



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.

Rsp/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

40

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 offrirti 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.

Protezione vie respiratorie

Protezione capo

Udito

Vista

Anticaduta

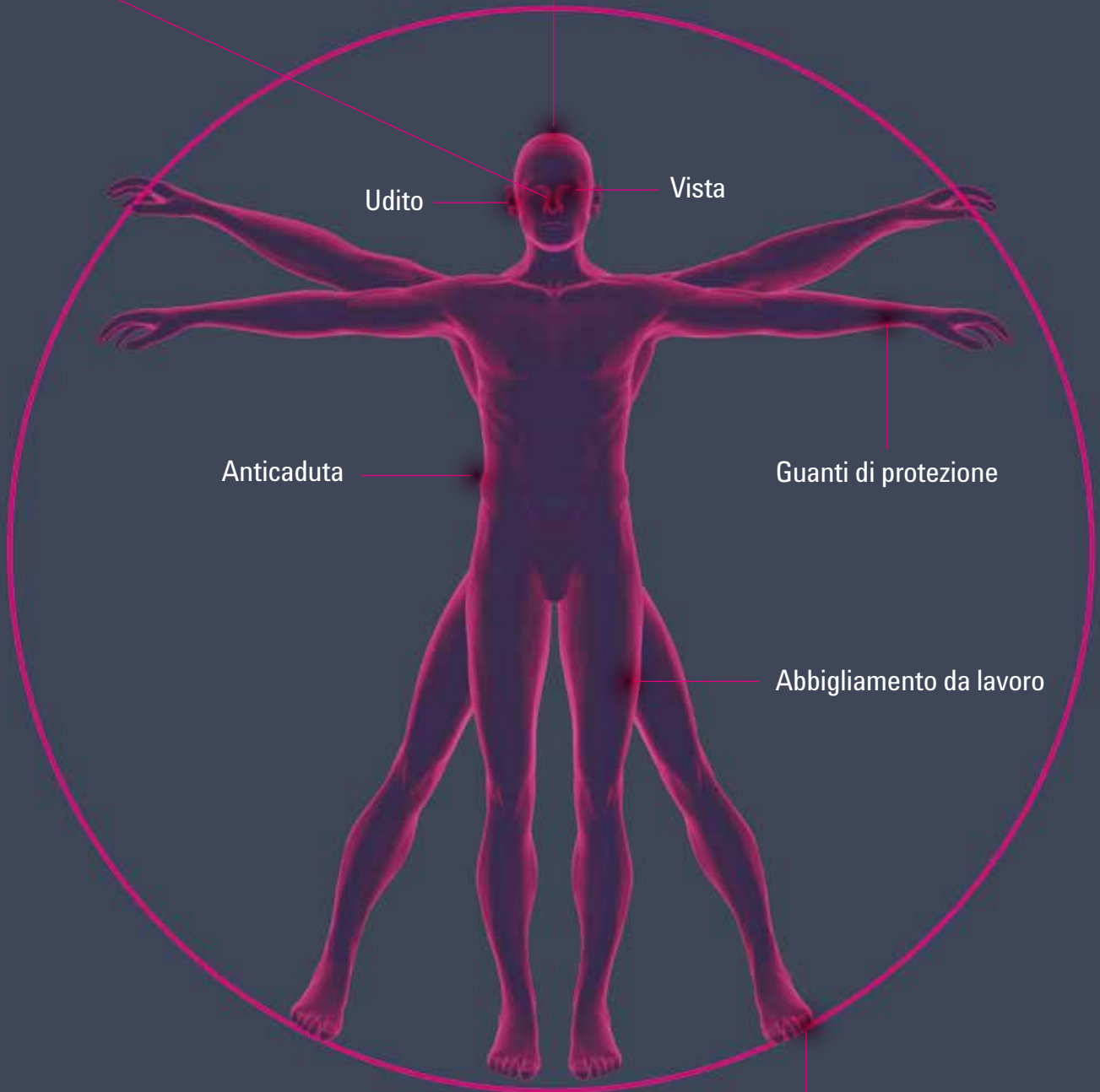
Guanti di protezione

Abbigliamento da lavoro

*Omaggio a Leonardo da Vinci,
il genio italiano un passo avanti*

Cantieristica
e pronto soccorso

Scarpe di sicurezza



Guanti protettivi	<u>10</u>	Protezioni capo e vie respiratorie	<u>118</u>
Multiuso tecnici	<u>18</u>	Vista	<u>126</u>
Antitaglio	<u>42</u>	Udito	<u>133</u>
Chimici	<u>54</u>	Vie respiratorie	<u>138</u>
Monouso	<u>62</u>	Testa	<u>144</u>
Termici	<u>65</u>		
Pelle	<u>67</u>	Anticaduta	<u>147</u>
Cotone	<u>70</u>	Imbracature	<u>150</u>
Level 1	<u>75</u>	Cinture ed accessori	<u>153</u>
		Connettori	<u>154</u>
Calzature da lavoro	<u>76</u>	Cordini	<u>155</u>
Orma Traditional	<u>79</u>	Dispositivi retrattili	<u>157</u>
Orma Sneakers	<u>83</u>	Treppiede e accessori	<u>160</u>
Orma Young	<u>88</u>		
Orma Heavy Duty	<u>90</u>	Cantieristica e pronto soccorso	<u>162</u>
Level 1	<u>93</u>		
Accessori scarpe	<u>94</u>		
		Marchi multinazionali	<u>167</u>
Abbigliamento da lavoro	<u>96</u>	Ansell	<u>168</u>
Linea tecnica	<u>101</u>	3M	<u>174</u>
Linea Twill	<u>104</u>	Honeywell	<u>178</u>
Linea gilet HI-VIZ	<u>107</u>	Infield	<u>182</u>
Camicie	<u>108</u>	Airtox	<u>183</u>
Orma Winter	<u>109</u>	DuPont	<u>185</u>
Maglioni Orma	<u>112</u>	Indutex	<u>186</u>
Abbigliamento monouso	<u>115</u>	Kimberly-Clark	<u>188</u>
Linea alta visibilità	<u>116</u>	GVS	<u>189</u>
		Indice per codice	<u>190</u>

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.

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.

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.

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

1. I dispositivi progettati e fabbricati per essere indossati dai lavoratori per proteggersi da uno o più rischi per la salute o la sicurezza.
2. I componenti intercambiabili per i dispositivi di cui al punto precedente che sono essenziali per la sua funzione protettiva (ad esempio i filtri).
3. 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 a 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

Approfondimento FATTI & STATISTICHE

Il **18%** dei lavoratori europei soffre di **affaticamento**, con un **8%** segnalato che ha **problemi di sonno**. Quando i lavoratori sono stanchi, gli errori possono facilmente accadere.

La ricerca dimostra che i lavoratori molto stanchi hanno il **70% in più di probabilità di essere coinvolti in incidenti**.

I solventi per pittura sono cancerogeni; i verniciatori nelle industrie manifatturiere mondiali hanno una probabilità del 40% più alta di cancro ai polmoni e il 20% in più di tumori allo stomaco, vescica, laringe, ecc. Si stima che le **malattie professionali della pelle** costino all'UE 600 milioni di euro all'anno, il che equivale a 3 milioni di giornate lavorative perse. Il **19,4%** dei lavoratori industriali è esposto ad almeno **una sostanza chimica 10 ore o più a settimana**.

VEDIAMO NEL DETTAGLIO



Il rumore eccessivo è la Causa **n.1** di malattia professionale

→ **60 milioni** di persone sono esposte al rumore eccessivo

Cause

1/3 della forza lavoro europea è esposta a rumore eccessivo per oltre il 25% del tempo di lavoro. La sordità indotta dal rumore (NID) è la malattia professionale più diffusa **causata dalla scarsa o nessuna protezione**; impiega diversi anni per svilupparsi ed è incurabile. Il rumore eccessivo è causa di molte altre **lesioni** sul posto di lavoro **istantanee**.

Rimedi

Un posto di lavoro dovrebbe **implementare il controllo del rumore** in cui i lavoratori sono esposti a un livello medio di rumore di **80 dB** o più per 8 ore al giorno. Appare inoltre fondamentale **scegliere il corretto livello** di protezione di un DPI.



Le ferite alle mani sono la Causa **n.2** delle ferite legate al lavoro

→ La più prevenibile →

1.400.000 gli infortuni alle mani ogni anno

Cause

Le lesioni alle mani sono generalmente causate da **pericoli fisici** o **chimici** che provocano:

- ustioni
- lividi
- abrasioni
- tagli
- perforazioni
- fratture
- amputazioni
- esposizioni chimiche alla mano

Secondo US Bureau of Labor Statistic sono 1.400.000 gli infortuni alle mani ogni anno, di cui numerosi i casi irreversibili; tagli, bruciature, schiacciamenti, ed esposizione a sostanze chimiche sono i danni più comuni.

- 933.000 infortuni domestici
- 466.000 infortuni professionali

Rimedi

Indossare i giusti tipi di guanti riduce al minimo le lesioni registrabili, diminuisce i giorni di lavoro persi e migliora la sicurezza sul posto di lavoro. È stato dimostrato che indossare i guanti **riduce il rischio** relativo di lesioni **del 60%**.

Ogni 22 secondi si verifica un infortunio alle mani!

Le lesioni alle mani inviano ogni anno oltre un milione di lavoratori al pronto soccorso; Il **70%** dei lavoratori che hanno subito lesioni alle mani **non indossavano guanti**. Il restante **30%** ha indossato guanti, ma ha riportato ferite perché **i guanti erano inadeguati**, danneggiati o di tipo sbagliato per il tipo di pericolo presente. Il **19,4%** dei lavoratori industriali è esposto ad almeno una **sostanza chimica 10 ore o più a settimana**. La **dermatite da contatto** è responsabile di oltre 5,6 milioni di visite mediche all'anno e rappresenta il **15% -20%** di tutte le malattie professionali segnalate. I costi annuali stimati associati all'irritazione cutanea professionale sono pari a 1 miliardo di euro. In settori come l'Automotive e l'Aerospaziale le malattie professionali e gli infortuni causati da esposizioni a sostanze chimiche salgono addirittura all'80%, ma comunque la percentuale è in crescita anche negli altri Segmenti a causa dell'aumento del consumo di solventi nell'Industria.



4% del totale degli incidenti coinvolgono gli occhi

→ **2000** lavoratori al giorno in Europa devono ricorrere a cure mediche

Cause

I danni all'occhio più o meno gravi, più o meno reversibili sono causati da:

- schegge
- proiezione di particelle meccaniche
- schizzi di sostanze chimiche

Rimedi

3 incidenti su 5 sono dovuti al mancato o improprio utilizzo di occhiali di protezione durante l'esecuzione della propria mansione.

È stato provato che **fornire occhiali comodi, leggeri e belli** aiuta ad incrementare l'utilizzo volontario del DPI e aiuta a diminuire l'incidenza degli infortuni.



17% degli infortuni in Italia interessa piede o caviglia



11% degli infortuni in Italia interessa il cranio o la faccia



7% delle malattie professionali riguarda l'apparato respiratorio

Lo sapevi che...

Le scarpe antinfortunistiche, DPI essenziale per la protezione in molti ambienti di lavoro, sono da sempre considerate un prodotto pesante, scomodo e poco fashion; ecco perché solo il **66% dei lavoratori tenuti per legge ad utilizzarle lo fa realmente.**

Il 17% degli infortuni in Italia interessa il piede o la caviglia. Il 90% di questi infortuni comporta:

- una frattura
- distorsione
- contusione

da cui consegue un periodo di **inattività superiore ai 3 giorni** di lavoro.

Lo sapevi che...

I settori in cui avviene il maggior numero di infortuni alla testa sono il **Manifatturiero**, l'**Automotive** e le **Costruzioni**.

Nel **63%** dei casi tali infortuni risultano **gravi o molto gravi**:

- ferite
- lesioni
- morte

Questi infortuni provocano lunghe assenze dal lavoro, se non conseguenze più gravi.

Lo sapevi che...

L'**85%** delle malattie professionali riconosciute è causata dall'esposizione a **polveri di amianto**.

Le malattie professionali alle vie respiratorie solitamente diventano **croniche o letali**.



32% degli infortuni con esito letale sono causati da cadute dall'alto delle vittime

Il **65%** degli infortuni causati da cadute dall'alto avviene nel **Settore Costruzioni**, seguito dal **Settore Agricolo (11%)**.

In particolare la suddivisione è la seguente:

- il 30,8% da tetti o coperture
- 23,9% da attrezzature per lavori in quota (es. scale portatili, trabattelli, ponteggi, ecc.)
- 15,9% da parti in quota di edificio (es. terrazzi, parapetti, aperture, ecc.)
- 5,8% da macchine di sollevamento

Appare fondamentale dotarsi dei dispositivi più corretti secondo il proprio settore d'impiego.

Tre sono gli elementi chiave per lavorare al meglio e in sicurezza:

- dispositivo di ancoraggio
- imbracatura anticaduta
- dispositivo intermedio di collegamento



Come leggere il catalogo

2
TECHNOFLEX

3
Ottima presa e vestibilità superiore.
Adatto a mansioni in cui abrasione,
destrezza e comfort non sono negoziabili.

- Guanto traspirante realizzato con supporto in Nylon-Lycra® 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.
- 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/Lycra® grigio	Nitrile microporoso nero	Liscia microporosa	15	5-11	220-270	Imbustati singolarmente 144 paia

4

5



1

INDICAZIONI PAGINA TIPO

1. Colore tipo di categoria
2. Nome linea prodotto
3. Eventuali descrizioni (se presenti)
4. Codice/Nome articolo
5. Tabella tecnica articolo
6. Certificazioni
7. Ambiti (se presenti)

6

Vecchia normativa
EN 388:2003
4131

Nuova normativa
EN 388:2016
4131X
SENZA SILICONE NEL PROCESSO PRODUTTIVO

7

Ambiti



www.odibi.it

COLORE SEZIONI E SOTTO SEZIONI PRODOTTI

Il Catalogo è suddiviso in 12 Sezioni, di cui 7 sono rappresentate da diverse tipologie di Guanti. Ad ogni Sezione è associato un colore, in modo da rendere più facile l'individuazione della Categoria di interesse. Le Sezioni sono:

Guanti multiuso tecnici	Guanti monouso	Guanti di cotone	Protezione capo e vie respiratorie
Guanti antitaglio	Guanti termici	Calzature da lavoro	Dispositivi anticaduta
Guanti chimici	Guanti in pelle	Indumenti di protezione	Cantieristica e pronto soccorso

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.



La sicurezza sul lavoro ha trovato un nuovo spazio

IL SITO RINNOVATO DI ODIBI www.odibi.it

Abbiamo voluto mettere al centro i nostri Clienti con un sito dall'immagine fresca, ma soprattutto che fosse facile da consultare e che offrisse agli utenti informazioni utili per aiutarli nella scelta del materiale antinfortunistico. Un'area del sito è riservata alle normative sulla sicurezza sul lavoro, alle procedure di Qualità utilizzate per la produzione e al corretto utilizzo del materiale antinfortunistico; è possibile inoltre scaricare i cataloghi dei prodotti in formato digitale e tenersi aggiornati con le news dall'azienda, ma anche tutte le schede tecniche e le Dichiarazioni di Conformità sono disponibili in un click. **Una guida completa ai DPI e ai prodotti per la sicurezza sul lavoro: guanti tecnici e da lavoro, calzature di sicurezza, dispositivi anticaduta, abbigliamento,** dispositivi individuali per la protezione di **vie respiratorie, occhi, udito** sono raccolti e ordinati con una grafica e un'impostazione che guarda alle esigenze dell'utente, semplificando la sua ricerca e fornendogli molte informazioni utili per facilitare la sua scelta.

Iscrivendosi alla Newsletter, riceverete poi ogni mese le informazioni su nuovi Lanci, nuove Promozioni o eventuali cambiamenti Normativi.

Siamo presenti anche sui social:



LinkedIn: [company/odibi](https://www.linkedin.com/company/odibi)



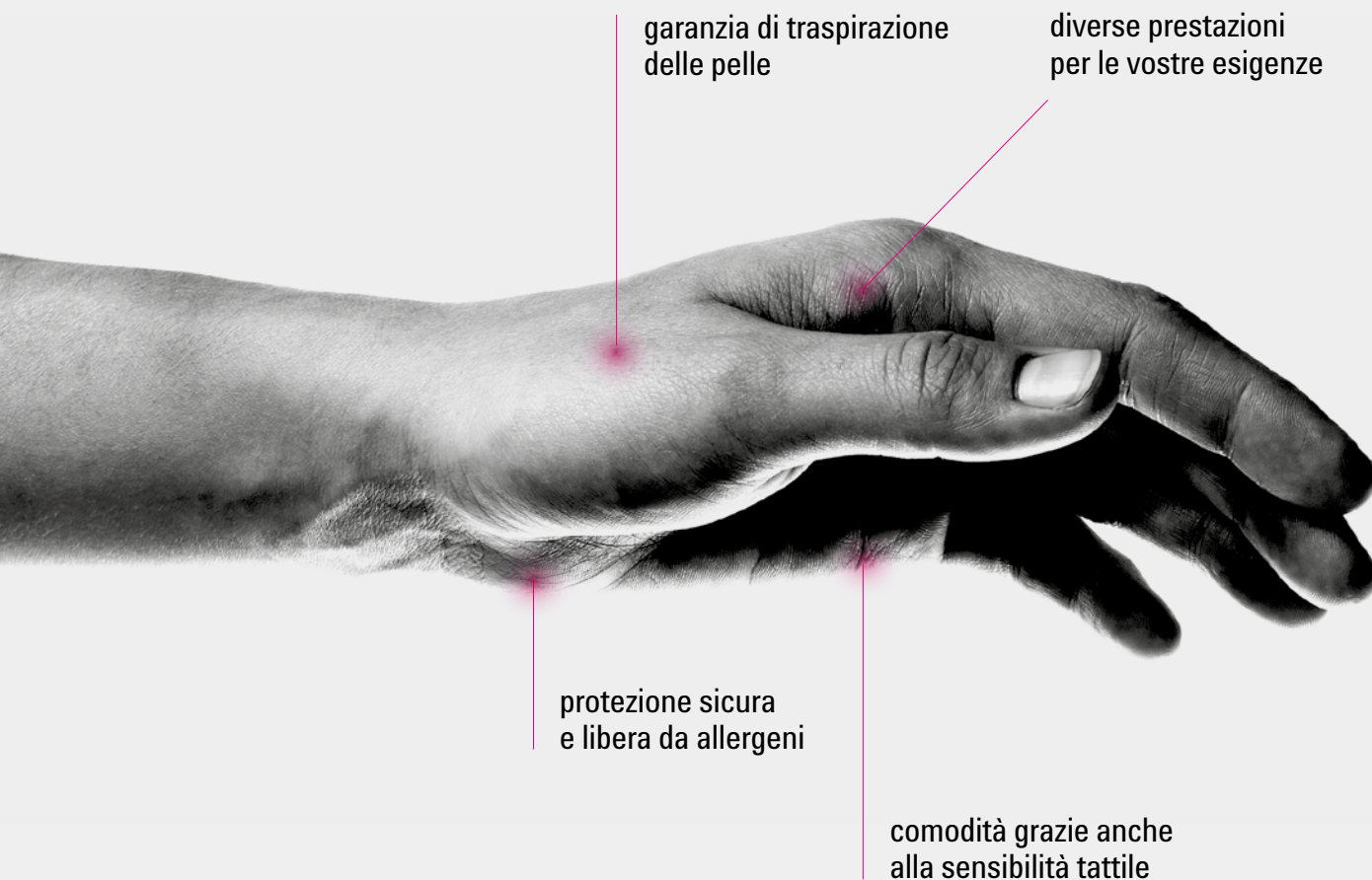
Facebook: [ormaprotezioneantinfortunistica](https://www.facebook.com/ormaprotezioneantinfortunistica)

The image shows a screenshot of the Odibi website interface. At the top left is the Odibi logo with the tagline 'ANTINFORTUNISTICA'. To the right is a search bar labeled 'RICERCA LIBERA PRODOTTI'. Below the search bar is a navigation menu with categories: PRODOTTI, NOVITÀ, MARCHI DISTRIBUITI, CATALOGHI, AZIENDA, NORMATIVE, TABELLA DI PERMEAZIONE, and CONTATTI. Underneath the menu is a row of eight icons representing different types of PPE: gloves, safety boots, fall protection, respiratory protection, eye and head protection, hearing protection, high-visibility clothing, and first aid. Below the website screenshot are two promotional banners. The left banner features a robot holding a laptop and the text 'SCEGLI LA SICUREZZA' and 'Linea Orma: la Protezione, un passo avanti'. The right banner features a doctor examining a child's head and the text 'PER FORTUNA È ANDATA BENE' and 'RICORDA SEMPRE I TUOI DPI'.



GUANTI PROTETTIVI REQUISITI GENERALI

Multiuso tecnici	p.18
Antitaglio	p.42
Chimici	p.54
Monouso	p.62
Termici	p.65
Pelle	p.67
Cotone	p.70
Level 1	p.75



Norma EN 420:2003

Campo di applicazione

Questa norma definisce i requisiti generali per il disegno del guanto e 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. I punti chiave sono riportati di seguito. Le caratteristiche di alcuni guanti realizzati per applicazioni molto specializzate, ad esempio quelli per elettricista o chirurgo, sono disciplinati da altre rigorose norme specifiche.

Requisiti generali

CONSTRUZIONE E DISEGNO DEL GUANTO

- I guanti devono offrire la massima protezione possibile nelle condizioni prevedibili di uso finale.
- Quando sono presenti delle cuciture, la loro robustezza non deve ridurre le prestazioni complessive del guanto.

INNOCUITÀ

- Il guanto non deve causare danni a chi lo utilizza.
- Il pH del guanto deve essere compreso tra 3,5 e 9,5.
- Il contenuto di cromo esavalente (VI) deve essere inferiore al limite minimo di rilevamento (<3ppm).
- I guanti di gomma naturale devono essere testati sulle proteine estraibili, in base alla norma EN 455-3.

MARCATURA DEL GUANTO

- Ogni guanto deve essere marcato con:
 1. Nome del produttore
 2. Designazione e taglia del guanto
 3. Marchio CE
 4. Pittogrammi specifici corredati dai relativi livelli di prestazione e dal riferimento alla norma EN
- 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 involucri di confezionamento.

MARCATURA DELLA CONFEZIONE CHE CONTIENE DIRETTAMENTE IL GUANTO

- Nome e indirizzo del produttore o rappresentante
- Designazione e taglia del guanto
- Marchio CE
- Informazioni sull'utilizzo:
 1. disegno semplice: "solo per rischi minimi"
 2. 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
- Numero di lotto

Definizione

Un guanto è un dispositivo di protezione individuale che protegge la mano o parte della mano dai pericoli. Può anche coprire parte dell'avambraccio e del braccio. I livelli di prestazione 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 il guanto non è stato testato o 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 metodo di prova non è adatto per il campione di guanto.

ISTRUZIONI DI PULIZIA

Se vengono fornite istruzioni di manutenzione, i livelli di prestazione non devono diminuire dopo il numero massimo consigliato di cicli di pulizia.

PROPRIETÀ ELETTROSTATICHE

- I guanti antistatici progettati per ridurre il rischio di scariche elettrostatiche devono essere testati in base alla norma EN 1149 che però riguarda gli indumenti protettivi e non i guanti; per tale ragione non potrà essere utilizzato né riportato alcun pittogramma per le proprietà elettrostatiche.
- I valori ottenuti nelle prove devono comunque essere riportati sulle istruzioni per l'uso.

ASSORBIMENTO E PASSAGGIO DEL VAPORE ACQUEO

- Se necessario, i guanti devono permettere il passaggio del vapore acqueo 5mg/(cm² per h).
- Se il guanto esclude il passaggio del vapore acqueo, questo deve essere almeno 8 mg/cm² per 8 ore.



ISTRUZIONI PER L'USO

- Nome e indirizzo del produttore o rappresentante
- Disegno 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
- Paese di fabbricazione

DESTREZZA DEL GUANTO

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

Protezione dai rischi meccanici

EN 388:2016



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	25	50	75	-	
D. Resistenza alla perforazione (Newton)	20	60	100	150	-	
	a	b	c	d	e	f
E. Resistenza al taglio ISO (Newton)*	2	5	10	15	22	30
F. Protezione EN contro gli impatti	Superato (P) o Fallito (nessuna marcatura)					

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	F
Resistenza ai tagli (Newton)	>2	>5	>10	>15	>22	>30
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, manipolazione di carni rosse e bianche, stampa.	Manipolazione di lamiere di metallo 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.

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 

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

MARCATURA DEI GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO I MICRORGANISMI

EN ISO 374-5:2016



EN ISO 374-5:2016



VIRUS

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.

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	Tetraidrofurano	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

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 407:2004 Protezione termica

EN ISO 407:2004



ABCDEF

CAMPO DI APPLICAZIONE

Questa norma specifica le prestazioni termiche dei guanti protettivi contro calore e/o fuoco.

DEFINIZIONI E REQUISITI

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

- **A. Resistenza all'infiammabilità (livello di prestazione 0-4)**
Si basa sul tempo in cui il materiale continua a bruciare e a consumarsi dopo aver rimosso la fonte di accensione. Le cuciture del guanto non devono aprirsi dopo un tempo di accensione di 15 secondi.
- **B. Resistenza al calore da contatto (livello di prestazione 0-4)**
Si basa sull'intervallo di temperatura (100-500°C) in cui l'utilizzatore non avverte dolore per almeno 15 secondi. Se si ottiene un livello EN 3 o superiore, il prodotto deve conseguire almeno il livello EN 3 nel test di infiammabilità. Altrimenti, il livello massimo di calore da contatto sarà indicato con il livello 2.

- **C. Resistenza al calore convettivo (livello di prestazione 0-4)**
Si basa sulla lunghezza del tempo in cui il guanto è in grado di ritardare il trasferimento del calore di una fiamma. Il livello di prestazione verrà riportato solo se viene ottenuto almeno il livello 3 o 4 nel test di infiammabilità.
- **D. Resistenza al calore radiante (livello di prestazione 0-4)**
Si basa sul tempo in cui il guanto è in grado di ritardare il trasferimento in caso di esposizione alla fonte di calore radiante. Il livello di prestazione viene riportato solo se viene ottenuto almeno il livello 3 o 4 nel test di infiammabilità.
- **E. Resistenza ai piccoli spruzzi di metallo fuso (livello di prestazione 0-4)**
Numero di gocce di metallo fuso necessarie per riscaldare a un determinato livello il campione del guanto. Il livello di prestazione viene riportato solo se viene ottenuto almeno il livello 3 o 4 nel test di infiammabilità.
- **F. Resistenza a grosse quantità di metallo fuso (livello di prestazione 0-4)**
Il peso del metallo fuso necessario a causare la levigazione o la microperforazione di una pelle simulata, posta direttamente dietro il campione del guanto. Il test è fallito se delle gocce di metallo restano attaccate al materiale del guanto o se il campione si infiamma. Tutti i guanti classificati in base alla norma EN 407 devono anche conseguire almeno il livello 1 di prestazione per la resistenza all'abrasione e allo strappo.

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, riguardanti proprietà di protezione specifiche.

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

- **A. Resistenza al freddo convettivo (livello di prestazione 0-4)**
Si basa sulle proprietà di isolamento termico del guanto, che si ottengono misurando il trasferimento del freddo tramite convezione.
- **B. Resistenza al freddo da contatto (livello di prestazione 0-4)**
Si basa sulla resistenza termica del materiale che costituisce il guanto se esposto al contatto con un oggetto freddo.
- **C. Penetrazione dell'acqua (0 o 1)**
0 = penetrazione d'acqua
1 = nessuna penetrazione d'acqua
Tutti i guanti classificati in base alla norma EN 511 devono conseguire almeno il livello 1 di prestazione per la resistenza all'abrasione e allo strappo.

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 1149

Protezione elettrostatica

CAMPO DI APPLICAZIONE

La norma specifica i requisiti e i metodi di prova per i materiali utilizzati nella produzione di indumenti protettivi di dissipazione elettrostatica (guanti) per evitare scariche elettrostatiche.

DEFINIZIONI E REQUISITI

La norma EN 420:2003 stabilisce che le proprietà elettrostatiche debbano essere testate secondo il metodo di prova descritto nella norma EN 1149.

- **EN 1149-1:2006** la parte 1 definisce il test per misurare resistività di superficie/ resistenza (Ω) = resistenza in ohm lungo la superficie del materiale, tra due elettrodi specificati (disposti sul campione del test) e un potenziale di $100 \pm 5V$.

- **EN 1149-2:1997** la parte 2 definisce il test per misurare la resistenza verticale (Ω) = resistenza in ohm attraverso il materiale, tra due elettrodi disposti su superfici opposte del campione del test e un potenziale di $100 \pm 5V$.
- **EN 1149-3:2004** la parte 3 definisce il test per misurare la metà del tempo di decadimento T_{50} (s) = tempo necessario a un materiale per raggiungere il decadimento del 50% di una scarica indotta sul materiale attraverso un elettrodo.
- **EN 1149-5:2007** la parte 5 definisce i criteri per dichiarare l'antistaticità dei guanti:
 1. Resistenza di superficie $< 2,5 \times 10^9 \Omega$ (o resistività di superficie $< 5 \times 10^{10} \Omega$);
 2. Tempo di decadimento della carica $T_{50} < 4s$;
 3. Per la resistenza verticale (Ω), non ci sono criteri definiti.

In base alla norma EN 420 non sarà utilizzato un pittogramma per le proprietà elettrostatiche.

NORMA EN 60903:2003

Protezione per isolamento elettrico

CAMPO DI APPLICAZIONE

Questa norma si applica ai guanti e muffole 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 (scrapolature) soddisfacenti dopo il contatto con un'elevata concentrazione di ozono.
- **Temperature molto basse:** soddisfacente in caso di assenza di strappi, rotture o scrapolature se ripiegato dopo 24 ore a $-40^\circ C$.
- **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)	SPESSORE 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



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

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 420 tranne per le lunghezze:
 1. 300 mm: taglia 6
 2. 310 mm: taglia 7
 3. 320 mm: taglia 8
 4. 330 mm: taglia 9
 5. 340 mm: taglia 10
 6. 350 mm: taglia 11

REQUISITI (LIVELLI EN)	TIPO A	TIPO B
Abrasione	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).
	EN420 Requisiti Generali	
EN 388:2016  ABCDEF	Protezione meccanica	
EN ISO 374-1:2016  EN ISO 374-1:2016 TYPE A EN ISO 374-1:2016 TYPE B EN ISO 374-1:2016 TYPE C    AJKLPT JKL	Protezione chimica	
EN ISO 374-5:2016 EN ISO 374-5:2016   VIRUS	Protezione dai micro organismi	
EN ISO 407:2004  ABCDEF	Protezione dal calore	
EN 511:2006  ABC	Protezione dal freddo	
EN 421 	Contaminazione radioattiva	
	Protezione da radiazioni ionizzanti	



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



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 420:2003+A1:2009 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

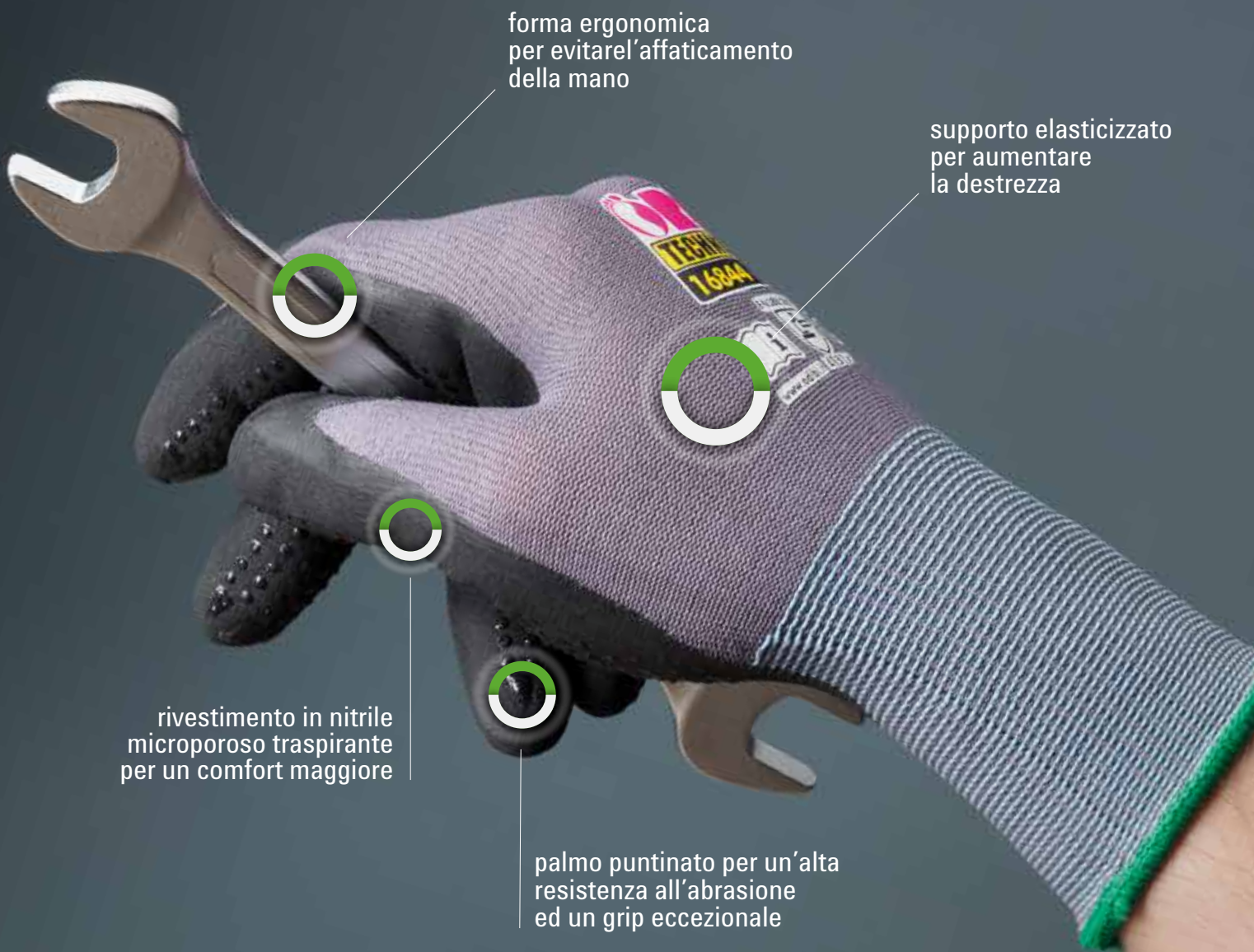
Normative

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

Multiuso tecnici



TECHNOFLEX

Particolarmente resistente e duraturo, grip eccezionale e resistenza al calore da contatto.

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)

Vecchia normativa



Nuova normativa



Ambiti



FINITURA MICROPOROSA PUNTINATA

Per una maggior durata

DITA AREATE

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)

Vecchia normativa

EN 388:2003
4141



Nuova normativa

EN 388:2016
4131X

EN 407:2004
X1XXXX

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



Ambiti



www.odibi.it

FINITURA MICROPOROSA PUNTINATA

Per un grip imbattibile

DORSO AREATO

La spalmatura che prosegue oltre le nocche, pur lasciando il dorso areato, 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)

Vecchia normativa

EN 388:2003
4141



Nuova normativa

EN 388:2016
4131X

EN 407:2004
X1XXXX

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



Ambiti



www.odibi.it

TECHNOFLEX — FINITURA MICROPOROSA

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

- Guanto traspirante realizzato con supporto in Nylon-Lycra® 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.
- 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.

DITA AREATE

Per un maggior comfort e traspirabilità



ART. 16874 TECHNOFLEX

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

Vecchia normativa

EN 388:2003



4131



Nuova normativa

EN 388:2016



4131X

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



Ambiti



www.odibi.it

FINITURA MICROPOROSA

Per un comfort eccezionale

DORSO AREATO

La spalmatura che prosegue oltre le nocche, pur lasciando il dorso areato, 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/Lycra® grigio	Nitrile microporoso nero	Microporosa	15	7-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto)

Vecchia normativa

EN 388:2003



4131



Nuova normativa

EN 388:2016



4131X

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



Ambiti



www.odibi.it

FINITURA MICROPOROSA TRASPIRANTE

Per un benessere della mano durante un intero turno di lavoro

DITA AREATE

Per un maggior comfort e traspirabilità

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

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

Vecchia normativa

EN 388:2003



CAT. II

Nuova normativa

EN 388:2016



SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it



TECHNOFLEX ULTRA

RIVESTIMENTO IN NITRILE MICROPOROSO TRASPIRANTE

Per una maggiore durata

DITA AREATE

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 mescola 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)

Vecchia normativa

EN 388:2003



4111



CAT. II

Nuova normativa

EN 388:2016



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

TECHNO.POLY.LITE

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

rivestimento in
poliuretano per
un miglior grip

TECHNO.POLY.LITE

#Novità

RIVESTIMENTO IN PU

Per ottimo grip anche a contatto con pezzi umidi

DITA AREATE

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 blu	Poliuretano nero	Liscia	18	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto)

Nuova normativa

EN 388:2016



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 AREATE

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 mescola 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)

Vecchia normativa

EN 388:2003



4121



CAT. II

Nuova normativa

EN 388:2016



4121X

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it

TECHNOFLEX.LITE.OIL



RIVESTIMENTO DOPPIO IN NITRILE LISCIO VIOLA E SABBIAIO NERO

Per coniugare idrorepellenza, grip e resistenza

DORSO AREATO

Per una maggiore protezione e idrorepellenza

18 AGHI IN NYLON E LYCRA

Per maggior comfort e destrezza

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

- Guanto con supporto leggero in nylon ed elastene 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 ed elastene viola	Doppio riv. nitrilico viola/nero	liscia, sabbata	18	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto)

Vecchia normativa

EN 388:2003



4121



CAT. II

Nuova normativa

EN 388:2016



4121X

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it

Multiuso tecnici

forma ergonomica per evitare affaticamento alla mano

supporto elasticizzato per migliorare la destrezza

rivestimento in nitrile microporoso traspirante per maggiore traspirazione

maglia in misto cotone per un ottimo comfort

CLIMAFLEX

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

- 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 mescola 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 AREATE

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)

Vecchia normativa



Nuova normativa



Ambiti



DORSO AREATO

La spalmatura che prosegue oltre le nocche, pur lasciando il dorso areato, 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)

Vecchia normativa



Nuova normativa



Ambiti



Multiuso tecnici



rivestimento in nitrile idrorepellente per eccellente presa

supporto in nylon elasticizzato per agevolare il movimento della mano

forma ergonomica per aumentare il comfort

SUPERNYFLEX

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

- 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 areate per un maggior comfort e traspirabilità.



DITA AREATE

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)
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)

Vecchia normativa

EN 388:2003
4121



Nuova normativa

EN 388:2016
4121X

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



Ambiti



FINITURA LISCIA

IDROPELLENTE

DORSO AREATO

La spalmatura che prosegue oltre le nocche, pur lasciando il dorso areato, 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)
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)

Vecchia normativa

EN 388:2003
4121



Nuova normativa

EN 388:2016
3121X



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.

SUPERGRIP

DITA AREATE

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)

Vecchia normativa

EN 388:2003



4123



CAT. II

Nuova normativa

EN 388:2016



4123X



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it

Multiuso tecnici



forma ergonomica per maggior comfort

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

TECHNOFOAM
16800 | SIZE 9
EN388-2003
CE
4131
www.orma.it

TECHNOFOAM
Presca salda e sicura
senza rinunciare a comfort
e traspirabilità.

- 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.



DITA AREATE

Per un maggior comfort e traspirabilità

SUPPORTO BIANCO

Per rilevare meglio lo sporco

ART. 16800 TECHNOFOAM

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

Vecchia normativa

EN 388:2003



4131



CAT. II

Nuova normativa

EN 388:2016



4131X



CAT. II



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 AREATE

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 grigio	Schiuma di nitrile grigia	Microporosa a goccia	15	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto)

Vecchia normativa

EN 388:2003



4131



CAT. II

Nuova normativa

EN 388:2016



4131X



CAT. II



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it



nylon a filo continuo
per destrezza e comfort

rivestimento poliuretano
DMF FREE per diminuire
richio di allergie (16101)

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.

Ambiti



ART. 16101 POLY.DMF FREE

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)

Normativa

EN 388:2003



4131



CAT. II



www.odibi.it

Il rivestimento 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. 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)

Vecchia normativa

EN 388:2003



4131



CAT. II

Nuova normativa

EN 388:2016



4131X



CAT. II

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



www.odibi.it

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)

Vecchia normativa

EN 388:2003



4121



CAT. II

Nuova normativa

EN 388:2016



4121X



CAT. II

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



www.odibi.it

ART. 16113 POLYFLEX SUPERIOR

Disponibili fino a esaurimento scorte

PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	N. aghi	Taglie disponibili	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Filo continuo	Nylon grigio	PU grigio liscio	15	6-7-8-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003



4132



CAT. II



www.odibi.it

Guanto a filo continuo in maglia di nylon rivestito in poliuretano, dita areate, ottima presa e sensibilità in ambienti di lavoro asciutti o lievemente oleosi con minima resistenza anche alla perforazione.



ART. 16115 POLYFLEX SUPERIOR

Disponibili fino a esaurimento scorte

PPE CAT.	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	N. aghi	Taglie disponibili	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	Filo continuo	Nylon bianco	PU bianco liscio	15	8-9-10	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003



4132



CAT. II



www.odibi.it

Guanto a filo continuo in maglia di nylon rivestito in poliuretano, dita areate, ottima presa e sensibilità in ambienti di lavoro asciutti o lievemente oleosi con minima resistenza anche alla perforazione.



Multiuso tecnici

nitrite robusto per
applicazioni anche gravose

repellente ad olio e grasso
per una protezione assicurata

NITRIPLUS

Presca salda, resistenza
all'abrasione ed idrorepellenza.

- 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.



RIVESTIMENTO IN NITRILE MOLTO MORBIDO

Per maggior comfort

MANICHETTA DI SICUREZZA

Per sfilamento rapido

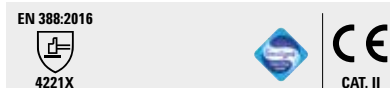
ART. 16196 NITRIPLUS

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)

Vecchia normativa



Nuova normativa



Ambiti



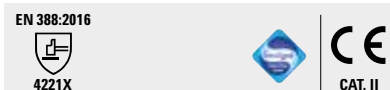
ART. 16195 NITRIPLUS

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

Vecchia normativa



Nuova normativa



Ambiti



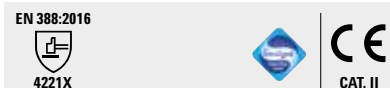
ART. 16185 NITRIPLUS

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

Vecchia normativa



Nuova normativa



Ambiti



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.



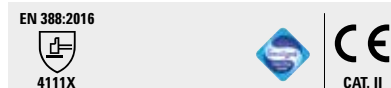
ART. 16785 NITRILIGHT

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 areato	In maglia	7-10	220-265	144 paia (12 sacchetti neutri, 12 paia/sacchetto)

Vecchia normativa



Nuova normativa



Ambiti



FODERA IN COTONE

Per aumentare il comfort



POLSO IN MAGLIA

Per una totale protezione del polso

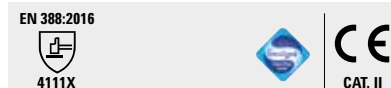
ART. 16985 NITRILIGHT

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 areato	In maglia	7-10	220-265	144 paia (12 sacchetti neutri, 12 paia/sacchetto)

Vecchia normativa



Nuova normativa



Ambiti



Antitaglio



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
e comfort assicurato.

TECHNOCUT.OIL

Supporto 13 aghi, doppia spalmatura nitrilica idrorepellente per ambienti umidi e oleosi, elevato grip, antitaglio 3 (B) o 5 (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°.
- 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 AREATE

ART. 18305
DORSO AREATO

TECHNOCUT.OIL

ART.	PPE CAT.	Resistenza al taglio	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
18304	II	3 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)
18305	II	3 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)

Vecchia normativa

EN 388:2003
4343



Nuova normativa

EN 388:2016
4X43B

EN 407:2004
X1XXXX

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



Ambiti



RESISTENZA AL TAGLIO 5 (C)

DOPPIA SPALMATURA

RINFORZO INDICE POLLICE

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



DORSO AREATO

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	5 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)

Vecchia normativa

EN 388:2003
4543



Nuova normativa

EN 388:2016
4X43C

EN 407:2004
X1XXXX

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



Ambiti



Antitaglio

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 3 (B) o 5 (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 areate per un maggior comfort e traspirabilità.



DITA AREATE

Per un maggior comfort e traspirabilità

ART. 18743 TECHNOCUT.LITE

PPE CAT.	Resistenza al taglio	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	3 B	Filo continuo senza cuciture	HPPE-Fibre di vetro-Nylon-Lycra® grigio-verde melange	Nitrile sabbato nero	18	6-11	220-270	72 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto)

Vecchia normativa

EN 388:2003



4343



CAT. II

Nuova normativa

EN 388:2016



4X43B

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it

RESISTENZA AL TAGLIO 5 (C)

RINFORZO INDICE POLLICE

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



DITA AREATE

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	5 C	Filo continuo senza cuciture	HPPE-Fibre di vetro-Nylon-Lycra® grigio-blu melange	Nitrile sabbato nero	18	6-11	220-270	72 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto)

Vecchia normativa

EN 388:2003



4543



CAT. II

Nuova normativa

EN 388:2016



4X43C

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it

Antitaglio



ottima
resistenza
all'abrasione

rinforzo antiusura
pollice/indice per
una durata maggiore

forma ergonomica
per evitare
l'affaticamento
della mano

rivestimento
in nitrile traspirante
per aumentare il comfort

TECHNOCUT

Protezione e durata
senza compromessi.

TECHNOCUT

Supporto 13 aghi, nitrile traspirante, antitaglio 3 (B) o 5 (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 AREATE

Per un maggior comfort e traspirabilità

ART. 18450 TECHNOCUT

PPE CAT.	Resistenza al taglio	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	3 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)

Vecchia normativa

EN 388:2003
4343



Nuova normativa

EN 388:2016
4X43B

EN 407:2004
X1XXXX

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



Ambiti



www.odibi.it

RESISTENZA AL TAGLIO 5 (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	5 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)

Vecchia normativa

EN 388:2003
4543



EN 388:2016 EN ISO 407:2004

4X43C

X1XXXX

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



Ambiti



www.odibi.it

IMPACT

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



Ottima resistenza al taglio, all'abrasione e all'impatto 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	5 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, 6 paia/sacchetto)

Vecchia normativa

EN 388:2003
4543



Nuova normativa

EN 388:2016
4X43C

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



Ambiti



www.odibi.it

TECHNODYN

Ottima presa e destrezza,
rinforzo pollice/indice, antitaglio 3 (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 AREATE

Per un maggior comfort e traspirabilità

ART. 18123 TECHNODYN

PPE CAT.	Resistenza al taglio	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	3 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)

Vecchia normativa

EN 388:2003



4343



CAT. II

Nuova normativa

EN 388:2016



4X43B

SENZA SILICONE
NEL PROCESSO
PRODUTTIVO



CAT. II

Ambiti



www.odibi.it





buona presa e destrezza

rivestimento poliuretano
per un ottimo grip

I CLASSICI ORMA ANTITAGLIO

La tecnologia tradizionale dei robusti guanti antitaglio unita all'esperienza di Odibì e alla sua attenzione alla qualità. Per chi cerca una struttura forte e resistente ad un eccellente rapporto qualità-prezzo.

- 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.

Ambiti





DITA AREATE

Per un maggior comfort e traspirabilità

RESISTENZA AL TAGLIO 5 (D)

ART. 16105 ROCK

PPE CAT.	Resistenza al taglio	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	5 D	Filo continuo senza cuciture	HPPE-Nylon grigio melange	PU grigio dita areate	13	7-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto)

Vecchia normativa

EN 388:2003



4544



CAT. II

Nuova normativa

EN 388:2016



4X43D



CAT. II



www.odibi.it

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 AREATE

Per un maggior comfort e traspirabilità

RESISTENZA AL TAGLIO 3 (C)

ART. 16125 ROCK DYN

PPE CAT.	Resistenza al taglio	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	3 C	Filo continuo senza cuciture	HPPE-Nylon bianco	PU grigio dita areate	13	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto)

Vecchia normativa

EN 388:2003



4343



CAT. II

Nuova normativa

EN 388:2016



4X43C



CAT. II



www.odibi.it

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.

ART. 16206 NITRO ROCK 5

* Disponibile fino ad esaurimento scorte

PPE CAT.	Resistenza al taglio	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	5	Filo continuo senza cuciture	HPPE-Nylon grigio melange	nitrile sabbato nero dorso areato	13	7-9; 11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003
4544



CAT. II

www.odibi.it

Il rivestimento in nitrile sabbato, oltre che garantire una buona resistenza all'abrasione ed un eccellente grip, garantisce un'ottima traspirabilità e dona comfort alla mano anche in caso di utilizzo prolungato. Maggiormente indicato in ambienti asciutti.



ART. 16226 NITRO ROCK

* Disponibile fino ad esaurimento scorte

PPE CAT.	Resistenza al taglio	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	3	Filo continuo senza cuciture	HPPE-Nylon grigio melange	nitrile sabbato nero dorso areato	13	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388:2003
4343



CAT. II

www.odibi.it

Il rivestimento in nitrile sabbato, oltre che garantire una buona resistenza all'abrasione ed un eccellente grip, garantisce un'ottima traspirabilità e dona comfort alla mano anche in caso di utilizzo prolungato. Maggiormente indicato in ambienti asciutti.



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

loccatura 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.



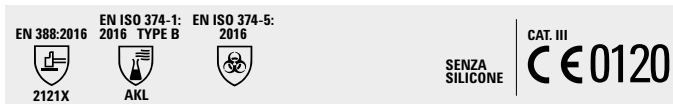
ART. 21311 TECHNOCHEM

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 zigzagato 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.



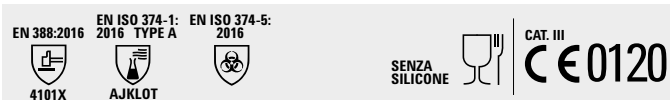
ART. 21611 TECHNOCHEM

Ambiti



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



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.



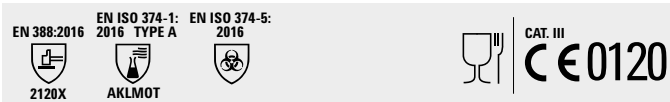
ART. 21610 TECHNOCHEM

Ambiti



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



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

EN 388:2016 3121X	EN ISO 374-1:2016 TYPE A AKLMNO	EN ISO 374-5:2016	SENZA SILICONE	CAT. III CE 0120
----------------------	------------------------------------	-------------------	----------------	----------------------------

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

EN 388:2016 4121X	EN ISO 374-1:2016 TYPE A AJKLMO	EN ISO 374-5:2016	SENZA SILICONE	CAT. III CE 0120
----------------------	------------------------------------	-------------------	----------------	----------------------------

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 alcool 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.



#Novità

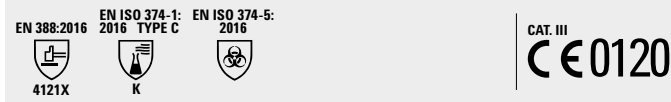
Ambiti



ART. 21181 TECHNOCHEM

PPE CAT.	Materiale	Finitura palmo	Supporto	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
III	Nitrile verde	Nitrile sabbata 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 olii 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.



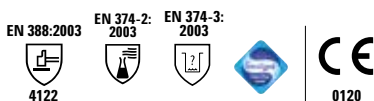
ART. 16930 NITRI LIGHT PLUS

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)

Ambiti



Vecchia normativa



Nuova 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

#Novità

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



ART. 21133 TECHNOCHEM Resistenza al taglio C

Ambiti



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



Per non dover più scegliere tra protezione chimica o resistenza al taglio. Guanti in fibre miste ad alta tenacità per garantire una eccellente protezione al taglio in base alla nuova ISO C, 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. 21183 TECHNOCHEM Resistenza al taglio D

Ambiti



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



Per non dover più scegliere tra protezione chimica, sensibilità tattile e resistenza al taglio. Guanti su supporto di fibre miste ad alta tenacità per garantire una eccellente protezione al taglio in base alla nuova ISO D, ma anche una eccezionale destrezza manuale e sensibilità essendo realizzati con un supporto a 18 aghi, oltre che una protezione dal calore da contatto fino ai 100°. La doppia spalmatura in nitrile offre, grazie alla parte idrorepellente liscia, una protezione chimica 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 per lavorazioni a contatto con pezzi piccoli, caldi e taglienti.



grip e destrezza

alta sensibilità tattile

effetto seconda pelle

GUANTI MONOUSO

Robusti e versatili, i guanti per ogni occasione in cui serve alta sensibilità tattile.

ART. 2020 ORMA LATTIX

Ambiti



PPE CAT.	Materiale	Spessore	Finitura	Polso	AQL	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
I	Lattice con polvere	0,07 mm	Liscia	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

EN 420-2003
+ A1: 2009
requisiti generali



Guanti monouso in gomma naturale (=lattice), con polvere, ambidestri, NON-STERILE, finitura liscia. Ideali per applicazioni in cui sia necessaria un'elevata sensibilità o dove l'esigenza principale sia quella di proteggere il prodotto o il processo dall'operatore. Altamente flessibili ed elastici, vestono come una seconda pelle. Ideali per manipolazioni di oggetti asciutti e bagnati dove non sussista nessun rischio meccanico, termico o chimico. Idonei al contatto con alimenti.



ART. 20202 ORMA LATTIX

Ambiti



PPE CAT.	Materiale	Spessore	Finitura	Polso	AQL	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
I	Lattice senza polvere	0,12 mm	Liscia	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

EN 420-2003
+ A1: 2009
requisiti generali



Guanti monouso in gomma naturale (=lattice), senza polvere, ambidestri, NON-STERILE, finitura liscia. Ideali per applicazioni in cui sia necessaria un'elevata sensibilità o dove l'esigenza principale sia quella di proteggere il prodotto o il processo dall'operatore. Altamente flessibili ed elastici, vestono come una seconda pelle. Ideali per manipolazioni di oggetti asciutti e bagnati dove non sussista nessun rischio meccanico, termico o chimico. Idonei al contatto con alimenti.



ART. 20221 ORMA NITRIX

Ambiti



Disponibili fino a esaurimento scorte

PPE CAT.	Materiale	Spessore	Finitura	Polso	AQL	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
III	Nitrile con polvere	0,10 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

EN 374-2: 2003
EN 374-3: 2003
Level 2



CAT. III
CE 0321

Guanto monouso in nitrile blu molto sottile per consentire un'eccezionale sensibilità tattile; con 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

Ambiti



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

EN ISO 374-1: 2016 TYPE B
EN ISO 374-5: 2016
KPT VIRUS



CAT. III
CE 2777

Guanto 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. 20232 ORMA SUPER NITRIX

Disponibili fino a esaurimento scorte

Ambiti

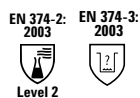


www.odibi.it

PPE CAT.	Materiale	Spessore	Finitura	Polso	AQL	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
III	Nitrile senza polvere	0.30 mm	Liscia, testurizzata sui polpastrelli	Arrotolato con salvagoccia	1,5	6½ - 7 7½ - 8 8½ - 9 9½ - 10	300 mm	Cartoni da 500 pezzi per taglia, suddivisi in 10 scatole da 50 pezzi



Normativa



Level 2

CAT. III

CE 0321

Guanto monouso in nitrile blu spessorato per consentire un'eccezionale durabilità ed una maggiore resistenza alle sostanze chimiche, senza rinunciare alla destrezza di un guanto monouso; senza polvere per ridurre qualsiasi rischio di allergia o dermatite da contatto, ambidestro, NON-STERILE; sono DPI di Cat. III. Realizzati con una formulazione nitrilica estremamente resistente, senza aggiunta di riempitivi 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. 20212 ORMA SUPER LATTIX

Ambiti



www.odibi.it

PPE CAT.	Materiale	Spessore	Finitura	Polso	AQL	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
III	Lattice senza polvere	0.33 mm	Liscia	Arrotolato con salvagoccia	1,5	6½ - 7 7½ - 8 8½ - 9 9½ - 10	300 mm	Cartoni da 500 pezzi per taglia, suddivisi in 10 scatole da 50 pezzi



Normativa

EN ISO 374-1:2016 TYPE B

EN ISO 374-5:2016



CAT. III

CE 0086

Guanto monouso in gomma naturale (=lattice) ambidestro, spessorato per consentire un'eccezionale durabilità ed una maggiore resistenza alle sostanze chimiche, senza rinunciare alla destrezza di un guanto monouso; senza polvere per ridurre il rischio di allergia, NON-STERILE; sono DPI di Cat. III. Realizzati con una formulazione resistente ma molto elastica, che garantisce resistenza e comfort, migliorando la produttività del lavoratore. Il polsino salvagoccia assicura la protezione fino al polso evitando che le gocce di sostanze chimiche scivolino verso l'avambraccio. Idonei al contatto con alimenti.



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)

Vecchia normativa



Nuova normativa



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)

Vecchia normativa



Ambiti



Pelle



morbidissima pelle di bovino
per un comfort imbattibile

elastico stringipolso
per una miglior vestibilità

ottima resistenza
allo strappo, per una
maggior durata



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



Vecchia normativa

EN 388:2003



2132



CAT. II

Nuova normativa

EN 388:2016



2142X



CAT. II

Guanto in pelle fiore di bovino, bordo orlato con elastico stringipolso interno. Ideale per lavorazioni a contatto con sporcizia e che richiedano una buona resistenza anche in caso di rischio di strappi o impigliamenti. NON è un guanto antitaglio, né se ne consiglia l'utilizzo in caso di rischio di impigliamento a macchinari in movimento o lame rotanti.



ART. 00271GP

Tipo pelle: Extra



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



Vecchia normativa

EN 388:2003



2132



CAT. II

Nuova normativa

EN 388:2016



2142X



CAT. II

Guanto palmo in pelle fiore e dorso in crosta di bovino, bordo orlato con elastico stringipolso interno. Ideale per lavorazioni a contatto con sporcizia e che richiedano una buona resistenza anche in caso di rischio di strappi o impigliamenti. NON è un guanto antitaglio, né se ne consiglia l'utilizzo in caso di rischio di impigliamento a macchinari in movimento o lame rotanti.

ART. 00231GP

Ambiti



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)

Vecchia normativa

EN 388:2003



3132



CAT. II

Nuova normativa

EN 388:2016



3122X



CAT. II

EN 407:2004



X2XXXX

EN 407:2004



X2XXXX

Guanto, palmo, paranocche e puntalini protetti in pelle crosta di bovino, dorso in denim, con manichetta in robusta tela di cotone. Ideale per le 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.



ART. 00260GP

Tipo pelle: Extra

Ambiti



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)

Vecchia normativa



Nuova normativa



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



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



Guanto con palmo e puntalini proteggi unghie in morbida pelle fiore di bovino, dorso in maglia di cotone elasticizzata, elastico stringipolso con chiusura regolabile 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. 00208GP16

Tipo pelle: Extra
Manichetta: 16 cm
Palmo: semplice



ART. 00219GP15

Tipo pelle: Extra
Manichetta: 15 cm
Palmo: rinforzato internamente



PPE CAT.	Costruzione	Materiale	Taglie	Confezionamento cartone	Ambiti
II	Tagliato e cucito	Pelle crosta di bovino	10	60 paia (5 sacchetti da 12 paia)	

Vecchia normativa



Guanto in pelle crosta di bovino, manichetta crosta. Ideale per lavorazioni a contatto con sporcizia e che richiedano una buona resistenza anche in caso di rischio di strappi o impigliamenti. NON è un guanto antitaglio, né se ne consiglia l'utilizzo in caso di rischio di impigliamento a macchinari in movimento o lame rotanti.

* Disponibili fino ad esaurimento scorte

Cotone



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

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

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.

ART. 00106GCOD

Colore: greggio



ART. 00106GCBU

Colore: bianco

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

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.

ART. 00102GCBU

Colore: bianco



ART. 00107GCBU

Colore: bianco

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)

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. 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	Cotone 100%	Ambidestro	Uomo/9	300 paia (12 paia/sacchetto)
00108GCOD	I	Cotone 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 sottoguanti 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 sottoguanti 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

RISCHI MINIMI



CAT. I



www.odibi.it

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



ART. 00174

Colore: greggio

PPE CAT.	Materiale	Tipo	Manichetta cm.	Taglie	Confezionamento cartone
II	Cotone 100%, interno felpato	Uomo	13 cm	10	120 paia (12 paia/sacchetto)

Normativa

EN 388



2132

EN 407



X11XXX



CAT. II



www.odibi.it

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

EN 388



1140

EN 407



X1XXXX



CAT. II



www.odibi.it

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.



Normativa

EN 388:2016 EN 407:2004



1141X



X1XXXX



CAT. II

ART. 50105

PPE CAT.	Materiale	Colore	Polsino	Taglie	Confezionamento cartone
II	Poliammide a filo continuo, ambidestro, leggero	Bianco	Elasticizzato	7	300 paia (12 paia/sacchetto)

Normativa



CAT. I



www.odibi.it

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	Poliamide 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.



ART. 50015

PPE CAT.	Materiale	Colore	Polsino	Spalmatura	Taglie	Confezionamento cartone
II	Fibra sintetica ad alta tenacità	Beige	Elasticizzato	Puntinato in PVC	6-10	300 paia (12 paia/sacchetto)

Normativa



Guanti in maglia di fibra sintetica ad alta tenacità, puntinato in PVC per garantire un'eccellente presa senza compromettere la sensibilità tattile. Ideale per assemblaggi vari e/o manipolazione di piccoli componenti anche molto caldi in ambiente meccanico ove sussista un moderato rischio da taglio.



ART. 50020

PPE CAT.	Materiale	Colore	Polsino	Spalmatura	Taglie	Confezionamento cartone
II	Fibra sintetica ad alta tenacità	Beige	Elasticizzato	Puntinato in PVC	6-10	300 paia (12 paia/sacchetto)

Normativa



Guanti in maglia di fibra sintetica ad alta tenacità, puntinato in PVC per garantire un'eccellente presa senza compromettere la sensibilità tattile. Ideale per assemblaggi vari e/o manipolazione di piccoli componenti anche molto caldi in ambiente meccanico ove sussista un moderato rischio da taglio.





Il nostro marchio LEVEL 1



ART. 33100
LEVEL 1
Colore: bianco



ART. 33101
LEVEL 1
Colore: grigio



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)

Vecchia normativa

EN 388:2003
4131



Nuova normativa

EN 388:2016
3121X



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

ART. 33200 LEVEL 1

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)

Vecchia normativa

EN 388:2003
4121



Nuova normativa

EN 388:2016
4132X



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



ART. 33105 LEVEL 1

PPE CAT.	Resistenza al taglio	Costruzione	Materiale fodera	Materiale rivestimento	N. aghi	Taglie	Lunghezza	Confezionamento cartone
II	5 D	Filo continuo senza cuciture	HPPE-fibre di vetro Grigio melange	PU grigio	13	6-11	220-270	144 paia (busta singola, 12 paia sacchetto)

Normativa

EN 388:2016
4543D



Guanto antitaglio a maglia in fibre miste (HPPE, fibra di vetro incapsulata). 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.





CALZATURE DA LAVORO

Orma Traditional	p.79
Orma Sneakers	p.83
Orma Young	p.88
Orma Heavy Duty	p.90
Level 1	p.93
Accessori scarpe	p.94



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 1×10^5 OHM a 1×10^9 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 $\leq 30\%$ H2O trasmessa dopo $60'$ $\leq 0,2$ 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. $\leq 10^\circ\text{C}$.
HI	Isolamento dal calore del fondo della calzatura	F	F	F	F	A temp. $\geq 22^\circ\text{C}$.
CR	Resistenza al taglio del tomaio	F	F	F	F	Fattore $I \geq 2,5$
SRC	(SRA+SRB) Requisito di antiscivolo	X	X	X	X	
C	Calzatura conduttiva	F	-	-	-	$< 1 \times 10^5$ 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'amagnetività 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
	Puntale acciaio 200J Protezione frontale resistenza 200J
	Lamina antiperforazione: fibre composite a perforazione zero
	Lamina antiperforazione: acciaio inox
	Suola resistente agli acidi
	Suola resistente agli olii/idrocarburi
	Acqua resistente Tomaia resistente all'acqua
	Antistatica Calzatura con proprietà antistatica
	Metal Free Calzatura senza parti metalliche
	Protezione antitorsione Calzatura con tallonetta anti-torsione

	Resistente al calore Calzatura con battistrada resistente a +300 °C per contatto 1 minuto
	Calzatura estiva Calzatura con particolari caratteristiche di traspirabilità indicate per l'estate
	Scarpa indicata per uso in ambienti chiusi
	Scarpa indicata anche per l'utilizzo all'aperto
	Prodotto realizzato in Italia
	Prodotto realizzato in Europa Calzatura disegnata in Italia e prodotta all'interno della Comunità Europea

Calzature da lavoro



È VIETATO TRASPORTARE
E SOLLEVARE PERSONE
SUI CARRELLI

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.

NEW BASIC



ART. 11106 S1P NEW BASIC

* Disponibile fino
ad esaurimento scorte

Dati tecnici

EN ISO 20345:2011 S1P SRC



Ambiti



Descrizione

TOMAIA: pelle scamosciata traforata
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 interna e cuciture gialle
PESO: 1172gr/paio per la tg. 42

Calzata

10,5 Mondopoint

Taglie

37-42; 44

BASIC HOLE S1P

ART. 31106 BASIC HOLE S1P

Dati tecnici

EN ISO 20345:2011 S1P SRC



Ambiti



Descrizione

TOMAIA: pelle scamosciata
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: grigio chiaro, con inserti arancioni
PESO: 1188 gr/paio per la tg. 42

Calzata

10,5 Mondopoint

Taglie

37-47

AIR MESH TRASPIRANTE

Per una maggior traspirabilità

SUOLA IN POLIURETANO BI-DENSITÀ

Resistente agli olii/idrocarburi



NEW BASIC S1P



ART. 11001
NEW BASIC S1P

Descrizione

TOMAIA: pelle pigmentata con parti in rilievo imbottite
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 inserti e cuciture gialli
PESO: 1284 gr/paio per la tg. 42 (11001); 1184 gr/paio per la tg. 42 (11006)

Calzata

10,5 Mondopoint

Taglie

38-48



ART. 11006
NEW BASIC S1P

Dati tecnici



Ambiti



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



ART. 31007
BASIC FLASH S3

Dati tecnici



Ambiti



BASIC PLUS S3



ART. 11501
BASIC PLUS S3



ART. 11506
BASIC PLUS 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: composito 200 J
LAMINA ANTIPERFORAZIONE: fibre composite perforazione zero
COLORE: nero, con fodera arancione e inserto reflex
PESO: 1212 gr/paio per la tg. 42 (11501); 1100 gr/paio per la tg. 42 (11506)

Calzata

10,5 Mondopoint

Taglie

36-48

Dati tecnici



Ambiti



Calzature da lavoro



suola ad assorbimento di energia
per un effetto defaticante efficace
tutto il giorno

puntale di sicurezza
per evitare schiacciamenti
accidentali

tomaia con membrana idrorepellente
per fornire idrorepellenza e per far scivolar
via lo sporco più facilmente

Orma Sneakers

Le calzature di Sicurezza della linea ORMA Sneakers si caratterizzano per una linea casual e sportiva con disegni moderni ed un elevato livello di comfort, pur mantenendo un eccellente rapporto Qualità-Prezzo.

SNEAKERS LIGHT S1P

ART. 12101

SNEAKERS LIGHT S1P

Dati tecnici

EN ISO 20345:2011 S1P SRC

CE
CAT. II


www.odibi.it



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



SNEAKERS LIGHT S1P

ART. 12201

SNEAKERS LIGHT S1P



Descrizione

TOMAIA: pelle scamosciata ed air mesh traspirante
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: beige, con dettagli gialli
PESO: 1008 gr/paio per la tg. 42

Calzata

10,5 Mondopoint

Taglie

37-47

Dati tecnici

EN ISO 20345:2011 S1P SRC

CE
CAT. II


www.odibi.it



Ambiti



SNEAKERS SPORT S1P



ART. 32205
SNEAKERS SPORT S1P



ART. 32206
SNEAKERS SPORT S1P



ART. 32207
SNEAKERS SPORT S1P



ART. 32208
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

Dati tecnici

EN ISO 20345:2011 S1P SRC



Ambiti



NEW RUBBER SNEAKERS S1P



ART. 13707
NEW RUBBER
SNEAKERS S1



ART. 13708
NEW RUBBER
SNEAKERS S1

Descrizione

TOMAIA: pelle scamosciata
FODERA: air mesh traspirante a tunnel d'aria per una maggior traspirabilità
SOTTOPIEDE: EVA + mesh
SUOLA: EVA/gomma montata sulla tomaia
PUNTALE: composito 200 J
LAMINA ANTIPERFORAZIONE: fibre composite perforazione zero
COLORE: Beige con inserti gialli (13707); nera con inserti gialli (13708)
PESO: 1006 gr/paio per la tg. 42 (13707); 1026 gr/paio per la tg. 42 (13708)

Calzata

10,5 Mondopoint

Taglie

36-48

Dati tecnici

EN ISO 20345:2011 S1 SRC

CE
CAT. II


www.odibi.it



Ambiti



NEW RUBBER SNEAKERS S3



ART. 13701
NEW RUBBER
SNEAKERS S3



ART. 13717
NEW RUBBER
SNEAKERS S3

Descrizione

TOMAIA: pelle nabuk idrorepellente
FODERA: air mesh traspirante a tunnel d'aria per una maggior traspirabilità
SOTTOPIEDE: EVA + mesh
SUOLA: EVA/gomma montata sulla tomaia
PUNTALE: composito 200 J
LAMINA ANTIPERFORAZIONE: fibre composite perforazione zero
COLORE: taupe con inserti gialli
PESO: 1042 gr/paio per la tg. 42 (13701); 1048 gr/paio per la tg. 42 (13717)

Calzata

10,5 Mondopoint

Taglie

36-48

Dati tecnici

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

CE
CAT. II


www.odibi.it



Ambiti



SNEAKERS LIGHT NABUK S3



ART. 12301
SNEAKERS LIGHT
NABUK S3



ART. 12306
SNEAKERS LIGHT
NABUK S3

Descrizione

TOMAIA: pelle nabuk idrorepellente
FODERA: air mesh traspirante a tunnel d'aria per una maggior traspirabilità
SOTTOPIEDE: EVA + mesh
SUOLA: poliuretano bidensità
PUNTALE: composito 200 J
LAMINA ANTIPERFORAZIONE: fibre composite perforazione zero
COLORE: taupè
PESO: 1104 gr/paio per la tg. 42 (12301); 1030 gr/paio per la tg. 42 (12306)

Calzata

10,5 Mondopoint

Taglie

37-47

Dati tecnici

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

CE
CAT. II


www.odibi.it



Ambiti



Calzature da lavoro

calzatura metal-free
non rilevabile al metal-detector
per specifiche esigenze

lacci elasticizzati
con clip di chiusura
per una tensione dei lacci
sempre corretta

tomaia e fodera in materiale
traspirante per piedi sempre asciutti

Orma Young

Le calzature di Sicurezza della linea ORMA Young si caratterizzano per un design di tendenza che punta alla leggerezza e alla traspirabilità. Ideali per ambienti anche umidi e per applicazioni non gravose, ma che richiedono un elevato livello di comfort.



ART. 32307
BLACK&WHITE S1P

Dati tecnici

EN ISO 20345:2011 S1P SRC



CAT. II



www.odibi.it



Ambiti



ART. 32309
TOTAL BLACK S1P

Dati tecnici

EN ISO 20345:2011 S1P SRC



CAT. II



www.odibi.it



Ambiti



ART. 32311
BLUE SKY S1P

Dati tecnici

EN ISO 20345:2011 S1P SRC



CAT. II



www.odibi.it



Ambiti



Descrizione

TOMAIA: in tessuto microfibra traspirante, morbido, soffice ed estremamente leggero e resistente che grazie ad una speciale lavorazione della tomaia riflette la luce a seconda dell'angolo di incidenza; gli inserti sul contrafforte in crosta servono per mantenere la stabilità del tallone

FODERA: air mesh traspirante

SOTTOPIEDE: in materiale anatomico e traspirante extra light per favorire l'aerazione

SUOLA: EVA+gomma molto resistente all'abrasione

PUNTALE: in composito ultra leggero 200 J

LAMINA ANTIPERFORAZIONE: fibre composite perforazione zero

COLORE: bianco-nero, con suola bianca

PESO: 992 gr/paio per la tg. 42

Calzata

10,5 Mondopoint

Taglie

36-48

Descrizione

TOMAIA: in tessuto microfibra traspirante, morbido, soffice ed estremamente leggero e resistente che grazie ad una speciale lavorazione della tomaia riflette la luce a seconda dell'angolo di incidenza; gli inserti sul contrafforte in crosta servono per mantenere la stabilità del tallone; il rinforzo protettivo del puntale aumenta la resistenza all'abrasione

FODERA: air mesh traspirante

SOTTOPIEDE: in materiale anatomico e traspirante extra light per favorire l'aerazione

SUOLA: EVA+gomma molto resistente all'abrasione

PUNTALE: in composito ultra leggero 200 J

LAMINA ANTIPERFORAZIONE: fibre composite perforazione zero

COLORE: bianco-nero, con suola nera

PESO: 992 gr/paio per la tg. 42

Calzata

10,5 Mondopoint

Taglie

36-48

Descrizione

TOMAIA: in pelle bycast e nylon traspiranti con inserti decorativi in alta frequenza

FODERA: air mesh traspirante

SOTTOPIEDE: in materiale anatomico e traspirante extra light per favorire l'aerazione

SUOLA: EVA+gomma molto resistente all'abrasione

PUNTALE: in composito ultra leggero 200 J

LAMINA ANTIPERFORAZIONE: fibre composite perforazione zero

COLORE: blu navy

PESO: 1006 gr/paio per la tg. 42

Calzata

10,5 Mondopoint

Taglie

36-48

Calzature da lavoro

battistrada tassellato
per una maggior aderenza
su fondi sdruciolevoli

calzatura alta e avvolgente
per evitare torsioni improprie
della caviglia

Orma Heavy Duty

Le calzature di Sicurezza della linea ORMA Heavy Duty si caratterizzano per la struttura solida adatta ad un utilizzo continuativo per applicazioni gravose, specialmente all'aria aperta o in ambienti dove sporczia, in presenza di olii, sollecitazioni di vario genere sono all'ordine del giorno.

tomaia in pelle pigmentata
idrorepellente per un utilizzo
anche in condizioni difficili

TREKKING LIGHT S3



ART. 11201
TREKKING LIGHT S3



ART. 11206
TREKKING LIGHT S3

Descrizione

TOMAIA: pelle scamosciata idrorepellente con inserti riflettenti
FODERA: air mesh traspirante a tunnel d'aria per una maggior traspirabilità
SOTTOPIEDE: in materiale EVA e mesh traspirante
SUOLA: in poliuretano bidensità
PUNTALE: composito 200 J
LAMINA ANTIPERFORAZIONE: fibre composite perforazione zero
COLORE: taupè
PESO: 1194 gr/paio per la tg. 42 (11201); 1124 gr/paio per la tg. 42 (11206)

Calzata

10,5 Mondopoint

Taglie

38-48

Dati tecnici

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

CE
CAT. II


www.odibi.it



Ambiti



HEAVY DUTY ROCK S3



ART. 33550
HEAVY DUTY ROCK S3

Descrizione

TOMAIA: pelle pigmentata idrorepellente, per utilizzo in condizioni di bagnato
FODERA: air mesh traspirante a tunnel d'aria per una maggior traspirabilità
SOTTOPIEDE: in poliuretano compatto light per una maggiore leggerezza
SUOLA: in poliuretano bidensità
PUNTALE: composito 200 J
LAMINA ANTIPERFORAZIONE: fibre composite perforazione zero
COLORE: marrone
PESO: 1524 gr/paio per la tg. 42

Dati tecnici

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

CE
CAT. II


www.odibi.it



Ambiti



Calzata

10,5 Mondopoint

Taglie

37-47

HEAVY DUTY S3



ART. 13500 HEAVY DUTY S3

Ambiti



Dati tecnici

EN ISO 20345:2011 S3 HRO SRC **CE**
CAT. II

LAMINA ACCIAIO INOX 200J SUOLA RESISTENTE ACIDI ACQUA RESISTENTE ANTISTATICA ANTITORSIONE RESISTENTE AL CALORE U.C.E. 2 PRODOTTO EUROPEO INDOOR OUTDOOR

www.odibi.it

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

HEAVY DUTY VINTAGE S3



ART. 13550 HEAVY DUTY VINTAGE S3

* Disponibile fino ad esaurimento scorte

Ambiti



Dati tecnici

EN ISO 20345:2011 S3 HRO SRC **CE**
CAT. II

LAMINA ACCIAIO INOX 200J SUOLA RESISTENTE ACIDI ACQUA RESISTENTE ANTISTATICA ANTITORSIONE RESISTENTE AL CALORE ITA PRODOTTO ITALIANO INDOOR OUTDOOR

www.odibi.it

Descrizione

TOMAIA: pelle anfibio pieno fiore idrorepellente e traspirante, soffietto in fiore e vitello, bordo paramalleolo in vitello, coprisottopiede in vero cuoio, ganci a rapido sfilamento
FODERA: pelle di vitello e cuoio
SUOLA: in gomma nitrilica anticalore per contatto artigianata ad alto grip e resistenza con doppia cucitura, tipo IDEAL
PUNTALE: acciaio 200 J
LAMINA ANTIPERFORAZIONE: acciaio
COLORE: marrone
PESO: 1624 gr/paio per la tg. 43

Fabbricata artigianalmente in Italia

Calzata

10,5 Mondopoint

Taglie

38-39; 43-46; 48

HEAVY DUTY VINTAGE



ART. 13560 HEAVY DUTY VINTAGE

* Disponibile fino ad esaurimento scorte

Descrizione

TOMAIA: pelle anfibio pieno fiore idrorepellente e traspirante, soffietto in fiore e vitello, bordo paramalleolo in vitello, coprisottopiede in vero cuoio, ganci a rapido sfilamento
FODERA: in morbida pelle di vitello e cuoio
SUOLA: artigianata in gomma nitrilica con doppia cucitura, tipo IDEAL
COLORE: marrone
PESO: 1500 gr/paio per la tg. 42

Fabbricata artigianalmente in Italia

Calzata

10,5 Mondopoint

Taglie

38-39; 41-48

USO CIVILE
NON è una calzatura di sicurezza



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.

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

EN ISO 20345:2011 S1P SRC **CE** CAT. II  www.odibi.it







Ambiti



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

ART. 10102 S1P
LEVEL 1



ART. 10202 S1P
LEVEL 1



ART. 10302 S1P
LEVEL 1



Dati tecnici

EN ISO 20345:2011 S1P SRC **CE** CAT. II  www.odibi.it








Ambiti



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 (36-37,5)
XS (38-39,5)
S (40-41,5)
M (42-43,5)
L (44-45,5)
XL (46-47,5)
XXL (47-48,5)

Dati tecnici



Ambiti



ATTENZIONE! Non sostituiscono le calzature di sicurezza per i lavoratori



LACCI

Una proposta di ODIBi che vi permette di ripristinare i lacci della maggior parte delle calzature di sicurezza presenti sul mercato.



ART. 40961

Lacci gialli piatti
Lunghezza: 100 cm



ART. 40962

Lacci gialli piatti
Lunghezza: 125 cm



ART. 40963

Lacci grigi piatti
Lunghezza: 120 cm



ART. 40964

Lacci giallo/neri tondi
Lunghezza: 100 cm



ART. 40965

Lacci giallo/neri tondi
Lunghezza: 125 cm



ART. 40966

Lacci arancio/neri tondi
Lunghezza: 90 cm



ART. 40967

Lacci arancio/neri tondi
Lunghezza: 120 cm



ART. 40968

Lacci beige/gialli tondi
Lunghezza: 120 cm





INDUMENTI DI PROTEZIONE

Linea tecnica	p.101
Linea Twill	p.104
Linea gilet HI-VIZ	p.107
Camicie	p.108
Orma Winter	p.109
Maglioni Orma	p.112
Abbigliamento monouso	p.115
Linea alta visibilità	p.116

protetti e comodi in ogni
ambiente di lavoro

materie prime di qualità
per il benessere della pelle

caldi in inverno
e freschi in estate

ampio assortimento
di taglie



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 SEGNALAZIONE 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 RETRORIFLETTENTE

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 (Rct)
- **Y.** Classe di permeabilità all'aria (facoltativo)
- **Y.** Classe di resistenza alla penetrazione dell'acqua (facoltativo)
- **Y.** Isolamento termico misurato con un manichino mobile Icler (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

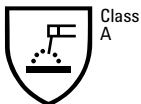


EN ISO 14116:2015

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.

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

EN ISO 11611:2007 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 - 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. durate dell'arco 500 ms.

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

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

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



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

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



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

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



EN 14605:2005 + A1:2009
TYPE 4

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
 X EN ISO 20471:2013	Indumenti Alta visibilità
 X(B) Y(B) Z W EN 342:204  Y Y Y Y Y EN 14058:2004	Protezione dal freddo
 Z UNI EN 343:2008	Protezione contro la pioggia
 Ax Bx Cx Ex Fx Wx UNI EN ISO 11612:2015	Protezione da fiamma e calore
 EN ISO 14116:2015	Caratteristiche dei materiali in merito alla propagazione della fiamma
 Class EN ISO 11611:2007	Protezione da saldature e processi connessi

ICONA	TIPO DI PROTEZIONE
 CEI EN ISO 61482-1-2:2008 CLASSX	Protezione da arco elettrico
 EN 1149-5:2008	Protezione contro cariche elettrostatiche
 EN 13034/05 +A1:2009 PROTEZIONE AGILI SCHIZZI LIQUIDI EN 13034:2005 + A1:2009 type 5 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. 48321 PANTALONE MULTITASCHE

Descrizione

- Elastico alla vita in galleria
- Tasconi frontali, posteriori 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



www.odibi.it



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



www.odibi.it



ART. 48370 BERMUDA MULTITASCHE

Descrizione

- Elastico alla vita in galleria
- Tasconi frontali, posteriori ed alla coscia soffiati
- Inserti antiabrasione 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 CE



www.odibi.it



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 CE



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 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. 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



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



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. 40320 GIUBBINO

Descrizione

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

Taglie

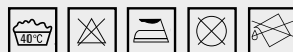
dalla 46 alla 62

Confezione

Confezionati singolarmente in busta di PVC

Dati tecnici

EN 340:2003-1 CE



ART. 40330 TUTA

Descrizione

- Tuta con collo a camicia
- Chiusura anteriore a zip con patta.
- Elastico posteriore in galleria
- Polsini elasticizzati
- Due tasconi frontali, tasca posteriore e tascone portametro
- Colore blu

Taglie

dalla 46 alla 62

Confezione

Confezionati singolarmente in busta di PVC

Dati tecnici

EN 340:2003-1 CE



ART. 40350 CAMICE

Descrizione

- Camice con collo aperto
- Tasche frontali e tasca sinistra al petto
- Chiusura a bottoni
- Polsini elasticizzati
- Cotone 220g
- Colore blu

Taglie

dalla 46 alla 62

Confezione

Confezionati singolarmente in busta di PVC

Dati tecnici

EN 340:2003-1 CE



www.odibi.it



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



www.odibi.it





LINEA GILET HI-VIZ



ART. 55307 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: 130 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 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 bottone
- 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



Indumenti di protezione

tessuto imbottito
in poliestere/cotone per resistere
a frequenti lavaggi

ampia dotazione di tasche
con chiusure a velcro, con bottoni
automatici e/o con cerniere
per soddisfare qualunque esigenza



Orma Winter

L'abbigliamento tecnico da lavoro Orma Winter si contraddistingue e per la grande praticità d'utilizzo.

ART. 8411

GILET MULTITASCHE

Descrizione

- In T/C 65% poliestere, 35% cotone, imbottito con ovatta di poliestere. Il T/C possiede una perfetta proporzione poliestere/cotone che garantisce una buona qualità della tinta e un alto grado di resistenza alle alte temperature di lavaggio, nonché una bassa percentuale di restringimento. Questi tessuti si lavano facilmente, sono durevoli e mostrano buonissime proprietà traspiranti, igroscopiche.
- Collo a fascetta
- Chiusura frontale con zip e patta a bottoni automatici
- Quattro tasche esterne e tasca portacellulare
- Elastico antivento sul giromanica
- Colore: blu

Taglie

da L a XXXL

Confezione

Ogni pezzo in busta di polietilene; 10 pezzi in cartone



Dati tecnici

EN 340:2003-1 CAT I CE



ART. 8414

PARKA TRIPLO USO MICHIGAN (Giacca, Husky, Gilet)

* Disponibile fino ad esaurimento scorte

Descrizione

Esterno:

- In poliestere spalmato in pvc con cuciture termosaldate ed impermeabilizzate
- Collo a fascetta e cappuccio estraibile
- Chiusura frontale con zip e bottoni automatici
- Taschino portacellulare con chiusura a strappo
- Tasconi con patta e bottoni automatici
- Tasca portatessera di riconoscimento
- Coulisse alla vita

Interno:

- Husky staccabile trapuntato e foderato in flanella di cotone
- Maniche staccabili con polsi elasticizzati
- Interno collo e tasche in velluto di cotone
- Tasche esterne ed interna
- Colore: blu

Taglie

L, XXL

Confezione

Ogni pezzo in busta di polietilene; 10 pezzi/cartone

Dati tecnici

EN 340:2003-1 CAT I CE



ART. 8450

GILET IMBOTTITO

Descrizione

- Gilet 100% poliestere imbottito con spalmatura PU 1000WP
- Fodera in poliestere 210 T
- Imbottitura 200 gr
- Tasche esterne: due laterali con zip ed una al petto
- Tasche interne: una al petto
- Colore: nero con interno giallo

Taglie

da XS a XXXL

Confezione

Ogni pezzo in busta di polietilene; 15 pezzi/cartone

Dati tecnici

EN 340:2003-1 CAT I CE



ART. 8451 GIUBBINO BOMBER IMPERMEABILE IMBOTTITO

Descrizione

- Tessuto in poliestere Taslan 228T con spalmatura PU 1500WP
- Fodera in poliestere 210 T
- Imbottitura maniche 140gr
- Imbottitura corpo 160gr
- Tasche esterne: due laterali, una al petto ed un taschino sulla manica con portabadge.
- Tasche interne: due laterali ed una al petto
- Polsini e fondo elasticizzati
- Colore: blu con interno giallo

Taglie

da XS a XXXL

Confezione

Ogni pezzo in busta di polietilene; 10 pezzi/cartone



Dati tecnici

EN 340:2003-1 CAT I CE



CONFEZIONE A SACCHETTO

Piumino richiudibile
in un comodo sacchetto

ART. 8452 PIUMINO LEGGERO

Descrizione

- Tessuto in nylon 100% 20 denari, 380 T
- Fodera in nylon 100%, 20 denari, 380 T
- Imbottitura: 80 grammi effetto piuma
- Polsini e girovita elasticizzati
- Tasche esterne: due laterali con zip
- Tasche interne: due laterali con chiusura a strappo
- Custodia a sacchetto
- Colore: blu royal con interno giallo

Taglie

da S a XXXL

Confezione

Ogni pezzo in busta di polietilene; 15 pezzi/cartone

Dati tecnici

EN 340:2003-1 CAT I CE



ART. 8453 SOFTSHELL

Descrizione

- Softshell 100% poliestere
- Tessuto in poliestere 100% con film TPU 2000WP traspirante
- Fodera in 100% micropile
- Tasche esterne: due laterali con zip
- Tasche interne: due laterali
- Colore: grigio antracite/nero

Taglie

da XS a XXXL

Confezione

Ogni pezzo in busta di polietilene; 20 pezzi/cartone

Dati tecnici

EN 340:2003-1 CAT I CE



MAGLIONI ORMA

ART.
70001



ART.
70002



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



 **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. 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



Dati tecnici





ART. 70031 SCOLLO A V'

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 = 460gr)



Taglie

dalla 44 alla 64

Confezione

Imbustamento singolo

Dati tecnici



MAGLIONI ORMA TECNICI

Made in Italy



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 = 480gr)



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 C € 0524



70800

70810

70820

ART. 70800 – 70810 – 70820

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

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

Dati tecnici



NOVITÀ

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.

ABBIGLIAMENTO MONOUSO



ART. 29790

TUTA KLEENGUARD A40-CAT 3 TIPO 5/6

La tuta A40, grazie alla particolare tecnologia a pellicola laminata fornisce un'eccellente protezione contro parecchi agenti chimici; allo stesso tempo protegge da più del 99% delle particelle più grandi di 1 micron. Tutti i particolari, dal taglio dell'indumento alla cerniera a tutta lunghezza, sono stati studiati per garantire l'indossabilità ottimale, il miglior comfort e la compatibilità con altri DPI.

Le caratteristiche di questa tuta, insieme all'assenza di silicone e al bassissimo rilascio di fibre, la rendono particolarmente adatta nell'ambito di processi produttivi critici, industria metalmeccanica, aziende di pubblico servizio, industria elettronica, agricoltura e verniciatura.

Descrizione

- Realizzata con pellicole laminate microporose per garantire un'eccezionale barriera contro gli spruzzi di agenti chimici
- Antistatica per essere utilizzata anche in ambiti particolari come la verniciatura
- cuciture a tripla chiusura e ottima resistenza all'abrasione per garantire una durata eccezionale
- Cerniera centrale antistrappo
- Dispositivo totalmente privo di silicone
- Non soggetto allo sfilacciamento

Taglie

dalla S alla XXXL

Confezione

Imbustamento singolo sotto vuoto e blisterata

Dati tecnici

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5	EN 1149-5:2008	INDUMENTO PER PROTEZIONE DA RISCHIO CHIMICO	TIPO 6	EN 1073-2:2002
CAT III CE 0120				





LINEA ALTA VISIBILITÀ

ART. 53316 – 63317 – 53317 – 63316

PARKA * Disponibili fino ad esaurimento scorte

Descrizione

- Ogni capo è corredato di un cappuccio fisso a scomparsa nel colletto, il cappuccio è dotato di una visiera e due finestre ai lati trasparenti, può essere bloccato fermamente al capo grazie a una chiusura a strappo
- Tasca portacellulare al petto con isolamento da onde elettromagnetiche "e-barrier"
- 2 tasche portabadge
- 15 tasche multifunzionali, tra cui tasconi a marsupio con fodera scaldamani in microfibra, tasca portatelefono, taschino portapenne e porta minitorcia, tascone portaguanti, tascone per posizionare le maniche staccabili, tasca portachiavi. Tutte le tasche multifunzionali sono ripetute sia sulla giacca esterna che su quella interna.
- Robusta cerniera centrale a doppio cursore con tirante, protetta da patta.
- Polsini regolabili a strappo
- Valvole di aerazione
- Colletto foderato in pile
- Polsini interni antivento ancorati alla giacca
- Etichetta interna personalizzabile
- Coulisse interna stringivita
- Tessuto interamente fluorescente con bande retroriflettenti h=5cm che circondano il torace e due verticali passanti sopra le spalle, oltre a due bande circolari su ciascun braccio

Parka in poliestere oxford 300D, impermeabile a 3000 colonne d'acqua, con cuciture nastrate. Fodera in poliestere T210 con imbottitura 160 g.

Indossabile in quattro versioni:

1. Completo d'interno ed esterno
2. Solo esterno
3. Solo interno con maniche (Husky)
4. Solo interno senza maniche (Gilet)

1. COMPLETO



PARTE ESTERNA REMOVIBILE

Per una maggior
versatilità

HUSKY



GILET



CAPPUCCIO A SCOMPARSA CON VISIERA E DUE FINESTRE AI LATI

Per una protezione dagli elementi che
non limita il campo visivo



**ART. 53316****ART. 53317****ART. 63316****ART. 63317**

Codice	Norme di Riferimento	Categoria DPI	Colore	Taglie	Confezionamento
53316	EN471 (Classi 3 e 2) EN343 (Classi 3 e 3)	II	Arancio	S-L-XL-XXL-XXXL	Confezionamento singolo, ogni pezzo in busta di polietilene, 10pz/cartone
63316	EN471 (Classi 3 e 2) EN343 (Classi 3 e 3)	II	Giallo	S-M-L-XL-XXL-XXXL	Confezionamento singolo, ogni pezzo in busta di polietilene, 10pz/cartone
53317	EN471 (Classi 3 e 2) EN343 (Classi 3 e 3)	II	Arancio/blu	S-M-L-XL-XXL	Confezionamento singolo, ogni pezzo in busta di polietilene, 10pz/cartone
63317	EN471 (Classi 3 e 2) EN343 (Classi 3 e 3)	II	Giallo/blu	S-M-L-XL-XXL-XXXL	Confezionamento singolo, ogni pezzo in busta di polietilene, 10pz/cartone

Dati tecnici

EN 340; EN 471:1995; UNI EN 343:2001 CAT. II

EN 471:1995 EN 343:2001 www.odibi.it

**54340****54321****54320****ALTRI ARTICOLI AD ALTA VISIBILITÀ****Descrizione**

- Salopette, Pantalone o Giubbino ad Alta visibilità
- Forniti di tasche ampie e funzionali
- Materiale estivo color arancio con bande riflettenti

Taglie

M-XXXL

Confezione

Ogni pezzo in busta di polietilene

Codice

54340

Descrizione

Salopette arancione Alta Visibilità

54321

Pantalone arancione Alta Visibilità

54320

Giubbino arancione Alta visibilità

Dati tecnici

EN 340; EN 471

CAT. II





PROTEZIONI CAPO E VIE RESPIRATORIE

Vista	p.126
Udito	p.133
Vie respiratorie	p.138
Testa	p.144



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 OCCHIALI PROTETTIVI



La direttiva UE EN 166 prescrive l'obbligo di marcatura per gli occhiali protettivi. Conseguentemente, tutte le montature e le lenti protettive Infield 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

NORME PRINCIPALI	Norme per tipologia di filtro (lenti)	Saldatura
EN166 Requisiti di base	EN169 Filtri per saldatura degli occhi e del viso durante la saldatura e le tecniche connesse	EN175 Dispositivi per la protezione
EN167 Metodi per test ottici	EN170 Filtri per UV	EN1731 Specifiche visiera mista (a rete)
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

Tipo di filtro	3 C	Codice N°: indica il tipo di filtro (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	Livello di protezione: indica la graduazione della lente (tra 1.2 e 8 per occhiali a stanghette e a mascherina)
Produttore	XXX	Identificazione del produttore
Classe ottica	1	Classe ottica (1 = uso continuativo, 3 = 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

- Peso molto ridotto
- Elevatissima resistenza agli impatti
- 100% di protezione UV
- 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

- Peso molto ridotto
- 100% di protezione UV
- 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

- Elevatissima resistenza ai graffi
- Resistente a sostanze chimiche
- Durante i lavori di levigatura e saldatura non è da escludere una penetrazione di scintille



Contrassegno:

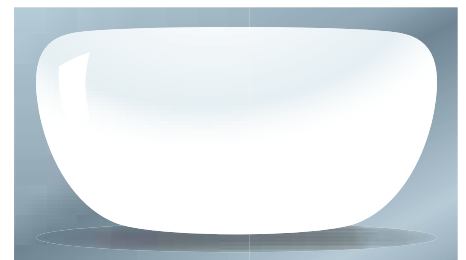
Occhiali a stanghetta
S

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

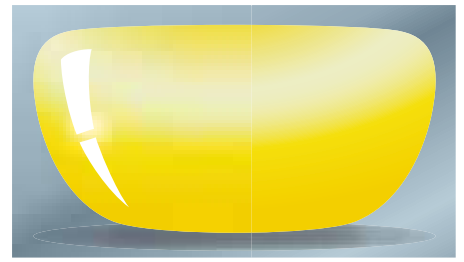
Le lenti CLEAR incolori sono disponibili in diverse versioni con rivestimenti svariati. Maggiori informazioni sulle nostre tecnologie di rivestimento si trovano alle pagine seguenti in questo catalogo.



CONTRAST AMBRA

Disponibile per i materiali delle lenti	Policarbonato
Normativa	EN 166, EN 170
Protezione UV	UV 385
Qualità ottica	Classe 1
Trasmittenza	89%
Contrassegno delle lenti	2-1,2

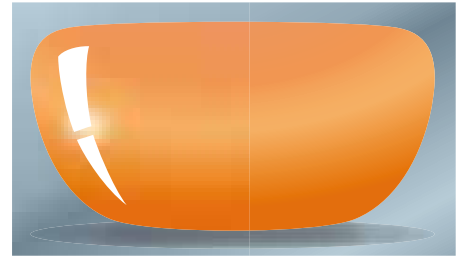
Aumento del contrasto durante i lavori in condizioni di luminosità diffusa



CONTRAST ARANCIO

Disponibile per i materiali delle lenti	Policarbonato
Normativa	EN 166, EN 170
Protezione UV	UV 385
Qualità ottica	Classe 1
Trasmittenza	47%
Contrassegno delle lenti	2-1,7

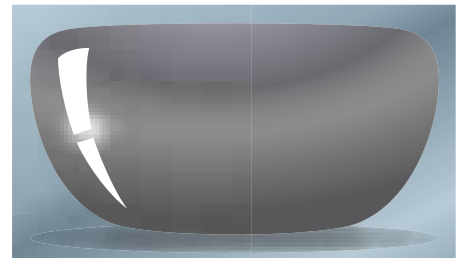
Aumento del contrasto + protezione antiabbagliante in condizioni di luminosità diffusa all'aperto



SUN GRIGIO

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

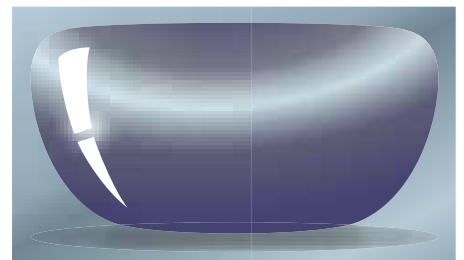
Protezione antiabbagliante contro la luce solare



PROCOAT MIRROR BLUE

Disponibile per i materiali delle lenti	Policarbonato
Normativa	EN 166, EN 170, EN 172
Protezione UV	UV 385
Qualità ottica	Classe 1
Trasmittenza	20%
Contrassegno delle lenti	5-2,5

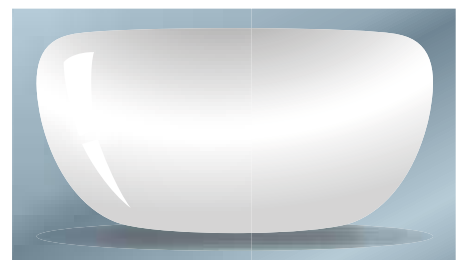
Protezione contro abbagli naturali e artificiali nonché abbattimento del calore irradiato



PROCOAT MIRROR SILVER

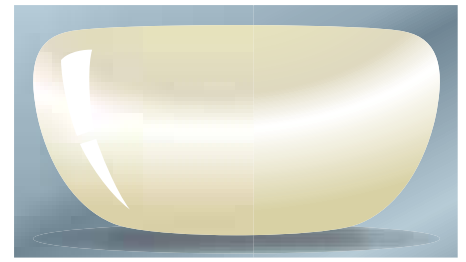
Disponibile per i materiali delle lenti	Policarbonato
Normativa	EN 166, EN 170, EN 172
Protezione UV	UV 385
Qualità ottica	Classe 1
Trasmittenza	20%
Contrassegno delle lenti	5-2,5

Protezione contro abbagli naturali e artificiali nonché abbattimento del calore irradiato



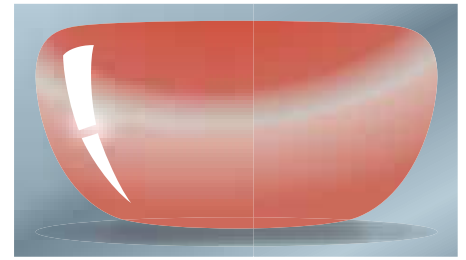
PROCOAT MIRROR LEGGERMENTE DORATI

Disponibile per i materiali delle lenti	Policarbonato	
Normativa	EN 166, EN 170, EN 172	
Protezione UV	UV 385	Protezione antiabbagliante in condizioni di luminosità alternata
Qualità ottica	Classe 1	
Trasmittenza	53%	
Contrassegno delle lenti	5-1,7	



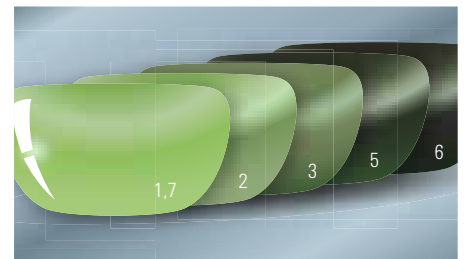
PROCOAT MIRROR RED/BROWN

Disponibile per i materiali delle lenti	Policarbonato	
Normativa	EN 166, EN 170, EN 172	
Protezione UV	UV 385	Protezione antiabbagliante per attività sportive & tempo libero
Qualità ottica	Classe 1	
Trasmittenza	12%	
Contrassegno delle lenti	2-3	



PROTEZIONE PER SALDATORI I WELDING

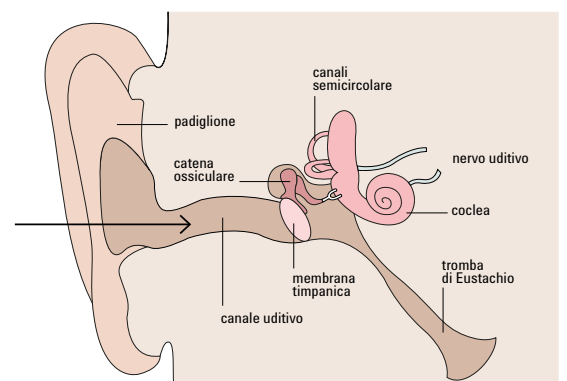
Disponibile per i materiali delle lenti	Policarbonato	
Normativa	EN 166, EN 169	
Protezione UV	UV 400	Diverse lenti protettive per le più svariate applicazioni nel ramo dei lavori di saldatura. Dall'assistente del saldatore ai lavori di troncatura ossiacetilenica si possono scegliere 5 livelli di protezione per saldatori.
Qualità ottica	Classe 1	
Trasmittenza	1% fino 43%	
Contrassegno delle lenti	1,7/2/3/5/6	



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.

UNI EN 458 E UNI EN 13819-1 E 2

La UNI EN 458 (giugno 2005 e aggiornamento dell'Aprile 2016) ha raccolto le "Raccomandazioni per la selezione, l'uso, la cura e la manutenzione degli otoprotettori". La UNI EN 13819-1 e 13819-2 (luglio 2004) 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 otoprotettore 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 afoniche ai fini del controllo di qualità;
- la misurazione dei livelli effettivi di pressione sonora all'interno delle cuffie destinate alla riproduzione del suono.

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 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).

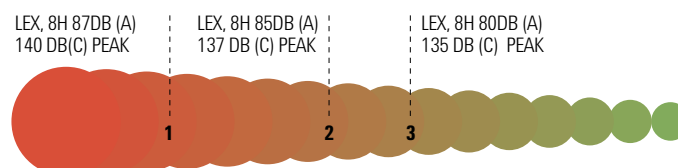
IL TU 81/08

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"



- 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 3^a 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

TIPI 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: " "

I 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 di 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 filtro 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 elettrorespiratori antipolvere con maschera e la EN 146 per gli elettrorespiratori 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 (DPI DI SECONDA CATEGORIA)

- EN 812 - **Copricapo antiurto** per l'industria;
- EN 397 - **Elmetti di protezione** per l'industria, requisiti e specifiche.

Per selezionare il dispositivo occorre verificare innanzitutto che sia marcato CE, tutti i dispositivi di protezione del capo devono essere certificati secondo il Decreto Legislativo 4 Dicembre 1992, n.475 relativo alla marcatura CE.

COPRICAPO ANTIURTO PER L'INDUSTRIA - EN 812

La presente norma europea specifica i requisiti fisici e prestazionali, i metodi di prova nonché i requisiti di marcatura per i copricapo antiurto per l'industria. I copricapo 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 copricapo non sono destinati a proteggere dagli effetti provocati dalla caduta o dal lancio di oggetti oppure da carichi sospesi o in movimento.

N.B.: Un copricapo antiurto per l'industria non dovrebbe essere confuso con un elmetto di protezione per l'industria conformemente a quanto specificato nella EN 397.

ELMETTI DI PROTEZIONE PER L'INDUSTRIA - EN 397

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.

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

- 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.

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	SIGLA A – 28005 B – SIZE 54-6	DATA DI PRODUZIONE 
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		MARCHIO CE 

Protezione vista



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, per l'80% delle applicazioni.

Ambiti



ART. 26130

- 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 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	No	Nero	Trasparente	2C – 1,2 1FT CE	28gr.	Imbastato singolarmente, 12 pz. per scatola

ART. 26120

- 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 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	No	Trasparente	Trasparente	1F CE	27gr.	Imbastato singolarmente, 12 pz. per scatola

ART. 26110

- 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 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	No	Nero	Trasparente	1F CE	34gr.	Imbastato singolarmente, 12 pz. per scatola

ART. 26100

- 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 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	No	Trasparente	Trasparente	1F CE	37gr.	Imbastato singolarmente, 12 pz. per scatola

ART. 26040

- 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 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	Antiappannamento	Trasparente	Trasparente	1B CE	140gr.	Singolarmente in blister, 10 pz. per scatola

ART. 26020

- 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 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	Ventilazione indiretta	Trasparente con profili verdi	Trasparente	1B CE	76gr.	Singolarmente in blister, 12 pz. per scatola

ART. 26010

- 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 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	Ventilazione diretta	Trasparente con profili verdi	Trasparente	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 Odibi 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 Odibi 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 elevato 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 CE  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

Ultraleggero: 25 grammi

ART. 9027006PV FLEXOR PLUS XL

EN166 CE  www.odibi.it



- 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

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 presbiteri, 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



Confezione



Fascia intercambiabile con stanghette tradizionali compresa nella confezione



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



Custodia in microfibra



ART. 9602250 VELOR DIOPTRIE

ART. 9600150 VELOR DIOPTRIE

ART. 9601200 VELOR DIOPTRIE

EN166 CE  www.odibi.it

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

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**



Attenzione!
Disponibile Clip per lente correttiva (su ordinazione)



ART. 9594165PV DEFENDOR
ART. 9594166PV DEFENDOR
(trattamento HC)



ART. 9594625PV DEFENDOR

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.
9594625PV	Polycarbonato	Antiappannamento Antistaticità	Nero-turchese	Grigia	2C - 2,5 1 B 9 N CE	56gr.	Imbustato singolarmente, confezioni da 8 pz.

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. 25060 ORMA SOFT

Descrizione

EN352-2 CE  www.odibi.it

- Inserti auricolari in morbida schiuma poliuretanicca 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



ART. 25004 ORMA CAPS

Descrizione

EN352-2 CE  www.odibi.it

- 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 poliuretanicca; 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



ART. 25014 ORMA RICAMBI



ART. 25127 CUFFIA ANTIRUMORE

Descrizione

EN352-1 CE  www.odibi.it

- 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



ART. 25128 CUFFIA ANTIRUMORE

Descrizione

EN352-1 CE  www.odibi.it

- 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



ART. 25130 CUFFIA ANTIRUMORE

Descrizione

EN352-1   www.odibi.it

- 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



ART. 25129 CUFFIA ANTIRUMORE CON ATTACCO PER ELMETTO

Descrizione

EN352-3   www.odibi.it

- 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





EarProtector

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

Gli otoproteettori 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
Valore H	23 dB
Valore M	20 dB
Valore L	18 dB

Certificato da PZT GMBH (1974).... in data 18.05.16 con il numero di certificazione 771603-1. Per maggiori dettagli contattate il produttore

* 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



ART. 25005PU
INSERTI AURICOLARI

ART. 25015PU
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

I suoni ambientali vengono percepiti

Mantiene le frequenze del parlato

Disegno universale

1 coppia di inserti di ricambio inclusi nel blister

Facile da utilizzare

Riutilizzabile

Lavabile in acqua tiepida saponata

Certificato secondo EN352-2

Custodia in alluminio completa di cordino e clip per evitare impigliamenti

Esclusiva per l'Italia

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. 14001

EN 149:2001 + A1: 2009 CAT. III **CE0086**  www.odibi.it

ART.	Categoria DPI	Norma EN	Classe di protezione	Valvola (si/no)	Confezionamento
14001	III	EN149:2001 + A1:2009	FFP1 NR D	No	Confezioni da 20 pezzi, cartoni da 240 pezzi
14011	III	EN149:2001 + A1:2009	FFP1 NR D	Si	Confezioni da 10 pezzi, cartoni da 120 pezzi

ART. 14011

FACCIALI FILTRANTE FFP1

- 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 4 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 o particelle acquose e oleose
- Con o senza valvola
- Superano il Test Dolomite, per una maggior durata della vita del Respiratore



ART. 14002

EN 149:2001 + A1: 2009 CAT. III **CE0086**  www.odibi.it

ART.	Categoria DPI	Norma EN	Classe di protezione	Valvola (si/no)	Confezionamento
14002	III	EN149:2001 + A1:2009	FFP2 NR D	No	Confezioni da 20 pezzi, cartoni da 240 pezzi
14012	III	EN149:2001 + A1:2009	FFP2 NR D	Si	Confezioni da 10 pezzi, cartoni da 120 pezzi

ART. 14012

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. 14212 CON CARBONI ATTIVI

EN 149:2001 + A1: 2009 CAT. III **CE0086**  www.odibi.it

ART.	Categoria DPI	Norma EN	Classe di protezione	Valvola (si/no)	Confezionamento
14212	III	EN149:2001 + A1:2009	FFP2 NR D	Si	Confezioni da 10 pezzi, cartoni da 120 pezzi



In aggiunta alle caratteristiche degli altri facciali filtranti FFP2:

- Dotata di uno strato supplementare intermedio ai carboni attivi, utile per trattenere i cattivi odori ed evitarne l'inalazione
- Ideale per proteggersi da polveri sottili, particelle acquose e oleose o particelle derivanti da fumi di metallo o vapori organici maleodoranti
- Con valvola



ART. 14033

EN 149:2001 + A1: 2009 CAT. III **CE0086**  www.odibi.it

ART.	Categoria DPI	Norma EN	Classe di protezione	Valvola (si/no)	Confezionamento
14033	III	EN149:2001 + A1:2009	FFP3 NR D	Si	Confezioni da 5 pezzi, cartoni da 60 pezzi

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 poliuretanicca 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. 14213 CON CARBONI ATTIVI

EN 149:2001 + A1: 2009 CAT. III **CE0086**  www.odibi.it

ART.	Categoria DPI	Norma EN	Classe di protezione	Valvola (si/no)	Confezionamento
14213	III	EN149:2001 + A1:2009	FFP3 NR	Si	Confezioni da 10 pezzi, cartoni da 120 pezzi

In aggiunta alle caratteristiche degli altri facciali filtranti FFP3:

- Dotata di uno strato supplementare intermedio ai carboni attivi, utile per trattenere i cattivi odori ed evitarne l'inalazione
- Ideale per proteggersi da polveri sottili, particelle acquose e oleose o particelle derivanti da fumi di metallo o vapori organici maleodoranti



ART. 14401 * Disponibile fino ad esaurimento scorte

EN 149:2001 + A1: 2009 CAT. III **CE0086**  www.odibi.it

ART.	Categoria DPI	Norma EN	Classe di protezione	Valvola (si/no)	Confezionamento
14401	III	EN149:2001 + A1:2009	FFP1 NR	No	Confezioni da 20 pezzi, cartoni da 240 pezzi
14411	III	EN149:2001 + A1:2009	FFP1 NR	Si	Confezioni da 20 pezzi, cartoni da 240 pezzi



ART. 14411

FACCIALI FILTRANTI FFP1

- 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 4 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
- Ideali per proteggersi da polveri sottili o particelle acquose e oleose
- Con o senza valvola



ART. 14402

EN 149:2001 + A1:2009 CAT. III **CE0086**  www.odibi.it

ART.	Categoria DPI	Norma EN	Classe di protezione	Valvola (si/no)	Confezionamento
14402	III	EN149:2001 + A1:2009	FFP2 NR D	No	Confezioni da 20 pezzi, cartoni da 240 pezzi
14412	III	EN149:2001 + A1:2009	FFP2 NR D	Si	Confezioni da 20 pezzi, cartoni da 240 pezzi

ART. 14412

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. 14413

EN 149:2001 + A1:2009 CAT. III **CE0086**  www.odibi.it

ART.	Categoria DPI	Norma EN	Classe di protezione	Valvola (si/no)	Confezionamento
14413	III	EN149:2001 + A1:2009	FFP3 NR	Si	Confezioni da 20 pezzi, cartoni da 240 pezzi

FACCIALI FILTRANTI FFP3

- Facciali filtranti monouso piegati ed imbustati singolarmente 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)
- 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, particelle acquose e oleose o particelle derivanti da fumi di metallo
- Con valvola

AIR+







SMART MASK



Espositore da banco 41x27cm

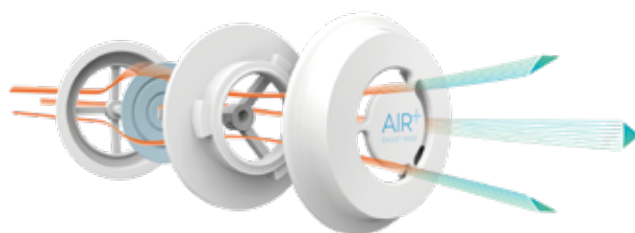


I nostri punti di forza

- 
Prevenzione dell'accumulo di CO2
 Estrazione dell'anidride carbonica dalla mascherina per una visione chiara senza fastidi e mal di testa
- 
Rimozione dell'umidità
 Rimozione di fino al 40% dell'umidità relativa nella mascherina
- 
Restare freschi
 Riduzione di fino a 4°C di temperatura nella mascherina
- 
Maggiore efficienza e risparmio
 Il ventilatore attivo consente di lavorare in maniera più efficiente ed utilizzare un numero minore di maschere durante la giornata
- 
Comodità ed ergonomia
 Il prodotto è stato sviluppato in funzione della comodità e aderenza su ogni tipo di volto
- 
Ricaricabile
 È possibile utilizzare il prodotto per 4 ore dopo ciascuna ricarica. Ricaricabile in 1,5 ore usando una presa Micro USB. Possibilità di ricarica parziale durante le pause, proprio come avviene con i telefoni cellulari

MASCHERINA AIR+ ACTIVE

La mascherina AIR+ è progettata in modo da aderire in maniera salda e sicura sui volti di ogni dimensione, eliminando il problema degli occhiali di sicurezza sempre appannati. La comodità della mascherina è legata all'utilizzo di materiali morbidi e alla pinza nasale imbottita e di alluminio.



Una mascherina pieghevole

Facile da inserire in tasca per proteggerla e utilizzarla secondo necessità.



Mini ventilatore

È possibile collegare il piccolo ventilatore in modo rapido e semplice alla mascherina con un solo clic. Con un peso di soli **24** grammi sarà quasi impossibile accorgersi di indossarlo. Il ventilatore mantiene fresca la mascherina monouso ed elimina la CO2 richiedendo solo **1,5** ore di ricarica. È possibile ricaricare parzialmente il ventilatore durante le pause.

Sicurezza aggiuntiva

La valvola di espulsione, recentemente sviluppata e brevettata, offre una maggiore sicurezza. È infatti possibile chiuderla a ogni inalazione in qualsiasi posizione di lavoro.

Semplice da regolare

Una cinghia elastica circonda l'intera mascherina per eseguire regolazioni precise con una singola trazione.

"...Abbiamo recuperato rapidamente l'investimento effettuato"

"Grazie a questo sistema dotato di piccolo ventilatore, il consumo totale di maschere usa e getta dell'azienda è diminuito notevolmente, recuperando rapidamente l'investimento. Siamo riusciti a migliorare il nostro ambiente di lavoro e la nostra efficienza, ottenendo due importanti vantaggi".



EN 149:2001 + A1: 2009 CAT. III **CE**0194  www.odibi.it

ART.	Categoria DPI	Norma EN	Classe di protezione	Valvola (si/no)	Confezionamento
700000	III	EN149:2001 + A1:2009	FFP2 NR	Si	Confezioni da 10 pezzi
700010	III	EN149:2001 + A1:2009	FFP3 NR	Si	Confezioni da 10 pezzi
ART.					Confezionamento
700090	Air+ Mini ventilatore con incluso cavo USB di ricarica				Confezionamento singolo
700040	Caricatore USB (di ricambio)				Confezionamento singolo

Protezione testa

fori di areazione
per un maggior comfort

elmetto in ABS per
una maggiore robustezza

regolazione a cricchetto
per una maggiore comodità
di indossamento





ART. 28005 ELMETTO

EN 397:2001 CAT. III

CE 0069



www.odibi.it

ART.	Categoria DPI	Norma di riferimento	Materiale	Colore	Peso gr.	Confezionamento
28005	III	EN397:2001	ABS	Bianco	400gr.	Imballo singolo in busta in polietilene, 50 pezzi/cartone
28010	III	EN397:2001	ABS	Giallo	400gr.	Imballo singolo in busta in polietilene, 50 pezzi/cartone

ART. 28010 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. 28020 BUMP-CAP

EN 812:2012 CAT. III

CE 0086



www.odibi.it

Norma di riferimento	Materiale	Colore	Peso gr.	Confezionamento
EN812:2012	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. 27005 SEMICALOTTA

EN 166:2001 CAT. II

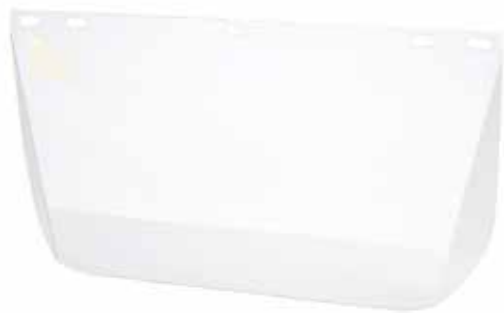
CE



www.odibi.it

Materiale	Regolazione	Colore	Peso gr.	Confezionamento
ABS e PE	A cricchetto	Blu	155gr	Ogni pezzo in busta polietilene, 30 pezzi/cartone

- Semicicalotta 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. 27010 VISIERA

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

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

- 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. 27015 VISIERA

EN 166:2002 - EN 1731:2007 CAT. II CE  www.odibi.it

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

- 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)

PROTEZIONE TESTA – ACCESSORI

ART. 27006 SUPPORTO PER ELMETTO



EN 166:2002 CAT. II CE  www.odibi.it

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

ART. 28011 COPPIA ADATTATORI PER ELMETTO



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

ART. 28012 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.150
Cinture ed accessori	p.153
Connettori	p.154
Cordini	p.155
Dispositivi anticaduta retrattili	p.157
Treppiede e accessori	p.160

cinture, connettori e accessori

imbracature robuste
e facilmente visibili

cordini e dispositivi
anticaduta

fettuccine antitrauma



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		

Dispositivi Anticaduta Marchi in esclusiva per Odibì



cordino di ancoraggio con assorbitore di energia indispensabile per ridurre il contraccolpo di una caduta

imbracatura completa a due punti di aggancio con cosciali e spalline regolabili, la soluzione più sicura e versatile per assicurare il corpo al punto di ancoraggio più opportuno

Esclusive Odibì

I marchi specializzati in dispositivi anticaduta selezionati da Odibì, 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.

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 $\text{CE} \text{ } \text{1805}^*$



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 $\text{CE} \text{ } \text{1805}^*$



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

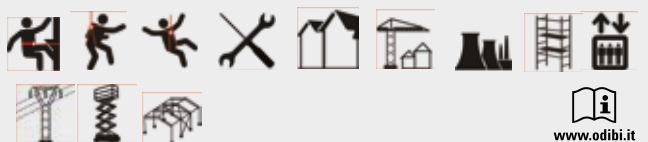
1. Cosciali regolabili
2. Nastro PES da 45 mm, carico di rottura 33 KN
3. Fibbia frontale metallica regolabile
4. 2 ancoraggi sternali metallici
5. Anelli forgiati

Taglie

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

Dati tecnici

EN361:2002 EN358:1999 CAT III $\text{CE} \text{ } \text{1805}^*$



* dalle produzioni 2019 il Numero di Ente Certificatore sarà CE 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 CE 1805*



www.odibi.it



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 CE 1805*



www.odibi.it



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 CE 1805*



www.odibi.it



* dalle produzioni 2019 il Numero di Ente Certificatore sarà CE 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, cosciale e cintura automatiche
4. Anelli forgiati

Taglie

Taglia unica (L-XL)

Dati tecnici

EN361:2002 EN358:1999 CAT III $\text{CE } 1805^*$



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 $\text{CE } 1805^*$



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 $\text{CE } 1805^*$



* dalle produzioni 2019 il Numero di Ente Certificatore sarà CE 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 € 1805*



www.odibi.it



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. Schienalino in tessuto da 700 x 190 mm
3. Nastro PES da 45 mm, carico di rottura 30 KN

Dati tecnici

EN358:1999 CAT III C € 1805*



www.odibi.it



ART. 25001

CINTURA NEON

Descrizione

Cintura di posizionamento in tessuto con anelli di ancoraggio saldati

Peso: 480 g

1. Fibbia frontale
2. Schienalino 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 € 1805*



www.odibi.it



* dalle produzioni 2019 il Numero di Ente Certificatore sarà CE 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 1805***



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 1805***



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

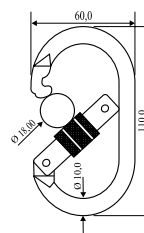
ANNAPURNA

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 1805****



* dalle produzioni 2019 il Numero di Ente Certificatore sarà CE 2756 - ** dalle produzioni 2019 il Numero di Ente Certificatore sarà CE 0321

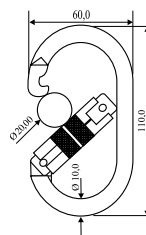
ART. 25224 MAKALÙ

Descrizione

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

Dati tecnici

EN362:2004/B CAT III **CE 1805****



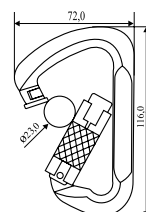
ART. 25124 EVOQUE

Descrizione

- Connettore alluminio apertura 23 mm
- Carico di rottura: 30 KN
- Chiusura Twistlock
- Peso: 94 g

Dati tecnici

EN362:2004/B EN12275 & UIAA CAT III **CE 1805****



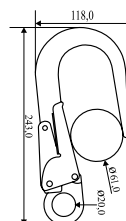
ART. 25126 FUJI-SAN

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 **CE 1805****



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 **CE 1805***



* dalle produzioni 2019 il Numero di Ente Certificatore sarà CE 2756 - ** dalle produzioni 2019 il Numero di Ente Certificatore sarà CE 0321

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 **CE 1805***



www.odibi.it



ART. 25205

LIZARD

Descrizione

- Cordino anticaduta da 2 metri con assorbitore di energia
- Moschettoni a doppi comandi, completo di moschettoni 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 **CE 1805***



www.odibi.it



ART. 25305

IGUANA

Descrizione

- Cordino anticaduta con assorbitore di energia con speciale nastro elastico, completo di moschettoni 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 **CE 1805***



www.odibi.it



ART. 25206

GEKKO

Descrizione

- Cordino anticaduta a forcina da 2 metri con dissipatore di energia completo di moschettoni 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 **CE 1805***



www.odibi.it



* dalle produzioni 2019 il Numero di Ente Certificatore sarà CE 2756

ART. 25610 **ART. 25620**
VERTILINE CLASSIC **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 **CE 1805***



DISPOSITIVI ANTICADUTA RETRATTILI

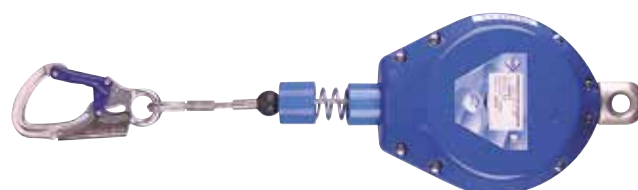


Made in Germany



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 **CE 0299**



ART.	Dimensioni mm.	Peso kg.	Lunghezza mt.
292003	390 x 104 x 78	1,9	3
292006	420 x 145 x 80	2,5	6
292009	460 x 168 x 88	3,2	9
292012	500 x 195 x 95	4,9	12
292019	540 x 220 x 97	6,3	18
292024	570 x 250 x 97	7,3	24

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 **CE 0299**



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

* dalle produzioni 2019 il Numero di Ente Certificatore sarà CE 2756

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 CE 0299



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 CE 0299



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 CE 0299



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 CE 0299



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



www.odibi.it

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



www.odibi.it

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



www.odibi.it



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 TREPIEDE

Descrizione

- Treppiede alluminio utilizzabile al massimo da due persone
- Regolazione in altezza da 1,44 a 2,42 metri
- Piedini gommati regolabili
- Regolazione il 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 CE 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 CE 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 CE 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 **CE 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 **CE 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. 01000 – 01001 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
01000	Bianco/rosso senza scatola	1,2	3,5	36 rotoli/cartone
01001	Bianco/rosso con scatola	1,5	5,5	36 rotoli/cartone
01002	Giallo nero senza scatola	1,8	7	36 rotoli/cartone

ALTRI NASTRI SEGNALETICI IN POLIETILENE PER AREE SPECIFICHE

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

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

ART.	Colore	Lunghezza mt.	Altezza mm.
01011	Tubo gas	150	120
01012	Tubo acqua	150	120
01013	Tubo Fognature	150	120



20001

20002



20003

ART. 20001 – 20002 – 20007 – 20003 LAMPEGGIATORI STRADALI

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, Art. 20007 funziona con 1 batteria. Batterie non incluse.
- Disponibile batteria 6V (codice 20003)

ART.	Tipo di luce	Colore lampeggiatore	Con attacco	Confezionamento cartone
20001	Intermittente	Giallo	Sì	10 pz/cartone
20002	Fissa	Rossa	Sì	10 pz/cartone
20007	Intermittente	Giallo	Sì	10 pz/cartone

ART. 20010

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. 20011 - 20012

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
20011	Bianco/rosso	25	6	8 confezioni/cartone
20012	Bianco/rosso	25	8	8 confezioni/cartone



ART. 20020 – 20021 – 20022 – 20023

CONI SPARTITRAFFICO

Descrizione

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

ART.	Materiale	Altezza cm.	Confezionamento cartone
20020	Polietilene	32	20pz/cartone
20021	Polietilene	50	10pz/cartone
20022	PVC	32	25pz/cartone
20023	PVC	50	10pz/cartone



ART. 20180

RETE DI RECINZIONE

Descrizione

- Rete per recinzione cantieri e/o per segnalazione di lavori stradali, in Polietilene ad alta densità stabilizzato, buona schermatura
- Fori ovali
- Colore arancio

ART.	Materiale	Altezza cm.	Confezionamento
20180	Polietilene	180	1 rotolo



PRONTO SOCCORSO

ART. 20301

VALIGETTA PER AZIENDE CON PIÙ DI 2 DIPENDENTI

Descrizione

Dimensioni: 395 x 190 x 135 mm

Contenuto previsto dal DM 388/1 del 13.07.2003:

- 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)



ART. 20302

VALIGETTA PER AZIENDE FINO A 2 DIPENDENTI

Descrizione

Dimensioni: 260 x 190 x 90 mm

Contenuto previsto dal DM 388/2 del 13.07.2003:

- 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. 20309

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 6cmx4mDIN61634-FB6
- 3 Bende di garza elastica 8cmx4mDIN61634 FB8
- 1 Coperta isoterma 210x160cm
- 1 Forbice
- Valigetta pronto soccorso DIN13164/2014



ART. 20303

ARMADIETTO IN METALLO VERNICIATO PRONTO SOCCORSO

Descrizione

Dimensioni: 460 x 300 x 140 mm

Contenuto previsto dal DM 388/1 del 13.07.2003:

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

- ANSELL
- 3M
- HONEYWELL
- INFIELD
- AIRTOX
- DUPONT
- INDUTEX
- KIMBERLY CLARK
- GVS

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

Azienda leader mondiale nelle soluzioni di protezione individuale. Da oltre 100 anni Ansell protegge le persone e ha creato team specializzati impegnati a divulgare la cultura per la protezione individuale dei lavoratori di molti settori. L'Azienda si adopera per sviluppare soluzioni che si basano sulle condizioni di pericolo che i lavoratori affrontano sul posto di lavoro ogni giorno. Ansell offre una gamma completa di guanti e indumenti per soddisfare tale bisogno e protegge ogni giorno più di 10 milioni di lavoratori.

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.

INDUTEX

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.

3M Science. Applied to Life.™

Da oltre 100 anni, ogni giorno, in 3M esplorano, sperimentano ed inventano. Potresti rimanere stupefatto 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.

AIRTOX®

Azienda leader nei paesi scandinavi per l'ampia gamma di calzature proposte a dei mercati molto esigenti ed attenti alla protezione della persona unita però al massimo comfort e design. Airtox produce calzature DPI per la protezione della persona in ambito lavorativo utilizzando le più avanzate tecnologie brevettate: Whitelayer® (soletta antiperforazione leggera e flessibile), Cool&Mee® (piede sempre asciutto), Acqua-Cell® (impermeabile, antivento, traspirante), Powerbreeze® (tessuto altamente traspirante), Uturn® (sistema di allacciatura rapido).

Produce anche calzature non DPI per il tempo libero e lo sport garantendo la massima qualità e comfort..

Kimberly-Clark PROFESSIONAL™

Con Kimberly Clark luoghi di lavoro più sicuri. La sicurezza del personale è la massima priorità. Potete contare sulle soluzioni Kimberly Clark per proteggere i dipendenti, il loro ambiente e il processo produttivo

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.

DU PONT®

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.

GVS FILTER TECHNOLOGY

Il gruppo GVS è leader mondiale nel settore della filtrazione di sicurezza, il quartier generale si trova a Bologna. GVS Filter Technology produce una ampia gamma di filtri che vengono utilizzati in differenti settori: medicale, laboratorio, automotive, sicurezza, appliance, cosmetica ed edilizia. La divisione GVS Safety produce semimaschere con filtri sostituibili per la protezione delle vie respiratorie. Grazie alla tecnologia brevettata da GVS per i filtri, le semimaschere sono tra le più leggere e compatte disponibili ad oggi sul mercato. Tutti i prodotti sono MADE IN ENGLAND.

GUANTI ALPHATEC® (EX SCORPIO)

Descrizione

Neoprene, con fodera cotone jersey, spessore mm. 1,5, eccellente protezione da una vasta gamma prodotti chimici.

Articolo	Materiale fodera	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione
09430GE	Cotone jersey	Neoprene, lunghezza mm. 800	Nero	10	12 paia/cartone
09922GE	Cotone jersey	Neoprene, lunghezza mm. 300	Nero	10	72 paia/cartone
09924GE	Cotone jersey	Neoprene, lunghezza mm. 350	Nero	10	72 paia/cartone
09928GE	Cotone jersey	Neoprene, lunghezza mm. 450	Nero	10	12 paia/cartone

EN388:2016 EN407:2004 ISO EN374-1:2016-Type A ISO EN374-5:2016



3121B



X1XXXX



AKLMPT



CAT. III



GUANTI HYFLEX®

Descrizione

Tipo a filo continuo, polso maglia rivestiti in PU o nitrile, (articolo 11800 antistatico).

Articolo	Materiale fodera	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione	EN388:2016	CE
11624GE	Dyneema®, Lycra®, nylon	Poliuretano, dita areate	Nero/grigio	6-11	144 cartone	4X42B	CAT. II
11625GE	Dyneema®, Spandex	Poliuretano, dita areate	Bianco	6-11	144 cartone	4342B	CAT. II
11800GE	Nylon	Nitrile foam, dita areate	Bianco/grigio	6-11	144 cartone	3131A	CAT. II



GUANTI ALPHATEC® (EX THERMAPRENE)

Descrizione

Neoprene, con doppia fodera termoisolante, spessore mm. 1,0, eccellente protezione da calore, freddo e da una vasta gamma di prodotti chimici, antistatici.

Articolo	Materiale fodera	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione
19024GE	Termoisolante doppia	Neoprene ruvido, lungh. mm. 450	Nero	8; 10	12 paia/cartone
19026GE	Termoisolante doppia	Neoprene ruvido, lungh. mm. 660	Nero	8; 10	12 paia/cartone

EN388:2016 EN407:2004 EN511:2006 ISO EN374-1:2016-Type A ISO EN374-5:2016



3122B



32XX4X



121



AKLMPT



CAT. III



GUANTI MICROFLEX® NEOTOUCH®

Descrizione

Neopre, monouso, spessore mm. 0,13, polpastelli testurizzati, polso arrotolato, AQL 1,5.

Articolo	Finitura	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione
25101GE	Senza polvere	Neoprene, lungh. mm. 240	Verde	6,5; 7-7,5; 8-8,5; 9-9,5; 10	1000 pezzi/cartone
25201GE	Senza polvere	Neoprene, lungh. mm. 280	Verde	6,5; 7-7,5; 8-8,5; 9-9,5; 10	1000 pezzi/cartone

ISO EN374-1:2016-Type B ISO EN374-5:2016



KPT



VIRUS



CAT. III



GUANTI ACTIVARM® HYCRON®

Descrizione

Tipo cucito, polso maglia (27600-27602) manichetta (27607-27805) rivestiti in nitrile (NBR), antistatici.

Articolo	Materiale fodera	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione
27600GE	Cotone jersey	Nitrile, dorso areato	Blu	8-11	144paia/cartone
27602GE	Cotone jersey	Nitrile, interamente ricoperto	Blu	8-10	144 cartone
27607GE	Cotone jersey	Nitrile, dorso areato	Blu	8-11	144 cartone
27805GE	Cotone jersey	Nitrile, interamente ricoperto	Blu	9-11	144 cartone

EN388:2016



4X21B



CAT. II



GUANTI ALPHATEC® (EX NEOTOP)

Descrizione

Lattice di gomma naturale e neoprene, senza fodera, spessore mm. 0,95, finitura a rombi.

Articolo	Materiale fodera	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione
29500GE	Floccatura cotone	Lattice e neoprene, lungh. mm. 330	Nero	7-11	144 paia/cartone

EN388:2016 ISO EN374-1:2016-Type A ISO EN374-5:2016



X121A



AKLNPT



CAT. III



GUANTI ALPHATEC® (EX SOLVEX®)

Descrizione

Nitrile, senza fodera, spessore mm. 0,65, antistatico, per uso alimentare.

Articolo	Materiale fodera	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione
37185GE	Senza floccatura	Nitrile, lunghezza mm. 456	Verde	7-11	12 paia/cartone

EN388:2016 ISO EN374-1:2016-Type A ISO EN374-5:2016



4102A



AGJKLPT



CAT. III



GUANTI ALPHATEC® (EX SOLVEX®)

Descrizione

Nitrile, senza fodera, spessore mm. 0,38, antistatico, per uso alimentare.

Articolo	Materiale fodera	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione
37675GE	Floccatura cotone	Nitrile, lunghezza mm. 330	Verde	7-11	12 paia/cartone

EN388:2016 ISO EN374-1:2016-Type A ISO EN374-5:2016



4101X



JKLOPT



VIRUS



CAT. III



GUANTI SOLVEX®

Descrizione

Nitrile, neoprene, con doppia fodera termoisolante, spessore mm. 0,65, antistatici.

Articolo	Materiale fodera	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione
37900GE	Floccatura cotone	Nitrile, lungh. mm. 380	Rosso	7-11	72 paia/cartone

EN388:2016 ISO EN374-1:2016-Type A ISO EN374-5:2016



4101X



AJKLOPT



VIRUS



CAT. III



ALPHATEC® (EX CHEM TEK™)

Descrizione

Polimero di butile e Viton/polimero di butile, senza fodera, spessore mm.1,5, antistatico, massima protezione contro le sostanze chimiche più aggressive.

Articolo	Materiale fodera	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione	EN388:2016	ISO EN374-1:2016-Type A	ISO EN374-5:2016	CE
38514GE	Polimero di butile, finitura ruvida, lunghezza mm. 350	Poliuretano, dita areate	Nero	7-11	36 paia/ cartone	1000X	AGJKLPT		CAT. III
38520GE	Polimero di butile, finitura ruvida, lunghezza mm. 350	Poliuretano, dita areate	Nero	7-11	36 paia/ cartone	2010A	ABCIKLPST		CAT. III
38612GE	Viton/polim. di butile, finitura liscia, lunghezza mm. 305	nitrile foam, dita areate	Nero	8-10	12 paia/ cartone	1010X	BCFLPST		CAT. III
38628GE	Viton/polim. di butile, finitura liscia, lunghezza mm. 350	Poliuretano, dita areate	Nero	9-10	12 paia/ cartone	2121A	ABCDFLLNS		CAT. III



GUANTI ALPHATEC® (EX SOL-KNIT®)

Descrizione

Supporto cotone rivestito in nitrile, spessore mm. 1,00, finitura rugosa, antistatico, per uso alimentare.

Articolo	Materiale fodera	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione
39122GE	Cotone interlock	Nitrile rugoso, lunghezza mm.310	Verde	7-10	72 paia/cartone
39124GE	Cotone interlock	Nitrile rugoso, lunghezza mm.350	Verde	7-10	72 paia/cartone

EN388:2016 EN407:2004 ISO EN374-1:2016-Type A ISO EN374-5:2016

4111B X1XXXX JKT

CAT. III



GUANTI CRUSADER®

Descrizione

Tipo cucito, rivestiti in nitrile, protezione e comfort con calore fino a 180°.

Articolo	Materiale fodera	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione
42445GE	Cotone, poliestere	Nitrile, interamente ricoperto, lunghezza mm. 240	Grigio	8-10	72 cartone
42474GE	Cotone, poliestere	Nitrile, interamente ricoperto, lunghezza mm. 330	Grigio	8-10	72 cartone

EN388:2016 EN407:2004

2241B X2XXXX CAT. II



GUANTI ACTIVARM® (EX MERCURY)

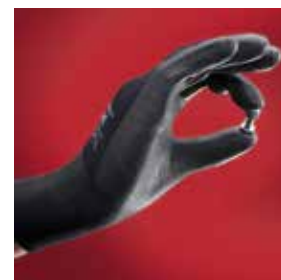
Descrizione

Tipo a filo continuo, ad alte prestazioni anticalore e antitaglio.

Articolo	Materiale fodera	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione
43113GE	Cotone e Kevlar®	Nitrile, dorso areato	Giallo	10-11	72 cartone

EN388:2016 EN407:2004

154XE 43421X CAT. III



GUANTI ACTIVARM® (EX EASY FLEX®)

Descrizione

Tipo cucito, polso maglia, rivestiti in nitrile, antistatici.

Articolo	Materiale fodera	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione
47200GE	Cotone interlock	Nitrile, dita areate	Verde	7-10	144 cartone

EN388:2016

2111A CAT. II



GUANTI ACTIVARM® (EX HYLITE®)

Descrizione

Tipo cucito, polso maglia, rivestiti in nitrile, antistatici.

Articolo	Materiale fodera	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione
47409GE	Cotone interlock	Nitrile, interamente ricoperto	Blu	7-10	144 cartone

EN388:2016



GUANTI HYFLEX®

Descrizione

Tipo a filo continuo, polso maglia rivestiti in PU.

Articolo	Materiale fodera	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione	EN388:2016	CE
48100GE	Nylon	Poliuretano, dita areate	Bianco	6-11	144 cartone	4131A	CAT. II
48101GE	Nylon	Poliuretano, dita areate	Nero	6-11	144 cartone	4131A	CAT. II
48102GE	Poliammide	Poliuretano, dita areate	Grigio	6-11	144 cartone	4121A	CAT. II



GUANTI ACTIVARM® (EX HYD-TUFF®)

Descrizione

Tipo cucito, palmo, puntalini, proteggiungchie e paranocche rivestiti in nitrile, manichetta cotone.

Articolo	Materiale fodera	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione
52547GE	Cotone jersey, dorso tela	Nitrile, dorso areato	Marrone	9-10	144 cartone

EN388:2016



GUANTI ALPHATEC®

Descrizione

Supporto nylon, rivestito in nitrile, spessore mm. 0,65, finitura Ansell Grip™ technology, antistatico, per uso alimentare.

Articolo	Materiale fodera	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione
58530B	Acrylic NERO	Nitrile, lunghezza mm. 305	Verde/antracite	7-11	72 paia/cartone
58535B	Acrylic NERO	Nitrile, lunghezza mm. 356	Verde/antracite	7-11	72 paia/cartone
58530W	Nylon BIANCO	Nitrile, lunghezza mm. 305	Verde/antracite	7-11	72 paia/cartone
58535W	Nylon BIANCO	Nitrile, lunghezza mm. 356	Verde/antracite	7-11	72 paia/cartone

EN388:2016



EN407:2004



ISO EN374-1:2016-Type A



ISO EN374-5:2016



GUANTI TOUCHNTUFF®

Descrizione

Lattice di gomma naturale, monouso, finitura liscia (69210) polpastelli testurizzati (69318), polso arrotolato, AQL 1,5.

Articolo	Finitura	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione
69210GE	Con polvere	Lattice, lungh. mm. 240, spess. mm. 0,10	Naturale	6,5; 7-7,5; 8-8,5; 9-9,5;10	1000 pezzi/cartone
69318GE	Senza polvere	Lattice, lungh. mm. 240, spess. mm. 0,12	Naturale	5,5; 6-6,5; 7-7,5; 8-8,5; 9-9,5;10	1000 pezzi/cartone

ISO EN374-1:2016-Type B



ISO EN374-5:2016



MANICOTTI HYFLEX® SLEEVES

Descrizione

Manicotti tipo a filo continuo, con apertura per il pollice, con buona resistenza al taglio.

Articolo	Materiale fodera	Lunghezza	Colore	Taglie	Confezione
70110GN	Kevlar®	mm. 254	Giallo	Unica	144 pezzi/cartone
70114GN	Kevlar®	mm. 356	Giallo	Unica	144 pezzi/cartone
70118GN	Kevlar®	mm. 457	Giallo	Unica	144 pezzi/cartone

EN388:2016 EN407:2004



GUANTI HYFLEX® (EX PROFOOD® SAFE-KNIT®)

Descrizione

Tipo a filo continuo, eccezionale resistenza al taglio, lavabile a 90° C, per uso alimentare.

Articolo	Materiale fodera	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione
72285GE	Dyneema® fibra di vetro, polipropilene	Non rivestito, ambidestro	Azzurro	6-10	12 pezzi/ cartone
72286GE	Dyneema® fibra di vetro, polipropilene	Non rivestito, ambidestro	Azzurro	6-10	12 pezzi/ cartone



GUANTI ACTIVARM®

Descrizione

Termici, tipo a filo continuo non rivestito, polso maglia.

Articolo	Materiale fodera	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione
78101GN	Spandex Thermolite®	Non rivestito, ambidestro	Blu	7; 9	144 cartone

EN388:2016 EN407:2004 EN511:2006



GUANTI PROFOOD® THERMASTAT

Descrizione

Termici, tipo a filo continuo, per uso alimentare.

Articolo	Materiale fodera	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione
78110GN	Spandex Thermolite®	Non rivestito, ambidestro	Bianco	7; 9	144 cartone

EN388:2016 EN407:2004 EN511:2006



GUANTI ACTIVARM®

Descrizione

Tipo a filo continuo, polso maglia lungo, rivestiti in lattice di gomma naturale.

Articolo	Materiale fodera	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione
80658GN	Cotone, fibra di vetro, Kevlar®, nylon, acciaio inossidabile	Lattice gomma naturale	Verde	6-11	72 cartone

EN388:2016 EN407:2004



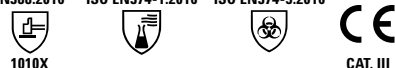
GUANTI ALPHATEC® (EX ECONOHAND)

Descrizione

In lattice di gomma naturale, finitura a scaglie di pesce, senza fodera, interno felpato.

Articolo	Materiale fodera	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione
87190GE	Floccatura di cotone	Lattice naturale	Giallo	6,5-7; 7,5-8; 8,5-9; 9,5-10	144 paia/cartone






EN388:2016 ISO EN374-1:2016 ISO EN374-5:2016



GUANTI ALPHATEC® (EX DUZMOR PLUS)

Descrizione

In lattice di gomma naturale, spessore mm. 0,43, finitura scaglie di pesce, senza fodera.






Articolo	Materiale fodera	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione
87600GE	Senza floccatura	Lattice naturale, lunghezza mm. 305	Naturale	6,5-7; 7,5-8; 8,5-9; 9,5-10	144 paia/ cartone
EN388:2016	ISO EN374-1:2016-Type B	ISO EN374-5:2016	EN421:2010		CAT. III
					



GUANTI ALPHATEC® (EX BICOLOR)

Descrizione

In lattice di gomma naturale e neoprene, spessore mm. 0,65, finitura a rombi, senza fodera.





Articolo	Materiale fodera	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione
87900GE	Floccatura di cotone	Lattice naturale e neoprene, lungh. mm.323	Giallo/verde	7,5; 8; 9; 10; 11	144 paia/ cartone
EN388:2016	ISO EN374-1:2016-Type A	ISO EN374-5:2016	EN421:2010		CAT. III
					



GUANTI ALPHATEC® (EX EXTRA™)

Descrizione

Neoprene, lattice di gomma naturale, finitura a rombi, senza fodera, spessore mm. 0,65.





Articolo	Materiale fodera	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione
87950GE	Floccatura cotone	Lattice naturale, lungh. mm. 320	Nero	7,5; 8; 9; 10; 11	144 paia/ cartone
87955GE	Floccatura cotone	Lattice naturale, lungh. mm. 320	Arancio	7,5; 8; 9; 10; 11	144 paia/ cartone
EN388:2016	ISO EN374-1:2016-Type A	ISO EN374-5:2016		CAT. III	
					



GUANTI TOUCHNTUFF®

Descrizione

Nitrile, monouso, spessore mm. 0,12, finitura liscia (92600) polpastelli testurizzati (92500), polso arrotolato, AQL 1,5; antistatici.





Articolo	Finitura	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione
92500GE	Con polvere	Nitrile, lungh. mm. 240	Verde	6,5; 7-7,5; 8-8,5; 9-9,5; 10	1000 pezzi/ cartone
92600GE	Senza polvere	Nitrile, lungh. mm. 240	Verde	6,5; 7-7,5; 8-8,5; 9-9,5; 10	1000 pezzi/ cartone
ISO EN374-1:2016-Type B	ISO EN374-5:2016		CAT. III		
					



GUANTI TOUCHNTUFF®

Descrizione

Nitrile, monouso, spessore mm. 0,11, polpastelli testurizzati, polso arrotolato, AQL 1,5; antistatici.

Articolo	Finitura	Mater. rivestimento	Colore	Taglie	Confezione
92665GE	Senza polvere	Nitrile, lungh. mm. 300	Blu chiaro	6,5; 7-7,5; 8-8,5; 9-9,5; 10	1000 pezzi/ cartone
92670GE	Senza polvere	Nitrile, lungh. mm. 240	Blu chiaro	6,5; 7-7,5; 8-8,5; 9-9,5; 10	1000 pezzi/ cartone
ISO EN374-1:2016-Type B	ISO EN374-5:2016		CAT. III		
					



3M™ E-A-R™ CLASSIC

CE EN 352-1



Descrizione

Gli inserti auricolari modellabili 3M™ E-A-R™ Classic™ sono realizzati con una morbida schiuma fonoassorbente 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-R™ SOFT™ 3M™

CE EN 352-1



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™ SERIE 1100

CE EN 352-1



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	1100	37	200 paia/confezione, 5 confezioni/cartone

3M™ ELMETTI DI PROTEZIONE G2000

CE EN 397



Descrizione

Un elmetto progettato per l'uso in ambienti gravosi che richiedono protezione efficace e ottimo campo visivo; offre un flusso ottimale di aria fra l'elmetto e la bardatura che, grazie anche ai fori di ventilazione ubicati sulla parte superiore dell'elmetto, aumenta il comfort di chi lo indossa. Dotato di indicatore a sensore che notifica quando l'elmetto di sicurezza è stato esposto eccessivamente a radiazioni UV ed è il momento di sostituirlo. Bardatura ventilata per un maggior comfort; compatibile con diverse visiere ed accessori. Prodotto in ABS.

Articolo	Codice	Colore	20 pezzi/cartone
02000ELBI	G2000CUV	Bianco	20 pezzi/cartone
02000ELAR	G2000CUV	Arancio	20 pezzi/cartone
02000ELRO	G2000CUV	Rosso	20 pezzi/cartone
02000ELBL	G2000CUV	Blu	20 pezzi/cartone
02000ELGI	G2000CUV	Giallo	20 pezzi/cartone

E-A-R™ ULTRAFIT™ E TRACERSTM

CE EN 352-1



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-01-000X	Ultrafit	32	50 paia/confezione, 10 confezioni/cartone
05007PU	TR-01-000	Tracers	32	50 paia/confezione, 4 confezioni/cartone

3M™ E-A-R™ CAPSTM

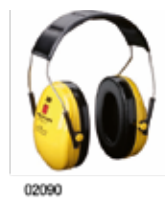
CE EN 352-2



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	EARCAPSTM	23	40 pezzi/confezione, 10 confezioni/cartone
05014PU10	ES-01-300	Ricambio per EARCAPSTM		10 paia/confezione, 50 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	32	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



3M™ ELMETTI DI PROTEZIONE G3000

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
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

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, 12 confezioni/cartone
09312PR	9312+	FFP1 NR D V = valvola	10 pezzi/confezione, 12 confezioni/cartone
09320PR	9320+	FFP2 NR D	20 pezzi/confezione, 12 confezioni/cartone
09322PR	9322+	FFP2 NR D V = valvola	10 pezzi/confezione, 12 confezioni/cartone
09330PR	9330+	FFP3 NR D	20 pezzi/confezione, 12 confezioni/cartone
09332PR	9332+	FFP3 NR D V = valvola	10 pezzi/confezione, 12 confezioni/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, 12 confezioni/cartone
08810PR	8810	FFP2 NR D	20 pezzi/confezione, 12 confezioni/cartone
08812PR	8812	FFP1 NR D V = valvola	10 pezzi/confezione, 12 confezioni/cartone
08822PR	8822	FFP2 NR D V = valvola	10 pezzi/confezione, 12 confezioni/cartone
08833PR	8832	FFP3 NR D V = valvola	10 pezzi/confezione, 12 confezioni/cartone



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	Polycarbonato trasparente	2C-1.2 3M 1 B 3 9	10 pezzi/cartone

3M™ AURA™ RESPIRATORI SERIE 9300+ GEN3

CE EN 149:2001+A1:2009

Descrizione

Il respiratore monouso 3M™ Aura™ Serie 9300+ Gen3 presenta diversi miglioramenti rispetto alla Serie Comfort: ha una nuova valvola Cool Flow™ per migliorare ulteriormente la respirazione, una nuova linguetta superiore per agevolare l'indossamento, nuovi elastici intrecciati per un maggior fitting. Confezione singola e sigillata per la protezione del respiratore da eventuali contaminazioni prima dell'uso.

Articolo	Codice	Descrizione	Confezionamento
09310G3PR	9310+Gen3	FFP1 NR D	20 pezzi/confezione, 12 confezioni/cartone
09312G3PR	9312+Gen3	FFP1 NR D V = valvola	10 pezzi/confezione, 12 confezioni/cartone
09320G3PR	9320+Gen3	FFP2 NR D	20 pezzi/confezione, 12 confezioni/cartone
09322G3PR	9322+Gen3	FFP2 NR D V = valvola	10 pezzi/confezione, 12 confezioni/cartone
09330G3PR	9330+Gen3	FFP3 NR D	20 pezzi/confezione, 12 confezioni/cartone
09332G3PR	9332+Gen3	FFP3 NR D V = valvola	10 pezzi/confezione, 12 confezioni/cartone

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
09906PR	9906	FFP1 NR D	20 pezzi/confezione, 5 confezioni/cartone
09913PR	9913	FFP1 NR D	20 pezzi/confezione, 5 confezioni/cartone
09914PR	9914	FFP1 NR D V = valvola	10 pezzi/confezione, 10 confezioni/cartone
09915PR	9915	FFP1 NR D	20 pezzi/confezione, 5 confezioni/cartone
09922PR	9922	FFP2 NR D V = valvola	10 pezzi/confezione, 10 confezioni/cartone
09925PR	9925	FFP2 NR D V = valvola	10 pezzi/confezione, 8 confezioni/cartone
09926PR	9926	FFP2 NR D V = valvola	10 pezzi/confezione, 10 confezioni/cartone
09928PR	9928	FFP2 NR D V = valvola	10 pezzi/confezione, 8 confezioni/cartone
09936PR	9936	FFP3 NR D V = valvola	5 pezzi/confezione, 36 confezioni/cartone



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



esempio filtro di ricambio



3M™ RESPIRATORI SERIE 6000

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/ confezione, 8 pezzi/cartone
06200PR	6200	Facciale a semimaschera taglia M	1 pezzo/ confezione, 8 pezzi/cartone
06300PR	6300	Facciale a semimaschera taglia L	1 pezzo/ confezione, 8 pezzi/cartone
06700PR	6700	Maschera a pieno facciale taglia S	1 pezzo/ confezione, 4 pezzi/cartone
06800PR	6800	Maschera a pieno facciale taglia M	1 pezzo/ confezione, 4 pezzi/cartone
06900PR	6900	Maschera a pieno facciale taglia L	1 pezzo/ confezione, 4 pezzi/cartone



06059PR



06099PR

3M™ FILTRI PER RESPIRATORI SERIE 6000

CE EN143:2001+A1:2006 (6099PR)

CE EN 14387:2004 EN 141:2000

Articolo	Codice	Tipo	Colore filtri
06051PR	6051	A1	■
06055PR	6055	A2	■
06059PR	6059	ABEK1	■ ■ ■ ■
06099PR	6099	ABEK2P3	■ ■ ■ ■ ■

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 poliuretanic
- Nastri biadesivi sottili
- Sistema ATG

Abrasivi Rigidi

- Dischi da taglio e da sbavo 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



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 SERIE VIKING®

CE EN 352-1

Descrizione

L'archetto multiposizione permette all'utilizzatore di selezionare la posizione sopra il capo, sotto il mento o dietro la nuca: ottima alternativa alle cuffie per elmetto; compatibili con elmetti, visiere, respiratori e altri DPI.

Articolo	Modello
10 109 25PU	V1
10 111 70PU	V3



RESPIRATORI SERIE 5000 PREMIUM

CE EN 149-2001 - A1-2009

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.

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



CUFFIE SERIE LEIGHTNING®

CE EN 352-1

Descrizione

Grazie alla robustezza dell'archetto in acciaio, le cuffie della serie Lightning® garantiscono prestazioni superiori e un'elevata resistenza all'usura quotidiana senza compromessi a livello di comfort. L'archetto con imbottitura in schiuma assicura comfort in caso di utilizzo prolungato, con una pressione minima sul capo.

Articolo	Modello	Articolo	Modello
10 109 22PU	L1	10 109 24PU	L3
10 109 23PU	L2	10 139 41PU	L3HV



RESPIRATORI SERIE FREEDOM

CE EN 405

Descrizione

La serie FREEDOM per protezione contro Gas o particelle non necessita di manutenzione, è facile da utilizzare, sicura ed igienica. Offre un ampio campo visivo. È Extra-leggera (265 g).

Articolo	Codice	Modello	Colore filtri
90518PR	1001591	Freedom FF, A1	□
90519PR	1001592	Freedom FF, A1-P1	■
90524PR	1001597	Freedom FF, P3	■
90525PR	1001598	Freedom FF, A2	■ □
90528PR	1001601	Freedom FF, A2P2	■ □
90529PR	1001602	Freedom FF, A2P3	■ □
90539PR	1001610	Freedom FF, ABEK1P3	■ □ ■ □ ■ □



RESPIRATORI SERIE 5000 SPECIALE

CE EN 149-2001 - A1-2009

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.

Articolo	Codice	Modello
05140PR	1005591	FFP1 NR D OV
05141PR	1005593	FFP1 NR D OV V = valvola
05161PR	1005595	FFP2 NR D OV V = valvola
05251PR	1005598	FFP1 NR D AV V = valvola
05261PR	1005600	FFP2 NR D AV V = valvola



CUFFIE SERIE MACH 1™

CE EN 352-1

Descrizione

Protezione economica per un uso non prolungato. Design economico che garantisce una protezione adeguata a costo ridotto; ultraleggera.

Articolo	Modello
10 104 21PU	MACH 1



RESPIRATORI SERIE 5000 COMFORT

CE EN 149-2001 - A1-2009

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.

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



SEMIMASCHERE SERIE VALUIR

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



MASCHERE PIENO FACCIALE 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	840gr
1715251PR	1715251	L	840gr



MASCHERA PIENO FACCIALE 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 CLICK-FIT (RACCORDO A BAIONETTA)

CE EN 14367 - EN 143

Descrizione

Ampia gamma di filtri per la protezione contro particelle e/o gas/vapori. Adattabili alla semimaschera VALUAR e alla maschera pienofacciale OPTIFIT TWIN. Comfort respiratorio ottimale, con un'ampia superficie di scambio con l'esterno (2 filtri). Sistema "Click-fit" per una sicurezza superiore.

Articolo	Vecchio codice/articolo	Tipo	Colore filtri
1035451PR	ex 1001582-90509	P3	
1035452PR	ex 1001619-90548	A1	
1035453PR	ex 1001620-90549	A1P3	
1035454PR	ex 1001577-90504	A2	
1035455PR	ex 1001583-90510	A2P3	
1035457PR	ex 1001609-90520	ABE1P3	
1035458PR	ex 1001581-90508	ABEK1	
1035459PR	ex 1001587-90514	ABEK1P3	

FILTRI CON INVOLUCRO IN ALLUMINIO



FILTRI CON INVOLUCRO IN PLASTICA



FILTRI PER LA MASCHERA PIENO FACCIALE OPTIFIT

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.

FILTRI CON INVOLUCRO IN ALLUMINIO:

Articolo	Tipo	Colore filtri	Articolo	Tipo	Colore filtri
1781000PR	A2B2E2K2		1785019PR	A2B2E2K2HgP3	
1783030PR	B2P3		1785025PR	AX	
1783080PR	K2P3		1785030PR	B2	
1784000PR	A2B2E2K2P3		1786730PR	A2B2E2K1N0p3	
1785010PR	A2				

FILTRI CON INVOLUCRO IN PLASTICA, LEGGERI, ADATTI PER USO IN ZONE ATEX E/O NEL SETTORE NUCLEARE:

Articolo	Tipo	Colore filtri	Articolo	Tipo	Colore filtri
178600PR	P3 TM3/TM2P/TH2		1788025PR	K2P3	
1788000PR	A2		1788070PR	A2B2P3	
1788005PR	A2P3		1788075PR	A2B2	
1788010PR	B2		1788150PR	A2B2E2K2	
1788015PR	B2P3		1788155PR	A2B2E2K2P3	
1788020PR	K2		1788166PR	AXP3	

GUANTI PERFECT POLY®

CE

Descrizione

A maglia leggera, tipo a filo continuo, polso maglia.

Articolo	Fodera	Colore	Rivestimento	Taglie	Confezione
2100250PF	Poliammide	Grigio	Poliuretano, dita areate	6-11	100 paia
2100251PF	Poliammide	Nero	Poliuretano, dita areate	6-11	100 paia
2132255PF	Poliammide	Bianco	Poliuretano, dita areate	6-11	100 paia

GUANTI POLYTRIL AIR COMFORT™

CE

Descrizione

A maglia leggera, tipo a filo continuo, polso in maglia. Manipolazione fine in ambiente asciutto, grasso umido e sporco; riuniscono resistenza meccanica e presa. Eccellenti proprietà di impermeabilità agli oli.

Articolo	Fodera	Colore	Rivestimento	Taglie	Confezione
2232273PF	Poliammide/cotone/Lycra	Nero	Nitrile, dita areate	6-11	100 paia



GUANTI ISOLANTI DIELETTICI

CE EN 60903

Descrizione

La base in lattice naturale offre eccellenti proprietà dielettriche; maggiore è lo spessore del guanto, maggiore è la resistenza elettrica; il design ergonomico aumenta il comfort ed offre maggiore morbidezza.

Articolo	Classe	Tensione d'esercizio in corrente alternata
2091903PF	00	500 volt
2091907PF	0	1000 volt
2091912PF	1	7500 volt
2091921PF	2	17000 volt
2091931PF	3	26500 volt
2091941PF	4	36000 volt



BILSOM 303 INSERTI AURICOLARI MONOUSO

CE EN 352-2

Descrizione

Schiuma poliuretanicata 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.

Articolo	Codice	Descrizione	SNR	Confezione
30312PUOL	1005073	Bilsom 303 Large	33 dB	200 paia
30312PUOS	1005074	Bilsom 303 Small	33 dB	200 paia



BILSOM PERCAP®

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.

Articolo	Codice	Descrizione	SNR	Confezione
05720PU	1005952	Archetto PerCap®	24 dB	100 paia (10x10)
05730PU	1005980	Inserti di ricambio	-	100 paia (10x10)



OCCHIALI V-MAXX®

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.

Articolo	Codice	Bordatura	Lente	Marcatura lente	Marcatura montatura	Confezione
06195PV	1006195	Tessuto	Incolore, antigraffio, FOG-BAN	2-1.2 1 B 9 CE	3.4.5.9.B	10 pz.



OCCHIALI OP-TEMA™

CE

Descrizione

Modello classico e leggero dotato di lenti monopezzo in policarbonato con ripari laterali integrati; ampio campo visivo. Nasello regolabile, astine allungabili e orientabili. Dotato di cordoncino Flexicord.

Articolo	Codice	Montatura	Lente	Marcatura lente	Confezione
94947PV	1004947	Nero	Incolore, antigraffio, FOG-BAN	2C-1.2 1 FT CE	10 pz.



OCCHIALI SANTA CRUZ™

CE

Descrizione

Stile classico. Lente con un campo visivo molto ampio. Design ultraleggero (34 grammi). Astine regolabili per una buona adattabilità.

Articolo	Codice	Montatura	Lente	Marcatura lente	Confezione
96016PV	1002676	Blu	Incolore, antigraffio	2C-1.2 B-D 1F CE	10 pz.
96046PV	1002677	Bordeaux	Incolore, antigraffio	2C-1.2 B-D 1F CE	10 pz.



OCCHIALI A-800

CE

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.

Articolo	Codice	Montatura	Lente	Marcatura lente	Confezione
1015369PV	1015369	Nero traslucido	Incolore, antigraffio	2C-1.2 B-D 1F CE	10 pz.



VISIERA BIONIC®

CE

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.

Articolo	Codice	Descrizione	Schermo	Marcatura lente	Confezione
1011623PV	1011623	Bordatura, nero	Policarbonato incolore	Bordatura B-D 166 3 BT CE	Schermo 2C-1.2 B-D 1 BT 3 9 10 pz.



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.

Articolo	Codice	Descrizione	Schermo	Marcatura lente		Confezione
1031740PV	1031740	Bordatura, grigia	Policarbonato incolore	Bordatura 166 BT A 3 9 CE	Schermo 2C-1,2 1 BT A 3 9 CE	10 pz.
1031743PV	1031743	Schermo di ricambio	Policarbonato incolore	--	Schermo 166 BT a 3 9 CE 2C-1,2 1 BT A 3 9 CE	10 pz.



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.

Articolo	Codice	Descrizione	Schermo	Marcatura lente		Confezione
1002297PV	1002297	Bordatura, grigia	Policarbonato incolore	Bordatura D 166 3 F CE	Schermo D 1 B 3 9 CE	10 pz.
1002312PV	1002312	Schermo di ricambio	Policarbonato incolore	--	Schermo D 1 B 3 9 CE	10 pz.
1002308PV	1002308	Schermo di ricambio	Acetato incolore	--	Schermo 3-1,2 D 1 F 3 9 CE	10 pz.



SEMICALOTTA CLEARWAIS™



Descrizione

Bardatura economica, confortevole, sicura e leggera (94 grammi) schermo con profilo metallico per una maggior resistenza.

Articolo	Codice	Modello	Descrizione	Schermo	Marcatura lente		Confezione
1002341PV	1002341	CB14	Bordatura, grigia	Policarbonato incolore	Bordatura D 3 B CE	Schermo D 1 B 3 9 CE	10 pz.
1002353PV	1002353	CV83P	Schermo di ricambio	Policarbonato incolore	--	Schermo D 1 B 3 CE	10 pz.
1002360PV	1002360	CV84A	Schermo di ricambio	Acetato incolore	--	Schermo D 1 F 3 CE	10 pz.



ELMETTI GAMMA PEAK

CE EN 50365 - EN397

Descrizione

Elmetti con calotta in ABS materiale resistente, robusto e con ottime performance in caso di aggressione di sostanze chimiche, elevata resistenza agli urti e ottime prestazioni ad alte e basse temperature (da +50 °C a -30 °C).

Articolo	Codice	Nome	Colore	Bordatura	Regolazione
933190EL	933190	A79R	Bianco	4 punti, nylon	Cremagliera
933181EL	933181	A79R	Giallo	4 punti, nylon	Cremagliera



IMBRACATURA TITAN™

CE EN 361

Descrizione

Le imbracature della linea Titan™ offrono un ottimo rapporto qualità/prezzo. La riga nera posta in contrasto sul lasto esterno del nastro in poliammide blu evidenzia rapidamente se l'imbracatura è stata indossata in maniera corretta. Bretelle e cosciali sono regolabili e pertanto l'imbracatura Titan™ si adatta facilmente a differenti taglie. Anello a D dorsale per un maggiore comfort. Tessuto in poliesteri di lunga durata. Nastro sub-pelvico per un maggior comfort e sicurezza. Nastro pettorale da 45mm con fibbia metallica per una maggiore resistenza.

Articolo	Codice	Descrizione	Taglia	Norma CE	Regolazione
1011890AC	1011890	1 punto aggancio dorsale	Unica	EN 361	10 pezzi
1011891AC	1011891	2 punti aggancio dorsale e sternale	Unica	EN 361	10 pezzi
1011894AC	1011894	2 punti aggancio dorsale e sternale +cintura di posizionamento	Unica	EN361 e EN358	10 pezzi





ART. 9322006PV 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 FT 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. 9750155PV 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.

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.



9090006PV



9090133PV



9090135PV

Articolo	Descrizione	confezione
9090006PV	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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.



OPTOR

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

SCOPRIAMO LA QUALITÀ!

Le scarpe Airtox sono i DPI ideali per i lavoratori che desiderano combinare protezione, comfort e design moderno. Le migliori tecnologie si combinano a caratteristiche tecniche uniche e ricercate che riguardano: i puntali protettivi, gli strati antipenetrazione, gli ammortizzatori per scarpe, la leggerezza, la flessibilità, l'impermeabilità, la traspirabilità, il tipo di suola e il sistema di massaggio diretto.

LE 5 TECNOLOGIE BREVETTATE

Cool&Me®, POWERBREEZE®, Aqua-Cell®, UTURN® e la rivoluzionaria WHITELAYER®

1 COOL&ME®: UN EQUILIBRIO PERFETTO TRA TEMPERATURA E COMFORT

Cool&Me® è uno speciale sistema di raffreddamento applicato alle solette delle scarpe, pensato per garantire un'eccezionale circolazione dell'aria, creando un perfetto equilibrio tra comfort e temperatura interna della scarpa.

ART. MR2
AIRTOX



ART. MR3
AIRTOX



EN ISO 20345:2011 S1P SRC HRO  CAT. II

 www.odibi.it

Le AIRTOX MR2 e MR3 rappresentano uno dei migliori compromessi tra comfort, freschezza e leggerezza in ogni momento della giornata.

Grazie alla rivoluzionaria tecnologia WHITELAYER® anti-penetrazione i piedi saranno protetti in maniera eccezionale da qualsiasi oggetto appuntito. È la soletta antiperforazione più leggera e flessibile al mondo, fino al 55% più leggera di altri tipi non metallica presenti sul mercato. È anche traspirante ed assorbente: morbida come uno straccio, più forte dell'acciaio! Il puntale in alluminio leggero è estremamente resistente per ottenere il miglior compromesso tra peso e comfort.

Descrizione


PUNTALE: in alluminio
SUOLA: in gomma EVA ultraleggera anti-shock e antiscivolo resistente al calore fino a 300°, antistatica
SOLETTA: WHITELAYER® Anti-Perforazione ULTRA-FLESSIBILE
POWERBREEZE® tessuto traspirante e Cool&Me®

Taglie

37-47 (MR2); 38-48 (MR3)

ART. GL55
AIRTOX



EN ISO 20345:2011 S3 SRC  CAT. II

 www.odibi.it

Comfort superiore e un'eccellente traspirabilità. La GL55 è stata completata con la Tecnologia POWERBREEZE® un tessuto progettato attraverso l'impiego di tecnologie traspiranti.

Descrizione

PUNTALE: ergonomico in alluminio NEO-Steel™
SUOLA: trasparente ad alta performance resistente al calore fino a 150° e resistente ad olii e acidi, antistatica
Protezione supplementare alla perforazione grazie alla tecnologia Tech-Fiber™
POWERBREEZE® tessuto traspirante
INTERSUOLA: iniettata Air-System
Sistema di allacciamento e slacciamento rapido UTURN®

Taglie

39-47

2 POWERBREEZE®: UN TESSUTO ALTAMENTE TRASPIRANTE

POWERBREEZE® è un tessuto progettato attraverso l'impiego di tecnologie traspiranti, applicato su diversi prodotti Airtox. A differenza del sistema Cool&Me®, che riguarda la soletta, questo tessuto viene utilizzato nel mesh della scarpa per assicurare un flusso d'aria costante e un'eccellente traspirabilità, offrendo una sensazione di vera freschezza.

3 AQUA-CELL®: SCARPE ANTINFORTUNISTICHE 100% IMPERMEABILI

Aqua-Cell® è una membrana bicomponente unica e sofisticata che conferisce alla scarpa antinfortunistiche Airtox un'impermeabilità al 100% anche nelle situazioni atmosferiche più estreme. Insieme alla traspirabilità garantita, mantiene i piedi asciutti e freschi in ogni momento.

4 UTURN®: IL SISTEMA DI ALLACCIATURA CHE SEMPLIFICA LA VITA


È un'alternativa al sistema di allacciatura tradizionale ed è in grado di garantire la massima semplicità dell'operazione: UTURN® è un dispositivo brevettato per le scarpe.

5 WHITELAYER®: UNA RIVOLUZIONE NELL'INDUSTRIA DELLA SCARPA

WHITELAYER® è una novità nell'industria della scarpa di sicurezza e, in particolare, nelle solette: si tratta di uno speciale tessuto in feltro non metallico anti-perforazione, 55% più leggera di altri tipi di solette antiperforazione non metalliche presenti sul mercato e 5 volte più flessibili.

ART. MA6
AIRTOX



EN ISO 20345:2011 S3 SRC HRO  CAT. II

 www.odibi.it

Impermeabile. Duratura. Confortevole. MA6 è un concentrato di tecnologie per una scarpa che regalerà comfort estremo.

Descrizione

PUNTALE: in alluminio
SUOLA: in gomma EVA ultraleggera resistente al calore fino a 300° e resistente ad olii e acidi, anti-shock, antiscivolo,
SOLETTA: WHITELAYER® Anti-Perforazione ULTRA FLESSIBILE, Aqua-Cell® impermeabile e traspirante e tecnologia Cool&Me®

Taglie

37-46

ART. MB7
AIRTOX



ART. MB5
AIRTOX



EN ISO 20345:2011 S3 SRC HRO  CAT. II

 www.odibi.it

Calzatura alta o bassa in pelle nabuk dal design di stile. La MB7 e la MB5 sono dotate di tutto ciò che serve per proteggere il piede in ambienti lavorativi.

Descrizione

PUNTALE: in alluminio
SUOLA: in gomma EVA ultraleggera anti-shock e antiscivolo, resistente al calore fino a 300°, resistente ad olii e acidi, impermeabile
SOLETTA: WHITELAYER® Anti-Perforazione
Tecnologia Cool&Me

Taglie

37-46 (MB5); 37-47 (MB7)

ART. TX1
AIRTOX



ART. TX3
AIRTOX



ART. TX22
AIRTOX



EN ISO 20345:2011 S3 SRC **CE**



Confortevoli. Flessibili. Leggere. Resistenti.

Con la scarpa di sicurezza AIRTOX Serie TX stenterai a credere che tu stia effettivamente indossando calzature di sicurezza. Ultima serie AIRTOX di tendenza, sono caratterizzate dalla nuova suola AIR "Trans-Am" che le rende morbide, leggere e flessibili. Allacciatura UTURN® (solo sulla TX22).

Descrizione

PUNTALE: in alluminio NEO-Steel™
SUOLA: Trans-Am, con Strato di TPU che assicura resistenza al calore fino a 150° C ad olii e acidi
SOLETTA: WHITELAYER® Anti-Perforazione ultra flessibile
Sistema di slacciamento rapido U-Turn (solo sulla TX22)

Taglie

39-48 (TX1); 40-47 (TX3 e TX22)

ART. SR55
AIRTOX



EN ISO 20345:2011 S1P SRC **CE**
CAT. II



Comfort superiore abbinato alla sicurezza. La AIRTOX SR55 combina tutte le migliori caratteristiche della linea unite al design e al gusto scandinavo.

Descrizione

PUNTALE: in alluminio NEO-Steel™
Protezione supplementare alla perforazione grazie alla tecnologia Tech-Fiber™
SUOLA: trasparente ad alta performance resistente al calore fino a 150° e resistente ad olii e acidi, anti-shock, antiscivolo e antistatica
TOMAIA: in materiale traspirante in CORDURA
INTERSUOLA: iniettata Air-System
SOLETTA: flessibile
Sistema di allacciamento e slacciamento rapido UTURN®

Taglie

39-47

ART. YY22
AIRTOX



**NON SONO CALZATURE
DI SICUREZZA**

CALZATURA PER IL TEMPO LIBERO Comfort imbattibile dotate del sistema UTURN® e le microsfere per il massaggio plantare. Garantiscono lo stesso standard qualitativo delle scarpe AIRTOX di sicurezza, ma senza essere un DPI. Le YY22 sneakers sono dotate:

- dell'esclusiva tecnologia UTURN® – il modo più semplice e veloce di allacciare e slacciare le scarpe;
- dell'innovativo sistema Multi Dot Direct Massage. Ad ogni passo si attivano le microsfere posizionate nella soletta creando un vibromassaggio naturale che attiverà la circolazione.

Descrizione

SUOLA: EVA ultraleggera, anti-shock e antiscivolo
Multi Dot Massage System
POWERBREEZE® tessuto traspirante
Con Sistema UTURN

Taglie

36-48

ART. XR3
AIRTOX



ART. XR2
AIRTOX



NON SONO CALZATURE DI SICUREZZA

CALZATURA PER IL TEMPO LIBERO SNEAKERS dedicate agli sportivi.

La serie XR è stata pensata per il vostro comfort. Le scarpe della serie XR sono sneakers basse, casual, comode e ben rifinite. Grazie al fondo arrotondato della scarpa e all'intersuola IP estremamente morbida, le forze d'impatto durante la camminata o la corsa vengono assorbite. Inoltre, l'effetto molla per punta e tallone rende ancora più facile camminare.

Descrizione

SUOLA: Eva ultraleggera, intersuola IP ultraleggera e flessibile
POWERBREEZE® tessuto traspirante
Con Sistema U-TURN® (422)

Taglie

36-48

ART. OU2
AIRTOX



**NON SONO CALZATURE
DI SICUREZZA**

CALZATURA PER IL TEMPO LIBERO Molto più di una semplice scarpa da trekking. La OU2 è una scarpa da trekking prodotta utilizzando tecnologie avanzate e innovative e caratterizzata da diverse proprietà che ti mantengono comodo tutto il giorno:

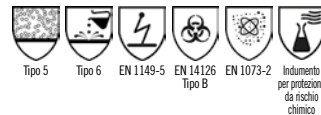
- la tomaia realizzata con la membrana Aqua-Cell® la rende completamente impermeabile, traspirante e allo stesso tempo a prova di vento, mantenendo i tuoi piedi freschi e asciutti;
- il sistema Cool&Me® controlla il ristagno di liquidi e sudore permettendo una circolazione dell'aria eccezionale e creando la combinazione perfetta di clima e comfort.

Descrizione

SUOLA: Eva ultraleggera con intersuola ammortizzante
Sistema di assorbimento Cool&Me®
Membrana Aqua-Cell® e POWERBREEZE® tessuto traspirante

Taglie

36-46

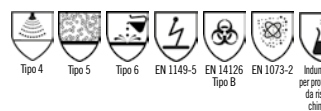


TYVEK® 500 XPERT

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)

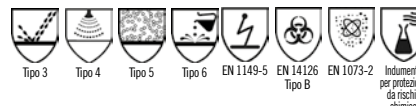


TYVEK® 600 PLUS

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	TY CHA5 T W 00	Tuta Tyvek® 600 Plus, tipo 4/5/6 nastrata blu	S – XXXL	100 pezzi (4 cf da 25 pz)



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® 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

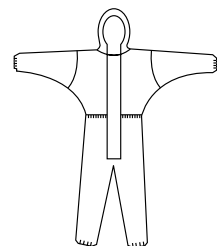


SPRAYGUARD®

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

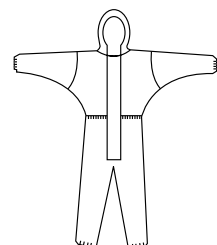
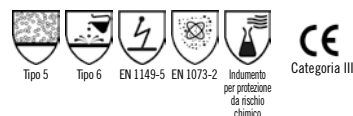


PROPGUARD®

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	12004531-5	Tuta Propguard® con cappuccio	S - XXL	25 pezzi per confezione

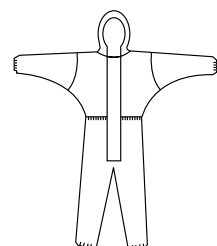


PROSHIELD® 8 PROPER®

Descrizione

Tuta con cappuccio in ProShield® 8 Proper® microperforato. Elastico in vita, ai polsi alle caviglie e cappuccio. Zip ricoperta con doppio cursore, antistatica. Colore bianco. Imbustata in confezione da 5 pezzi.

Articolo	Codice	Descrizione	Taglia	Confezionamento
00010MO	11062036-40	Tuta ProShield® Proper® con cappuccio	S - XXXL	25 pezzi per confezione

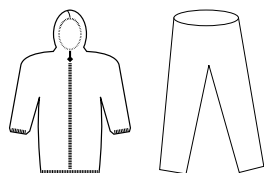


POLIGARD®

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	Confezionamento
00114MO40	12006111-6	Tuta PLP 40 grammi	S - XXXL	25 pezzi per confezione
00114MO50	12006211-6	Tuta PLP 50 grammi	S - XXXL	25 pezzi per confezione
00114MO70	12102201-6	Tuta PLP 70 grammi	S - XXXL	25 pezzi per confezione

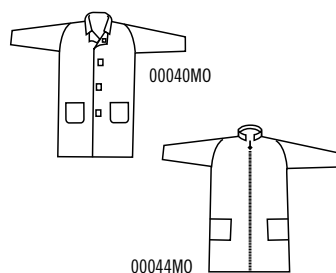


TYVEK®

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



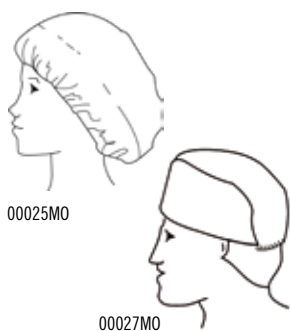
TYVEK® E POLIGARD®

Descrizione

Camici in Tyvek® o Poligard® a protezione parziale del corpo da rischi minimi. Art. 00040 antistatico, imbusto singolo.

Articolo	Codice	Descrizione	Taglia	Confezionamento
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





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	Cappellino c/reggicapelli e visiera PLP 40 gr	Unica	500 pz per confezione
00030MO	11014692	Cappellino c/visiera PLP 40 gr	Unica	500 pz per confezione



Categoria I

TYVEK®

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



Categoria I

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



Categoria I

TYVEK® E POLIGARD®

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



Categoria III





ART. 9966KK000
TUTA MONOUSO KIMBERLY CLARK A45

Descrizione

- Le tute KLEENGUARD* A45 sono studiate per fornire il massimo livello di comfort e protezione da schizzi di sostanze acquose o chimiche, liquidi o particelle di polvere, con l'ulteriore vantaggio della protezione antistatica, nelle aree a rischio elevato che richiedono flessibilità e sicurezza.
- Speciale cappuccio predisposto per l'uso di un respiratore, maniche più lunghe, cerniera a tutta lunghezza, tessuto ad alte prestazioni e realizzato in materiale laminato per garantire comfort, sicurezza e resistenza; queste tute sono ideali per la protezione da verniciatura a spruzzo nei settori specialistici per industria automobilistica e aeronautica, dove il comfort è un requisito importante.
- Imbusto singolo, 25 pezzi in cartone.



ART. G3500KK000 JACKSON SAFETY* G35 GUANTO IN NYLON 100% PER ISPEZIONI - AMBIDESTRI

Descrizione

- I guanti JACKSON SAFETY* G35 sono studiati per proteggere le mani in tutte le applicazioni che richiedono anche la protezione del prodotto e del processo.
- Ciascun paio di guanti ambidestri è disponibile in una scelta di cinque misure con polsini codificati per colore e protezione DPI di categoria 1.
- Perfetti per l'uso nell'industria automobilistica o aerospaziale, o in qualsiasi applicazione che richieda un basso rilascio di fibre e l'assenza di silicone per evitare la rilavorazione.
- Il supporto in nylon al 100% senza cuciture elimina il rischio di irritazioni della pelle e aumenta la traspirabilità e il comfort.
- 12 paia in sacchetto, 120 paia in cartone.



ART. G2900KK000 JACKSON SAFETY* G29 GUANTO PER SOLVENTI - AMBIDESTRI - 29,5 CM DI LUNGHEZZA

Descrizione

- DPI di Categoria III, i guanti per solventi JACKSON SAFETY* G29 possono essere utilizzati in varie applicazioni e offrono un'efficace protezione contro numerose sostanze chimiche aggressive, quali isopropanolo, Skydrol® e Frekote®.
- Progettati in modo specifico per l'uso nell'industria aerospaziale e automobilistica, offrono l'ideale compromesso tra protezione e destrezza e si adattano in modo versatile a molteplici applicazioni, come manipolazione di sostanze chimiche, pulizia, assemblaggio leggero, pittura e trattamenti a spruzzo.
- In materiale clorurato e privo di polveri, sono costituiti da due sottili strati di neoprene e nitrile, azzurri all'esterno e bianchi all'interno, con il polsino bordato e le punte delle dita texturizzate per una presa più sicura.
- Sono privi di silicone in base all'analisi FTIR e possiedono proprietà antistatiche secondo la EN 1149-3.
- L'ampia scelta di taglie - dalla XS alla XXL - assicura una facile vestibilità e un'ottima aderenza.
- 0,22 mm di spessore per una durata superiore senza riduzione della destrezza
- Resistenza all'abrasione di livello 2 per una durata superiore, maggiori livelli di efficienza e produttività.
- Ambidestri.
- Imbusto 50 pezzi in scatola, 500 pezzi in cartone.

Confezione trasparente
pratica e funzionale
di ottimo design



MORBIDE, LEGGERE E RESISTENTI

Con filtri sostituibili ad incastro

Le semimaschere ELIPSE® e ELIPSE® INTEGRA sono morbide, leggere, resistenti e confortevoli. Prodotte con materiali anallergici morbidi e inodori di derivazione medica (TPE elastomero termo plastico) sono prive di lattice e silicone. Il design innovativo e anatomico permette di indossare occhiali, cuffie ed elmetti garantendo un ampio campo visivo. Filtri ad incastro, facilmente sostituibili, di dimensioni ridotte ma ad alta efficienza grazie ad una tecnologia brevettata.



ELIPSE®
15491-15501-15503



ELIPSE® INTEGRA
15401-15406

SEMIMASCHERE ELIPSE® E ELIPSE® INTEGRA con filtri combinati intercambiabili

Articolo	Descrizione	Taglia	Peso	Norma CE	Confezione
15401PR	Semimaschera con occhiale a mascherina integrato con 2 filtri A1P3 RD	M-L	324 gr.	EN149 – EN166	In scatola singola, 10 pz. in cartone
15406PR	Semimaschera con occhiale a mascherina, Integrato con 2 filtri P3 RD	M-L	209 gr.	EN140 - EN166	In scatola singola, 10 pz. in cartone
15491PR	Semimaschera con 2 filtri ABEK1 P3 R D	M-L	338 gr.	EN140	In scatola singola, 10 pz. in cartone
15501PR	Semimaschera con 2 filtri P3 R D	M-L	133 gr.	EN140	In scatola singola, 10 pz. in cartone
15503PR	Semimaschera con 2 filtri A1P3 R D	M-L	264 gr.	EN140	In scatola singola, 10 pz. in cartone

I filtri possono essere usati finché non sono intasati e quindi cresce la resistenza alla respirazione. La durata dei filtri dipende dalla concentrazione di inquinamento.



FILTRI DI RICAMBIO AD INCASTRO X SEMIMASCHERE ELIPSE® E ELIPSE® INTEGRA

Articolo	Descrizione	Norma CE	Confezione
15316PR	Filtri di ricambio P3 RD x art. 15501PR/15406PR	CE EN14387:RD	A coppia, 5 coppie in cartone
15341PR	Filtri di ricambio A1P3 RD x art. 15401PR/15503PR	CE EN14387:RD	A coppia, 5 coppie in cartone
15492PR	Filtri di ricambio ABEK1P3 x art. 15491PR	CE EN14387:RD	A coppia, 5 coppie in cartone

INDICE PER CODICE

Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.
00172	73	14011	139	18304	43	21611	57	26130	127	40968	95	292003	157
00174	73	14012	139	18305	43	21612	58	27005	145	48310	103	292006	157
00202	66	14033	140	18450	47	21613	58	27006	146	48320	103	292009	157
01000	163	14212	139	18470	47	25000	154	27010	146	48321	102	292012	157
01001	163	14213	140	18505	43	25001	153	27015	146	48330	103	292019	157
01002	163	14401	140	18743	45	25003	151	28005	145	48340	103	292024	157
01003	163	14402	141	18745	45	25004	134	28010	145	48370	102	293018	157
01004	163	14411	140	20001	163	25005	152	28011	146	48421	102	293024	157
01005	163	14412	141	20002	163	25005PU	137	28012	146	50015	74	293045	157
01006	163	14413	141	20003	163	25006	150	28020	145	50020	74	294012	159
01007	163	16101	37	20007	163	25011	153	28100	37	50103	73	294018	159
01008	163	16105	51	20010	164	25013	150	28101	37	50104	74	294024	159
01011	163	16113	38	20011	164	25014	134	28102	37	50105	73	294030	159
01012	163	16115	38	20020	164	25015	150	28200	37	50204	53	294042	159
01013	163	16125	51	20021	164	25015PU	137	28201	37	50206	53	295030	159
8411	110	16185	40	20022	164	25016	151	29790	115	53307	107	295042	159
8414	110	16195	40	20023	164	25060	134	31002	81	53308	107	296001	160
8450	110	16196	40	20180	164	25101	155	31007	81	53316	117	296002	160
8451	111	16206	52	20201	63	25103	156	31106	80	53317	117	296003	160
8452	111	16226	52	20202	63	25113	152	32205	85	54320	117	296004	161
8453	111	16273	25	20212	64	25114	152	32206	85	54321	117	296005	161
10102	93	16274	26	20221	63	25124	155	32207	85	54340	117	297001	158
10202	93	16275	23	20222	63	25126	155	32208	85	57001	108	297011	158
10302	93	16425	27	20232	64	25127	134	32307	89	57501	108	297100	159
11001	81	16474	66	20301	165	25128	134	32309	89	59002	108	700000	143
11006	81	16785	41	20302	165	25129	135	32311	89	63316	117	700010	143
11106	80	16800	35	20303	166	25130	135	33100	75	63317	117	700040	143
11201	91	16824	22	20309	165	25202	151	33101	75	70001	112	700090	143
11206	91	16844	20	20311	166	25203	151	33102	75	70002	112	00004MO	186
11501	82	16845	20	20312	166	25204	151	33105	75	70011	112	00005MO	186
11506	82	16848	19	20313	166	25205	156	33200	75	70021	113	00006MO	185
12101	84	16874	21	20366	166	25206	156	33550	91	70031	113	00007MO	185
12201	84	16875	21	20367	166	25213	153	40045	154	70041	113	00010MO	186
12301	87	16900	35	20368	166	25223	154	40320	105	70051	114	00011MO	185
12306	87	16907	31	20369	166	25224	155	40321	105	70800	114	00012MO	185
13500	92	16909	31	20371	166	25305	156	40330	105	70810	114	00014MO50	186
13550	92	16924	29	20378	166	25400	154	40340	106	70820	114	00014MO70	186
13560	92	16925	29	21133	61	25610	157	40350	106	291020	158	00016MO	186
13701	86	16930	59	21181	59	25620	157	40961	95	291035	158	00017MO	186
13707	86	16945	33	21183	61	26010	128	40962	95	291055	158	00018MO	186
13708	86	16953	31	21310	55	26020	128	40963	95	291070	158	00019MO	186
13717	86	16958	31	21311	56	26040	128	40964	95	291090	158	00021MO	185
13900	94	16985	41	21312	55	26100	127	40965	95	291112	158	00023MO	185
14001	139	18000	48	21313	56	26110	127	40966	95	291115	158	00024MO	185
14002	139	18123	49	21610	57	26120	127	40967	95	291135	158	00025MO	187

Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.
00026MO	187	02073PU	174	06099PR	176	1010922PU	178	1786730PR	179	42474GE	170	90528PR	178
00027MO	187	02090PU	174	06100PR	176	1010923PU	178	1788000PR	179	43113GE	170	90529PR	178
00029MO	187	02091PU	174	06195PV	180	1010924PU	178	1788005PR	179	47200GE	170	90539PR	178
00030MO	187	02093PU	174	06200PR	176	1010925PU	178	1788010PR	179	47409GE	171	9090006PV	182
00040MO	186	02100PU	174	06300PR	176	1011170PU	178	1788015PR	179	48100GE	171	9090133PV	182
00044MO	186	02101PU	174	06700PR	176	1011623PV	180	1788020PR	179	48101GE	171	9090135PV	182
00046MO	186	02103PU	174	06800PR	176	1011890AC	181	1788025PR	179	48102GE	171	92500GE	173
00050MO	187	03000ELAR	175	06900PR	176	1011891AC	181	1788070PR	179	50001PRPV	182	92600GE	173
00051MO	187	03000ELBI	175	08710PR	175	1011894AC	181	1788075PR	179	52547GE	171	92665GE	173
00052MO	187	03000ELBL	175	08810PR	175	1013941PU	178	1788150PR	179	58530WGE	171	92670GE	173
00053MO	187	03000ELGI	175	08812PR	175	1015369PV	180	1788155PR	179	58535WGE	171	9322066PV	182
00070MO	187	03000ELRO	175	08822PR	175	1031740PV	181	1788166PR	179	69210GE	171	933181EL	181
00090MO	187	03000ELVE	175	08832PR	175	1031743PV	181	19024GE	168	69318GE	171	933190EL	181
00091MO	187	04251PR	176	09310G3PR	175	1035451PR	179	19028GE	168	70110GE	172	9370105PV	182
00092MO	187	04255PR	176	09310PR	175	1035452PR	179	2091903PF	179	70114GE	172	94947PV	180
00101GCOU	71	04277PR	176	09312G3PR	175	1035453PR	179	2091907PF	179	70118GE	172	9553165PV	182
00101GCBU	71	04279PR	176	09312PR	175	1035454PR	179	2091912PF	179	72285GE	172	9594165PV	132
00102GCBU	71	05000PU	174	09320G2PR	175	1035455PR	179	2091921PF	179	72286GE	172	9594166PV	132
00103GCOU	72	05001PU	174	09320PR	175	1035457PR	179	2091931PF	179	78101GE	172	9594625PV	132
00106GCOD	71	05003PU	174	09322G3PR	175	1035458PR	179	2091941PF	179	78110GE	172	96016PV	180
00106GCBDB	71	05004PU	174	09322PR	175	1035459PR	179	2100250PF	179	80658GE	172	96046PV	180
00107GCBDB	71	05007PU	174	09330G3PR	175	11624GE	168	2100251PF	179	82501PV	175	9750155PV	182
00108GCOD	72	05014PU10	174	09330PR	175	11625GE	168	2132255PF	179	82701PV	175	9966KK000	188
00110GCOU	72	05060PU	174	09332G3PR	175	11800GE	168	2232273PF	179	87190GE	172	G2900KK000	188
00112GCOU	72	05110PR	178	09332PR	175	15316PR	189	25101GE	168	87600GE	173	G3500KK000	188
00114MO40	186	05111PR	178	09430GE	168	15341PR	189	25201GE	168	87900GE	173	GL55	183
00115GCOD	72	05140PR	178	09906PR	175	15401PR	189	27600GE	169	87950GE	173	MA6	183
00117GCOD	72	05141PR	178	09913PR	175	15406PR	189	27602GE	169	87955GE	173	MB5	183
00208GP16	69	05161PR	178	09914PR	175	15491PR	189	27607GE	169	9021155PV	130	MB7	183
00219GP15	69	05185PR	178	09915PR	175	15492PR	189	27805GE	169	9021155PV	131	MR2	183
00220GP	68	05186PR	178	09922GE	168	15501PR	189	29500GE	169	9022155PV	130	MR3	183
00231GP	68	05208PR	178	09922PR	175	15503PR	189	30001MOPV	182	9022155PV	131	OU2	184
00242GP	68	05209PR	178	09924GE	168	1715011PR	179	30312PU0L	180	9023625PV	130	SR55	184
00260GP	69	05210PR	178	09925PR	175	1715241PR	179	30312PU0S	180	9023625PV	131	TX1	184
00261GP	69	05211PR	178	09926PR	175	1715251PR	179	37185GE	169	9024125PV	130	TX22	184
00271GP	68	05221PR	178	09928GE	168	1715921PR	179	37675GE	169	9025130PV	130	TX3	184
00272GP	68	05251PR	178	09928PR	175	1781000PR	179	37900GE	169	9026145PV	130	XR2	184
01100PU	174	05261PR	178	09936PR	175	1783030PR	179	38514GE	170	9026886PV	130	XR3	184
02000ELAR	174	05311PR	178	1002297PV	181	1783080PR	179	38520GE	170	9027006PV	131	YY22	184
02000ELBI	174	05321PR	178	1002308PV	181	1784000PR	179	38612GE	170	90500PR	178		
02000ELBL	174	05720PU	180	1002312PV	181	1785010PR	179	38628GE	170	90501PR	178		
02000ELGI	174	05730PU	180	1002341PV	181	1785019PR	179	39122GE	170	90518PR	178		
02000ELRO	174	06051PR	176	1002353PV	181	1785025PR	179	39124GE	170	90519PR	178		
02070PU	174	06052PR	176	1002360PV	181	1785030PR	179	40001BIPV	182	90524PR	178		
02071PU	174	06059PR	176	1010421PU	178	1786000PR	179	42445GE	170	90525PR	178		

Più di 40 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.