aerate

Taglie: 5-6-7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 220-280

EN388
4X43C



EDGE® 48-929

Ottima combinazione di resistenza al taglio, presa e forte oleorepellenza. Eccellente resistenza all'abrasione. Il doppio strato di rivestimento di nitrile mantiene le mani asciutte e il comfort nel manipolare strumenti e oggetti oleosi.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: nitrile ruvido

Supporto: filo continuo fibra di vetro, polietilene, Spandex®, 13 aghi

Colore: nero

Modello: polso a maglia, interamente rivestito

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 220-270

EN388
134XB
EN407
X1XXXX

SENZA
SILICONE



HYFLEX® 70-205

Grande combinazione di resistenza superiore al taglio e di protezione dal calore da contatto fino a 100° C. Il trattamento Neptune® allunga la durata del guanto, proteggendo le fibre Kevlar e respingendo i liquidi. La vita del guanto stesso. Il rinforzo tra indice e pollice migliora la resistenza all'abrasione. Ambidestri lavabili in lavatrice e riutilizzabili più volte.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: non rivestito

Supporto: filo continuo Kevlar®, 13 aghi

Colore: giallo

Modello: polso a maglia, ambidestro

Taglie: 7-8-9-10

Lunghezza: mm. 220-280

EN388
2X4XD
EN407
X1XXXX



HYFLEX® 70-750

Guanto con ottima resistenza al taglio. Eccezionale flessibilità, comfort e destrezza, ideale per manipolare strumenti e materiali taglienti.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: non rivestito

Supporto: 13 aghi in Kevlar®, Lycra®, acciaio inox

Colore: melange giallo/nero

Modello: polso a maglia, dita aerate

Taglie: 7-8-9-10

Lunghezza: mm. 230/270

EN388
1X4XB
(72-285)
2X4XD
(72-286)



SENZA
SILICONE

SENZA
LATTICE

DMF FREE



HYFLEX® 72-285 / 72-286

L'articolo 72285 Buona protezione da rischio di taglio, livello B. L'articolo 72286 Eccellente protezione da rischio di taglio, livello D. Guanti ambidestri con ottimo comfort e durata. Adatti per il contatto con gli alimenti e per il lavaggio fino a 90°C.

Confezionamento: 6 pezzi in sacchetto, 24 pezzi in cartone

Rivestimento: non rivestito

Supporto: filo continuo Dyneema®, poliestere, Spandex® - 72285: 13 aghi / 72286: 10 aghi

Colore: azzurro

Modello: polso a maglia, ambidestro

Taglie: 6-7-8-9-10

Lunghezza: mm. 260-330

EN388
3X4XF



HYFLEX® 72-400

Eccezionale protezione al taglio di livello F. Supporto medio/leggero che offre morbidezza e flessibilità. Ambidestro. Lavabile in lavatrice con detergenti non caustici senza alcun effetto su prestazioni e durata. Adatto al contatto con gli alimenti. sibilità

Confezionamento: 6 pezzi in sacchetto, 24 pezzi in cartone

Rivestimento: non rivestito

Supporto: filo continuo HPPE, fibra di vetro, acciaio inoxm, poliestere, Lycra®, 10 aghi

Colore: blu

Modello: polso a maglia, ambidestro

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 230-267

EN388
X444C

SENZA
SILICONE

EN407
X2XXXX



ACTIVARMR® 80-600

Eccezionale resistenza al taglio, con comfort e presa. La finitura increspata del rivestimento di lattice conferisce al guanto eccellenti proprietà di presa sia su oggetti asciutti che bagnati. Senza silicone non lasciano impronte su vetri e metalli. Adatti per manipolare con tutta sicurezza vetro, metallo e plastica. Offrono eccezionale resistenza al taglio e notevole comfort.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 72 paia in cartone

Rivestimento: lattice di gomma naturale

Supporto: filo continuo Kevlar® 10 aghi

Colore: giallo/blu

Modello: polso a maglia, dita aerate

Taglie: 7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 250-280

EN388
XX43E

EN407
X2XXXX



ACTIVARMR® 80-658

Eccellente resistenza al taglio di livello E. La finitura increspata del rivestimento di lattice conferisce al guanto eccellenti proprietà di presa sia su oggetti asciutti che bagnati. Buona resistenza al calore da contatto fino a 250° C. Polso extralungo per una maggiore sicurezza dell'avambraccio. Idrorepellente.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 72 paia in cartone

Rivestimento: lattice di gomma naturale

Supporto: filo continuo Kevlar®, acciaio inox, nylon, cotone, fibra di vetro, 7 aghi

Colore: giallo/blu

Modello: polso a maglia extra lungo, dorso aerato.

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 250-300

EN388
2231B



EN511
12X



ACTIVARMR® 97-631

Il rivestimento in PVC offre eccellenti livelli di presa e flessibilità, anche alle temperature più basse. L'esterno flessibile in nylon protegge contro i rischi meccanici, compresi quelli di taglio. L'interno acrilico morbido e isolante offre comfort e calore. Approvato per l'industria alimentare.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 72 paia in cartone

Rivestimento: pvc

Supporto: filo continuo acrilico, nylon

Colore: nero

Modello: polso a maglia, dita aerate.

Taglie: 7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 250-285

EN388
2X42B

SENZA
SILICONE
SENZA
LATTICE



MANICOTTI HYFLEX® 11-250 / 11-251

Manicotti realizzati in Ansell Intercept™ Technology in varie lunghezze e ampiezze per offrire comfort e vestibilità.

(art. 11-251 con apertura sul pollice)

Confezionamento: 50 pezzi in cartone

Rivestimento: non rivestito

Supporto: 15 aghi in Ansell Intercept™ Technology

Colore: nero

Taglie: unica - larghezza avambraccio disponibile Narrow = stretto; Wide largo

Lunghezza: mm. 300 e mm. 400

EN388
3X42D

SENZA
SILICONE
SENZA
LATTICE



MANICOTTI HYFLEX® 11-280 / 11-281

Manicotti realizzati in Ansell Intercept™ Technology in varie lunghezze e ampiezze per offrire comfort e vestibilità.

(art. 11-281 con apertura sul pollice)

Confezionamento: 50 pezzi in cartone

Rivestimento: non rivestito

Supporto: 15 aghi in Ansell Intercept™ Technology

Colore: nero

Taglie: unica - larghezza avambraccio disponibile Narrow = stretto; Wide largo

Lunghezza: mm. 300 e mm. 400

EN 374 A
ABCEFGHILMS

SENZA
SILICONE
SENZA
LATTICE



EN 374-5
VIRUS

ALPHATEC® 02-100

Guanti altamente resistenti agli agenti chimici, ideali per l'uso nei kit di risposta alle fuoriuscite. Barriera chimica a cinque strati con protezione virale. Testati alla pressione dell'aria e ispezionati al 100%.

Confezionamento: 1 paio in sacchetto, 12 paia in una borsa, 72 paia in cartone

Rivestimento: film laminato LLDPE

Costruzione: non supportato

Colore: bianco

Modello: finitura liscia

Taglie: 6-7-8-9-10

Lunghezza: mm. 380

EN388
4131A

EN1149

EN 374 A
JKLMPT

SENZA
LATTICE

EN 374-5



ALPHATEC® 04-004 / 04-005

Speciale formulazione con miscela di nitrile e PVC per offrire livelli migliori di durata, protezione e flessibilità.

Elevata durata e flessibilità anche a basse temperature.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 72 paia in cartone

Rivestimento: PVC+nitrile

Costruzione: foderato

Colore: blu

Modello: polso lungo,

Taglie: 8-9-10-11

Lunghezza: 04-004 mm. 300 / 04-005 mm. 380

EN388
3121B

EN407
X1XXXX

EN 374 A
AKLMNOPT

EN1149
SENZA
SILICONE
SENZA
LATTICE

EN 374-5



ALPHATEC® 08-352 / 08-354

La finitura ruvida offre un'eccellente presa su materiali bagnati e scivolosi. Eccezionale flessibilità anche a basse temperature. Rivestimento in neoprene che offre protezione contro una vasta gamma di agenti chimici. Impermeabile al 100%.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 72 paia in cartone

Rivestimento: neoprene, finitura ruvida

Costruzione: supportato

Colore: verde

Modello: polso lungo,

Taglie: 08-352: 7-8-9-10 / 08-354: 8-9-10

Lunghezza: 08-352 mm. 305 / 08-354 mm. 355

EN388
3121B

EN407
X1XXXX



EN 374 A
AKLMPT

SENZA
SILICONE
(09-430
09-924)
SENZA
LATTICE

EN 374-5

ALPHATEC® 09-430 / 09-922 09-924 / 09-928

Il rivestimento di neoprene protegge da un'ampia gamma di oli, prodotti caustici, alcool e numerosi solventi.

Buona resistenza a tutti i rischi meccanici.

Confezionamento: 09-430 12 paia in cartone 09-922 / 09-924 / 09-928 12 paia in sacchetto 72 paia in cartone

Rivestimento: neoprene, finitura liscia

Costruzione: supporto in cotone jersey

Colore: nero

Modello: polso lungo,

Taglie: 10

Lunghezza: 09-430 mm. 800 / 09-922 mm. 300 / 09-924 mm. 350 / 09-928 mm. 450

EN388
3121A

SENZA
LATTICE



EN 374 C

EN 374-5

EDGE® 14-662 / 14-663

Il rivestimento in PVC abbina alla resistenza meccanica l'eccellente protezione contro numerose sostanze chimiche e agenti biologici. Finitura antiscivolo su palmo, dita e dorso della mano, per una presa migliore sugli oggetti bagnati e con olio, grasso, acido, sostanze caustiche e alcool.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 72 paia in cartone

Rivestimento: PVC, finitura ruvida

Costruzione: supporto in cotone

Colore: blu

Modello: polso lungo, interamente rivestito

Taglie: 8-9-10-11

Lunghezza: 14-662 mm. 260 / 14-663 mm. 360

EN388
3121A

EN1149

EN 374 A
BCDFIJ

EN 374-5



ALPHATEC® 15-554

Rivestimento di alcool di polivinile. Eccezionale resistenza ai solventi clorurati e aromatici. Forma anatomica con dita curve e preflesse e pollice arcuato.

Attenzione: si scioglie in acqua!

Confezionamento: 1 paio in sacchetto, 12 paia in cartone

Rivestimento: PVA - alcool di polivinile impregnato

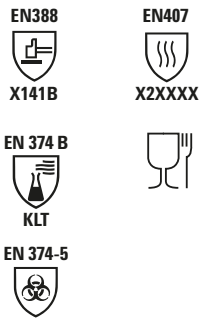
Supporto: cotone interlock

Colore: rosso

Modello: polso lungo

Taglie: 9-10

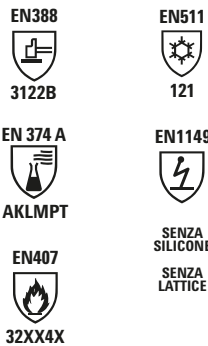
Lunghezza: mm. 355



ALPHATEC® 16-650

Guanti con supporto a maglia di cotone con rivestimento di gomma. Eccellenti prestazioni per applicazioni medio-pesanti nell'industria del vetro. La forma anatomica che si adatta meglio sulla mano assicura maneggio più sicuro e la finitura increspata garantisce un'ottima presa sia umida che asciutta su superfici scivolose.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto
72 paia in cartone
Rivestimento: lattice
Supporto: cotone interlock
Colore: verde
Modello: interamente ricoperto
Taglie: 7-8-9-10
Lunghezza: mm. 310



ALPHATEC® 19-024 / 19-026

Rivestimento di neoprene su doppia fodera isolante per una resistenza migliorata a temperature molto alte. Guanto di neoprene con doppia fodera isolante per resistere meglio al calore fino a 180° C. e agli ambienti freddi. Indicati per utilizzo in ambienti con rischi termici e chimici. Eccellenti proprietà chimiche e meccaniche. Eccellente protezione contro grassi e oli. Flessibilità e presa superiori.
Confezionamento: 6 paia in sacchetto, 12 paia in cartone
Rivestimento: neoprene, finitura ruvida
Costruzione: supporto di cotone
Colore: nero
Modello: polso lungo, interamente rivestito
Taglie: 8-10
Lunghezza: 19-024: mm. 450 / 19-026: mm. 660



ALPHATEC® 23-200 / 23-201

Comodo guanto in PVC con buona destrezza e flessibilità anche alle basse temperature. La finitura ruvida con sabbatura fornisce un'ottima presa.

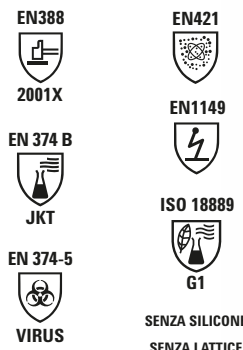
Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 72 paia in cartone
Rivestimento: PVC, finitura ruvida
Costruzione: supporto in cotone
Colore: blu
Modello: polso lungo, interamente rivestito
Taglie: 7-8-9-10
Lunghezza: 23-200: mm. 300 / 23-201 mm. 620



ALPHATEC® 29-500

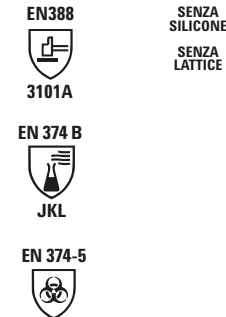
Guanti non supportati di lattice di gomma e neoprene per mansioni di media gravosità, con grande flessibilità e facilità nelle manipolazioni. Ideali per utilizzo in condizioni di freddo: il neoprene mantiene la sua eccezionale elasticità anche alle basse temperature. Fodera con floccatura in puro cotone per miglior comfort e assorbimento del sudore.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone
Rivestimento: lattice di gomma e neoprene
Supporto: non supportato, interno floccato
Colore: nero
Modello: polso diritto
Taglie: 7-8-9-10-11
Lunghezza: mm. 300



ALPHATEC® 37-310

Guanti per la lavorazione degli alimenti sottili ma resistenti, che offrono una protezione chimica leggera. Non floccato e privo di lattice: rischio ridotto di contaminazione e allergeni. Certificazione per la manipolazione degli alimenti.
Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone
Rivestimento: nitrile, finitura a losanga, non floccato
Costruzione: non supportato
Colore: blu
Modello: polso lungo
Taglie: 7-8-9-10-11
Lunghezza: mm. 310



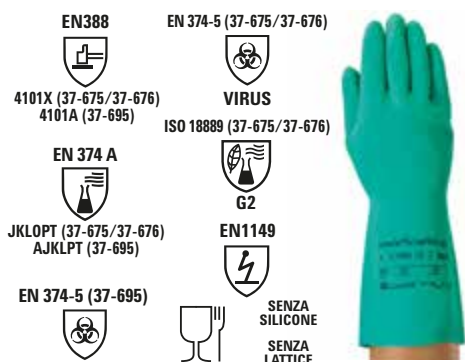
ALPHATEC® 37-520

Elevato comfort combinato con una buona protezione chimica e meccanica. Idoneo al contatto con gli alimenti. Clorurato per una migliore protezione dei prodotti manipolati. Floccato. Buona protezione chimica e meccanica.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone
Rivestimento: nitrile, finitura a rombi, floccato
Costruzione: non supportato
Colore: blu
Spessore: mm. 0,35
Modello: polso lungo
Taglie: 6,5-7,5-8,5-9,5-10,5
Lunghezza: mm. 345

Ansell

GUANTI CHIMICI



ALPHATEC® SOLVEX® 37-675 / 37-676 / 37-695

Guanto floccato versatile di 0,38/0,425 mm, realizzato per offrire buone prestazioni in molteplici applicazioni con una ineguagliabile resistenza all'abrasione e comfort. Conforme ai requisiti FDA di manipolazione degli alimenti. Floccatura in cotone.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: nitrile, floccato / 37-675 finitura a sabbia, floccato / 37-676-37-695: finitura a rombi

Costruzione: non supportato

Colore: verde

Spessore: 37-675: mm. 0,38 / 37-676 / 37-695: mm. 0,425

Modello: polso lungo

Taglie: 37-675: 6-7-8-9-10-11 / 37-676-37-695: 7-8-9-10-11

Lunghezza: 37-675 / 37-676: mm. 330 / 37-695 mm. 380



ALPHATEC® SOLVEX® 37-185

Guanto molto confortevole, resistente alle sostanze chimiche in una vasta gamma di applicazioni, che copre fino a sopra il gomito. Senza floccatura. Finitura sabbia. Interamente riutilizzabile, con una ineguagliabile comfort e resistenza all'abrasione. Conforme ai requisiti FDA di manipolazione degli alimenti.

Confezionamento: 1 paia in sacchetto, 12 paia in cartone

Rivestimento: nitrile, non floccato finitura a sabbia, non floccato

Costruzione: non supportato

Colore: verde

Spessore: mm. 0,56

Modello: polso lungo,

Taglie: 7-8-9-10-11:

Lunghezza: mm. 455



ALPHATEC® SOLVEX® 37-900

Guanto di nitrile 100% ad alte prestazioni di sicurezza per la manipolazione dei prodotti chimici ad alto rischio. Controllati al 100% per accertare l'assenza di difetti. Interamente riutilizzabile, con una ineguagliabile resistenza all'abrasione. La finitura a piramidi tronche migliora ulteriormente la presa. Approvato per l'industria alimentare

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 72 paia in cartone

Rivestimento: nitrile, non floccato, finitura a rombi

Costruzione: non supportato

Colore: rosso

Spessore: mm. 0,425

Modello: polso lungo,

Taglie: 7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 380



ALPHATEC® 38-514 / 38-520

Il guanto di butile garantisce la migliore resistenza alle sostanze chimiche più aggressive, assicurando anche destrezza e comfort.

Rotezione superiore contro aldeidi, chetoni, esteri e acidi minerali concentrati. Senza lattice.

Confezionamento: 1 paia in sacchetto, 36 paia in cartone

Rivestimento: polimero di butile, finitura ruvida

Costruzione: non supportato, con bordino salvagoccia

Colore: nero

Spessore: 38-514: mm. 0,35 / 38-520: mm. 0,50.

Modello: polso lungo,

Taglie: 7-8-9-10-11

Lunghezza: 38-514: mm. 350 / 38-520: mm. 355



ALPHATEC® 38-612 / 38-628

Massima protezione contro le sostanze chimiche più pericolose e più aggressive, senza compromettere destrezza o comfort.

Protegge dagli idrocarburi alifatici, alogenati e aromatici, nonché dagli acidi minerali concentrati.

Confezionamento: 1 paio in sacchetto, 38-612: 36 paia in cartone

38-628: 12 paia in cartone

Rivestimento: polimero Viton®+butile, finitura liscia

Costruzione: non supportato, con bordino salvagoccia

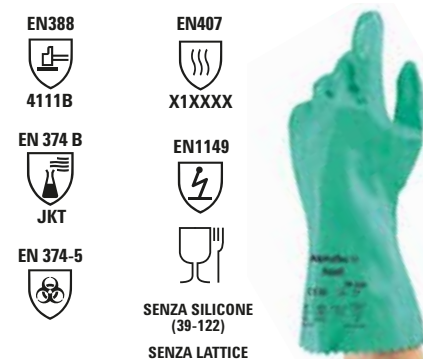
Colore: nero

Spessore: 38-612 mm. 0,30 / 38-628: mm. 0,70

Modello: polso lungo,

Taglie: 38-612: 8-9-10 / 38-628: 9-10

Lunghezza: 38-612: mm. 305 / 38-628: mm. 350



ALPHATEC® 39-122 / 39-124

Un guanto rinforzato di nitrile, che unisce la durata e la resistenza chimica del nitrile alla robustezza e al comfort di fodera a maglia in cotone. Conforme ai requisiti FDA di manipolazione degli alimenti. Elevati livelli di presa sia su oggetti asciutti che bagnati.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 72 paia in cartone

Rivestimento: nitrile, finitura ruvida

Costruzione: supporto in cotone interlock

Colore: verde

Modello: polso lungo, interamente ricoperto

Taglie: 7-8-9-10:

Lunghezza: 39-122: mm. 310 / 39-124: mm. 350.



ALPHATEC® 53-001

Innovativo disegno polimerico multistrato - nitrile/neoprene/strati di nitrile per una protezione multibarrera. Offre protezione contro un'ampia gamma di sostanze chimiche, dagli acidi e le basi agli idrocarburi, fino ai solventi organici. Tempo di permeazione >30 minuti per 13 sostanze chimiche delle 18 presenti in elenco. Indicato per manipolare parti bagnate o oleose offrendo proprietà migliorate di destrezza, presa e comfort.

Confezionamento: 6 paia in sacchetto, 72 paia in cartone

Rivestimento: neoprene e nitrile

Costruzione: supporto in nylon

Spessore: mm. 0,38

Colore: nero

Modello: polso lungo

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 350



ALPHATEC® 58-001 ESD

La soluzione ideale per attenuare l'accumulo di elettricità statica nel lavorare con sostanze chimiche e liquidi in ambienti con pericoli statici o alto rischio di esplosione. Ottima protezione contro strappi, perforazioni e abrasioni.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: nitrile finitura a rombi

Supporto: non supportato, interno floccato

Colore: verde

Modello: polso lungo

Spessore: mm. 0,38

Taglie: 7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 330



ALPHATEC® 58-005

Guanto che offre il massimo del comfort, vestibilità, tattilità ed ergonomia durante la manipolazione dei prodotti chimici. Eccellente presa bagnata e asciutta. Ottima protezione contro strappi, perforazioni e abrasioni.

Confezionamento: 6 paia in sacchetto, 72 paia in cartone

Rivestimento: neoprene e nitrile finitura a rombi

Supporto: supportato, interno floccato

Colore: verde

Modello: polso lungo

Taglie: 7-8-9-10-11-12

Lunghezza: mm. 350



ALPHATEC® 58-128 / 58-270

Guanto resistente alle sostanze chimiche leggere e medie con ottima tattilità, destrezza, flessibilità. In presenza di sostanze chimiche, olio e grasso offre la migliore presa grazie alla Ansell GripTechnology™.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 72 paia in cartone

Rivestimento: nitrile, finitura Ansell Grip Technology™

Costruzione: supportato in nylon

Colore: verde/nero

Modello: polso lungo, interamente ricoperto

Taglie: 58-128: 7-8-9-10-11

58-270: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: 58128: mm. 280 / 58-270 mm. 300



ALPHATEC® 58-530W / 58-535W

Combinazione ineguagliabile di resistenza alle sostanze chimiche elevate controcombustibili, grasse, alcuni solventi.

Presa sicura di oggetti bagnati e oleosi grazie alla AnsellGrip™ Technology.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 72 paia in cartone

Rivestimento: nitrile, finitura Ansell Grip Technology™

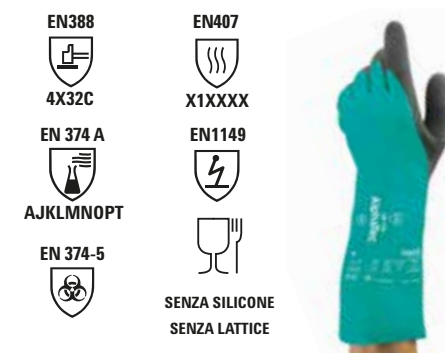
Costruzione: supportato in nylon

Colore: verde/grigio

Modello: polso lungo, interamente ricoperto

Taglie: 7-8-9-10-11

Lunghezza: 58128: mm. 290 / 58-270 mm. 340



ALPHATEC® 58-735

Non scendete a compromessi fra protezione chimica o contro il taglio. Scegliete entrambe!

Con INTERCEPT™ Cut Resistant Technology. L'eccellente presa bagnata e asciutta migliora la destrezza e riduce l'affaticamento della mano. Conforme ai requisiti FDA per la manipolazione degli alimenti.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 72 paia in cartone

Rivestimento: nitrile, finitura Ansell Grip™ Technology

Costruzione: supportato in nylon

Colore: verde/grigio

Modello: polso lungo, interamente ricoperto

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 350

EN388
3131B

EN 374 A
AKLMPT

EN 374-5

EN407
X2XXXX

EN1149

EN511
011



ALPHATEC® 62-401

Guanto eccellente per lavorazioni gravose che offre il massimo comfort con una eccellente presa sia bagnata che asciutta. Rivestimento in gomma naturale. Il supporto in jersey di cotone garantisce un eccellente isolamento termico. Conforme ai requisiti FDA di manipolazione degli alimenti.

Confezionamento: 6 paia in sacchetto, 48 paia in cartone

Rivestimento: lattice di gomma, finitura increspata

Costruzione: supportato in cotone jersey

Colore: blu

Modello: polso lungo, interamente ricoperto

Taglie: 7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 320

EN388
1001A

EN 374 B
JKT

EN 374-5
VIRUS

EN421

EN1149



SENZA
SILICONE
SENZA
LATTICE



ALPHATEC® 79-700

Comfort per tutto il giorno in un guanto leggero con buona destrezza e flessibilità. L'AQUADRI™ - Ansell Moisture Management Technology permette a questo guanto riutilizzabile di acquisire un'eccellente capacità di assorbire l'umidità, lasciando la mano dell'utilizzatore più asciutta. Approvato per l'industria alimentare.

Confezionamento: 1 paio in sacchetto, 50 paia in dispense 4, 200 paia in cartone

Rivestimento: nitrile, finitura a rombi

Costruzione: non supportato

Colore: blu

Modello: polso lungo

Taglie: 7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 310

EN388
2141A

EN 374 A
AKLMPT

EN 374-5

EN407
X2XXXX



ALPHATEC® 87-029

Guanto in gomma naturale con supporto in nylon senza cuciture e forma anatomica con dita curve. Finitura ruvida con eccellenti prestazioni di presa su oggetti bagnati e asciutti. Flessibilità elevata e destrezza eccellente.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 120 paia in cartone

Rivestimento: lattice di gomma, finitura increspata

Costruzione: supporto in nylon

Colore: blu

Modello: polso lungo

Taglie: 7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 300

EN388
3121A

EN 374 A
AKLNPT

EN 374-5
SENZA
SILICONE



ALPHATEC® 87-118

Buona protezione chimica e meccanica per ambienti extra-gravosi. Polso con bordino salvagoccia.

Confezionamento: 1 paio in busta, 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: lattice di gomma, finitura a rombi

Costruzione: non supportato, bordino salvagoccia

Colore: nero

Modello: polso lungo

Taglie: 6,5 - 7,5 - 8,5 - 9,5 - 10,5

Lunghezza: mm. 320

EN388
X010A

EN 374 B
KLT

EN 374-5
VIRUS

EN421



SENZA
SILICONE



ALPHATEC® 87-137

Guanto di gomma naturale non supportato, senza floccatura di cotone, con bordino salvagoccia. Buona presa asciutta e resistenza allo strappo. Buona resistenza allo strappo.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: lattice di gomma, finitura a losanga

Costruzione: non supportato

Colore: naturale

Modello: polso lungo, bordino salvagoccia

Taglie: 6,5 - 7,5 - 8,5 - 9,5

Lunghezza: mm. 320

EN388
1010X

EN 374 C

EN 374-5
VIRUS



ALPHATEC® 87-190

Guanto extra sottile per un'eccellente sensibilità e tattilità. Clorurato.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: lattice di gomma, finitura a scaglie di pesce

Costruzione: non supportato

Spessore: mm. 0,35

Colore: giallo

Modello: polso lungo

Taglie: 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10

Lunghezza: mm. 305

EN388
X110X (87-305)
1010X (87-315)

EN 374-5
VIRUS

EN 374 B
KPT (87-305)
KLP (87-315)



ALPHATEC® 87-305 / 87-315

Guanto di lattice di gomma naturale, con conformità alimentare, riutilizzabile.

Guanto per mansioni leggere. Buona destrezza

Confezionamento: 12 paia in sacchetto
144 paia in cartone

Rivestimento: lattice di gomma, finitura a scaglie di pesce

Costruzione: non supportato

Spessore: 87-305: mm. 0,43 / 87-315: mm. 0,40

Colore: blu

Modello: polso lungo

Taglie: 87-305: 7 - 8 - 9 - 10

87-315: 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10

Lunghezza: mm. 305

EN388
2010X

SENZA
SILICONE

EN 374 B
KLT

EN 374-5



ALPHATEC® 87-320

Guanto di gomma naturale non supportato, senza floccatura di cotone, con bordino salvagoccia. Buona presa asciutta e resistenza allo strappo. Buona resistenza allo strappo.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto
144 paia in cartone

Rivestimento: lattice di gomma, finitura a losanga

Costruzione: non supportato

Colore: arancio

Modello: polso lungo, bordino salvagoccia

Taglie: 6,5 - 7,5 - 8,5 - 9,5

Lunghezza: mm. 300

EN388
X010X

EN421

EN 374 B
KLT

EN 374-5



ALPHATEC® 87-600

Una combinazione esclusiva di resistenza ed elasticità per manipolazioni più sicure con un maggior numero di sostanze pericolose. Lattice naturale non supportato e senza floccatura. Trattamento specifico per ridurre i rischi di allergie.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto
144 paia in cartone

Rivestimento: lattice di gomma, finitura sabbia

Costruzione: non supportato

Spessore: mm. 0,43

Colore: naturale

Modello: polso lungo

Taglie: 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10

Lunghezza: mm. 305

EN388
2120A

EN421

EN 374 A
AKLNPT

EN 374-5
VIRUS



ALPHATEC® 87-900

Guanto bicolore in lattice e neoprene per una protezione affidabile contro un'ampia gamma di sostanze chimiche. Forte e durevole con un'eccellente presa su bagnato e asciutto. Floccato in puro cotone per ridurre il rischio di irritazioni cutanee.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto,
144 paia in cartone

Rivestimento: lattice di gomma, finitura a losanga

Costruzione: non supportato

Spessore: mm. 0,68

Colore: giallo/verde

Modello: polso lungo

Taglie: 7,5 - 8 - 9 - 10 - 11

Lunghezza: mm. 325

EN388
X121X

EN 374 A
AKLOPS

EN 374-5
VIRUS



ALPHATEC® 87-950 / 87-955

Guanto spessorato in lattice di gomma naturale per applicazioni gravose. Floccato in cotone. Altissima resistenza a numerosi chetoni, sali, detergenti, alcool, alcali e grassi. Eccellente resistenza ai rischi meccanici.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto
144 paia in cartone

Rivestimento: lattice di gomma, finitura a rombi

Costruzione: non supportato

Spessore: mm. 0,75

Colore: 87-950: nero / 87-955: arancio

Modello: polso lungo

Taglie: 7,5 - 8 - 9 - 10 - 11

Lunghezza: mm. 325

EN388
3121B

EN 374-5
SENZA
SILICONE

EN 374 A
AKLMPT



ALPHATEC® 87-108

Elevata resistenza alle sostanze chimiche. Buona flessibilità e elasticità.

Confezionamento: 1 paio in busta,
12 paia in cartone

Rivestimento: lattice di gomma, finitura liscia

Costruzione: non supportato, bordino salvagoccia

Colore: nero

Modello: polso lungo

Taglie: 7,5 - 8,5 - 9,5 - 10,5

Lunghezza: mm. 610

EN388



3221B

EN1149



SENZA SILICONE

SENZA LATTICE



07-111 (DITA A METÀ) 07-112 (DITA NORMALI)

L'imbottitura Ansell VibratinnGel riduce al minimo i rischi e gli effetti delle forti vibrazioni sul lavoro. Buona resistenza agli strappi e all'abrasione.

Confezionamento: 1 paio in sacchetto, 6 paia in cartone

Rivestimento: nitrile impregnato

Supporto: cotone interlock filo bianco

Colore: blu

Modello: polso con velcro

Taglie: 07-111: mis. 8-9-10 /

07-112: mis. 8-9-10-11

Lunghezza: 07-111: mm. 178-197

07-112: mm. 235-261

EN388



2241B

EN407



X2XXXX

SENZA SILICONE



ACTIVARMR® 42-445 / 42-474

Supporto in feltro non tessuto. Ideale per manipolazioni di oggetti asciutti fino a 200°C. Ottimo comfort, destrezza, flessibilità. Buona resistenza contro strappi, perforazioni, abrasioni e tagli. Adatto al contatto con gli alimenti.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 72 paia in cartone

Rivestimento: nitrile

Supporto: poliestere non tessuto

Colore: grigio

Modello: polso lungo

Taglie: 8-9-10

Lunghezza: 42-445 mm. 235-245

42-474 mm. 343-356

Lunghezza: 42-445 mm. 235-245

42-474 mm. 343-356

EN388



154XE

EN407



43421X



ACTIVARMR® 43-113

Progettato per manipolazioni intermittenti di oggetti caldi asciutti fino a 350°C. Ignifugo e autoestinguente se esposto al fuoco libero. Notevole resistenza al taglio.

Confezionamento: 6 paia in sacchetto, 36 paia in cartone

Rivestimento: non rivestito

Supporto: filo continuo in Kevlar® e fibra di silice

Colore: giallo

Modello: polso a maglia

Taglie: 9-10-11

Lunghezza: mm. 330-381

EN388



2332B

EN407



41312X



ACTIVARMR® 59-416

Manicotto protettivo resistente al calore elevato, alle particelle di metallo fuso e alle scintille nelle operazioni di saldatura. Leggero e traspirante grazie allo strato interno di cotone.

Confezionamento: 12 pezzi in sacchetto, 36 pezzi in cartone

Costruzione: tagliato e cucito in Kevlar® e cotone

Colore: marrone

Modello: apertura pollice

Taglie: unica

Lunghezza: mm. 660

EN388



214XA



(78-110)

EN407



X1XXXX

EN511



010



ACTIVARMR® 78-101 / 78-110

Isolamento termico per protezione in condizioni di freddo. Tecnologia a filo continuo per un maggior comfort. Ambidestro, l'articolo 78-110 adatto al contatto con gli alimenti.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Costruzione: filo continuo, 13 aghi

Materiale: Spandex® e Thermolite®

Colore: 78-101: blu / 78-110: bianco

Modello: polso a maglia,

Taglie: 7-9

Lunghezza: mm. 224-254

EN388



4X43DP (R065)
4X44FP (R068)

EN407



X1XXXX



RINGERS GLOVES® R065 / R068

Eccellente protezione contro impatto, taglio e liquidi, con ottima destrezza e comfort. Protezione TPR contro gli impatti sul tutto il dorso. Buona presa sia asciutta che bagnata Touchscreen compatibile.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 72 paia in cartone

Rivestimento: nitrile sabbato, TPR sul dorso

Supporto: filo continuo in HPPE, 13 aghi

Colore: grigio-rosso/giallo alta visibilità

Modello: polso a maglia

Taglie: 8-9-10-11-12-13 (R065: anche mis. 7)

ACTIVARMR® GUANTI DIELETRICI

Guanti in lattice di gomma naturale non supportato con la massima vestibilità, comfort e prestazioni per la sicurezza e la protezione di chi lavora con l'elettricità.

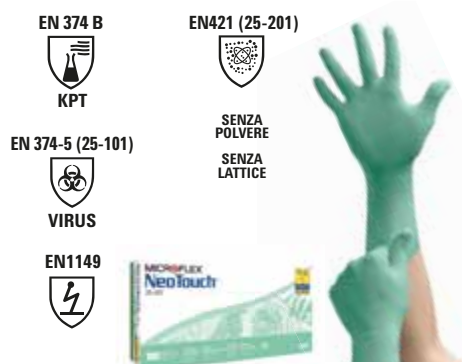


Articolo	Classe	Tensione di utilizzo	Tensione di prova	Colore	Lunghezza	Taglie	Confezionamento cartone
RIG0011Y	00	500 V AC	2.500 V	giallo	28 cm.	7-12	1 paio in sacchetto / 10 paia in cartone
RIG0014Y	00	500 V AC	2.500 V	giallo	36 cm.	7-12	1 paio in sacchetto / 10 paia in cartone
RIG011Y	0	1.000 V AC	5.000 V	giallo	28 cm.	7-12	1 paio in sacchetto / 10 paia in cartone
RIG014Y	0	1.000 V AC	5.000 V	giallo	36 cm.	7-12	1 paio in sacchetto / 10 paia in cartone
RIG114Y	1	7.500 V AC	10.000 V	giallo	36 cm.	8-12	1 paio in sacchetto / 10 paia in cartone
RIG214Y	2	17.000 V AC	00.000 V	giallo	36 cm.	8-12	1 paio in sacchetto / 10 paia in cartone
RIG316B	3	20.000 V AC	30.000 V	nero	40 cm.	8-12	1 paio in sacchetto / 10 paia in cartone
RIG416B	4	30.000 V AC	40.000 V	nero	40 cm.	9-12	1 paio in sacchetto / 10 paia in cartone

Normativa

CE EN 6093 - EN 61482





MICROFLEX® NEOTOUCH® 25-101 / 25-201

Comodo guanto monouso in neoprene. Eccellente resistenza agli spruzzi della maggior parte di acidi e alcoli. Presa eccezionale in ambienti asciutti e umidi. Rivestimento interno in poliuretano per facilitare la calzatura.

Confezionamento: 100 pezzi in dispenser, 1.000 pezzi in cartone

Materiale: neoprene, dita testurizzate

Spessore: mm. 0,13

Colore: verde

Modello: senza polvere, AQL 1,5

Taglie: 5,5-6 6,5-7 7,5-8 8,5-9 9,5-10

Lunghezza: 25-101: mm. 240 / 25-201: mm. 285



MICROFLEX® 63 - 864

Polpastrelli testurizzati per una presa sicura con buona sensibilità e affidabilità nel manipolare oggetti scivolosi e oleosi.

Confezionamento: 100 pezzi in dispenser, 1.000 pezzi in cartone

Materiale: lattice di gomma naturale, finitura dita testurizzate

Spessore: mm. 0,16

Colore: naturale

Modello: senza polvere, AQL 1,5

Taglie: 5,5-6 6,5-7 7,5-8 8,5-9 9,5-10

Lunghezza: mm. 245



TOUCHNTUFF® 69-318

Guanti in lattice morbido ed elastico, per offrire un comfort eccezionale. Le dita testurizzate permettono di manipolare facilmente oggetti di piccole dimensioni e strumenti delicati. Conforme ai requisiti FDA di manipolazione degli alimenti

Confezionamento: 100 pezzi in dispenser, 1.000 pezzi in cartone

Materiale: lattice di gomma naturale, finitura dita testurizzate

Spessore: mm. 0,12

Colore: naturale

Modello: senza polvere, AQL 1,5

Taglie: 5,5-6 6,5-7 7,5-8 8,5-9 9,5-10

Lunghezza: mm. 240



MICROFLEX® 92-134

Sensibilità e durata per una protezione totale. La formulazione di nitrile di alta qualità offre una migliore resistenza contro strappi e lacerazioni.

Confezionamento: 100 pezzi in dispenser, 1.000 pezzi in cartone

Materiale: nitrile, dita testurizzate

Spessore: mm. 0,07

Colore: azzurro

Modello: senza polvere, AQL 1,5

Taglie: 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10 10,5 - 11

Lunghezza: mm. 240



VERSATOUCH® 92-465

Presenza affidabile nelle attività dei servizi alimentari. Buona flessibilità dei polpastrelli e resistenza allo strappo. Conforme ai requisiti di manipolazione degli alimenti

Confezionamento: 100 pezzi sacchetto, 1.000 pezzi in cartone

Materiale: nitrile, dita testurizzate

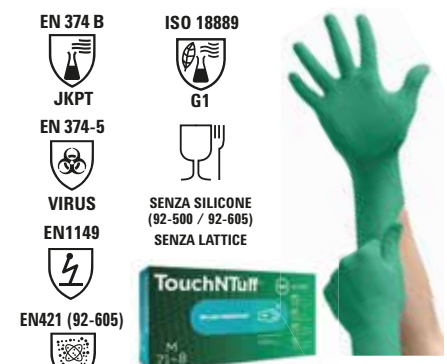
Spessore: mm. 0,11

Colore: blu

Modello: senza polvere, AQL 1,5

Taglie: 5,5-6 6,5-7 7,5-8 8,5-9 9,5-10

Lunghezza: mm. 240



TOUCHNTUFF® 92-500 / 92-600 / 92-605

Ottima resistenza contro gli spruzzi di sostanze chimiche pericolose. elevati livelli di comfort e di una robustezza resistenza nelle lavorazioni meccaniche. Conforme ai requisiti per la manipolazione degli alimenti.

Confezionamento: 100 pezzi in dispenser, 1.000 pezzi in cartone

Materiale: nitrile, dita testurizzate

Spessore: 92-500: mm. 0,11

92-605: mm. 0,120

Colore: verde

Modello: 92-500: con polvere,

92-600 92-605: senza polvere - AQL 1,5

Taglie: 6,5-7 7,5-8 8,5-9 9,5-10

Lunghezza: mm. 240: 92-500 / 92-600

mm. 300: 92-605



TOUCHN'TUFF® 92-665 / 92-670

Polsino allungato per una maggiore protezione di polso e avambraccio. Robusta protezione contro gli spruzzi chimici con ottima presa con elevati livelli di comfort.

Confezionamento: 100 pezzi in dispenser, 1.000 pezzi in cartone

Materiale: nitrile, dita testurizzate

Spessore: mm. 0,11

Colore: blu

Modello: senza polvere - AQL 1,5

Taglie: 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10

Lunghezza: mm. 300: 92-665 -
mm. 240: 92-670



MICROFLEX® 93-260

Guanto a tre strati per una protezione superiore contro le sostanze chimiche aggressive. La forma ergonomica offre una eccellente vestibilità, sensibilità, tattilità e flessibilità. Livello AQL 0,65.

Confezionamento: 50 pezzi in dispenser, 500 pezzi in cartone

Materiale: nitrile e neoprene, dita testurizzate

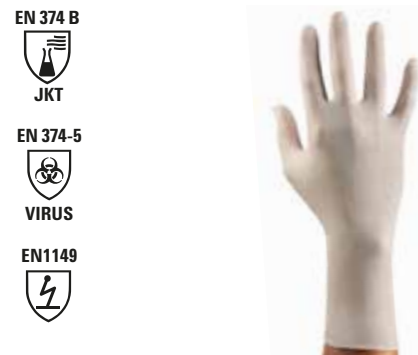
Spessore: mm. 0,198

Colore: verde

Modello: senza polvere, AQL 0,65

Taglie: 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10 - 10,5 - 11

Lunghezza: mm. 285



NITRILITE™ 93-401

Protezione estrema per operatori e prodotti. **Compatibile con ambienti di Classe 10 (ISO 4).** Livelli molto bassi di contenuto ionico e particelle.

Confezionamento: 50 pezzi in sacchetto, 100 pezzi in sacchetto master, 1.000 pezzi in cartone

Materiale: nitrile, dita testurizzate

Spessore: mm. 0,11 con bordino salvagoccia

Colore: naturale

Modello: senza polvere, clorurato AQL 1,5

Taglie: 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10 - 10,5

Lunghezza: mm. 300



MICROFLEX® 93-833

Progettato con ERGOFORM™ Technology per sostenere la salute dell'apparato muscoloscheletrico. Disegno ergonomico per ridurre l'affaticamento della mano. Eccellente robustezza e sensibilità tattile eccezionale. AQL 0,65.

Confezionamento: 250 pezzi in dispenser, (mis. 9,5-10 pezzi 230), 2.500 pezzi in cartone (mis. 9,5-10 pezzi 2.300)

Materiale: nitrile, dita testurizzate

Spessore: mm. 0,07

Colore: azzurro

Modello: senza polvere, AQL 0,65

Taglie: 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10

Lunghezza: mm. 240



MICROFLEX® MIDNIGHT™ TOUCH 93-732

Eccellente destrezza con ottimi livelli di comfort, vestibilità e sensazione al tatto. La ERGOFORM™ Design Technology riduce la tensione muscolare nei lavori ripetitivi migliorando il comfort del lavoratore. Ottima presa. delle dita testurizzate per una manipolazione sicura di strumenti e materiali

Confezionamento: 100 pezzi in dispenser, 1.000 pezzi in cartone

Materiale: nitrile, dita testurizzate

Spessore: mm. 0,07

Colore: nero

Modello: senza polvere, AQL 0,65

Taglie: 5,5-6 6,5-7 7,5-8 8,5-9 9,5-10 10,5-11

Lunghezza: mm. 245

**ALPHATEC®
1500 PLUS
MODELLO 111**



Materiale SMS traspirante, protezione tipo 5/6. Filtra il 99,9% di particelle di dimensioni 3 micron. Senza silicone, indicata per le applicazioni con verniciatura a spruzzo. Antistatica, testata secondo EN 1149-5.

Confezionamento: 1 pezzo in sacchetto, 40 pezzi in cartone

Materiale: tessuto SMS

Cuciture: trapuntate

Peso: 48 grammi/m²

Colore: bianco

Certificazioni:

**CE III CAT. TIPO 5 TIPO 6
EN 1073-2 / EN 1149-5**

**ALPHATEC®
1800 STANDARD
MODELLO 111**



Tecnologia laminata microporosa leggera e traspirante, protezione tipo 5/6. Protegge dagli spruzzi di liquidi a basso rischio e di polveri sottili. Antistatica, testata secondo EN 1149-5. Senza silicone, fondamentale per le applicazioni con verniciatura a spruzzo.

Confezionamento: 1 pezzo in sacchetto, 50 pezzi in cartone

Materiale: laminato polietilene microporoso non tessuto

Cuciture: ribordate

Peso: 53 grammi/m²

Colore: bianco

Certificazioni:

**CE III CAT. TIPO 5 TIPO 6
EN 1149-5**

**ALPHATEC®
1800 COMFORT
MODELLO 195**



Tessuto laminato per proteggere da spruzzi di liquidi a basso rischio e di polveri sottili. Confortevole da indossare con tessuto SMS "traspirante" sul retro per ridurre il rischio di stress da calore. Adattamento al corpo ottimizzato, migliorando il comfort e la sicurezza di chi la indossa, Antistatica, testata secondo EN 1149-5.

Senza silicone, fondamentale per le applicazioni con verniciatura a spruzzo.

Confezionamento: 1 pezzo in sacchetto, 40 pezzi in cartone

Materiale: laminato polietilene microporoso + tessuto SMS sul retro

Cuciture: ribordate

Peso: 53 grammi/m²

Colore: bianco e blu

Certificazioni:

**CE III CAT. TIPO 5 TIPO 6
EN 1073-2 / EN 1149-5**

ALPHATEC® 1800 TS PLUS MODELLO 111



Barriera multistrato, confortevole e di lunga durata contro le sostanze chimiche, protezione di tipo 4/5/6. Il tessuto con barriera multistrato leggero e confortevole offre una protezione efficace e duratura contro numerosi agenti chimici. Protezione di tipo 4/5/6. Antistatica, testata secondo EN 1149.

Confezionamento: 1 pezzo in sacchetto, 20 pezzi in cartone

Materiale: barriera multistrato non tessuto

Cuciture: saldate ad ultrasuoni

Colore: giallo

Certificazioni:

CE III CAT. TIPO 4-B TIPO 5-B
TIPO 6-B / DIN 32781
EN 1073-2 / EN 14126 / EN 1149

ALPHATEC® 2000 STANDARD MODELLO 111



Tecnologia superiore con laminato microporoso traspirante. Barriera protettiva contro agenti chimici liquidi a bassa concentrazione e rischi biologici sotto forma di liquidi e particellati. Antistatica, testata secondo EN 1149-5. Senza silicone ideale per le applicazioni con verniciatura a spruzzo.

Confezionamento: 1 pezzo in sacchetto, 40 pezzi in cartone

Materiale: laminato polietilene microporoso non tessuto

Cuciture: ribordate

Peso: 63 grammi/m²

Colore: bianco

Certificazioni:

CE III CAT. TIPO 5-B TIPO 6-B
EN 1073-2 EN 14126 EN 1149-5 DIN 32781

ALPHATEC® 3000 MODELLO 111



Barriera multistrato, confortevole e di lunga durata contro le sostanze chimiche, protezione di tipo 3/4/5. Il tessuto con barriera multistrato leggero e confortevole offre una protezione efficace e duratura contro numerosi agenti chimici. Protezione di tipo 3/4/5. Antistatica, testata secondo EN 1149-5.

Confezionamento: 1 pezzo in sacchetto, 20 pezzi in cartone

Materiale: barriera multistrato non tessuto

Cuciture: saldate ad ultrasuoni

Peso: 80 grammi /m²

Colore: giallo

Certificazioni:

CE III CAT. TIPO 3-B TIPO 4-B TIPO 5-B
EN 1073-2 EN 14126 EN 1149-5

Honeywell Safety Products consente ai responsabili della sicurezza di sviluppare una solida cultura della sicurezza, volta a ridurre gli infortuni e a rendere il luogo di lavoro più sicuro e produttivo.

Honeywell sostiene questi sforzi attraverso un'ampia scelta di dispositivi di protezione individuali eleganti, confortevoli e dalle elevate prestazioni ed è in grado di comprendere e soddisfare al meglio le esigenze e le aspettative dei responsabili della sicurezza per migliorare l'ambiente di lavoro.

CUFFIE HONEYWELL SAFETY VERISHIELD®

Articolo 1035145PU

CE EN 352-1

Descrizione

- SNR 27
- Modello VS110 con coppe in ABS e con con archetto in acciaio
- Attenuazione bassa
- Unità di vendita: 1 pezzo



Articolo 1035185PU

CE EN 352-1

Descrizione

- SNR 32
- Modello VS110M con coppe in ABS e con archetto multi posizione
- Attenuazione buona
- Caratteristiche: ampia regolabilità, indossabile in tre posizioni
- Cuscinetti: Memory foam
- Unità di vendita: 1 pezzo



Articolo 1035119PU

CE EN 352-1

Descrizione

- SNR 27
- Modello VS110-H per elmetto con coppe in ABS e archetto in acciaio
- Attenuazione bassa
- Unità di vendita: 1 pezzo



Articolo 1035109PU

CE EN 352-1

Descrizione

- SNR 35
- Modello VS130 con coppe in ABS e con archetto in acciaio
- Attenuazione alta
- Unità di vendita: 1 pezzo



Articolo 1035188PU

CE EN 352-1

Descrizione

- SNR 35
- Modello VS130M Dielettrica, con coppe in ABS e con archetto plastica
- Attenuazione alta
- Unità di vendita: 1 pezzo



Articolo 1035101PU

CE EN 352-1

Descrizione

- SNR 25
- Modello VS140 con coppe in ABS e con archetto in acciaio
- Attenuazione bassa
- Unità di vendita: 1 pezzo

BILSOM 303 INSERTI AURICOLARI MONOUSO

Articolo 30312PU0L

Codice 1005073

Descrizione Bilsom 303 Large
SNR 33 dB

Confezione 200 paia

Articolo 30312PU0S

Codice 1005074

Descrizione Bilsom 303 Small
SNR 33 dB

Confezione 200 paia

CE EN 352-2

Descrizione

Schiuma poliuretana brevettata a due colori; superficie morbida e resistente allo sporco; struttura conica per facilitare l'inserimento. Facili da modellare, due taglie (Small e Large) per un comfort personalizzato.



DISPENSER COMPLETO DI 400 COPPIE DI INSERTI BILSOM 303

Articolo 1006203PU

Taglia Large

Articolo 1006204PU

Taglia Small



INSERTI FIRMFIT®

Articolo 1033010PU

CE EN 352-2

Descrizione

Inserti in schiuma rigida, cilindrici, si adattano alla forma del canale uditivo.
40% più morbidi.
29% di pressione in meno.
Un'eccellente protezione nella maggior parte degli ambienti.

- SNR 37
- Senza cordoncino
- Ogni paio in bustina polietilene e in confezione da 200 paia.
- Unità di vendita: 1 confezione da 200 paia



ARCHETTI BILSOM PER CAP®

Articolo 05720PU

Codice 1005952

Descrizione Archetto PerCap
SNR 24 dB

Confezione 100 paia (10x10)

Articolo 05730PU

Codice 1005980

Descrizione Inserti di ricambio
Confezione 100 paia (10x10)

CE EN 352-2

Descrizione

Inserti auricolari ad archetto pieghevoli, leggeri (10gr.) e confortevoli; l'archetto multiposizione può essere indossato sopra il capo, sotto il mento o dietro la nuca; è compatto piegato, può essere messo in tasca quando non indossato.



RESPIRATORI SERIE 5000 COMFORT



Descrizione

La miglior soluzione per condizioni di lavoro standard. Stringinaso per una perfetta adattabilità individuale; Valvola di espirazione ad alte prestazioni per una respirazione più agevole in caso di periodi di utilizzo prolungati; guarnizione di tenuta morbida per un'ottima vestibilità e comfort per tutto il giorno.

CE EN 149-2001 - A1-2009

Articolo	Codice	Modello
05185PR	1007221	FFP1 NR D
05186PR	1007222	FFP1 NR D V = valvola
05208PR	1007223	FFP2 NR D
05209PR	1007224	FFP2 NR D V = valvola
05311PR	1015365	FFP3 NR D V = valvola

RESPIRATORI SERIE 5000 PREMIUM



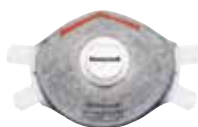
Descrizione

Massimo comfort ed efficienza. Ampio volume interno per la massima facilità di movimento; facciali leggeri (da 10 a 28 g) per ridurre al minimo l'affaticamento dell'utilizzatore; bardatura flessibile a doppio elastico con graffatura ad elevata resistenza per una sicurezza extra.

CE EN 149-2001 - A1-2009

Articolo	Codice	Modello
05110PR	1005580	FFP1 NR D
05111PR	1005582	FFP1 NR D V = valvola
05210PR	1005584	FFP2 NR D
05211PR	1005586	FFP2 NR D V = valvola
05221PR	1005588	FFP2 NR D V = valvola
05321PR	1005602	FFP3 NR D V = valvola

RESPIRATORI SERIE 5000 SPECIALE



Descrizione

Contro odori organici (OV) acidi (AV). Stringinaso preformato per una maggiore sicurezza e rapidità di regolazione. Guarnizione Willtech™ con proprietà assorbenti, schiuma e film sigillante per un comfort eccezionale; volume interno di grandi dimensioni e conchiglie sagomate. Facciali leggeri (da 10 a 28 g), bardatura flessibile a doppio elastico e valvola di espirazione ad alte prestazioni.

CE EN 149-2001 - A1-2009

Articolo	Codice	Modello
05140PR	1005591	FFP1 NR D OV
05141PR	1005593	FFP1 NR D OV V = valvola
05161PR	1005598	FFP2 NR D OV V = valvola
05251PR	1005595	FFP1 NR D AV V = valvola
05261PR	1005600	FFP2 NR D AV V = valvola

RESPIRATORI SERIE ECONOMICA SuperOne



CE EN 149-2001 - A1-2009

Descrizione

- Ipoallergenica, senza lattice, silicone e PVC.
- Parte superiore preformata taglia unica, peso da 7 a 12 gr.
- Compatibile con occhiali da vista, senza stringinaso.
- Doppi elastici con graffatura esterna per non compromettere la tenuta.
- Ampio volume interno.

D* = Testata con polvere di Dolomite

Articolo	Codice	Modello
03205PR	1013205	FFP2 NR D senza valvola
03206PR	1013206	FFP2 NR D con valvola
03207PR	1032501	FFP3 NR D senza valvola
03208PR	1032502	FFP3 NR D con valvola

SEMIMASCHERE SERIE VALUAIR



CE EN 140

Descrizione

Semplicità d'uso. Corpo morbido ed ergonomico in elastomero termoplastico per un comfort e una vestibilità ottimali. Bardatura a 4 punti per il corretto posizionamento del facciale. Sistema di aggancio dei filtri Click-fit.

Articolo	Codice	Taglia	Peso
90500PR	1001573	M	109gr
90501PR	1001574	L	113gr

SEMIMASCHERE SERIE HM500

con attacchi
Click-Fit

CE EN 140

Descrizione

Più leggera della media. Materiale molto morbido per una perfetta aderenza. Vestibilità universale. Struttura rigida esterna rimovibile a scatto. Compatibilità con altri DPI; ottimo campo visivo.

CAMPI DI IMPIEGO:

Petrochimico, farmaceutico, manifattura, saldatura, edilizia e agricoltura.



Articolo	Taglia	
HM501BMPR	M	solo semi maschera
HM50051PR	M	con coppia filtri P3
HM50055PR	M	con coppia filtri A2P3
HM50059PR	M	con coppia filtri ABEK1P3

Honeywell

FILTRI CLICK-FIT

Descrizione

RACCORDO A BAIONETTA
Gamma di filtri da utilizzare con le semimaschere per la protezione contro particelle e/o gas/vapori.

Articolo 1035451PR

- P3
- Unità di vendita: 4 pezzi



Articolo 1035455PR

- A2-P3
- Unità di vendita: 8 pezzi



Articolo 1035459PR

- ABEK1-P3
- Unità di vendita: 8 pezzi



CE EN 149387 - EN 143

MASCHERE PIENOFACCIALE A DUE FILTRI OPTIFIT TWIN

CE EN 136



Descrizione

Comfort respiratorio ottimale in caso di attività prolungate. Corpo in silicone e design ergonomico per una vestibilità ottimale. Ampio campo visivo grazie allo schermo panoramico in policarbonato. Sistema di aggancio dei filtri Click-fit.

Articolo	Codice	Taglia	Peso
1715241PR	1715241	M	113gr
1715251PR	1715251	L	140gr

MASCHERA PIENOFACCIALE OPTIFIT A 1 FILTRO

CE EN 136



Descrizione

Corpo ergonomico in silicone per una adattabilità ottimale, ampio campo visivo grazie allo schermo panoramico in poli carbonato.

Articolo	Taglia	Colore	Peso
1715011PR	M	nero	580gr
1715021PR	L	nero	580gr

FILTRI PER LA MASCHERA PIENO FACCIALE OPTIFIT

FILTRI CON INVOLUCRO IN ALLUMINIO



CE EN 14387 - CE EN 143

Descrizione

Ampia gamma di filtri per la protezione contro particelle e/o gas/vapori. Sistema di raccordo a vite tipo RD40.

Articolo	Tipo	Colore filtri
1781000PR	A2B2E2K2	
1783030PR	B2P3	
1783080PR	K2P3	
1784000PR	A2B2E2K2P3	
1785010PR	A2	
1785019PR	A2B2E2K2HgP3	
1785025PR	AX	
1785030PR	B2	
1786730PR	A2B2E2K1NOp3	

FILTRI CON INVOLUCRO IN PLASTICA



Articolo	Tipo	Colore filtri
1786000PR	P3 TM3/TM2P/TH2	
1788000PR	A2	
1788005PR	A2P3	
1788010PR	B2	
1788015PR	B2P3	
1788020PR	K2	
1788025PR	K2P3	
1788070PR	A2B2P3	
1788155PR	A2B2E2K2P3	
1788166PR	AXP3	

OCCHIALI V-MAXX®

Articolo 06195PV

CE

Descrizione

Occhiali a mascherina confortevoli con ampio campo visivo di 180 gradi. Ventilazione indiretta; elevata resistenza agli impatti; protezione da spruzzi di sostanze chimiche. Sovrapponibili agli occhiali da vista.

Codice 1006195

Bardatura Tessuto

Lente Incolore, antigraffio, FOG-BAN

Marcatura lente 2-1.2 D 1 B 9 CE

Marcatura montatura 3.4.5.9.B

Confezione 10 pz.



Articolo 06193PV

Codice 1006193

Materiale lente PC antiappannamento

Marcatura lente 2-1.2 D 1 B 34 9

Marcatura montatura 3.4.9.B

Articolo 06194PV

Codice 1006194

Materiale lente PC antiappannamento, antigraffio

Marcatura lente 2-1,2 D 1 B 9

Marcatura montatura 3.4.9.B

OCCHIALI OP-TEMA

Articolo 1004947PV

CE EN 166 - EN 170

Descrizione

Occhiale protettivo monolente, a 6 punti di curvatura. Astine regolabili e modellabili, per una perfetta aderenza al volto, di qualsiasi conformazione. Ampia lente panoramica, per una maggior protezione e un ampio campo visivo.

- Colore della montatura: nero
- Colore della lente: incolore
- Marcatura: 2C-1,2 D 1 F T
- Materiale della lente: policarbonato
- Materiale delle astine: nylon
- Trattamenti supplementari: antiappannamento
- Imballo: confezione da 10 pezzi
- Unità di vendita: 1 pezzo
- L'occhiale è fornito con un cordoncino regolabile, in poliestere e gomma



OCCHIALI AVATAR

Articolo 1034836PV

CE EN 166 - EN 170

Descrizione

Trattamento antigraffio e antiappannamento HydroShield® Tecnologia applicata esclusiva che rallenta di ben 20 volte la formazione di condensa. Ideali per l'industria alimentare, celle frigorifere e per tutti quei contesti professionali dove il lavoratore è esposto a improvvisi sbalzi di temperatura.

- Rivestimento con marcatura K e N su entrambi i lati delle lenti.
- Lenti a 9 punti di curvatura.
- Ponte nasale regolabile.
- Astine inclinabili e totalmente modellabili.
- Materiale morbidissimo in tutti i punti di contatto con il volto.
- Sistema di ventilazione diretta.

- Colore della montatura: rosso-nero
- Colore della lente: incolore
- Marcatura: 2C-1,2 HON 1F KN
- Materiale della lente: policarbonato
- Trattamenti supplementari: HydroShield®
- Imballo: confezione da 8 pezzi
- Unità di vendita: 1 pezzo



A700

Articolo 1015360PV

CE EN 166 - EN 170

Descrizione

Soluzione protettiva dall'ottimo compromesso prezzo/qualità. Ottima protezione dell'area orbitale. Astine sportive con estremità morbide per una vestibilità confortevole.

- Colore della montatura: grigio
- Colore della lente: incolore
- Marcatura: 2C-1,2 B-D 1 F
- Materiale della lente: policarbonato
- Trattamenti supplementari: Antiappannamento
- Imballo: confezione da 10



Articolo 1015441PV

CE EN 166 - EN 170

- Colore della montatura: giallo
- Colore della lente: giallo HDL
- Marcatura: 2C-1,2 B-D 1 F
- Materiale della lente: policarbonato
- Trattamenti supplementari: Antigraffio
- Imballo: confezione da 10 pezzi
- Unità di vendita: 1 pezzo



A800

Articolo 1015369PV

CE EN 166 - EN 170

Descrizione

Economico, con lente avvolgente e sportiva in policarbonato a 9 punti di curvatura. Ponte nasale in gomma antiscivolo. Astine con inserti dotati di morbida imbottitura per tutta la loro lunghezza.

- Colore della montatura: nero traslucido
- Colore della lente: incolore
- Marcatura: 2C-1,2 B-D 1F
- Materiale della lente: antiapp.
- Imballo: confezione da 10



POLYSAFE™ PLUS

Articolo 1002549PV

CE EN 166 - EN 170

Descrizione

Occhiale particolarmente indicato per i visitatori, con ampio campo visivo. Trattamento antigraffio speciale su entrambi i lati della lente per una maggiore durata del prodotto. Ventilazione indiretta per evitare l'appannamento. Estremità delle astine forate per l'utilizzo di un cordino di sicurezza.

- Colore della montatura: incolore
- Colore della lente: incolore
- Marcatura: 2C-1,2 1F
- Materiale della lente: policarbonato
- Trattamenti supplementari: Antigraffio
- Imballo: confezione da 10 pezzi
- Unità di vendita: 1 pezzo



OCCHIALI SANTA CRUZ™

Articolo 1002676PV

Articolo 1002677PV

CE EN 166 - EN 170

Descrizione

Stile classico. Lente con un campo visivo molto ampio. Design ultraleggero (34 grammi). Astine regolabili per una buona adattabilità.

- Colore della montatura: Blu (1002676)
Bordeaux (1002677)
- Colore della lente: incolore
- Marcatura: 2C-1,2 B-D 1F
- Materiale della lente: antigraffio (1002677)
antigraffio + antiapp. (1002676)
- Imballo: confezione da 10



SEMICALOTTA TURBOSHIELD™

Descrizione

Bardatura molto confortevole, sistema di fissaggio dello schermo brevettato. Il semplice sistema a pulsante consente di sostituire lo schermo in pochi secondi.

CE EN 166 - EN 170

Articolo 1031740PV

- DPI CAT.: II
- Descrizione: **semicalotta Turboshield senza schermo**
- Colore: nero
- Unità di vendita: 1 pezzo



Articolo 1031743PV

- DPI CAT.: II
- Descrizione: **Schermo in policarbonato trasparente**
- Marcatura: 2C-1,2 HON.1.BT.A.3.9
- Unità di vendita: 1 pezzo

SEMICALOTTA SUPERVIZOR™

Descrizione

Compatibili con un'ampia gamma di elmetti di sicurezza. Bardatura robusta e confortevole per uso intensivo compatibili con una vasta gamma di elmetti.

CE EN 166 - EN 170

Articolo 1002297PV

- Descrizione: **bardatura**
- Colore: grigio
- Schermo: policarbonato incolore
- Marcatura: D 166 3 F CE
- Marcatura schermo: D 1 B 3 9 CE
- Unità di vendita: 1 pezzo



Articolo 1002312PV

- Descrizione: **schermo di ricambio**
- Schermo: policarbonato incolore
- Marcatura schermo: D 1 B 3 9 CE
- Unità di vendita: 1 pezzo

Articolo 1002307PV

- Descrizione: **schermo di ricambio**
- Colore: incolore
- Schermo: acetato incolore per arco elettrico
- Marcatura: D 166 3 F CE
- Marcatura schermo: D 1 B 3 9 CE
- Unità di vendita: 1 pezzo

Honeywell

SEMICALOTTA CLEARWAYS™

Descrizione

Bardatura economica, confortevole, sicura e leggera (94 grammi) schermo con profilo metallico per una maggior resistenza.

CE EN 166 - EN 170

Articolo 1002341PV

- Descrizione: **semicalotta**
- Colore: grigio
- Marcatura: HON EN 166 B3
- Unità di vendita: 1 pezzo



Articolo 1002353PV

- Descrizione: **schermo di ricambio**
- Schermo: policarbonato incolore
- Marcatura schermo: D 1 B 3
- Unità di vendita: 1 pezzo

Articolo 1002360PV

- Descrizione: **schermo di ricambio**
- Schermo: acetato incolore
- Marcatura schermo: D 1 F 3
- Unità di vendita: 1 pezzo

VISIERA BIONIC®

Descrizione

Protezione del volto integrale, dalla sommità del capo al mento (regolazione a cremagliera). Bardatura traspirante, removibile e lavabile. Visiera panoramica per la massima visibilità. 100% dielettrica.

CE EN 166 - EN 170

Articolo 1011623PV

- Descrizione: **bardatura**
- Colore: nero
- Schermo: policarbonato incolore
- Marcatura: B-D 166 3 BT
- Marcatura schermo: 2C 1,2 B D 1 BT 3 9
- Unità di vendita: 1 pezzo



ELMETTO NORTH A TESA CORTA

NORTH

CE EN 397:2012 + A1:2012 EN 50365:20002

- DPI CAT.: III
- Materiale: HDPE - polietilene ad alta densità
- Bardatura: a cremagliera a 4 punti
- Ergonomia: doppio meccanismo di bloccaggio impedisce che l'elmetto si allenti in condizioni normali
- Staffe: compatibili con adattatori Honeywell
- Cinghia: sotto il mento a quattro punti opzionale
- Peso: 390 g senza la cinghia, 410 g con la cinghia
- Temperature: resistete fra -30° e +50°
- Imballo: 20 pezzi/cartone
- Unità di vendita: 1 pezzo



Articolo ONSB10001ELBI bianco



Articolo ONSB10002ELGI giallo

Articolo ONSB10003ELAR arancione



ELMETTO PROTETTIVO HONEYWELL FIBRE METAL

CE EN 397:2012 + A1:2012 per l'elmetto protettivo
EN 166:2001 per lo schermo

- DPI CAT.: III
- Materiale: Calotta in ABS per una maggiore resistenza agli impatti e schermo in policarbonato certificato per una maggiore protezione
- Bardatura: a 6 punti per un eccellente assorbimento degli impatti. Regolazione a cremagliera
- Ergonomia: Adatto a teste con circonferenza cranica da 52 a 63 cm.
- Sottogola: con fibbia a 4 punti per un corretto posizionamento e una migliore possibilità di regolazione.
- Peso: 590 g $\pm$ 2% (con schermo e sottogola)
- Temperature: resistete fra -30° e +50°
- Imballo: 20 pezzi/cartone
- unità di vendita: 1 pezzo

Articolo OFSH11001ELBI bianco



Articolo OFSH11002ELGI giallo

Articolo OFSH11003ELAR arancione



Articolo OFSH11080ELIG idrografico



BERRETTO ANTIURTO

CE EN 812

- Protezione ottimale: calotta in polipropilene
- Sicurezza: pannelli laterali e posteriori, profilo anteriore riflettenti
- Design sportivo: tesa corta (5,5cm)
- Massimo comfort: inserto del casco in schiuma ultra morbida e pannelli laterali in mesh di nylon per la ventilazione
- Peso: 180 g
- Sottogola: opzionale
- Regolazione: velcro
- Imballo: 20 pezzi/cartone
- unità di vendita: 1 pezzo

Articolo OHBCE090000ELGR grigio



Articolo OHBCE080000ELBL blu

Articolo OHBCE150000ELRO rosso



MUTEX®2

Articolo 4180002

- Misure: S-3XL
- Imballo: ogni pezzo in busta, 25 pezzi in cartone

Tuta monouso Mutex2 ideale per verniciatura, smaltimento amianto, in agricoltura per trattamenti con anticrittogamici. Chiusura frontale con doppia cerniera e doppia patta. Ottima resistenza allo strappo e alla penetrazione dei liquidi. Elasticai polsi e alle canaglie.



EN 1149-5	EN 14126	EN ISO 374-1: 2016	EN 1073-2*
TIPO 5B	TIPO 6B	SENZA SILICONE E LATTICE	
		CE	

CALZATURE LINEA AGILE STARTER S1P SRC

CE EN ISO 20345:2011 S1P SRC

- Composito leggero, puntale in fibra di vetro
- Tessuto in nylon flessibile combinato con tomaia in microfibra
- Fodera in rete 3D
- Intersuola in EVA
- Suola in gomma (indicatori di usura in attesa di brevetto)
- Due solette certificate DGUV 112-191
- Taglie: 35-49
- Unità di vendita: 1 paio

CALZATURA BASSA

Articolo 6250126CA giallo



Articolo 6250127CA blu

CALZATURA MID (taglio medio)

Articolo 6250128CA giallo



Articolo 6250129CA blu

RUNNER - S3 SRC ESD

CE EN ISO 20345:2011 S3 SRC ESD
EN 62340-5-1:2016

- Composito leggero, puntale in fibra di vetro
- Tessuto in nylon flessibile combinato con tomaia in film TPU
- Fodera in rete 3D
- Intersuola in EVA
- Suola in gomma (indicatori di usura in attesa di brevetto)
- Due solette certificate DGUV 112-191
- Una soletta antibatterica Premium
- Un paio di lacci di ricambio
- Taglie: 35-49
- Unità di vendita: 1 paio

CALZATURA BASSA

Articolo
6250122CA
giallo



Articolo
6250123CA
blu

CALZATURA MID (taglio medio)

Articolo
6250124CA
giallo



Articolo
6250125CA
blu

SPRINTER - S3 SRC ESD

CE EN ISO 20345:2011 S3 SRC ESD
EN 61340-5-1:2016

Articolo
6250120CA
giallo



Articolo
6250121CA
blu

- Composito leggero, puntale in fibra di vetro
- Tessuto in flessibile con tomaia in maglia
- Fodera in rete 3D
- Controtallone esterno
- Controtallone esterno
- Intersuola in EVA
- Suola in gomma (indicatori di usura in attesa di brevetto)
- Due solette certificate DGUV 112-191
- Taglie: 35-49
- Unità di vendita: 1 paio

GUANTI

Honeywell

EN388
4X31A



CORESHIELD™
21-1515B

Progettato per una vasta gamma di applicazioni leggere in ambienti asciutti o leggermente oleosi. Il rivestimento in micro-schiuma di nitrile offre una elevata tattilità, destrezza e flessibilità.

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone.

Rivestimento: micro-schiuma di nitrile

Supporto: nylon, 15 aghi

Colore: nero/nero

Modello: polso a maglia, dita areate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

Codice Odibi: 211515BPF

EN388
4X21A



CORESHIELD™
21-1518B

Progettato per una vasta gamma di applicazioni medie in presenza di olio o ambienti umidi. Il rivestimento in micro-schiuma di nitrile offre una elevata tattilità, destrezza e flessibilità.

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone

Rivestimento: micro-schiuma di nitrile

Supporto: HPPE, 18 aghi

Colore: nero/nero

Modello: polso a maglia, dita areate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

EN388
4X21A



CORESHIELD™
21-1818B

Progettato per una vasta gamma di applicazioni medie in presenza di olio o ambienti umidi. Il rivestimento super sottile in poliuretano offre una elevata tattilità, destrezza e flessibilità.

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone

Rivestimento: nitrile super sottile

Supporto: nylon, 18 aghi

Colore: nero/nero

Modello: polso a maglia, dita areate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

EN388
4X42B



CORESHIELD™
22-7513B

Progettato per una vasta gamma di applicazioni medie in presenza di olio o ambienti umidi. Il rivestimento in micro-schiuma di nitrile offre una elevata tattilità, destrezza e flessibilità.

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone

Rivestimento: micro-schiuma di nitrile

Supporto: HPPE, 13 aghi

Colore: nero/nero

Modello: polso a maglia, dita areate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

Codice Odibi: 237513BPF

EN388
4X42B



CORESHIELD™ 22-7913B

Progettato per una vasta gamma di applicazioni medie in presenza di olio o ambienti umidi. Il rivestimento in nitrile liscio offre una elevata tattilità, destrezza e flessibilità.

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone

Rivestimento: nitrile liscio

Supporto: HPPE, 13 aghi

Colore: nero/nero

Modello: polso a maglia, dita areate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

EN388
4X43C



CORESHIELD™ 23-0513B

Progettato per una vasta gamma di applicazioni medie in presenza di olio o ambienti umidi. Il rivestimento in micro-schiuma di nitrile offre una elevata tattilità, destrezza e flessibilità.

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone

Rivestimento: micro-schiuma di nitrile

Supporto: HPPE/basalto, 13 aghi

Colore: nero/nero

Modello: polso a maglia, dita areate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

Codice Odibi: 230513BPF

EN388
4X43D



CORESHIELD™ 24-0513B

Progettato per applicazioni gravose con alto rischio di taglio (livello D) Indicato in ambiti con presenza di olio o ambienti umidi. Il rivestimento in micro-schiuma di nitrile offre una elevata tattilità, destrezza e flessibilità.

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone

Rivestimento: micro-schiuma di nitrile

Supporto: HPPE/basalto, 13 aghi

Colore: nero/nero

Modello: polso a maglia, dita areate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

EN388
4X42E



CORESHIELD™ 25-0913B

Progettato per applicazioni gravose. Eccellente protezione dal rischio di taglio (livello E) Indicato in ambiti con presenza di olio o ambienti umidi. Il rivestimento in nitrile liscio offre una elevata tattilità, destrezza e flessibilità.

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone

Rivestimento: nitrile liscio

Supporto: HPPE/acciaio, 13 aghi

Colore: nero/nero

Modello: polso a maglia, dita areate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

Codice Odibi: 250913BPF

EN388
4X44F



CORESHIELD™ 26-0913B

Progettato per applicazioni particolarmente gravose. Elevatissima protezione dal rischio di taglio (livello F). Indicato in lavorazioni con presenza di olio o ambienti umidi e bagnati. Il rivestimento in nitrile liscio offre una elevata tattilità, destrezza e flessibilità.

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone

Rivestimento: nitrile liscio

Supporto: HPPE/lega/basalto, 13 aghi

Colore: nero/nero

Modello: polso a maglia, dita areate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

Codice Odibi: 260913BPF

EN388
4X21A



CORESHIELD™ DOUBLE 21-1D28B

Doppio rivestimento CoreShield™ dalle prestazioni ottimizzate. Con i nuovi guanti Honeywell CoreShield™ Double, la protezione entra in una nuova era. Trattamento antimicotico.

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone.

Rivestimento: doppio rivestimento in micro-schiuma di nitrile

Supporto: nylon e Spandex®, 18 aghi

Colore: nero/nero

Modello: dorso $\frac{3}{4}$ ricoperto

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

Codice Odibi: 211D28BPF

EN388
4X42C



CORESHIELD™ DOUBLE 23-0D33W

Guanto interamente rivestito in nitrile liscio e in schiuma di nitrile sul palmo. Resistente al taglio di livello C. Ideale per lavori in presenza di olio o ambienti umidi. Certificato anche per contatto alimentare, trattamento antimicotico.

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone

Rivestimento: interamente nitrile liscio e micro-schiuma di nitrile sul palmo

Supporto: HPPE, basalto, poliestere Spandex®, 13 aghi

Colore: blu/nero

Modello: interamente ricoperto

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

Codice Odibi: 230D33WPF

EN388
4X32C
EN 374
JKMOPT
EN407
X1XXXX



FLEXTRIL™231 33-3765E

Offre cinque vantaggi: elevata protezione chimica e antitaglio (livello C), ottima aderenza su asciutto e bagnato. Buona destrezza e comfort per lavori in presenza di olio o ambienti umidi. Certificato anche per contatto alimentare.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 72 paia in cartone

Rivestimento: interamente nitrile liscio e micro-schiuma di nitrile sul palmo

Supporto: HPPE, basalto, poliestere Spandex®, 13 aghi

Colore: blu/nero

Modello: interamente ricoperto

Spessore: mm. 1,3

Taglie: 7-8-9-10-11

Lunghezza: 350 mm

Codice Odibi: 333765EPF

EN388
4X21A
EN 374
JKMOPT
EN407
X1XXXX



FLEXTRIL™211 33-3150E

Guanto con una elevata protezione chimica ottima aderenza su asciutto, bagnato e ambienti oleosi. Buona destrezza e comfort. Certificato anche per contatto alimentare.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 72 paia in cartone

Rivestimento: interamente nitrile liscio e micro-schiuma di nitrile sul palmo

Supporto: HPPE, basalto, poliestere Spandex®, 13 aghi

Colore: blu/nero

Modello: interamente ricoperto

Spessore: mm. 1,3

Taglie: 7-8-9-10-11

Lunghezza: 350 mm

Codice Odibi: 333150EPF

EN388
3101X



FLEXTRIL™ 101 32-3015E

Guanto con una elevata protezione chimica. Buona aderenza su asciutto, bagnato e ambienti oleosi. Buona destrezza e comfort. Certificato anche per contatto alimentare.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: interamente nitrile liscio

Supporto: non supportato

Colore: blu

Modello: interamente ricoperto

Spessore: mm. 0,38

Taglie: 7-8-9-10-11

Lunghezza: 330 mm.

EN388
2X01X



FLEXTRIL™ 101V 32-3011E

Guanto con una elevata protezione chimica. Buona aderenza su asciutto, bagnato e ambienti oleosi. Buona destrezza e comfort. Certificato anche per contatto alimentare.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 144 paia in cartone

Rivestimento: interamente nitrile liscio

Supporto: non supportato

Colore: blu

Modello: interamente ricoperto

Spessore: mm. 0,28

Taglie: 7-8-9-10-11

Lunghezza: 330 mm.

EN388
3121X



WORKEASY™ WE21-3113G

Guanto in poliuretano grigio. Ottima traspirabilità. Ideale per lavori in ambienti asciutti.

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone

Rivestimento: poliuretano

Supporto: poliestere, 13 aghi

Colore: grigio

Modello: dita areate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

Codice Odibi: 213113GPF

EN388
4X32B



WORKEASY™ WE22-7113G

Guanto in poliuretano grigio. Resistente al taglio di livello B. Ottima traspirabilità. Ideale per lavori in ambienti asciutti.

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone

Rivestimento: poliuretano

Supporto: HPPE e fibra di vetro, 13 aghi

Colore: grigio

Modello: dita areate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

Codice Odibi: 227113GPF

EN388
4X32C



WORKEASY™ WE23-5113G

Guanto in poliuretano grigio. Resistente al taglio di livello B. Ottima traspirabilità. Ideale per lavori in ambienti asciutti.

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone

Rivestimento: poliuretano

Supporto: HPPE e fibra di vetro, 13 aghi

Colore: grigio

Modello: dita areate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

Codice Odibi: 235113PF

EN388
3121X



WORKEASY™ WE21-3313G

Guanto in micro-schiuma di nitrile grigio. Ottima traspirabilità. Ideale per lavori in ambienti umidi e oleosi.

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone

Rivestimento: micro-schiuma di nitrile

Supporto: poliestere, 13 aghi

Colore: grigio scuro

Modello: dita areate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

Codice Odibi: 213313GPF

EN388
4X32B



WORKEASY™ WE22-7313G

Guanto in micro-schiuma di nitrile. Resistente al taglio di livello B. Ottima traspirabilità. Ideale per lavori in presenza di olio o ambienti umidi.

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone

Rivestimento: micro-schiuma di nitrile

Supporto: HPPE e fibra di vetro, 13 aghi

Colore: grigio scuro

Modello: dita areate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

Codice Odibi: 227313GPF

EN388
4X32C



WORKEASY™ WE23-5313G

Guanto in micro-schiuma di nitrile. Resistente al taglio di livello C. Ottima traspirabilità. Ideale per lavori in presenza di olio o ambienti umidi.

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone

Rivestimento: micro-schiuma di nitrile

Supporto: HPPE e fibra di vetro, 13 aghi

Colore: grigio scuro

Modello: dita areate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

Codice Odibi: 235313GPF

EN388
2X21A



NEW PERFECT FIT 21-1118G Grigio 21-1118W Bianco

Guanti con perfetta vestibilità, leggeri, senza fibra di vetro. Speciale rivestimento in poliuretano con basso contenuto di DMF. Indicato per lavori di precisione in ambiente asciutto. Lavabili.

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone

Rivestimento: poliuretano

Supporto: nylon, 18 aghi

Colore: 21-1118G: grigio - 21-1118W: bianco

Modello: polso a maglia, dita areate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

GUANTI

Honeywell

EN388
4X43B



NEW PERFECT FIT 22-7113G Grigio 22-7113W Bianco

Speciale rivestimento in poliuretano con basso contenuto di DMF. Indicato per lavori in ambiente asciutto. Resistenza al taglio di livello B. Lavabili. Guanti con perfetta vestibilità, senza fibra di vetro.

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone

Rivestimento: poliuretano

Supporto: Dyneema®, 13 aghi

Colore: 22-7113G: grigio - 22-7113W: bianco

Modello: polso a maglia, dita areate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

Codice Odibi: 227113GPF

EN388
4X43C



NEW PERFECT FIT 23-0113G Grigio 23-0113W Bianco

Speciale rivestimento in poliuretano con basso contenuto di DMF. Indicato per lavori gravosi in ambiente asciutto, umido e leggermete oleoso. Buona resistenza al taglio di livello C. Lavabili. Guanti con perfetta vestibilità. Senza fibra di vetro

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone

Rivestimento: poliuretano

Supporto: HPPE, basalto, 13 aghi

Colore: 23-0113G: grigio - 23-0113W: bianco

Modello: polso a maglia, dita areate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

EN388
4X44D



NEW PERFECT FIT 24-0113G Grigio 24-0113W Bianco

Speciale rivestimento in poliuretano con basso contenuto di DMF. Indicato per lavori in ambiente asciutto, umido e leggermete oleoso anche molto gravosi. Ottima resistenza al taglio di livello D. Lavabili. Guanti con perfetta vestibilità, senza fibra di vetro

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone

Rivestimento: poliuretano

Supporto: nylon, 13 aghi

Colore: 24-0113G: grigio - 24-0113W: bianco

Modello: polso a maglia, dita areate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

EN388
4X44E



NEW PERFECT FIT 25-9113G Grigio

Speciale rivestimento in poliuretano con basso contenuto di DMF. Indicato per lavori in ambiente asciutto, umido e leggermete oleoso anche molto gravosi. Ottima resistenza al taglio di livello E. Lavabili. Guanti con perfetta vestibilità, senza fibra di vetro.

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone

Rivestimento: poliuretano

Supporto: acciaio inossidabile, 13 aghi

Colore: grigio

Modello: polso a maglia, dita areate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

EN388
4X44F



NEW PERFECT FIT 26-9113G Grigio 26-9113W Bianco

Speciale rivestimento in poliuretano con basso contenuto di DMF. Indicato per lavori in ambiente asciutto, umido e leggermete oleoso. Eccellente resistenza al taglio di livello FD. Lavabili. Guanti con perfetta vestibilità, senza fibra di vetro

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone

Rivestimento: poliuretano

Supporto: acciaio inossidabile, 13 aghi

Colore: 26-9113G: grigio - 26-9113W: bianco

Modello: polso a maglia, dita areate

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

EN388
4121X



POLYTRIL™ TOP 22-32236

Buon livello di comfort e di resistenza all'abrasione. L'ottima sensibilità, flessibilità, destrezza e grip. consentono il massimo del benessere per la mano. Indicato per lavorazioni di precisione e in presenza di unto e bagnato.

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone

Rivestimento: nitrile impermeabile

Supporto: poliammide, 15 aghi

Colore: nero/nero

Modello: interamente rivestito

Taglie: 7-8-9-10

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

Codice Odibi: 2232236PF

EN388
3121X



POLYTRIL™ AIR COMFORT 2232273

Elevato livello di comfort. Grazie a una eccellente sensibilità flessibilità, destrezza, grip consentono il massimo del benessere per la mano. Indicato per lavorazioni di precisione.

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone

Rivestimento: schiuma di nitrile

Supporto: leggero in poliammide, cotone, Lycra®, 15 aghi

Colore: nero/nero

Modello: polso a maglia, dita areate

Taglie: 7-8-9-10-11

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

Codice Odibi: 2232273PF

EN388
4131X



POLYTRIL™ FLEX 2332663

Elevato livello di comfort. Grazie a una eccellente sensibilità flessibilità, destrezza, grip consentono il massimo del benessere per la mano. Indicato per lavorazioni di precisione.

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone

Rivestimento: schiuma di nitrile, finitura sabbata.

Supporto: poliammide e Elastan, 15 aghi

Colore: grigio/nero

Modello: polso a maglia, dita areate

Taglie: 7-8-9-10-11

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

Codice Odibi: 2332663PF

EN388
4X43E



PICGUARD™ URBAN 2397201

Elevato protezione dal rischio da puntura e taglio (livello E). Indicato per raccolta e manipolazione di rifiuti ospedalieri, industriali e civili con alto rischio di infezioni.

Confezionamento: 1 paio in sacchetto, 10 paia in cartone

Rivestimento: poliuretano/ceramica

Supporto: jersey e viscosa con interno para-aramide

Colore: nero/nero

Modello: polso a maglia, dita areate

Taglie: 6-7-8-9-10-11-12-13

Lunghezza: 255 mm. mis. 9

Codice Odibi: 2397201

EN388
3142X

EN407
X2XXXX

EN 374
AKLMNO

EN 374-5



FINEDEX 944-32 FISHERMAN LATEX® 2094432

Guanto con protezione chimica leggera. Flessibili con buona resistenza meccanica. Ottimo comfort e presa. Indicato per le lavorazioni agro-alimentari, edili, di pulizia e aeronautiche.

Confezionamento: 10 paia in sacchetto, 100 paia in cartone

Rivestimento: lattice naturale, finitura rugosa.

Supporto: poliammide

Colore: arancione

Modello: polso lungo

Spessore: mm. 1,3

Taglie: 7-8-9-10-11

Lunghezza: 300 mm.

Codice Odibi: 2094432PF

EN388
4121X

EN 374
AKLNOT

EN 374-5



REDCOTE PLUS R50X R50X

Guanto rivestito in PVC particolarmente indicato per idrocarburi che offre un'eccellente protezione contro oli, alcali, soluzioni saline e acidi.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 72 paia in cartone

Rivestimento: PVC, finitura liscia

Supporto: cotone

Colore: rosso

Modello: polso lungo

Spessore: mm. 1,4

Taglie: 9-10

Lunghezza: R50X: mm. 350 - R60X: mm. 400

EN388
4121X

EN 374
AKLNOT

EN 374-5



REDCOTE PLUS R60X R60X

Guanto rivestito in PVC particolarmente indicato per idrocarburi che offre un'eccellente protezione contro oli, alcali, soluzioni saline e acidi.

Confezionamento: 12 paia in sacchetto, 48 paia in cartone

Rivestimento: PVC, finitura liscia

Supporto: cotone

Colore: rosso

Modello: polso lungo

Spessore: mm. 1,4

Taglie: 9-10

Lunghezza: R50X: mm. 350 - R60X: mm. 400

GUANTI

Honeywell

EN388
4X43DP

EN407
X1XXXX



RIG DOG™ KNIT GRIP PLUS 41-4413BE

Guanto per la protezione dagli impatti e dai rischio da taglio (livello D). Doppio rivestimento: nitrile liscio e nitrile finitura sabbata. Particolarmente indicato per lavorazioni gravose anche in presenza di fango oleoso.

Confezionamento: 6 paia in cartone

Rivestimento: PVC, finitura liscia

Supporto: maglia 13 aghi

Colore: nero

Modello: polso a maglia

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 255 mis. 9

EN388
4X41DP

EN407
X1XXXX



RIG DOG™ KNIT WATER RESISTANT 41-4438BL

Guanto per la protezione dagli impatti e dai rischio da taglio (livello D). Doppio rivestimento: nitrile impermeabile liscio e nitrile finitura sabbata. Particolarmente indicato per lavorazioni gravose anche in presenza di fango oleoso.

Confezionamento: 6 paia in cartone

Rivestimento: PVC, finitura liscia

Supporto: maglia 18 aghi

Colore: nero

Modello: polso a maglia

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 255 mis. 9

EN388
4X42DP

EN407
X2XXXX



RIG DOG™ KNIT GRIP PLUS 44-4438BL

Guanto per la protezione dagli impatti e dai rischio da taglio (livello D). Doppio rivestimento: nitrile impermeabile liscio e nitrile finitura sabbata. Particolarmente indicato per lavorazioni gravose in presenza di fango oleoso. Buona protezione anche dal freddo.

Confezionamento: 6 paia in cartone

Rivestimento: PVC, finitura liscia

Supporto: maglia 18 aghi

Colore: nero

Modello: polso a maglia

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Lunghezza: mm. 255 mis. 9



GUANTI E GREMBIULI IN MAGLIA DI ACCIAIO CHAINEX

GUANTI CHAINEX



ART. 250000



ART. 253300



ART. 254231



ART. 254251

Guanti in maglia di acciaio inox, ipoallergenico, antibatterico, antitaglio.



EN 13998

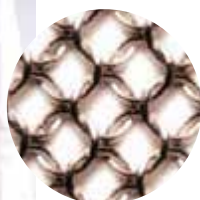
ART.	TIPO	MODELLO	TAGLIA	Q.TÀ PER CARTONE
250000	Ambidestro; regolabile automaticamente	R 0302 cinturino in tessuto al polso	6 = 0 = marrone 7 = 1 = verde 8 = 2 = bianco 9 = 3 = rosso 10 = 4 = blu 11 = 5 = arancio	1 pezzo
253300	Ambidestro; regolabile automaticamente	R 0302 cinturino in plastica al polso	6 = 0 = marrone 7 = 1 = verde 8 = 2 = bianco 9 = 3 = rosso 10 = 4 = blu 11 = 5 = arancio	1 pezzo
254231	Ambidestro; regolabile automaticamente	R 1302 con manichetta lunga cm 21 in cotta, cinturino in plastica	6 = 0 = marrone 7 = 1 = verde 8 = 2 = bianco 9 = 3 = rosso 10 = 4 = blu 11 = 5 = arancio	1 pezzo
254251	Ambidestro; regolabile automaticamente	R 1302 con manichetta lunga cm 15 in cotta, cinturino in plastica	6 = 0 = marrone 7 = 1 = verde 8 = 2 = bianco 9 = 3 = rosso 10 = 4 = blu 11 = 5 = arancio	1 pezzo

GREMBIULI CHAINEX



ART. 225076

ART. 225082



ART. 025190

Grembiule completamente in acciaio inox per un'igiene totale. Flessibilità ed ergonomia. Leggerezza. Solidità e durata. Protezione dai coltelli molto affilati.
Livello di protezione 1 (2,5 joule)



EN ISO13998

ART.	MODELLO	TIPO	TAGLIA	Q.TÀ PER CARTONE
225076	4CSR0015B302	Chainextwo	76x49 cm	1 pezzo
225082	4CSR00K7B302	Chainextwo	82x54 cm	1 pezzo
025190	4CSR00K7B302	Chainextwo	82x54 cm	1 pezzo



ANTICADUTA HONEYWELL

IMBRACATURE HONEYWELL MILLER H100

Descrizione

La serie H100 è l'imbracatura economica di Honeywell è leggera, confortevole e soddisfa le più comuni esigenze di protezione anticaduta, taglia universale, capacità di peso kg.140,0.

Normativa

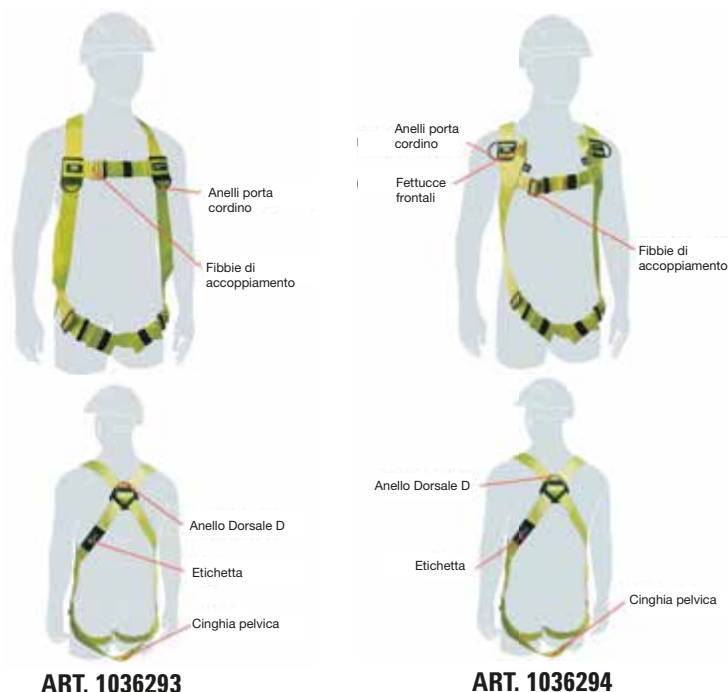
CE EN 361:2002

ART. 1036293

a un punto di ancoraggio: dorsale, peso kg. 0,800

ART. 1036294

a due punti di ancoraggio: sternale e dorsale, peso kg. 0,900



IMBRACATURE HONEYWELL MILLER H500 E H-DESIGN BODY FIX

Descrizione

Lavorare in altezza può essere un lavoro faticoso e pericoloso per questo Honeywell ha realizzato la serie H500 e H-Design Body Fix per offrire il massimo della sicurezza con particolare attenzione al comfort e alla leggerezza. Il design anatomico ed ergonomico consente una maggiore libertà di movimento e le imbottiture traspiranti offrono un ottimo comfort specialmente se indossate per lungo tempo. Fibbie in alluminio COBRA® per aggancio-sgancio rapido. Indicatori di impatto caduta chiaramente identificabili per una ispezione immediata. Capacità di peso kg. 140,00.

SERIE H 500 MOD. IS5

a due punti di ancoraggio: anello metallico dorsale e doppio anello tessile sternale.

Normativa

CE EN 361



ART. 1036103

ART. 1036113

misura 1 piccola, peso kg. 1,140

ART. 1036103

misura 2 media, peso kg. 1,170

ART. 1036104

misura 3 grande, peso kg. 1,180

SERIE HONEYWELL MILLER H-DESIGN™ BODY FIX 2PTS

a due punti di ancoraggio: anello metallico dorsale e doppio anello tessile sternale, con cintura di posizionamento.

Normativa

CE EN 358 - EN 361

ART. 1033512 misura 1 piccola, peso kg. 1,530

ART. 1033513 misura 2 media, peso kg. 1,590

ART. 1033514 misura 3 grande, peso kg. 1,630



ART. 1033512

ART. 1033513

ART. 1033514

IMBRACATURE HONEYWELL MILLER TITAN a 1 e 2 punti di ancoraggio con cintura di posizionamento

Normativa

CE EN 358 - EN 361

ART. 1011893

misura unica L-XL, peso kg. 1,000

ART. 1011894

misura unica L-XL, peso kg. 1,000



ART. 1011893



ART. 1011894

Honeywell
MILLER

ANTICADUTA RETRATTILI HONEYWELL MILLER

DISPOSITIVO RETRATTILE A RICHIAMO AUTOMATICO FALCON

La gamma di retrattili a richiamo automatico FALCON 10 - FALCON 20 e FALCON EDGE sono i più sicuri e robusti sul mercato tra quelli in materiale composito.

Principali caratteristiche:

- indicatore di caduta visibile sul moschettone = maggior sicurezza
- sistema di frenatura a rilascio rapido = arresta la caduta in pochi centimetri
- moschettone montato su snodo = evita la torsione del cavo
- componenti di alta qualità = maggior longevità del retrattile

Specifiche tecniche:

- involucro in nylon alta resistenza.
- mozzo in alluminio.
- sistema di frenata in bronzo e acciaio inox.
- cavo galvanizzato da mm. 4,5.
- moschettone girevole a doppio bloccaggio in acciaio zincato.
- temperatura di utilizzo da -30°C a +50°C

ART. 1011950

FALCON Eko 10

lunghezza cavo mt. 10,0

ART. 1013582

FALCON Eko 20

lunghezza cavo mt. 20,0

Normativa

CE EN 360



ART. 1034052

FALCON EDGE

lunghezza cavo mt. 6,2 - peso kg. 4,5

ART. 1034053

FALCON EDGE

lunghezza cavo mt. 9,0 - peso kg. 4,8

Principali caratteristiche:

- indicatore di caduta visibile sul connettore = maggior sicurezza
- sistema di frenatura a rilascio rapido = arresta la caduta in pochi centimetri
- moschettone montato su snodo = evita la torsione del cavo
- componenti di alta qualità = maggior longevità del retrattile

Specifiche tecniche:

- involucro in nylon alta resistenza.
- mozzo in alluminio.
- sistema di frenata in bronzo e acciaio inox.
- cavo galvanizzato da mm. 5,2 testato anche per utilizzo con angolo vivo.
- moschettone girevole a doppio bloccaggio in acciaio zincato.
- temperatura di utilizzo da -30°C a +50°C

Normativa

CE EN EN 360 TIPO B - VG11

ANTICADUTA RETRATTILI HONEYWELL

DISPOSITIVO RETRATTILI A RICHIAMO AUTOMATICO TURBO LITE E TURBO LITE EDGE

Principali caratteristiche:

- Indicatore di caduta visibile
- Sistema di arresto ad attivazione rapida .
- Compatto e leggero
- Tessuto Vectran progettato per una maggiore resistenza all'abrasione e per garantire una lunga durata.
- Involucro in nylon leggero, ad alta resistenza agli urti per la massima durata.
- Un anello girevole incorporato evita le torsioni del nastro tessile.
- Idoneo per operatori dal peso fino a 136 Kg (con punto di ancoraggio sopra la testa) e per operatori dal peso fino a 100 Kg (con punto di ancoraggio sotto la testa).
- Ottima alternativa economica ai cordini con assorbitore di energia.

Specifiche tecniche:

- involucro in nylon alta resistenza.
- mozzo in alluminio.
- sistema di frenata in bronzo e acciaio inox.
- cavo galvanizzato da mm. 4,5.
- moschettone girevole twistock.

ART. 1018015

TURBO Lite

Nastro tessile, lunghezza mt. 2,0,
peso kg. 0,880

Normativa

CE EN 360



Principali caratteristiche:

- un unico prodotto per tutte le situazioni lavorative.
- moschettone per imbracatura a doppia leva in alluminio, leggero.
- massimo comfort e libertà di movimento
- Indicatore di caduta visibile
- Sistema di arresto ad attivazione rapida .
- Involucro in nylon leggero, ad alta resistenza agli urti per la massima durata.
- Idoneo per operatori dal peso fino a 140,0 Kg

Specifiche tecniche:

- assorbitore di energia flottante
- involucro in nylon alta resistenza.
- sistema di frenata in bronzo e acciaio inox.
- nastro in tessuto Spectra® - linea guida mt. 2,75.
- moschettone per imbracatura a doppia leva in alluminio, leggero

ART. 1035741-E

TurboLite Edge

Linea vita con nastro tessile, lunghezza mt. 2,75, peso kg. 4,5

Normativa

CE EN 360 - VG11 (test su spigolo)

DISPOSITIVI RETRATTILI ANTICADUTA AVIABLOC CON GIREVOLE

Honeywell
MILLER

Principali caratteristiche:

- dotato di ammortizzatore di caduta con due moschettoni a vite.
- molto leggero (uno dei più leggeri sul mercato)
- snodo per evitare la torsione del nastro

ART. 1002871

AVIABLOC

con nastro tessile, con carter,
lunghezza mt. 2,5, peso kg. 1,200

ART. 1008331

AVIABLOC

con nastro tessile, senza carter,
lunghezza mt. 2,5, peso kg. 0,920

Normativa

CE EN 360



CORDINI ANTICADUTA CON ASSORBITORE

ART. 1005317

Cordino Manyard

materiale	moschettoni	lunghezza	peso kg.	normativa
Poliammide	2 acciaio	mt. 1,5	0,620	CE EN 362



ART. 1008276

Cordino Titan

materiale	moschettoni	lunghezza	peso kg.	normativa
Poliammide	2 acciaio	mt. 2,0	0,637	CE EN 355



ART. 1013430

Cordino Titan A3

materiale	moschettoni	lunghezza	peso kg.	normativa
Poliestere	2 alluminio	mt. 2,0	0,950	CE EN 362



ART. 1013431

Cordino Titan

materiale	moschettoni	lunghezza	peso kg.	normativa
Poliestere	3 alluminio	mt. 2,0	0,950	CE EN 362



ART. 1014330

Cordino Titan A2

materiale	moschettoni	lunghezza	peso kg.	normativa
Poliestere	2 acciaio	mt. 1,5		CE EN 355



ART. 1032376

Cordino Kernmantle

materiale	moschettoni	lunghezza	peso kg.	normativa
Poliestere	2 alluminio	mt. 1,5		CE EN 355 VG11



ART. 1032389

Cordino Kernmantle

materiale	moschettoni	lunghezza	peso kg.	normativa
Poliestere	2 acciaio	mt. 2,0	1,960	CE EN 355 VG11



Testato per utilizzo con angolo vivo

CORDINO DI TRATTENUTA SENZA ASSORBITORE

ART. 1032334

Cordino Kernmantle

materiale	moschettoni	lunghezza	peso kg.	normativa
Poliammide	2 acciaio	mt. 1,5	0,460	CE EN 354 EN 358



CORDINO DI POSIZIONAMENTO REGOLABILE

ART. 1008287

Cordino TITAN

materiale	moschettoni	lunghezza	peso kg.	normativa
Poliammide	1 lega legg.	mt. 2,0	0,390	CE EN 358



ART. 1032100

Cordino HANDZUP

materiale	moschettoni	lunghezza	peso kg.	normativa
Poliammide	2 lega legg.	mt. 2,0	0,460	CE EN 358



CORDINI ANTICADUTA CON ASSORBITORE

ART. 1035932

discensore
non rimovibile
RG300

materiale	moschettoni	lunghezza	normativa
acciaio inox /poliammide	1 acciaio	fune mt. 10,0	CE EN 353

ART. 1035947

linea di ancoraggio
mm. 12

materiale	moschettoni	lunghezza	normativa
Poliammide	1 moschettone 1 contrappeso	fune mt. 10,0	CE EN 353

ART. 1035950

discensore
rimovibile
RG500 con cordino

materiale	moschettoni	lunghezza	normativa
acciaio inox /poliammide			CE EN 353



FETTUCCIE DI ANCORAGGIO

ART. 1008361

fettuccia
di ancoraggio

materiale	lunghezza	normativa
Poliammide	mt. 0,80	CE EN 795B – EN 566

ART. 1008362

fettuccia
di ancoraggio

materiale	lunghezza	normativa
Poliammide	mt. 1,0	CE EN 795B – EN 566



MOSCHETTONI

Honeywell
MILLER®

ART. 1018960

**moschettone
CS20**

materiale	apertura	peso kg.	normativa
acciaio zincato	mm. 17	0,165	CE EN 362 B



ART. 1018963

**moschettone
CS20 Twist lock**

materiale	apertura	peso kg.	normativa
acciaio zincato	mm. 17	0,172	CE EN 362 B



ART. 1018972

**moschettone
G060**

materiale	apertura	peso kg.	normativa
alluminio	mm. 60	0,245	CE EN 362 A



LINEA VITA TEMPORANEA MILLER

ART. 1011160

Linea vita temporanea orizzontale in fettuccia di poliestere, regolabile da 5,0 a 20,0 mt.

Tenditore a cricchetto in acciaio bicromato.

Borsa per il trasporto e la conservazione.

Peso kg. 4,5

Normativa

CE EN 795 B



DISPOSITIVI DI SALVATAGGIO

Principali caratteristiche:

Discensore di emergenza per evacuazione, salvataggio, discesa.

Con volante per sollevamento e recupero e con sacca porta fune.

Lunghezza fune mt. 20,0

ART. 1028769

**Safescape
mt. 20,0**

Normativa

CE EN 341 A - EN 1496 B



DISPOSITIVI RETRATTILI ANTICADUTA AVIABLOC CON GIREVOLE

Principali caratteristiche:

Kit di emergenza per evacuazione con discesa e recupero.

Il kit è composto da:

- art. 1004253 discensore regolabile iNDY di classe A con fune da mt. 20,0
- art. 1003351 fune da mt. 20,0 con moschettone
- art. 1018968 moschettone Zicral ¼ di giro
- art. 1004465 borsa porta kit

ART. 1006026

Kit evacuazione INDY - mt. 20,0

con nastro tessile, con carter, lunghezza mt. 2,5, peso kg. 1,200

Normativa

CE EN 341 - EN 12841/C



Principali caratteristiche:

La barella è leggera ed è ideale per l'evacuazione in spazi confinati. Una volta chiusa intorno all'infortunato, funge da barella rigida e può essere utilizzata sia verticalmente che orizzontalmente.

- Lettiga in polipropilene.
- Dotata di supporti per i piedi.
- Può essere riposta in una sacca ed è facilmente trasportabile.
- Le bretelle imbottite garantiscono ulteriore protezione

Il kit è composto da:

- **art. 1007046** Barella in polipropilene.
- **art. 1007046** Spider - sistema a cinghie regolabili per il sollevamento della barella in posizione orizzontale, completo di moschettoni in alluminio
- **art. 1032320** Borsa per il trasporto



ART. 1031786

KIT BARELLA ARROTOLABILE EVAC

DISPOSITIVI PER SPAZI CONFINATI

Principali caratteristiche:

Facilmente installabile da una sola persona.

Kit composto da: Treppiede DuraHost 3Pod con staffe
Mightevac con cavo acciaio zincato da mt. 15,0
Argano recuperatore DuraHost con cavo zincato da mt. 15,0
2 supporti per il montaggio



ART. 1034911

Kit treppiede

Normativa

CE EN 360 - EN 1496 - EN 795/B

Principali caratteristiche:

Autobloccante e regolabile. Treppiede in alluminio con due punti di ancoraggio.

Fornito con due puleggie. Dimensioni completamente esteso:

Altezza mt. 2,1 - divaricazione gambe mt. 1,50 - Peso: 16 kg.

ART. 1034430

TREPPIEDE 3 Pod DURAHOST

Facilmente installabile da una sola persona

Normativa

CE EN 795/B 2012



Principali caratteristiche:

Argano autobloccante e regolabile,
facilmente installabile da una sola persona.
Può essere utilizzato per abbassare e sollevare attrezzature,
strumenti e altri materiali con un carico massimo di kg. 300,00.
Cavo in acciaio da mm. 5,2

Honeywell
MILLER®



ART. 1034611



ART. 1034613

ART. 1034611

ARGANO RECUPERATORE DURAHOST

mt. 15,0 – peso kg. 12,0

ART. 1034613

STAFFA PER ARGANO

da mt. 15,0 e mt. 30,0

Normativa

CE EN 2006/42

Principali caratteristiche:

Dispositivo retrattile anticaduta e di recupero d'emergenza.
Elevate prestazioni in condizioni gravose. Di facile utilizzo.
Cavo da 4,8 mt in acciaio zincato. Carter compatto in acciaio.
Componenti in acciaio inox/alluminio resistenti alla corrosione.
Indicatore di caduta integrato.



ART. 1005149-A



ART. 1034431

ART. 1005149-A

DISPOSITIVO RETRATTILE MIGHTEVAC®

con funzione di recupero, mt. 15 – peso kg. 13,5

ART. 1034431

SUPPORTO x montaggio MIGHTEVAC

mt. 15 (art. 1005149-A)

Normativa

CE EN 360 - EN 1496

KIT ANTICADUTA PER: TETTI - PONTEGGI E PIATTAFORME

Principali caratteristiche:

Il kit è composto da:

- una imbracatura MILLER® H100 a due punti
(anello a D dorsale e doppio anello tessile sternale (CE EN 361)
- dispositivo anticaduta RG300 con fune linea-vita da mt. 10,0 testata su
spigolo su cui scorre un cursore anticaduta non removibile. (CE EN 353)
- una fettuccia distanziatrice da mt. 0,3 con moschettone automatico.

ART. 1036262

KIT TETTI MILLER®

H100 + RG300

Peso kg. 0,28

Normativa

CE EN



Principali caratteristiche:

Il kit è composto da:

- una imbracatura TITAN™ a 2 punti (anello a D dorsale)
- un cordino a nastro con assorbitore di energia da mt. 2,0
- moschettone a vite e gancio per ponteggi
- una sacca per il trasporto

ART. 1031433

KIT TITAN™ PER PONTEGGI

Normativa

CE EN 361 - EN 355



Principali caratteristiche:

Il kit è composto da:

- una imbracatura TITAN™ a 1 punto (anello a D dorsale)
- un cordino di trattenuta da mt. 1,0
- una sacca per il trasporto

ART. 1034075

KIT TITAN™ PER PIATTAFORMA MOBILE

Peso kg. 0,5

Normativa

CE EN 361 - EN 354 - EN 358



3M™ E-A-R™ CLASSIC

CE EN 352-2

Descrizione

Gli inserti auricolari modellabili 3M™ E-A-R™ Classic™ sono realizzati con una morbida schiuma fonosorbente a lenta riespansione per un eccellente adattamento al canale uditivo, protezione dell'udito e comfort prolungato. La speciale forma cilindrica si adatta alla maggior parte dei condotti uditivi e garantisce una tenuta sicura. Resistenti a sudore e umidità, ideali per l'utilizzo in ambienti caldi.

Articolo	Codice	Descrizione	SNR	Confezionamento
05000PU	PP-01-002	Classic	28	250 paia/confezione, 16 confezioni/cartone
05001PU	FP-01-000	Classic 5 pairs (50x5)	28	250 paia/confezione, 4 confezioni/cartone



E-A-RSOFT 3M™

CE EN 352-2

Descrizione

Inserti auricolari ad alta attenuazione ideali per un'ampia varietà di applicazioni rumorose. Morbida schiuma per un confortevole utilizzo prolungato; disponibili con o senza cordino. Assicurano una distribuzione uniforme della pressione, nonché buona tenuta e comfort ottimali.

Articolo	Codice	Descrizione	SNR	Confezionamento
05060PU	ES-01-001	Ear Soft	36	250 paia/confezione, 4 confezioni/cartone



3M™ DISPENSER E-A-R™

CE EN 352-12

Descrizione

Distributore per inserti auricolari, dispenser e ricariche.

Articolo	Codice	Descrizione	SNR	Confezionamento
04995PU	PD-01-001	Boccione ricarica EAR Classic	28	1 confezione da 500 paia
04996PU	PD-01-009	Ricarica EAR Classic in cartone	28	4 confezioni da 500 paia
05062PU	PD-01-002	Boccione ricarica EAR Soft	36	4 confezioni da 500 paia
05063PU	PD-01-010	Ricarica EAR Soft in cartone	36	4 confezioni da 500 paia



3M™ SERIE 1100

CE EN 352-2

Descrizione

Inserti realizzati in schiuma poliuretana flessibile ipoallergenica, a garanzia del massimo comfort e di una pressione minima all'interno dell'orecchio; il design conico si adatta comodamente ai canali auricolari.

Articolo	Codice	Descrizione	SNR	Confezionamento
01100PU	1100	Inserto s/cordino	37	200 paia/confezione, 5 confezioni/cartone
01110PU	1110	Inserto c/cordino	37	100 paia/confezione, 5 confezioni/cartone



05007PU

E-A-R™ ULTRAFIT™ E TRACERS™

CE EN 352-2

Descrizione

Gli inserti preformati sono prodotti con materiali flessibili per adattarsi facilmente all'orecchio. Non occorre affusolarli in quanto sono già preformati con tripla flangia brevettata. La versione tracers è rilevabile al metal detector.

Articolo	Codice	Descrizione	SNR	Confezionamento
05003PU	UF-01-000	Ultrafit	32	50 paia/confezione, 10 confezioni/cartone
05007PU	TR-01-000	Tracers	32	50 paia/confezione, 4 confezioni/cartone



05003PU

E-A-R™ PUSH-INST™

CE EN 352-2

Descrizione

Inserti con stelo con il più alto livello di attenuazione.

Articolo	Codice	Descrizione	SNR	Confezionamento
05036PU	EX-01-020	Push Ins c/cordino	38	100 paia/confezione, 4 confezioni/cartone
05037PU	EX-01-021	Push Ins corded - senza cordino	38	100 paia/confezione, 4 confezioni/cartone



3M™ E-A-RCAPS™

CE EN 352-2

Descrizione

Inserti auricolari con archetto leggeri per la protezione dell'udito di lavoratori e visitatori; nessuna necessità di toccare la punta degli inserti, a garanzia di maggiore igiene. Sono disponibili i pods di ricambio.

Articolo	Codice	Descrizione	SNR	Confezionamento
05004PU	EC-01-000	EARCAP	23	40 pezzi/confezione, 10 confezioni/cartone
05014PU10	ES-01-300	Ricambio per EARCAPS	23	10 paia/confezione, 50 confezioni/cartone
05024PU50	ES-01-301	Ricambio per EARCAPS/FLEXICAP/EARBAND	23	50 paia/confezione, 10 confezioni/cartone



3M™ 1310

CE EN 352-2

Descrizione

Gli inserti auricolari con archetto sono facili da usare, pratici ed estremamente comodi. Si inseriscono e rimuovono rapidamente e possono essere tenuti intorno al collo quando non vengono indossati. Versione con la massima flessibilità.

Articolo	Codice	Descrizione	SNR	Confezionamento
01310PU	1310	Archetto	25	10 pezzi/confezione, 5 confezioni/cartone
01311PU	1311	Cf. 20 paia ricambi	25	20 paia/confezione, 5 confezioni/cartone





02090



02071



02103

3M™ PELTOR™ SERIE OPTIME™

CE EN 352-2 (02070PU-02071PU-02090PU-02091PU-02100PU-02101PU)

CE EN 352-3 (02073PU-02093PU-02103PU)

Descrizione

La cuffia Peltor™ Optime™ offre una protezione versatile, comoda e leggera. Il profilo basso e l'eccezionale profondità interna delle coppe, migliorano la compatibilità con altri dispositivi di protezione e garantiscono il massimo comfort a chi le indossa. Disponibili in moltissime versioni per soddisfare qualsiasi esigenza. Gli anelli di tenuta sono imbottiti con una combinazione esclusiva di liquido e schiuma. Ne consegue una tenuta ottimale a bassa pressione di contatto, a garanzia di un comfort ottimale anche a lungo termine.

Articolo	Codice	Descrizione	SNR	Confezionamento
02070PU	H520 A	Cuffia Optime II temporale	31	20 pezzi/cartone
02071PU	H520 B	Cuffia Optime II parietale	31	10 pezzi/cartone
02073PU	H520 P3E	Cuffia Optime II per elmetto	30	20 pezzi/cartone
02090PU	H510 A	Cuffia Optime I temporale	27	20 pezzi/cartone
02091PU	H510 B	Cuffia Optime I parietale	26	10 pezzi/cartone
02093PU	H510 P3E	Cuffia Optime I per elmetto	26	20 pezzi/cartone
02100PU	H540 A	Cuffia Optime III temporale	35	20 pezzi/cartone
02101PU	H540 B	Cuffia Optime III parietale	35	10 pezzi/cartone
02103PU	H540 P3E	Cuffia Optime III per elmetto	34	20 pezzi/cartone



03080



03090

3M™ X4 A - X5 A

CE EN 352-2

Descrizione

X4 - Le nuove imbottiture delle coppe e la schiuma dell'anello di tenuta garantiscono un'ottima protezione acustica con particolare riguardo all'attenuazione delle basse frequenze.

X5 - Attenuazione senza eguali quale risultato di una perfetta combinazione tra il design esclusivo delle coppe, la nuova schiuma delle imbottiture e l'innovativo anello di tenuta.

Articolo	Codice	Descrizione	SNR	Confezionamento
03080PU	X4 A	Cuffia X4 temporale	33	10 pezzi/confezione,
03090PU	X5 A	Cuffia X5 temporale	37	10 pezzi/confezione,



3M™ SEMICALOTTA H8 E VISIERA WP96

CE EN 166.2001

Descrizione

Il sistema multiplo con calotta 3M™ TUFFMASTER H8 offre ottima resistenza dagli impatti e dagli schizzi di liquidi chimici. Grazie alla calotta a cricchetto è facilmente regolabile garantendo al lavoratore una tenuta stabile; inoltre un sistema di aggancio sicuro consente il ricambio della visiera in maniera semplice e rapido.

Articolo	Codice	Materiale	Marcatura	Confezionamento
82501PV	H8	ABS	-	10 pezzi/cartone
82701PV	WP96	Policarbonato trasparente	2C-1,2 3M 1 B 3 9	10 pezzi/cartone



3M™ ELMETTI DI PROTEZIONE G3000NUV - regolazione con cricchetto

CE EN 397

Descrizione

L'elmetto G3000 è indicato per l'uso in ambienti estremi che richiedono protezione efficace, leggerezza e resistenza, ventilazione eccellente e massima visibilità. Prodotto in ABS. Bardatura a cricchetto, facilmente regolabile. Dotato di indicatore a sensore che notifica quando l'elmetto di sicurezza è stato esposto eccessivamente a radiazioni UV, compatibile con diverse visiere ed accessori.

Articolo	Codice	Colore	Confezionamento
03000NELBI	G3000NUV	Bianco	20 pezzi/cartone
03000NELAR	G3000NUV	Arancio	20 pezzi/cartone
03000NELRO	G3000NUV	Rosso	20 pezzi/cartone
03000NELBL	G3000NUV	Blu	20 pezzi/cartone
03000NELGI	G3000NUV	Giallo	20 pezzi/cartone
03000NELVE	G3000NUV	Verde	20 pezzi/cartone

3M™ ELMETTI DI PROTEZIONE G3000CUV - bardatura in plastica

Articolo	Codice	Colore	Confezionamento
03000ELBI	G3000CUV	Bianco	20 pezzi/cartone
03000ELAR	G3000CUV	Arancio	20 pezzi/cartone
03000ELRO	G3000CUV	Rosso	20 pezzi/cartone
03000ELBL	G3000CUV	Blu	20 pezzi/cartone
03000ELGI	G3000CUV	Giallo	20 pezzi/cartone
03000ELVE	G3000CUV	Verde	20 pezzi/cartone

G3001



G3000



3M™ ELMETTI DI PROTEZIONE DIELETTRICI bardatura in plastica

Articolo	Codice	Dielettrico	Colore	Confezionamento
03001ELBI	G3001CUV	400V	Bianco	20 pezzi/cartone
03001ELGI	G3001CUV	400V	Giallo	20 pezzi/cartone
03101ELBI	G3101DUV	1000V	Bianco	20 pezzi/cartone

3M™ RESPIRATORI MONOUSO SERIE 8000 CLASSIC

CE EN 149:2001+A1:2009

Descrizione

I respiratori della serie 8000 Classic si caratterizzano per un ergonomico design a conchiglia, doppi elastici e stringinaso. Grazie a queste caratteristiche la serie 8000 si adatta a diverse conformazioni facciali.



Articolo	Codice	Descrizione	Confezionamento
08710PR	8710	FFP1 NR D	20 pezzi/confezione, 240 confezioni/cartone
08810PR	8810	FFP2 NR D	20 pezzi/confezione, 240 confezioni/cartone
08812PR	8812	FFP1 NR D V = valvola	10 pezzi/confezione, 240 confezioni/cartone
08822PR	8822	FFP2 NR D V = valvola	10 pezzi/confezione, 240 confezioni/cartone
08832PR	8832	FFP3 NR D V = valvola	10 pezzi/confezione, 240 confezioni/cartone

3M™ AURA™ RESPIRATORI SERIE 9300 + COMFORT

CE EN 149:2001+A1:2009

Descrizione

Il respiratore monouso 3M™ Aura™ Serie 9300+ Comfort è garanzia di comfort senza compromettere il livello di prestazioni. Design innovativo a 3 lembi: adattabile ad un ampio spettro di volti con dimensioni e forme diverse, molto più confortevole da indossare e semplice da riporre, quando non utilizzato. Confezione singola e sigillata per la protezione del respiratore da eventuali contaminazioni prima dell'uso.

Articolo	Codice	Descrizione	Confezionamento
09310PR	9310+	FFP1 NR D	20 pezzi/confezione, 240 confezioni/cartone
09312PR	9312+	FFP1 NR D V = valvola	10 pezzi/confezione, 120 confezioni/cartone
09320PR	9320+	FFP2 NR D	20 pezzi/confezione, 240 confezioni/cartone
09322PR	9322+	FFP2 NR D V = valvola	10 pezzi/confezione, 120 confezioni/cartone
09330PR	9330+	FFP3 NR D	20 pezzi/confezione, 240 confezioni/cartone
09332PR	9332+	FFP3 NR D V = valvola	10 pezzi/confezione, 120 confezioni/cartone



Descrizione

Sovraocchiali 3M™ in policarbonato leggero presentano protezioni laterali e sopraccigliari integrate e possono essere indossati da soli oppure con gli occhiali da vista più moderni.

Articolo	Codice	Montatura	Lente	Marcatura	Confezione
02800PV	2800 A	Trasparente	Policarbonato incolore, antigraffio	2C-1.2 3M 1FT	20pz/scatola
71448PVCH	71448	Trasparente	Policarbonato incolore	2C-1.2 3M 1FT	20pz/scatola

3M™ RESPIRATORI MONOUSO SERIE 9000

CE EN 149:2001+A1:2009

Descrizione

I respiratori speciali della serie 9000 sono dotati di strati speciali per proteggere da pericoli derivanti da basse concentrazioni di gas acidi, vapori organici oppure fumi di saldatura e ozono.

Articolo	Codice	Descrizione	Confezionamento
09913PR	9913	FFP1 NR D	20 pezzi/confezione, 100 pezzi/cartone
09914PR	9914	FFP1 NR D V = valvola	10 pezzi/confezione, 100 pezzi/cartone
09922PR	9922	FFP2 NR D V = valvola	10 pezzi/confezione, 100 pezzi/cartone
09925PR	9925	FFP2 NR D V = valvola	10 pezzi/confezione, 80 pezzi/cartone
09926PR	9926	FFP2 NR D V = valvola	10 pezzi/confezione, 100 pezzi/cartone
09928PR	9928	FFP2 NR D V = valvola	10 pezzi/confezione, 80 pezzi/cartone
09936PR	9936	FFP3 NR D V = valvola	5 pezzi/confezione, 36 pezzi/cartone

3M™ OCCHIALI A MASCHERINA

Descrizione

Gli occhiali a mascherina 3M™ presentano una ventilazione diretta e offrono la massima protezione dagli impatti e da liquidi.

Articolo	Codice	Montatura	Lente	Marcatura	Confezione
02890APV	2890 A	Trasparente	Acetato incolore, antigraffio, antiappannamento	2C-1.2 3M 1FT	10pz/scatola
71347PVA	71347	Trasparente	Policarbonato incolore, antiappannamento, vent. indir.	3M 1 BT	200pz/scatola
71347PVCH	71347	Trasparente	Policarbonato incolore, ventilazione indiretta	3M 1 BT	200pz/scatola

3M™ RESPIRATORI SERIE 4000

CE EN 405:2001+A1:2009

Descrizione

Respiratore che non richiede manutenzione, pronta per l'uso; migliore respirabilità e ridotta resistenza grazie alla doppia valvola di inalazione e ai grandi filtri a carbone agglomerato, rispetto alle maschere a filtro unico.

Articolo	Codice	Descrizione	Confezionamento
04251PR	4251	Semimaschera FFA1P2 R D	10 pezzi/cartone
04255PR	4255	Semimaschera FFA2P3 R D	10 pezzi/cartone
04277PR	4277	Semimaschera FFABE1P3 R D	10 pezzi/cartone
04279PR	4279	Semimaschera FFABEK1P3 R D	10 pezzi/cartone

3M™ RESPIRATORI SERIE 6000 - 7500

CE EN 140

Descrizione

I respiratori a semimaschera o a pieno facciale riutilizzabili 3M™ serie 6000 sono stati progettati per l'utilizzo in condizioni di lavoro gravose. Sono semplici da usare, leggerissimi e richiedono una manutenzione minima. Disponibili in tre taglie (S-M-L). Dotate di sistema di innesto a baionetta 3M che permette di montare una vasta gamma di filtri doppi - tutti disponibili a magazzino - per soddisfare qualsiasi esigenza di protezione.

Articolo	Codice	Descrizione	Confezionamento
06100PR	6100	Facciale a semimaschera taglia S	1 pezzo, 8 pezzi/cartone
06200PR	6200	Facciale a semimaschera taglia M	1 pezzo, 8 pezzi/cartone
06300PR	6300	Facciale a semimaschera taglia L	1 pezzo, 8 pezzi/cartone
06503QL	6503	Quick Latch - Facciale a semimaschera taglia L	1 pezzo, 10 pezzi/cartone
06700PR	6700	Maschera a pieno facciale taglia S	1 pezzo, 4 pezzi/cartone
06800PR	6800	Maschera a pieno facciale taglia M	1 pezzo/ 4 pezzi/cartone
06900PR	6900	Maschera a pieno facciale taglia L	1 pezzo, 4 pezzi/cartone
07502PR	7502	Maschera a pieno facciale taglia M	1 pezzo, 10 pezzi/cartone
07503PR	7503	Maschera a pieno facciale taglia L	1 pezzo, 10 pezzi/cartone

3M™ FILTRI PER RESPIRATORI SERIE 6000 - 7000

CE EN143:2001+A1:2006 (6099PR)
CE EN 14387:2004 EN 141:2000



Articolo	Codice	Tipo	Confezionamento
06035PR	6035	P3 R particelle solide e liquide	4 confezioni da 20 pezzi
06038PR	6038	P3 R particelle solide e liquide	4 confezioni da 20 pezzi
06054PR	6054	K1 ammoniaca e derivati	4 confezioni da 8 pezzi
06055PR	6055	A2 gas e vapori organici	4 confezioni da 8 pezzi
06057PR	6057	ABE1 gas, vapori organici, inorganici, gas acidi	8 confezioni da 8 pezzi
06059PR	6059	ABEK1 gas, vapori organici, inorganici, gas acidi, ammoniaca e derivati	8 confezioni da 8 pezzi
06075PR	6075	A1+formaldeide, vapori organici e formaldeide	8 confezioni da 8 pezzi
06091PR	6091	A1P3R gas, vapori, particolato	8 confezioni da 4 pezzi
06092PR	6092	ABEK1P3 +formaldeide, gas, vapori, particolato e formaldeide	4 confezioni da 8 pezzi
06095PR	6095	A2P3R gas, vapori, particolato	4 confezioni da 8 pezzi
06096PR	6096	AE1HgP3R vapori organici, gas acidi, mercurio, polveri	4 confezioni da 8 pezzi
06098PR	6098	AXP3R gas, vapori, particolato	8 confezioni da 4 pezzi
06099PR	6099	ABEK2HgP3 R+formaldeide, vapori organici, inorganici, gas acidi, ammoniaca e derivati, mercurio, formaldeide e polveri	8 confezioni da 4 pezzi

3M™ FILTRI ANTIPOLVERE SERIE 2000

CE EN 143:2000

Descrizione

Il sistema di innesto filtri a baionetta 3M™ permette un aggancio semplice per assicurare la massima facilità d'utilizzo.

Articolo	Codice	Livello	Protezione	Confezionamento
02125PR	2125	P2 R	particelle solide e liquide	4 confezioni da 20 pezzi
02128PR	2128	P2 R	particelle solide e liquide, vapori organici, gas acidi	4 confezioni da 20 pezzi
02135PR	2135	P3 R	particelle solide e liquide	4 confezioni da 20 pezzi
02138PR	2138	P3 R	particelle solide e liquide, vapori organici, gas acidi	4 confezioni da 20 pezzi

PRODOTTI 3M PER IL MERCATO INDUSTRIALE

Quando si tratta di produrre, assemblare o installare un prodotto, 3M sa che gli elementi fondamentali sono la sicurezza e l'efficienza. La gamma 3M di prodotti per il mercato industriale offre soluzioni che permettono di aumentare la produttività lavorando in sicurezza.

Disponibile ampia gamma di:

Nastri Monoadesivi

- Nastri per Mascheratura
- Nastri per imballaggio
- Nastri plastici
- Nastri Telati
- Nastri metallici

Prodotti Adesivi

- Adesivi Spray
- Adesivi Strutturali
- Sigillanti
- Adesivi cianoacrilici e anaerobici

Nastri Biadesivi

- Biadesivi in schiuma acrilica 3M VHB™
- Sistema di fissaggio richiudibile 3M Dual Lock™
- Biadesivi in schiuma polietilenica e poliuretanica
- Nastri biadesivi sottili
- Sistema ATG

Abrasivi Rigidi

- Dischi da taglio e da sbavio Cubitron™ II

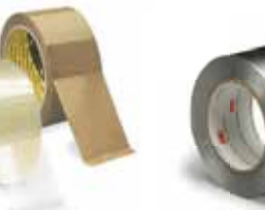
Abrasivi Scotch-Brite®

- Clean and Finishing
- Surface Conditioning
- Cut and Polish
- Clean and Strip
- Bristle Disc

Abrasivi Flessibili

- Dischi fibrati
- Dischi lamellari
- Sistema Hookit™
- Sistema Roloc™
- Spugne abrasive
- Nastri Abrasivi

3M Science.
Applied to Life.™





ART. 932206PV TERMINATOR X-TRA

Descrizione

- Montatura verde, lenti in policarbonato trasparente antistatiche, antigraffio e antiappannamento – Stanghette, lenti e appoggio nasale regolabili – Possibilità di lenti correttive – Norma CE EN 166.
- Marcatura delle lenti: 2C . 1,2 GA 1 F KN CE - proprietà: HC-AF-AS - peso 35 gr. – confezione singola, 10 in scatola.
- Disponibile in diverse colorazioni delle lenti e delle montature.



ART. 9370105PV HUNTOR

Descrizione

- Montatura cristallo, lenti in policarbonato trasparente antigraffio – morbido appoggio nasale –
- Leggerissimo - Norma CE EN 166.
- Marcatura delle lenti: 2C . 1,2 GA 1 F K CE - proprietà: HC - peso 23 gr. – confezione singola, 10 in scatola.
- Disponibile anche con lenti colore grigio.



ART. 9753155PV VICTOR

Descrizione

- Montatura cristallo/blu, lenti avvolgenti in policarbonato trasparente antistatiche, antigraffio e antiappannamento – Norma CE EN 166.
- Marcatura delle lenti: 2C . 1,2 GA 1 F N CE - proprietà: HC-AF-AS - peso 35 gr. – confezione singola, 10 in scatola.
- Disponibile in diverse colorazioni delle lenti e delle montature.



9090006PV



9090133PV



9090135PV

ONTOR

Descrizione

- Occhiali con stanghette e lenti regolabili - Adatti per essere indossati sopra gli occhiali correttivi - Norma CE EN 166.
- Disponibile in diverse colorazioni delle lenti e delle montature.

Articolo	Descrizione	confezione
9090006PV	• COLORE MONTATURA: Nero/Turchese • LENTE: policarbonato, trasparente, antiappannamento, antistatico, antigraffio • MARCATURA: 2C 1,2 GA 1 F KN CE • PESO: 44 gr.	Singola, 10 pz. in scatola
9090133PV	• COLORE MONTATURA: Nero • LENTE: policarbonato, verde IR 3, antigraffio • MARCATURA: 3 GA 1 F K CE • PESO: 44 gr.	Singola, 10 pz. in scatola
9090135PV	• COLORE MONTATURA: Nero • LENTE: policarbonato, verde IR 5, antigraffio • MARCATURA: 5 GA 1 F K CE • PESO: 44 gr.	Singola, 10 pz. in scatola



ART. 9553165PV PANTOR

Descrizione

- Occhiali a mascherina con montatura colore cristallo – lente policarbonato trasparente antiappannamento, antistatico e antigraffio – ventilazione indiretta – fascia tessuto elastica di regolazione con chiusura a clic.
- Norma CE EN 166 – peso 114 gr. – confezione singola, 5 in scatola.



OCCHIALI CORRETTIVI

Descrizione

- Ampia gamma di occhiali correttivi disponibili nelle versioni con lenti Monofocali, Bifocali e Progressive.
- Disponibili anche diverse tipologie e colori di montature.
- Per ulteriori informazioni contattare il ns. Servizio Clienti.

Articolo	Descrizione
30001MOPV	Occhiali correttivi monofocali
40001BIPV	Occhiali correttivi bifocali
50001PRPV	Occhiali correttivi progressive





MILOR

ART. 9232006PV

ART. 9232155PV

Descrizione

- Occhiale leggerissimo con lenti chiare in policarbonato, montatura blu, stanghette regolabili blu/grigio
- Peso grammi 35
- Marcatura montatura: GA 166 F CE
- Marcatura Lenti art. **9232006** 2C-1,2 GA 1F KN CE Antigraffio, antiappannante
- art. **9232155** 2C-1,2 GA 1F N CE Antiappannante



PRIMOR

ART. 9365105PV

Descrizione

- Occhiale leggerissimo con lenti chiare in policarbonato, montatura nera, stanghette e fascetta, regolabili
- Peso grammi 26
- Marcatura montatura: GA 166 F CE
- Marcatura Lenti 2C-1,2 GA 1F K CE
- Antigraffio



EXOR

ART. 9390006PV

ART. 9390105PV

ART. 9390155PV

Descrizione

- Occhiale leggerissimo con lenti asferiche chiare in policarbonato, montatura nera, stanghette Easy Fit Soft regolabili
- Peso grammi 26
- Marcatura montatura: GA 166 F CE
- Marcatura Lenti art. **9390006** 2C-1,2 GA 1F KN CE Antigraffio, antiappannante - antistatico
- art. **9390105** 2C-1,2 GA 1F K CE Antigraffio
- art. **9390155** 2C-1,2 GA 1F N CE Antiappannante - antistatico



MATADOR

ART. 9230006PV

ART. 9230105PV

ART. 9230155PV

Descrizione

- Occhiale leggero con lenti chiare in policarbonato, montatura cristallo/arancio, stanghette Easy Fit regolabili
- Peso grammi 30
- Marcatura montatura: GA 166 F CE
- Marcatura Lenti art. **9230006** 2C-1,2 GA 1F KN CE
- Antigraffio, antiappannante - antistatico
- art. **9230105** 2C-1,2 GA 1F K CE Antigraffio
- art. **9230155** 2C-1,2 GA 1F N CE Antiappannante - antistatico



ONTOR

ART. 9090006PV LENTE CHIARA

ART. 9090105PV LENTE CHIARA

ART. 9090625PV LENTE GRIGIA

ART. 9090132PV LENTE VERDE IR2

ART. 9090133PV LENTE VERDE IR3

ART. 9090135PV LENTE VERDE IR5

Descrizione

- Occhiale con gamma di lenti chiare e colorate in policarbonato, montatura cristallo/arancio, stanghette Easy Fit regolabili
- Peso grammi 44
- Marcatura montatura: GA 166 F CE
- Marcatura Lenti art. **9090006** 2C-1,2 GA 1F KN CE
- Antigraffio, antiappannante - antistatico
- art. **9090105** 2C-1,2 GA 1F K CE Antigraffio
- art. **9090625** 2C-1,2 GA 1F KN CE Antigraffio, Antiappannante - antistatico
- art. **9090132** 2 GA 1F K CE Verde IR2, antigraffio
- art. **9090133** 3 GA 1F K CE Verde IR3, antigraffio
- art. **9090135** 5 GA 1F K CE Verde IR5, antigraffio



TERMINATOR

ART. 9381006PV LENTE CHIARA

ART. 9381105PV LENTE CHIARA

ART. 9381155PV LENTE CHIARA

ART. 9381120PV LENTE ARANCIO

ART. 9381140PV LENTE ARGENTO A SPECCHIO

ART. 9381145PV LENTE ORO A SPECCHIO

ART. 9381625PV LENTE GRIGIA

Descrizione

- Occhiale con gamma di lenti chiare e colorate in policarbonato, montatura cristallo/arancio, stanghette Easy Fit regolabili
- Peso grammi 27
- Marcatura montatura: GA 166 FT CE
- Marcatura Lenti
- art. **9381006** 2C-1,2 GA 1FT KN CE Antigraffio, antiappannante - antistatico
- art. **9381105** 2C-1,2 GA 1FT K CE Antigraffio
- art. **9381155** 2C-1,2 GA 1FT N CE Antiappannante - antistatico
- art. **9381120** 2-1,7 GA 1FT K CE Antigraffio
- art. **9381140** 5-2,5 GA 1FT CE
- art. **9381145** 5-1,7 GA 1FT CE
- art. **9381625** 5-2,5 GA 1FT K CE Antigraffio



DEFENDOR XL

ART. 9596165PV

Descrizione

- Occhiali a mascherina compatti per un comfort ed una protezione unici.
- Lente protettiva di grandi dimensioni intercambiabile.
- Ventilazione indiretta.
- Chiusura a tenuta a 360° fascia di tessuto flessibile con chiusura a clic
- Peso grammi 79
- Marcatura montatura: GA 166 BT 3 4 CE
- Marcatura Lenti 2C-1,2 GA 1BT N CE
- Antiappannamento



TYVEK® 500 XPERT

Descrizione

Offre una protezione ed un comfort eccezionali nello standard delle categorie 5 e 6 coniugando una elevata protezione dai liquidi e dalle particelle e un design e comfort eccezionali.

Articolo	Codice	Descrizione	Taglia	Confezionamento
00012MO	TY CHF5 S WH XP	Tuta Tyvek® 500 Xpert, tipo 5/6	S – XXXL	100 pezzi (4 cf da 25 pz)



TYVEK® 600 PLUS

Descrizione

Coniuga le prestazioni del Tipo 4 con la durabilità, la protezione ed il Comfort di un indumento in Tyvek. Le cuciture rinforzate e nastrate offrono una barriera di protezione equivalente al tessuto. Design funzionale e comfort garantito.

Articolo	Codice	Descrizione	Taglia	Confezionamento
00023MO	TYV CHF5 WH 00	Tuta Tyvek® 600 Plus, tipo 4/5/6 nastrata blu	S – XXXL	100 pezzi (4 cf da 25 pz)



TYVEK® 200 EASYSAFE

Descrizione

Tuta con cappuccio. Cuciture esterne rinforzate. Elastico in vita, sul cappuccio, polsi e caviglie. Patta copricerniera. Colore Bianco.

Articolo	Codice	Descrizione	Taglia	Confezionamento
00008MO	TS CHF5S W HDE	Tuta Tyvek® 200 Easysafe con cappuccio	S – XXXL	100 pezzi (4 x 25 pezzi)



TYVEK® 500 HV

Descrizione

Tuta con collo alla coreana. Cuciture esterne. Elastico in vita, sul cappuccio, polsi e caviglie. Patta copricerniera. Colore Arancio con bande infrangenti grigie.

Articolo	Codice	Descrizione	Taglia	Confezionamento
00099MO	TY 0125 S HV 00	Tuta Tyvek® 500 HV, collo coreana	S – XXXL	25 pezzi (25 x 1 pezzi)



TYCHEM® 2000 C

Descrizione

Protezione comoda e leggera contro i rischi biologici e numerose sostanze chimiche inorganiche. Cuciture di protezione cucite e nastrate con adesivo barriera, per una protezione equivalente a quella del tessuto.

Articolo	Codice	Descrizione	Taglia	Confezionamento
00007MO	TC CHA5 T YL 16	Tuta Tychem® 2000 C con calzini, tipo 3/4/5/6	S – XXXL	20 pezzi per confezione
00011MO	TC CHA5 T YL 00	Tuta Tychem® 2000 C, tipo 3/4/5/6	S – XXXL	25 pezzi per confezione



TYCHEM® 2000 Copri stivale

Descrizione

Coprastivale con suola antiscivolo con lacci. Lunghezza al ginocchio. Cucitura parzialmente nastrata e rinforzata. Colore Giallo



Articolo	Codice	Descrizione	Taglia	Confezionamento
00002MO	TCP OBA S YL 00	Coprastivale Tychem® 2000 antiscivolo	Unica	50 pezzi cartone



TYCHEM® 2000 Grembiule

Descrizione

Grembiule con laccetti al collo e in vita. Lunghezza al polpaccio. Colore Giallo.



Articolo	Codice	Descrizione	Taglia	Confezionamento
00095MO	TCP A30 T YL 00	Grembiule Tychem® 2000 con lacci	Unica	25 pezzi cartone



TYCHEM® 6000 F

Descrizione

Tessuto non tessuto + rivestimento in polimero + pellicola di barriera + rivestimento in polimero sistema sandwich. Peso 120g/m2. Substrato in Tyvek®. Colore grigio.



Articolo	Codice	Descrizione	Taglia	Confezionamento
00006MO	TF CHA5 T GY 00	Tuta Tychem® 6000 F, tipo 3/4/5/6	S – XXXL	25 pezzi per confezione
00021MO	TF CHA5 T GY 16	Tuta Tychem® 6000 F con calzini, tipo 3/4/5/6	S – XXXL	20 pezzi per confezione



PROSHIELD® 8 PROPER®

Descrizione

Le tute versatili ProShield® 8 Proper® sono un indumento da lavoro ideale in molti ambienti sporchi e sudici e per tutte le lavorazioni dove non sono utilizzati prodotti pericolosi. Colore grigio.



Articolo	Codice	Descrizione	Taglia	Confezionamento
00024MO	TY CCF5 S GY 00	Tuta Proshield® 8 Proper® senza cappuccio	S – XXXL	25 pezzi per confezione

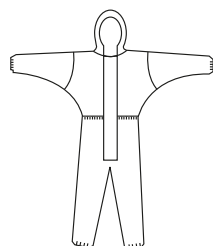


TUTE SPRAYGUARD®

Descrizione

Tuta Protettiva SprayGuard® con cappuccio termosaldato per protezione da Spruzzi di sostanze chimiche. Colore bianco. Antistatica. Imbusto singolo.

Articolo	Codice	Descrizione	Taglia	Confezionamento
00004MO	55400031-5	Tuta SprayGuard® con cappuccio	M-XXL	25 pezzi per confezione

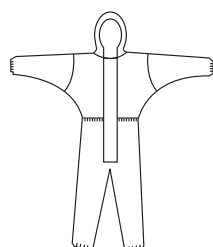
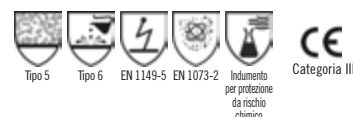


TUTE PROPGUARD®

Descrizione

Tuta con cappuccio. Polsi, caviglie, vita e cappuccio con elastico. Zip ricoperta con doppio cursore. Colore bianco. Imbusto singolo.

Articolo	Codice	Descrizione	Taglia	Confezionamento
00005MO	12004533	Tuta Propguard® con cappuccio	S – XXL	25 pezzi per confezione

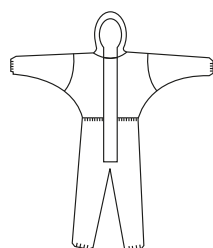


TUTE POLIGARD®

Descrizione

Tuta Poligard con cappuccio in polipropilene da 40, 50 o 70 gr/mq. Elastico ai polsi, caviglie, vita e sul cappuccio. Tasca posteriore. Colore bianco. Imbusto singolo.

Articolo	Codice	Descrizione	Taglia	Colore	Confezionamento
00114MO40	12006111-6	Tuta PLP 40 grammi	S – XXXL	Bianco	25 pezzi per confezione
00014MO50	12006211-6	Tuta PLP 50 grammi	S – XXXL	Bianco	25 pezzi per confezione
00014MO70	12102201-6	Tuta PLP 70 grammi	S – XXXL	Bianco	25 pezzi per confezione
00015mMO50	12006991-6	Tuta PLP 50 grammi	S – XXXL	Blu	25 pezzi per confezione

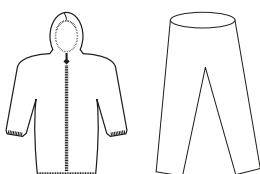


TUTA PARTIGUARD®

Descrizione

Tuta con cappuccio co paase-pouce e con elastico in vita, sul cappuccio e caviglie.

Articolo	Codice	Descrizione	Taglia	Confezionamento
00312MO	55500031-6	Tuta Partiguard® con cappuccio	S – XXXL	25 pezzi per confezione

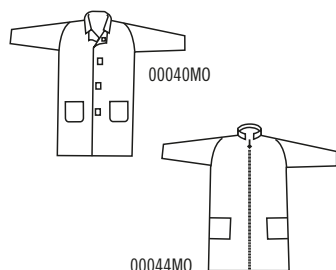


GIUBBINI TYVEK®

Descrizione

Pantaloni e giubbini in Tyvek® a protezione parziale del corpo da rischi minori, antistatici. Imbusto singolo.

Articolo	Codice	Descrizione	Taglia	Confezionamento
00016MO	11016511-5	Giubbino Tyvek® 1422A	S – XXL	50 pezzi per confezione
00017MO	11016531-5	Giubbino Tyvek® microperforato	S – XXL	50 pezzi per confezione
00018MO	11017531-5	Pantalone Tyvek® microperforato	S – XXL	50 pezzi per confezione
00019MO	11017501-5	Pantalone Tyvek® 1422A	S – XXL	50 pezzi per confezione



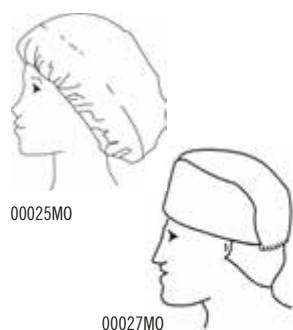
CAMICIE TYVEK® E POLIGARD®

Descrizione

Camici in Tyvek® o Poligard® a protezione parziale del corpo da rischi minimi. Art. 00040 antistatico, imbusto singolo.

Articolo	Codice	Descrizione	Taglia	Confezionamento
00038MO	1207561-5	Camicie Poligard® PLP 50 gr. con bottoni	S – XXL	50 pezzi per confezione
00040MO	11067101-5	Camicie Tyvek® microperforato con bottoni e 2 tasche esterne	S – XXL	25 pezzi per confezione
00044MO	11014121-5	Camicie Tyvek® 1422A con zip e 2 tasche esterne	S – XXL	25 pezzi per confezione
00046MO	12007331-5	Camicie Poligard® 40 gr con tasche esterne e bottoni	S – XXL	50 pezzi per confezione





CUFFIE TYVEK® E PLP

Descrizione

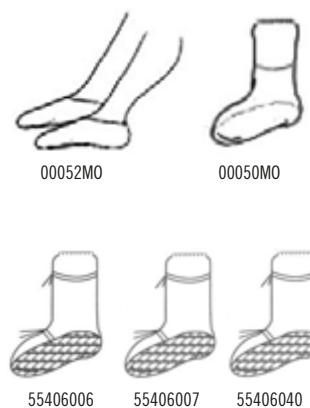
Copricapo in Tyvek® o polipropilene per protezione da rischi minimi.

Articolo	Codice	Descrizione	Taglia	Confezionamento
00025MO	11014704	Cuffia bianca Tyvek® 1422A elastico cucito	Diam. 50 cm	500 pz per confezione
00026MO	12200396	Cuffia bianca PLP 20 gr. elastico cucito	S – Diam. 50 cm	1000 pz per confezione
00027MO	11014703	Cuffia sottocasco bianco TNT 16 gr	Unica	1000 pz per confezione
00029MO	11014693	Capellino con frontalino e reggicapelli PLP 40 gr.	Unica	500 pz per confezione
00030MO	11014692	Cappellino c/visiera PLP 40 gr	Unica	500 pz per confezione

CALZARI E COPRISCARPE TYVEK® E CLEANGUARD®

Descrizione

Copriscarpe e calzari in Tyvek® per protezione da rischi minimi, antistatici.



Articolo	Codice	Descrizione	Taglia	Confezionamento
00050MO	11015540	Calzare bianco Tyvek® con suola in PVC ed elastici	36 cm	100 paia per confezione
00051MO	11015500	Calzare bianco Tyvek® 1422A	36 cm	100 paia per confezione
00052MO	11015700	Copriscarpa bianco in Tyvek® 1422A con elastico	37 cm	200 paia per confezione
00053MO	11015722	Copriscarpa bianco Tyvek® con suola in PVC ed elastici	37 cm	200 paia per confezione
55406006	55406006	Calzari Cleanguard con suola antiscivolo	31 cm	50 paia
55406007	55406007	Calzari Cleanguard con suola antiscivolo	36 cm	50 paia
55406040	55406040	Calzari Cleanguard con suola antiscivolo	39 cm	50 paia

MEZZEMANICHE TYVEK®

Descrizione

Manicotti in Tyvek® per protezione da rischi minimi, antistatici.



Articolo	Codice	Descrizione	Dimensioni	Confezionamento
00070MO	11016001	Mezzemaniche Tyvek® 1422A bianche c/elastici	48 cm	100 paia per confezione
00071MO	11016011	Mezzemaniche Tyvek® 1422A bianche c/elastici	60 cm	10 paia per confezione

GREMBIULI TYVEK® E POLIGUARD

Descrizione

Grembiuli in Tyvek® e Poligard® Plus per protezione da rischi chimici

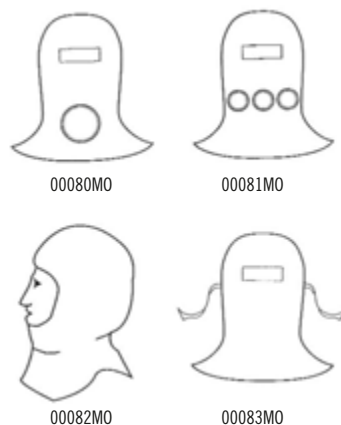


Articolo	Codice	Descrizione	Taglia	Confezionamento
00090MO	11005301	Grembiule a pettorina in Tyvek® 1422A	70 x 90	100 pezzi per confezione
00091MO	11005321	Grembiule a pettorina n Tyvek®, 1422A+PE	70X90	100 pezzi per confezione
00092MO	11005334	Grembiule a pettorina in Poligard® Plus, PLP+PE	75 x 120	100 pezzi per confezione

CAPPUCCI TYVEK®

Descrizione

Cappucci in Tyvek® In vari modelli



Articolo	Codice	Descrizione	Taglia	Confezionamento
00080MO	11015009	Cappuccio in Tyvek® con finestra e un foro	Unica	100 pezzi
00081MO	11015012	Cappuccio in Tyvek® con finestra e tre fori	Unica	100 pezzi
00082MO	11015001	Cappuccio in Tyvek® opiatto a scafandro	Unica	100 pezzi
00083MO	11015006	Cappuccio in Tyvek® piatto con finestra	Unica	100 pezzi

Stivali super leggeri realizzati con **"EVA SYSTEM"** un materiale costituito da polietilene e vinil-acetato, con aggiunta di additivi e coloranti, che rendono lo stivale leggerissimo, impermeabile e resistente alle basse temperature. Consentono la massima libertà di movimento adattandosi ottimamente ai piedi.

Utilizzati in svariati ambiti: **medico, edile, farmaceutico, alimentare, chimico, come pure in agricoltura, caccia pesca e tempo libero.**

Stivali

Classificazione stivali		Descrizione	
Stivali di sicurezza ISO 20345:2011	SB ✓ ✓ ✓ S4 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ S5 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ OB ✓	SRA Resistenza allo scivolamento su pavimenti in ceramica SRB Resistente allo scivolamento su pavimenti in acciaio SRC Resistente su entrambi i pavimenti (SRA+SRB) CE È conforme agli standard CE richiesti dalle Direttive 89/686/EEC	
Stivali civili ISO 20347:2012	O4 ✓ ✓ ✓ O5 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		

Requisiti aggiuntivi per applicazioni speciali		Altri simboli usati per descrivere le calzature	
P Lamina antifuoco	A Antistatico	CE Certificato CE	FO Suola resistente agli oli
CI Isolamento dal freddo	E Assorbimento di energia nella zona del tallone	Antiscivolo Puntale Antiscivolo	Resistente agli acidi
		Rivestimento interno	Suola antiscivolo
		Super leggero	Suola impermeabile
		Rivestimento rimovibile	

Caratteristiche del materiale

eva system leggerissimo, impermeabile e resistente alle basse temperature. Consentono la massima libertà di movimento adattandosi ottimamente ai piedi.

Utilizzati in svariati ambiti: **medico, edile, farmaceutico, alimentare, chimico, come pure in agricoltura, caccia pesca e tempo libero.**

	POLIURETANO	PVC	GOMMA
PESO	~80	~100	~100
ISOLAMENTO	~50	~100	~100

WORKER SB

Art. 89901

Descrizione

Stivale antinfortunistico SB super leggero in EVA, colore bianco, puntale in metallo anti-corrosivo, elevato grado di isolamento, imbottitura 100% poliestere rimovibile. Ideale per ambienti agro-alimentare.

Materiale: gambale EVA / suola EVA

Colore: bianco

Peso: 1,2 kg

Altezza: 43 cm

Taglie: 38-47

ISO 20345:2011 SB SRB CI P FO



HIGHLANDER

Art. 76609

Descrizione

Stivale super leggero in Eva, colore nero, isolamento termico fino a -30°C. Interno in feltro rimovibile.

Materiale: gambale EVA / suola EVA

Colore: nero

Peso: 1,2 kg

Altezza: 36,5 cm

Taglie: 41-48



PIONIER

Art. 90809

Descrizione

Scarponcino allacciato in EVA super leggera nero, elevato isolamento termico fino a -30°C. Imbottitura a 3 strati rimovibile.

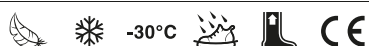
Materiale: gambale EVA / poliestere, finta pelle / suola EVA

Colore: nero

Peso: 0,9 kg

Altezza: 24 cm

Taglie: 39-47



GRENLANDER

Art. 86244

Descrizione

Stivale in Eva di alta qualità super leggero che permette un elevato isolamento termico fino a -30°C. Imbottitura 100% poliestere rimovibile.

Materiale: gambale EVA / suola EVA

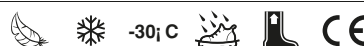
Colore: verde

Peso: 0,9 kg

Altezza: 38,5 cm

Taglie: 39-50

PATENT 001891973



HORSE

Art. 89609

Descrizione

Stivale in Eva di alta qualità super leggero che permette un elevato isolamento termico fino a -30°C. Imbottitura 100% feltro poliestere.

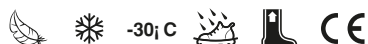
Materiale: gambale EVA / suola EVA

Colore: nero

Peso: 0,56 kg

Altezza: 35 cm

Taglie: 36-42



BART

Art. 91504

Descrizione

Stivale in PVC, colore verde

Materiale: gambale PVC / suola PVC

Colore: verde

Peso: 1,3 kg

Altezza: 39 cm

Taglie: 41-48



YUKON

Art. 81304

Descrizione

Stivale in EVA super leggero, ottimo isolamento termico fino a -30°C. Imbottitura in feltro rimovibile.

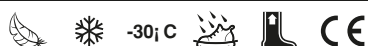
Materiale: gambale EVA / suola EVA

Colore: verde

Peso: 0,9 kg

Altezza: 30 cm

Taglie: 40-48



BART S5

Art. 91704 verde

Art. 91709 nero

Descrizione

Stivale Antinfortunistico S5, in PVC, colore verde o nero, puntale in metallo e lamina in acciaio.

Materiale: gambale PVC /

suola gomma

Colore: nero, verde

Peso: 2,0 kg

Altezza: 39 cm

Taglie: 41-48



ISO 20345:2011 S5 SRC FO



ALASKA

Art. 86904

Descrizione

Stivale in EVA super leggero, ottimo isolamento termico fino a -30°C. Imbottitura in 100% poliestere.

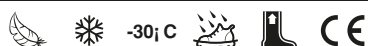
Materiale: gambale EVA / suola EVA

Colore: verde

Peso: 0,44 kg

Altezza: 28 cm

Taglie: 36-41



GOWORK S5

Art. 75904

Descrizione

Stivale Antinfortunistico S5, in EVA, colore nero, impermeabile, antistatico ottimo isolamento termico, puntale in metallo e lamina in composito. Imbottitura in feltro rimovibile.

Materiale: gambale EVA /

suola gomma

Colore: nero

Peso: 1,25 kg

Altezza: 40 cm

Taglie: 41-47



ISO 20345:2011 S5 FO E CI A P SRC



GUANTI DIELETRICI

ELECTROVOLT – GLE



Descrizione

Guanti isolanti in lattice naturale. Si raccomanda di utilizzare con sopraguanti per la protezione meccanica.

Norme di riferimento:

CE EN 60903:2003 - IEC 60903:2014 DPI III Categoria (Reg. EU 2016/425)

ART.	Codice	Classe	Tensione di utilizzo	Tensione di prova	Lunghezza	Taglie
GLB0036RG	GLE36-00	00	500 V AC	2.500 V	36 cm	6-12
GLB036RG	GLE36-0	0	1.000 V AC	5.000 V	36 cm	6-12
GLB136RG	GLE36-1	1	7.500 V AC	10.000 V	36 cm	7-12
GLB236RG	GLE36-2	2	17.000 V AC	20.000 V	36 cm	7-12
GLB336RG	GLE36-3	3	26.000 V AC	30.000 V	36 cm	8-12
GLB441RG	GLE36-4	4	36.000 V AC	40.000 V	41 cm	8-12



GUANTI ANTICALORE

Descrizione

Guanti a 5 dita, in tessuto di fibra aramidica, anticalore, antitaglio. Manichetta.



Articolo	Manichetta	Lunghezza complessiva	Confezionamento
17290GC	100 mm	280 mm	80 paia
17291GC	180 mm	380 mm	80 paia



ABBIGLIAMENTO ANTICALORE ALLUMINIZZATO

**DISPONIBILE A RICHIESTA
VASTO ASSORTIMENTO
DI ARTICOLI ANTICALORE
ALLUMINIZZATO**



Art. 00353GR095

Descrizione

Supporto lavorato a maglia con filato sintetico, palmo e estremità dita ricoperte da uno strato di gomma modellata a forma piramidale zigrinata, dito indice e pollice rinforzati, dorso spalmato con sottile strato di gomma.



Codice	Modello	Tipo	Misura	Confezionamento
00353GR095	Dita areate	polso elasticizzato	unica (8-9,5)	100 paia

GREMBIULI - GHETTE - MANICOTTI

Descrizione

Grembiule/falda in crosta con lacci di cotone.
Ghette e manicotti in crosta.



ART.	Tipo	Modello	Taglia	Confezionamento
01090VAGC	Grembiule	semplice	cm 60x90 ca.	50 pezzi
01092VAGC	Grembiule	rinforzato	cm 60x90 ca.	10 pezzi
01095VAGC	Ghette	con velcro	cm 30	10 pezzi
01096VAMC	Manicotti	con elastico	cm 35	10 pezzi

Art. 01090



Art. 01095



CALZATURE FTG

ART. 02550CAM (2550M)



Descrizione

Calzatura bassa in microfibra idrorepellente, suola poliuretano bianco resistente all'abrasione, antiolio, antiscivolo, antistatica.

Normative

EN CAT. II ISO 20345 S2 SRC

Colore Bianco
Taglie 34-48

ART. 02556CAM (COOK WHITE)



Descrizione

Sabot in microfibra idrorepellente, suola poliuretano bianco resistente all'abrasione antiolio, antiscivolo, antistatica.

Normative

EN CAT. II ISO 20345 SB A E WRU FO SRC

Colore Bianco
Taglie 34-48

CALZATURE FTG

SOCCER



Descrizione

Calzatura bassa ESD, microfibra, puntale composito, soletta HRP Insole, suola in poliuretano.

Colore Nero/Giallo

Taglie 35-48

Normative

EN CAT. II ISO 20345 S1 P SRC ESD

ART. 08773CA

(FRISBEE)



Descrizione

Calzatura bassa ESD, MESH, puntale composito, soletta HRP Insole, suola in poliuretano.

Colore Nero

Taglie 35-47

Normative

EN CAT. II ISO 20345 S1 P SRC ESD

ART. 09138CA

(APOLLO)



Descrizione

Calzatura alta in pelle fiore idrorepellente, sfilamento rapido con protezione metatarsale, puntale e lamina in composito, suola PU/gomma con Soft Walk resistente all'abrasione, antolio, antiscivolo, antistatica.

Colore Nero

Taglie 38-48

Normative

EN CAT. II ISO 20345 S3 M HRO SRC

ART. 09400CA

(RUNNER)



Descrizione

Sandalo in pelle scamosciata, forato, inserti in High-Tex, puntale acciaio, suola in poliuretano resistente all'abrasione, antolio, antiscivolo, antistatica.

Colore Grigio

Taglie 35-48

Normative

EN CAT. II ISO 20345 S1 SRC

GLADIATOR



Descrizione

Calzatura alta ESD, Nabuk, inserti in High-Tex, puntale non metallico, soletta HRP Insole, suola in poliuretano bidensità con spunterbo

Colore Nero

Taglie 36-48

Normative

EN CAT. II ISO 20345 S3 SRC ESD

ART. 09141CA

(POSEIDON)



Descrizione

Calzatura alta, pelle fiore, rapido sfilamento, puntale composito, soletta HRP Insole, suola pu/gomma con Soft Walk

Colore Nero/Rosso

Taglie 38-48

Normative

EN CAT. II ISO20345 S3 HRO SRC

Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.
25103	134	28010	124	53308	93	295030	137
25106	128	28020	124	57001	94	295042	137
25113	130	28100	37	57501	94	296001	138
25114	130	28101	37	59002	94	296002	138
25116	128	28102	37	70001	95	296003	138
25124	133	28200	38	70002	95	296004	139
25126	133	28201	38	70011	95	296005	139
25127	115	31002	78	70021	96	297001	136
25128	115	31007	78	70031	96	297011	136
25129	115	31502	78	70041	97	297100	137
25130	115	31507	78	70051	97	9021155	111
25202	129	32205	79	70800	98	9022155	111
25203	129	32206	79	70810	98	9023625	111
25204	129	32207	79	70820	98	9024125	111
25205	134	32208	79	291020	136	9025130	111
25206	134	33100	73	291035	136	9026886	111
25213	131	33101	73	291055	136	9027066	112
25223	132	33102	73	291070	136	9594165	113
25305	134	33105	72	291090	136	9594166	113
25400	132	33144	71	291112	136	9602250	112
25610	135	33174	71	291115	136	9600150	112
25620	135	33200	72	291135	136	9601200	112
26010	109	40045	132	292003	135	95945715	113
26020	109	40320	92	292006	135	206506150	113
26040	109	40321	92	292009	135	206506200	113
26100	108	40340	92	292012	135	206505250	113
26110	108	48320	90	292019	135	COV02	121
26120	108	48330	89	292024	135	COV03	122
26130	108	48340	89	293018	135	COV04	121
27005	124	48370	90	293024	135	COV040	122
27006	125	48421	89	293045	135	COV046	122
27010	125	50103	70	294012	137	COV790	121
27015	125	50104	70	294018	137		
28011	125	50204	52	294024	137		
28012	125	50206	52	294030	137		
28005	124	53307	93	294042	137		

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]

Più di 45 anni di esperienza

- prodotti garantiti dal marchio ORMA
- ricerca e sviluppo tecnologico
- test periodici sui prodotti
- disponibilità del 99,5% dei prodotti
- prezzi competitivi
- rapidità nelle spedizioni
- migliaia di clienti fidelizzati

ORMA è un marchio Odibi s.r.l. Via Venezia, 35 - 33085 Maniago (PN) Italy
Tel. 0427 701211 - 71813 Fax 0427 700211 www.odibi.it - mail: odibi@odibi.it

Le informazioni riportate in questo Catalogo sono accurate nel momento della stampa; tuttavia hanno carattere puramente indicativo ed informativo. Odibi non si assume alcuna responsabilità in caso di errori di stampa o di eventuali variazioni avvenute successivamente alla pubblicazione dello stesso. Ogni utilizzo del materiale contenuto in questo Catalogo deve essere comunicato per iscritto ad Odibi Srl e deve essere autorizzato.